

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai

Tongelre binnen de Ring plan 2007
herziening Haagdijk



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT



Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai

Tongelre binnen de Ring plan 2007 herziening Haagdijk

In opdracht van	Gemeente Eindhoven
Opgesteld door	Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant Postbus 8035 5601 KA Eindhoven
Auteur	██████████
Collegiaal getoetst	██████████
Projectnummer	277691
Datum	16 mei 2022
Status	definitief

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Wettelijk kader.....	2
2.1	De Wet geluidhinder	2
2.1.1	Wegverkeer.....	2
2.1.2	Railverkeer	4
2.1.3	Geluidbeleid	5
2.2	Wet ruimtelijke ordening.....	5
2.3	Bouwbesluit.....	6
3	Uitgangspunten.....	7
3.1	Het initiatief	7
3.2	Verkeersgegevens.....	8
3.3	Spoorgegevens	8
3.4	Modellering	9
4	Rekenresultaten	10
4.1	Resultaten wegverkeerslawaaï	10
4.1.1	Fuutlaan	10
4.1.2	Groenstraat	10
4.1.3	Insulindelaan / Jeroen Boschlaan	10
4.1.4	Kalverstraat	12
4.1.5	Koestraat	12
4.1.6	Meerkollaan	13
4.1.7	Melkweg	13
4.1.8	Parklaan	14
4.1.9	Paulus Potterstraat.....	14
4.1.10	Rietvinkstraat.....	14
4.1.11	Tapuitstraat	14
4.1.12	Tongelresestraat	14
4.2	Resultaten railverkeerslawaaï	15
4.3	Cumulatie.....	15
5	Toetsing	22
5.1	Wet geluidhinder - wegverkeerslawaaï	22
5.2	Wet geluidhinder - railverkeerslawaaï	22

5.3	Beoordeling Goede Ruimtelijke ordening en gemeentelijk geluidbeleid	22
5.4	Bouwbesluit	23
6	Maatregelen	24
6.1	Maatregelen wegverkeerslawaaï	24
6.1.1	Vergroten afstand	24
6.1.2	Verlaging verkeersintensiteit en verlaging rijsnelheid	24
6.1.3	Vervangen wegdek	24
6.1.4	Toepassen van schermen	24
6.1.5	Maatregelen bij de ontvanger	25
6.1.6	Conclusie maatregelen wegverkeerslawaaï	25
6.2	Maatregelen railverkeerslawaaï	25
6.2.1	Vergroten afstand	25
6.2.2	Verlaging intensiteit of rijsnelheid	25
6.2.3	Stiller materieel en raildempers	25
6.2.4	Schermmaatregel	25
6.2.5	Maatregelen bij de ontvanger	26
6.2.6	Conclusie maatregelen railverkeer	26
7	Samenvatting en conclusie	27

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens wegverkeer
Bijlage 2	Resultaten wegverkeer
Bijlage 3	Invoergegevens railverkeer
Bijlage 4	Resultaten railverkeer
Bijlage 5	Cumulatieve geluidbelasting
Bijlage 6	Plattegronden

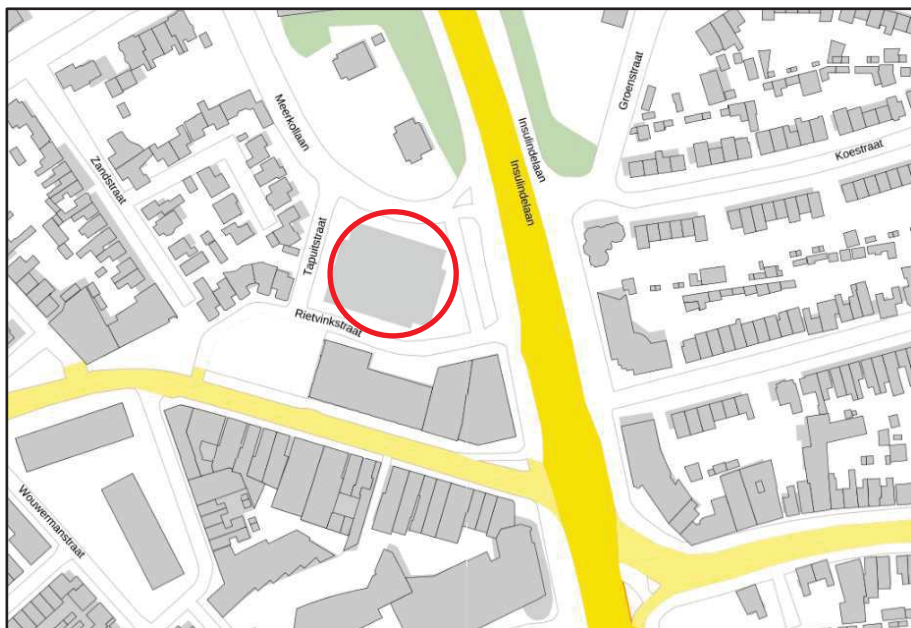
1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Eindhoven is een akoestisch onderzoek wegverkeers- en spoorweglawaai uitgevoerd ten behoeve van het plan Haagdijk te Eindhoven. De sporthal die op deze locatie aanwezig was is gesloopt en het plan bestaat om hier een supermarkt met 58 bovenwoningen te ontwikkelen. Deze ontwikkeling past niet binnen het bestemmingsplan 'Tongelre binnen de Ring 2007'. Voor dit initiatief zal daarom een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld. Omdat dit een zogenaamde nieuwe situatie betreft moet een geluidonderzoek worden uitgevoerd ten behoeve van een juridisch-planologische procedure.

Voor wegverkeerslawaai is het plan gelegen binnen de geluidzone van de Insulindelaan/Jeroen Boschlaan, Fuutlaan, Groenstraat, Meerkollaan, Tongelresestraat en Kalverstraat.

Nabij het plangebied liggen tevens een aantal 30 km/uur wegen. Dit type weg vormt een afwijkende categorie binnen de Wet geluidhinder en worden niet meegenomen in de toetsing aan de normen van de Wet geluidhinder. Wel dient de geluidbelasting van deze 30 km/uur wegen in het kader van een goede ruimtelijke ordening meegenomen te worden in de beoordeling of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Voor spoorweglawaai is het plan gelegen binnen de geluidzone van de spoorlijn Eindhoven-Weert en Eindhoven-Venlo.



Afbeelding 1: Locatie plangebied (bron: Bag-viewer)

In onderhavige rapportage is deze zogenaamde "Nieuwe situatie" getoetst aan de normstelling van de Wet geluidhinder (verder: Wgh). Hierbij is aangegeven wat de consequenties zijn.

Op basis van de resultaten van deze toetsing wordt vervolgens beoordeeld of voor het nieuwbouwproject extra geluidwerende maatregelen noodzakelijk zijn.

De aspecten luchtverkeerslawaai zijn in het onderhavige onderzoek niet beschouwd. Het aspect industriellawaai is vanwege het afwijkende toetsingskader beschouwd in de ruimtelijke onderbouwing.

2 Wettelijk kader

Het wettelijk kader voor het voorgenomen initiatief vormt de Wet geluidhinder en de Wet ruimtelijke ordening. Beide worden in dit hoofdstuk toegelicht.

2.1 De Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder biedt bescherming tegen onder andere weg- en railverkeerslawaaï ter hoogte van geluidsgevoelige objecten zoals woningen.

De geluidbelastingen zijn bepaald op basis van Standard rekenmethode 2 uit het Reken- en Meetvoorschrift van 2012.

2.1.1 Wegverkeer

Geluidzones

Volgens de Wet geluidhinder hebben wegen een zone die zich aan weerszijden van de weg uitstrekt vanaf de as van de weg (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld. Een weg is niet zoneplichtig indien sprake is van:

- ligging binnen een woonerf;
- een maximum rijsnelheid van 30 km/uur voor de betreffende weg.

Soort gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzone in meters
Stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buiten stedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Tabel 2.1: Breedte van geluidzones langs wegen.

Voor wegverkeerslawaaï is het plan gelegen binnen de geluidzone van de Insulindelaan/Jeroen Boschlaan, Fuutlaan, Groenstraat, Meerkollaan, Tongelresestraat en Kalverstraat.

Nabij het plangebied liggen tevens een aantal 30 km/uur wegen. Dit type weg vormt een afwijkende categorie binnen de Wet geluidhinder en worden niet meegenomen in de toetsing aan de normen van de Wet geluidhinder. Wel dient de geluidbelasting van deze 30 km/uur wegen in het kader van een goede ruimtelijke ordening meegenomen te worden in de beoordeling of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Stiller worden van het verkeer

De Wet geluidhinder stelt dat al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidbelasting van de gevel van woningen of van andere geluidgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek:

- a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- d. 5 dB voor de overige wegen;
- e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

Op basis van jurisprudentie mag deze aftrek ook worden toegepast op wegen met een maximale rijsnelheid van 30 km/uur.

Voor het plan is per weg, in het rekenprogramma Geomilieu de betreffende correctie ingevoerd als een groepsreductie. De resultaten zijn gepresenteerd met en zonder deze aftrek.

Binnen en buiten stedelijk

Binnen de Wet geluidhinder is de toetsing van de geluidbelasting afhankelijk gesteld van de ligging van de onderhavige weg. Er wordt volgens Artikel 1 van de Wet geluidhinder onderscheiden:

Stedelijk gebied: het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII van de Wet geluidhinder, met uitzondering van gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990.

Buitenstedelijk gebied: het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor toepassing van de hoofdstukken VI en VII, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990.

Het plangebied is binnen stedelijk gebied gelegen.

Toekomstig bronbeleid

Binnen het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is middels artikel 3.5 de mogelijkheid geboden om voor wegen met een snelheidsregime van 70 km/uur of meer rekening te houden met de toekomstige effecten van Europees bronbeleid.

Dit voorschrift zit standaard verwerkt in het rekenprogramma Geomilieu en wordt automatisch toegepast aan de hand van de ingevoerde snelheid en het wegdek.

Normen

Artikel 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder geven nadere uitleg met betrekking tot de geluidbelasting voor "Nieuwe situaties".

De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB. Is de geluidbelasting lager dan 48 dB dan legt de Wet geluidhinder geen beperkingen op aan het onderhavige plan. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden en de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden dan kan door de gemeente een hogere waarde worden vastgesteld met een hogere waarde besluit. De gemeente kan ontheffing verlenen

indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard en indien aan de orde wordt voldaan aan een gemeentelijke Hogere waarde beleid.

Voor nog niet-geprojecteerde woningen in een stedelijk gebied gelden de volgende normen:

- Voorkeursgrenswaarde : 48 dB
- Maximale ontheffingswaarde : 63 dB
- Maximale ontheffingswaarde (vervangende nieuwbouw): 68 dB.

Wordt de maximale ontheffingswaarde overschreden dan kan er geen hogere waarde worden verleend en kan het plan in die vorm geen doorgang vinden. Voor het planinitiatief geldt voor wegverkeerslawaaï de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en een maximale ontheffingswaarde van 63 dB.

2.1.2 Railverkeer

Geluidzone

Volgens de Wet geluidhinder hebben spoorwegen een zone die zich aan weerszijden van de buitenste spoorstaaf uitstrekt. Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld.

De omvang van de geluidzone langs een spoorweg is afhankelijk van het feit of de spoorweg is aangegeven op de geluidplafondkaart of de zonekaart. Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart wordt in artikel 1.4a van het Besluit geluidhinder de omvang van de geluidzone geregeld. De breedte van de zone is afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond.

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte geluidzone in meters
< 56 dB	100
≥ 56 dB < 61 dB	200
≥ 61 dB < 66 dB	300
≥ 66 dB < 71 dB	600
≥ 71 dB < 74 dB	900
≥ 74 dB	1200

Tabel 2.2: Breedte van geluidzones langs spoorwegen.

De nabijgelegen spoorlijn Eindhoven – Venlo / Maastricht is weergegeven op de geluidplafondkaart. Het geluidplafond bedraagt bij punt 53689, 69 dB, bij punt 53698, 68,6 dB en bij punt 53700, 64,4 dB. De zone varieert van 300 meter tot 600 meter. De kortste afstand van het plangebied tot het spoor bedraagt circa 225 meter. Het plangebied valt hiermee binnen de zone van het spoor.

Normen

Artikel 4.9 tot en met 4.12 en artikel 5.3 van het Besluit Geluidhinder geven nadere uitleg met betrekking tot de geluidbelasting in "Nieuwe situaties". De voorkeursgrenswaarde voor woningen bedraagt 55 dB. Is de geluidbelasting lager dan, of gelijk aan 55 dB dan legt de Wet geluidhinder geen beperkingen op aan het onderhavige plan. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden en de maximale ontheffingswaarde wordt niet overschreden dan kan door de gemeente een hogere waarde worden vastgesteld met een

hogere waarde besluit. De gemeente kan ontheffing verlenen indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 55 dB op overwegende bezwaren stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard en indien aan de orde wordt voldaan aan een gemeentelijke Hogere waarde beleid.

Voor nog niet-geprojecteerde woningen in een stedelijk gebied gelden de volgende normen:

- Voorkeursgrenswaarde : 55 dB
- Maximale ontheffingswaarde : 68 dB

Wordt de maximale ontheffingswaarde overschreden dan kan er geen hogere waarde worden verleend en kan het plan in die vorm geen doorgang vinden.

Voor het planinitiatief geldt voor railverkeerslawaai de voorkeursgrenswaarde van 55 dB en een maximale ontheffingswaarde van 68 dB.

2.1.3 Geluidbeleid

Naast de hoofdcriteria uit de Wet geluidhinder hanteert de gemeente Eindhoven voor het verlenen van hogere waarden in nieuwe situaties een aantal aanvullende voorwaarden. Deze zijn beschreven in het document “hogere waarden beleid geluid” van maart 2010 en de Beleidsregel hogere waardenbeleid geluid van juli 2018.

- Bij een geluidbelasting van meer dan 53 dB geldt een verplichting van tenminste één geluidluwe zijde waaraan een verblijfsruimte is gesitueerd. Per woning dient tenminste één geluidgevoelige ruimte te beschikken over een raam waar de geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde en dit raam over zodanige spui-ventilatie mogelijkheden beschikt dat voldaan wordt aan de desbetreffende eisen van het Bouwbesluit. In dit geval speelt mee in hoeverre de bewoner de mogelijkheid heeft om zelf in of nabij de woning een stille omgeving op te zoeken, bijvoorbeeld een collectieve geluidluwe binnen- of buitenruimte;
- wanneer de bestemming ligt binnen de zone van meerdere bronnen dan geldt dat de gecumuleerde geluidbelasting de maximaal toelaatbare grenswaarde (maximale ontheffingswaarde) niet mag overschrijden.

Dove gevel

Een “dove gevel” is een bouwkundige constructie zonder te openen delen. Bij het gebruik van een “dove gevel” vindt geen toetsing plaats aan grenswaarden. Met het gebruik van dove gevels wordt in Eindhoven zeer terughoudend omgegaan. Het gebruik van een “dove gevel” moet gezien worden als een noodgreep. Het draagt onvoldoende bij aan kwaliteit van de leefomgeving. In voorkomende gevallen wordt in beginsel op woningniveau getoetst of sprake is van een dove gevel.

In onderhavig plan is sprake van dove gevels. Deze zijn echter niet als correctie toegepast. De dove gevels zijn vanaf het ontwerp van het pand meegenomen, waardoor dit voor de bewoners niet als beperkend zal worden ervaren.

2.2 Wet ruimtelijke ordening

De Wet ruimtelijke ordening (Wro) bepaalt dat bij het vaststellen van een bestemmingsplan en bij het afgeven van een omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan, moet worden aangetoond dat sprake is van een goede ruimtelijke ordening (Wro artikel 3.1 lid 1).

Dit geeft daarmee een breder kader dan gesteld in de Wet geluidhinder. In dit geval dienen ook wegen met een rijsnelheid van 30 km/uur beoordeeld en getoetst te worden. De normen uit de Wet geluidhinder kunnen wel gebruikt worden voor de toetsing.

Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat kan gebruik worden gemaakt van de methoden zoals beschreven in hoofdstuk 2 van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 of het rapport 'Handreiking cumulatie en saldobenadering geluid' van de Regiegroep Geluid Limburg. Bij deze beoordeling wordt de geluidbelasting van alle geluidbronnen (uitgedrukt in L_{den}) opgeteld. De Handreiking kwalificeert de gecumuleerde geluidbelasting als volgt:

Gecumuleerde L_{den}	beoordeling
< 50	goed
50-55	redelijk
55-60	matig
60-65	tamelijk slecht
65-70	slecht
> 70	zeer slecht

Tabel 2.3: Kwalificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving.

Voor de cumulatie worden de geluidhinderbronnen gewogen en gelijkgesteld aan wegverkeerslawaaï. Dit geeft dan vervolgens een milieukwaliteit weer ter hoogte van de geluidgevoelige bestemmingen. Dit geschiedt op basis van het reken en meetvoorschrift 2012 in onderhavige situatie door railverkeer gelijk te stellen met wegverkeer met de formule $L^*RL = 0,95 LRL - 1,40$.

Ook is het mogelijk dat sprake is van compensatie. Bijvoorbeeld in de vorm van een geluidluwe gevel of geluidluwe buitenruimte, dan wel dat in pandig aan de nieuwbouweisen van het Bouwbesluit wordt voldaan voor het onderdeel geluid. Maar ook andere vormen van compensatie zijn denkbaar. Daarnaast vormt het onderdeel geluid een van de vele afwegingsgronden in de ruimtelijke besluitvorming.

Toepassing aan Tabel 2.3 bij de beoordeling van cumulatie is om die reden indicatief.

2.3 Bouwbesluit

Het Bouwbesluit stelt in afdeling 3.1 regels voor de bescherming tegen geluid van buiten, onder afdeling 3.2 regels voor de bescherming tegen geluid van installaties, onder 3.3 regels voor de beperking van galm en onder 3.4 regels voor de geluidwering tussen ruimten. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen nieuwbouw en bestaande bouw.

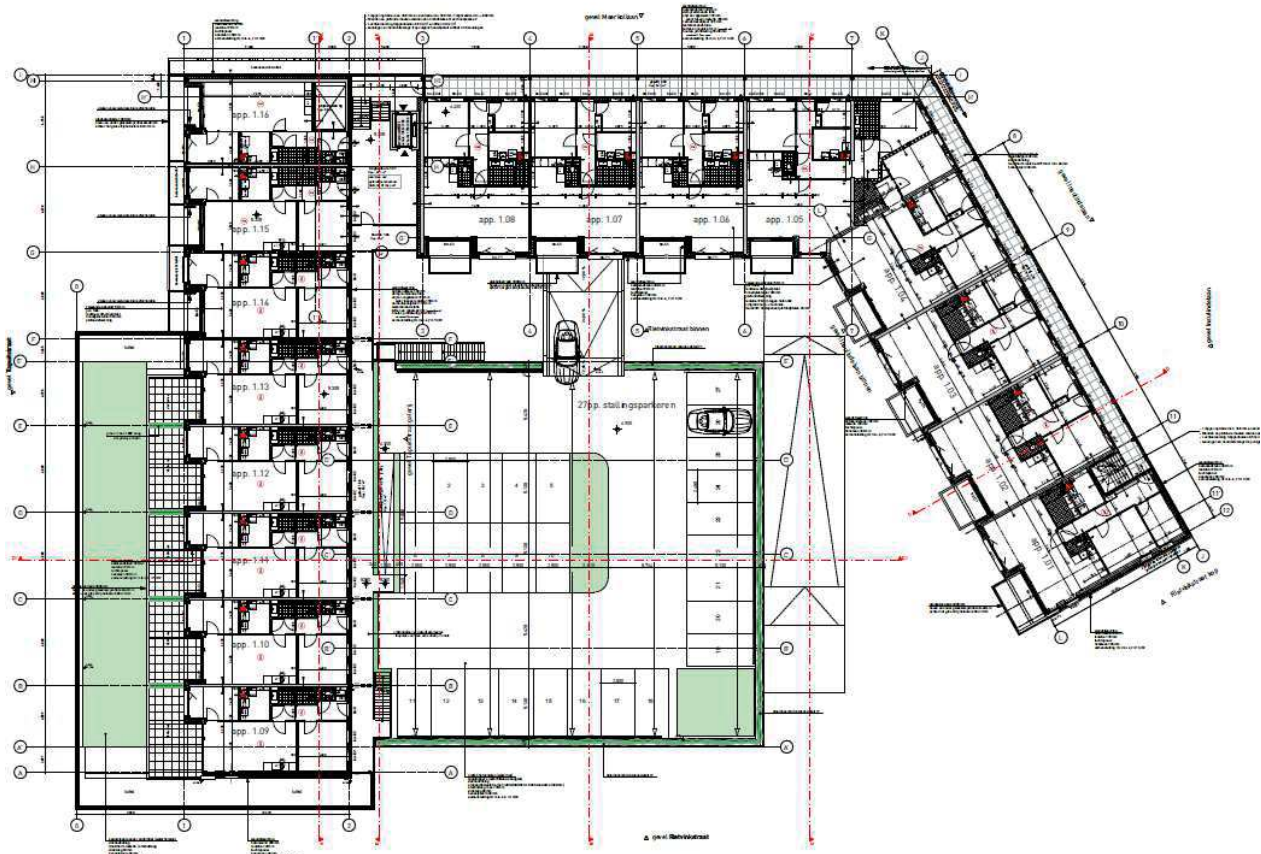
In het bouwbesluit wordt de noodzakelijkheid van de externe gevelwering gekoppeld aan een hogere waarde besluit (Wet geluidhinder).

Op basis van de Wet ruimtelijke ordening kunnen situaties voorkomen waarbij de (cumulatieve) geluidbelasting dermate hoog is dat compensatie in de vorm van extra gevelwering noodzakelijk is. Dit om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te kunnen garanderen. In dat geval kan aansluiting worden gezocht bij de nieuwbouw eisen van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit.

3 Uitgangspunten

3.1 Het initiatief

Het planinitiatief bestaat uit een ruimte voor een supermarkt met parkeren op een deel van de begane grond en parkeren op een tussenverdieping en daarboven 2 woongebouwen, Het westelijke deel met 3 etages en het noordoostelijke deel met 4 etages. Onderstaand is een afbeelding opgenomen van het planinitiatief (1^e verdieping). In bijlage 7 zijn de afbeeldingen van alle verdiepingen opgenomen.



Afbeelding 3.1: Planopzet

Met de planopzet wordt al met enkele geluidreducerende maatregelen rekening gehouden. Dit betreffen onderstaande maatregelen en voorzieningen:

- De oostelijke galerij van het noordoostelijk deel wordt voorzien van een gesloten balustrade die aan de bovenzijde maximaal 10% open is.
- De noordelijke galerij van het noordoostelijk deel wordt op de 1^e tot en met de 3^e bouwlaag voorzien van een gesloten balustrade met een hoogte van 1 meter.
- De noordelijke galerij van het noordoostelijk deel wordt op de 4^e bouwlaag voorzien van een gesloten balustrade met een hoogte van 1,2 meter.
- De oostelijke galerij van het westelijk deel wordt voorzien van een gesloten balustrade met een hoogte van 1 meter.
- Ter hoogte van de appartementen 2.09 en 3.09 bedraagt de hoogte van de gesloten balustrade geen 1 meter maar wordt een gesloten balustrade aangebracht die aan de bovenzijde 10% open is.
- De galerijen worden voorzien van een 100% geluidabsorberend plafond.

- De (slaapkamer) ramen op de zuidgevel van het oostelijk gelegen blok worden voorzien van zogenaamde Harbour Fensters.
- De zuidgevel van het westelijke blok worden uitgevoerd zonder te openen delen.
- De balkons worden op de 1^e tot en met de 3^e verdieping voorzien van een 1 meter hoge gesloten balustrade.
- De balkons worden op de 4^e verdieping voorzien van een 1,2 meter hoge gesloten balustrade.
- De noordelijke appartementen van het westelijke deel worden voorzien van afsluitbare loggia's.
- De noordelijke appartementen van het westelijk deel worden voorzien van een 100% geluidabsorberend plafond.

3.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn overgenomen uit het provinciale regionale verkeersmodel (BBMA 3.0). Dit betreffen weekdaggemiddelden voor het jaar 2032.

Weg	Wegdek	Rijsnelheid in km/uur
Fuutlaan	Referentie wegdek	50
Groenstraat	Referentie wegdek	50
Insulindelaan/Jeroen Boschlaan	Referentiewegdek / Elementen in keeperverband*	70 / 50* / 30*
Kalverstraat	Referentie wegdek	50
Koestraat	Elementen in keeperverband	30
Meerkollaan	Referentie wegdek	50
Melkweg	Elementen in keeperverband	30
Parklaan	Elementen in keeperverband	30
Paulus Poterstraat	Elementen in keeperverband	30
Rietvinkstraat	Klinkers in keeperverband	30
Tapuitstraat	Klinkers in keeperverband	30
Tongelresestraat	Referentie wegdek	50

Tabel 3.1: wegdek en rijsnelheid wegen (*parallelweg)

Voor de gebruikte verkeersintensiteiten en de verdeling van de voertuigen over de etmaalperioden wordt verwezen naar bijlage 2.

3.3 Spoorgegevens

De toekomstige verkeersgegevens voor het spoorwegverkeer zijn afkomstig uit het Geluidregister Spoor (SWUNG-1) zoals deze beschikbaar is gesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Hierbij zijn de relevante data van het Geluidregister Spoor gedownload op 6 april 2022. Ten behoeve van de modellering zijn deze gegevens direct overgenomen in het rekenmodel.

Voor de gebruikte spoorgegevens wordt verwezen naar bijlage 4.

3.4 Modellerings

Voor de modellerings en de berekening van de geluidbelasting wordt het programma Geomilieu (versie 2021.1) gebruikt.

De locatie en afmetingen van de beoogde gebouwen zijn gemodelleerd conform de in bijlage 1 opgenomen situatietekening. Voor de gebouwhoogtes is uitgegaan van de hoogtes conform de bouwkundige tekeningen van januari 2022. De appartementen worden op een winkelpand gesitueerd waardoor voor de maatgevende toetshoogte voor de nieuwe woningen is gerekend met 7,9 meter, 10,9 meter, 13,9 meter en 16,9 meter. Voor alle punten is gerekend met invallend geluid.

In de berekeningen is als rekenparameter bodemfactor 0,5 (akoestisch hard/zacht) aangehouden met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden. De ingevoerde bodemgebieden zijn als akoestisch hard (bodemfactor 0,00) zoals wegen, voetpaden en dergelijke.

De gebouwhoogtes van de bestaande omliggende bebouwing zijn conform de hoogtegegevens uit het Actueel Hoogtebestand Nederland overgenomen. De hoogteverschillen rondom het spoor zijn gemodelleerd middels hoogtelijnen zoals aangeleverd door ProRail.

Voor wegverkeerslawaaï is ter hoogte van het plangebied geen hellingcorrectie nodig. Ter plaatse van de kruising Insulindelaan – Tongelresestraat is een kruispuntcorrectie toegepast vanwege de met verkeerslichten geregelde kruising. Verder zijn ter hoogte van de drempels, obstakels ingevoerd.

Ten behoeve van het spoorweglawaaï zijn alle gegevens direct overgenomen vanuit het Geluidregister Spoor. Hierin zijn tevens alle (toekomstige) geluidschermen opgenomen.

4 Rekenresultaten

In dit hoofdstuk worden de rekenresultaten van het weg- en railverkeer gepresenteerd.

4.1 Resultaten wegverkeerslawaaï

In de navolgende tabellen 4.1 tot en met 4.14 zijn per bron de berekeningsresultaten van de toetspunten samengevat weergegeven. De volledige rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

4.1.1 Fuutlaan

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	48 dB	63 dB

Tabel 4.1: Geluidbelasting Fuutlaan 50 km/uur

4.1.2 Groenstraat

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	48 dB	63 dB

Tabel 4.2: geluidbelasting Groenstraat 50 km/uur

4.1.3 Insulindelaan / Jeroen Boschlaan

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.3: Geluidbelasting Insulindelaan / Jeroen Boschlaan 30 km/uur

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
1.02-2_A, 1.03-2_A, 1.04-2_A en 1.05- 3_A	7,9	49	48	63
Overige	Alle	≤ 48 dB	48 dB	63dB

Tabel 4.4: Geluidbelasting Insulindelaan / Jeroen Boschlaan 50 km/uur

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
2.10-2_A	10,90	49 dB	48 dB	63 dB
3.11-2_A	13,90	49 dB	48 dB	63 dB
3.10-2_A	13,90	50 dB	48 dB	63 dB
1.01-2_A 1.08-2_A	7,90	59 dB	48 dB	63 dB
2.01-2_A 2.08-2_A	10,90	59 dB	48 dB	63 dB
3.08-2_A	13,90	59 dB	48 dB	63 dB
4.08-2_A	16,90	59 dB	48 dB	63 dB
1.07-2_A	7,90	60 dB	48 dB	63 dB
2.07-2_A 2.16-2_A	10,90	60 dB	48 dB	63 dB
3.01-2_A 3.07-2_A 3.16-2_A	13,90	60 dB	48 dB	63 dB
4.01-2_A 4.07-2_A 4.16-2_A	16,90	60 dB	48 dB	63 dB
1.06-2_A	7,90	61 dB	48 dB	63 dB
2.06-2_A	10,90	61 dB	48 dB	63 dB
3.06-2_A	13,90	61 dB	48 dB	63 dB
4.06-2_A	16,90	61 dB	48 dB	63 dB
1.05-2_A	7,90	62 dB	48 dB	63 dB
2.05-2_A	10,90	62 dB	48 dB	63 dB
3.05-2_A 3.05-3_A	13,90	62 dB	48 dB	63 dB
4.05-2_A 4.05-3_A 4.04-2_A 4.03-2_A	16,90	62 dB	48 dB	63 dB

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
4.02-2_A				
1.02-2_A 1.03-2_A 1.04-2_A 1.05-3_A	7,90	63 dB	48 dB	63 dB
2.02-2_A 2.03-2_A 2.04-2_A 2.05-3_A	10,90	63 dB	48 dB	63 dB
3.02-2_A 3.03-2_A 3.04-2_A	13,90	63 dB	48 dB	63 dB
Rest	Alle	≤ 48 dB	48 dB	63 dB

Tabel 4.5: Geluidbelasting Insulindelaan / Jeroen Boschlaan 70 km/uur

4.1.4 Kalverstraat

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.6: Geluidbelasting Kalverstraat 50 km/uur

4.1.5 Koestraat

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.7: Geluidbelasting Koestraat 30 km/uur

4.1.6 Meerkolleen

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
1.05-2_A	7,90	49 dB	48 dB	63 dB
2.05-2_A	10,90	49 dB	48 dB	63 dB
4.06-2_A	16,90	49 dB	48 dB	63 dB
2.06-2_A	10,90	50 dB	48 dB	63 dB
3.06-2_A	13,90	50 dB	48 dB	63 dB
4.07-2_A	16,90	50 dB	48 dB	63 dB
1.06-2_A	7,90	51 dB	48 dB	63 dB
3.07-2_A	13,90	51 dB	48 dB	63 dB
4.08-2_A	16,90	51 dB	48 dB	63 dB
2.07-2_A	10,90	52 dB	48 dB	63 dB
3.08-2_A	13,90	52 dB	48 dB	63 dB
1.07-2_A	7,90	53 dB	48 dB	63 dB
2.08-2_A	10,90	53 dB	48 dB	63 dB
1.08-2_A	7,90	54 dB	48 dB	63 dB
4.16-2_A	16,90	55 dB	48 dB	63 dB
2.16-2_A	10,90	56 dB	48 dB	63 dB
3.16-2_A	13,90	56 dB	48 dB	63 dB
Rest	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.8: Geluidbelasting Meerkolleen 50 km/uur

4.1.7 Melkweg

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.9: Geluidbelasting Melkweg 30 km/uur

4.1.8 Parklaan

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.10: Geluidbelasting Parklaan 30 km/uur

4.1.9 Paulus Potterstraat

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.11: Geluidbelasting Paulus Potterstraat 30 km/uur

4.1.10 Rietvinkstraat

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
1.01-2_A	7,90	49 dB	nvt	nvt
Rest	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.12: Geluidbelasting Rietvinkstraat 30 km/uur

4.1.11 Tapuitstraat

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
Alle	Alle	≤ 48 dB	nvt	nvt

Tabel 4.13: Geluidbelasting Tapuitstraat 30 km/uur

4.1.12 Tongelresestraat

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting Incl. art 110g Wgh	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
2.09-1_A	10,9	49 dB	48 dB	63 dB
Rest	Alle	≤ 48 dB	48 dB	63 dB

Tabel 4.14: Geluidbelasting Tongelresestraat 50 km/uur

4.2 Resultaten railverkeerslawaai

In navolgende tabel 4.15 en bijlage 5 zijn de berekeningsresultaten van de toetspunten weergegeven voor railverkeerslawaai.

Toetspunt	Toetshoogte In meters	Geluidbelasting L_{den}	Voorkeurs- grenswaarde	Maximale ontheffingswaarde
2.16-2_A	10,90	56 dB	55 dB	68 dB
4.05-2_A	16,90	57 dB	55 dB	68 dB
4.06-2_A				
4.07-2_A				
4.08-2_A				
4.15-1_A				
3.16-2_A	13,90	58 dB	55 dB	68 dB
4.16-2_A	16,90	61 dB	55 dB	68 dB
Rest	Alle	≤ 55 dB	55 dB	68 dB

Tabel 4.15: Geluidbelasting railverkeer

4.3 Cumulatie

In verband met de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden aangetoond dat de gecumuleerde geluidsbelasting van alle gezoneerde geluidbronnen samen, waarvoor sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde geluidsbelasting, niet leidt tot een onaanvaardbare geluidsbelasting. In de onderhavige situatie vinden overschrijdingen plaats vanwege weg- en railverkeer. Cumulatie is om die reden aan de orde. Daarnaast dient cumulatie ook beoordeeld te worden voor de aanvaardbaarheid van het woon- en leefklimaat.

In onderstaande tabel is de geluidbelasting van alle wegen meegenomen zonder de correctie op basis van art 110g van de Wet geluidhinder. In kolom 6 is rekening gehouden met het effect van de maatregelen die in paragraaf 3.1 zijn beschreven.

Toets- punt nr	Toets- hoogte in meters	Wegverkeer L_{den} in dB	Railverkeer L_{den} in dB	Railverkeer correctie L_{den} in dB	Cumulatie L_{den} + maatregel in dB	Milieu kwaliteit	Geluidluwe gevel
1.01-1	7,9	55,27	44,86	41,22	52 - 55	Redelijk	Ja - deels
1.01-2	7,9	67,86	44,45	40,83	62	Tamelijk slecht	Ja - deels
1.02-1	7,9	52,44	44,89	41,25	50 - 53	Goed - Redelijk	Ja
1.02-2	7,9	71,45	54,57	50,44	65	Tamelijk slecht	Ja

Toets- punt nr	Toets- hoogte in meters	Wegverkeer L_{den} in dB	Railverkeer L_{den} in dB	Railverkeer correctie L_{den} in dB	Cumulatie L_{den} + maatregel in dB	Milieu kwaliteit	Geluidluwe gevel
1.03-1	7,9	49,93	44,91	41,26	47 - 50	Goed	Ja
1.03-2	7,9	71,36	55,12	50,96	65	Tamelijk slecht	Ja
1.04-1	7,9	46,76	44,59	40,96	45 - 48	Goed	Ja
1.04-2	7,9	71,26	55,35	51,18	65	Tamelijk slecht	Ja
1.05-1	7,9	46,45	44,44	40,82	44 - 47	Goed	Ja
1.05-2	7,9	67,65	56,64	52,41	65	Tamelijk slecht	Ja
1.05-3	7,9	71,23	55,45	51,28	65	Tamelijk slecht	Ja
1.06-1	7,9	46,16	45,44	41,77	45 - 48	Goed	Ja
1.06-2	7,9	66,81	55,71	51,52	64	Tamelijk slecht	Ja
1.07-1	7,9	45,75	43,74	40,15	44 - 47	Goed	Ja
1.07-2	7,9	66,36	55,05	50,90	63	Tamelijk slecht	Ja
1.08-1	7,9	45,47	42,51	38,98	43 - 46	Goed	Ja
1.08-2	7,9	66,13	54,34	50,22	63	Tamelijk slecht	Ja
1.09-1	7,9	59,07	53,82	49,73	55	Redelijk	Ja
1.09-2	7,9	55,44	40,71	37,27	53	Redelijk	Ja
1.10-1	7,9	57,86	54,09	49,99	54	Redelijk	Ja
1.10-2	7,9	52,94	42,03	38,53	50	Goed	Ja
1.11-1	7,9	57,47	54,01	49,91	53	Redelijk	Ja
1.11-2	7,9	51,23	42,14	38,63	48	Goed	Ja
1.12-1	7,9	57,38	54,42	50,30	53	Redelijk	Ja
1.12-2	7,9	49,71	42,71	39,17	47	Goed	Ja
1.13-1	7,9	57,67	54,58	50,45	53	Redelijk	Ja
1.13-2	7,9	48,74	43,91	40,31	46	Goed	Ja

Toets-punt nr	Toets-hoogte in meters	Wegverkeer L_{den} in dB	Railverkeer L_{den} in dB	Railverkeer correctie L_{den} in dB	Cumulatie L_{den} + maatregel in dB	Milieu kwaliteit	Geluidluwe gevel
1.14-1	7,9	58,09	54,68	50,55	56-59	Matig	Ja
1.14-2	7,9	48,61	43,09	39,54	46	Goed	Ja
1.15-1	7,9	59,07	55,37	51,20	57-60	Matig – Tamelijk slecht	Ja
1.15-2	7,9	46,58	40,50	37,08	44	Goed	Ja
1.16-1	7,9	60,23	55,46	51,29	46 – 61	Goed – Tamelijk slecht	Ja – deels
2.01-1	7,9	55,16	47,24	43,48	52 – 55	Redelijk	Ja – deels
2.01-2	10,9	67,83	46,80	43,06	62	Tamelijk slecht	Ja – deels
2.02-1	10,9	52,49	47,36	43,59	50 – 53	Goed - redelijk	Ja
2.02-2	10,9	71,34	54,98	50,83	65	Tamelijk slecht	Ja
2.03-1	10,9	50,47	47,13	43,37	48 – 51	Goed - redelijk	Ja
2.03-2	10,9	71,18	55,51	51,33	65	Tamelijk slecht	Ja
2.04-1	10,9	47,52	47,14	43,38	46 – 49	Goed	Ja
2.04-2	10,9	71,10	55,72	51,53	65	Tamelijk slecht	Ja
2.05-1	10,9	48,03	47,26	43,50	46 – 49	Goed	Ja
2.05-2	10,9	67,66	57,30	53,04	65	Tamelijk slecht	Ja
2.05-3	10,9	71,02	56,21	52,00	65	Tamelijk slecht	Ja
2.06-1	10,9	48,71	47,04	43,29	47 – 50	Goed	Ja
2.06-2	10,9	66,80	56,76	52,52	64	Tamelijk slecht	Ja
2.07-1	10,9	48,13	45,63	41,95	46 - 49	Goed	Ja

Toets- punt nr	Toets- hoogte in meters	Wegverkeer L_{den} in dB	Railverkeer L_{den} in dB	Railverkeer correctie L_{den} in dB	Cumulatie L_{den} + maatregel in dB	Milieu kwaliteit	Geluidluwe gevel
2.07-2	10,9	66,26	56,12	51,91	64	Tamelijk slecht	Ja
2.08-1	10,9	47,75	45,36	41,69	46 - 49	Goed	Ja
2.08-2	10,9	65,86	55,10	50,95	63	Tamelijk slecht	Ja
2.09-1	10,9	59,72	54,89	50,75	57 - 60	Matig	Ja
2.09-2	10,9	56,90	42,17	38,66	51	Redelijk	Ja
2.10-1	10,9	58,99	54,82	50,68	57 - 60	Matig	Ja
2.10-2	10,9	54,75	43,96	40,36	52	Redelijk	Ja
2.11-1	10,9	58,71	54,85	50,71	56 - 59	Matig	Ja
2.11-2	10,9	54,20	44,36	40,74	51	Redelijk	Ja
2.12-1	10,9	58,65	55,19	51,03	56 - 59	Matig	Ja
2.12-2	10,9	52,66	44,12	40,51	50	Goed	Ja
2.13-1	10,9	58,80	55,13	50,97	56 - 59	Matig	Ja
2.13-2	10,9	50,94	44,90	41,26	48	Goed	Ja
2.14-1	10,9	58,95	55,18	51,02	57 - 60	Matig	Ja
2.14-2	10,9	49,74	43,50	39,93	47	Goed	Ja
2.15-1	10,9	59,42	55,25	51,09	57 - 60	Matig - tamelijk slecht	Ja
2.15-2	10,9	48,88	42,89	39,35	46	Goed	Ja
2.16-1	10,9	60,09	55,62	51,44	46 - 61	Goed - tamelijk slecht	Ja - deels
2.16-2	10,9	65,09	56,04	51,84	65	Slecht	Ja - deels
3.01-1	10,9	55,02	46,37	42,65	52 - 55	Redelijk	Ja - deels
3.01-2	10,9	68,08	43,63	40,05	62	Tamelijk slecht	Ja - deels
3.02-1	13,9	52,68	46,21	42,50	50 - 53	Goed - redelijk	Ja

Toets- punt nr	Toets- hoogte in meters	Wegverkeer L_{den} in dB	Railverkeer L_{den} in dB	Railverkeer correctie L_{den} in dB	Cumulatie L_{den} + maatregel in dB	Milieu kwaliteit	Geluidluwe gevel
3.02-2	13,9	71,06	55,61	51,43	65	Tamelijk slecht	Ja
3.03-1	13,9	51,42	46,22	42,51	49 - 52	Goed - redelijk	Ja
3.03-2	13,9	70,95	55,79	51,60	65	Tamelijk slecht	Ja
3.04-1	13,9	48,35	45,28	41,62	46 - 49	Goed	Ja
3.04-2	13,9	70,82	55,97	51,77	65	Tamelijk slecht	Ja
3.05-1	13,9	49,07	45,50	41,83	47 - 50	Goed	Ja
3.05-2	13,9	67,65	58,19	53,88	65	Tamelijk slecht	Ja
3.05-3	13,9	70,78	56,24	52,03	65	Tamelijk slecht	Ja
3.06-1	13,9	51,38	46,40	42,68	49 - 52	Goed - redelijk	Ja
3.06-2	13,9	66,68	57,39	53,12	64	Tamelijk slecht	Ja
3.07-1	13,9	51,26	45,43	41,76	49 - 52	Goed - redelijk	Ja
3.07-2	13,9	66,14	57,35	53,08	63	Tamelijk slecht	Ja
3.08-1	13,9	50,30	46,03	42,33	48 - 51	Goed - redelijk	Ja
3.08-2	13,9	65,71	57,40	53,13	63	Tamelijk slecht	Ja
3.09-1	13,9	59,38	56,19	51,98	57 - 60	Matig	Ja
3.09-2	13,9	57,19	42,02	38,52	51	Redelijk	Ja
3.10-1	13,9	59,22	56,63	52,40	57 - 60	Matig	Ja
3.10-2	13,9	56,07	41,65	38,17	53	Redelijk	Ja
3.11-1	13,9	58,92	56,78	52,54	57 - 60	Matig	Ja
3.11-2	13,9	54,72	41,26	37,80	52	Redelijk	Ja

Toets-punt nr	Toets-hoogte in meters	Wegverkeer L_{den} in dB	Railverkeer L_{den} in dB	Railverkeer correctie L_{den} in dB	Cumulatie L_{den} + maatregel in dB	Milieu kwaliteit	Geluidluwe gevel
3.12-1	13,9	58,91	56,87	52,63	57 - 60	Matig	Ja
3.12-2	13,9	53,87	41,09	37,64	51	Redelijk	Ja
3.13-1	13,9	59,04	57,19	52,93	57 - 60	Matig	Ja
3.13-2	13,9	53,49	43,14	39,58	51	Redelijk	Ja
3.14-1	13,9	59,16	57,35	53,08	57 - 60	Matig - tamelijk slecht	Ja
3.14-2	13,9	51,52	43,06	39,51	49	Goed	Ja
3.15-1	13,9	59,52	57,46	53,19	57 - 60	Matig - tamelijk slecht	Ja
3.15-2	13,9	50,64	42,44	38,92	48	Goed	Ja
3.16-1	13,9	60,11	57,70	53,42	46 - 61	Goed - tamelijk slecht	Ja - deels
3.16-2	13,9	64,83	58,09	53,79	65	Slecht	Ja - deels
4.01-1	13,9	55,76	44,30	40,69	53 - 56	Redelijk - matig	Ja - deels
4.01-2	13,9	68,00	44,44	40,82	62	Tamelijk slecht	Ja - deels
4.02-1	13,9	53,82	32,78	29,74	51 - 54	Redelijk	Ja - deels
4.02-2	16,9	70,73	55,98	51,78	65	Tamelijk slecht	Ja - deels
4.03-1	16,9	52,41	43,96	40,36	50 - 53	Goed	Ja
4.03-2	16,9	70,62	56,02	51,82	65	Tamelijk slecht	Ja
4.04-1	16,9	50,97	42,64	39,11	48 - 51	Goed - redelijk	Ja
4.04-2	16,9	70,59	56,31	52,09	65	Tamelijk slecht	Ja
4.05-1	16,9	50,77	35,73	32,54	48 - 51	Goed - redelijk	Ja

Toets- punt nr	Toets- hoogte in meters	Wegverkeer L_{den} in dB	Railverkeer L_{den} in dB	Railverkeer correctie L_{den} in dB	Cumulatie L_{den} + maatregel in dB	Milieu kwaliteit	Geluidluwe gevel
4.05-2	16,9	67,58	59,97	55,57	65	Tamelijk slecht	Ja
4.05-3	16,9	70,50	56,86	52,62	65	Tamelijk slecht	Ja
4.06-1	16,9	53,88	35,90	32,71	51 - 54	Redelijk	Ja - deels
4.06-2	16,9	66,57	59,89	55,50	64	Tamelijk slecht	Ja - deels
4.07-1	16,9	54,35	37,62	34,34	51 - 54	Redelijk	Ja - deels
4.07-2	16,9	65,93	60,06	55,66	63	Tamelijk slecht	Ja - deels
4.08-1	16,9	52,35	37,67	34,39	49 - 52	Goed	Ja
4.08-2	16,9	65,47	60,41	55,99	63	Tamelijk slecht	Ja
4.15-1	16,9	59,38	60,18	55,77	58 - 61	Matig - tamelijk slecht	Ja
4.15-2	16,9	52,46	37,47	34,20	50	Goed	Ja
4.16-1	16,9	59,95	60,46	56,04	46 - 62	Goed - tamelijk slecht	Ja - deels
4.16-2	16,9	64,58	60,91	56,46	65	Slecht	Ja - deels

Tabel 4.16: Cumulatieve geluidbelasting

5 Toetsing

In dit hoofdstuk wordt de berekende geluidbelasting getoetst aan de wettelijke kaders.

5.1 Wet geluidhinder - wegverkeerslawaai

Voor de zone plichtige wegen Fuutlaan, Groenstraat en de Kalverstraat geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de richtwaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe woningen overschrijdt.

Voor de zone plichtige Insulindelaan / Jeroen Boschlaan 50 en 70 km/uur, Meerkollaan en de Tongelresestraat geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op een aantal gevels van de nieuwe woningen overschrijdt. De maximale ontheffingswaarde wordt hierbij door het treffen van geluidafschermende maatregelen niet overschreden. Op deze geluidafschermende maatregelen wordt in hoofdstuk 6 verder ingegaan.

Voor de 30 km/uur wegen geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de richtwaarde van 48 dB niet overschrijdt. Uitgezonderd is de Rietvinkstraat alwaar de hoogste geluidbelasting bij 1 woning 49 dB bedraagt.

Omdat bij de zone plichtige wegen sprake is van overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde kunnen de woningen/appartementen alleen worden gerealiseerd indien een hogere waarde besluit wordt verleend door het bevoegd gezag.

Een hogere waarde besluit kan alleen worden verleend indien de toepassing van maatregelen die gericht zijn op het terugbrengen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

De afweging van maatregelen vindt plaats in het volgende hoofdstuk.

5.2 Wet geluidhinder - railverkeerslawaai

Voor railverkeer geldt dat de voorkeursgrenswaarde voor spoorweglawaai van 55 dB bij 8 woningen wordt overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt nergens overschreden.

Ook hier geldt dat indien sprake is van overschrijdingen van de voorkeursgrenswaarde, de woningen/appartementen alleen kunnen worden gerealiseerd indien een hogere waarde besluit wordt verleend door het bevoegd gezag.

Een hogere waarde besluit kan ook in dit geval alleen worden verleend indien de toepassing van maatregelen die gericht zijn op het terugbrengen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zijn of overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

De afweging van maatregelen vindt plaats in het volgende hoofdstuk.

5.3 Beoordeling Goede Ruimtelijke ordening en gemeentelijk geluidbeleid

Uit tabel 4.16 blijkt dat de milieukwaliteit voor het onderdeel geluid bij de appartementen varieert van "Goed" tot "Slecht".

Met de planopzet is reeds rekening gehouden met het treffen van geluidreducerende maatregelen. Deze maatregelen zijn opgenomen in paragraaf 3.1.

Bij een de meeste appartement is sprake van een geluidluwe gevel. Bij een aantal appartementen is sprake van een gedeeltelijk geluidluwe gevel. Bij 4 van deze appartementen met een gedeeltelijke geluidluwe gevel wordt een afsluitbare loggia gerealiseerd zodat hier in een geluidluw geveldeel kan worden voorzien.

Bij nog eens 7 appartementen die een geluidluwe zijde hebben wordt op basis van esthetische argumenten ook een afsluitbare loggia aangebracht.

Omdat bij een aantal appartementen sprake is van een gedeeltelijke geluidluwe gevel is door de initiatiefnemer aangegeven dat op 250 meter afstand van het plangebied een park is gelegen aan de Parklaan/Zilvermeeuwlaan waar ruimte is voor recreatie en ontspanning in een relatieve rustige omgeving.

Omdat voor verschillende appartementen en geveldelen een hogere waarde vereist is kan het voorkomen dat met een standaard gevelwering niet voldaan wordt aan het vereiste binnenniveau van 33 dB. Omdat dit binnenniveau benodigd is om bij nieuwbouw te kunnen spreken van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, zal de geluidwering van de gevels niet alleen op basis van het Bouwbesluit maar ook in het ruimtelijk spoor aandacht behoeven.

5.4 Bouwbesluit

Indien er sprake is van het vaststellen van een hogere waarde dient op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 te worden onderzocht of de karakteristieke geluidwering van de woning of het geluidgevoelig gebouw bij de betreffende hogere waarde voldoet aan de wettelijke grenswaarde voor het binnenniveau. Bij de berekeningen van de karakteristieke geluidwering dient te worden uitgegaan van de vast te stellen hogere waarde zonder de aftrek van artikel 110g van de Wet geluidhinder.

Zoals in de vorige paragraaf vermeld dient niet alleen op basis van het Bouwbesluit maar ook in het kader van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, het binnenniveau van 33 dB te worden geborgd.

De cumulatieve geluidsbelasting is in tabel 4.16 kolom Cumulatie L_{den} + maatregel opgenomen.

Er wordt een aparte rapportage gemaakt voor de toetsing van de karakteristieke geluidwering aan de eisen van het Bouwbesluit en de Wet ruimtelijke ordening. De initiatiefnemer stelt zelf een onderzoek op naar de benodigde gevelwering.

Op grond van de hoogte van de geluidsbelastingen kan er van worden uitgegaan dat het voldoen aan de vereiste karakteristieke geluidwering met maatregelen technisch mogelijk is. Dit onderzoek kan daarom worden uitgevoerd in het kader van de aanvraag om een omgevingsvergunning bouw in overeenstemming met de voorschriften die aan het hogere waarde besluit worden verbonden.

6 Maatregelen

In dit hoofdstuk worden maatregelen beoordeeld, om deze toe te kunnen passen of om een hogere waarde besluit te kunnen onderbouwen.

6.1 Maatregelen wegverkeerslawaaï

In deze paragraaf worden de maatregelen voor de reductie van wegverkeerslawaaï beoordeeld.

6.1.1 Vergroten afstand

Het vergroten van de afstand tussen het bouwplan en de wegen is niet mogelijk omdat het plan voorziet in een verdichting van de bebouwing in een stedelijke omgeving. Wel is het woongebouw dusdanig ontworpen dat een relatief rustige binnenplaats ontstaat.

6.1.2 Verlaging verkeersintensiteit en verlaging rijsnelheid

Verlaging van de verkeersintensiteit en/of rijsnelheid van de betrokken wegen zal elders gevolgen veroorzaken waardoor een dergelijke maatregel in groter geheel moet worden beschouwd. Daar komt bij dat de Insulindelaan / Jeroen Boschlaan en de Tongelresestraat belangrijk ontsluitingswegen zijn voor Eindhoven waardoor het niet zondermeer mogelijk is om de verkeersintensiteit of de rijsnelheid op deze wegen te verlagen.

6.1.3 Vervangen wegdek

Het vervangen van het wegdek door een stillere asfaltsoort bijvoorbeeld een SMA NL8 G+ kan de geluidbelasting worden verlaagd. In dat geval wordt door de Insulindelaan / Jeroen Boschlaan de voorkeursgrenswaarde nog steeds overschreden bij 35 appartementen in plaats van 38 appartementen. Voor de Insulindelaan / Jeroen Boschlaan dient circa 9.800 vierkante meter wegdek vervangen te worden. De kosten van het vervangen van het wegdek komen met een richtprijs van circa € 45,00 per vierkante meter uit op € 419.000,00. Deze kosten samen met de kosten voor de alsnog aan te brengen gevelisolatie staan niet in verhouding tot de te behalen geluidreductie.

Voor de Tongelresestraat wordt de voorkeursgrenswaarde bij slechts 1 appartement overschreden. Het toepassen van een stil wegdek zorgt ervoor dat geen sprake meer is van deze overschrijding. Hierbij kan op voorhand worden gesteld dat het toepassen van een stilwegdek om financiële redenen niet doelmatig is.

Voor de Meerkollaan wordt de voorkeursgrenswaarde na het toepassen van een stilwegdek nog bij 6 woningen overschreden in plaats van zonder stilwegdek bij 17 woningen. Hier geldt echter dat de geluidbelasting van de Insulindelaan / Jeroen Boschlaan onverminderd hoog blijft. Waardoor de kosten van het toepassen van een stil wegdek in combinatie met de kosten voor de alsnog aan te brengen gevelisolatie niet in verhouding staan tot de te behalen geluidreductie.

6.1.4 Toepassen van schermen

Ten aanzien van de geluidbeperkende maatregelen in het overdrachtsgebied heeft geen onderzoek plaatsgevonden omdat deze maatregelen stedenbouwkundig in een stedelijke omgeving als niet wenselijk aangemerkt kan worden en landschappelijk niet inpasbaar is in deze omgeving. Dit omdat gelet op de hoogte van het woongebouw de schermen een forse hoogte moet hebben om ook op de bovenste verdieping nog effectief te zijn.

6.1.5 Maatregelen bij de ontvanger

In het plan is reeds rekening gehouden met een aantal maatregelen bij de ontvangers. Dit zijn de maatregelen die in paragraaf 3.1 zijn beschreven. Onder andere door deze maatregelen beschikken de appartementen over een geheel of gedeeltelijke geluidluwe gevel.

Uit een aanvullend onderzoek naar de geluidswering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidswering (GA;k) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit. Hierbij dient de karakteristieke geluidswering van de gevel niet kleiner te zijn dan het verschil tussen de berekende geluidsbelasting en 33 dB, met een minimum van 20 dB. Als uitgangspunt voor de berekening van de gevelwering dient de gecumuleerde (ongecorrigeerde) geluidsbelastingen gebruikt worden zoals opgenomen in tabel 4.16.

6.1.6 Conclusie maatregelen wegverkeerslawaaï

Geconcludeerd kan worden dat maatregelen om de geluidbelasting van het wegverkeer te reduceren op overwegende bezwaren stuit van verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële aard.

6.2 Maatregelen railverkeerslawaaï

In deze paragraaf worden de maatregelen voor de reductie van railverkeerslawaaï beoordeeld.

6.2.1 Vergroten afstand

Het vergroten van de afstand tussen het bouwplan en het spoor is niet mogelijk omdat het plan voorziet in een verdichting van de bebouwing in een stedelijke omgeving. Wel is het woongebouw dusdanig ontworpen dat een relatief rustige binnenplaats ontstaat.

6.2.2 Verlaging intensiteit of rijsnelheid

Verlaging van de intensiteit en/of rijsnelheden van de betrokken spoorwegen zal de vervoerscapaciteit doen afnemen waardoor een dergelijke maatregel niet zondermeer toepasbaar is. De bevoegdheid hiervoor ligt ook niet bij de initiatiefnemer en zal in een groter geheel moet worden beschouwd.

6.2.3 Stiller materieel en raildempers

Door het gebruik van stillere bakken en raildempers kan de geluiduitstraling worden beperkt. Op het toepassen van stillere bakken kan de initiatiefnemer van het bouwplan echter geen invloed uitoefenen. Een andere optie is het toepassen van raildempers. Omdat het hier gaat om een meerdere naast elkaar gelegen spoortrajecten in combinatie met 8 woningen waarvoor een hogere waarde nodig is zal deze maatregel vanuit financieel oogpunt niet realistisch zijn.

6.2.4 Schermmaatregel

Het plaatsen van een scherm gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde ontmoet overwegende bezwaren van financiële aard. De kosten van het te plaatsen geluidscherm bedragen circa € 400,-/m² zodat het vanuit financieel oogpunt niet realistisch is dat het bouwplan deze extra kosten kan dragen. Bij een hoogte van 4 meter en een lengte van 300 meter resulteert dit reeds in een extra uitgave van circa € 480.000,- om de voorkeursgrenswaarde van 55 dB te bereiken. Dit nog onafhankelijk van de vraag of ProRail een dergelijk scherm direct nabij het spoor op het rangeerterrein kan plaatsen en of dit planologisch inpasbaar is.

Voor het spoor is een scherm, gelet op de benodigde lengte, hoogte en het beperkt aantal van 8 woningen waarvoor een hogere waarde nodig is, vanuit financieel oogpunt niet realistisch.

6.2.5 Maatregelen bij de ontvanger

In het plan is reeds rekening gehouden met een aantal maatregelen bij de ontvangers. Dit zijn de maatregelen die in paragraaf 3.1 zijn beschreven. Onder andere door deze maatregelen beschikken de appartementen over een geheel of gedeeltelijke geluidluwe gevel.

Uit een aanvullend onderzoek naar de geluidswering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidswering (GA;k) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit. Hierbij dient de karakteristieke geluidswering van de gevel niet kleiner te zijn dan het verschil tussen de berekende geluidsbelasting en 33 dB, met een minimum van 20 dB. Als uitgangspunt voor de berekening van de gevelwering dient de gecumuleerde (ongecorrigeerde) geluidsbelastingen gebruikt worden zoals opgenomen in tabel 4.16.

6.2.6 Conclusie maatregelen railverkeer

Geconcludeerd kan worden dat het bezwaar op financiële gronden te groot is om aanvullende geluid beperkende maatregelen te treffen, naast de maatregelen die in paragraaf 3.1 zijn omschreven om de geluidsbelasting als gevolg van het railverkeer verder te reduceren voor een beperkt aantal woningen.

7 Samenvatting en conclusie

In opdracht van de gemeente Eindhoven is een akoestisch onderzoek wegverkeers- en spoorweglawaai uitgevoerd ten behoeve van het plan Haagdijk te Eindhoven. De sporthal die op deze locatie aanwezig was is gesloopt en het plan bestaat om hier een supermarkt met 58 bovenwoningen te ontwikkelen.

Het akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd ten behoeve van een juridisch-planologische procedure.

Voor wegverkeerslawaai is het plan gelegen binnen de geluidzone van de Insulindelaan/Jeroen Boschlaan, Fuutlaan, Groenstraat, Meerkollaan, Tongelresestraat en Kalverstraat. Nabij het plangebied liggen tevens een aantal 30 km/uur wegen.

Voor spoorweglawaai is het plan gelegen binnen de geluidzone van de spoorlijn Eindhoven-Weert en Eindhoven-Venlo.

Voor de zone plichtige wegen Fuutlaan, Groenstraat en de Kalverstraat geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op geen enkele gevel van de nieuwe woningen overschrijdt.

Voor de zone plichtige Insulindelaan / Jeroen Boschlaan 50 en 70 km/uur, Meerkollaan en de Tongelresestraat geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de richtwaarde van 48 dB op een aantal gevels van de nieuwe woningen overschrijdt. De maximale ontheffingswaarde wordt hierbij door het treffen van geluidafschermende maatregelen niet overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 63 dB na aftrek ingevolge artikel 110 Wgh.

Voor de 30 km/uur wegen geldt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op deze wegen de richtwaarde van 48 dB niet overschrijdt. Uitgezonderd is de Rietvinkstraat alwaar de hoogste geluidbelasting bij 1 woning 49 dB bedraagt.

Voor railverkeer geldt dat de voorkeursgrenswaarde voor spoorweglawaai van 55 dB bij 8 woningen wordt overschreden. De maximale ontheffingswaarde wordt nergens overschreden. De hoogst berekende geluidbelasting bedraagt 61 dB.

Omdat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden kan het woongebouw alleen worden gerealiseerd indien het bevoegd gezag een hogere waarde besluit verleend voor dit plan. Het advies is om een hogere waarde besluit te nemen voor dit plan.

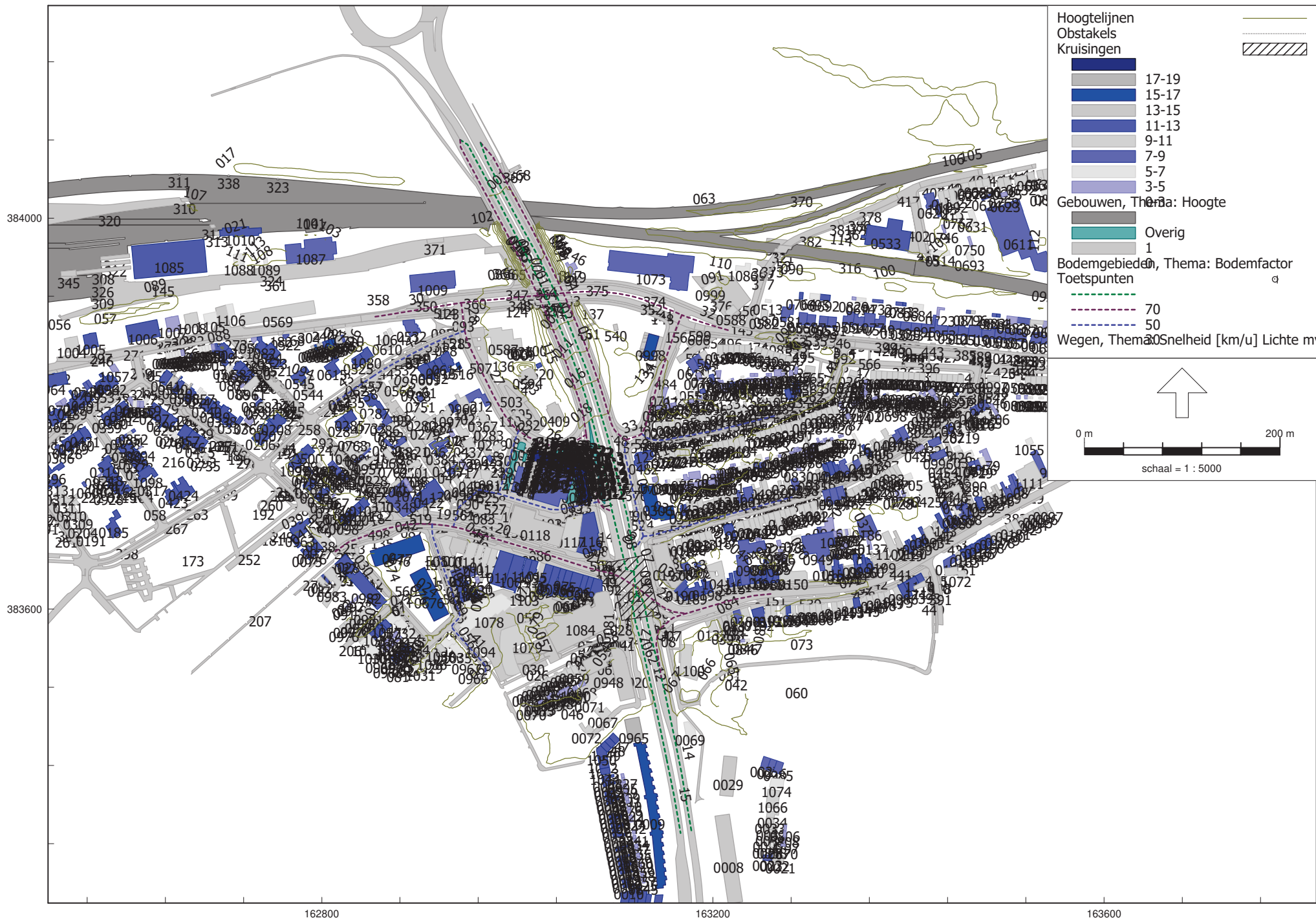
Maatregelen aan de bron of in de overdracht om de geluidbelasting te verlagen zijn onvoldoende doelmatig of ondervinden bezwaren van stedenbouwkundige en financiële aard.

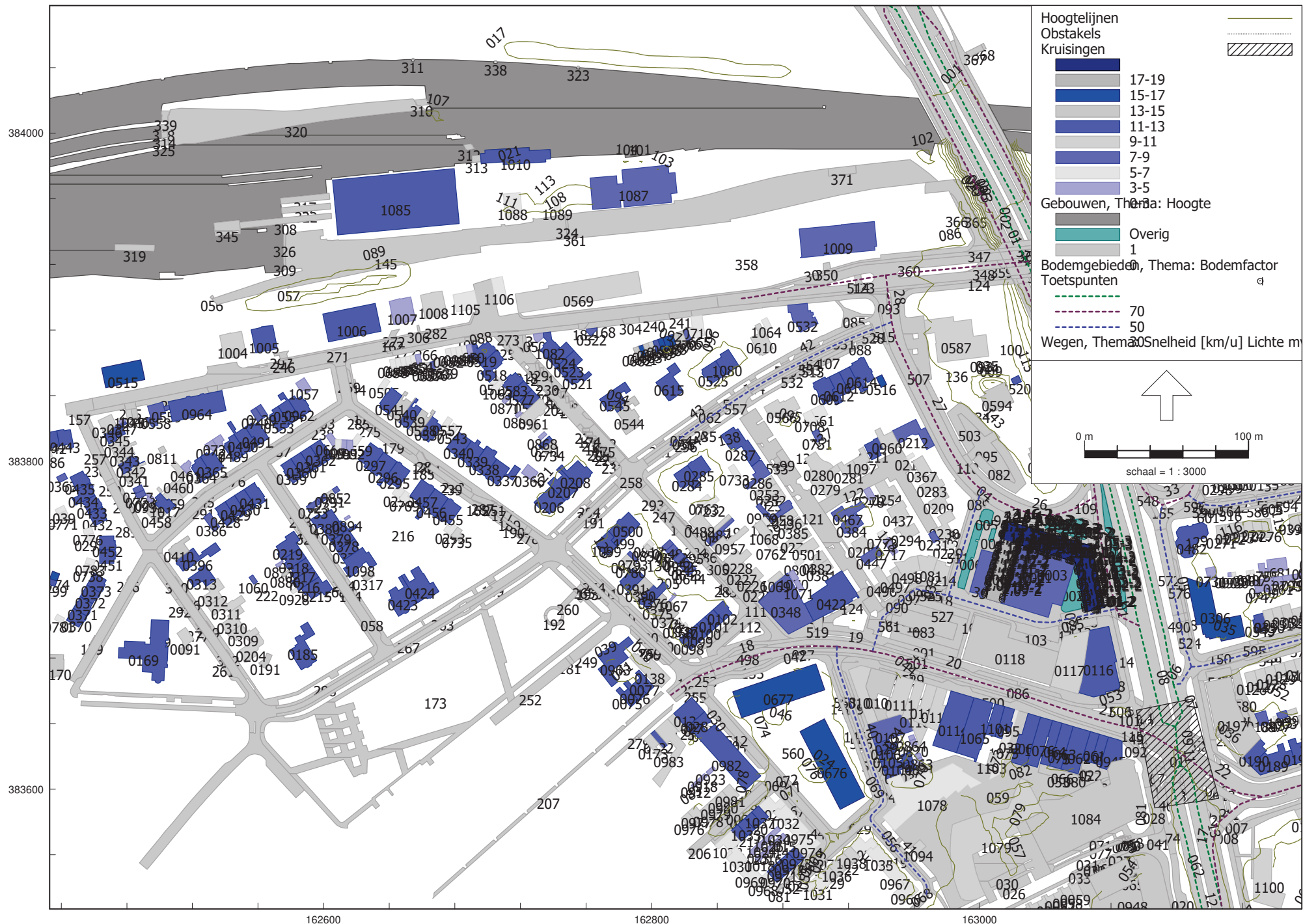
Maatregelen bij de ontvanger zoals omschreven in paragraaf 3.1 worden gerealiseerd, waardoor de woningen binnen het plan beschikken over een geheel of gedeeltelijke geluidluwe gevel.

Daarnaast is met de toepassing van de juiste geluidwerende materialen en maatregelen een geluidniveau van 33 dB in de woningen geborgd. Geadviseerd wordt om de geluidwerende voorzieningen en maatregelen in een voorschrift van het hogere waarde besluit op te nemen, dan wel deze in de planvoorschriften op te nemen. Dit om te borgen dat de voorzieningen ook daadwerkelijk worden getroffen en duurzaam in stand worden gehouden.

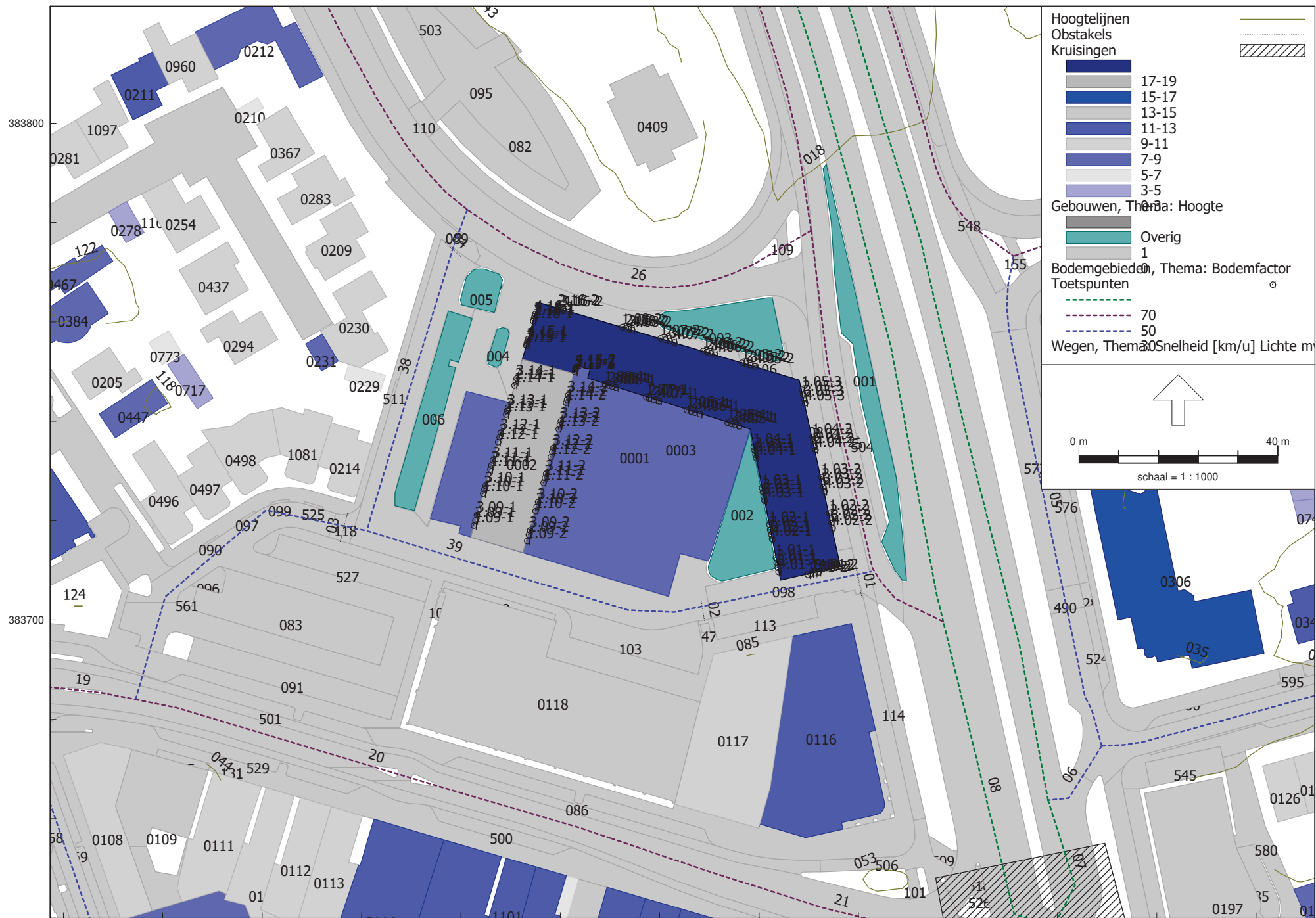
Op basis van bovenstaande motiveringen kan in voldoende mate worden geconcludeerd dat ter hoogte van het plan sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De onderdelen weg- en railverkeerslawaai hoeven de herziening van het bestemmingsplan niet in de weg te staan.

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeer







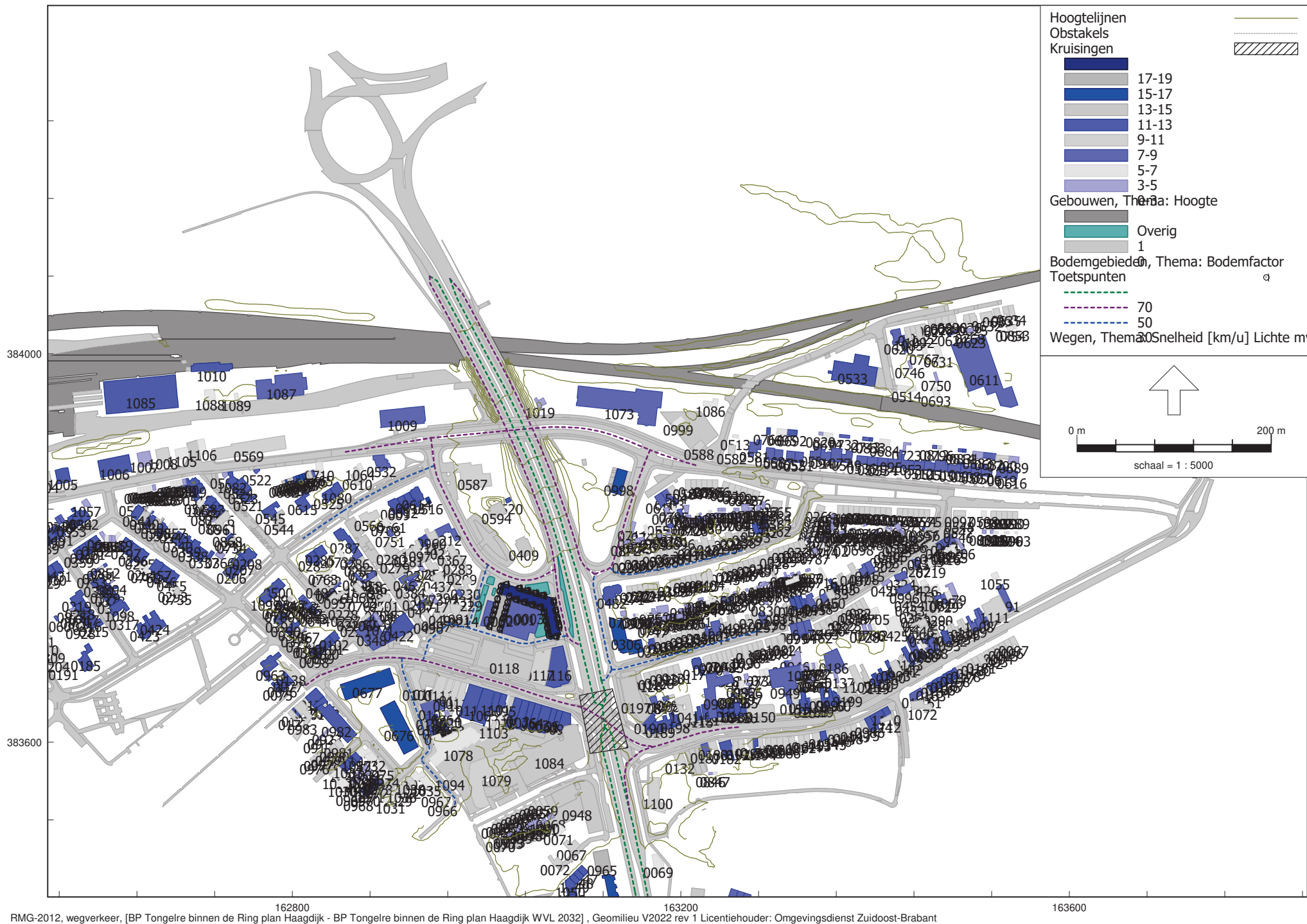


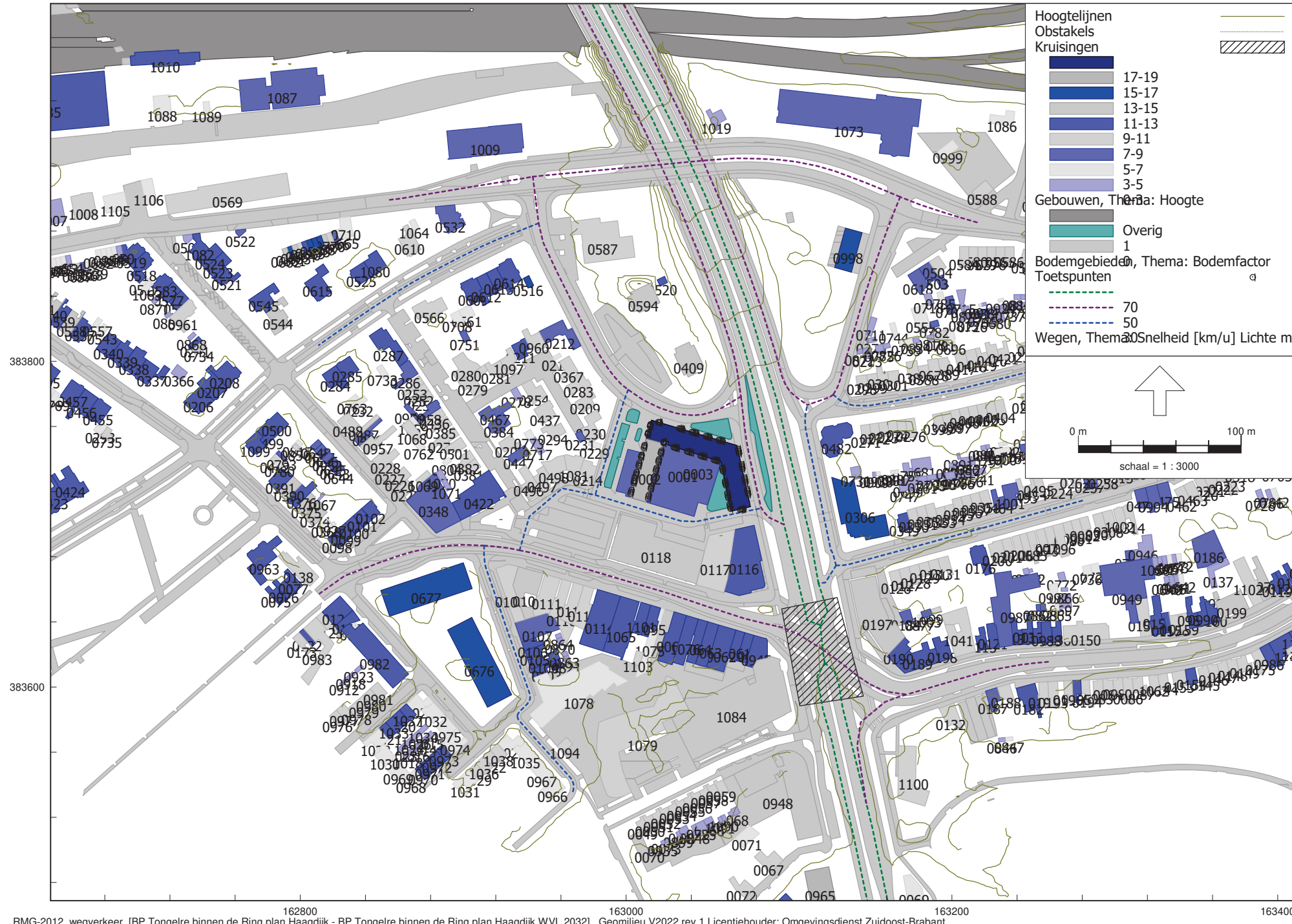
Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

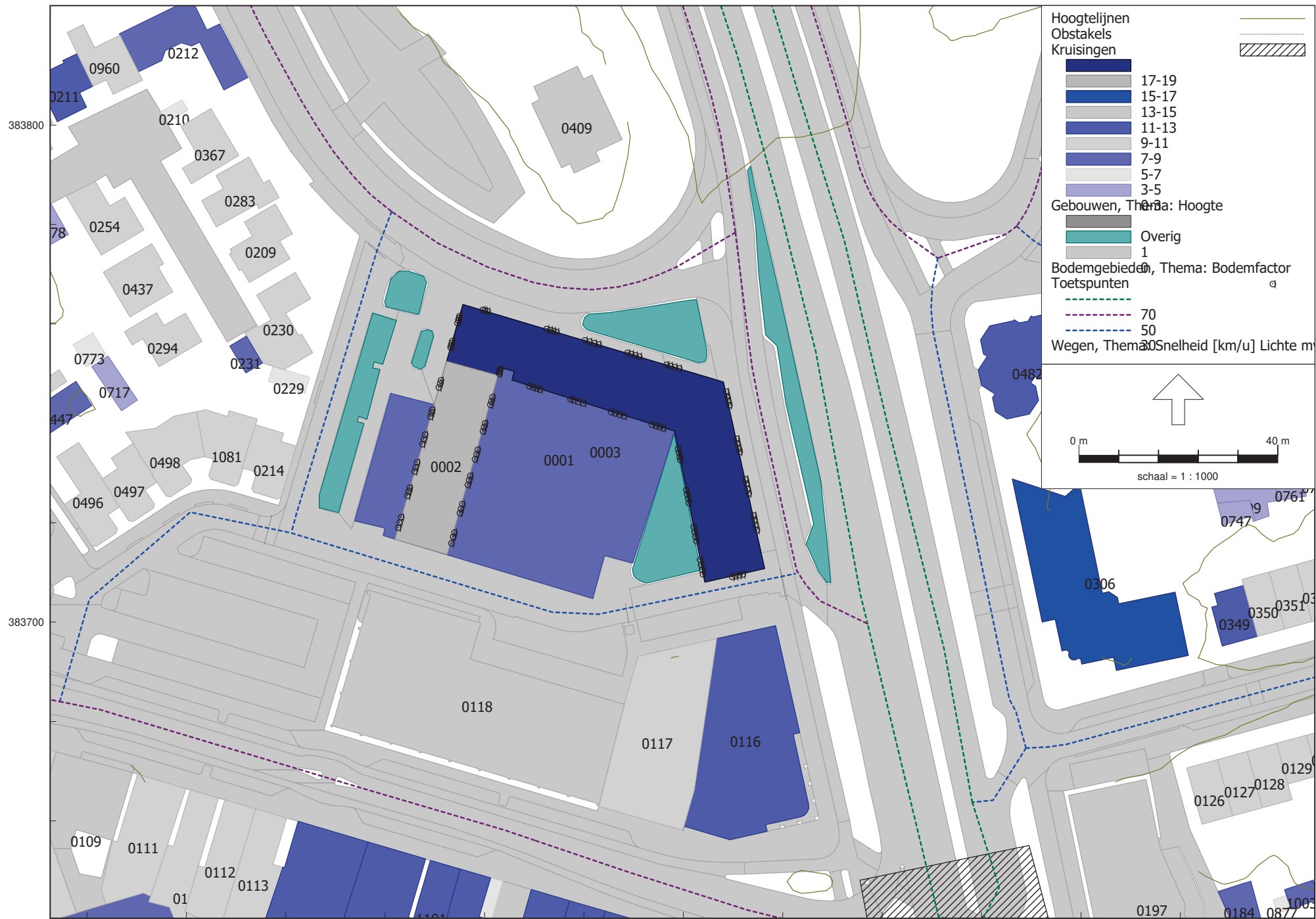
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032

Model eigenschap	
Omschrijving	BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Verantwoordelijke	tbrk
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	tbrk op 13-1-2021
Laatst ingezien door	tbrk op 12-5-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,50
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50







Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0001	BG + tussenverdieping	162999,61	383717,42	5,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0002	1e t/m 3e verdieping	163012,36	383752,47	15,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0003	1e t/m 4e verdieping	163015,65	383763,89	18,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0004	0772100000286893	163138,24	383288,79	9,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0005	0772100000286895	163129,39	383290,11	9,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0006	0772100000286896	163114,84	383306,98	9,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0007	0772100000286897	163112,58	383292,62	9,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0008	0772100000287612	163214,02	383389,90	11,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0009	0772100000287630	163135,82	383431,19	13,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0010	0772100000287636	163107,56	383319,33	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0011	0772100000287637	163107,56	383319,33	9,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0012	0772100000287638	163106,61	383324,16	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0013	0772100000287639	163105,67	383328,92	9,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0014	0772100000287640	163104,76	383333,57	9,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0015	0772100000287641	163103,84	383338,21	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0016	0772100000287642	163102,93	383342,86	9,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0017	0772100000287643	163102,02	383347,50	8,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0018	0772100000287644	163101,10	383352,15	9,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0019	0772100000287645	163100,19	383356,79	8,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0020	0772100000287646	163099,28	383361,43	9,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0021	0772100000287664	163272,11	383339,28	7,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0022	0772100000287665	163265,90	383339,94	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0023	0772100000287667	163260,00	383342,08	6,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0024	0772100000287738	163098,36	383366,08	9,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0025	0772100000287973	163127,20	383323,19	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0026	0772100000289023	163261,72	383433,49	6,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0027	0772100000289024	163255,22	383435,60	6,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0028	0772100000289319	163258,93	383356,94	4,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0029	0772100000289492	163220,48	383408,21	12,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0030	0772100000289670	163252,89	383369,25	7,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0031	0772100000289671	163252,89	383369,25	7,22	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0032	0772100000289672	163253,55	383375,27	7,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0033	0772100000289673	163254,20	383381,29	7,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0034	0772100000289674	163254,85	383387,32	7,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0035	0772100000290401	163097,18	383372,06	9,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0036	0772100000290402	163096,22	383377,03	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0037	0772100000290403	163095,31	383381,61	9,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0038	0772100000290404	163094,42	383386,21	9,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0039	0772100000290405	163093,50	383390,80	8,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0040	0772100000290406	163092,60	383395,39	8,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0041	0772100000290407	163091,71	383399,98	9,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0042	0772100000290408	163090,82	383404,58	9,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0043	0772100000290409	163089,94	383409,17	9,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0044	0772100000290410	163089,05	383413,77	8,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0045	0772100000290411	163088,13	383418,49	9,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0046	0772100000290412	163087,16	383423,47	9,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0047	0772100000290536	163032,54	383511,64	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0048	0772100000290645	163042,54	383515,91	2,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0049	0772100000290648	163010,07	383520,78	8,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0050	0772100000290649	163010,07	383520,78	8,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0051	0772100000290650	163015,67	383521,62	8,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0052	0772100000290651	163019,78	383525,54	8,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0053	0772100000290652	163025,37	383526,39	8,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0054	0772100000290653	163029,48	383530,30	8,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0055	0772100000290654	163035,07	383531,16	8,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0056	0772100000290655	163039,15	383535,05	8,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0057	0772100000290656	163044,74	383535,91	8,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0058	0772100000290657	163048,91	383539,81	8,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0059	0772100000290755	163054,25	383540,59	8,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0060	0772100000290948	163072,89	383633,47	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0061	0772100000290949	163063,03	383617,50	9,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0062	0772100000290950	163056,91	383638,15	10,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0063	0772100000290951	163049,34	383612,28	9,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0064	0772100000290952	163036,90	383615,75	9,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0001	0,80
0002	0,80
0003	0,80
0004	0,80
0005	0,80
0006	0,80
0007	0,80
0008	0,80
0009	0,80
0010	0,80
0011	0,80
0012	0,80
0013	0,80
0014	0,80
0015	0,80
0016	0,80
0017	0,80
0018	0,80
0019	0,80
0020	0,80
0021	0,80
0022	0,80
0023	0,80
0024	0,80
0025	0,80
0026	0,80
0027	0,80
0028	0,80
0029	0,80
0030	0,80
0031	0,80
0032	0,80
0033	0,80
0034	0,80
0035	0,80
0036	0,80
0037	0,80
0038	0,80
0039	0,80
0040	0,80
0041	0,80
0042	0,80
0043	0,80
0044	0,80
0045	0,80
0046	0,80
0047	0,80
0048	0,80
0049	0,80
0050	0,80
0051	0,80
0052	0,80
0053	0,80
0054	0,80
0055	0,80
0056	0,80
0057	0,80
0058	0,80
0059	0,80
0060	0,80
0061	0,80
0062	0,80
0063	0,80
0064	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0065	0772100000290954	163028,24	383613,73	9,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0066	0772100000290991	163047,39	383518,28	2,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0067	0772100000291318	163088,40	383485,79	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0068	0772100000291494	163063,93	383519,74	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0069	0772100000291801	163171,60	383475,93	3,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0070	0772100000292182	163013,61	383500,00	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0071	0772100000292304	163066,58	383507,15	4,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0072	0772100000292398	163072,16	383471,24	7,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0073	0772100000292432	163023,22	383506,13	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0074	0772100000292622	163387,57	383666,32	11,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0075	0772100000292624	162782,90	383664,42	9,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0076	0772100000292625	162782,90	383664,42	9,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0077	0772100000292626	162790,30	383665,55	9,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0078	0772100000292642	163256,54	383697,62	7,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0079	0772100000292643	163256,54	383697,62	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0080	0772100000292645	163267,90	383700,72	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0081	0772100000292646	163272,96	383702,10	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0082	0772100000292647	163278,13	383703,51	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0083	0772100000292678	163293,26	383595,11	8,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0084	0772100000292679	163299,40	383595,52	8,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0085	0772100000292680	163305,49	383595,92	8,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0086	0772100000292682	163305,49	383595,92	8,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0087	0772100000292683	163310,90	383605,25	8,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0088	0772100000292762	163450,13	383694,91	6,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0089	0772100000292763	163455,30	383688,76	6,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0090	0772100000292852	163361,11	383653,53	11,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0091	0772100000292864	162517,35	383682,55	8,92	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0092	0772100000292868	163516,33	383695,28	8,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0093	0772100000292869	163516,33	383695,28	8,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0094	0772100000292870	163521,63	383698,13	8,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0095	0772100000292871	163526,93	383700,99	8,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0096	0772100000292872	163532,23	383703,85	8,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0097	0772100000292873	163543,34	383696,35	8,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0098	0772100000292876	162822,48	383696,37	9,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0099	0772100000292877	162822,48	383696,37	9,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0100	0772100000292878	162827,50	383700,77	9,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0101	0772100000292879	162832,51	383705,15	9,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0102	0772100000292880	162837,55	383709,56	9,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0103	0772100000292908	162943,40	383606,01	9,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0104	0772100000292909	162941,61	383611,09	9,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0105	0772100000292910	162939,65	383616,68	9,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0106	0772100000292911	162937,70	383622,25	9,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0107	0772100000292912	162935,87	383627,47	6,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0108	0772100000292913	162931,62	383639,61	8,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0109	0772100000292914	162933,83	383673,91	11,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0110	0772100000293003	162959,60	383635,83	8,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0111	0772100000293004	162945,15	383656,07	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0112	0772100000293006	162966,87	383638,49	8,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0113	0772100000293009	162979,40	383650,69	8,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0114	0772100000293011	162982,49	383659,91	10,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0115	0772100000293034	163216,29	383622,24	10,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0116	0772100000293062	163059,89	383658,12	10,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0117	0772100000293063	163059,89	383658,12	8,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0118	0772100000293064	163042,97	383663,06	12,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0119	0772100000293076	163398,39	383670,40	9,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0120	0772100000293077	163398,39	383670,40	9,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0121	0772100000293152	163226,06	383639,35	9,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0122	0772100000293173	162801,96	383636,00	9,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0123	0772100000293174	162809,67	383642,86	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0124	0772100000293175	162813,40	383646,18	9,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0125	0772100000293176	162828,44	383638,00	9,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0126	0772100000293207	163167,43	383672,34	7,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0127	0772100000293208	163167,43	383672,34	7,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0128	0772100000293209	163173,41	383673,97	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0065	0,80
0066	0,80
0067	0,80
0068	0,80
0069	0,80
0070	0,80
0071	0,80
0072	0,80
0073	0,80
0074	0,80
0075	0,80
0076	0,80
0077	0,80
0078	0,80
0079	0,80
0080	0,80
0081	0,80
0082	0,80
0083	0,80
0084	0,80
0085	0,80
0086	0,80
0087	0,80
0088	0,80
0089	0,80
0090	0,80
0091	0,80
0092	0,80
0093	0,80
0094	0,80
0095	0,80
0096	0,80
0097	0,80
0098	0,80
0099	0,80
0100	0,80
0101	0,80
0102	0,80
0103	0,80
0104	0,80
0105	0,80
0106	0,80
0107	0,80
0108	0,80
0109	0,80
0110	0,80
0111	0,80
0112	0,80
0113	0,80
0114	0,80
0115	0,80
0116	0,80
0117	0,80
0118	0,80
0119	0,80
0120	0,80
0121	0,80
0122	0,80
0123	0,80
0124	0,80
0125	0,80
0126	0,80
0127	0,80
0128	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0129	0772100000293210	163179,39	383675,61	7,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0130	0772100000293211	163185,37	383677,25	7,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0131	0772100000293212	163191,35	383678,88	7,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0132	0772100000293243	163201,23	383590,27	7,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0133	0772100000293282	163236,21	383642,55	10,20	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0134	0772100000293283	163243,00	383635,41	9,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0135	0772100000293284	163248,60	383644,64	9,47	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0136	0772100000293286	163261,75	383627,46	9,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0137	0772100000293308	163359,53	383660,57	2,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0138	0772100000293317	162798,80	383680,44	7,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0139	0772100000293318	163411,40	383673,02	10,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0140	0772100000293319	163411,40	383673,02	9,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0141	0772100000293321	163423,32	383682,64	7,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0142	0772100000293322	163425,45	383688,22	7,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0143	0772100000293323	163431,02	383688,27	9,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0144	0772100000293366	163326,33	383607,61	7,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0145	0772100000293373	163356,64	383613,75	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0146	0772100000293374	163356,64	383613,75	8,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0147	0772100000293375	163362,77	383614,24	8,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0148	0772100000293376	163368,36	383616,75	8,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0149	0772100000293377	163374,49	383617,29	8,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0150	0772100000293395	163268,22	383637,50	7,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0151	0772100000293426	162381,13	383675,21	10,26	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0152	0772100000293427	162381,13	383675,21	10,38	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0153	0772100000293489	163343,21	383610,69	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0154	0772100000293490	163343,21	383610,69	9,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0155	0772100000293504	163314,67	383639,70	8,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0156	0772100000293506	163321,60	383640,79	9,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0157	0772100000293507	163328,50	383645,19	10,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0158	0772100000293508	163333,05	383646,04	8,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0159	0772100000293509	163338,78	383644,65	8,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0160	0772100000293513	163355,21	383652,35	9,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0161	0772100000293515	163457,37	383638,41	8,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0162	0772100000293516	163436,59	383641,66	6,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0163	0772100000293517	163452,67	383659,68	9,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0164	0772100000293518	163457,96	383662,03	9,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0165	0772100000293519	163462,61	383665,46	9,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0166	0772100000293520	163467,92	383667,78	9,47	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0167	0772100000293521	163472,57	383671,21	9,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0168	0772100000293522	163477,81	383673,65	9,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0169	0772100000293535	162497,18	383666,32	10,50	17,26	Relatief	0 dB	False	0,80
0170	0772100000293669	162432,66	383669,16	11,21	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0171	0772100000293670	162432,66	383669,16	11,67	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0172	0772100000293671	162424,22	383669,24	10,84	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0173	0772100000293704	162804,30	383619,92	8,88	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0174	0772100000293732	163405,90	383620,96	9,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0175	0772100000293736	163395,52	383611,26	8,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0176	0772100000293774	163213,23	383674,98	10,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0177	0772100000293776	163488,22	383680,11	8,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0178	0772100000293777	163488,22	383680,11	8,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0179	0772100000293778	163493,59	383683,00	8,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0180	0772100000293779	163498,96	383685,89	8,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0181	0772100000293780	163504,33	383688,78	8,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0182	0772100000293822	163252,82	383594,94	10,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0183	0772100000293875	162833,51	383635,31	3,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0184	0772100000293894	163174,18	383647,88	5,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0185	0772100000294038	162586,31	383672,67	9,75	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80
0186	0772100000294045	163350,92	383672,86	5,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0187	0772100000294060	163227,97	383599,73	6,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0188	0772100000294061	163227,97	383599,73	7,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0189	0772100000294110	163165,49	383613,87	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0190	0772100000294111	163165,49	383613,87	10,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0191	0772100000294152	162568,59	383681,55	12,09	17,46	Relatief	0 dB	False	0,80
0192	0772100000294190	163252,82	383594,94	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0129	0,80
0130	0,80
0131	0,80
0132	0,80
0133	0,80
0134	0,80
0135	0,80
0136	0,80
0137	0,80
0138	0,80
0139	0,80
0140	0,80
0141	0,80
0142	0,80
0143	0,80
0144	0,80
0145	0,80
0146	0,80
0147	0,80
0148	0,80
0149	0,80
0150	0,80
0151	0,80
0152	0,80
0153	0,80
0154	0,80
0155	0,80
0156	0,80
0157	0,80
0158	0,80
0159	0,80
0160	0,80
0161	0,80
0162	0,80
0163	0,80
0164	0,80
0165	0,80
0166	0,80
0167	0,80
0168	0,80
0169	0,80
0170	0,80
0171	0,80
0172	0,80
0173	0,80
0174	0,80
0175	0,80
0176	0,80
0177	0,80
0178	0,80
0179	0,80
0180	0,80
0181	0,80
0182	0,80
0183	0,80
0184	0,80
0185	0,80
0186	0,80
0187	0,80
0188	0,80
0189	0,80
0190	0,80
0191	0,80
0192	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0193	0772100000294191	163258,95	383603,22	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0194	0772100000294197	163279,47	383595,75	8,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0195	0772100000294198	163279,47	383595,75	9,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0196	0772100000294199	163274,37	383590,45	8,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0197	0772100000294201	163159,99	383619,10	12,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0198	0772100000294202	163188,08	383629,71	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0199	0772100000294232	163365,84	383642,41	11,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0200	0772100000294270	163230,42	383690,48	7,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0201	0772100000294271	163230,42	383690,48	7,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0202	0772100000294272	163247,07	383680,53	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0203	0772100000294273	163244,94	383679,98	8,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0204	0772100000294275	162555,30	383691,57	8,18	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80
0205	0772100000294304	162925,83	383752,64	8,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0206	0772100000294333	162736,72	383786,71	10,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0207	0772100000294334	162736,72	383786,71	10,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0208	0772100000294335	162743,49	383796,10	10,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0209	0772100000294344	162972,18	383777,01	8,20	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0210	0772100000294352	162956,07	383800,52	3,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0211	0772100000294355	162938,06	383814,40	9,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0212	0772100000294357	162946,66	383818,07	5,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0213	0772100000294364	163145,32	383804,99	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0214	0772100000294381	162972,99	383737,36	7,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0215	0772100000294383	162586,19	383722,37	10,23	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80
0216	0772100000294384	162584,18	383721,02	10,29	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0217	0772100000294385	162582,32	383728,01	10,39	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0218	0772100000294386	162578,45	383733,75	10,47	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80
0219	0772100000294387	162574,46	383739,60	10,33	17,52	Relatief	0 dB	False	0,80
0220	0772100000294388	163353,98	383729,91	8,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0221	0772100000294389	163353,98	383729,91	8,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0222	0772100000294390	163359,68	383732,76	8,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0223	0772100000294391	163365,40	383735,62	8,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0224	0772100000294392	163267,26	383726,01	7,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0225	0772100000294393	162859,44	383722,22	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0226	0772100000294394	162859,44	383722,22	7,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0227	0772100000294395	162854,50	383727,65	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0228	0772100000294396	162849,67	383732,96	7,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0229	0772100000294408	162977,42	383751,47	3,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0230	0772100000294409	162977,42	383751,47	7,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0231	0772100000294410	162975,29	383752,11	5,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0232	0772100000294453	162829,98	383771,97	4,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0233	0772100000294458	162596,20	383776,77	6,66	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80
0234	0772100000294469	162431,55	383805,58	3,74	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80
0235	0772100000294472	163245,93	383812,18	7,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0236	0772100000294473	163245,93	383812,18	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0237	0772100000294474	163251,31	383817,13	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0238	0772100000294475	163258,37	383816,05	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0239	0772100000294476	163272,96	383813,09	7,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0240	0772100000294477	163331,51	383803,70	2,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0241	0772100000294480	162733,45	383806,82	10,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0242	0772100000294493	162532,32	383813,09	2,99	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80
0243	0772100000294557	163247,70	383781,42	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0244	0772100000294558	163247,70	383781,42	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0245	0772100000294559	163252,97	383783,04	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0246	0772100000294560	163258,24	383784,67	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0247	0772100000294561	163263,52	383786,30	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0248	0772100000294562	163268,79	383787,93	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0249	0772100000294563	163274,06	383789,55	7,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0250	0772100000294564	163279,33	383791,18	7,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0251	0772100000294569	162868,27	383775,27	7,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0252	0772100000294570	162868,27	383775,27	7,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0253	0772100000294571	162869,96	383782,57	7,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0254	0772100000294577	162935,82	383785,76	7,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0255	0772100000294582	162646,01	383777,06	3,18	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80
0256	0772100000294605	163438,31	383810,79	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0193	0,80
0194	0,80
0195	0,80
0196	0,80
0197	0,80
0198	0,80
0199	0,80
0200	0,80
0201	0,80
0202	0,80
0203	0,80
0204	0,80
0205	0,80
0206	0,80
0207	0,80
0208	0,80
0209	0,80
0210	0,80
0211	0,80
0212	0,80
0213	0,80
0214	0,80
0215	0,80
0216	0,80
0217	0,80
0218	0,80
0219	0,80
0220	0,80
0221	0,80
0222	0,80
0223	0,80
0224	0,80
0225	0,80
0226	0,80
0227	0,80
0228	0,80
0229	0,80
0230	0,80
0231	0,80
0232	0,80
0233	0,80
0234	0,80
0235	0,80
0236	0,80
0237	0,80
0238	0,80
0239	0,80
0240	0,80
0241	0,80
0242	0,80
0243	0,80
0244	0,80
0245	0,80
0246	0,80
0247	0,80
0248	0,80
0249	0,80
0250	0,80
0251	0,80
0252	0,80
0253	0,80
0254	0,80
0255	0,80
0256	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0257	0772100000294623	163288,11	383731,09	6,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0258	0772100000294624	163288,11	383731,09	7,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0259	0772100000294633	163436,57	383727,41	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0260	0772100000294634	163436,57	383727,41	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0261	0772100000294635	163434,93	383731,73	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0262	0772100000294638	163272,58	383727,87	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0263	0772100000294679	162491,79	383779,35	2,77	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80
0264	0772100000294723	163332,32	383818,57	7,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0265	0772100000294724	163332,32	383818,57	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0266	0772100000294725	163334,00	383823,83	7,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0267	0772100000294726	163335,68	383829,10	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0268	0772100000294727	163337,36	383834,37	7,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0269	0772100000294728	163339,05	383839,63	7,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0270	0772100000294730	163147,89	383811,05	2,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0271	0772100000294794	163149,50	383761,41	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0272	0772100000294795	163149,50	383761,41	7,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0273	0772100000294796	163154,97	383762,18	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0274	0772100000294797	163160,45	383762,95	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0275	0772100000294798	163165,93	383763,72	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0276	0772100000294799	163171,40	383764,49	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0277	0772100000294800	162887,66	383745,68	7,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0278	0772100000294809	162929,11	383782,14	2,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0279	0772100000294818	162897,02	383787,26	8,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0280	0772100000294819	162897,02	383787,26	8,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0281	0772100000294820	162913,01	383798,02	8,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0282	0772100000294832	163445,16	383785,00	6,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0283	0772100000294903	162965,76	383786,30	8,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0284	0772100000294925	162821,79	383797,48	9,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0285	0772100000294926	162821,79	383797,48	9,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0286	0772100000294928	162860,95	383796,83	6,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0287	0772100000294929	162860,95	383796,83	9,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0288	0772100000294933	162389,91	383687,44	4,90	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0289	0772100000294961	163463,77	383731,65	4,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0290	0772100000294962	163463,77	383731,65	3,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0291	0772100000294985	163525,07	383759,99	6,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0292	0772100000294990	162454,27	383754,58	4,18	17,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0293	0772100000294991	162677,71	383754,51	3,14	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80
0294	0772100000294993	162953,99	383762,24	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0295	0772100000295029	162634,11	383784,92	9,72	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80
0296	0772100000295030	162634,11	383784,92	9,74	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80
0297	0772100000295031	162628,21	383793,93	9,60	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80
0298	0772100000295032	163147,64	383791,84	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0299	0772100000295033	163147,64	383791,84	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0300	0772100000295034	163154,07	383792,75	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0301	0772100000295035	163160,51	383793,66	7,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0302	0772100000295040	163405,10	383794,75	7,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0303	0772100000295041	163405,10	383794,75	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0304	0772100000295042	163409,39	383798,22	7,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0305	0772100000295043	163413,69	383801,68	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0306	0772100000295044	163140,15	383691,54	13,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0307	0772100000295045	163292,21	383707,32	8,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0308	0772100000295046	163292,21	383707,32	8,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0309	0772100000295047	162555,30	383691,57	8,39	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80
0310	0772100000295048	162541,43	383694,42	8,25	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80
0311	0772100000295049	162542,60	383707,75	8,16	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80
0312	0772100000295050	162529,23	383711,26	8,27	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80
0313	0772100000295051	162528,32	383723,59	9,30	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80
0314	0772100000295062	163304,62	383710,68	8,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0315	0772100000295070	163305,31	383739,71	7,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0316	0772100000295071	163305,31	383739,71	7,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0317	0772100000295078	162625,49	383726,41	12,42	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80
0318	0772100000295091	163375,24	383741,21	8,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0319	0772100000295092	163375,24	383741,21	8,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0320	0772100000295093	163379,37	383743,72	8,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0257	0,80
0258	0,80
0259	0,80
0260	0,80
0261	0,80
0262	0,80
0263	0,80
0264	0,80
0265	0,80
0266	0,80
0267	0,80
0268	0,80
0269	0,80
0270	0,80
0271	0,80
0272	0,80
0273	0,80
0274	0,80
0275	0,80
0276	0,80
0277	0,80
0278	0,80
0279	0,80
0280	0,80
0281	0,80
0282	0,80
0283	0,80
0284	0,80
0285	0,80
0286	0,80
0287	0,80
0288	0,80
0289	0,80
0290	0,80
0291	0,80
0292	0,80
0293	0,80
0294	0,80
0295	0,80
0296	0,80
0297	0,80
0298	0,80
0299	0,80
0300	0,80
0301	0,80
0302	0,80
0303	0,80
0304	0,80
0305	0,80
0306	0,80
0307	0,80
0308	0,80
0309	0,80
0310	0,80
0311	0,80
0312	0,80
0313	0,80
0314	0,80
0315	0,80
0316	0,80
0317	0,80
0318	0,80
0319	0,80
0320	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0321	0772100000295094	163383,50	383746,22	8,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0322	0772100000295119	163459,04	383753,59	4,22	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0323	0772100000295121	163433,60	383769,76	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0324	0772100000295122	163425,90	383766,51	6,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0325	0772100000295126	163417,99	383805,15	7,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0326	0772100000295127	163420,46	383810,88	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0327	0772100000295129	162398,37	383784,81	3,54	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80
0328	0772100000295130	163300,01	383800,20	7,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0329	0772100000295131	163303,99	383787,92	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0330	0772100000295132	163305,26	383801,90	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0331	0772100000295133	163310,52	383803,60	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0332	0772100000295134	163315,77	383805,30	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0333	0772100000295135	163321,02	383807,00	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0334	0772100000295139	163449,75	383796,88	7,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0335	0772100000295140	163449,75	383796,88	7,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0336	0772100000295141	163455,84	383800,50	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0337	0772100000295142	162698,04	383791,12	9,31	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0338	0772100000295143	162698,04	383791,12	9,78	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0339	0772100000295144	162690,32	383796,55	9,85	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0340	0772100000295145	162682,61	383802,01	9,45	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0341	0772100000295149	162490,91	383799,94	8,10	17,46	Relatief	0 dB	False	0,80
0342	0772100000295150	162477,61	383792,10	9,06	17,40	Relatief	0 dB	False	0,80
0343	0772100000295151	162474,72	383798,21	8,79	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80
0344	0772100000295152	162471,81	383804,39	8,99	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80
0345	0772100000295153	162468,91	383810,48	9,12	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80
0346	0772100000295154	162465,99	383816,60	8,85	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80
0347	0772100000295155	162479,21	383824,43	2,25	17,52	Relatief	0 dB	False	0,80
0348	0772100000295168	162893,22	383713,16	6,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0349	0772100000295169	163172,74	383707,36	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0350	0772100000295170	163172,74	383707,36	8,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0351	0772100000295171	163177,88	383710,10	8,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0352	0772100000295172	163183,36	383711,59	8,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0353	0772100000295173	163189,80	383709,56	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0354	0772100000295174	163195,28	383711,06	8,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0355	0772100000295175	163200,76	383712,55	8,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0356	0772100000295176	163205,52	383716,68	8,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0357	0772100000295177	163211,00	383718,18	8,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0358	0772100000295178	163216,48	383719,71	8,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0359	0772100000295238	162580,07	383801,48	10,37	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80
0360	0772100000295239	162580,07	383801,48	10,49	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80
0361	0772100000295240	162585,99	383805,33	10,57	17,74	Relatief	0 dB	False	0,80
0362	0772100000295241	162591,77	383809,08	9,84	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80
0363	0772100000295242	162438,90	383786,84	6,24	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
0364	0772100000295244	162524,95	383802,64	10,00	17,57	Relatief	0 dB	False	0,80
0365	0772100000295245	162524,95	383802,64	10,10	17,57	Relatief	0 dB	False	0,80
0366	0772100000295257	162727,06	383788,09	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0367	0772100000295262	162961,73	383792,81	8,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0368	0772100000295271	162815,90	383703,71	3,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0369	0772100000295274	162381,55	383697,52	11,45	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0370	0772100000295281	162447,47	383710,30	9,44	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0371	0772100000295282	162447,47	383710,30	9,45	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0372	0772100000295283	162451,58	383717,41	9,48	17,15	Relatief	0 dB	False	0,80
0373	0772100000295284	162455,71	383724,52	9,48	17,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0374	0772100000295289	162801,84	383704,43	11,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0375	0772100000295290	162810,38	383713,26	11,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0376	0772100000295291	162797,21	383710,08	10,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0377	0772100000295292	162620,08	383747,83	10,48	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80
0378	0772100000295293	162608,16	383745,27	10,29	17,63	Relatief	0 dB	False	0,80
0379	0772100000295294	162604,26	383751,09	10,41	17,61	Relatief	0 dB	False	0,80
0380	0772100000295295	162600,36	383756,91	10,14	17,60	Relatief	0 dB	False	0,80
0381	0772100000295318	162896,46	383733,02	8,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0382	0772100000295319	162896,46	383733,02	8,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0383	0772100000295324	163354,31	383762,27	9,43	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0384	0772100000295330	162916,07	383762,20	6,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0321	0,80
0322	0,80
0323	0,80
0324	0,80
0325	0,80
0326	0,80
0327	0,80
0328	0,80
0329	0,80
0330	0,80
0331	0,80
0332	0,80
0333	0,80
0334	0,80
0335	0,80
0336	0,80
0337	0,80
0338	0,80
0339	0,80
0340	0,80
0341	0,80
0342	0,80
0343	0,80
0344	0,80
0345	0,80
0346	0,80
0347	0,80
0348	0,80
0349	0,80
0350	0,80
0351	0,80
0352	0,80
0353	0,80
0354	0,80
0355	0,80
0356	0,80
0357	0,80
0358	0,80
0359	0,80
0360	0,80
0361	0,80
0362	0,80
0363	0,80
0364	0,80
0365	0,80
0366	0,80
0367	0,80
0368	0,80
0369	0,80
0370	0,80
0371	0,80
0372	0,80
0373	0,80
0374	0,80
0375	0,80
0376	0,80
0377	0,80
0378	0,80
0379	0,80
0380	0,80
0381	0,80
0382	0,80
0383	0,80
0384	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0385	0772100000295331	162889,09	383758,34	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0386	0772100000295340	162532,96	383757,05	6,23	17,42	Relatief	0 dB	False	0,80
0387	0772100000295362	163179,07	383796,80	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0388	0772100000295363	163179,07	383796,80	8,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0389	0772100000295364	163191,42	383801,51	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0390	0772100000295380	162791,82	383715,33	11,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0391	0772100000295381	162786,02	383719,86	10,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0392	0772100000295402	163474,59	383715,06	7,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0393	0772100000295403	163477,11	383721,22	7,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0394	0772100000295404	163484,42	383719,20	7,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0395	0772100000295405	163487,18	383726,26	7,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0396	0772100000295430	162509,70	383739,39	10,29	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0397	0772100000295442	163200,85	383761,25	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0398	0772100000295443	163200,85	383761,25	7,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0399	0772100000295444	163195,46	383760,05	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0400	0772100000295445	163204,37	383770,86	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0401	0772100000295446	163209,76	383772,05	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0402	0772100000295447	163215,14	383773,25	7,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0403	0772100000295448	163220,53	383774,44	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0404	0772100000295449	163225,92	383775,64	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0405	0772100000295454	163362,90	383772,95	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0406	0772100000295455	163362,90	383772,95	8,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0407	0772100000295456	163371,62	383771,99	8,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0408	0772100000295457	163383,35	383777,77	6,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0409	0772100000295466	163041,70	383809,97	12,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0410	0772100000295522	162509,70	383739,39	12,65	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0411	0772100000295533	162424,50	383739,24	13,57	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0412	0772100000295534	162784,19	383736,76	7,43	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0413	0772100000295538	163316,24	383749,58	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0414	0772100000295540	163321,53	383750,05	9,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0415	0772100000295542	163388,81	383783,88	6,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0416	0772100000295564	162420,97	383762,55	3,48	17,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0417	0772100000295574	163208,01	383806,22	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0418	0772100000295575	163208,01	383806,22	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0419	0772100000295576	163214,31	383807,74	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0420	0772100000295577	163221,44	383805,78	7,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0421	0772100000295578	163227,74	383807,30	8,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0422	0772100000295611	162919,50	383713,11	9,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0423	0772100000295614	162647,42	383730,07	10,78	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80
0424	0772100000295615	162647,42	383730,07	10,63	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80
0425	0772100000295617	163417,18	383705,83	4,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0426	0772100000295648	163448,23	383760,32	4,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0427	0772100000295649	163406,55	383763,74	2,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0428	0772100000295650	162539,95	383775,28	10,04	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80
0429	0772100000295651	162539,95	383775,28	10,46	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80
0430	0772100000295652	162545,76	383779,09	10,41	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80
0431	0772100000295653	162551,57	383782,88	10,40	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80
0432	0772100000295654	162456,63	383767,99	9,40	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
0433	0772100000295655	162456,63	383767,99	9,41	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
0434	0772100000295656	162452,86	383775,31	9,20	17,27	Relatief	0 dB	False	0,80
0435	0772100000295657	162449,08	383782,65	9,43	17,29	Relatief	0 dB	False	0,80
0436	0772100000295659	162886,19	383771,66	7,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0437	0772100000295671	162948,73	383773,60	7,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0438	0772100000295680	162404,94	383811,79	9,49	16,77	Relatief	0 dB	False	0,80
0439	0772100000295681	162404,94	383811,79	10,05	16,77	Relatief	0 dB	False	0,80
0440	0772100000295682	162413,18	383812,53	9,68	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80
0441	0772100000295683	162421,04	383815,15	9,82	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80
0442	0772100000295684	162429,38	383815,91	9,68	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0443	0772100000295685	162437,20	383818,48	9,71	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0444	0772100000295716	163443,16	383710,53	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0445	0772100000295717	163443,16	383710,53	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0446	0772100000295718	163446,43	383717,91	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0447	0772100000295740	162931,39	383744,21	6,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0448	0772100000295742	163336,60	383747,05	7,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0385	0,80
0386	0,80
0387	0,80
0388	0,80
0389	0,80
0390	0,80
0391	0,80
0392	0,80
0393	0,80
0394	0,80
0395	0,80
0396	0,80
0397	0,80
0398	0,80
0399	0,80
0400	0,80
0401	0,80
0402	0,80
0403	0,80
0404	0,80
0405	0,80
0406	0,80
0407	0,80
0408	0,80
0409	0,80
0410	0,80
0411	0,80
0412	0,80
0413	0,80
0414	0,80
0415	0,80
0416	0,80
0417	0,80
0418	0,80
0419	0,80
0420	0,80
0421	0,80
0422	0,80
0423	0,80
0424	0,80
0425	0,80
0426	0,80
0427	0,80
0428	0,80
0429	0,80
0430	0,80
0431	0,80
0432	0,80
0433	0,80
0434	0,80
0435	0,80
0436	0,80
0437	0,80
0438	0,80
0439	0,80
0440	0,80
0441	0,80
0442	0,80
0443	0,80
0444	0,80
0445	0,80
0446	0,80
0447	0,80
0448	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0449	0772100000295743	163342,83	383750,68	6,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0450	0772100000295744	163349,26	383753,93	7,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0451	0772100000295749	162463,46	383745,92	10,35	17,19	Relatief	0 dB	False	0,80
0452	0772100000295750	162463,46	383745,92	10,18	17,19	Relatief	0 dB	False	0,80
0453	0772100000295752	163442,44	383748,78	7,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0454	0772100000295753	163442,44	383748,78	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0455	0772100000295772	162667,92	383766,04	9,69	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80
0456	0772100000295773	162667,92	383766,04	9,85	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80
0457	0772100000295774	162659,82	383771,84	9,46	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80
0458	0772100000295782	162497,28	383773,97	8,78	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80
0459	0772100000295784	162498,18	383783,05	8,81	17,42	Relatief	0 dB	False	0,80
0460	0772100000295785	162505,41	383785,11	8,37	17,45	Relatief	0 dB	False	0,80
0461	0772100000295786	162512,76	383796,52	2,46	17,51	Relatief	0 dB	False	0,80
0462	0772100000295817	163342,12	383723,88	8,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0463	0772100000295818	163342,12	383723,88	8,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0464	0772100000295825	163232,02	383717,08	6,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0465	0772100000295831	162372,69	383708,66	3,19	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0466	0772100000295862	162373,39	383748,86	10,88	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0467	0772100000295864	162912,80	383763,17	6,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0468	0772100000295865	162405,53	383771,41	9,47	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0469	0772100000295866	162405,53	383771,41	9,76	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0470	0772100000295889	163468,05	383807,82	6,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0471	0772100000295890	163468,05	383807,82	6,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0472	0772100000295891	163473,34	383810,96	6,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0473	0772100000295905	162415,37	383802,21	3,74	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80
0474	0772100000295932	163320,79	383714,59	6,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0475	0772100000295933	163325,66	383724,34	6,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0476	0772100000295942	162377,10	383720,97	10,64	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0477	0772100000295943	162377,10	383720,97	10,87	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0478	0772100000295944	162373,39	383748,86	10,86	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0479	0772100000295945	162367,26	383755,62	2,42	16,93	Relatief	0 dB	False	0,80
0480	0772100000295946	162384,48	383772,51	10,82	16,89	Relatief	0 dB	False	0,80
0481	0772100000295947	162371,18	383770,52	10,66	16,87	Relatief	0 dB	False	0,80
0482	0772100000295949	163119,32	383750,72	9,83	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80
0483	0772100000295952	162421,72	383746,41	9,47	17,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0484	0772100000295953	162408,53	383749,79	9,72	17,05	Relatief	0 dB	False	0,80
0485	0772100000295956	162423,73	383741,91	4,48	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0486	0772100000295960	162836,55	383747,74	7,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0487	0772100000295961	162832,56	383752,13	7,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0488	0772100000295962	162829,68	383755,30	7,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0489	0772100000296004	162545,46	383816,43	10,07	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80
0490	0772100000296005	162545,46	383816,43	10,61	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80
0491	0772100000296006	162552,25	383820,77	9,88	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80
0492	0772100000296020	162371,35	383727,48	10,41	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0493	0772100000296038	163246,13	383723,64	8,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0494	0772100000296039	163246,13	383723,64	8,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0495	0772100000296040	163249,24	383730,04	8,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0496	0772100000296042	162943,16	383728,87	7,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0497	0772100000296043	162943,16	383728,87	7,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0498	0772100000296044	162949,27	383735,94	7,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0499	0772100000296057	162773,65	383757,27	9,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0500	0772100000296058	162778,41	383761,77	9,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0501	0772100000296059	162887,66	383745,68	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0502	0772100000296074	162730,28	383872,10	2,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0503	0772100000296163	163179,74	383857,20	6,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0504	0772100000296164	163185,97	383861,17	7,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0505	0772100000296180	162633,39	383845,10	3,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0506	0772100000296213	163514,32	383882,29	5,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0507	0772100000296214	163504,21	383883,28	5,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0508	0772100000296215	163498,39	383875,53	5,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0509	0772100000296216	163487,69	383876,56	5,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0510	0772100000296217	163474,40	383878,32	5,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0511	0772100000296218	163460,99	383879,16	5,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0512	0772100000296219	163450,29	383880,21	5,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0449	0,80
0450	0,80
0451	0,80
0452	0,80
0453	0,80
0454	0,80
0455	0,80
0456	0,80
0457	0,80
0458	0,80
0459	0,80
0460	0,80
0461	0,80
0462	0,80
0463	0,80
0464	0,80
0465	0,80
0466	0,80
0467	0,80
0468	0,80
0469	0,80
0470	0,80
0471	0,80
0472	0,80
0473	0,80
0474	0,80
0475	0,80
0476	0,80
0477	0,80
0478	0,80
0479	0,80
0480	0,80
0481	0,80
0482	0,80
0483	0,80
0484	0,80
0485	0,80
0486	0,80
0487	0,80
0488	0,80
0489	0,80
0490	0,80
0491	0,80
0492	0,80
0493	0,80
0494	0,80
0495	0,80
0496	0,80
0497	0,80
0498	0,80
0499	0,80
0500	0,80
0501	0,80
0502	0,80
0503	0,80
0504	0,80
0505	0,80
0506	0,80
0507	0,80
0508	0,80
0509	0,80
0510	0,80
0511	0,80
0512	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0513	0772100000296251	163259,24	383913,25	3,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0514	0772100000296278	163436,74	383961,00	4,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0515	0772100000296293	162466,11	383849,64	13,63	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
0516	0772100000296294	162939,83	383844,96	13,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0517	0772100000296297	162700,98	383848,10	3,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0518	0772100000296298	162698,31	383855,74	9,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0519	0772100000296299	162704,49	383867,98	10,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0520	0772100000296309	163020,76	383846,26	10,56	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0521	0772100000296314	162746,59	383851,56	9,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0522	0772100000296325	162762,67	383876,44	6,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0523	0772100000296385	162746,59	383851,56	9,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0524	0772100000296386	162741,62	383856,98	9,47	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0525	0772100000296396	162839,01	383861,19	9,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0526	0772100000296400	163273,22	383852,60	8,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0527	0772100000296401	163273,22	383852,60	7,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0528	0772100000296402	163266,99	383854,42	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0529	0772100000296403	163260,20	383854,34	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0530	0772100000296404	163248,30	383859,88	8,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0531	0772100000296405	163248,30	383859,88	7,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0532	0772100000296433	162882,87	383895,09	5,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0533	0772100000296473	163402,68	383985,88	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0534	0772100000296550	163412,89	383883,88	5,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0535	0772100000296551	163402,23	383884,93	5,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0536	0772100000296552	163391,56	383885,98	5,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0537	0772100000296589	162657,79	383815,80	10,42	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0538	0772100000296590	162657,79	383815,80	11,09	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0539	0772100000296591	162651,68	383819,70	10,76	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0540	0772100000296592	162645,59	383823,98	11,10	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0541	0772100000296593	162639,81	383828,60	10,37	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0542	0772100000296604	163278,00	383825,39	9,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0543	0772100000296611	162678,05	383814,75	3,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0544	0772100000296838	162778,87	383829,78	11,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0545	0772100000296839	162778,87	383829,78	10,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0546	0772100000296840	163480,48	383822,03	7,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0547	0772100000296841	163480,48	383822,03	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0548	0772100000296842	163480,60	383827,58	7,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0549	0772100000296897	163364,89	383888,59	5,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0550	0772100000296899	163343,49	383890,70	5,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0551	0772100000296900	163316,85	383888,53	5,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0552	0772100000296901	163316,85	383888,53	5,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0553	0772100000296948	162572,22	383833,47	9,82	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80
0554	0772100000296949	162572,22	383833,47	10,31	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80
0555	0772100000296951	163179,37	383817,88	4,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0556	0772100000296963	163449,98	383821,72	8,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0557	0772100000297056	162675,20	383820,23	3,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0558	0772100000297059	162502,56	383833,18	6,55	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80
0559	0772100000297060	162502,56	383833,18	5,47	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80
0560	0772100000297065	163415,72	383821,28	2,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0561	0772100000297066	162897,15	383831,25	3,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0562	0772100000297068	163295,19	383829,46	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0563	0772100000297069	163295,19	383829,46	7,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0564	0772100000297070	163296,02	383835,88	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0565	0772100000297071	163293,15	383842,79	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0566	0772100000297082	162888,93	383835,00	7,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0567	0772100000297124	163295,68	383890,60	5,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0568	0772100000297125	163295,68	383890,60	5,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0569	0772100000297134	162793,85	383902,42	8,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0570	0772100000297181	163433,80	383831,97	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0571	0772100000297182	163433,80	383831,97	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0572	0772100000297183	163428,26	383832,24	7,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0573	0772100000297184	163439,75	383840,33	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0574	0772100000297185	163445,28	383840,06	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0575	0772100000297186	163450,81	383839,79	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0576	0772100000297208	162719,13	383836,57	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0513	0,80
0514	0,80
0515	0,80
0516	0,80
0517	0,80
0518	0,80
0519	0,80
0520	0,80
0521	0,80
0522	0,80
0523	0,80
0524	0,80
0525	0,80
0526	0,80
0527	0,80
0528	0,80
0529	0,80
0530	0,80
0531	0,80
0532	0,80
0533	0,80
0534	0,80
0535	0,80
0536	0,80
0537	0,80
0538	0,80
0539	0,80
0540	0,80
0541	0,80
0542	0,80
0543	0,80
0544	0,80
0545	0,80
0546	0,80
0547	0,80
0548	0,80
0549	0,80
0550	0,80
0551	0,80
0552	0,80
0553	0,80
0554	0,80
0555	0,80
0556	0,80
0557	0,80
0558	0,80
0559	0,80
0560	0,80
0561	0,80
0562	0,80
0563	0,80
0564	0,80
0565	0,80
0566	0,80
0567	0,80
0568	0,80
0569	0,80
0570	0,80
0571	0,80
0572	0,80
0573	0,80
0574	0,80
0575	0,80
0576	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0577	0772100000297209	162726,83	383843,62	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0578	0772100000297237	163221,45	383870,42	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0579	0772100000297238	163215,91	383870,44	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0580	0772100000297239	163210,38	383870,47	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0581	0772100000297246	163278,58	383899,16	6,56	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0582	0772100000297261	163249,45	383904,09	7,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0583	0772100000297296	162708,88	383846,65	9,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0584	0772100000297327	163210,38	383870,47	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0585	0772100000297328	163226,99	383870,40	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0586	0772100000297329	163232,52	383870,38	7,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0587	0772100000297344	162966,08	383885,89	8,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0588	0772100000297376	163216,87	383898,41	7,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0589	0772100000297436	163546,87	383829,20	7,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0590	0772100000297437	163541,37	383829,30	7,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0591	0772100000297438	163535,87	383829,40	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0592	0772100000297439	163530,37	383829,50	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0593	0772100000297440	163524,87	383829,60	7,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0594	0772100000297448	163002,39	383842,15	12,72	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0595	0772100000297453	163278,25	383831,55	2,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0596	0772100000297454	163270,65	383831,72	3,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0597	0772100000297456	163355,06	383834,56	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0598	0772100000297546	163514,58	383832,50	4,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0599	0772100000297553	163411,33	383841,70	7,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0600	0772100000297554	163405,82	383841,97	7,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0601	0772100000297555	163400,30	383842,24	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0602	0772100000297556	163394,79	383842,51	7,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0603	0772100000297557	163389,28	383842,78	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0604	0772100000297558	163383,76	383843,05	7,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0605	0772100000297559	163378,25	383843,32	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0606	0772100000297560	163372,74	383843,59	7,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0607	0772100000297561	163367,22	383843,87	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0608	0772100000297562	163367,22	383843,87	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0609	0772100000297575	162908,05	383851,21	10,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0610	0772100000297583	162868,33	383879,38	8,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0611	0772100000297643	163539,71	383944,77	6,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0612	0772100000297667	162908,05	383851,21	10,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0613	0772100000297668	162914,26	383854,35	10,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0614	0772100000297669	162920,49	383857,51	9,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0615	0772100000297680	162807,51	383840,90	9,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0616	0772100000297723	163535,61	383871,93	5,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0617	0772100000297787	163283,72	383844,00	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0618	0772100000297805	163184,16	383850,26	6,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0619	0772100000297806	163535,61	383871,93	5,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0620	0772100000297999	163430,14	384001,36	6,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0621	0772100000298572	163435,42	384028,14	7,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0622	0772100000298574	163446,23	384030,33	7,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0623	0772100000298689	163497,07	384017,23	4,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0624	0772100000298693	163475,26	384018,20	5,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0625	0772100000299141	163500,14	384026,99	7,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0626	0772100000299142	163498,70	384031,36	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0627	0772100000299257	163461,17	384036,79	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0628	0772100000299258	163461,17	384036,79	7,10	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0629	0772100000299259	163468,03	384038,18	7,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0630	0772100000299260	163475,04	384039,60	7,10	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0631	0772100000299345	163465,63	383991,20	4,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0632	0772100000299510	163509,60	384033,35	7,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0633	0772100000299758	163522,79	384038,35	7,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0634	0772100000299759	163539,26	384036,44	7,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0635	0772100000299760	163539,26	384036,44	7,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0636	0772100000349405	162664,39	383860,34	5,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0637	0772100000349406	162664,39	383860,34	7,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0638	0772100000349407	162667,56	383860,96	3,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0639	0772100000349408	162670,73	383861,57	3,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0640	0772100000350205	163333,03	383668,10	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0577	0,80
0578	0,80
0579	0,80
0580	0,80
0581	0,80
0582	0,80
0583	0,80
0584	0,80
0585	0,80
0586	0,80
0587	0,80
0588	0,80
0589	0,80
0590	0,80
0591	0,80
0592	0,80
0593	0,80
0594	0,80
0595	0,80
0596	0,80
0597	0,80
0598	0,80
0599	0,80
0600	0,80
0601	0,80
0602	0,80
0603	0,80
0604	0,80
0605	0,80
0606	0,80
0607	0,80
0608	0,80
0609	0,80
0610	0,80
0611	0,80
0612	0,80
0613	0,80
0614	0,80
0615	0,80
0616	0,80
0617	0,80
0618	0,80
0619	0,80
0620	0,80
0621	0,80
0622	0,80
0623	0,80
0624	0,80
0625	0,80
0626	0,80
0627	0,80
0628	0,80
0629	0,80
0630	0,80
0631	0,80
0632	0,80
0633	0,80
0634	0,80
0635	0,80
0636	0,80
0637	0,80
0638	0,80
0639	0,80
0640	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0641	0772100000350206	163335,96	383668,63	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0642	0772100000350207	163338,89	383669,15	3,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0643	0772100000350216	162820,03	383732,50	6,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0644	0772100000350217	162820,03	383732,50	6,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0645	0772100000350218	162817,72	383735,03	6,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0646	0772100000350220	162813,11	383740,11	6,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0647	0772100000350221	162810,81	383742,65	6,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0648	0772100000350222	162808,51	383745,18	5,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0649	0772100000350223	162683,59	383870,09	3,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0650	0772100000350224	162686,78	383870,71	2,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0651	0772100000350226	162677,21	383868,86	3,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0652	0772100000350345	162677,21	383868,86	3,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0653	0772100000350346	162652,65	383864,19	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0654	0772100000350347	162655,75	383864,79	2,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0655	0772100000350348	162649,55	383863,59	3,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0656	0772100000350349	162646,45	383863,00	3,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0657	0772100000350350	162643,35	383862,40	3,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0658	0772100000350351	162643,35	383862,40	3,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0659	0772100000351294	162617,95	383806,27	3,08	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80
0660	0772100000351295	162606,90	383806,90	2,96	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80
0661	0772100000352980	162791,72	383869,92	13,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0662	0772100000352981	162791,72	383869,92	12,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0663	0772100000352982	162794,71	383870,98	12,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0664	0772100000352983	162797,71	383872,04	8,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0665	0772100000353023	162821,66	383880,51	4,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0666	0772100000353024	162818,67	383879,45	6,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0667	0772100000353026	162812,68	383877,33	11,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0668	0772100000353027	162809,68	383876,27	14,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0669	0772100000353029	162803,70	383874,16	13,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0670	0772100000353030	162800,70	383873,10	9,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0671	0772100000353031	163325,79	383679,87	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0672	0772100000353033	163337,30	383681,72	3,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0673	0772100000353034	163334,43	383681,26	2,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0674	0772100000353035	163331,55	383680,79	3,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0675	0772100000353036	163328,67	383680,33	2,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0676	0772100000354512	162903,85	383642,11	13,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0677	0772100000354513	162892,84	383673,95	13,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0678	0772100000355127	163185,43	383797,98	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0679	0772100000900774	163476,62	383755,94	2,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0680	0772100000900818	163221,71	383832,34	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0681	0772100000900891	163175,67	383734,42	2,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0682	0772100000900920	163524,10	383890,35	6,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0683	0772100000901005	163510,85	383892,72	2,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0684	0772100000901038	163404,26	383905,57	3,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0685	0772100000901074	163250,33	383678,01	7,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0686	0772100000901093	163291,47	383760,20	2,22	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0687	0772100000901158	163291,47	383760,20	3,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0688	0772100000901178	163455,00	383702,54	6,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0689	0772100000901180	163537,50	383891,17	2,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0690	0772100000901189	163264,71	383744,79	4,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0691	0772100000901209	163261,38	383828,19	3,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0692	0772100000901262	163308,88	383916,27	9,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0693	0772100000901312	163461,43	383954,25	3,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0694	0772100000901335	163346,12	383916,07	3,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0695	0772100000901345	163308,88	383916,27	4,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0696	0772100000901382	163198,09	383810,81	3,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0697	0772100000901410	163265,55	383651,24	2,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0698	0772100000901454	163386,10	383795,57	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0699	0772100000901455	163167,43	383723,93	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0700	0772100000901518	163537,50	383891,17	8,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0701	0772100000901560	163198,09	383810,81	8,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0702	0772100000901577	163355,73	383800,16	3,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0703	0772100000901618	163278,00	383825,39	9,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0704	0772100000901675	163261,38	383828,19	2,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0641	0,80
0642	0,80
0643	0,80
0644	0,80
0645	0,80
0646	0,80
0647	0,80
0648	0,80
0649	0,80
0650	0,80
0651	0,80
0652	0,80
0653	0,80
0654	0,80
0655	0,80
0656	0,80
0657	0,80
0658	0,80
0659	0,80
0660	0,80
0661	0,80
0662	0,80
0663	0,80
0664	0,80
0665	0,80
0666	0,80
0667	0,80
0668	0,80
0669	0,80
0670	0,80
0671	0,80
0672	0,80
0673	0,80
0674	0,80
0675	0,80
0676	0,80
0677	0,80
0678	0,80
0679	0,80
0680	0,80
0681	0,80
0682	0,80
0683	0,80
0684	0,80
0685	0,80
0686	0,80
0687	0,80
0688	0,80
0689	0,80
0690	0,80
0691	0,80
0692	0,80
0693	0,80
0694	0,80
0695	0,80
0696	0,80
0697	0,80
0698	0,80
0699	0,80
0700	0,80
0701	0,80
0702	0,80
0703	0,80
0704	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0705	0772100000901737	163397,37	383730,60	3,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0706	0772100000901830	163490,86	383795,34	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0707	0772100000901862	163198,25	383829,70	5,43	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0708	0772100000901925	162897,15	383831,25	3,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0709	0772100000901945	163270,03	383841,71	2,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0710	0772100000901999	162823,82	383888,10	4,43	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0711	0772100000902028	163150,64	383815,34	2,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0712	0772100000902039	163245,12	383750,09	3,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0713	0772100000902043	163290,97	383762,58	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0714	0772100000902047	163344,44	383799,70	3,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0715	0772100000902071	163207,16	383833,48	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0716	0772100000902125	163344,46	383773,58	3,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0717	0772100000902252	162946,94	383742,51	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0718	0772100000902295	163185,15	383834,06	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0719	0772100000902371	163456,86	383779,66	3,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0720	0772100000902411	163450,13	383694,91	3,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0721	0772100000902414	162532,32	383813,09	2,95	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80
0722	0772100000902422	163247,79	383744,67	5,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0723	0772100000902501	163431,08	383898,58	2,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0724	0772100000902530	163284,99	383675,21	3,22	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0725	0772100000902593	163042,54	383515,91	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0726	0772100000902773	163209,91	383825,97	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0727	0772100000902775	163321,95	383766,25	4,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0728	0772100000902797	163389,54	383711,27	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0729	0772100000902841	163474,60	383746,63	5,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0730	0772100000902882	163423,39	383817,62	2,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0731	0772100000902900	163138,71	383729,72	2,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0732	0772100000903063	163373,83	383913,09	6,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0733	0772100000903104	162849,94	383798,18	3,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0734	0772100000903115	162733,45	383806,82	7,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0735	0772100000903226	162677,71	383754,51	7,70	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80
0736	0772100000903235	163284,99	383675,21	4,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0737	0772100000903239	163239,80	383836,22	2,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0738	0772100000903279	162454,68	383737,87	4,44	17,16	Relatief	0 dB	False	0,80
0739	0772100000903286	162558,52	383832,65	5,28	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80
0740	0772100000903289	162558,52	383832,65	6,64	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80
0741	0772100000903332	163213,09	383733,80	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0742	0772100000903407	163397,13	383715,75	4,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0743	0772100000903415	163393,96	383910,33	6,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0744	0772100000903444	163164,95	383823,98	3,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0745	0772100000903488	163215,43	383830,72	5,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0746	0772100000903497	163435,84	383984,45	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0747	0772100000903567	163167,43	383723,93	2,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0748	0772100000903583	163242,37	383743,66	5,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0749	0772100000903662	163108,25	383417,54	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0750	0772100000903664	163463,39	383970,45	2,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0751	0772100000903691	162900,76	383811,55	5,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0752	0772100000903725	163205,93	383738,24	2,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0753	0772100000903779	162596,20	383776,77	5,89	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80
0754	0772100000903826	163535,83	384027,37	4,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0755	0772100000903849	163175,67	383734,42	2,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0756	0772100000903904	163206,94	383733,03	2,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0757	0772100000903943	163342,29	383807,66	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0758	0772100000903963	163300,91	383763,55	2,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0759	0772100000903973	163175,89	383814,07	3,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0760	0772100000904014	163310,89	383684,15	5,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0761	0772100000904120	163178,89	383729,01	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0762	0772100000904164	162873,57	383744,50	3,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0763	0772100000904166	162829,98	383771,97	3,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0764	0772100000904192	163288,11	383917,17	9,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0765	0772100000904236	163477,19	383801,41	3,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0766	0772100000904316	163201,40	383732,33	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0767	0772100000904320	163452,09	384006,78	3,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0768	0772100000904381	163500,14	384026,99	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0705	0,80
0706	0,80
0707	0,80
0708	0,80
0709	0,80
0710	0,80
0711	0,80
0712	0,80
0713	0,80
0714	0,80
0715	0,80
0716	0,80
0717	0,80
0718	0,80
0719	0,80
0720	0,80
0721	0,80
0722	0,80
0723	0,80
0724	0,80
0725	0,80
0726	0,80
0727	0,80
0728	0,80
0729	0,80
0730	0,80
0731	0,80
0732	0,80
0733	0,80
0734	0,80
0735	0,80
0736	0,80
0737	0,80
0738	0,80
0739	0,80
0740	0,80
0741	0,80
0742	0,80
0743	0,80
0744	0,80
0745	0,80
0746	0,80
0747	0,80
0748	0,80
0749	0,80
0750	0,80
0751	0,80
0752	0,80
0753	0,80
0754	0,80
0755	0,80
0756	0,80
0757	0,80
0758	0,80
0759	0,80
0760	0,80
0761	0,80
0762	0,80
0763	0,80
0764	0,80
0765	0,80
0766	0,80
0767	0,80
0768	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0769	0772100000904386	162646,01	383777,06	3,09	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80
0770	0772100000904599	162815,67	383878,39	8,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0771	0772100000904621	162439,55	383763,53	4,07	17,19	Relatief	0 dB	False	0,80
0772	0772100000904961	163266,17	383664,35	2,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0773	0772100000905023	162939,88	383751,38	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0774	0772100000905487	162432,99	383728,33	13,29	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0775	0772100000905813	163157,58	383810,53	2,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0776	0772100000905987	162454,27	383754,58	4,17	17,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0777	0772100000906364	162485,14	383779,97	6,36	17,37	Relatief	0 dB	False	0,80
0778	0772100000906375	162491,79	383779,35	5,95	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80
0779	0772100000906724	163278,01	383838,63	2,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0780	0772100000906883	162784,19	383736,76	3,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0781	0772100000907004	162440,29	383701,02	3,86	17,12	Relatief	0 dB	False	0,80
0782	0772100000907507	163187,57	383820,43	5,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0783	0772100000907554	162454,68	383737,87	4,20	17,16	Relatief	0 dB	False	0,80
0784	0772100000907812	163239,80	383836,22	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0785	0772100000908156	163191,76	383837,47	4,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0786	0772100000908159	163397,13	383715,75	2,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0787	0772100000908312	163337,49	383794,23	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0788	0772100000908453	162420,97	383762,55	3,72	17,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0789	0772100000908473	163236,49	383743,28	3,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0790	0772100000908484	163190,12	383730,69	2,47	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0791	0772100000908496	162600,66	383779,75	7,31	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80
0792	0772100000908506	162421,07	383785,59	8,78	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0793	0772100000908991	162785,11	383743,49	6,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0794	0772100000909098	163219,69	383741,10	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0795	0772100000909316	163184,26	383729,84	2,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0796	0772100000909839	163463,27	383902,33	8,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0797	0772100000909971	163271,95	383367,20	2,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0798	0772100000910498	163299,88	383765,97	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0799	0772100000910812	162432,99	383728,33	9,44	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0800	0772100000911127	162410,27	383690,13	2,83	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0801	0772100000911354	163110,06	383408,36	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0802	0772100000911445	163355,64	383816,62	2,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0803	0772100000911652	163510,43	383814,97	2,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0804	0772100000911887	162887,14	383738,12	4,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0805	0772100000912015	163104,92	383422,33	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0806	0772100000912495	163272,47	383373,24	2,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0807	0772100000912964	163287,70	383763,95	2,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0808	0772100000913256	163271,95	383367,20	2,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0809	0772100000913258	163109,16	383412,95	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0810	0772100000913264	163110,97	383403,77	2,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0811	0772100000913427	162502,30	383809,29	12,18	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80
0812	0772100000913890	163463,27	383902,33	5,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0813	0772100000914350	163209,91	383825,97	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0814	0772100000914471	163489,85	383898,91	5,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0815	0772100000914934	163200,40	383737,62	2,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0816	0772100000915106	163473,20	383798,96	4,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0817	0772100000915699	162794,95	383748,22	4,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0818	0772100000916546	163189,25	383813,32	2,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0819	0772100000916694	163242,27	383837,95	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0820	0772100000917139	162957,35	383629,50	2,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0821	0772100000917251	162961,25	383618,39	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0822	0772100000917533	163112,80	383394,59	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0823	0772100000917795	163254,19	383650,86	5,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0824	0772100000917890	163114,61	383385,41	2,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0825	0772100000917941	163522,05	383815,17	2,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0826	0772100000918539	163157,58	383810,53	2,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0827	0772100000918670	163106,56	383427,29	2,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0828	0772100000918757	163244,48	383668,76	2,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0829	0772100000918774	163346,12	383916,07	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0830	0772100000918861	163286,39	383741,80	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0831	0772100000919052	163489,85	383898,91	9,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0832	0772100000919250	163473,20	383798,96	3,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0769	0,80
0770	0,80
0771	0,80
0772	0,80
0773	0,80
0774	0,80
0775	0,80
0776	0,80
0777	0,80
0778	0,80
0779	0,80
0780	0,80
0781	0,80
0782	0,80
0783	0,80
0784	0,80
0785	0,80
0786	0,80
0787	0,80
0788	0,80
0789	0,80
0790	0,80
0791	0,80
0792	0,80
0793	0,80
0794	0,80
0795	0,80
0796	0,80
0797	0,80
0798	0,80
0799	0,80
0800	0,80
0801	0,80
0802	0,80
0803	0,80
0804	0,80
0805	0,80
0806	0,80
0807	0,80
0808	0,80
0809	0,80
0810	0,80
0811	0,80
0812	0,80
0813	0,80
0814	0,80
0815	0,80
0816	0,80
0817	0,80
0818	0,80
0819	0,80
0820	0,80
0821	0,80
0822	0,80
0823	0,80
0824	0,80
0825	0,80
0826	0,80
0827	0,80
0828	0,80
0829	0,80
0830	0,80
0831	0,80
0832	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0833	0772100000919418	163393,96	383910,33	10,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0834	0772100000919561	163175,89	383814,07	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0835	0772100000919908	163254,11	383752,26	2,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0836	0772100000920112	163120,41	383355,94	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0837	0772100000920122	163118,58	383365,23	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0838	0772100000920136	163124,06	383337,36	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0839	0772100000920224	163122,23	383346,65	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0840	0772100000921070	163242,27	383837,95	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0841	0772100000922425	163118,04	383369,89	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0842	0772100000922567	163114,61	383385,41	2,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0843	0772100000922626	163270,03	383841,71	2,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0844	0772100000922828	163112,80	383394,59	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0845	0772100000922867	163127,20	383323,19	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0846	0772100000923441	163233,00	383569,08	2,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0847	0772100000924338	163233,00	383569,08	3,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0848	0772100000924451	163392,61	383810,24	2,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0849	0772100000924719	163277,35	383760,19	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0850	0772100000924894	162794,95	383748,22	7,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0851	0772100000925015	163256,45	383838,15	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0852	0772100000925145	162605,27	383782,82	6,05	17,71	Relatief	0 dB	False	0,80
0853	0772100000925172	163542,39	384029,29	4,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0854	0772100000925283	163118,58	383365,23	2,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0855	0772100000925292	163120,41	383355,94	2,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0856	0772100000925407	163368,70	383816,17	8,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0857	0772100000925970	163126,26	383328,01	2,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0858	0772100000926265	163258,93	383356,94	4,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0859	0772100000927096	163124,06	383337,36	2,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0860	0772100000927097	163122,23	383346,65	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0861	0772100000927393	163402,25	383815,88	2,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0862	0772100000927598	163254,19	383650,86	5,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0863	0772100000927851	162961,25	383618,39	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0864	0772100000927870	162957,35	383629,50	2,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0865	0772100000928516	163265,55	383651,24	4,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0866	0772100000929611	163267,08	383658,83	2,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0867	0772100000929650	163211,99	383736,46	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0868	0772100000929723	162730,70	383814,68	2,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0869	0772100000929886	163283,72	383844,00	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0870	0772100000930166	163274,04	383357,28	2,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0871	0772100000930232	162710,33	383834,96	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0872	0772100000931059	163145,32	383804,99	2,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0873	0772100000931766	163353,55	383826,73	2,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0874	0772100000931803	163231,47	383750,62	3,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0875	0772100000931898	162575,50	383738,51	2,40	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80
0876	0772100000932178	163110,97	383403,77	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0877	0772100000932189	163181,34	383645,01	3,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0878	0772100000932470	162415,37	383802,21	3,73	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80
0879	0772100000932513	163207,16	383833,48	2,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0880	0772100000932693	162578,09	383731,95	11,20	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80
0881	0772100000932781	162368,18	383748,45	2,52	16,96	Relatief	0 dB	False	0,80
0882	0772100000932790	163220,62	383748,56	3,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0883	0772100000932795	163354,76	383823,01	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0884	0772100000932887	162716,64	383827,97	2,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0885	0772100000932980	163413,45	383819,57	2,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0886	0772100000933050	162431,55	383805,58	3,79	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80
0887	0772100000933639	163164,62	383733,30	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0888	0772100000933647	163266,58	383757,61	3,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0889	0772100000933651	163220,62	383748,56	3,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0890	0772100000933657	163355,06	383834,56	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0891	0772100000933708	163205,52	383740,09	2,20	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0892	0772100000933755	163377,13	383820,59	6,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0893	0772100000933845	163200,40	383737,62	2,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0894	0772100000933877	162612,49	383765,14	2,41	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80
0895	0772100000933887	163427,36	383814,65	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0896	0772100000933902	163438,31	383810,79	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0833	0,80
0834	0,80
0835	0,80
0836	0,80
0837	0,80
0838	0,80
0839	0,80
0840	0,80
0841	0,80
0842	0,80
0843	0,80
0844	0,80
0845	0,80
0846	0,80
0847	0,80
0848	0,80
0849	0,80
0850	0,80
0851	0,80
0852	0,80
0853	0,80
0854	0,80
0855	0,80
0856	0,80
0857	0,80
0858	0,80
0859	0,80
0860	0,80
0861	0,80
0862	0,80
0863	0,80
0864	0,80
0865	0,80
0866	0,80
0867	0,80
0868	0,80
0869	0,80
0870	0,80
0871	0,80
0872	0,80
0873	0,80
0874	0,80
0875	0,80
0876	0,80
0877	0,80
0878	0,80
0879	0,80
0880	0,80
0881	0,80
0882	0,80
0883	0,80
0884	0,80
0885	0,80
0886	0,80
0887	0,80
0888	0,80
0889	0,80
0890	0,80
0891	0,80
0892	0,80
0893	0,80
0894	0,80
0895	0,80
0896	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0897	0772100000933903	163449,98	383821,72	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0898	0772100000933933	163314,09	383774,58	2,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0899	0772100000933936	163032,54	383511,64	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0900	0772100000933998	163398,99	383815,60	2,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0901	0772100000934011	163164,62	383733,30	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0902	0772100000934020	163231,47	383750,62	3,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0903	0772100000934024	163546,60	383814,73	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0904	0772100000934025	163535,59	383814,93	3,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0905	0772100000934034	163522,05	383815,17	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0906	0772100000934038	163535,59	383814,93	3,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0907	0772100000934041	163524,62	383817,21	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0908	0772100000934044	163354,76	383823,01	2,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0909	0772100000934123	163153,58	383732,14	2,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0910	0772100000934153	163377,13	383820,59	7,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0911	0772100000934256	163287,70	383763,95	2,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0912	0772100000934296	162824,86	383601,28	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0913	0772100000934528	163410,32	383821,16	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0914	0772100000934659	163217,86	383835,54	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0915	0772100000934664	163319,78	383774,98	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0916	0772100000934665	163309,28	383771,58	3,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0917	0772100000934666	163330,29	383778,38	2,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0918	0772100000934668	162829,94	383604,35	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0919	0772100000934682	163427,36	383814,65	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0920	0772100000934719	163330,29	383778,38	2,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0921	0772100000934720	163319,78	383774,98	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0922	0772100000934721	163309,28	383771,58	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0923	0772100000934773	162838,06	383613,13	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0924	0772100000934880	163231,48	383838,89	3,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0925	0772100000934896	163266,58	383757,61	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0926	0772100000934994	163306,86	383771,61	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0927	0772100000935071	162815,90	383703,71	3,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0928	0772100000935120	162583,03	383722,73	3,27	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0929	0772100000935282	163288,47	383761,71	2,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0930	0772100000935287	163153,58	383732,14	3,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0931	0772100000935325	162491,79	383779,35	2,38	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80
0932	0772100000935396	163256,45	383838,15	2,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0933	0772100000935415	163365,91	383817,20	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0934	0772100000935486	163402,25	383815,88	2,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0935	0772100000935716	163023,22	383506,13	2,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0936	0772100000935864	163388,37	383824,30	4,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0937	0772100000935868	163410,32	383821,16	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0938	0772100000935885	163217,86	383835,54	3,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0939	0772100000935906	163314,09	383774,58	2,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0940	0772100000935908	163277,35	383760,19	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0941	0772100000935997	163413,45	383819,57	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0942	0772100000936221	163247,60	383670,23	2,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0943	0772100000936356	163365,91	383817,20	2,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0944	0772100000936367	163388,37	383824,30	2,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0945	0772100000936656	163077,83	383611,91	10,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0946	0772100000936703	163310,89	383684,15	2,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0947	0772100000936807	163354,19	383889,64	5,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0948	0772100000950058	163094,33	383547,60	12,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0949	0772100000950088	163293,76	383656,00	5,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0950	0772100000950115	163412,89	383883,88	5,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0951	0772100000950430	162613,89	383806,50	2,75	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80
0952	0772100000950437	162815,42	383737,57	6,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0953	0772100000950449	162806,69	383875,21	13,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0954	0772100000950596	162680,40	383869,47	3,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0955	0772100000950899	163333,03	383668,10	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0956	0772100001000439	162412,25	383728,91	9,01	17,04	Relatief	0 dB	False	0,80
0957	0772100001000440	162843,49	383754,05	8,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0958	0772100001000441	162868,82	383766,39	6,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0959	0772100001000442	162868,84	383766,41	5,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0960	0772100001000443	162941,51	383815,56	8,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0897	0,80
0898	0,80
0899	0,80
0900	0,80
0901	0,80
0902	0,80
0903	0,80
0904	0,80
0905	0,80
0906	0,80
0907	0,80
0908	0,80
0909	0,80
0910	0,80
0911	0,80
0912	0,80
0913	0,80
0914	0,80
0915	0,80
0916	0,80
0917	0,80
0918	0,80
0919	0,80
0920	0,80
0921	0,80
0922	0,80
0923	0,80
0924	0,80
0925	0,80
0926	0,80
0927	0,80
0928	0,80
0929	0,80
0930	0,80
0931	0,80
0932	0,80
0933	0,80
0934	0,80
0935	0,80
0936	0,80
0937	0,80
0938	0,80
0939	0,80
0940	0,80
0941	0,80
0942	0,80
0943	0,80
0944	0,80
0945	0,80
0946	0,80
0947	0,80
0948	0,80
0949	0,80
0950	0,80
0951	0,80
0952	0,80
0953	0,80
0954	0,80
0955	0,80
0956	0,80
0957	0,80
0958	0,80
0959	0,80
0960	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0961	0772100001000444	162731,71	383838,29	8,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0962	0772100001000445	162585,41	383826,37	9,91	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80
0963	0772100001000452	162785,68	383680,16	9,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0964	0772100001000455	162506,03	383832,44	10,50	17,62	Relatief	0 dB	False	0,80
0965	0772100001001512	163128,96	383466,78	15,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0966	0772100001001556	162947,11	383536,26	4,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0967	0772100001001557	162945,06	383553,18	4,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0968	0772100001001572	162876,48	383543,04	4,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0969	0772100001001573	162859,93	383555,03	4,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0970	0772100001001574	162870,49	383549,71	9,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0971	0772100001001575	162874,54	383553,35	9,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0972	0772100001001576	162878,97	383557,33	9,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0973	0772100001001577	162883,21	383561,14	9,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0974	0772100001001578	162900,84	383569,32	4,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0975	0772100001001579	162883,10	383575,78	4,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0976	0772100001001592	162827,30	383578,53	8,28	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0977	0772100001001593	162832,42	383583,13	8,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0978	0772100001001594	162829,30	383586,79	8,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0979	0772100001001595	162844,39	383588,25	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0980	0772100001001596	162848,86	383592,26	8,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0981	0772100001001597	162848,86	383592,26	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0982	0772100001001598	162849,88	383626,62	9,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0983	0772100001001599	162816,69	383634,92	8,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0984	0772100001001604	163135,76	383298,62	9,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0985	0772100001001613	163265,58	383444,88	6,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0986	0772100001001624	163398,48	383612,89	9,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0987	0772100001001625	163235,26	383656,59	6,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0988	0772100001001626	163260,57	383627,38	9,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0989	0772100001001627	163347,56	383650,58	9,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0990	0772100001001628	163352,87	383651,78	9,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0991	0772100001001629	163187,97	383644,27	7,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0992	0772100001001630	163265,23	383656,09	4,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0993	0772100001001631	163423,32	383682,64	8,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0994	0772100001001632	163321,13	383711,48	6,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0995	0772100001001633	163333,02	383737,78	6,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0996	0772100001001634	163436,19	383763,62	6,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0997	0772100001001636	163493,21	383832,86	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0998	0772100001001637	163138,25	383854,82	14,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0999	0772100001001639	163204,22	383931,42	3,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1000	0772100001001644	163235,65	383744,99	3,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1001	0772100001001645	163230,55	383723,66	6,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1002	0772100001001646	163298,95	383709,17	8,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1003	0772100001001647	163186,87	383647,59	6,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1004	0772100001003345	162550,00	383878,71	8,56	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80
1005	0772100001003346	162568,98	383882,80	9,20	17,98	Relatief	0 dB	False	0,80
1006	0772100001003347	162634,94	383879,19	9,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1007	0772100001003348	162649,56	383884,24	2,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1008	0772100001003350	162668,33	383888,30	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1009	0772100001003363	162935,86	383930,93	5,06	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80
1010	0772100001003372	162709,36	383982,46	10,13	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80
1011	0772100001003955	163320,24	383771,27	4,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1012	0772100001003956	163316,05	383768,68	4,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1013	0772100001003957	163311,17	383767,02	4,56	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1014	0772100001008022	162871,63	383565,51	2,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1015	0772100001008507	162875,88	383569,31	2,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1016	0772100001008556	162867,20	383561,54	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1017	0772100001008591	162497,28	383773,97	9,15	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80
1018	0772100001008646	162867,20	383561,54	2,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1019	0772100001009014	163051,65	383954,62	2,99	18,71	Relatief	0 dB	False	0,80
1020	0772100001009088	162856,67	383582,17	9,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1021	0772100001009205	162848,18	383574,56	9,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1022	0772100001009209	162912,09	383557,31	8,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1023	0772100001009238	162863,77	383565,72	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1024	0772100001009318	162863,77	383565,72	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
0961	0,80
0962	0,80
0963	0,80
0964	0,80
0965	0,80
0966	0,80
0967	0,80
0968	0,80
0969	0,80
0970	0,80
0971	0,80
0972	0,80
0973	0,80
0974	0,80
0975	0,80
0976	0,80
0977	0,80
0978	0,80
0979	0,80
0980	0,80
0981	0,80
0982	0,80
0983	0,80
0984	0,80
0985	0,80
0986	0,80
0987	0,80
0988	0,80
0989	0,80
0990	0,80
0991	0,80
0992	0,80
0993	0,80
0994	0,80
0995	0,80
0996	0,80
0997	0,80
0998	0,80
0999	0,80
1000	0,80
1001	0,80
1002	0,80
1003	0,80
1004	0,80
1005	0,80
1006	0,80
1007	0,80
1008	0,80
1009	0,80
1010	0,80
1011	0,80
1012	0,80
1013	0,80
1014	0,80
1015	0,80
1016	0,80
1017	0,80
1018	0,80
1019	0,80
1020	0,80
1021	0,80
1022	0,80
1023	0,80
1024	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
1025	0772100001009346	162921,01	383565,33	4,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1026	0772100001009482	162868,02	383569,52	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1027	0772100001009503	162865,17	383589,77	4,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1028	0772100001009676	162845,49	383557,94	4,70	17,98	Relatief	0 dB	False	0,80
1029	0772100001009824	162903,15	383549,30	8,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1030	0772100001009973	162845,49	383557,94	4,50	17,98	Relatief	0 dB	False	0,80
1031	0772100001010023	162900,72	383532,53	4,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1032	0772100001010031	162881,81	383590,55	4,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1033	0772100001010066	162852,42	383578,36	9,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1034	0772100001010067	162872,27	383573,32	2,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1035	0772100001010103	162937,92	383565,93	4,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1036	0772100001010122	162907,62	383553,30	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1037	0772100001010134	162860,91	383585,97	9,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1038	0772100001010165	162916,55	383561,32	8,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1039	0772100001010210	162437,65	383767,47	4,23	17,20	Relatief	0 dB	False	0,80
1040	0772100001011800	163321,15	383751,21	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1041	0772100001012203	163211,44	383635,73	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1042	0772100001012204	163083,47	383442,30	10,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1043	0772100001012205	163089,57	383443,48	10,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1044	0772100001012206	163090,70	383437,61	10,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1045	0772100001012517	162482,59	383831,65	9,00	17,54	Relatief	0 dB	False	0,80
1046	0772100001012518	162485,87	383832,27	12,43	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80
1047	0772100001012748	163098,01	383473,29	10,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1048	0772100001012749	163089,32	383464,75	10,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1049	0772100001012751	163085,05	383460,56	10,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1050	0772100001012752	163082,35	383448,09	10,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1051	0772100001012755	162610,78	383813,04	3,04	17,84	Relatief	0 dB	False	0,80
1052	0772100001012756	162617,95	383806,27	2,89	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80
1053	0772100001012892	163427,73	383896,62	5,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1054	0772100001013323	163202,08	383729,26	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1055	0772100001013459	163525,29	383775,77	4,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1056	0772100001013472	163471,94	383753,22	4,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1057	0772100001014320	162592,77	383843,64	2,94	17,90	Relatief	0 dB	False	0,80
1058	0772100001014605	163326,75	383674,05	2,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1059	0772100001014990	162869,03	383766,14	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1060	0772100001015950	162556,83	383730,66	6,41	17,47	Relatief	0 dB	False	0,80
1061	0772100001016298	163466,53	383751,72	5,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1062	0772100001016399	163326,19	383607,59	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1063	0772100001016854	162709,72	383847,41	3,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1064	0772100001016855	162869,66	383880,06	4,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1065	0772100001017537	163004,69	383640,60	9,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1066	0772100001018437	163256,17	383415,65	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1067	0772100001018507	162811,35	383714,27	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1068	0772100001019435	162872,60	383752,46	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1069	0772100001020135	162880,30	383730,18	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1070	0772100001020136	162889,05	383728,05	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1071	0772100001020137	162889,05	383728,05	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1072	0772100001021054	163457,37	383638,41	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1073	0772100001009414	163159,84	383963,32	6,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1074	0772100001016391	163271,86	383416,92	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1075	0772100000293014	163013,95	383632,39	4,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1076	0772100000290953	163044,31	383641,83	9,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1077	0772100000296898	163365,70	383896,77	5,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1078	0772100001017408	162945,62	383599,91	4,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1079	0772100001017409	163001,78	383538,64	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1080	0772100000296397	162850,46	383862,35	9,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1081	0772100000294380	162968,63	383742,53	7,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1082	0772100000296387	162734,33	383864,12	9,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1083	0772100000298571	163435,42	384028,14	7,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1084	0772100000950034	163038,49	383586,29	11,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1085	0772100000297417	162681,74	383954,85	9,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1086	0772100000297637	163222,90	383946,40	4,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1087	0772100000297891	162777,89	383973,99	5,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1088	0772100000900536	162721,09	383948,78	4,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
1025	0,80
1026	0,80
1027	0,80
1028	0,80
1029	0,80
1030	0,80
1031	0,80
1032	0,80
1033	0,80
1034	0,80
1035	0,80
1036	0,80
1037	0,80
1038	0,80
1039	0,80
1040	0,80
1041	0,80
1042	0,80
1043	0,80
1044	0,80
1045	0,80
1046	0,80
1047	0,80
1048	0,80
1049	0,80
1050	0,80
1051	0,80
1052	0,80
1053	0,80
1054	0,80
1055	0,80
1056	0,80
1057	0,80
1058	0,80
1059	0,80
1060	0,80
1061	0,80
1062	0,80
1063	0,80
1064	0,80
1065	0,80
1066	0,80
1067	0,80
1068	0,80
1069	0,80
1070	0,80
1071	0,80
1072	0,80
1073	0,80
1074	0,80
1075	0,80
1076	0,80
1077	0,80
1078	0,80
1079	0,80
1080	0,80
1081	0,80
1082	0,80
1083	0,80
1084	0,80
1085	0,80
1086	0,80
1087	0,80
1088	0,80

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

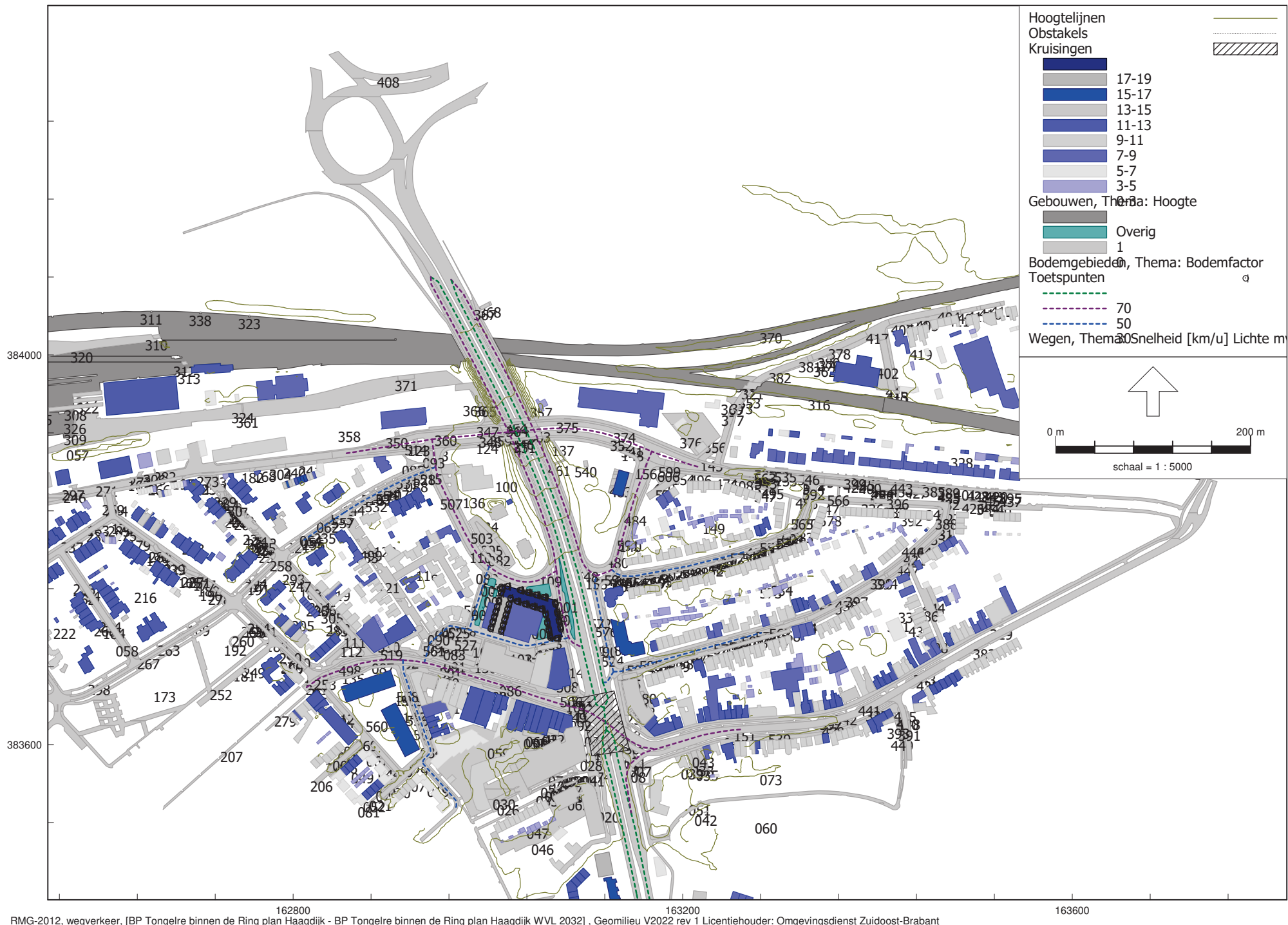
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1. 63
1089	0772100000904019	162744,87	383951,83	4,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1090	0772100000291225	163061,34	383519,79	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1091	0772100000905891	163056,14	383519,69	2,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1092	0772100000298573	163446,23	384030,33	7,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1093	0772100000900965	163478,50	383703,03	9,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1094	0772100001024485	162967,21	383565,12	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1095	0772100000293013	163013,43	383630,70	9,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1096	0772100000292644	163269,99	383693,04	7,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1097	0772100000294821	162930,92	383804,88	8,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1098	0772100000295207	162621,43	383745,82	10,06	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80
1099	0772100000296056	162773,65	383757,27	9,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1100	0772100000291964	163167,45	383563,91	8,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1101	0772100000293010	163007,68	383647,24	9,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1102	0772100000292621	163376,81	383667,83	7,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1103	0772100001025313	163006,34	383622,42	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1104	0772100000900756	162386,46	383758,19	10,61	16,96	Relatief	0 dB	False	0,80
1105	0772100001003351	162678,84	383901,44	4,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1106	0772100000297368	162705,00	383896,44	4,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1107	0772100000296034	163518,44	383722,61	6,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1108	0772100000296033	163512,57	383719,80	6,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1109	0772100000296032	163500,76	383714,16	6,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1110	0772100000293737	163416,45	383629,04	10,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1111	0772100001021014	163518,48	383722,74	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1112	0772100000293735	163416,45	383629,04	7,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

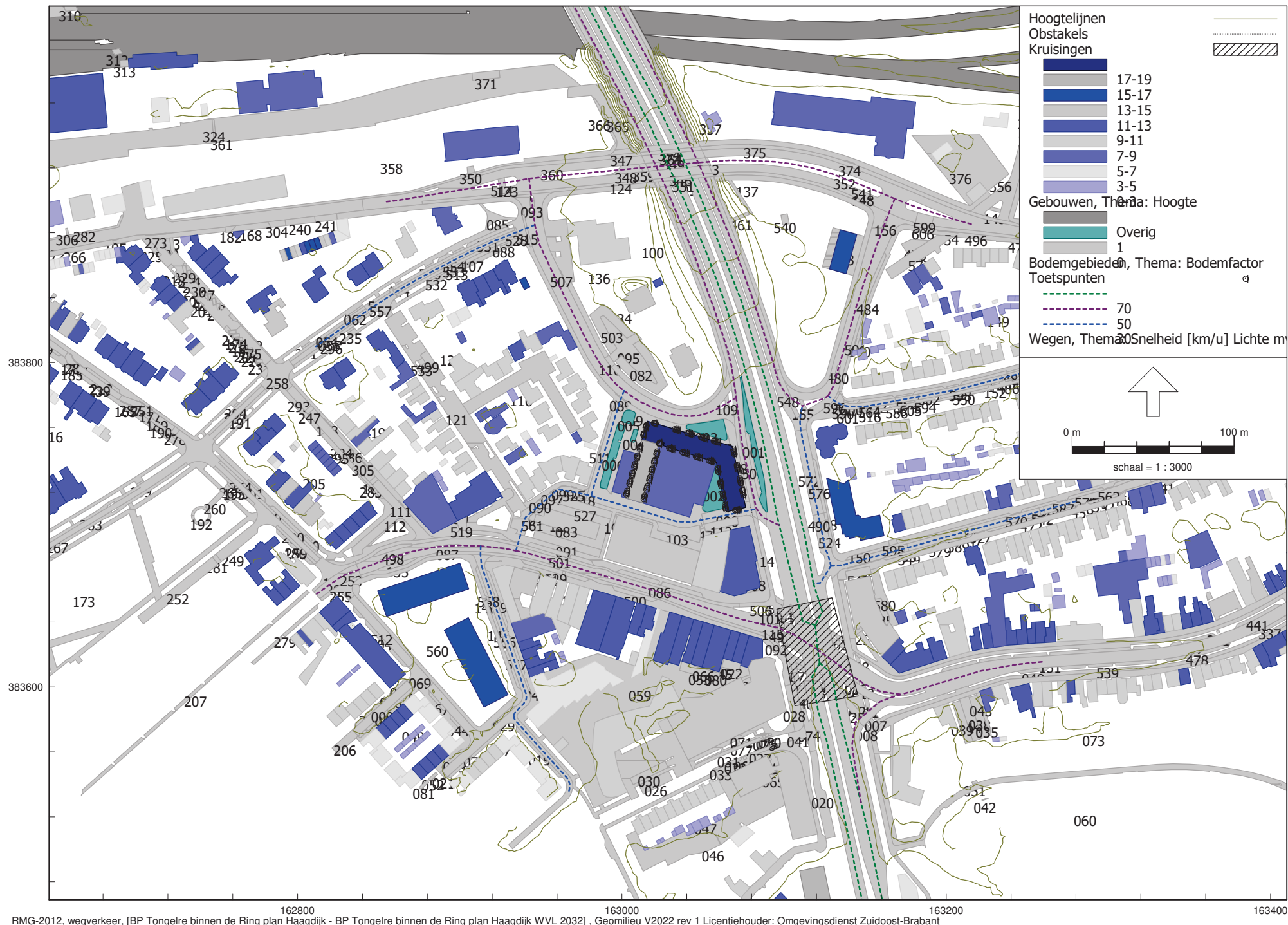
Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

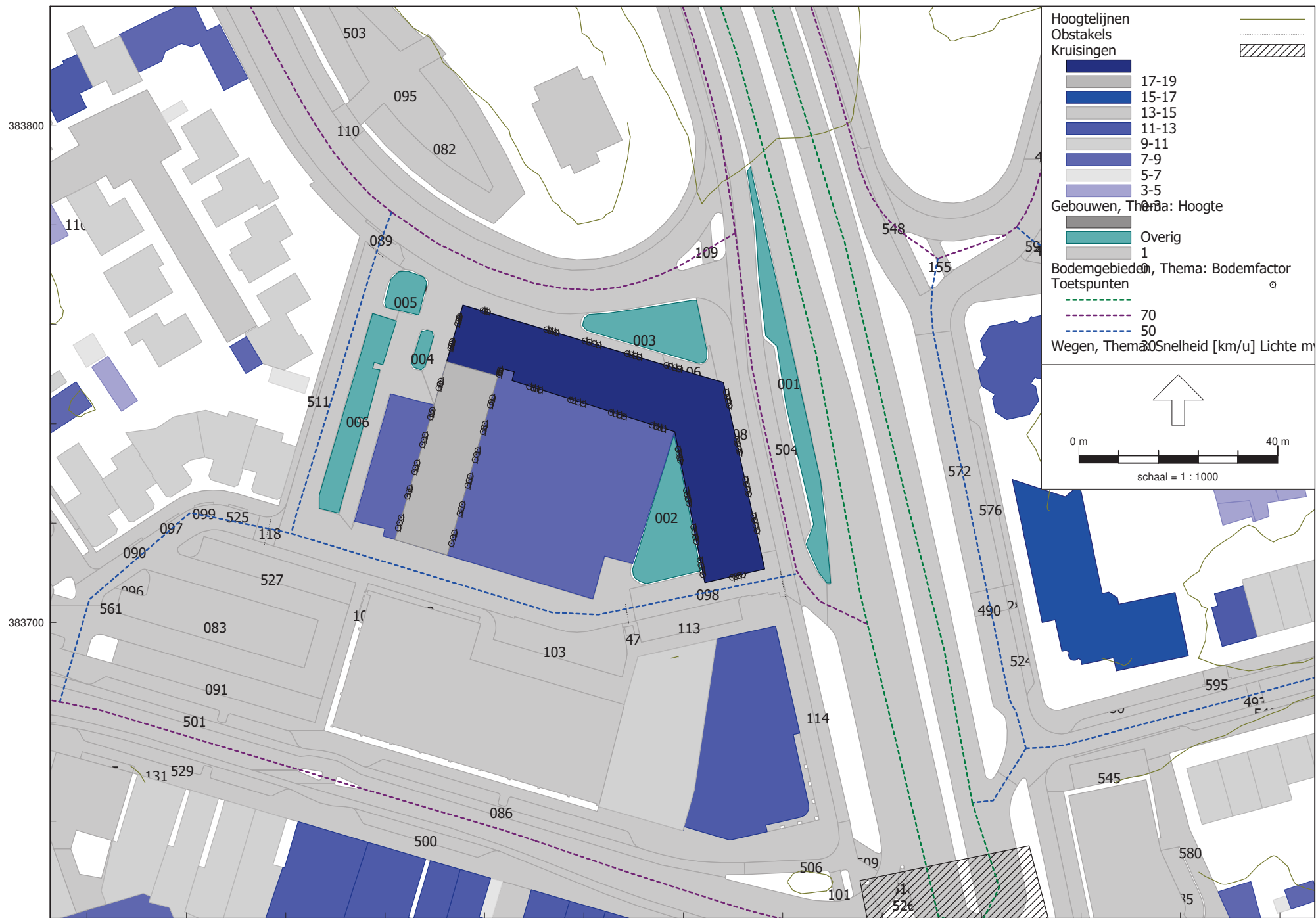
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 8k
1089	0,80
1090	0,80
1091	0,80
1092	0,80
1093	0,80
1094	0,80
1095	0,80
1096	0,80
1097	0,80
1098	0,80
1099	0,80
1100	0,80
1101	0,80
1102	0,80
1103	0,80
1104	0,80
1105	0,80
1106	0,80
1107	0,80
1108	0,80
1109	0,80
1110	0,80
1111	0,80
1112	0,80







Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
001	Groen	163084,67	383715,73	173,50	244,68	1,00
002	Groen	163058,15	383737,87	72,06	209,14	1,00
003	Groen	163040,98	383762,00	63,27	187,78	1,00
004	Groen	163007,32	383758,56	19,70	20,35	1,00
005	Groen	163006,75	383761,90	28,05	54,53	1,00
006	Groen	162997,50	383762,19	96,66	187,30	1,00
007	Verharding	163156,80	383582,84	13,23	8,61	0,00
008	Verharding	163152,55	383575,17	12,54	8,54	0,00
009	Verharding	162855,92	383593,57	100,69	233,59	0,00
010	Verharding	163090,67	383558,47	26,01	32,37	0,00
011	Verharding	163153,18	383587,05	24,57	20,81	0,00
012	Verharding	163151,09	383584,57	54,34	88,93	0,00
013	Verharding	163150,66	383598,90	12,44	6,77	0,00
014	Verharding	163214,07	383593,50	66,75	164,06	0,00
015	Verharding	163124,63	383602,80	14,21	7,66	0,00
016	Verharding	162871,10	383599,54	99,47	79,84	0,00
017	Verharding	163110,33	383600,49	28,23	31,56	0,00
018	Verharding	163089,50	383557,89	9,99	4,82	0,00
019	Verharding	162935,12	383573,13	88,15	75,58	0,00
020	Verharding	163123,71	383536,80	119,69	284,00	0,00
021	Verharding	162890,97	383543,44	13,79	9,43	0,00
022	Verharding	163063,03	383617,50	32,39	57,95	0,00
023	Verharding	163074,30	383603,86	14,26	9,18	0,00
024	Verharding	163093,18	383559,56	141,82	128,72	0,00
025	Verharding	163142,62	383589,66	37,77	57,97	0,00
026	Verharding	163031,33	383542,88	52,63	123,28	0,00
027	Verharding	163092,66	383564,22	32,39	23,41	0,00
028	Verharding	163108,03	383596,83	68,29	180,88	0,00
029	Verharding	162934,98	383588,34	43,93	32,83	0,00
030	Verharding	163005,09	383543,82	56,36	103,95	0,00
031	Verharding	163072,60	383562,02	96,92	88,67	0,00
032	Verharding	163075,01	383557,54	22,43	13,89	0,00
033	Verharding	163064,75	383553,34	20,29	10,39	0,00
034	Verharding	162939,68	383605,06	24,37	13,28	0,00
035	Verharding	163227,85	383570,22	32,40	24,07	0,00
036	Verharding	163146,60	383601,42	15,02	9,33	0,00
037	Verharding	163124,63	383602,80	16,22	7,82	0,00
038	Verharding	163214,07	383593,50	62,81	132,08	0,00
039	Verharding	163208,38	383591,64	62,77	131,45	0,00
040	Verharding	163112,27	383603,60	38,14	61,38	0,00
041	Verharding	163112,03	383578,14	44,95	64,52	0,00
042	Verharding	163225,69	383531,72	9,01	1,99	0,00
043	Verharding	163218,52	383596,00	30,09	28,91	0,00
044	Verharding	162894,13	383582,44	32,47	22,60	0,00
045	Verharding	163062,25	383617,72	20,31	7,15	0,00
046	Verharding	163015,48	383459,53	810,09	1333,84	0,00
047	Verharding	163100,51	383527,43	331,60	1608,18	0,00
048	Verharding	163262,14	383610,57	43,32	36,20	0,00
049	Verharding	162892,66	383585,00	264,55	335,14	0,00
050	Verharding	163091,81	383571,86	6,30	2,48	0,00
051	Verharding	163219,33	383540,98	9,64	5,15	0,00
052	Verharding	162881,60	383541,89	16,30	11,23	0,00
053	Verharding	163036,90	383615,75	60,13	126,90	0,00
054	Verharding	162821,27	383819,01	117,59	101,61	0,00
055	Verharding	162822,95	383816,51	119,95	171,93	0,00
056	Verharding	162532,20	383899,00	6,80	2,98	0,00
057	Verharding	162579,26	383905,70	3,86	0,92	0,00
058	Verharding	162685,16	383708,47	2579,12	6288,24	0,00
059	Verharding	162920,01	383672,73	900,68	1352,43	0,00
060	Verharding	163331,13	383611,66	994,29	1169,63	0,00
061	Verharding	163021,33	383594,75	1032,76	4343,28	0,00
062	Verharding	162836,28	383831,49	26,28	14,36	0,00
063	Verharding	163076,24	383557,44	6,77	2,86	0,00
064	Verharding	162867,07	383604,14	21,86	15,52	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
065	Verharding	163094,33	383547,60	6,01	2,09	0,00
066	Verharding	163044,84	383613,54	24,63	7,58	0,00
067	Verharding	162892,66	383585,00	36,81	26,29	0,00
068	Verharding	163075,64	383601,14	16,16	15,22	0,00
069	Verharding	162867,78	383604,13	52,80	134,16	0,00
070	Verharding	162924,62	383571,21	93,13	75,02	0,00
071	Verharding	163073,56	383569,79	6,93	1,90	0,00
072	Verharding	163107,96	383614,91	22,09	20,44	0,00
073	Verharding	163427,12	383602,63	1733,01	2400,27	0,00
074	Verharding	163116,46	383580,41	69,66	129,10	0,00
075	Verharding	163089,93	383571,17	6,43	2,58	0,00
076	Verharding	163088,19	383570,45	6,73	2,83	0,00
077	Verharding	163053,53	383556,06	357,91	287,31	0,00
078	Verharding	162859,88	383597,11	12,72	5,76	0,00
079	Verharding	162903,10	383561,74	41,20	31,43	0,00
080	Verharding	163056,06	383610,41	9,36	2,75	0,00
081	Verharding	162876,07	383536,85	16,47	11,38	0,00
082	Verharding	163000,00	383796,13	142,63	345,05	0,00
083	Verharding	162945,08	383702,32	101,91	372,88	0,00
084	Verharding	162902,38	383871,15	17,55	9,24	0,00
085	Verharding	162915,61	383893,50	69,35	79,40	0,00
086	Verharding	163048,56	383658,00	121,06	131,48	0,00
087	Verharding	162894,21	383686,78	13,86	6,16	0,00
088	Verharding	162924,85	383871,74	12,87	6,22	0,00
089	Verharding	162996,35	383781,12	16,20	3,57	0,00
090	Verharding	162951,32	383716,68	8,47	1,71	0,00
091	Verharding	162987,25	383684,59	95,49	210,91	0,00
092	Verharding	163096,78	383627,58	16,14	7,02	0,00
093	Verharding	162943,23	383899,69	13,47	7,72	0,00
094	Verharding	163034,71	383698,61	302,75	976,48	0,00
095	Verharding	162988,61	383829,16	138,23	427,97	0,00
096	Verharding	162950,96	383705,44	19,21	20,72	0,00
097	Verharding	162955,50	383719,46	8,55	1,73	0,00
098	Verharding	163075,10	383712,83	79,56	211,37	0,00
099	Verharding	162965,47	383723,76	8,49	1,71	0,00
100	Verharding	163007,67	383948,07	732,98	887,91	0,00
101	Verharding	163090,53	383644,41	17,86	13,39	0,00
102	Verharding	162994,54	383701,20	14,69	6,97	0,00
103	Verharding	163042,59	383698,66	74,93	179,06	0,00
104	Verharding	162834,64	383646,71	106,71	87,92	0,00
105	Verharding	163050,70	383753,52	278,70	493,29	0,00
106	Verharding	163065,03	383753,14	33,37	26,60	0,00
107	Verharding	162894,82	383856,46	75,10	70,05	0,00
108	Verharding	163064,73	383755,59	113,20	220,77	0,00
109	Verharding	163066,60	383772,81	22,15	15,22	0,00
110	Verharding	162993,47	383797,13	19,77	20,81	0,00
111	Verharding	162864,88	383711,34	10,92	2,48	0,00
112	Verharding	162839,75	383682,92	192,42	442,68	0,00
113	Verharding	163071,13	383704,00	52,39	94,05	0,00
114	Verharding	163083,63	383703,59	97,52	108,53	0,00
115	Verharding	163094,60	383636,57	12,25	4,99	0,00
116	Verharding	162911,85	383771,96	225,16	825,65	0,00
117	Verharding	162896,16	383866,72	25,34	17,00	0,00
118	Verharding	162980,20	383724,05	25,00	25,68	0,00
119	Verharding	162887,48	383681,09	609,47	565,68	0,00
120	Verharding	162935,20	383697,06	321,96	779,49	0,00
121	Verharding	162932,18	383721,34	500,11	1316,41	0,00
122	Verharding	163097,15	383647,17	860,47	1872,43	0,00
123	Verharding	162869,13	383896,85	646,15	1704,75	0,00
124	Verharding	163088,87	383707,76	938,42	1764,03	0,00
125	Verharding	163144,30	383636,60	17,86	13,73	0,00
126	Verharding	163343,92	383879,98	4,31	1,15	0,00
127	Verharding	163291,50	383806,56	42,30	35,29	0,00
128	Verharding	163124,46	383707,29	13,38	9,14	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
129	Verharding	162923,40	383867,58	1304,13	1652,31	0,00
130	Verharding	162933,11	383707,27	998,21	1612,21	0,00
131	Verharding	163002,12	383669,11	496,15	473,50	0,00
132	Verharding	162907,54	383694,11	96,05	96,65	0,00
133	Verharding	162959,55	383905,35	290,22	276,34	0,00
134	Verharding	162957,69	383864,54	580,99	2049,32	0,00
135	Verharding	162872,92	383679,91	51,30	52,40	0,00
136	Verharding	162976,58	383833,76	410,31	826,57	0,00
137	Verharding	163140,46	383807,67	1310,43	2801,91	0,00
138	Verharding	163137,21	383677,69	217,11	186,41	0,00
139	Verharding	163255,49	383884,36	147,02	108,56	0,00
140	Verharding	163144,67	383807,79	20,00	14,66	0,00
141	Verharding	163333,01	383728,02	11,90	5,17	0,00
142	Verharding	163324,54	383876,10	45,52	32,43	0,00
143	Verharding	162916,43	383655,04	6,76	2,86	0,00
144	Verharding	162863,77	383849,45	10,25	4,69	0,00
145	Verharding	163227,84	383895,89	18,66	14,50	0,00
146	Verharding	162910,56	383675,80	172,06	133,87	0,00
147	Verharding	163049,81	383699,44	6,86	2,94	0,00
148	Verharding	163124,76	383914,91	703,94	1997,47	0,00
149	Verharding	163249,03	383874,24	1155,79	1464,75	0,00
150	Verharding	163133,62	383670,77	169,93	449,89	0,00
151	Verharding	163248,82	383618,31	286,54	263,69	0,00
152	Verharding	163232,58	383788,17	13,14	5,97	0,00
153	Verharding	163308,20	383879,24	8,45	1,99	0,00
154	Verharding	163207,24	383880,37	26,20	6,25	0,00
155	Verharding	163113,97	383771,32	22,96	15,86	0,00
156	Verharding	163162,14	383888,57	10,36	5,90	0,00
157	Verharding	162457,16	383830,72	54,90	156,61	0,00
158	Verharding	162395,13	383782,65	8,57	1,91	0,00
159	Verharding	162458,00	383688,45	16,14	3,99	0,00
160	Verharding	162395,13	383782,65	153,14	376,99	0,00
161	Verharding	162607,33	383857,30	702,77	906,84	0,00
162	Verharding	162644,46	383874,88	11,99	5,26	0,00
163	Verharding	162601,59	383829,15	8,22	1,39	0,00
164	Verharding	162406,58	383699,33	8,55	1,88	0,00
165	Verharding	162696,63	383774,12	12,89	2,91	0,00
166	Verharding	162831,78	383676,00	83,74	168,74	0,00
167	Verharding	162399,82	383709,70	15,04	3,48	0,00
168	Verharding	162781,71	383886,72	53,76	79,83	0,00
169	Verharding	162705,46	383726,60	12,33	5,72	0,00
170	Verharding	162656,15	383803,40	29,38	41,19	0,00
171	Verharding	161778,90	383834,48	10227,96	101670,18	0,50
172	Verharding	162458,82	383838,26	945,70	3155,18	0,00
173	Verharding	162675,59	383627,09	1848,95	2906,51	0,00
174	Verharding	162763,95	383817,78	11,52	7,09	0,00
175	Verharding	162765,01	383822,84	174,90	162,87	0,00
176	Verharding	162519,96	383713,77	16,68	3,94	0,00
177	Verharding	162710,43	383770,51	8,57	1,96	0,00
178	Verharding	162626,48	383829,10	8,50	1,83	0,00
179	Verharding	162629,80	383822,19	62,64	46,74	0,00
180	Verharding	162813,87	383678,97	176,41	152,51	0,00
181	Verharding	162753,02	383677,34	17,09	15,86	0,00
182	Verharding	162755,19	383883,64	18,34	17,36	0,00
183	Verharding	162820,39	383760,31	14,53	3,33	0,00
184	Verharding	162617,24	383721,08	8,55	1,88	0,00
185	Verharding	162663,72	383795,56	14,85	3,61	0,00
186	Verharding	162786,45	383698,38	67,70	60,09	0,00
187	Verharding	162402,00	383689,75	17,54	4,15	0,00
188	Verharding	162844,18	383726,56	15,63	14,06	0,00
189	Verharding	162721,94	383757,20	57,36	101,40	0,00
190	Verharding	162702,76	383769,18	68,20	54,10	0,00
191	Verharding	162770,64	383772,25	92,66	80,36	0,00
192	Verharding	162734,47	383705,83	68,37	53,35	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
193	Verharding	162760,63	383722,88	71,44	61,23	0,00
194	Verharding	162591,42	383759,35	8,65	1,99	0,00
195	Verharding	162685,90	383875,21	8,11	1,86	0,00
196	Verharding	162744,44	383842,47	10,55	4,66	0,00
197	Verharding	162730,52	383861,81	94,10	86,50	0,00
198	Verharding	162764,18	383812,87	11,53	7,15	0,00
199	Verharding	162721,04	383876,82	27,82	35,70	0,00
200	Verharding	162751,86	383836,54	11,63	7,31	0,00
201	Verharding	162740,20	383837,61	7,92	2,75	0,00
202	Verharding	162759,13	383830,54	83,26	41,63	0,00
203	Verharding	162780,10	383798,46	97,27	74,51	0,00
204	Verharding	162734,55	383843,74	7,73	2,63	0,00
205	Verharding	162856,53	383705,76	779,21	945,34	0,00
206	Verharding	162832,59	383572,65	44,05	88,23	0,00
207	Verharding	162666,51	383533,35	394,16	354,50	0,00
208	Verharding	162840,32	383580,64	59,25	42,88	0,00
209	Verharding	162493,82	383735,20	607,61	695,41	0,00
210	Verharding	162735,40	383849,08	12,71	8,29	0,00
211	Verharding	162746,59	383842,42	11,87	7,62	0,00
212	Verharding	162740,89	383843,56	6,26	1,86	0,00
213	Verharding	162755,56	383880,86	146,63	193,91	0,00
214	Verharding	162731,98	383855,89	12,52	8,08	0,00
215	Verharding	162482,59	383831,65	21,48	27,11	0,00
216	Verharding	162727,88	383752,32	916,32	1122,11	0,00
217	Verharding	162763,84	383774,84	92,75	79,55	0,00
218	Verharding	162723,67	383859,00	30,03	16,94	0,00
219	Verharding	162896,94	383693,46	464,39	545,91	0,00
220	Verharding	162808,08	383689,69	12,58	5,97	0,00
221	Verharding	162807,34	383812,87	14,12	7,04	0,00
222	Verharding	162632,55	383687,33	818,88	888,21	0,00
223	Verharding	162690,67	383780,62	58,00	48,11	0,00
224	Verharding	162758,17	383819,74	11,66	7,22	0,00
225	Verharding	162708,26	383876,09	35,56	42,34	0,00
226	Verharding	162768,05	383808,83	11,94	7,52	0,00
227	Verharding	162770,15	383806,56	11,56	7,16	0,00
228	Verharding	162747,78	383835,38	11,64	7,29	0,00
229	Verharding	162730,85	383859,73	12,58	8,18	0,00
230	Verharding	162759,13	383830,54	335,71	508,00	0,00
231	Verharding	162774,47	383801,72	10,93	6,59	0,00
232	Verharding	162764,48	383815,38	11,55	7,20	0,00
233	Verharding	162584,59	383769,51	8,69	2,08	0,00
234	Verharding	162610,97	383730,29	8,55	1,89	0,00
235	Verharding	162834,43	383822,23	12,60	6,01	0,00
236	Verharding	162461,98	383796,76	9,89	2,45	0,00
237	Verharding	162575,48	383812,15	11,24	2,55	0,00
238	Verharding	162597,74	383820,70	8,50	1,76	0,00
239	Verharding	162665,68	383798,32	70,39	109,31	0,00
240	Verharding	162810,85	383886,59	43,94	66,41	0,00
241	Verharding	162824,52	383888,19	34,83	50,07	0,00
242	Verharding	162535,26	383842,47	19,61	22,43	0,00
243	Verharding	162618,62	383846,71	544,09	625,67	0,00
244	Verharding	162618,62	383846,71	8,52	3,57	0,00
245	Verharding	162528,32	383781,32	9,09	2,03	0,00
246	Verharding	162578,15	383862,04	11,19	4,84	0,00
247	Verharding	162804,49	383770,26	15,67	13,97	0,00
248	Verharding	162530,18	383841,43	103,80	173,21	0,00
249	Verharding	162763,12	383685,41	17,32	4,07	0,00
250	Verharding	162472,96	383787,16	16,79	15,64	0,00
251	Verharding	162704,29	383774,73	8,71	1,84	0,00
252	Verharding	162704,88	383638,88	129,41	342,91	0,00
253	Verharding	162833,76	383671,22	9,93	3,23	0,00
254	Verharding	162749,13	383742,91	87,93	80,33	0,00
255	Verharding	162820,70	383657,26	71,75	115,64	0,00
256	Verharding	162481,90	383729,84	7,49	1,62	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
257	Verharding	162458,12	383818,27	90,57	219,96	0,00
258	Verharding	162780,10	383798,46	76,23	250,78	0,00
259	Verharding	162810,49	383675,54	70,48	60,64	0,00
260	Verharding	162742,90	383710,99	33,84	43,15	0,00
261	Verharding	162540,51	383675,14	10,20	2,29	0,00
262	Verharding	162584,54	383759,15	8,71	1,94	0,00
263	Verharding	162683,54	383711,11	146,19	126,88	0,00
264	Verharding	162398,09	383760,78	8,54	1,92	0,00
265	Verharding	162756,64	383725,15	12,72	5,74	0,00
266	Verharding	162685,90	383875,21	101,97	138,54	0,00
267	Verharding	162575,64	383644,85	378,85	334,38	0,00
268	Verharding	162606,20	383726,97	8,47	1,87	0,00
269	Verharding	162615,83	383854,69	31,52	20,66	0,00
270	Verharding	162476,84	383779,56	14,22	3,16	0,00
271	Verharding	162639,64	383873,94	127,40	67,06	0,00
272	Verharding	162641,30	383879,43	20,05	18,52	0,00
273	Verharding	162716,19	383879,54	26,53	5,93	0,00
274	Verharding	162403,24	383671,75	158,10	375,58	0,00
275	Verharding	162626,50	383824,57	8,73	2,07	0,00
276	Verharding	162542,99	383791,00	13,23	3,03	0,00
277	Verharding	162522,13	383701,14	12,89	2,99	0,00
278	Verharding	162724,80	383755,14	15,21	14,46	0,00
279	Verharding	162771,20	383614,99	116,22	104,06	0,00
280	Verharding	162661,58	383802,92	23,75	5,53	0,00
281	Verharding	162810,00	383658,56	96,97	194,05	0,00
282	Verharding	162688,67	383883,38	108,45	59,41	0,00
283	Verharding	162853,63	383716,14	51,61	36,55	0,00
284	Verharding	162816,50	383757,05	122,67	285,11	0,00
285	Verharding	162619,97	383829,27	8,63	2,07	0,00
286	Verharding	162834,34	383744,92	9,30	2,07	0,00
287	Verharding	162694,57	383778,67	34,91	50,03	0,00
288	Verharding	162389,85	383782,08	8,58	1,88	0,00
289	Verharding	162478,91	383764,03	10,10	2,42	0,00
290	Verharding	162783,03	383711,46	86,63	79,51	0,00
291	Verharding	162523,58	383770,44	17,32	4,15	0,00
292	Verharding	162509,70	383715,09	16,43	13,02	0,00
293	Verharding	162804,49	383770,26	43,63	84,69	0,00
294	Verharding	162763,00	383775,71	10,78	5,00	0,00
295	Verharding	162816,50	383757,05	61,32	78,15	0,00
296	Verharding	162844,73	383829,32	117,28	102,44	0,00
297	Verharding	162577,54	383865,00	25,40	23,62	0,00
298	Verharding	162591,93	383655,64	138,17	119,38	0,00
299	Verharding	162528,00	383702,31	10,46	2,37	0,00
300	Verharding	162509,10	383729,25	8,87	1,96	0,00
301	Verharding	162775,21	383720,92	20,43	10,64	0,00
302	Verharding	162542,65	383681,51	8,79	1,95	0,00
303	Verharding	162395,20	383743,28	29,21	49,34	0,00
304	Verharding	162792,16	383888,04	27,06	35,09	0,00
305	Verharding	162838,18	383740,68	12,60	2,89	0,00
306	Verharding	162658,01	383882,95	10,93	5,10	0,00
307	Verharding	162395,00	383783,66	8,55	1,89	0,00
308	Verharding	162549,13	383941,96	119,16	202,93	0,00
309	Verharding	162576,53	383926,05	20,79	10,62	0,00
310	Verharding	162662,58	384020,94	24,55	27,17	0,00
311	Verharding	162653,94	384045,69	3,73	0,85	0,00
312	Verharding	162689,99	383993,66	18,39	16,67	0,00
313	Verharding	162690,56	383982,12	19,41	22,96	0,00
314	Verharding	162501,40	383996,95	14,82	13,29	0,00
315	Verharding	162423,62	383974,96	18,20	11,44	0,00
316	Verharding	163272,84	383960,80	295,68	1744,98	0,50
317	Verharding	162603,35	383963,40	67,33	110,08	0,00
318	Verharding	162504,47	384001,85	14,87	13,37	0,00
319	Verharding	162496,73	383927,98	55,99	92,58	0,00
320	Verharding	162504,60	384001,01	344,85	1896,76	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
321	Verharding	163262,20	383966,63	53,55	105,05	0,00
322	Verharding	162574,52	383950,99	66,90	104,97	0,00
323	Verharding	162754,70	384040,96	3,96	0,94	0,00
324	Verharding	162748,28	383938,50	24,88	13,72	0,00
325	Verharding	162505,42	383992,92	18,03	17,73	0,00
326	Verharding	162576,56	383927,03	25,03	13,30	0,00
327	Verharding	163474,27	383842,37	8,38	1,63	0,00
328	Verharding	163624,98	383855,88	1200,59	1654,15	0,00
329	Verharding	163529,35	383722,61	10,96	5,38	0,00
330	Verharding	163668,55	383797,34	1519,20	1718,66	0,00
331	Verharding	163420,34	383846,88	7,87	1,86	0,00
332	Verharding	163406,59	383869,60	11,68	4,93	0,00
333	Verharding	163516,42	383862,02	7,84	3,27	0,00
334	Verharding	163464,97	383817,86	8,56	1,79	0,00
335	Verharding	163465,04	383861,46	241,53	90,99	0,00
336	Verharding	163396,30	383848,03	14,76	12,78	0,00
337	Verharding	163406,88	383640,34	65,66	51,70	0,00
338	Verharding	162704,24	384043,58	3,96	0,97	0,00
339	Verharding	162506,41	384013,56	24,00	27,56	0,00
340	Verharding	163520,86	383849,80	22,49	13,28	0,00
341	Verharding	163654,44	383791,13	2761,90	4767,52	0,00
342	Verharding	163368,17	383635,14	6,70	2,81	0,00
343	Verharding	163469,07	383686,96	98,70	86,30	0,00
344	Verharding	163463,13	383844,44	8,86	1,91	0,00
345	Verharding	162549,13	383941,96	80,02	126,28	0,00
346	Verharding	163053,62	383921,53	85,22	190,62	0,00
347	Verharding	163009,56	383929,36	42,05	40,08	0,00
348	Verharding	163011,84	383919,45	53,53	74,14	0,00
349	Verharding	163049,35	383930,97	85,02	181,75	0,00
350	Verharding	162908,33	383921,25	17,78	18,04	0,00
351	Verharding	163056,70	383914,71	78,44	73,18	0,00
352	Verharding	163176,92	383911,90	388,30	577,89	0,00
353	Verharding	163265,15	383954,88	31,15	20,30	0,00
354	Verharding	163048,41	383933,05	82,19	129,61	0,00
355	Verharding	163051,45	383926,33	85,06	184,56	0,00
356	Verharding	163249,88	383929,02	173,26	468,71	0,00
357	Verharding	162991,51	384042,37	1249,99	1396,11	0,00
358	Verharding	162933,09	383923,12	637,80	515,82	0,00
359	Verharding	163011,84	383919,45	17,64	18,13	0,00
360	Verharding	162927,21	383921,07	226,07	222,73	0,00
361	Verharding	162531,73	383898,87	1018,71	6960,62	0,00
362	Verharding	163279,88	383971,27	398,89	541,06	0,00
363	Verharding	163052,70	383926,42	13,03	6,27	0,00
364	Verharding	163049,35	383930,97	79,28	79,22	0,00
365	Verharding	162983,85	383971,69	105,67	85,42	0,00
366	Verharding	162983,85	383971,69	131,97	350,83	0,00
367	Verharding	163002,38	384050,77	27,73	37,26	0,00
368	Verharding	163003,98	384051,58	10,83	6,47	0,00
369	Verharding	163245,66	383956,87	36,58	67,21	0,00
370	Verharding	163268,00	383972,70	2065,13	10843,74	0,50
371	Verharding	162924,26	383980,24	42,94	77,63	0,00
372	Verharding	163255,12	383979,37	51,00	90,09	0,00
373	Verharding	163264,08	383955,10	67,50	173,25	0,00
374	Verharding	163137,55	383924,24	13,09	3,04	0,00
375	Verharding	163085,36	383934,09	14,63	3,19	0,00
376	Verharding	163216,87	383898,41	216,27	1239,57	0,00
377	Verharding	163255,36	383941,84	22,69	31,71	0,00
378	Verharding	163338,87	383996,35	133,83	373,13	0,00
379	Verharding	163354,11	383997,46	17,46	17,18	0,00
380	Verharding	163352,67	384002,16	14,34	6,46	0,00
381	Verharding	163334,28	383994,47	21,94	29,69	0,00
382	Verharding	163276,65	383977,24	133,11	374,60	0,00
383	Verharding	163483,23	383686,41	132,26	118,59	0,00
384	Verharding	163515,38	383850,20	8,17	1,84	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
385	Verharding	163457,22	383868,88	6,09	2,21	0,00
386	Verharding	163447,87	383760,17	204,21	532,91	0,00
387	Verharding	163416,11	383847,07	7,88	1,75	0,00
388	Verharding	163473,26	383835,92	57,31	41,43	0,00
389	Verharding	163471,01	383867,53	12,89	6,28	0,00
390	Verharding	163405,77	383774,04	8,53	1,86	0,00
391	Verharding	163433,08	383611,26	31,65	27,83	0,00
392	Verharding	163466,66	383842,55	198,93	450,87	0,00
393	Verharding	163420,87	383641,34	178,56	388,81	0,00
394	Verharding	163409,42	383770,83	14,80	12,93	0,00
395	Verharding	163534,10	383862,28	12,58	6,12	0,00
396	Verharding	163420,49	383859,19	18,42	11,62	0,00
397	Verharding	163423,32	383778,82	214,07	162,35	0,00
398	Verharding	163459,58	383707,87	18,04	17,86	0,00
399	Verharding	163379,50	383876,50	12,12	5,85	0,00
400	Verharding	163390,67	383871,16	8,45	1,73	0,00
401	Verharding	163492,24	383865,45	10,55	4,89	0,00
402	Verharding	163418,89	383963,71	119,89	368,40	0,00
403	Verharding	163502,45	384045,70	41,64	67,31	0,00
404	Verharding	163474,78	384050,55	20,50	24,95	0,00
405	Verharding	163452,88	384039,68	7,95	1,64	0,00
406	Verharding	163423,57	384033,70	8,99	1,84	0,00
407	Verharding	162963,25	383527,95	523,42	1096,67	0,00
408	Verharding	162960,02	384283,19	520,08	2367,39	0,00
409	Verharding	163405,32	383942,13	746,10	4504,92	0,50
410	Verharding	163422,72	383963,20	18,42	16,44	0,00
411	Verharding	163481,25	384045,47	16,92	17,88	0,00
412	Verharding	163525,41	384054,54	16,45	16,62	0,00
413	Verharding	163423,20	383966,43	15,68	14,68	0,00
414	Verharding	163470,86	384049,76	134,57	384,27	0,00
415	Verharding	163505,55	384050,44	16,06	16,12	0,00
416	Verharding	163420,06	383973,03	24,43	21,46	0,00
417	Verharding	163412,91	384030,74	78,17	266,69	0,00
418	Verharding	163525,41	384054,54	49,65	84,13	0,00
419	Verharding	163407,83	384022,76	269,65	424,72	0,00
420	Verharding	163523,99	383861,71	9,28	4,12	0,00
421	Verharding	163463,63	383823,99	156,64	337,30	0,00
422	Verharding	163373,79	383872,81	12,50	2,89	0,00
423	Verharding	163395,72	383874,90	27,00	14,77	0,00
424	Verharding	163410,53	383872,25	7,81	3,25	0,00
425	Verharding	163481,87	383860,64	36,71	25,67	0,00
426	Verharding	163492,24	383852,08	26,03	16,75	0,00
427	Verharding	163437,89	383866,51	9,42	2,09	0,00
428	Verharding	163501,90	383863,32	7,92	3,32	0,00
429	Verharding	163367,14	383876,50	4,60	1,32	0,00
430	Verharding	163390,64	383875,40	12,60	6,11	0,00
431	Verharding	163467,71	383822,02	14,91	12,88	0,00
432	Verharding	163466,32	383854,64	58,17	148,70	0,00
433	Verharding	163442,20	383870,36	9,71	4,38	0,00
434	Verharding	163512,06	383862,41	4,79	1,44	0,00
435	Verharding	163432,87	383657,80	90,75	77,58	0,00
436	Verharding	163708,01	383804,96	1701,44	5847,00	0,00
437	Verharding	163538,64	383857,74	8,49	1,88	0,00
438	Verharding	163364,43	383743,95	191,92	422,12	0,00
439	Verharding	163394,43	383870,79	243,12	183,39	0,00
440	Verharding	163429,55	383631,78	21,42	17,71	0,00
441	Verharding	163406,61	383650,62	66,41	58,60	0,00
442	Verharding	163464,36	383814,82	71,67	54,42	0,00
443	Verharding	163422,59	383872,28	12,42	6,03	0,00
444	Verharding	163465,92	383735,93	68,37	142,62	0,00
445	Verharding	163385,76	383875,88	4,31	1,15	0,00
446	Verharding	163407,70	383777,20	181,77	148,37	0,00
447	Verharding	163427,69	383784,37	17,59	7,74	0,00
448	Verharding	163432,20	383633,94	19,76	9,57	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
449	Verharding	163425,73	383625,17	131,73	126,39	0,00
450	Verharding	163428,03	383867,49	13,47	2,78	0,00
451	Verharding	163520,77	383858,78	8,41	1,87	0,00
452	Verharding	163346,29	383866,36	242,13	115,61	0,00
453	Verharding	163481,80	383859,96	35,14	12,42	0,00
454	Verharding	163520,22	383849,84	7,61	1,66	0,00
455	Verharding	163431,09	383633,77	20,54	14,27	0,00
456	Verharding	163348,38	383867,22	251,54	688,93	0,00
457	Verharding	163516,14	383859,07	8,19	1,81	0,00
458	Verharding	162878,38	384142,33	1400,03	1422,11	0,00
459	Verharding	163285,78	383713,54	8,45	1,77	0,00
460	Verharding	163245,72	383795,30	32,73	44,98	0,00
461	Verharding	163069,15	383887,23	24,34	19,82	0,00
462	Verharding	163159,69	383679,07	44,59	9,52	0,00
463	Verharding	163324,54	383876,10	155,80	55,15	0,00
464	Verharding	163324,83	383730,49	14,70	12,65	0,00
465	Verharding	163128,30	383635,28	29,01	20,94	0,00
466	Verharding	163318,73	383815,56	21,00	13,77	0,00
467	Verharding	163294,46	383811,41	129,17	214,82	0,00
468	Verharding	163307,91	383719,82	9,80	3,23	0,00
469	Verharding	163179,50	383780,37	24,38	11,90	0,00
470	Verharding	163176,50	383866,66	41,07	77,85	0,00
471	Verharding	163354,84	383850,03	8,87	1,95	0,00
472	Verharding	163223,56	383696,58	121,08	87,38	0,00
473	Verharding	163296,66	383814,32	22,69	15,40	0,00
474	Verharding	163246,90	383876,16	8,63	2,01	0,00
475	Verharding	163128,80	383772,88	27,87	39,82	0,00
476	Verharding	163278,60	383805,63	19,65	11,54	0,00
477	Verharding	163216,97	383694,78	14,58	3,38	0,00
478	Verharding	163351,54	383620,47	88,21	83,67	0,00
479	Verharding	163307,91	383719,82	145,26	312,77	0,00
480	Verharding	163132,63	383797,56	11,56	7,50	0,00
481	Verharding	163280,91	383881,91	9,52	2,14	0,00
482	Verharding	163246,33	383795,79	20,99	9,99	0,00
483	Verharding	163123,62	383859,21	259,17	451,89	0,00
484	Verharding	163162,58	383865,05	130,59	117,12	0,00
485	Verharding	163326,17	383862,18	33,05	50,66	0,00
486	Verharding	163236,31	383789,12	10,25	4,32	0,00
487	Verharding	163278,48	383805,59	10,12	4,23	0,00
488	Verharding	163144,46	383615,69	17,03	11,11	0,00
489	Verharding	163264,51	383797,25	53,21	45,35	0,00
490	Verharding	163118,68	383701,19	23,34	32,89	0,00
491	Verharding	163043,96	383910,22	81,26	121,53	0,00
492	Verharding	163223,56	383696,58	178,14	387,60	0,00
493	Verharding	163174,32	383683,08	14,65	12,53	0,00
494	Verharding	163270,22	383714,08	53,10	40,09	0,00
495	Verharding	163294,28	383861,22	29,78	49,89	0,00
496	Verharding	163213,96	383879,69	115,73	108,79	0,00
497	Verharding	163100,32	383636,00	15,84	8,59	0,00
498	Verharding	162870,18	383688,12	51,25	50,38	0,00
499	Verharding	162880,35	383797,70	27,22	43,77	0,00
500	Verharding	162995,95	383659,40	63,42	66,16	0,00
501	Verharding	162966,61	383681,79	95,98	100,32	0,00
502	Verharding	162996,12	383706,32	50,07	30,49	0,00
503	Verharding	162988,61	383829,16	120,51	283,33	0,00
504	Verharding	163079,11	383750,00	87,94	80,07	0,00
505	Verharding	162949,17	383669,72	24,61	15,48	0,00
506	Verharding	163093,98	383644,72	79,18	102,62	0,00
507	Verharding	162961,58	383856,72	8,27	1,82	0,00
508	Verharding	163086,56	383660,08	61,84	35,34	0,00
509	Verharding	163099,82	383652,03	20,60	17,87	0,00
510	Verharding	162884,35	383860,66	13,70	6,82	0,00
511	Verharding	162986,19	383744,01	10,02	2,26	0,00
512	Verharding	162846,53	383644,08	120,44	275,06	0,00

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
513	Verharding	162920,87	383873,29	168,89	147,38	0,00
514	Verharding	162928,74	383908,45	21,35	21,53	0,00
515	Verharding	162938,47	383890,78	42,73	25,84	0,00
516	Verharding	163161,13	383771,71	41,81	33,26	0,00
517	Verharding	163345,60	383873,37	43,74	13,66	0,00
518	Verharding	163104,42	383650,83	12,82	6,41	0,00
519	Verharding	162898,65	383702,46	25,27	36,89	0,00
520	Verharding	163331,26	383846,56	50,42	41,94	0,00
521	Verharding	163292,53	383871,65	171,24	166,94	0,00
522	Verharding	163168,78	383778,25	50,20	40,28	0,00
523	Verharding	163303,81	383815,24	16,57	11,60	0,00
524	Verharding	163129,23	383684,88	38,92	31,97	0,00
525	Verharding	162968,44	383723,36	8,51	1,75	0,00
526	Verharding	163103,11	383644,44	14,23	8,92	0,00
527	Verharding	162962,71	383714,61	76,25	151,31	0,00
528	Verharding	162935,57	383877,07	15,54	7,01	0,00
529	Verharding	162979,62	383666,27	95,64	98,24	0,00
530	Verharding	162903,46	383704,93	34,83	64,93	0,00
531	Verharding	162930,57	383882,79	64,37	59,11	0,00
532	Verharding	162891,16	383856,81	29,06	15,79	0,00
533	Verharding	162876,86	383802,89	14,21	12,62	0,00
534	Verharding	163307,25	383768,53	169,93	109,66	0,00
535	Verharding	163308,07	383882,28	12,69	6,18	0,00
536	Verharding	163303,81	383815,24	20,25	23,58	0,00
537	Verharding	163291,50	383806,56	12,11	5,42	0,00
538	Verharding	163266,60	383797,19	34,61	26,15	0,00
539	Verharding	163269,32	383612,68	128,68	110,14	0,00
540	Verharding	163099,14	383884,85	20,70	25,64	0,00
541	Verharding	163116,64	383930,05	418,16	451,90	0,00
542	Verharding	163259,85	383711,25	14,70	12,64	0,00
543	Verharding	163277,33	383874,40	166,42	431,39	0,00
544	Verharding	163359,24	383878,48	4,60	1,32	0,00
545	Verharding	163153,27	383672,30	40,89	77,55	0,00
546	Verharding	163332,01	383879,94	13,23	6,52	0,00
547	Verharding	163286,16	383863,60	11,74	2,45	0,00
548	Verharding	163099,73	383789,78	70,17	81,50	0,00
549	Verharding	163162,20	383678,48	71,76	53,07	0,00
550	Verharding	163195,43	383779,26	68,50	59,48	0,00
551	Verharding	163287,23	383808,68	17,59	8,38	0,00
552	Verharding	163287,92	383713,01	46,19	33,57	0,00
553	Verharding	162920,87	383873,29	180,56	246,90	0,00
554	Verharding	162923,88	383877,61	170,78	151,14	0,00
555	Verharding	162857,21	383843,40	35,33	28,25	0,00
556	Verharding	162929,06	383635,05	14,64	13,31	0,00
557	Verharding	162859,58	383839,10	66,91	149,87	0,00
558	Verharding	163015,95	383992,78	574,65	698,59	0,00
559	Verharding	163078,47	383833,08	5080,25	22910,41	0,00
560	Verharding	162938,59	383596,57	653,71	806,13	0,00
561	Verharding	162946,95	383706,57	13,65	12,28	0,00
562	Verharding	163302,15	383723,05	8,47	1,87	0,00
563	Verharding	163282,68	383881,74	8,80	1,89	0,00
564	Verharding	163144,58	383774,83	71,67	111,89	0,00
565	Verharding	163318,81	383822,64	52,74	42,68	0,00
566	Verharding	163359,52	383865,22	25,03	19,23	0,00
567	Verharding	162930,12	383632,13	56,41	43,16	0,00
568	Verharding	162906,38	383681,83	122,87	214,87	0,00
569	Verharding	162915,68	383672,87	83,20	64,45	0,00
570	Verharding	163245,20	383707,24	8,67	1,93	0,00
571	Verharding	163298,44	383721,92	52,19	39,49	0,00
572	Verharding	163117,71	383705,82	119,77	368,94	0,00
573	Verharding	163320,54	383814,47	1736,64	2128,23	0,00
574	Verharding	163178,86	383779,92	35,73	49,79	0,00
575	Verharding	163273,96	383804,24	62,03	48,40	0,00
576	Verharding	163118,98	383740,06	72,71	64,33	0,00

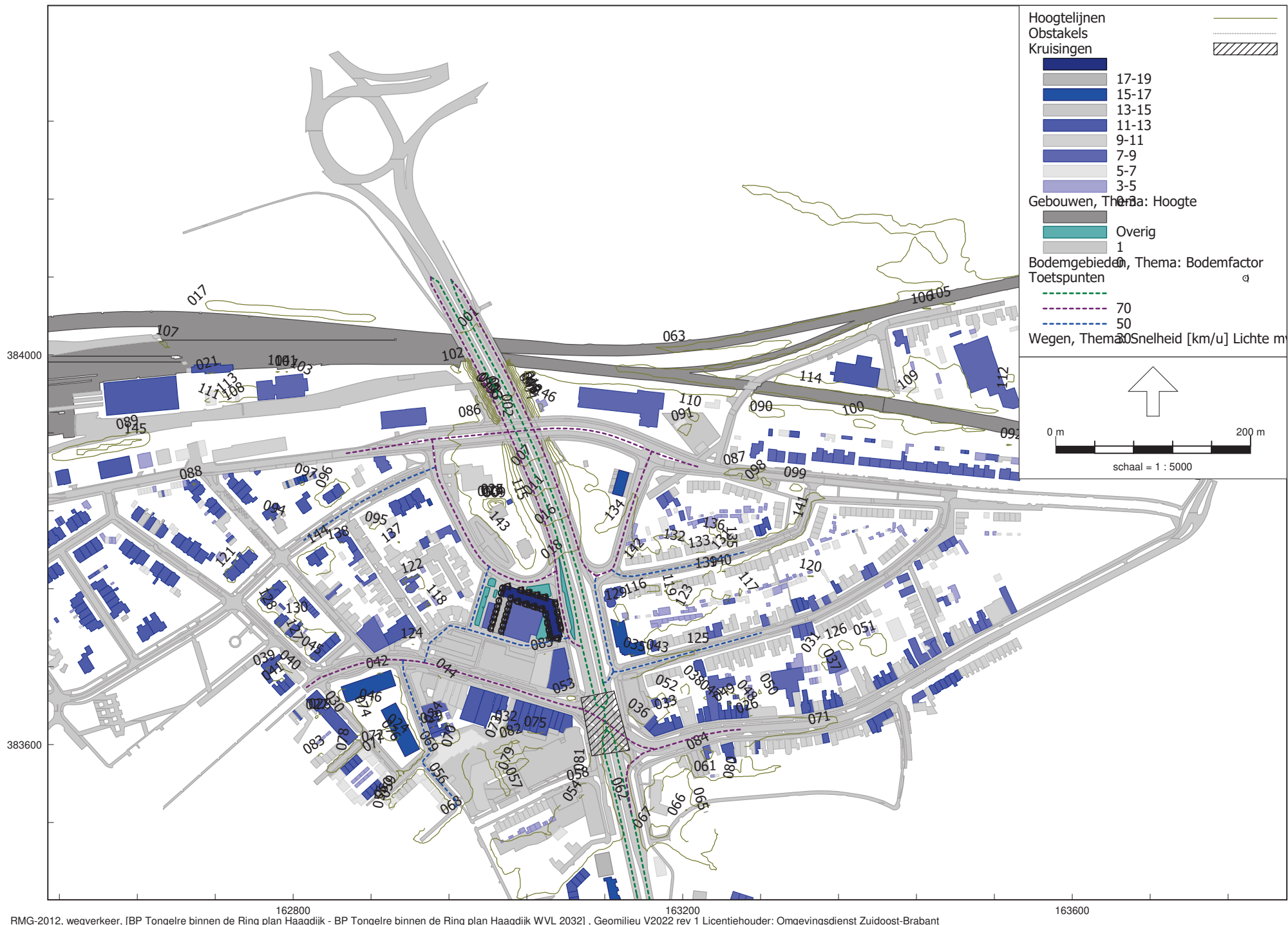
Akoestisch onderzoek

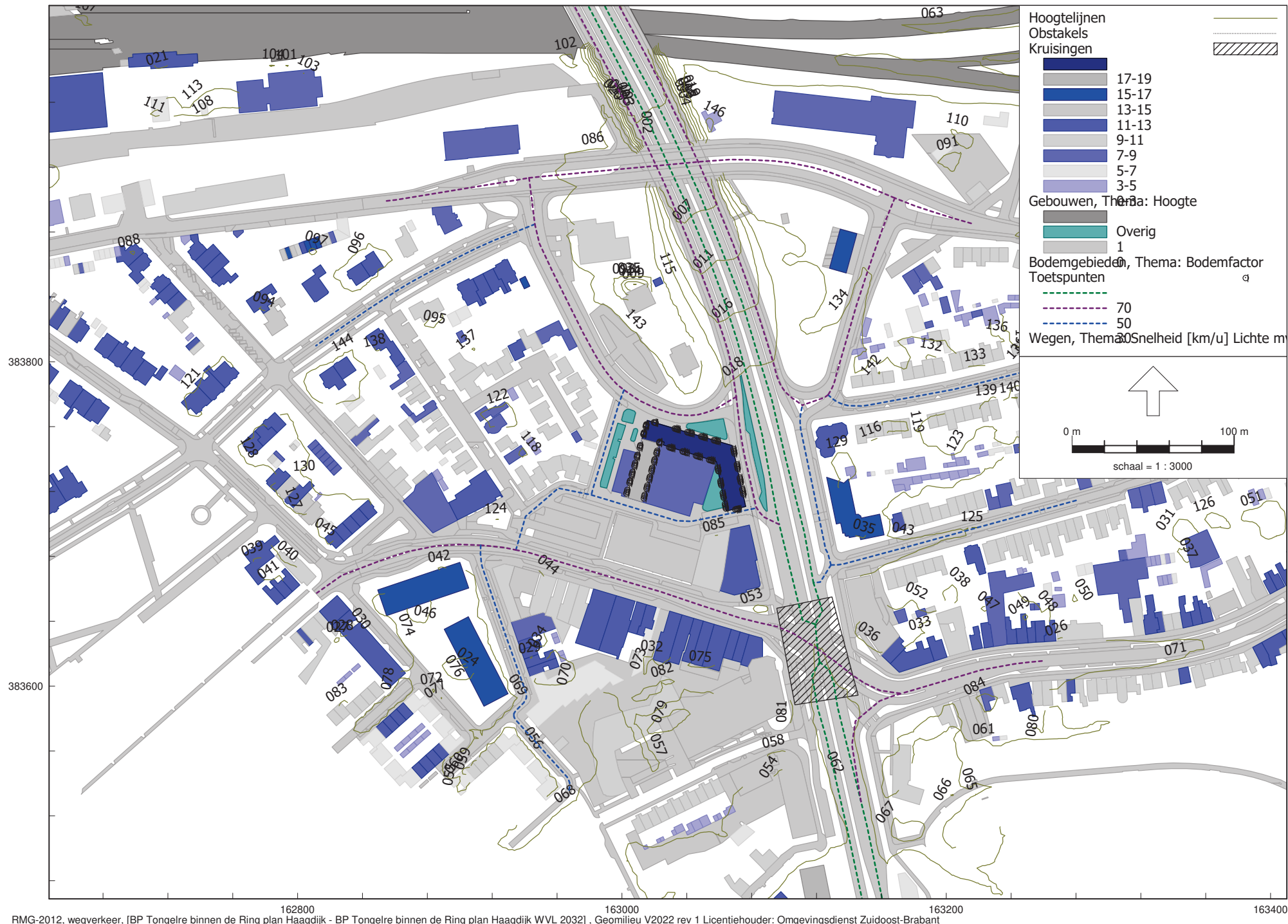
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

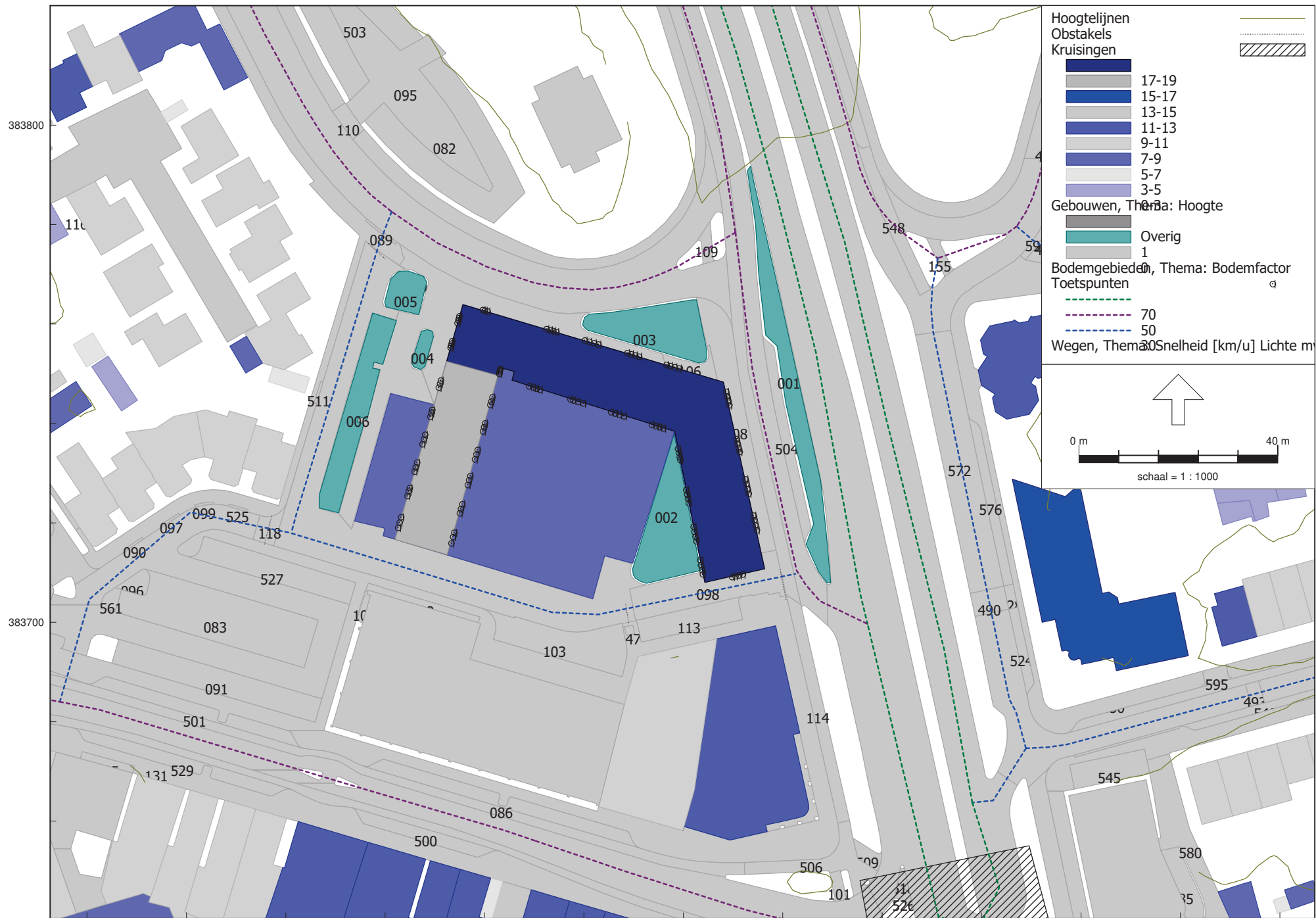
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
577	Verharding	163194,53	383867,12	105,85	296,80	0,00
578	Verharding	163337,03	383850,88	230,96	495,15	0,00
579	Verharding	163194,28	383688,52	8,90	1,92	0,00
580	Verharding	163164,25	383645,18	88,46	170,82	0,00
581	Verharding	163208,24	383785,86	63,03	53,45	0,00
582	Verharding	163200,53	383784,09	16,72	7,92	0,00
583	Verharding	163320,23	383818,56	19,36	9,47	0,00
584	Verharding	163324,48	383875,48	54,22	124,88	0,00
585	Verharding	163160,68	383641,21	40,81	58,85	0,00
586	Verharding	163164,17	383773,76	26,44	20,59	0,00
587	Verharding	163273,89	383715,08	8,56	1,88	0,00
588	Verharding	163286,18	383884,42	7,93	3,33	0,00
589	Verharding	163198,10	383689,60	40,21	27,38	0,00
590	Verharding	163136,00	383771,55	10,82	4,55	0,00
591	Verharding	163144,46	383815,14	9,24	2,05	0,00
592	Verharding	163325,89	383868,36	51,52	74,89	0,00
593	Verharding	163285,42	383804,35	12,10	5,38	0,00
594	Verharding	163194,03	383778,97	32,06	23,92	0,00
595	Verharding	163169,19	383691,47	18,12	15,23	0,00
596	Verharding	163127,83	383773,81	22,80	12,84	0,00
597	Verharding	163345,77	383626,36	64,82	52,42	0,00
598	Verharding	163227,26	383786,84	112,42	181,56	0,00
599	Verharding	163190,89	383884,38	32,61	62,29	0,00
600	Verharding	163137,70	383775,50	22,85	12,63	0,00
601	Verharding	163136,15	383770,40	15,81	7,62	0,00
602	Verharding	163178,86	383779,92	43,93	35,62	0,00
603	Verharding	163328,82	383733,72	225,22	191,53	0,00
604	Verharding	163316,94	383820,63	17,79	11,48	0,00
605	Verharding	163180,29	383776,39	13,40	5,71	0,00
606	Verharding	163190,89	383884,38	24,27	20,93	0,00
607	Verharding	163295,10	383884,76	18,42	9,62	0,00
608	Verharding	163250,09	383873,63	59,04	55,19	0,00







Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	ISO_H	Lengte
001	12,00	43,46
002	12,00	118,73
003	13,00	73,33
004	13,00	66,43
005	14,00	64,88
006	14,00	74,02
007	14,00	69,92
008	15,00	64,33
009	15,00	3,44
010	15,00	75,60
011	15,00	140,47
012	16,00	20,28
013	16,00	78,18
014	16,00	18,68
015	16,00	64,31
016	16,00	205,43
017	17,00	358,72
018	17,00	292,83
019	17,00	68,14
020	17,00	82,00
021	17,00	9,25
022	17,00	45,63
023	17,00	40,51
024	17,00	7,75
025	17,00	29,28
026	18,00	3,05
027	18,00	9,68
028	18,00	5,73
029	18,00	2,75
030	18,00	0,02
031	18,00	40,38
032	18,00	8,90
033	18,00	30,18
034	18,00	12,46
035	18,00	6,97
036	18,00	29,38
037	18,00	18,48
038	18,00	25,72
039	18,00	6,03
040	18,00	21,62
041	18,00	14,62
042	18,00	6,72
043	18,00	237,65
044	18,00	4,54
045	18,00	21,94
046	18,00	31,82
047	18,00	6,80
048	18,00	34,62
049	18,00	9,41
050	18,00	11,77
051	18,00	82,37
052	18,00	36,13
053	18,00	22,24
054	18,00	6,62
055	18,00	41,71
056	18,00	88,66
057	18,00	163,88
058	18,00	11,94
059	18,00	5,06
060	18,00	9,26
061	18,00	264,82
062	18,00	753,18
063	18,00	2279,86
064	18,00	12153,89

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

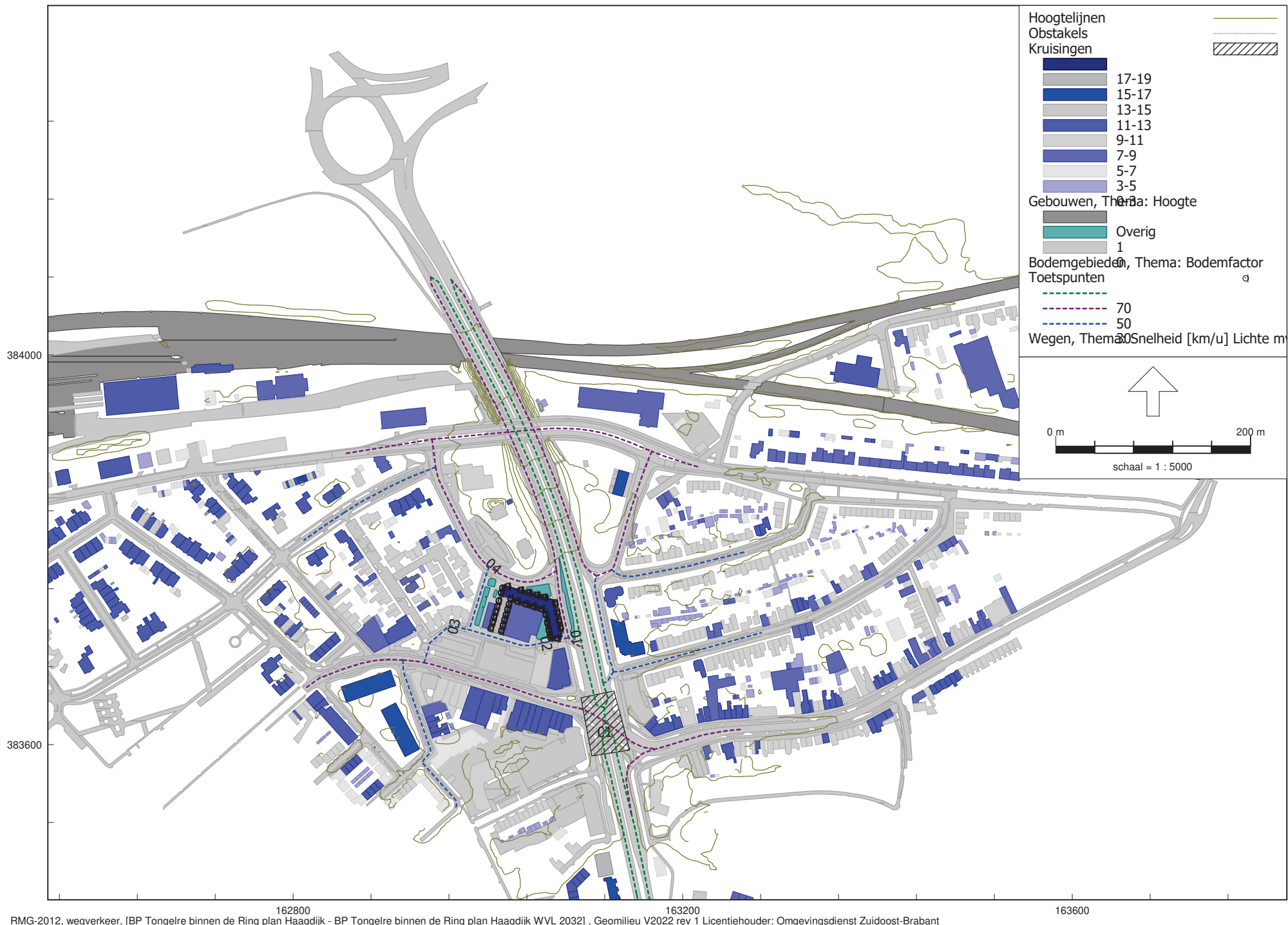
Naam	ISO_H	Lengte
065	18,00	163,96
066	18,00	4,04
067	18,00	59,11
068	18,00	151,19
069	18,00	168,67
070	18,00	59,82
071	18,00	165,56
072	18,00	5,01
073	18,00	37,37
074	18,00	69,14
075	18,00	19,11
076	18,00	41,57
077	18,00	1,78
078	18,00	107,47
079	18,00	65,92
080	18,00	21,25
081	18,00	14,39
082	18,00	66,24
083	18,00	7,45
084	18,00	37,94
085	18,00	1,55
086	18,00	158,99
087	18,00	109,33
088	18,00	7,77
089	18,00	220,33
090	18,00	581,73
091	18,00	41,81
092	18,00	11,32
093	18,00	51,39
094	18,00	5,83
095	18,00	23,36
096	18,00	99,54
097	18,00	13,22
098	18,00	28,89
099	18,00	32,38
100	18,00	53,06
101	18,00	3,68
102	18,00	31,17
103	18,00	0,81
104	18,00	6,73
105	18,00	31,83
106	18,00	17,87
107	18,00	28,32
108	18,00	42,47
109	18,00	270,25
110	18,00	41,11
111	18,00	11,17
112	18,00	19,35
113	18,00	53,08
114	18,00	227,82
115	18,00	107,44
116	18,00	3,93
117	18,00	18,76
118	18,00	16,13
119	18,00	36,00
120	18,00	12,33
121	18,00	67,90
122	18,00	53,53
123	18,00	126,26
124	18,00	3,29
125	18,00	6,34
126	18,00	41,81
127	18,00	33,87
128	18,00	58,37

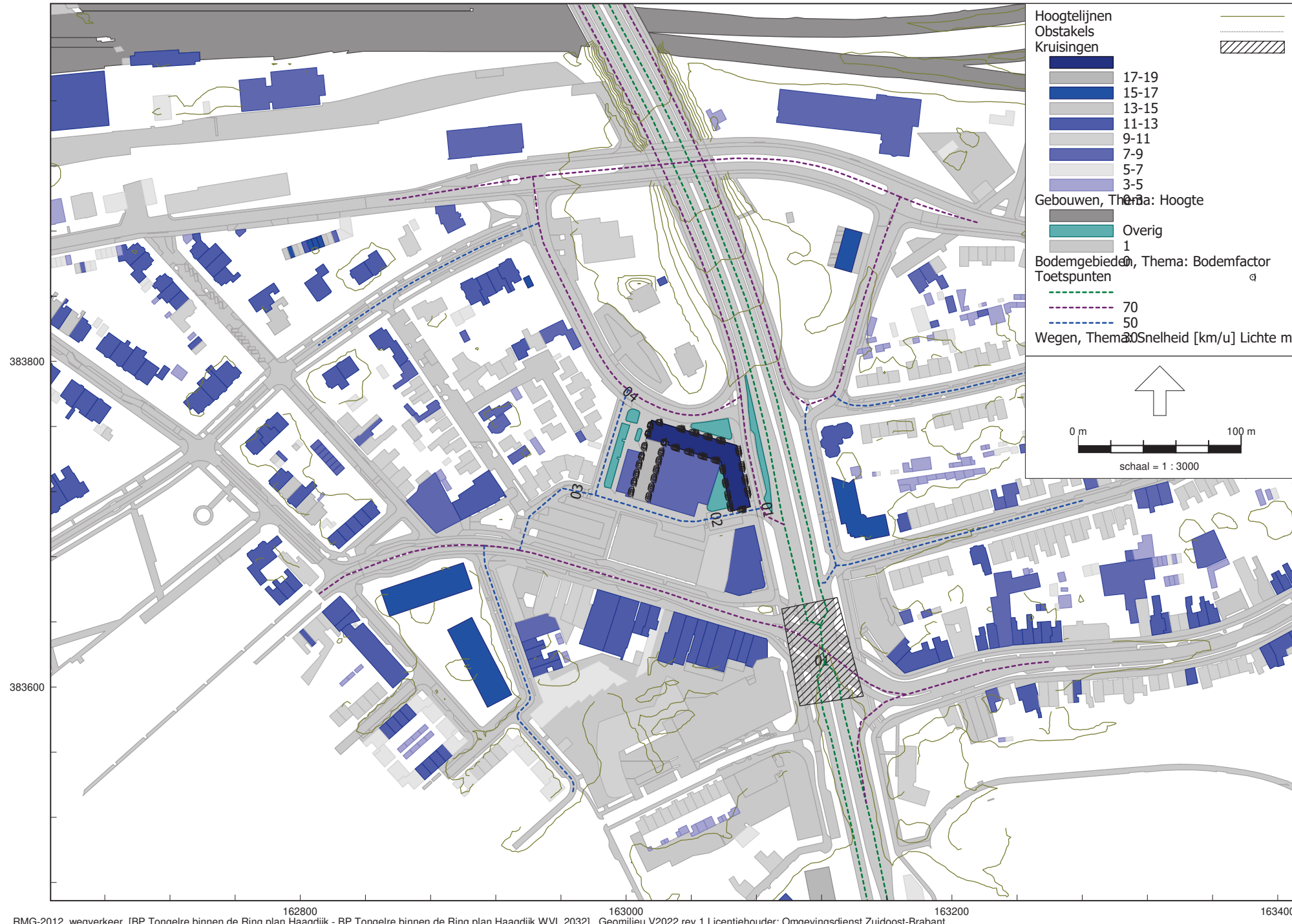
Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

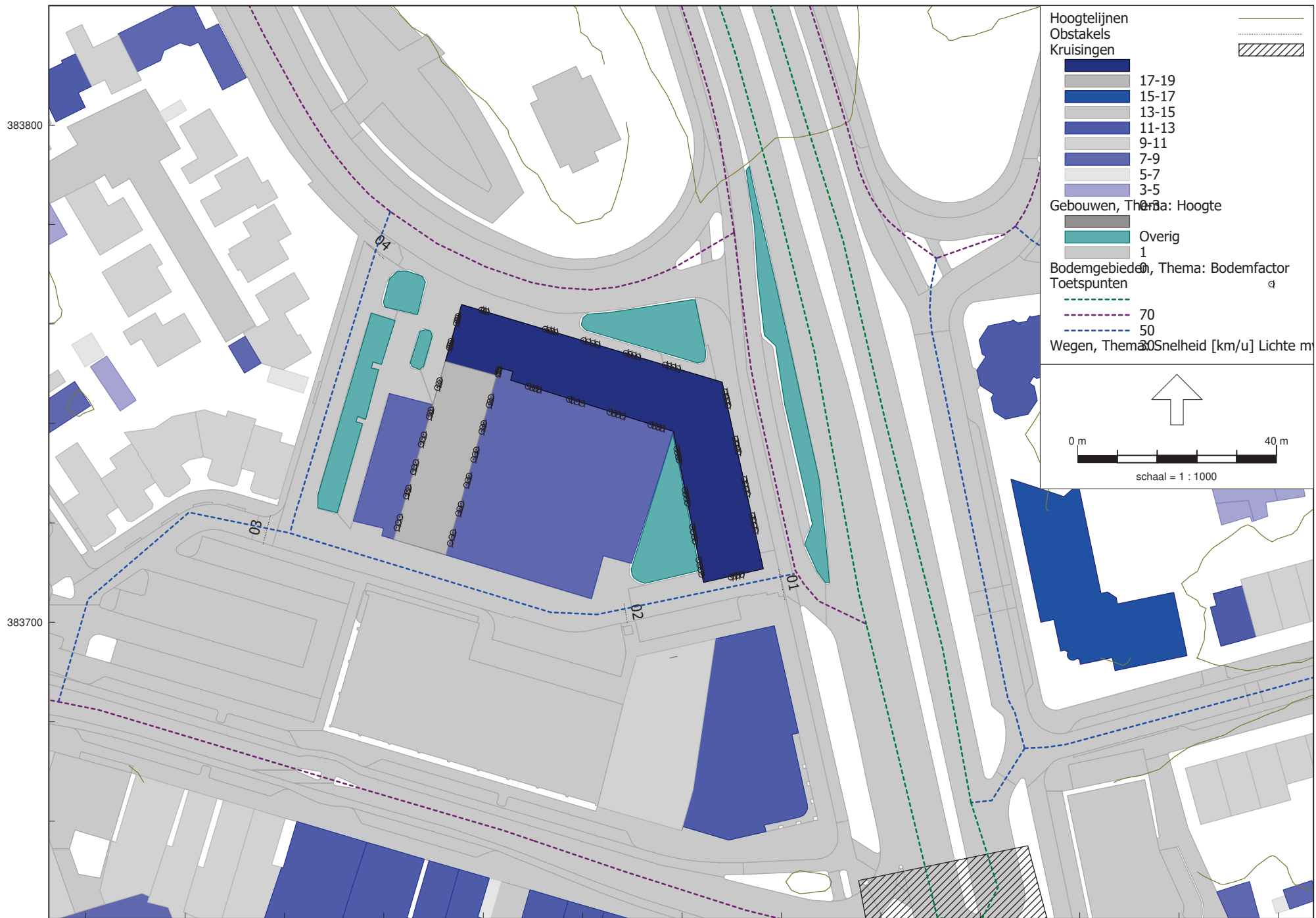
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	ISO_H	Lengte
129	18,00	51,13
130	18,00	102,66
131	18,00	4,08
132	18,00	8,15
133	18,00	10,19
134	18,00	407,77
135	18,00	39,04
136	18,00	19,52
137	18,00	4,97
138	18,00	5,54
139	18,00	13,90
140	18,00	7,40
141	18,00	259,00
142	18,00	3,56
143	18,00	163,29
144	18,00	108,01
145	19,00	147,64
146	19,00	21,08







Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

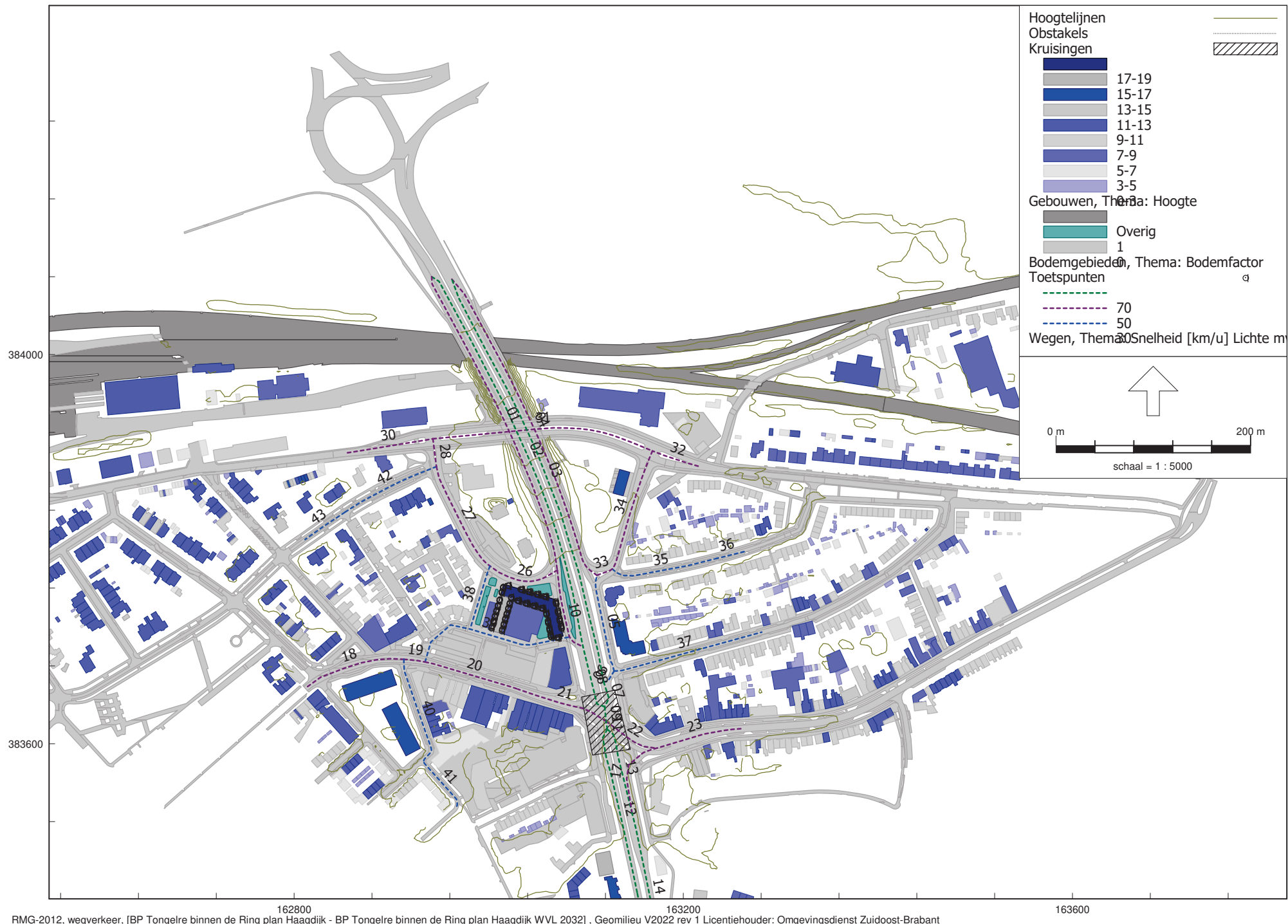
Naam	Omschr.	Corr.
01	Kruising	1/2

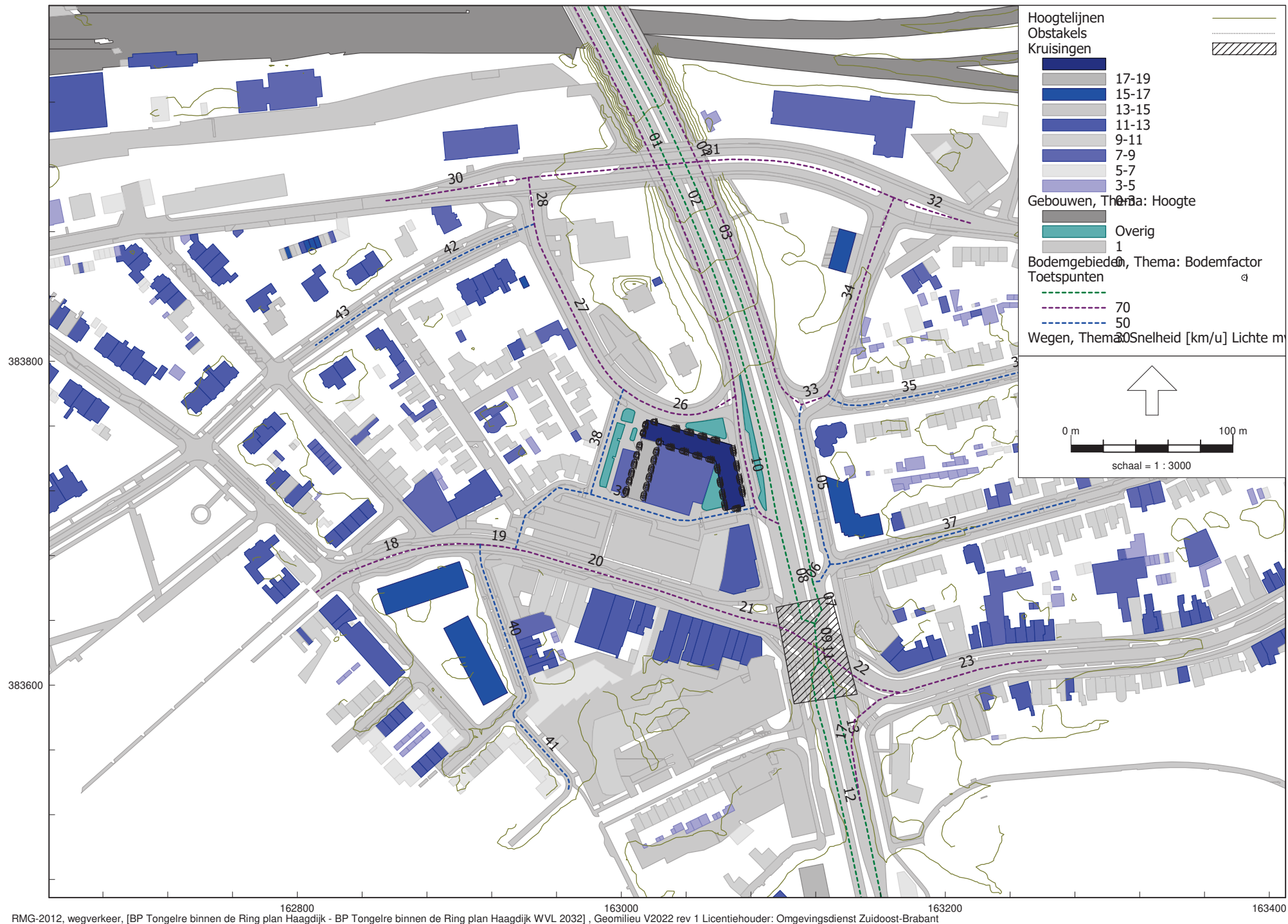
Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

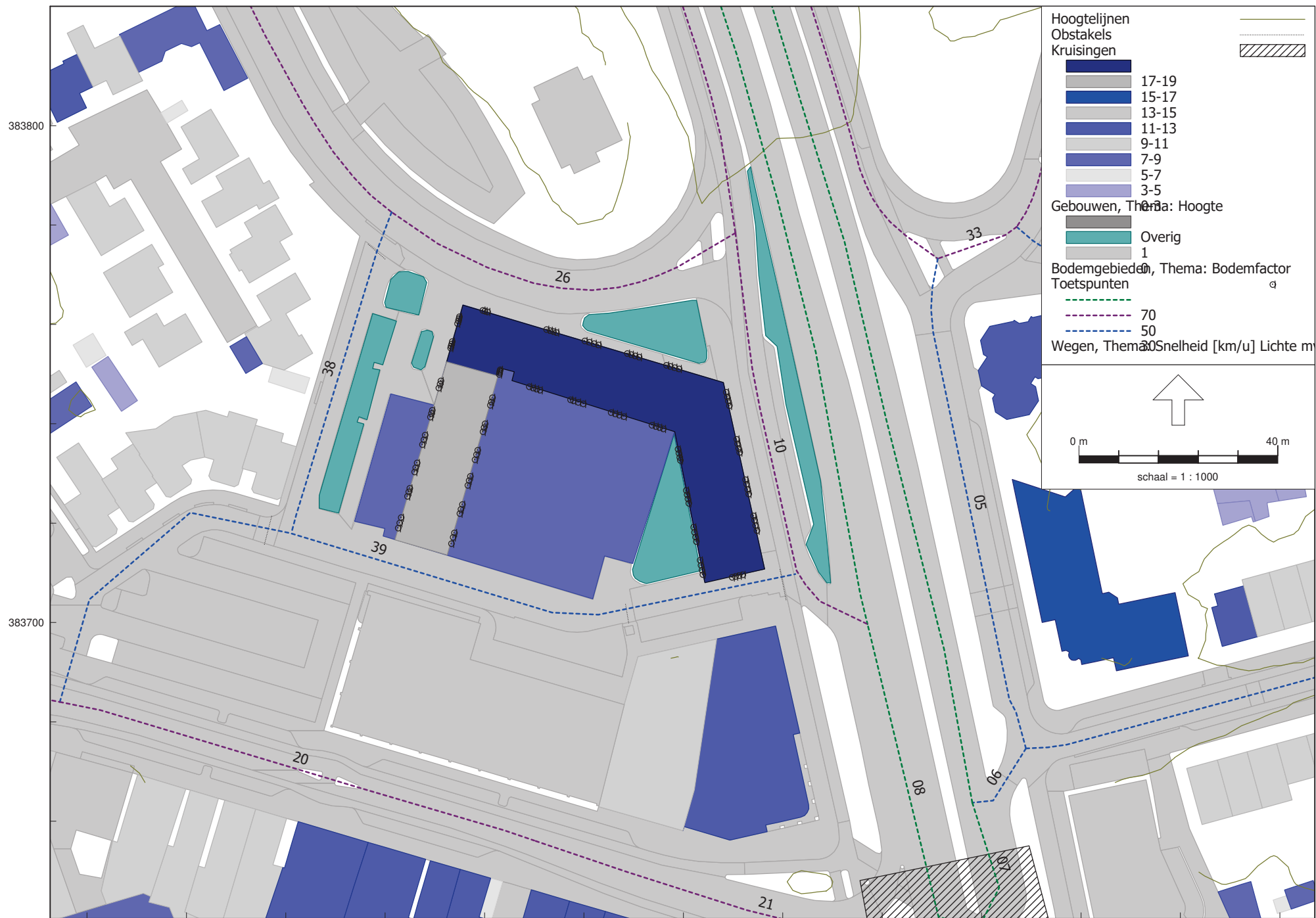
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.
01	Drempel
02	Drempel
03	Drempel
04	Drempel







Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cpl	Cpl_W	Wegdek
01	Insulindelaan - 2032	162941,43	384080,03	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
02	Insulindelaan -2032	162941,43	384080,03	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
03	Insulindelaan - 2032	163118,12	383663,73	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
04	Insulindelaan - 2032	162962,24	384077,44	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
05	Insulindelaan - 2032	163128,91	383674,65	0,00	--	Relatief	False	1,5	W9a
06	Insulindelaan - 2032	163128,91	383674,65	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
07	Insulindelaan - 2032	163118,12	383663,73	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
08	Insulindelaan - 2032	163119,17	383638,07	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
09	Insulindelaan - 2032	163119,17	383638,07	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
10	Insulindelaan - 2032	163070,47	383778,41	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
11	Jeroen Boschlaan - 2032	163121,94	383614,89	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
12	Jeroen Boschlaan - 2032	163121,94	383614,89	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
13	Jeroen Boschlaan - 2032	163121,94	383614,89	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
14	Jeroen Boschlaan - 2032	163177,87	383373,59	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
15	Jeroen Boschlaan - 2032	163152,79	383445,89	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
17	Jeroen Boschlaan - 2032	163147,37	383528,80	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
18	Tongelresestraat - 2032	162912,87	383686,91	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
19	Tongelresestraat - 2032	162912,87	383686,91	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
20	Tongelresestraat - 2032	162934,56	383684,02	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
21	Tongelresestraat - 2032	163120,68	383623,01	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
22	Tongelresestraat - 2032	163120,68	383623,01	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
23	Tongelresestraat - 2032	163259,05	383615,56	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
26	Meerkollaan - 2032	163070,47	383778,41	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
27	Meerkollaan - 2032	162946,22	383884,83	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
28	Meerkollaan - 2032	162942,65	383913,40	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
30	Fuutlaan - 2032	162854,80	383899,20	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
31	Fuutlaan - 2032	162942,65	383913,40	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
32	Kalverstraat - 2032	163215,33	383885,44	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W0
33	Groenstraat - 2032	163127,08	383779,62	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
34	Groenstraat - 2032	163168,28	383900,94	0,00	--	Relatief	False	1,5	W0
35	Koestraat - 2032	163127,08	383779,62	0,00	--	Relatief	False	1,5	W9a
36	Koestraat - 2032	163262,55	383797,46	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
37	Melkweg - 2032	163128,91	383674,65	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
38	Tapuitstraat - 2032	163001,29	383782,59	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
39	Rietvinkstraat - 2032	162934,56	383684,02	0,00	--	Relatief	False	1,5	W9a
40	Paulus Potterstraat -2032	162912,87	383686,91	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
41	Paulus Potterstraat - 2032	162967,31	383535,95	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
42	Parklaan - 2032	162946,22	383884,83	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a
43	Parklaan - 2032	162852,17	383838,01	0,00	18,00	Relatief	False	1,5	W9a

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))
01	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
02	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
03	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
04	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
05	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
06	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
07	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
08	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
09	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
10	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
11	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
12	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
13	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
14	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
15	70	70	70	--	70	70	70	--	70	70	70
17	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
18	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
19	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
20	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
21	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
22	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
23	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
26	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
27	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
28	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
30	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
31	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
32	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
33	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
34	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
35	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
36	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
37	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
38	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
39	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
40	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
41	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
42	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
43	30	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)
01	--	1799,00	6,48	3,66	0,96	--	94,97	96,23	95,43	--	3,62	2,53
02	--	23027,00	6,48	3,64	0,96	--	92,11	94,03	92,80	--	5,21	3,40
03	--	25063,00	6,48	3,65	0,96	--	93,12	94,81	93,73	--	4,55	2,96
04	--	854,00	6,47	3,68	0,96	--	96,83	97,63	97,12	--	2,29	1,59
05	--	297,00	6,71	3,59	0,65	--	97,50	97,99	97,95	--	2,01	1,65
06	--	667,00	6,71	3,57	0,65	--	94,88	95,87	95,79	--	4,10	3,39
07	--	25730,00	6,48	3,65	0,96	--	93,16	94,85	93,77	--	4,52	2,94
08	--	24467,00	6,48	3,64	0,96	--	92,12	94,05	92,82	--	5,21	3,40
09	--	50197,00	6,48	3,64	0,96	--	92,65	94,46	93,31	--	4,85	3,16
10	--	1440,00	6,48	3,64	0,96	--	92,37	94,23	93,04	--	5,50	3,87
11	--	44753,00	6,49	3,64	0,96	--	91,68	93,71	92,42	--	5,49	3,59
12	--	23118,00	6,49	3,63	0,96	--	91,34	93,44	92,10	--	5,72	3,74
13	--	21635,00	6,48	3,64	0,96	--	92,06	93,99	92,76	--	5,25	3,43
14	--	23428,00	6,48	3,64	0,96	--	92,06	94,00	92,76	--	5,24	3,42
15	--	23118,00	6,49	3,63	0,96	--	91,34	93,44	92,10	--	5,72	3,74
17	--	1793,00	6,48	3,64	0,96	--	92,13	94,06	92,83	--	5,20	3,39
18	--	8068,00	6,48	3,66	0,96	--	94,89	96,17	95,36	--	3,68	2,57
19	--	9211,00	6,48	3,66	0,96	--	94,60	95,95	95,09	--	3,89	2,72
20	--	9594,00	6,48	3,66	0,96	--	94,45	95,84	94,96	--	4,00	2,79
21	--	9594,00	6,48	3,66	0,96	--	94,45	95,84	94,96	--	4,00	2,79
22	--	8544,00	6,47	3,67	0,96	--	95,77	96,83	96,15	--	3,05	2,13
23	--	10337,00	6,47	3,66	0,96	--	95,14	96,36	95,58	--	3,51	2,44
26	--	3240,00	6,48	3,65	0,96	--	93,82	95,35	94,37	--	4,45	3,12
27	--	3271,00	6,48	3,65	0,96	--	94,16	95,61	94,69	--	4,21	2,94
28	--	3292,00	6,48	3,66	0,96	--	94,32	95,74	94,84	--	4,09	2,86
30	--	1278,00	6,48	3,64	0,96	--	92,44	94,29	93,11	--	5,45	3,83
31	--	3458,00	6,48	3,66	0,96	--	94,83	96,13	95,31	--	3,72	2,60
32	--	2622,00	6,47	3,67	0,96	--	96,19	97,15	96,54	--	2,75	1,91
33	--	557,00	6,47	3,67	0,96	--	96,48	97,37	96,80	--	2,54	1,77
34	--	1182,00	6,48	3,65	0,96	--	93,15	94,84	93,76	--	4,94	3,46
35	--	803,00	6,72	3,55	0,64	--	91,10	92,77	92,64	--	7,12	5,93
36	--	226,00	6,73	3,53	0,64	--	88,74	90,80	90,64	--	9,01	7,55
37	--	964,00	6,71	3,57	0,65	--	95,69	96,53	96,46	--	3,46	2,85
38	--	931,00	6,71	3,58	0,65	--	96,79	97,42	97,38	--	2,57	2,12
39	--	1118,00	6,71	3,58	0,65	--	96,20	96,94	96,88	--	3,05	2,51
40	--	1563,00	6,72	3,55	0,64	--	92,18	93,66	93,55	--	6,26	5,21
41	--	1563,00	6,72	3,55	0,64	--	92,18	93,66	93,55	--	6,26	5,21
42	--	40,00	6,73	3,54	0,64	--	89,50	91,43	91,29	--	8,41	7,03
43	--	40,00	6,73	3,54	0,64	--	89,50	91,43	91,29	--	8,41	7,03

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
01	3,15	--	1,41	1,25	1,42	--	110,71	63,36	16,48	--	4,22	1,67
02	4,18	--	2,69	2,57	3,02	--	1374,42	788,14	205,14	--	77,74	28,50
03	3,64	--	2,34	2,23	2,63	--	1512,35	867,32	225,52	--	73,90	27,08
04	1,99	--	0,89	0,78	0,89	--	53,50	30,68	7,96	--	1,27	0,50
05	1,58	--	0,50	0,37	0,47	--	19,43	10,45	1,89	--	0,40	0,18
06	3,24	--	1,03	0,75	0,97	--	42,46	22,83	4,15	--	1,83	0,81
07	3,62	--	2,33	2,22	2,62	--	1553,26	890,78	231,62	--	75,36	27,61
08	4,17	--	2,68	2,56	3,02	--	1460,53	837,61	218,02	--	82,60	30,28
09	3,88	--	2,50	2,39	2,81	--	3013,69	1725,95	449,65	--	157,76	57,74
10	4,80	--	2,14	1,91	2,16	--	86,19	49,39	12,86	--	5,13	2,03
11	4,40	--	2,83	2,71	3,19	--	2662,82	1526,54	397,06	--	159,46	58,48
12	4,59	--	2,95	2,83	3,32	--	1370,43	784,13	204,40	--	85,82	31,39
13	4,21	--	2,70	2,59	3,04	--	1290,63	740,18	192,66	--	73,60	27,01
14	4,20	--	2,70	2,58	3,04	--	1397,59	801,61	208,63	--	79,55	29,17
15	4,59	--	2,95	2,83	3,32	--	1370,43	784,13	204,40	--	85,82	31,39
17	4,16	--	2,68	2,56	3,01	--	107,04	61,39	15,98	--	6,04	2,21
18	3,21	--	1,44	1,27	1,44	--	496,09	283,98	73,86	--	19,24	7,59
19	3,39	--	1,52	1,34	1,53	--	564,64	323,47	84,08	--	23,22	9,17
20	3,48	--	1,56	1,38	1,57	--	587,19	336,53	87,46	--	24,87	9,80
21	3,48	--	1,56	1,38	1,57	--	587,19	336,53	87,46	--	24,87	9,80
22	2,66	--	1,19	1,05	1,20	--	529,41	303,62	78,86	--	16,86	6,68
23	3,05	--	1,37	1,21	1,37	--	636,30	364,56	94,85	--	23,48	9,23
26	3,89	--	1,73	1,54	1,75	--	196,98	112,76	29,35	--	9,34	3,69
27	3,67	--	1,64	1,45	1,65	--	199,58	114,15	29,73	--	8,92	3,51
28	3,57	--	1,59	1,41	1,60	--	201,20	115,35	29,97	--	8,72	3,45
30	4,76	--	2,12	1,88	2,14	--	76,55	43,86	11,42	--	4,51	1,78
31	3,25	--	1,45	1,28	1,46	--	212,49	121,66	31,64	--	8,34	3,29
32	2,40	--	1,07	0,95	1,08	--	163,18	93,48	24,30	--	4,67	1,84
33	2,21	--	0,99	0,87	0,99	--	34,77	19,90	5,18	--	0,92	0,36
34	4,31	--	1,92	1,71	1,94	--	71,35	40,92	10,64	--	3,78	1,49
35	5,67	--	1,78	1,30	1,70	--	49,16	26,45	4,76	--	3,84	1,69
36	7,21	--	2,26	1,66	2,16	--	13,50	7,24	1,31	--	1,37	0,60
37	2,73	--	0,87	0,63	0,82	--	61,90	33,22	6,04	--	2,24	0,98
38	2,02	--	0,65	0,47	0,61	--	60,46	32,47	5,89	--	1,61	0,71
39	2,40	--	0,76	0,55	0,72	--	72,17	38,80	7,04	--	2,29	1,00
40	4,97	--	1,57	1,15	1,49	--	96,82	51,97	9,36	--	6,58	2,89
41	4,97	--	1,57	1,15	1,49	--	96,82	51,97	9,36	--	6,58	2,89
42	6,71	--	2,10	1,55	2,01	--	2,41	1,29	0,23	--	0,23	0,10
43	6,71	--	2,10	1,55	2,01	--	2,41	1,29	0,23	--	0,23	0,10

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
01	0,54	--	1,64	0,82	0,25	--	75,66	82,83	89,36	94,52
02	9,24	--	40,14	21,54	6,68	--	85,28	94,32	99,92	106,44
03	8,76	--	38,00	20,40	6,33	--	85,40	94,42	99,97	106,59
04	0,16	--	0,49	0,25	0,07	--	71,81	78,79	84,94	90,84
05	0,03	--	0,10	0,04	0,01	--	74,79	79,10	86,47	86,93
06	0,14	--	0,46	0,18	0,04	--	79,46	84,21	92,56	91,01
07	8,94	--	38,85	20,85	6,47	--	94,72	104,15	108,81	112,61
08	9,79	--	42,49	22,80	7,09	--	85,54	94,58	100,18	106,70
09	18,70	--	81,32	43,67	13,54	--	88,53	97,56	103,14	109,71
10	0,66	--	2,00	1,00	0,30	--	75,43	82,79	89,66	94,11
11	18,90	--	82,20	44,15	13,71	--	88,27	97,32	102,94	109,42
12	10,19	--	44,26	23,75	7,37	--	85,48	94,54	100,17	106,62
13	8,74	--	37,85	20,40	6,31	--	85,02	94,06	99,67	106,18
14	9,45	--	40,99	22,00	6,84	--	85,36	94,41	100,01	106,52
15	10,19	--	44,26	23,75	7,37	--	85,48	94,54	100,17	106,62
17	0,72	--	3,11	1,67	0,52	--	76,54	83,86	90,74	95,24
18	2,49	--	7,53	3,75	1,12	--	82,21	89,38	95,93	101,06
19	3,00	--	9,07	4,52	1,35	--	82,87	90,07	96,66	101,70
20	3,21	--	9,70	4,85	1,45	--	83,09	90,31	96,92	101,91
21	3,21	--	9,70	4,85	1,45	--	83,09	90,31	96,92	101,91
22	2,18	--	6,58	3,29	0,98	--	82,17	89,27	95,66	101,10
23	3,03	--	9,16	4,58	1,36	--	83,20	90,36	96,87	102,08
26	1,21	--	3,63	1,82	0,54	--	78,56	85,82	92,52	97,33
27	1,15	--	3,48	1,73	0,52	--	78,50	85,74	92,40	97,30
28	1,13	--	3,39	1,70	0,51	--	78,48	85,70	92,34	97,29
30	0,58	--	1,76	0,87	0,26	--	74,90	82,25	89,11	93,57
31	1,08	--	3,25	1,62	0,48	--	78,54	85,72	92,28	97,39
32	0,60	--	1,82	0,91	0,27	--	76,90	83,95	90,26	95,87
33	0,12	--	0,36	0,18	0,05	--	70,07	77,10	83,33	89,07
34	0,49	--	1,47	0,74	0,22	--	74,37	81,68	88,46	93,09
35	0,29	--	0,96	0,37	0,09	--	81,52	86,61	95,53	92,52
36	0,10	--	0,34	0,13	0,03	--	76,66	81,88	90,99	87,41
37	0,17	--	0,56	0,22	0,05	--	80,74	85,38	93,52	92,44
38	0,12	--	0,41	0,16	0,04	--	80,10	84,56	92,29	92,05
39	0,17	--	0,57	0,22	0,05	--	81,16	85,72	93,69	92,97
40	0,50	--	1,65	0,64	0,15	--	84,09	89,11	97,91	95,23
41	0,50	--	1,65	0,64	0,15	--	84,09	89,11	97,91	95,23
42	0,02	--	0,06	0,02	0,01	--	68,94	74,13	83,18	79,77
43	0,02	--	0,06	0,02	0,01	--	68,94	74,13	83,18	79,77

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
01	100,76	97,35	90,60	81,07	72,83	79,85	86,14	91,82	98,21	94,76
02	112,89	109,21	102,37	91,76	82,45	91,29	96,82	103,66	110,33	106,62
03	113,21	109,52	102,68	92,00	82,60	91,43	96,92	103,84	110,67	106,96
04	97,38	93,92	87,14	77,20	69,09	75,95	81,86	88,23	94,88	91,39
05	90,35	83,63	78,49	72,14	71,82	75,99	83,03	84,08	87,56	80,79
06	94,21	87,71	82,64	77,71	76,31	80,91	89,00	88,03	91,33	84,75
07	117,20	109,81	104,47	94,80	91,92	101,15	105,75	109,85	114,65	107,24
08	113,16	109,47	102,63	92,02	82,71	91,55	97,08	103,92	110,60	106,88
09	116,25	112,56	105,72	95,07	85,71	94,55	100,06	106,94	113,70	109,98
10	99,99	96,64	89,91	80,86	72,48	79,68	86,31	91,31	97,38	93,98
11	115,81	112,12	105,29	94,71	85,43	94,28	99,82	106,62	113,24	109,53
12	112,96	109,27	102,44	91,88	82,62	91,47	97,03	103,81	110,37	106,66
13	112,63	108,94	102,10	91,50	82,19	91,04	96,57	103,40	110,07	106,35
14	112,97	109,28	102,45	91,84	82,53	91,38	96,91	103,74	110,41	106,70
15	112,96	109,27	102,44	91,88	82,62	91,47	97,03	103,81	110,37	106,66
17	101,00	97,65	90,93	81,93	73,61	80,75	87,39	92,48	98,40	94,99
18	107,29	103,88	97,13	87,62	79,36	86,39	92,69	98,35	104,73	101,28
19	107,88	104,48	97,73	88,28	80,01	87,07	93,41	98,98	105,32	101,88
20	108,07	104,67	97,93	88,50	80,23	87,29	93,66	99,19	105,51	102,07
21	108,07	104,67	97,93	88,50	80,23	87,29	93,66	99,19	105,51	102,07
22	107,46	104,03	97,27	87,57	79,39	86,35	92,49	98,44	104,94	101,47
23	108,34	104,92	98,17	88,61	80,37	87,38	93,64	99,38	105,79	102,34
26	103,40	100,02	93,28	83,97	75,66	82,77	89,23	94,58	100,82	97,40
27	103,42	100,03	93,29	83,92	75,62	82,70	89,11	94,56	100,84	97,41
28	103,44	100,04	93,29	83,89	75,62	82,69	89,08	94,57	100,87	97,44
30	99,46	96,11	89,39	80,32	71,94	79,13	85,76	90,77	96,85	93,45
31	103,61	100,20	93,45	83,95	75,70	82,73	89,04	94,68	101,05	97,61
32	102,30	98,86	92,09	82,30	74,14	81,06	87,12	93,23	99,78	96,31
33	95,55	92,10	85,33	75,47	67,33	74,22	80,22	86,44	93,03	89,55
34	99,07	95,71	88,97	79,79	71,45	78,60	85,14	90,32	96,48	93,07
35	95,48	89,23	84,23	80,39	78,23	83,17	91,92	89,40	92,49	86,14
36	90,24	84,12	79,16	75,76	73,30	78,38	87,35	84,21	87,18	80,96
37	95,71	89,15	84,06	78,78	77,62	82,11	89,97	89,49	92,85	86,21
38	95,41	88,76	83,64	77,76	77,06	81,37	88,80	89,16	92,59	85,87
39	96,29	89,68	84,57	79,03	78,08	82,49	90,17	90,05	93,45	86,77
40	98,25	91,93	86,92	82,83	80,83	85,70	94,31	92,14	95,28	88,87
41	98,25	91,93	86,92	82,83	80,83	85,70	94,31	92,14	95,28	88,87
42	82,64	76,48	71,51	67,98	65,61	70,65	79,56	76,60	79,60	73,34
43	82,64	76,48	71,51	67,98	65,61	70,65	79,56	76,60	79,60	73,34

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

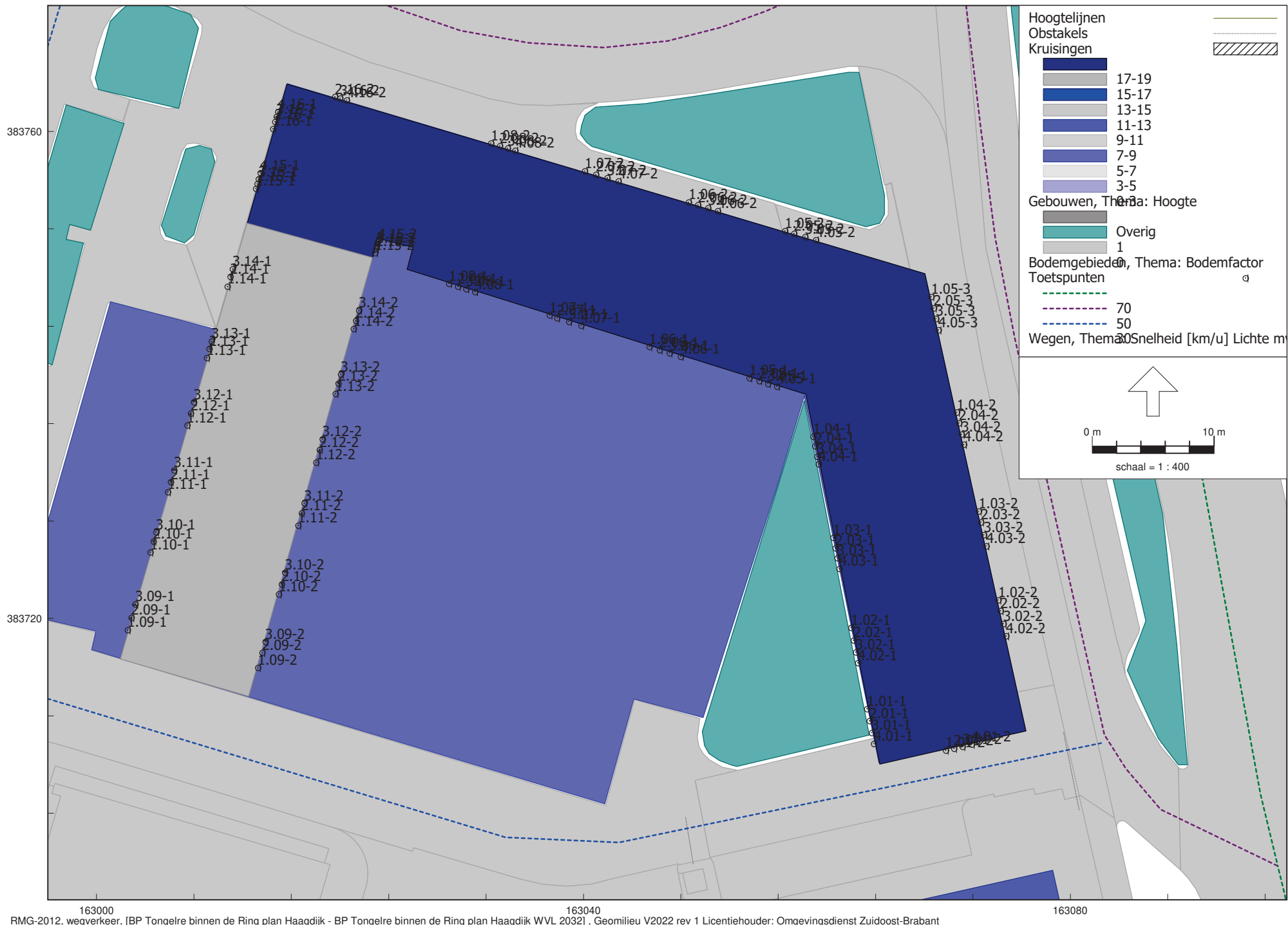
Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
01	87,99	78,20	67,26	74,37	80,82	86,17	92,45	89,02	82,26	72,65
02	99,77	89,04	76,98	85,85	91,44	98,14	104,61	100,90	94,06	83,41
03	100,10	89,31	77,09	85,96	91,50	98,29	104,93	101,22	94,37	83,65
04	84,61	74,46	63,43	70,37	76,43	82,51	89,08	85,61	78,83	68,81
05	75,64	68,89	64,42	68,64	75,67	76,71	80,16	73,40	68,25	61,55
06	79,65	74,27	68,95	73,62	81,69	80,73	83,98	77,41	72,32	67,00
07	101,89	92,10	86,42	95,69	100,34	104,31	108,91	101,50	96,16	86,45
08	100,04	89,30	77,24	86,11	91,70	98,40	104,87	101,16	94,32	83,67
09	103,13	92,36	80,23	89,10	94,66	101,41	107,96	104,26	97,41	86,73
10	87,23	77,87	67,00	74,29	81,08	85,74	91,67	88,30	81,57	72,40
11	102,68	91,97	79,96	88,85	94,45	101,12	107,52	103,81	96,97	86,35
12	99,82	89,12	77,18	86,06	91,68	98,32	104,66	100,96	94,12	83,52
13	99,51	88,77	76,72	85,60	91,18	97,88	104,34	100,63	93,79	83,15
14	99,85	89,11	77,06	85,94	91,53	98,23	104,68	100,98	94,14	83,49
15	99,82	89,12	77,18	86,06	91,68	98,32	104,66	100,96	94,12	83,52
17	88,25	78,94	68,17	75,39	82,18	86,96	92,71	89,33	82,60	73,50
18	94,52	84,74	73,80	80,92	87,38	92,71	98,97	95,55	88,79	79,19
19	95,12	85,39	74,46	81,60	88,11	93,35	99,57	96,15	89,40	79,85
20	95,31	85,61	74,68	81,83	88,36	93,56	99,76	96,34	89,59	80,07
21	95,31	85,61	74,68	81,83	88,36	93,56	99,76	96,34	89,59	80,07
22	94,70	84,76	73,79	80,83	87,14	92,77	99,16	95,72	88,95	79,17
23	95,57	85,75	74,80	81,90	88,32	93,73	100,03	96,60	89,84	80,19
26	90,64	81,04	70,15	77,35	83,97	88,97	95,09	91,69	84,94	75,54
27	90,65	81,00	70,09	77,26	83,84	88,94	95,10	91,70	84,95	75,48
28	90,67	80,99	70,07	77,23	83,78	88,94	95,12	91,71	84,96	75,46
30	86,71	77,32	66,47	73,75	80,54	85,21	91,14	87,77	81,04	71,87
31	90,84	81,07	70,14	77,26	83,74	89,04	95,30	91,88	85,12	75,53
32	89,53	79,51	68,52	75,53	81,75	87,54	94,00	90,55	83,77	73,91
33	82,77	72,70	61,70	68,67	74,82	80,74	87,25	83,79	77,01	67,08
34	86,32	76,83	65,95	73,19	79,89	84,73	90,76	87,37	80,63	71,34
35	81,10	76,85	70,85	75,88	84,58	82,12	85,12	78,78	73,77	69,57
36	75,95	72,18	65,95	71,12	80,04	76,98	79,86	73,63	68,65	64,92
37	81,09	75,36	70,27	74,82	82,67	82,18	85,49	78,86	73,76	68,09
38	80,73	74,43	69,68	74,05	81,46	81,82	85,21	78,50	73,37	67,12
39	81,64	75,66	70,71	75,19	82,85	82,73	86,07	79,41	74,29	68,37
40	83,82	79,31	73,44	78,39	86,96	84,83	87,90	81,50	76,47	72,01
41	83,82	79,31	73,44	78,39	86,96	84,83	87,90	81,50	76,47	72,01
42	68,33	64,42	58,24	63,37	72,23	69,34	72,26	66,00	61,01	57,14
43	68,33	64,42	58,24	63,37	72,23	69,34	72,26	66,00	61,01	57,14

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	--	--	--	--	--	--	--	--
02	--	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	--	--	--	--	--	--
05	--	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--	--
07	--	--	--	--	--	--	--	--
08	--	--	--	--	--	--	--	--
09	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--
32	--	--	--	--	--	--	--	--
33	--	--	--	--	--	--	--	--
34	--	--	--	--	--	--	--	--
35	--	--	--	--	--	--	--	--
36	--	--	--	--	--	--	--	--
37	--	--	--	--	--	--	--	--
38	--	--	--	--	--	--	--	--
39	--	--	--	--	--	--	--	--
40	--	--	--	--	--	--	--	--
41	--	--	--	--	--	--	--	--
42	--	--	--	--	--	--	--	--
43	--	--	--	--	--	--	--	--



Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Gevel
1.01-1	Appartement 1.01 west (-3)	163063,29	383712,57	17,81	Relatief	7,90	Ja
1.01-2	Appartement 1.01 zuid (-6)	163069,75	383709,16	17,90	Relatief	7,90	Ja
1.02-1	Appartement 1.02 west (-3)	163061,98	383719,23	17,73	Relatief	7,90	Ja
1.02-2	Appartement 1.02 oost (-6)	163074,07	383721,51	17,79	Relatief	7,90	Ja
1.03-1	Appartement 1.03 west (-3)	163060,52	383726,64	17,64	Relatief	7,90	Ja
1.03-2	Appartement 1.03 oost (-6)	163072,46	383728,80	17,69	Relatief	7,90	Ja
1.04-1	Appartement 1.04 west (-3)	163058,86	383734,93	17,65	Relatief	7,90	Ja
1.04-2	Appartement 1.04 oost (-6)	163070,67	383736,94	17,59	Relatief	7,90	Ja
1.05-1	Appartement 1.05 zuid (-3)	163053,62	383739,75	17,86	Relatief	7,90	Ja
1.05-2	Appartement 1.05 noord (-3)	163056,55	383751,84	17,62	Relatief	7,90	Ja
1.05-3	Appartement 1.05 oost (-6)	163068,57	383746,42	17,46	Relatief	7,90	Ja
1.06-1	Appartement 1.06 zuid (-3)	163045,41	383742,31	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.06-2	Appartement 1.06 noord (-3)	163048,65	383754,20	17,99	Relatief	7,90	Ja
1.07-1	Appartement 1.07 zuid (-3)	163037,22	383744,90	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.07-2	Appartement 1.07 noord (-3)	163040,11	383756,74	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.08-1	Appartement 1.08 zuid (-3)	163028,94	383747,50	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.08-2	Appartement 1.08 noord (-3)	163032,41	383759,03	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.09-1	Appartement 1.09 west (-5)	163002,56	383719,05	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.09-2	Appartement 1.09 oost (-3)	163013,26	383715,95	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.10-1	Appartement 1.10 west (-5)	163004,41	383725,44	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.10-2	Appartement 1.10 oost (-3)	163014,97	383722,00	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.11-1	Appartement 1.11 west (-5)	163005,85	383730,38	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.11-2	Appartement 1.11 oost (-3)	163016,56	383727,64	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.12-1	Appartement 1.12 west (-5)	163007,44	383735,87	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.12-2	Appartement 1.12 oost (-3)	163018,02	383732,83	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.13-1	Appartement 1.13 west (-5)	163009,05	383741,41	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.13-2	Appartement 1.13 oost (-3)	163019,61	383738,46	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.14-1	Appartement 1.14 west (-3)	163010,75	383747,27	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.14-2	Appartement 1.14 oost (-3)	163021,12	383743,79	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.15-1	Appartement 1.15 west (-3)	163013,09	383755,30	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.15-2	Appartement 1.15 oost (-3)	163022,87	383750,02	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.16-1	Appartement 1.16 west (-15)	163014,50	383760,22	18,00	Relatief	7,90	Ja
2.01-1	Appartement 2.01 west (-3)	163063,49	383711,58	17,82	Relatief	10,90	Ja
2.01-2	Appartement 2.01 zuid (-6)	163070,44	383709,32	17,90	Relatief	10,90	Ja
2.02-1	Appartement 2.02 west (-3)	163062,18	383718,20	17,74	Relatief	10,90	Ja
2.02-2	Appartement 2.02 oost (-6)	163074,27	383720,62	17,80	Relatief	10,90	Ja
2.03-1	Appartement 2.03 west (-3)	163060,69	383725,78	17,64	Relatief	10,90	Ja
2.03-2	Appartement 2.03 oost (-6)	163072,66	383727,92	17,70	Relatief	10,90	Ja
2.04-1	Appartement 2.04 west (-3)	163059,02	383734,15	17,65	Relatief	10,90	Ja
2.04-2	Appartement 2.04 oost (-6)	163070,86	383736,05	17,60	Relatief	10,90	Ja
2.05-1	Appartement 2.05 zuid (-3)	163054,43	383739,50	17,83	Relatief	10,90	Ja
2.05-2	Appartement 2.05 noord (-3)	163057,30	383751,62	17,59	Relatief	10,90	Ja
2.05-3	Appartement 2.05 oost (-6)	163068,78	383745,49	17,48	Relatief	10,90	Ja
2.06-1	Appartement 2.06 zuid (-3)	163046,25	383742,05	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.06-2	Appartement 2.06 noord (-3)	163049,41	383753,97	17,95	Relatief	10,90	Ja
2.07-1	Appartement 2.07 zuid (-3)	163037,82	383744,68	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.07-2	Appartement 2.07 noord (-3)	163041,03	383756,47	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.08-1	Appartement 2.08 zuid (-3)	163029,68	383747,26	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.08-2	Appartement 2.08 noord (-3)	163033,13	383758,82	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.09-1	Appartement 2.09 west (-3)	163002,85	383720,07	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.09-2	Appartement 2.09 oost (-6)	163013,61	383717,19	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.10-1	Appartement 2.10 west (-3)	163004,67	383726,34	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.10-2	Appartement 2.10 oost (-3)	163015,20	383722,82	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.11-1	Appartement 2.11 west (-3)	163006,09	383731,21	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.11-2	Appartement 2.11 oost (-3)	163016,84	383728,65	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.12-1	Appartement 2.12 west (-3)	163007,73	383736,86	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.12-2	Appartement 2.12 oost (-3)	163018,31	383733,85	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.13-1	Appartement 2.13 west (-3)	163009,26	383742,14	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.13-2	Appartement 2.13 oost (-3)	163019,85	383739,31	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.14-1	Appartement 2.14 west (-3)	163010,98	383748,07	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.14-2	Appartement 2.14 oost (-3)	163021,30	383744,45	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.15-1	Appartement 2.15 west (-3)	163013,20	383755,69	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.15-2	Appartement 2.15 oost (-3)	163022,95	383750,35	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.16-1	Appartement 2.16 west (-15)	163014,66	383760,79	18,00	Relatief	10,90	Ja

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Gevel
2.16-2	Appartement 2.16 noord (0)	163019,58	383762,86	18,00	Relatief	10,90	Ja
3.01-1	Appartement 3.01 west (-3)	163063,68	383710,60	17,84	Relatief	13,90	Ja
3.01-2	Appartement 3.01 zuid (-6)	163071,14	383709,48	17,90	Relatief	13,90	Ja
3.02-1	Appartement 3.02 west (-3)	163062,38	383717,23	17,75	Relatief	13,90	Ja
3.02-2	Appartement 3.02 oost (-6)	163074,50	383719,56	17,81	Relatief	13,90	Ja
3.03-1	Appartement 3.03 west (-3)	163060,85	383724,96	17,65	Relatief	13,90	Ja
3.03-2	Appartement 3.03 oost (-6)	163072,89	383726,86	17,72	Relatief	13,90	Ja
3.04-1	Appartement 3.04 west (-3)	163059,19	383733,29	17,64	Relatief	13,90	Ja
3.04-2	Appartement 3.04 oost (-6)	163071,07	383735,12	17,61	Relatief	13,90	Ja
3.05-1	Appartement 3.05 zuid (-3)	163055,15	383739,28	17,79	Relatief	13,90	Ja
3.05-2	Appartement 3.05 noord (-3)	163058,21	383751,35	17,54	Relatief	13,90	Ja
3.05-3	Appartement 3.05 oost (-6)	163068,97	383744,63	17,49	Relatief	13,90	Ja
3.06-1	Appartement 3.06 zuid (-3)	163047,07	383741,79	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.06-2	Appartement 3.06 noord (-3)	163050,24	383753,72	17,91	Relatief	13,90	Ja
3.07-1	Appartement 3.07 zuid (-3)	163038,80	383744,37	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.07-2	Appartement 3.07 noord (-3)	163041,95	383756,19	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.08-1	Appartement 3.08 zuid (-3)	163030,36	383747,05	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.08-2	Appartement 3.08 noord (-3)	163033,77	383758,63	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.09-1	Appartement 3.09 west (-3)	163003,17	383721,18	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.09-2	Appartement 3.09 oost (-6)	163013,86	383718,10	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.10-1	Appartement 3.10 west (-3)	163004,89	383727,08	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.10-2	Appartement 3.10 oost (-3)	163015,47	383723,78	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.11-1	Appartement 3.11 west (-3)	163006,37	383732,18	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.11-2	Appartement 3.11 oost (-3)	163017,07	383729,46	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.12-1	Appartement 3.12 west (-3)	163007,99	383737,78	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.12-2	Appartement 3.12 oost (-3)	163018,56	383734,73	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.13-1	Appartement 3.13 west (-3)	163009,44	383742,75	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.13-2	Appartement 3.13 oost (-3)	163020,06	383740,04	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.14-1	Appartement 3.14 west (-3)	163011,17	383748,71	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.14-2	Appartement 3.14 oost (-3)	163021,54	383745,30	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.15-1	Appartement 3.15 west (-3)	163013,31	383756,09	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.15-2	Appartement 3.15 oost (-3)	163023,01	383750,64	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.16-1	Appartement 3.16 west (-15)	163014,78	383761,21	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.16-2	Appartement 3.16 noord (0)	163020,01	383762,73	18,00	Relatief	13,90	Ja
4.01-1	Appartement 4.01 west (-3)	163063,85	383709,71	17,85	Relatief	16,90	Ja
4.01-2	Appartement 4.01 zuid (-6)	163071,89	383709,65	17,91	Relatief	16,90	Ja
4.02-1	Appartement 4.02 west (-3)	163062,55	383716,34	17,76	Relatief	16,90	Ja
4.02-2	Appartement 4.02 oost (-6)	163074,73	383718,56	17,82	Relatief	16,90	Ja
4.03-1	Appartement 4.03 west (-3)	163061,03	383724,08	17,66	Relatief	16,90	Ja
4.03-2	Appartement 4.03 oost (-6)	163073,10	383725,94	17,73	Relatief	16,90	Ja
4.04-1	Appartement 4.04 west (-3)	163059,31	383732,69	17,64	Relatief	16,90	Ja
4.04-2	Appartement 4.04 oost (-6)	163071,25	383734,30	17,62	Relatief	16,90	Ja
4.05-1	Appartement 4.05 zuid (-3)	163055,89	383739,05	17,76	Relatief	16,90	Ja
4.05-2	Appartement 4.05 noord (-3)	163059,08	383751,09	17,50	Relatief	16,90	Ja
4.05-3	Appartement 4.05 oost (-6)	163069,17	383743,69	17,50	Relatief	16,90	Ja
4.06-1	Appartement 4.06 zuid (-3)	163047,98	383741,51	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.06-2	Appartement 4.06 noord (-3)	163051,03	383753,49	17,88	Relatief	16,90	Ja
4.07-1	Appartement 4.07 zuid (-3)	163039,80	383744,06	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.07-2	Appartement 4.07 noord (-3)	163042,86	383755,92	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.08-1	Appartement 4.08 zuid (-3)	163031,08	383746,83	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.08-2	Appartement 4.08 noord (-3)	163034,39	383758,44	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.15-1	Appartement 4.15 west (-3)	163013,46	383756,59	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.15-2	Appartement 4.15 oost (-3)	163023,09	383750,94	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.16-1	Appartement 4.16 west (-15)	163014,89	383761,61	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.16-2	Appartement 4.16 noord (0)	163020,55	383762,57	18,00	Relatief	16,90	Ja

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Fuutlaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Fuutlaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	16	13	8	17
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	26	23	17	27
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	16	13	8	17
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	34	32	26	35
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	16	14	8	17
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	35	32	26	36
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	17	14	8	18
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	35	33	27	37
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	16	13	8	17
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	36	34	28	37
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	36	33	28	37
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	19	17	11	20
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	36	34	28	37
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	16	13	8	17
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	36	33	27	37
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	16	13	7	17
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	35	33	27	36
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	29	27	21	30
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	13	11	5	14
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	30	28	22	32
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	14	11	5	15
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	31	28	23	32
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	14	11	5	15
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	32	29	23	33
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	14	11	5	15
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	32	29	24	33
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,01	383738,46	7,90	14	11	5	15
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	32	30	24	33
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	18	16	10	19
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	34	31	25	35
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	14	11	5	15
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	34	32	26	35
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	18	15	9	19
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	27	24	18	28
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	17	15	9	18
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	35	32	26	36
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	18	15	9	19
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	35	32	27	36
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	18	15	10	19
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	36	33	27	37
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	18	15	9	19
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	37	34	29	38
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	36	34	28	37
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	21	18	12	22
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	37	34	29	38
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	18	16	10	19
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	37	34	28	38
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	18	15	9	19
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	35	33	27	36
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	31	28	23	32
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	15	12	7	16
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	32	29	23	33
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	16	13	7	17
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	32	29	23	33
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	16	13	7	17
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	32	29	24	33
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	15	12	7	16
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	32	30	24	33
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	16	13	8	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Fuutlaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Fuutlaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	32	30	24	34
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	19	16	11	20
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	33	31	25	34
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	16	13	7	17
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	34	31	25	35
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	35	32	27	36
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	17	15	9	18
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	14	11	5	15
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	17	15	9	18
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	35	32	27	36
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	17	15	9	18
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	36	33	27	37
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	18	16	10	19
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	36	33	28	37
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	20	17	12	21
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	38	35	29	39
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	36	34	28	38
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	21	19	13	22
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	38	35	29	39
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	20	17	11	21
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	37	35	29	38
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	19	16	11	20
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	36	34	28	37
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	31	28	23	32
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	17	14	8	18
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	32	29	23	33
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	18	16	10	19
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	32	30	24	33
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	18	15	9	19
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	33	30	24	34
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	19	16	11	20
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	33	30	25	34
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	19	16	10	20
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	33	30	25	34
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	18	15	10	19
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	33	31	25	34
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	18	15	9	19
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	34	31	26	35
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	36	33	27	37
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	17	15	9	18
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	7	4	-1	8
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	18	15	10	19
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	36	33	27	37
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	18	15	9	19
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	36	33	28	37
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	16	14	8	17
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	36	34	28	37
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	14	12	6	15
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	38	35	30	39
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	37	34	29	38
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	12	10	4	13
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	38	36	30	39
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	17	14	8	18
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	38	35	29	39
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	13	10	4	14
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	37	35	29	39
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	34	31	25	35
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	18	16	10	20
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	34	31	26	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Fuutlaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fuutlaan - 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	38	35	30	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2 Resultaten wegverkeer

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant Fuutlaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fuutlaan - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	21	18	13	22
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	31	28	22	32
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	21	18	13	22
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	39	37	31	40
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	21	19	13	22
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	40	37	31	41
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	22	19	13	23
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	40	38	32	42
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	21	18	13	22
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	41	39	33	42
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	41	38	33	42
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	24	22	16	25
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	41	39	33	42
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	21	18	13	22
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	41	38	32	42
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	21	18	12	22
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	40	38	32	41
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	34	32	26	35
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	18	16	10	19
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	35	33	27	37
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	18	16	10	20
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	36	33	28	37
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	19	16	10	20
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	37	34	28	38
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	19	16	10	20
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	37	34	29	38
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	19	16	10	20
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	37	35	29	38
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	23	21	15	24
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	39	36	30	40
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	19	16	10	20
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	39	37	31	40
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	23	20	14	24
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	32	29	23	33
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	22	20	14	23
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	40	37	31	41
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	23	20	14	24
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	40	37	32	41
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	23	20	15	24
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	41	38	32	42
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	23	20	14	24
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	42	39	34	43
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	41	39	33	42
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	26	23	17	27
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	42	39	34	43
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	23	21	15	24
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	42	39	33	43
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	23	20	14	24
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	40	38	32	41
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	36	33	28	37
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	20	17	12	21
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	37	34	28	38
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	21	18	12	22
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	37	34	28	38
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	21	18	12	22
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	37	34	29	38
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	20	18	12	21
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	37	35	29	38
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	21	18	13	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Fuutlaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Fuutlaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	37	35	29	39
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	24	21	16	25
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	38	36	30	39
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	21	18	12	22
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	39	36	30	40
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	40	37	32	41
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	22	20	14	23
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	19	16	10	20
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	22	20	14	23
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	40	37	32	41
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	22	20	14	23
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	41	38	32	42
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	23	21	15	24
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	41	38	33	42
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	25	22	17	26
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	43	40	34	44
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	41	39	33	43
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	26	24	18	27
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	43	40	34	44
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	25	22	16	26
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	42	40	34	43
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	24	21	16	25
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	41	39	33	42
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	36	33	28	37
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	22	19	13	23
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	37	34	28	38
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	23	21	15	24
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	37	35	29	38
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	23	20	14	24
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	38	35	29	39
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	24	21	16	25
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	38	35	30	39
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	24	21	15	25
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	38	35	30	39
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	23	20	15	24
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	38	36	30	39
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	23	20	14	24
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	39	36	31	40
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	41	38	32	42
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	22	20	14	23
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	12	9	4	13
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	23	20	15	24
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	41	38	32	42
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	22	20	14	24
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	41	38	33	42
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	21	19	13	22
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	41	39	33	42
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	19	17	11	20
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	43	40	35	44
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	42	39	34	43
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	17	15	9	18
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	43	41	35	44
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	22	19	13	23
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	43	40	34	44
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	18	15	9	19
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	42	40	34	44
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	39	36	30	40
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	23	21	15	25
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	39	36	31	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Fuutlaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Fuutlaan - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	43	40	35	44	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Groenstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groenstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	14	11	5	15
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	10	7	2	11
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	13	10	4	14
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	36	33	28	37
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	11	8	3	12
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	37	34	28	38
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	11	8	2	12
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	37	35	29	38
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	9	7	1	10
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	37	34	29	38
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	38	35	30	39
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	9	6	0	10
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	36	34	28	37
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	8	6	0	9
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	35	33	27	36
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	7	4	-2	8
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	35	32	26	36
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	13	11	5	15
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	13	11	5	14
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	14	11	6	15
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	13	10	5	14
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	14	12	6	16
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	21	18	13	22
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	16	13	7	17
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	25	23	17	26
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	17	14	9	18
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,01	383738,46	7,90	25	23	17	26
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	16	14	8	17
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	21	18	12	22
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	13	10	5	14
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	11	9	3	12
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	14	11	6	15
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	16	13	7	17
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	15	13	7	16
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	15	13	7	16
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	36	34	28	37
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	14	12	6	15
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	37	34	29	38
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	13	10	5	14
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	38	35	29	39
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	13	10	5	14
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	37	35	29	38
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	38	36	30	39
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	11	8	2	12
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	37	34	28	38
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	10	7	2	11
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	36	33	28	37
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	9	7	1	10
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	36	33	27	37
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	14	12	6	15
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	14	12	6	15
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	15	12	6	16
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	14	12	6	15
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	15	13	7	16
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	25	22	17	26
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	16	13	8	17
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	27	24	19	28
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	18	15	9	19
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	27	25	19	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Groenstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groenstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	17	14	9	18
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	13	10	4	14
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	14	12	6	15
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	12	10	4	13
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	14	12	6	15
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	35	32	27	36
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	-6	-9	-15	-5
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	19	16	11	20
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	-2	-4	-10	-1
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	36	34	28	37
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	6	3	-2	7
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	37	34	29	38
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	12	9	4	13
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	37	35	29	38
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	12	9	4	13
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	37	35	29	38
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	38	36	30	39
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	10	7	1	11
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	37	34	29	38
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	11	8	3	12
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	36	34	28	37
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	11	8	3	12
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	36	33	27	37
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	15	12	6	16
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	15	13	7	16
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	15	13	7	16
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	15	12	6	16
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	15	12	6	16
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	26	23	17	27
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	17	14	8	18
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	28	25	20	29
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	18	15	10	19
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	27	24	18	28
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	18	15	9	19
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	14	12	6	15
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	15	12	6	16
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	13	11	5	14
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	15	12	7	16
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	35	33	27	36
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	-18	-20	-26	-17
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	-8	-11	-17	-7
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	-17	-20	-26	-16
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	36	34	28	37
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	--	--	--	--
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	37	34	29	38
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	--	--	--	--
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	37	35	29	38
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	--	--	--	--
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	37	35	29	39
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	38	35	30	39
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	--	--	--	--
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	37	34	29	38
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	6	3	-2	7
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	36	34	28	37
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	4	1	-5	5
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	36	33	27	37
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	15	12	7	16
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	15	12	6	16
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	18	16	10	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Groenstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groenstraat - 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	35	33	27	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Groenstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groenstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	19	16	10	20
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	15	12	7	16
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	18	15	9	19
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	41	38	33	42
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	16	13	8	17
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	42	39	33	43
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	16	13	7	17
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	42	40	34	43
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	14	12	6	15
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	42	39	34	43
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	43	40	35	44
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	14	11	5	15
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	41	39	33	42
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	13	11	5	14
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	40	38	32	41
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	12	9	3	13
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	40	37	31	41
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	18	16	10	20
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	18	16	10	19
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	19	16	11	20
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	18	15	10	19
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	19	17	11	21
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	26	23	18	27
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	21	18	12	22
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	30	28	22	31
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	22	19	14	23
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	30	28	22	31
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	21	19	13	22
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	26	23	17	27
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	18	15	10	19
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	16	14	8	17
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	19	16	11	20
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	21	18	12	22
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	20	18	12	21
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	20	18	12	21
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	41	39	33	42
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	19	17	11	20
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	42	39	34	43
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	18	15	10	19
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	43	40	34	44
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	18	15	10	19
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	42	40	34	43
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	43	41	35	44
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	16	13	7	17
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	42	39	33	43
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	15	12	7	16
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	41	38	33	42
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	14	12	6	15
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	41	38	32	42
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	19	17	11	20
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	19	17	11	20
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	20	17	11	21
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	19	17	11	20
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	20	18	12	21
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	30	27	22	31
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	21	18	13	22
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	32	29	24	33
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	23	20	14	24
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	32	30	24	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Groenstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Groenstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	22	19	14	23
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	18	15	9	19
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	19	16	11	20
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	17	15	9	18
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	19	17	11	20
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	40	37	32	41
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	-1	-4	-10	0
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	24	21	16	25
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	3	1	-5	4
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	41	39	33	42
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	11	8	3	12
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	42	39	34	43
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	17	14	9	18
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	42	40	34	43
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	17	14	9	18
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	42	40	34	43
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	43	40	35	44
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	15	12	6	16
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	42	39	34	43
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	16	13	8	17
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	41	39	33	42
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	16	13	8	17
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	41	38	32	42
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	20	17	11	21
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	20	18	12	21
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	20	18	12	21
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	20	17	11	21
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	20	17	11	21
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	31	28	22	32
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	22	19	13	23
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	33	30	25	34
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	23	20	15	24
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	32	29	23	33
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	23	20	14	24
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	19	16	11	20
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	20	17	11	21
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	18	16	10	19
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	20	17	12	21
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	40	38	32	41
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	-13	-15	-21	-12
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	-3	-6	-12	-2
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	-12	-15	-21	-11
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	41	39	33	42
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	--	--	--	--
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	42	39	34	43
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	--	--	--	--
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	42	40	34	43
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	--	--	--	--
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	42	40	34	44
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	43	40	35	44
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	--	--	--	--
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	42	39	34	43
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	11	8	3	12
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	41	39	33	42
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	9	6	0	10
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	41	38	32	42
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	20	17	12	21
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	20	17	11	21
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	23	21	15	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Groenstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Groenstraat - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	40	38	32	41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	11	8	0	11
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	34	31	24	34
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	10	7	-1	10
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	37	34	26	37
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	9	6	-1	9
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	36	33	26	37
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	9	6	-2	9
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	36	33	25	36
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	11	8	1	12
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	31	28	20	31
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	35	32	25	36
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	11	8	1	11
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	30	27	19	30
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	11	8	0	11
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	28	25	18	29
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	11	8	0	11
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	27	24	16	27
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	9	6	-2	9
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	21	18	11	22
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	10	7	0	11
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	20	17	10	20
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	11	8	0	11
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	18	15	8	19
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	11	8	1	11
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	16	13	6	17
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	11	8	1	12
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	15	12	5	15
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	13	10	3	14
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	13	10	3	13
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	12	9	2	12
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	9	6	-1	9
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	14	11	4	14
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	12	9	2	13
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	34	31	24	34
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	12	9	2	13
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	37	34	27	37
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	11	8	0	11
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	36	33	26	37
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	10	7	0	10
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	36	33	26	36
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	13	10	2	13
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	31	28	21	31
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	35	32	25	36
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	13	10	3	13
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	30	27	19	30
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	13	10	3	13
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	29	26	18	29
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	13	10	2	13
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	27	24	17	27
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	9	6	-1	9
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	23	20	13	23
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	11	8	0	11
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	21	18	11	22
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	11	8	1	11
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	21	18	11	22
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	10	7	0	10
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	20	17	10	20
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	12	9	1	12
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	17	14	7	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	12	9	2	12
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	14	11	4	14
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	13	10	2	13
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	11	8	0	11
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	14	12	4	15
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	25	22	14	25
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	17	14	7	18
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	34	31	24	34
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	16	13	6	17
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	37	34	26	37
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	15	12	5	15
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	36	33	26	37
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	13	9	2	13
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	36	33	25	36
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	15	12	5	15
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	31	28	21	31
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	35	32	25	36
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	15	12	5	15
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	30	27	19	30
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	15	12	5	16
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	29	26	18	29
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	15	12	5	16
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	27	24	17	28
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	10	7	-1	10
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	23	20	13	24
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	11	8	1	12
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	23	20	13	23
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	12	9	1	12
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	21	18	11	22
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	11	8	0	11
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	20	17	10	21
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	12	9	2	13
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	19	16	8	19
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	13	10	2	13
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	15	12	5	15
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	13	10	3	14
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	13	10	2	13
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	15	12	5	15
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	25	22	15	25
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	19	16	8	19
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	34	31	24	34
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	19	16	8	19
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	36	34	26	37
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	18	15	8	18
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	36	33	26	36
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	19	16	8	19
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	36	33	25	36
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	20	17	9	20
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	31	28	21	31
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	35	32	25	36
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	19	16	9	19
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	29	26	19	30
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	18	15	8	19
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	28	25	18	28
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	17	14	6	17
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	27	24	17	28
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	14	11	4	14
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	17	14	6	17
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	16	13	5	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	25	22	15	25

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	16	13	5	16
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	39	36	29	39
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	15	12	4	15
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	42	39	31	42
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	14	11	4	14
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	41	38	31	42
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	14	11	3	14
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	41	38	30	41
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	16	13	6	16
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	36	33	25	36
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	40	37	30	41
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	16	13	6	16
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	34	32	24	35
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	16	13	5	16
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	33	30	23	34
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	16	13	5	16
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	32	29	21	32
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	14	11	3	14
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	26	23	16	27
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	15	12	5	16
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	25	22	15	26
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	16	13	5	16
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	23	20	13	24
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	16	13	6	16
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	21	18	11	22
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	16	13	6	16
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	20	17	10	20
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	18	15	8	18
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	18	15	8	18
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	17	14	7	17
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	14	11	4	14
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	19	16	9	19
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	17	14	7	18
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	39	36	29	39
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	17	14	7	18
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	42	39	32	42
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	16	13	6	16
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	41	38	31	42
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	15	12	5	16
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	41	38	31	41
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	18	15	7	18
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	36	33	26	36
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	40	37	30	41
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	18	15	8	18
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	35	32	24	35
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	18	15	8	18
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	34	31	23	34
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	18	15	7	18
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	32	29	22	32
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	14	11	4	14
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	28	25	18	28
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	16	13	5	16
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	26	23	16	27
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	16	13	6	16
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	26	23	16	27
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	15	12	5	15
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	25	22	15	25
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	17	14	6	17
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	22	19	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	17	14	7	18
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	19	16	9	19
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	18	15	7	18
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	16	13	5	16
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	19	17	9	20
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	30	27	19	30
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	22	19	12	23
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	39	36	29	39
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	21	18	11	22
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	42	39	31	42
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	20	17	10	20
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	41	38	31	42
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	18	14	7	18
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	41	38	30	41
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	20	17	10	20
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	36	33	26	36
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	40	37	30	41
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	20	17	10	20
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	35	32	24	35
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	20	17	10	21
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	34	31	24	34
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	20	17	10	21
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	32	29	22	33
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	15	12	4	15
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	28	25	18	29
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	16	13	6	17
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	28	25	18	28
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	17	14	6	17
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	26	23	16	27
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	16	13	5	16
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	25	22	15	26
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	17	14	7	18
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	24	21	13	24
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	18	15	7	18
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	20	17	10	20
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	18	15	8	19
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	18	15	7	18
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	20	17	10	20
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	30	27	20	30
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	24	21	13	24
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	39	36	29	39
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	24	21	13	24
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	42	39	31	42
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	23	20	13	23
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	41	38	31	41
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	24	20	13	24
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	41	38	30	41
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	25	22	14	25
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	36	33	26	36
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	40	37	30	41
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	24	21	14	24
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	34	31	24	35
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	23	20	13	24
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	33	30	23	33
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	22	19	11	22
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	32	29	22	33
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	19	16	9	19
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	22	19	11	22
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	21	18	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	30	27	20	30	

Akoestisch onderzoek

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Insulinde- / J. Boschlaan - 50 km/uur (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	19	16	10	20
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	47	44	39	48
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	19	16	11	20
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	54	51	45	55
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	19	16	10	20
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	54	51	45	55
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	18	15	9	19
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	54	51	45	55
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	21	19	13	22
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	48	46	40	50
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	54	51	46	55
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	21	19	13	22
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	47	44	38	48
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	21	19	13	22
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	45	43	37	46
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	21	18	13	22
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	44	42	36	46
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	28	26	20	29
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	32	29	24	33
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	30	27	22	31
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	29	27	21	30
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	31	28	22	32
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	27	24	19	28
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	31	28	23	32
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	24	22	16	25
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	31	29	23	32
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,01	383738,46	7,90	24	22	16	25
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	32	29	23	33
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	25	22	16	26
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	32	30	24	33
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	23	21	15	24
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	33	31	25	35
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	18	15	9	19
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	47	44	38	48
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	17	15	9	18
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	53	50	44	54
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	18	16	10	19
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	53	50	44	54
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	19	16	10	20
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	53	50	44	54
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	22	19	14	23
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	48	46	40	49
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	53	50	44	54
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	23	20	14	24
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	47	44	38	48
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	23	20	14	24
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	45	43	37	46
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	23	20	14	24
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	44	42	36	46
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	31	28	22	32
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	34	31	26	35
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	31	29	23	32
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	30	27	21	31
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	31	29	23	33
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	31	28	22	32
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	32	29	23	33
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	29	27	21	30
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	32	29	24	33
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	27	25	19	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	32	30	24	33
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	26	24	18	28
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	32	30	24	33
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	26	24	18	27
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	33	31	25	34
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	43	40	35	44
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	18	16	10	19
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	46	44	38	47
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	18	15	10	19
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	52	49	43	53
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	19	16	11	20
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	52	49	43	53
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	20	17	11	21
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	52	49	43	53
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	23	20	14	24
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	48	46	40	49
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	52	49	44	53
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	25	22	17	26
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	47	44	38	48
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	26	24	18	27
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	45	43	37	47
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	26	23	18	27
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	45	42	36	46
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	31	28	22	32
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	33	30	25	34
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	32	29	24	33
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	32	30	24	33
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	32	30	24	33
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	31	29	23	32
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	33	30	24	34
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	31	28	22	32
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	33	30	24	34
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	31	28	23	32
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	33	31	25	34
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	29	26	20	30
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	33	30	25	34
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	29	26	20	30
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	34	31	25	35
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	43	40	35	44
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	18	15	10	19
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	45	42	37	46
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	18	15	10	19
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	51	48	42	52
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	20	18	12	21
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	51	48	42	52
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	21	19	13	22
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	51	48	43	52
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	24	21	16	25
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	48	45	40	49
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	51	48	43	52
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	28	26	20	29
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	46	44	38	48
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	30	27	22	31
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	45	43	37	46
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	29	26	21	30
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	44	42	36	46
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	34	31	25	35
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	31	28	23	32
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	34	32	26	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	43	40	35	44	

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	24	21	15	25
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	52	49	44	53
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	24	21	16	25
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	59	56	50	60
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	24	21	15	25
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	59	56	50	60
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	23	20	14	24
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	59	56	50	60
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	26	24	18	27
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	53	51	45	55
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	59	56	50	60
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	26	24	18	27
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	52	49	43	53
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	26	24	18	27
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	50	48	42	51
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	26	23	18	27
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	50	47	41	51
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	33	31	25	34
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	37	34	29	38
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	35	32	27	36
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	34	32	26	35
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	36	33	27	37
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	32	29	24	33
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	36	33	28	37
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	29	27	21	30
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	36	34	28	37
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	29	26	21	30
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	37	34	28	38
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	30	27	21	31
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	37	35	29	38
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	28	26	20	29
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	38	36	30	40
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	23	20	14	24
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	52	49	43	53
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	22	20	14	23
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	58	55	49	59
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	23	21	15	24
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	58	55	49	59
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	24	21	15	25
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	58	55	49	59
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	27	24	19	28
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	53	51	45	54
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	58	55	49	59
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	28	25	19	29
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	52	49	43	53
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	28	25	19	29
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	50	48	42	52
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	28	25	20	29
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	49	47	41	51
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	36	33	27	37
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	39	36	31	40
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	36	34	28	37
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	35	32	26	36
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	36	34	28	38
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	36	33	27	37
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	37	34	28	38
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	34	32	26	35
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	37	34	29	38
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	32	30	24	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	37	35	29	38
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	31	29	23	32
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	37	35	29	38
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	31	29	23	32
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	38	36	30	39
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	48	45	40	49
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	23	21	15	24
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	51	49	43	52
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	23	20	14	24
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	57	54	48	58
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	24	21	16	25
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	57	54	48	58
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	25	22	16	26
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	57	54	48	58
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	28	25	19	29
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	53	51	45	54
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	57	54	49	58
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	30	27	22	31
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	52	49	43	53
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	31	29	23	32
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	50	48	42	52
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	31	28	23	32
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	50	47	41	51
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	36	33	27	37
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	38	35	30	39
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	37	34	29	38
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	37	35	29	38
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	37	35	29	38
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	36	34	28	37
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	38	35	29	39
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	36	33	27	37
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	38	35	29	39
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	36	33	28	37
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	38	36	30	39
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	34	31	25	35
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	38	35	30	39
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	34	31	25	35
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	39	36	30	40
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	48	45	40	49
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	23	20	15	24
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	50	47	42	51
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	23	20	15	24
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	56	53	47	57
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	25	23	17	26
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	56	53	47	57
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	26	24	18	27
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	56	53	48	57
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	29	26	21	30
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	53	50	45	54
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	56	53	48	57
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	33	31	25	34
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	51	49	43	53
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	35	32	27	36
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	50	48	42	51
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	34	31	26	35
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	49	47	41	50
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	39	36	30	40
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	36	33	28	37
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	39	37	31	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	48	45	40	49	

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Insulinde- / J. Boschlaan - 70 km/uur (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	38	35	29	39
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	64	61	56	65
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	37	34	29	38
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	68	65	60	69
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	37	34	28	38
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	68	65	60	69
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	37	34	29	38
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	68	65	59	69
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	40	37	32	41
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	64	61	56	65
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	68	65	59	69
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	41	38	33	42
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	63	60	54	64
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	41	38	33	42
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	62	59	53	63
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	41	38	33	42
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	61	58	52	62
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	45	42	37	46
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	50	48	42	51
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	46	44	38	48
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	49	46	41	50
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	47	44	39	48
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	47	45	39	48
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	47	45	39	48
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	46	43	37	47
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	48	45	40	49
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	45	42	37	46
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	48	46	40	49
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	45	42	37	46
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	49	46	40	50
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	43	40	34	44
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	50	47	41	51
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	40	38	32	42
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	64	61	56	65
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	40	38	32	41
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	68	65	60	69
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	40	38	32	42
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	68	65	59	69
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	38	35	30	39
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	68	65	59	69
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	41	38	32	42
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	64	61	56	65
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	68	65	59	69
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	43	41	35	44
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	63	60	54	64
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	43	41	35	44
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	62	59	53	63
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	43	40	35	44
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	61	58	52	62
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	47	44	39	48
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	52	49	43	53
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	47	45	39	49
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	51	48	42	52
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	48	45	39	49
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	50	48	42	51
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	48	46	40	49
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	49	46	40	50
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	48	46	40	50
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	47	44	39	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
 BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk Insulinde- / J. Boschlaan - 70 km/uur (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 70 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	49	46	41	50
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	46	43	37	47
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	49	46	40	50
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	45	42	37	46
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	49	47	41	50
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	59	57	51	60
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	43	40	34	44
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	64	62	56	66
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	42	40	34	43
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	68	65	59	69
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	42	39	34	43
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	68	65	59	69
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	40	37	31	41
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	67	65	59	69
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	42	40	34	43
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	64	61	56	65
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	67	65	59	68
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	47	44	38	48
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	63	60	54	64
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	47	44	39	48
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	62	59	54	63
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	46	43	37	47
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	61	58	53	62
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	47	44	39	48
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	52	50	44	53
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	48	46	40	49
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	52	50	44	53
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	49	46	40	50
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	51	48	42	52
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	49	47	41	50
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	50	47	42	51
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	49	47	41	50
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	50	47	41	51
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	50	47	42	51
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	48	45	39	49
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	49	47	41	50
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	47	44	38	48
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	50	48	42	51
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	59	57	51	60
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	47	44	38	48
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	64	62	56	66
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	46	43	38	47
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	67	65	59	68
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	44	42	36	45
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	67	65	59	68
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	45	43	37	46
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	67	65	59	68
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	45	42	37	46
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	64	61	56	65
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	67	65	59	68
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	50	47	41	51
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	63	60	54	64
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	50	48	42	51
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	62	59	53	63
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	47	45	39	49
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	61	58	53	62
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	50	47	42	51
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	48	46	40	50
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	51	48	43	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 70 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	59	57	51	60

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Insulinde- / J. Boschlaan - 70 km/uur (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 70 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	40	37	31	41
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	66	63	58	67
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	39	36	31	40
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	70	67	62	71
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	39	36	30	40
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	70	67	62	71
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	39	36	31	40
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	70	67	61	71
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	42	39	34	43
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	66	63	58	67
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	70	67	61	71
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	43	40	35	44
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	65	62	56	66
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	43	40	35	44
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	64	61	55	65
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	43	40	35	44
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	63	60	54	64
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	47	44	39	48
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	52	50	44	53
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	48	46	40	50
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	51	48	43	52
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	49	46	41	50
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	49	47	41	50
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	49	47	41	50
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	48	45	39	49
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	50	47	42	51
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	47	44	39	48
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	50	48	42	51
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	47	44	39	48
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	51	48	42	52
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	45	42	36	46
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	52	49	43	53
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	42	40	34	44
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	66	63	58	67
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	42	40	34	43
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	70	67	62	71
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	42	40	34	44
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	70	67	61	71
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	40	37	32	41
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	70	67	61	71
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	43	40	34	44
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	66	63	58	67
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	70	67	61	71
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	45	43	37	46
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	65	62	56	66
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	45	43	37	46
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	64	61	55	65
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	45	42	37	46
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	63	60	54	64
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	49	46	41	50
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	54	51	45	55
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	49	47	41	51
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	53	50	44	54
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	50	47	41	51
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	52	50	44	53
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	50	48	42	51
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	51	48	42	52
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	50	48	42	52
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	49	46	41	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk Insulinde- / J. Boschlaan - 70 km/uur (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 70 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	51	48	43	52
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	48	45	39	49
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	51	48	42	52
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	47	44	39	48
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	51	49	43	52
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	61	59	53	62
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	45	42	36	46
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	66	64	58	68
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	44	42	36	45
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	70	67	61	71
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	44	41	36	45
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	70	67	61	71
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	42	39	33	43
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	69	67	61	71
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	44	42	36	45
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	66	63	58	67
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	69	67	61	70
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	49	46	40	50
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	65	62	56	66
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	49	46	41	50
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	64	61	56	65
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	48	45	39	49
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	63	60	55	64
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	49	46	41	50
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	54	52	46	55
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	50	48	42	51
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	54	52	46	55
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	51	48	42	52
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	53	50	44	54
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	51	49	43	52
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	52	49	44	53
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	51	49	43	52
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	52	49	43	53
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	52	49	44	53
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	50	47	41	51
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	51	49	43	52
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	49	46	40	50
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	52	50	44	53
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	61	59	53	62
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	49	46	40	50
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	66	64	58	68
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	48	45	40	49
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	69	67	61	70
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	46	44	38	47
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	69	67	61	70
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	47	45	39	48
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	69	67	61	70
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	47	44	39	48
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	66	63	58	67
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	69	67	61	70
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	52	49	43	53
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	65	62	56	66
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	52	50	44	53
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	64	61	55	65
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	49	47	41	51
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	63	60	55	64
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	52	49	44	53
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	50	48	42	52
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	53	50	45	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Insulindelaan / Jeroen Boschlaan - 70 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	61	59	53	62	

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Kalverstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kalverstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	9	7	1	11
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	5	2	-3	6
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	9	7	1	10
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	26	24	18	28
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	8	6	0	9
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	27	24	19	28
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	7	5	-1	8
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	27	25	19	28
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	6	4	-2	7
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	28	25	19	29
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	28	25	20	29
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	6	3	-3	7
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	27	25	19	29
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	5	3	-3	7
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	26	24	18	28
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	5	2	-4	6
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	26	24	18	28
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	-9	-12	-17	-8
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	9	6	1	10
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	-11	-13	-19	-10
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	8	6	0	10
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	-11	-14	-19	-10
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	9	6	1	10
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	-4	-7	-13	-3
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	19	17	11	20
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	-7	-9	-15	-6
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	20	17	11	21
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	-7	-9	-15	-6
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	7	4	-2	8
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	-3	-6	-11	-2
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	6	3	-3	7
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	-1	-4	-9	0
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	13	10	4	14
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	13	10	4	14
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	11	9	3	12
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	27	24	19	28
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	12	10	4	14
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	27	25	19	28
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	10	8	2	11
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	28	25	19	29
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	11	8	2	12
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	28	25	20	29
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	29	26	20	30
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	7	5	-1	8
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	28	25	20	29
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	7	4	-2	8
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	27	24	19	28
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	7	5	-1	8
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	27	24	19	28
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	-9	-11	-17	-8
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	10	7	1	11
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	-11	-14	-19	-10
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	9	7	1	10
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	-11	-14	-19	-10
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	15	13	7	16
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	-6	-9	-15	-5
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	17	14	8	18
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	-6	-9	-15	-5
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	20	18	12	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Kalverstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kalverstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	-3	-5	-11	-2
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	7	4	-1	8
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	-3	-5	-11	-2
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	7	4	-2	8
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	-4	-7	-13	-3
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	24	22	16	26
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	-9	-12	-18	-8
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	--	--	--	--
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	--	--	--	--
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	27	25	19	29
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	-3	-5	-11	-2
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	28	25	20	29
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	-7	-10	-16	-6
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	28	26	20	29
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	-6	-8	-14	-5
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	29	27	21	30
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	29	26	20	30
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	4	1	-5	5
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	28	26	20	29
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	6	3	-3	7
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	28	25	19	29
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	5	3	-3	6
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	28	25	19	29
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	--	--	--	--
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	9	6	1	10
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	--	--	--	--
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	8	6	0	10
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	--	--	--	--
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	10	8	2	11
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	--	--	--	--
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	10	7	1	11
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	--	--	--	--
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	10	7	1	11
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	--	--	--	--
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	9	6	0	10
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	--	--	--	--
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	8	5	-1	9
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	--	--	--	--
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	25	22	17	26
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	--	--	--	--
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	--	--	--	--
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	--	--	--	--
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	28	25	20	29
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	--	--	--	--
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	28	26	20	29
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	--	--	--	--
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	29	26	20	30
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	--	--	--	--
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	30	27	22	31
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	29	27	21	30
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	--	--	--	--
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	29	26	20	30
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	--	--	--	--
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	29	26	20	30
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	--	--	--	--
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	28	25	20	29
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	--	--	--	--
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	7	4	-1	8
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Kalverstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kalverstraat - 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	27	25	19	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Kalverstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kalverstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	14	12	6	16
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	10	7	2	11
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	14	12	6	15
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	31	29	23	33
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	13	11	5	14
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	32	29	24	33
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	12	10	4	13
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	32	30	24	33
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	11	9	3	12
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	33	30	24	34
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	33	30	25	34
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	11	8	2	12
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	32	30	24	34
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	10	8	2	12
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	31	29	23	33
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	10	7	1	11
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	32	29	23	33
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	-4	-7	-12	-3
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	14	11	6	15
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	-6	-8	-14	-5
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	13	11	5	15
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	-6	-9	-14	-5
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	14	11	6	15
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	1	-2	-8	2
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	24	22	16	25
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	-2	-4	-10	-1
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	25	22	16	26
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	-2	-4	-10	-1
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	12	9	3	13
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	2	-1	-6	3
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	11	8	2	12
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	4	1	-4	5
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	18	15	9	19
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	18	15	9	19
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	16	14	8	17
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	32	29	24	33
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	17	15	9	18
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	32	30	24	33
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	15	13	7	16
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	33	30	24	34
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	16	13	7	17
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	33	30	25	34
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	34	31	25	35
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	12	10	4	13
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	33	30	25	34
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	12	9	3	13
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	32	29	24	33
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	12	10	4	13
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	32	29	24	33
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	-4	-6	-12	-3
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	15	12	6	16
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	-6	-9	-14	-5
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	14	12	6	15
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	-6	-9	-14	-5
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	20	18	12	21
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	-1	-4	-10	0
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	22	19	13	23
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	-1	-4	-10	0
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	25	23	17	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Kalverstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kalverstraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	2	0	-6	3
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	12	9	4	13
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	2	0	-6	3
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	12	9	3	13
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	1	-2	-8	2
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	29	27	21	30
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	-4	-7	-13	-3
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	--	--	--	--
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	--	--	--	--
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	32	30	24	34
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	2	0	-6	3
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	33	30	25	34
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	-2	-5	-11	-1
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	33	31	25	34
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	-1	-3	-9	0
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	34	32	26	35
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	34	31	25	35
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	9	6	0	10
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	33	31	25	34
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	11	8	2	12
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	32	30	24	34
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	10	8	2	11
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	32	30	24	34
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	--	--	--	--
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	14	11	6	15
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	--	--	--	--
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	13	11	5	15
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	--	--	--	--
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	15	13	7	16
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	--	--	--	--
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	15	12	6	16
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	--	--	--	--
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	15	12	6	16
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	--	--	--	--
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	14	11	5	15
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	--	--	--	--
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	13	10	4	14
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	--	--	--	--
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	30	27	22	31
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	--	--	--	--
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	--	--	--	--
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	--	--	--	--
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	33	30	25	34
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	--	--	--	--
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	33	31	25	34
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	--	--	--	--
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	34	31	25	35
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	--	--	--	--
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	35	32	27	36
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	34	32	26	35
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	--	--	--	--
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	34	31	25	35
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	--	--	--	--
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	34	31	25	35
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	--	--	--	--
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	33	30	25	34
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	--	--	--	--
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	12	10	4	13
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Kalverstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kalverstraat - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	32	30	24	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Koestraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Koestraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	12	8	1	12
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	10	7	0	10
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	9	5	-2	9
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	29	26	19	30
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	8	4	-3	8
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	31	27	20	31
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	7	3	-4	7
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	32	29	21	32
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	7	4	-3	8
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	34	31	24	34
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	35	32	24	35
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	7	4	-3	7
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	33	30	23	33
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	8	4	-3	8
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	32	29	22	33
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	8	5	-2	8
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	32	28	21	32
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	--	--	--	--
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	16	12	5	16
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	-15	-19	-26	-15
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	17	14	7	17
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	6	2	-5	6
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	17	14	7	17
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	15	12	5	15
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	17	13	6	17
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	14	11	4	15
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	13	10	3	13
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	13	10	3	14
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	13	9	2	13
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	17	14	7	17
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	11	8	1	12
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	18	15	8	18
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	13	9	2	13
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	12	8	1	12
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	9	6	-1	10
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	30	26	19	30
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	8	5	-2	8
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	31	28	20	31
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	7	4	-4	7
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	32	29	21	32
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	8	4	-3	8
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	35	31	24	35
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	35	32	25	35
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	9	6	-2	9
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	34	31	23	34
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	8	5	-2	9
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	33	30	22	33
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	9	6	-2	9
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	32	29	22	32
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	-13	-16	-23	-13
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	18	14	7	18
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	-15	-19	-26	-15
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	17	14	7	17
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	7	4	-3	7
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	19	16	9	19
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	16	13	5	16
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	19	16	8	19
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	15	12	4	15
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	15	12	4	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Koestraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Koestraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	14	11	4	14
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	14	11	3	14
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	18	14	7	18
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	13	9	2	13
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	19	15	8	19
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	32	29	22	32
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	13	9	2	13
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	12	9	1	12
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	9	6	-2	9
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	30	26	19	30
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	9	6	-2	9
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	30	27	20	31
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	8	5	-3	8
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	32	28	21	32
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	9	6	-2	9
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	35	32	24	35
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	35	32	24	35
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	10	7	0	10
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	34	31	24	34
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	10	6	-1	10
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	33	30	23	34
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	10	6	-1	10
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	33	29	22	33
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	-13	-16	-23	-13
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	16	13	5	16
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	10	7	-1	10
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	18	15	8	18
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	18	15	7	18
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	20	17	10	20
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	15	12	5	15
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	19	16	8	19
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	15	12	5	15
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	17	14	6	17
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	15	12	5	15
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	16	13	5	16
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	18	15	8	18
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	14	10	3	14
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	19	16	9	19
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	33	29	22	33
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	13	10	2	13
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	9	6	-2	9
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	5	1	-6	5
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	30	27	19	30
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	3	0	-8	3
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	31	28	21	31
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	--	--	--	--
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	32	29	22	32
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	6	2	-5	6
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	35	32	24	35
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	35	32	24	35
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	6	3	-5	6
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	34	31	24	34
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	5	2	-6	5
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	34	30	23	34
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	7	4	-4	7
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	33	30	22	33
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	19	15	8	19
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	16	13	6	16
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	17	13	6	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Koestraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koestraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	32	29	22	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Koestraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koestraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	17	13	6	17
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	15	12	5	15
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	14	10	3	14
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	34	31	24	35
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	13	9	2	13
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	36	32	25	36
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	12	8	1	12
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	37	34	26	37
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	12	9	2	12
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	39	36	29	39
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	40	37	29	40
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	12	9	2	12
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	38	35	28	38
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	13	9	2	13
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	37	34	27	38
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	13	10	3	13
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	37	33	26	37
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	--	--	--	--
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	21	17	10	21
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	-10	-14	-21	-10
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	22	19	12	22
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	10	7	0	11
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	22	19	12	22
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	20	17	10	20
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	22	18	11	22
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	19	16	9	20
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	18	15	8	18
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	18	15	8	19
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	18	14	7	18
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	22	19	12	22
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	16	13	6	17
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	23	20	13	23
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	18	14	7	18
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	17	13	6	17
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	14	11	4	15
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	35	31	24	35
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	13	10	3	13
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	36	33	25	36
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	12	9	1	12
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	37	34	26	37
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	13	10	2	13
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	40	36	29	40
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	40	37	30	40
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	14	11	3	14
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	39	36	28	39
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	13	10	3	14
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	38	35	27	38
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	14	11	3	14
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	37	34	27	37
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	-8	-11	-18	-8
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	23	19	12	23
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	-10	-14	-21	-10
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	22	19	12	22
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	12	9	2	12
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	24	21	14	24
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	21	18	10	21
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	24	21	13	24
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	20	17	9	20
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	20	17	9	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Koestraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Koestraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	19	16	9	19
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	19	16	8	19
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	23	19	12	23
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	18	14	7	18
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	24	20	13	24
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	37	34	27	37
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	18	14	7	18
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	17	14	6	17
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	14	11	3	14
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	35	31	24	35
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	14	11	3	14
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	35	32	25	36
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	13	10	2	13
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	37	33	26	37
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	14	11	3	14
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	40	37	29	40
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	40	37	29	40
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	15	12	5	15
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	39	36	29	39
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	15	11	4	15
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	38	35	28	39
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	15	11	4	15
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	38	34	27	38
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	-8	-11	-18	-8
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	21	18	10	21
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	15	12	4	15
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	23	20	13	23
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	23	20	12	23
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	25	22	15	25
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	20	17	10	20
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	24	21	13	24
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	20	17	10	20
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	22	19	11	22
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	20	17	10	20
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	21	18	10	21
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	23	20	12	23
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	19	15	8	19
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	24	21	14	24
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	38	34	27	38
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	18	15	7	18
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	14	11	3	14
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	10	6	-1	10
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	35	32	24	35
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	8	5	-3	8
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	36	33	26	36
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	--	--	--	--
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	37	34	26	37
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	11	7	0	11
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	40	37	30	40
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	40	37	29	40
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	11	8	0	11
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	39	36	29	39
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	10	7	-1	10
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	39	35	28	39
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	12	9	1	12
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	38	35	27	38
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	24	20	13	24
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	21	18	10	21
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	22	18	11	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Koestraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Koestraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	37	34	27	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Meerkollaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Meerkollaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	22	19	14	23
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	20	17	12	21
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	22	20	14	23
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	38	35	29	39
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	23	20	14	24
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	38	36	30	40
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	23	21	15	24
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	40	37	31	41
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	19	16	10	20
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	51	49	43	52
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	42	39	34	43
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	27	24	18	28
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	53	50	45	54
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	18	15	10	19
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	55	52	46	56
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	16	14	8	18
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163005,85	383759,03	7,90	56	53	48	57
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	40	37	31	41
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	18	16	10	20
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	41	39	33	43
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	19	16	10	20
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	43	40	35	44
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	19	16	11	20
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	45	43	37	46
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	20	17	12	21
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	47	44	38	48
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	21	18	13	22
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	48	45	40	49
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	22	20	14	23
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	50	47	42	51
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	24	21	15	25
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	52	49	44	53
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	23	20	14	24
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	21	19	13	22
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	23	20	14	24
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	38	36	30	39
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	23	21	15	24
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	38	35	30	39
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	24	21	16	25
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	40	37	31	41
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	21	18	12	22
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	51	48	42	52
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	42	39	33	43
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	28	25	20	29
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	52	50	44	53
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	20	18	12	21
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	54	51	46	55
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	19	16	11	20
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	55	52	47	56
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	43	40	34	44
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	19	16	10	20
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	44	41	36	45
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	19	16	10	20
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	45	42	36	46
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	19	17	11	20
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	46	43	37	47
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	20	17	12	21
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	47	44	39	48
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	21	19	13	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Meerkolleen (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Meerkolleen - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	48	46	40	49
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	23	20	14	24
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	50	47	42	51
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	24	21	15	25
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	52	49	43	53
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	55	53	47	56
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	23	20	15	24
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	18	16	10	19
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	23	21	15	24
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	37	34	29	38
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	24	22	16	25
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	39	36	31	40
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	25	22	16	26
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	39	36	31	40
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	22	19	13	23
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	50	48	42	51
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	41	38	33	42
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	30	28	22	31
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	52	49	43	53
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	23	20	15	24
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	53	50	45	54
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	21	19	13	23
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	54	52	46	55
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	43	41	35	44
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	19	16	10	20
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	44	41	36	45
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	19	16	11	20
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	45	42	37	46
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	20	17	11	21
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	46	43	38	47
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	20	18	12	21
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	47	44	38	48
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	22	19	13	23
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	48	45	40	49
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	23	20	14	24
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	50	47	41	51
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	23	21	15	25
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	51	48	43	52
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	55	52	46	56
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	22	19	14	23
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	13	10	4	14
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	23	20	15	24
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	37	34	29	38
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	24	21	16	25
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	37	35	29	38
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	26	23	17	27
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	39	36	30	40
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	21	18	12	22
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	50	47	41	51
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	41	38	32	42
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	22	19	13	23
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	51	48	43	52
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	25	22	16	26
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	52	50	44	53
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	21	19	13	22
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	53	51	45	54
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	49	47	41	50
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	24	21	15	25
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	50	48	42	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Meerkollaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Meerkollaan - 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	54	51	45	55	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Meerkollaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Meerkollaan - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	27	24	19	28
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	25	22	17	26
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	27	25	19	28
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	43	40	34	44
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	28	25	19	29
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	43	41	35	45
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	28	26	20	29
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	45	42	36	46
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	24	21	15	25
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	56	54	48	57
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	47	44	39	48
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	32	29	23	33
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	58	55	50	59
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	23	20	15	24
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	60	57	51	61
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	21	19	13	23
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	61	58	53	62
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	45	42	36	46
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	23	21	15	25
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	46	44	38	48
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	24	21	15	25
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	48	45	40	49
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	24	21	16	25
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	50	48	42	51
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	25	22	17	26
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	52	49	43	53
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	26	23	18	27
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	53	50	45	54
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	27	25	19	28
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	55	52	47	56
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	29	26	20	30
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	57	54	49	58
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	28	25	19	29
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	26	24	18	27
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	28	25	19	29
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	43	41	35	44
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	28	26	20	29
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	43	40	35	44
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	29	26	21	30
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	44	42	36	46
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	26	23	17	27
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	56	53	47	57
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	47	44	38	48
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	33	30	25	34
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	57	55	49	58
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	25	23	17	26
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	59	56	51	60
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	24	21	16	25
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	60	57	52	61
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	48	45	39	49
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	24	21	15	25
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	49	46	41	50
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	24	21	15	25
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	50	47	41	51
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	24	22	16	25
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	51	48	42	52
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	25	22	17	26
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	52	49	44	53
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	26	24	18	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Meerkolleen (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Meerkolleen - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	53	51	45	54
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	28	25	19	29
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	55	52	47	56
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	29	26	20	30
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	57	54	48	58
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	60	58	52	61
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	28	25	20	29
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	23	21	15	24
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	28	26	20	29
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	42	39	34	43
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	29	27	21	30
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	44	41	36	45
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	30	27	21	31
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	44	41	36	45
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	27	24	18	28
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	55	53	47	56
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	46	43	38	47
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	35	33	27	36
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	57	54	48	58
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	28	25	20	29
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	58	55	50	59
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	26	24	18	28
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	59	57	51	60
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	48	46	40	49
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	24	21	15	25
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	49	46	41	50
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	24	21	16	25
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	50	47	42	51
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	25	22	16	26
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	51	48	43	52
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	25	23	17	26
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	52	49	43	53
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	27	24	18	28
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	53	50	45	54
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	28	25	19	29
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	55	52	46	56
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	28	26	20	30
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	56	53	48	57
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	60	57	51	61
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	27	24	19	28
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	18	15	9	19
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	28	25	20	29
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	42	39	34	43
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	29	26	21	30
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	42	40	34	43
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	31	28	22	32
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	44	41	35	45
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	26	23	17	27
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	55	52	46	56
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	46	43	37	47
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	27	24	18	28
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	56	53	48	57
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	30	27	21	31
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	57	55	49	58
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	26	24	18	27
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	58	56	50	59
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	54	52	46	55
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	29	26	20	30
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	55	53	47	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Meerkollaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Meerkollaan - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	59	56	50	60	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Melkweg (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Melkweg - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	16	13	5	16
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	33	30	23	33
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	11	8	0	11
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	33	30	22	33
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	13	10	3	14
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	32	29	22	32
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	10	7	0	10
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	31	28	21	32
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	12	9	2	12
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	18	15	8	18
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	30	27	19	30
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	13	10	2	13
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	20	16	9	20
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	14	11	3	14
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	16	13	6	16
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	13	10	3	14
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	12	8	1	12
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	13	9	2	13
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	22	19	12	22
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	13	10	2	13
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	21	18	11	22
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	12	8	1	12
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	20	16	9	20
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	10	7	0	10
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	14	11	3	14
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	10	7	0	10
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,01	383738,46	7,90	14	11	3	14
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	9	6	-2	9
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	14	11	3	14
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	7	4	-4	7
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	11	7	0	11
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	6	3	-4	6
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	17	14	7	17
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	34	30	23	34
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	17	14	7	18
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	33	30	23	34
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	16	12	5	16
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	32	29	22	33
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	11	8	0	11
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	32	28	21	32
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	13	10	3	13
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	19	16	9	19
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	30	27	20	31
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	15	11	4	15
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	20	17	10	21
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	16	13	6	16
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	17	14	7	17
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	16	13	5	16
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	13	10	2	13
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	11	8	0	11
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	24	21	14	24
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	12	9	1	12
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	24	21	14	25
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	12	9	1	12
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	24	21	13	24
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	11	7	0	11
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	16	13	5	16
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	11	8	0	11
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	16	13	5	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Melkweg (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Melkweg - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	9	6	-1	9
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	16	13	6	16
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	8	4	-3	8
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	12	9	2	13
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	6	2	-5	6
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	10	7	-1	10
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	20	17	9	20
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	34	31	23	34
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	20	17	9	20
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	34	30	23	34
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	18	15	8	18
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	33	30	22	33
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	12	9	2	13
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	32	29	21	32
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	15	12	4	15
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	18	15	7	18
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	30	27	20	31
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	17	14	6	17
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	21	18	11	21
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	19	16	8	19
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	20	17	10	20
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	19	16	8	19
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	14	11	3	14
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	13	10	3	14
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	27	24	16	27
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	13	10	2	13
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	26	23	15	26
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	13	9	2	13
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	24	21	14	25
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	11	8	1	12
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	19	15	8	19
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	11	8	1	12
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	19	16	9	20
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	10	6	-1	10
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	16	13	6	17
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	9	5	-2	9
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	15	12	5	15
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	5	2	-5	6
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	11	7	0	11
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	21	18	10	21
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	34	31	24	34
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	20	17	10	20
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	34	30	23	34
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	21	18	10	21
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	33	30	22	33
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	14	11	3	14
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	32	28	21	32
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	18	15	8	18
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	18	15	8	19
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	31	28	20	31
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	21	18	10	21
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	15	12	4	15
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	20	17	10	21
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	14	11	3	14
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	22	19	12	23
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	13	10	2	13
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	6	3	-5	6
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	18	14	7	18
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	-3	-7	-14	-3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Melkweg (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg - 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	10	7	0	10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Melkweg (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Melkweg - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	21	18	10	21
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	38	35	28	38
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	16	13	5	16
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	38	35	27	38
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	18	15	8	19
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	37	34	27	37
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	15	12	5	15
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	36	33	26	37
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	17	14	7	17
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	23	20	13	23
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	35	32	24	35
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	18	15	7	18
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	25	21	14	25
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	19	16	8	19
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	21	18	11	21
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	18	15	8	19
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	17	13	6	17
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	18	14	7	18
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	27	24	17	28
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	18	15	7	18
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	26	23	16	27
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	17	13	6	17
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	25	21	14	25
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	15	12	5	15
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	19	16	8	19
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	15	12	5	15
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	19	16	8	19
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	14	10	3	14
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	19	16	8	19
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	12	9	1	12
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	16	12	5	16
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	11	8	1	11
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	22	19	12	22
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	39	35	28	39
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	22	19	12	23
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	38	35	28	39
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	21	17	10	21
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	37	34	27	38
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	16	13	5	16
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	37	33	26	37
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	18	15	8	18
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	24	21	14	24
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	35	32	25	36
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	20	16	9	20
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	25	22	15	26
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	21	18	11	21
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	22	19	12	22
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	21	18	10	21
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	18	15	7	18
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	16	13	5	16
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	29	26	19	29
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	17	14	6	17
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	29	26	19	30
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	17	14	6	17
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	29	26	18	29
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	16	12	5	16
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	21	18	10	21
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	16	13	5	16
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	21	18	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Melkweg (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Melkweg - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	14	11	4	14
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	21	18	11	21
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	13	9	2	13
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	17	14	7	18
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	11	7	0	11
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	15	12	4	15
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	25	22	14	25
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	39	36	28	39
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	25	22	14	25
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	39	35	28	39
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	23	20	13	23
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	38	35	27	38
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	17	14	7	18
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	37	34	26	37
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	20	17	9	20
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	23	20	12	23
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	35	32	25	36
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	22	19	11	22
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	26	23	16	26
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	24	21	13	24
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	25	22	15	25
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	24	21	13	24
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	19	16	8	19
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	18	15	8	19
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	32	28	21	32
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	18	15	7	18
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	31	28	20	31
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	18	14	7	18
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	29	26	19	30
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	16	13	6	17
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	24	20	13	24
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	16	13	6	17
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	24	21	14	25
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	15	11	4	15
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	21	18	11	22
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	14	10	3	14
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	20	17	10	20
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	10	7	0	11
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	16	12	5	16
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	26	23	15	26
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	39	36	29	39
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	25	22	15	25
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	39	35	28	39
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	26	23	15	26
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	38	35	27	38
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	19	16	8	19
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	37	33	26	37
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	23	20	13	23
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	23	20	13	24
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	36	33	25	36
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	26	23	15	26
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	20	17	9	20
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	25	22	15	26
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	19	16	8	19
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	27	24	17	28
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	18	15	7	18
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	11	8	0	11
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	23	19	12	23
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	2	-2	-9	2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Melkweg (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Melkweg - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)	163020,55	383762,57	16,90	15	12	4	15		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Parklaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parklaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	2	-2	-9	2
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	-1	-4	-11	-1
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	1	-3	-10	1
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	-5	-9	-16	-5
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	0	-3	-11	0
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	-6	-10	-17	-6
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	-1	-4	-12	-1
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	-5	-8	-15	-5
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	-3	-6	-13	-3
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	11	7	0	11
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	-5	-8	-16	-5
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	-4	-7	-14	-3
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	11	8	0	11
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	-4	-8	-15	-4
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	12	9	1	12
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	-5	-8	-15	-5
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	14	11	4	14
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	6	3	-4	7
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	-6	-9	-17	-6
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	7	4	-4	7
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	-6	-9	-17	-6
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	9	5	-2	9
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	-5	-9	-16	-5
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	9	6	-1	10
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	-6	-9	-17	-6
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	11	8	0	11
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	-6	-9	-17	-6
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	12	9	1	12
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	-6	-10	-17	-6
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	13	9	2	13
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	-6	-9	-16	-6
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	14	10	3	14
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	2	-1	-8	2
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	0	-4	-11	0
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	2	-1	-9	2
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	-5	-9	-16	-5
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	2	-2	-9	2
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	-8	-11	-18	-8
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	0	-3	-10	0
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	-11	-15	-22	-11
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	-1	-5	-12	-1
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	11	8	1	11
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	-12	-15	-23	-12
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	-2	-6	-13	-2
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	12	8	1	12
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	-2	-6	-13	-2
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	13	9	2	13
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	-3	-6	-14	-3
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	15	11	4	15
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	9	6	-2	9
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	-4	-8	-15	-4
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	9	6	-1	10
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	-5	-8	-16	-5
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	11	7	0	11
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	-4	-7	-14	-4
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	11	8	1	11
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	-5	-8	-16	-5
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	12	9	1	12
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	-5	-8	-15	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Parklaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parklaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	13	9	2	13
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	-5	-8	-16	-5
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	14	10	3	14
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	-5	-8	-15	-4
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	14	11	4	14
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	14	11	3	14
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	3	0	-8	3
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	-2	-5	-12	-2
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	3	-1	-8	3
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	--	--	--	--
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	2	-1	-8	2
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	--	--	--	--
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	2	-2	-9	2
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	--	--	--	--
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	0	-4	-11	0
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	11	8	1	12
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	--	--	--	--
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	-2	-6	-13	-2
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	12	9	2	13
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	-2	-5	-13	-2
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	13	10	3	14
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	-2	-5	-12	-1
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	15	12	5	16
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	11	7	0	11
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	-6	-10	-17	-6
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	11	8	0	11
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	-4	-7	-14	-4
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	12	9	1	12
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	-5	-8	-15	-4
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	13	10	2	13
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	-8	-11	-18	-7
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	13	10	3	13
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	-3	-7	-14	-3
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	13	10	3	14
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	-5	-8	-16	-5
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	15	12	4	15
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	-4	-7	-14	-3
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	15	12	4	15
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	15	11	4	15
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	3	0	-8	3
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	-6	-10	-17	-6
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	3	0	-7	3
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	--	--	--	--
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	4	0	-7	4
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	--	--	--	--
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	3	0	-8	3
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	--	--	--	--
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	-4	-7	-14	-4
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	12	9	1	12
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	--	--	--	--
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	-7	-11	-18	-7
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	13	10	3	13
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	-3	-7	-14	-3
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	14	11	3	14
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	-1	-4	-12	-1
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	14	11	4	15
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	15	12	5	15
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	-3	-6	-14	-3
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	16	12	5	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Parklaan (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parklaan - 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	15	12	4	15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Parklaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parklaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	7	3	-4	7
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	4	1	-6	4
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	6	2	-5	6
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	0	-4	-11	0
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	5	2	-6	5
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	-1	-5	-12	-1
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	4	1	-7	4
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	0	-3	-10	0
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	2	-1	-8	2
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	16	12	5	16
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	0	-3	-11	0
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	1	-2	-9	2
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	16	13	5	16
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	1	-3	-10	1
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	17	14	6	17
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	0	-3	-10	0
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	19	16	9	19
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	11	8	1	12
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	-1	-4	-12	-1
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	12	9	1	12
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	-1	-4	-12	-1
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	14	10	3	14
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	0	-4	-11	0
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	14	11	4	15
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	-1	-4	-12	-1
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	16	13	5	16
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,01	383738,46	7,90	-1	-4	-12	-1
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	17	14	6	17
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	-1	-5	-12	-1
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	18	14	7	18
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	-1	-4	-11	-1
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	19	15	8	19
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	7	4	-4	7
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	5	1	-6	5
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	7	4	-4	7
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	0	-4	-11	0
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	7	3	-4	7
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	-3	-6	-13	-3
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	5	2	-5	5
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	-6	-10	-17	-6
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	4	0	-7	4
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	16	13	6	16
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	-7	-10	-18	-7
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	3	-1	-8	3
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	17	14	6	17
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	3	-1	-8	3
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	18	14	7	18
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	2	-1	-9	2
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	20	16	9	20
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	14	11	3	14
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	1	-3	-10	1
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	14	11	4	15
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	0	-3	-11	0
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	16	12	5	16
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	1	-2	-9	1
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	16	13	6	16
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	0	-3	-11	0
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	17	14	6	17
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	0	-3	-10	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Parklaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parklaan - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam											
Toetspunt	Omschrijving			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	18	14	7	18
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	0	-3	-11	0
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	19	15	8	19
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	0	-3	-10	1
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	19	16	9	20
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	19	16	8	19
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	8	5	-3	8
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	3	0	-7	3
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	8	4	-3	8
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	--	--	--	--
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	7	4	-4	7
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	--	--	--	--
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	7	3	-4	7
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	--	--	--	--
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	5	1	-6	5
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	16	13	6	17
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	--	--	--	--
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	3	-1	-8	3
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	17	14	7	18
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	3	0	-8	3
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	18	15	8	19
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	3	0	-7	4
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	20	17	10	21
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	16	12	5	16
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	-1	-5	-12	-1
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	16	13	5	16
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	1	-2	-9	1
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	17	14	6	17
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	0	-3	-10	1
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	18	15	7	18
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	-3	-6	-13	-2
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	18	15	8	18
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	2	-2	-9	2
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	18	15	8	19
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	0	-3	-11	0
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	20	17	9	20
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	1	-2	-9	2
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	20	17	9	20
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	20	16	9	20
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	8	5	-3	8
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	-1	-5	-12	-1
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	8	5	-2	8
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	--	--	--	--
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	9	5	-2	9
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	--	--	--	--
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	8	5	-3	8
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	--	--	--	--
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	1	-2	-9	1
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	17	14	6	17
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	--	--	--	--
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	-2	-6	-13	-2
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	18	15	8	18
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	2	-2	-9	2
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	19	16	8	19
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	4	0	-7	4
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	19	16	9	20
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	20	17	10	20
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	2	-1	-9	2
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	21	17	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Parklaan (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Parklaan - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	20	17	9	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Paulus Potterstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Paulus Potterstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	21	17	10	21
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	20	16	9	20
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	20	17	9	20
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	14	10	3	14
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	23	19	12	23
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	12	8	1	12
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	19	16	8	19
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	12	8	1	12
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	19	16	9	20
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	14	11	3	14
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	10	6	-1	10
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	20	17	9	20
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	14	11	4	14
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	20	17	10	20
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	16	12	5	16
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	20	17	9	20
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	16	12	5	16
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	32	29	21	32
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	18	14	7	18
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	31	28	20	31
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	19	16	9	20
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	31	27	20	31
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	19	15	8	19
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	30	27	20	30
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	19	16	9	20
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	30	26	19	30
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	18	14	7	18
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	28	25	17	28
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	17	14	6	17
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	24	21	14	24
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	16	13	5	16
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	25	21	14	25
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	22	19	11	22
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	21	18	10	21
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	22	18	11	22
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	13	10	2	13
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	24	20	13	24
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	13	9	2	13
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	21	17	10	21
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	12	8	1	12
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	21	18	10	21
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	14	10	3	14
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	10	6	-1	10
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	22	18	11	22
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	13	10	3	14
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	22	19	11	22
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	14	10	3	14
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	22	19	11	22
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	13	9	2	13
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	32	29	22	33
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	21	18	10	21
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	33	30	22	33
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	21	18	10	21
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	33	29	22	33
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	20	16	9	20
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	32	29	21	32
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	19	15	8	19
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	31	28	21	31
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	18	15	8	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Paulus Potterstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Paulus Potterstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	30	27	19	30
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	18	15	8	19
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	28	25	18	29
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	17	13	6	17
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	28	25	18	28
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	12	8	1	12
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	24	20	13	24
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	23	19	12	23
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	23	20	13	24
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	12	9	2	12
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	25	22	15	25
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	12	9	2	13
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	22	19	11	22
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	12	9	1	12
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	22	19	12	23
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	7	4	-3	8
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	9	6	-2	9
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	23	19	12	23
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	5	2	-5	6
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	23	19	12	23
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	5	2	-5	5
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	24	20	13	24
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	--	--	--	--
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	33	30	22	33
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	22	19	12	22
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	32	29	22	33
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	22	18	11	22
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	32	29	22	33
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	21	18	10	21
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	32	29	21	32
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	20	16	9	20
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	32	29	22	32
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	20	17	10	20
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	30	27	20	31
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	20	17	9	20
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	29	26	19	30
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	17	14	7	17
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	29	26	19	29
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	9	6	-2	9
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	26	22	15	26
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	25	22	14	25
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	26	23	16	26
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	-2	-6	-13	-2
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	27	23	16	27
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	-6	-9	-16	-6
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	25	21	14	25
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	5	2	-6	5
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	24	21	13	24
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	2	-2	-9	2
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	5	1	-6	5
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	25	21	14	25
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	4	1	-6	4
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	24	21	14	25
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	3	-1	-8	3
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	25	22	14	25
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	--	--	--	--
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	30	27	20	30
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	17	14	6	17
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	30	27	20	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Paulus Potterstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Paulus Potterstraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Paulus Potterstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Paulus Potterstraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	26	22	15	26
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	25	21	14	25
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	25	22	14	25
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	19	15	8	19
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	28	24	17	28
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	17	13	6	17
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	24	21	13	24
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	17	13	6	17
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	24	21	14	25
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	19	16	8	19
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	15	11	4	15
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	25	22	14	25
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	19	16	9	19
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	25	22	15	25
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	21	17	10	21
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	25	22	14	25
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163022,41	383759,03	7,90	21	17	10	21
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	37	34	26	37
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	23	19	12	23
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	36	33	25	36
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	24	21	14	25
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	36	32	25	36
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	24	20	13	24
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	35	32	25	35
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	24	21	14	24
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	35	31	24	35
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	23	19	12	23
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	33	30	22	33
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	22	19	11	22
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	29	26	19	29
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	21	18	10	21
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	30	26	19	30
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	27	24	16	27
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	26	23	15	26
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	27	23	16	27
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	18	15	7	18
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	29	25	18	29
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	18	14	7	18
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	26	22	15	26
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	17	13	6	17
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	26	23	15	26
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	19	15	8	19
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	15	11	4	15
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	27	23	16	27
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	18	15	8	19
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	27	24	16	27
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	19	16	8	19
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	27	24	16	27
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	18	14	7	18
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	37	34	27	38
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	26	23	15	26
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	38	35	27	38
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	26	23	15	26
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	38	34	27	38
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	25	21	14	25
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	37	34	26	37
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	24	20	13	24
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	36	33	26	36
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	23	20	13	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Paulus Potterstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Paulus Potterstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	35	32	24	35
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	23	20	13	24
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	33	30	23	34
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	22	18	11	22
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	33	30	23	33
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	16	13	6	17
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	29	25	18	29
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	28	24	17	28
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	28	25	18	29
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	17	14	7	17
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	30	27	20	30
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	17	14	7	18
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	27	24	16	27
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	17	14	6	17
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	28	24	17	28
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	12	9	2	13
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	14	11	3	14
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	28	24	17	28
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	10	7	0	11
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	28	24	17	28
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	10	7	0	10
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	29	25	18	29
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	--	--	--	--
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	38	35	27	38
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	27	24	17	27
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	37	34	27	38
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	27	23	16	27
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	37	34	27	38
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	26	23	15	26
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	37	34	26	37
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	25	21	14	25
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	37	34	27	37
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	25	22	15	25
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	35	32	25	36
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	25	22	14	25
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	34	31	24	35
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	22	19	12	22
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	34	31	24	34
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	14	11	3	14
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	31	27	20	31
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	30	26	19	30
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	31	28	21	31
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	2	-1	-8	3
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	32	28	21	32
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	-1	-4	-11	-1
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	30	26	19	30
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	10	7	0	10
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	29	26	18	29
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	7	3	-4	7
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	10	6	-1	10
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	30	26	19	30
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	9	6	-1	9
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	29	26	19	30
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	8	4	-3	8
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	30	27	19	30
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	--	--	--	--
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	35	32	25	35
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	22	19	11	22
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	35	32	25	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Paulus Potterstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Paulus Potterstraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Rietvinkstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rietvinkstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	50	47	39	50
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	54	51	44	55
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	47	44	36	47
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	42	39	32	42
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	44	41	33	44
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	39	35	28	39
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	40	37	29	40
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	36	33	25	36
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	37	34	27	38
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	13	10	2	13
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	33	30	22	33
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	34	31	24	35
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	14	11	3	14
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	32	29	22	32
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	14	11	3	14
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	31	28	21	31
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	14	11	3	14
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	48	44	37	48
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	45	42	35	45
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	42	39	32	43
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	39	36	29	39
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	41	38	31	41
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	36	33	26	36
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	39	36	29	39
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	34	31	24	35
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	37	34	27	38
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	33	29	22	33
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	35	32	25	36
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	31	28	21	32
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	34	31	24	34
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	30	27	19	30
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	33	30	23	33
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	49	46	39	50
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	53	50	42	53
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	46	43	36	47
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	42	39	31	42
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	43	40	33	44
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	38	35	28	39
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	40	37	30	40
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	36	33	25	36
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	40	37	29	40
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	13	10	3	13
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	33	30	23	33
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	38	35	28	38
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	16	13	6	16
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	36	33	26	36
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	14	11	3	14
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	35	32	24	35
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	15	12	5	16
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	48	45	38	48
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	47	44	37	47
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	44	41	34	45
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	42	38	31	42
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	43	40	32	43
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	39	36	29	39
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	41	38	31	41
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	38	35	27	38
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	40	37	29	40
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	36	33	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Rietvinkstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rietvinkstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	38	35	28	38
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	35	32	24	35
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	37	33	26	37
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	33	30	23	34
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	35	32	25	35
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	18	14	7	18
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	49	46	39	49
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	51	48	41	51
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	46	43	36	46
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	41	38	31	41
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	44	40	33	44
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	39	36	28	39
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	41	38	30	41
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	36	33	25	36
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	40	37	30	41
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	11	8	1	11
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	33	30	23	33
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	39	36	29	39
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	16	13	6	16
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	38	35	28	38
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	11	8	0	11
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	37	34	26	37
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	15	12	5	16
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	47	44	37	47
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	47	44	36	47
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	44	41	34	45
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	42	39	32	42
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	43	40	32	43
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	40	37	30	41
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	41	38	31	41
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	39	36	28	39
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	40	37	29	40
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	38	35	27	38
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	38	35	28	39
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	37	34	26	37
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	37	34	26	37
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	35	32	24	35
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	36	33	25	36
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	15	12	5	15
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	49	46	38	49
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	50	47	40	50
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	46	43	36	46
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	40	37	30	41
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	44	40	33	44
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	38	35	28	39
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	41	38	31	41
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	35	32	25	36
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	41	38	30	41
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	10	6	-1	10
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	33	30	23	33
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	40	37	30	40
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	10	7	0	10
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	39	36	29	39
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	10	7	0	10
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	38	35	28	38
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	-5	-8	-15	-4
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	37	34	27	37
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	36	33	25	36
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	36	33	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Rietvinkstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rietvinkstraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	-4	-7	-15	-4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Rietvinkstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rietvinkstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	55	52	44	55
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	59	56	49	60
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	52	48	41	52
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	47	44	37	47
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	49	46	38	49
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	44	40	33	44
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	45	42	34	45
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	41	38	30	41
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	42	39	32	43
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	18	15	7	18
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	38	35	28	38
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	39	36	29	40
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	19	16	8	19
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	37	34	27	37
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	19	16	8	19
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	36	33	26	36
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	19	16	8	19
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	53	49	42	53
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	50	47	40	50
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	47	44	37	48
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	44	41	34	44
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	46	43	36	46
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	41	38	31	41
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	44	41	34	44
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	39	36	29	40
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	42	39	32	43
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	38	34	27	38
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	40	37	30	41
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	36	33	26	37
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	39	36	29	39
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	35	32	24	35
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	38	35	28	38
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	54	51	44	55
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	58	55	47	58
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	51	48	41	52
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	47	44	36	47
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	48	45	38	49
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	43	40	33	44
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	45	42	35	46
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	41	38	30	41
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	45	42	34	45
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	18	15	8	18
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	38	35	28	38
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	43	40	33	43
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	21	18	11	21
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	41	38	31	41
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	19	16	8	19
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	40	37	29	40
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	20	17	10	21
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	53	50	43	53
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	52	49	42	52
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	49	46	39	50
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	47	43	36	47
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	48	45	37	48
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	44	41	34	44
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	46	43	36	46
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	43	40	32	43
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	45	42	34	45
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	41	38	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Rietvinkstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rietvinkstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	43	40	33	43
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	40	37	29	40
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	42	38	31	42
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	38	35	28	39
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	40	37	30	40
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	23	19	12	23
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	54	51	44	54
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	56	53	46	56
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	51	48	41	51
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	46	43	36	46
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	49	45	38	49
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	44	41	33	44
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	46	43	35	46
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	41	38	30	41
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	45	42	35	46
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	16	13	6	16
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	38	35	28	38
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	44	41	34	44
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	21	18	11	21
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	43	40	33	43
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	16	13	5	16
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	42	39	31	42
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	20	17	10	21
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	52	49	42	52
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	52	49	41	52
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	49	46	39	50
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	47	44	37	47
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	48	44	37	48
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	45	42	35	46
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	46	43	36	46
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	44	41	33	44
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	45	42	34	45
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	43	40	32	43
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	43	40	33	44
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	42	39	31	42
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	42	39	31	42
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	40	37	29	40
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	41	38	30	41
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	20	17	10	20
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	54	51	43	54
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	55	52	45	55
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	51	48	40	51
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	45	42	35	46
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	49	45	38	49
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	43	40	33	44
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	46	43	36	46
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	40	37	30	41
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	46	43	35	46
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	15	11	4	15
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	38	35	28	38
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	45	42	35	45
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	15	12	5	15
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	44	41	34	44
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	15	12	5	15
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	43	40	33	43
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	0	-3	-10	1
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	42	39	32	42
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	41	38	30	41
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	41	38	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Rietvinkstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rietvinkstraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	1	-2	-10	1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tapuitstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tapuitstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	22	19	12	23
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	20	17	9	20
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	20	16	9	20
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	18	15	7	18
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	19	16	8	19
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	16	13	6	16
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	19	16	8	19
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	10	7	-1	10
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	16	13	5	16
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	31	28	20	31
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	13	10	3	13
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	17	14	6	17
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	32	29	22	33
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	17	14	7	17
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	34	31	24	34
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	17	14	7	17
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163005,85	383759,03	7,90	36	33	26	36
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	39	36	28	39
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	8	5	-3	8
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	38	35	28	39
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	7	4	-4	7
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	39	36	29	39
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	6	3	-5	6
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	40	37	29	40
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	2	-1	-8	2
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	42	39	32	43
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,01	383738,46	7,90	3	0	-8	3
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	45	42	35	45
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	2	-1	-9	2
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	46	43	35	46
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	12	9	2	13
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	46	43	36	46
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	25	22	15	25
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	22	19	12	22
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	24	21	14	24
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	17	14	7	18
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	20	17	10	20
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	16	13	6	16
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	22	19	12	22
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	6	3	-4	6
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	20	17	10	21
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	31	28	20	31
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	15	12	5	15
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	18	15	7	18
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	32	29	22	33
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	18	15	8	19
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	34	31	23	34
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	19	16	9	19
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	36	33	25	36
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	43	40	33	43
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	7	4	-3	7
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	44	41	33	44
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	6	3	-4	6
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	44	41	34	44
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	5	2	-5	5
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	44	41	34	45
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	3	0	-8	3
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	45	42	35	45
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	3	0	-8	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tapuitstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tapuitstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	45	42	35	46
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	3	0	-8	3
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	45	42	35	46
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	13	10	3	14
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	46	42	35	46
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	39	36	29	40
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	25	22	14	25
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	12	8	1	12
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	24	21	14	24
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	--	--	--	--
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	23	20	13	24
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	--	--	--	--
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	21	18	11	22
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	--	--	--	--
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	22	18	11	22
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	30	27	20	31
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	9	6	-2	9
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	19	16	9	19
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	32	29	21	32
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	20	17	9	20
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	34	30	23	34
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	20	17	10	21
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	35	32	25	36
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	44	41	33	44
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	7	4	-4	7
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	44	41	34	45
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	5	2	-5	6
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	45	42	34	45
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	4	0	-7	4
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	45	42	34	45
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	-1	-5	-12	-1
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	45	42	35	45
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	0	-3	-10	1
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	45	42	35	45
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	-2	-5	-12	-2
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	45	42	35	45
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	15	12	4	15
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	45	42	35	45
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	39	36	28	39
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	25	22	15	26
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	11	8	0	11
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	25	22	14	25
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	--	--	--	--
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	24	21	13	24
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	--	--	--	--
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	22	19	12	22
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	--	--	--	--
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	19	16	8	19
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	30	27	20	30
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	--	--	--	--
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	20	17	9	20
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	32	28	21	32
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	21	18	11	21
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	33	30	23	33
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	22	19	12	23
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	35	32	24	35
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	44	41	34	45
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	16	13	6	17
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	45	42	34	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tapuitstraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tapuitstraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	38	35	28	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tapuitstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tapuitstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	27	24	17	28
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	25	22	14	25
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	25	21	14	25
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	23	20	12	23
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	24	21	13	24
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	21	18	11	21
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	24	21	13	24
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	15	12	4	15
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	21	18	10	21
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	36	33	25	36
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	18	15	8	18
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	22	19	11	22
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	37	34	27	38
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	22	19	12	22
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	39	36	29	39
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	22	19	12	22
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163005,85	383759,03	7,90	41	38	31	41
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	44	41	33	44
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	13	10	2	13
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	43	40	33	44
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	12	9	1	12
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	44	41	34	44
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	11	8	0	11
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	45	42	34	45
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	7	4	-3	7
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,65	383741,41	7,90	47	44	37	48
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,01	383738,46	7,90	8	5	-3	8
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	50	47	40	50
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	7	4	-4	7
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	51	48	40	51
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	17	14	7	18
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	51	48	41	51
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	30	27	20	30
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	27	24	17	27
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	29	26	19	29
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	22	19	12	23
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	25	22	15	25
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	21	18	11	21
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	27	24	17	27
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	11	8	1	11
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	25	22	15	26
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	36	33	25	36
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	20	17	10	20
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	23	20	12	23
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	37	34	27	38
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	23	20	13	24
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	39	36	28	39
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	24	21	14	24
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	41	38	30	41
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	48	45	38	48
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	12	9	2	12
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	49	46	38	49
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	11	8	0	11
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	49	46	39	49
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	10	7	0	10
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	49	46	39	50
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	8	5	-3	8
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	50	47	40	50
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	8	5	-3	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tapuitstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tapuitstraat - 30 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	50	47	40	51
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	8	5	-3	8
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	50	47	40	51
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	18	15	8	19
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	51	47	40	51
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	44	41	34	45
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	30	27	19	30
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	17	14	6	17
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	29	26	19	29
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	--	--	--	--
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	28	25	18	29
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	--	--	--	--
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	26	23	16	27
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	--	--	--	--
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	26	23	16	27
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	35	32	25	36
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	14	11	3	14
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	24	21	14	24
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	37	34	26	37
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	25	22	14	25
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	39	36	28	39
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	25	22	15	26
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	40	37	30	41
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	49	46	38	49
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	12	9	1	12
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	49	46	39	50
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	10	7	0	11
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	50	47	39	50
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	9	5	-2	9
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	50	47	39	50
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	4	0	-7	4
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	50	47	40	50
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	5	2	-5	6
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	50	47	40	50
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	3	0	-7	3
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	50	47	40	50
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	20	17	9	20
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	50	47	40	50
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	44	41	33	44
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	30	27	20	31
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	16	13	5	16
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	30	27	19	30
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	--	--	--	--
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	29	26	18	29
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	--	--	--	--
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	27	24	17	27
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	--	--	--	--
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	24	21	13	24
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	35	32	25	35
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	--	--	--	--
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	25	22	14	25
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	37	34	26	37
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	26	23	16	26
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	38	35	28	38
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	27	24	17	28
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	40	37	29	40
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	49	46	39	50
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	21	18	11	22
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	50	47	39	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tapuitstraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tapuitstraat - 30 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	43	40	33	43	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Tongelresestraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tongelresestraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	32	29	23	33
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	38	36	30	39
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	34	32	26	35
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	44	42	36	45
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	33	31	25	34
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	43	41	35	44
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	30	27	21	31
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	43	40	34	44
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	30	27	22	31
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	27	25	19	28
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	42	39	33	43
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	30	27	22	31
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	26	24	18	27
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	30	28	22	31
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	26	23	18	27
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	30	28	22	31
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163059,03	383759,03	7,90	24	22	16	26
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	51	48	42	52
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	34	31	26	35
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	50	47	41	51
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	31	29	23	32
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	49	46	40	50
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	30	27	22	31
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	47	45	39	49
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	31	28	22	32
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	47	44	38	48
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	29	27	21	30
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	45	42	36	46
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	29	26	21	30
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	44	41	35	45
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	28	25	20	29
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	42	39	34	43
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	33	31	25	34
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	41	38	32	42
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	32	29	24	33
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	45	42	36	46
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	36	33	27	37
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	44	41	36	45
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	31	28	23	32
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	43	41	35	44
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	31	28	23	32
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	26	24	18	27
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	42	40	34	44
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	31	29	23	32
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	23	21	15	25
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	32	29	23	33
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	25	22	17	26
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	32	29	24	33
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	25	23	17	26
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	51	48	42	52
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	34	31	26	35
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	50	47	42	51
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	32	30	24	34
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	49	47	41	50
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	32	30	24	33
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	49	46	40	50
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	31	29	23	32
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	48	46	40	49
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	31	28	22	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tongelresestraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tongelresestraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	47	44	39	48
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	30	28	22	31
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	46	44	38	48
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	29	27	21	30
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	45	42	36	46
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	28	26	20	30
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	35	32	26	36
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	44	42	36	46
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	34	31	26	35
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	45	42	37	46
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	38	35	30	39
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	44	42	36	45
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	32	30	24	33
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	44	41	35	45
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	33	30	24	34
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	28	25	19	29
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	43	40	35	44
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	33	30	25	34
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	25	22	17	26
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	34	31	25	35
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	22	19	14	23
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	35	32	26	36
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	16	14	8	17
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	50	48	42	51
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	36	33	28	37
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	50	47	42	51
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	34	32	26	35
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	49	46	41	50
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	33	31	25	34
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	49	46	40	50
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	34	31	26	35
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	48	46	40	49
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	33	31	25	34
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	48	45	39	49
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	33	30	24	34
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	47	44	39	48
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	32	29	23	33
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	46	43	37	47
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	18	15	10	19
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	39	36	30	40
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	45	43	37	46
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	38	35	30	39
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	45	42	36	46
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	40	37	31	41
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	44	42	36	45
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	35	32	26	36
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	44	41	35	45
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	35	32	27	36
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	17	14	9	18
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	43	40	35	44
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	36	33	28	37
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	13	11	5	14
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	36	34	28	38
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	13	10	5	14
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	39	36	30	40
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	12	10	4	13
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	47	44	39	48
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	35	32	27	36
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	46	43	38	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tongelresestraat (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tongelresestraat - 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	11	8	2	12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant Tongelresestraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tongelresestraat - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	37	34	28	38
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	43	41	35	44
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	39	37	31	40
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	49	47	41	50
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	38	36	30	39
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	48	46	40	49
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	35	32	26	36
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	48	45	39	49
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	35	32	27	36
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	32	30	24	33
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	47	44	38	48
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	35	32	27	36
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	31	29	23	32
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	35	33	27	36
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	31	28	23	32
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	35	33	27	36
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	29	27	21	31
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	56	53	47	57
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	39	36	31	40
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	55	52	46	56
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	36	34	28	37
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	54	51	45	55
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	35	32	27	36
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	52	50	44	54
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	36	33	27	37
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	52	49	43	53
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	34	32	26	35
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	50	47	41	51
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	34	31	26	35
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	49	46	40	50
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	33	30	25	34
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	47	44	39	48
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	38	36	30	39
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	46	43	37	47
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	37	34	29	38
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	50	47	41	51
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	41	38	32	42
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	49	46	41	50
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	36	33	28	37
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	48	46	40	49
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	36	33	28	37
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	31	29	23	32
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	47	45	39	49
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	36	34	28	37
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	28	26	20	30
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	37	34	28	38
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	30	27	22	31
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	37	34	29	38
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	30	28	22	31
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	56	53	47	57
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	39	36	31	40
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	55	52	47	56
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	38	35	29	39
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	54	52	46	55
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	37	35	29	38
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	54	51	45	55
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	36	34	28	37
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	53	51	45	54
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	36	33	27	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tongelresestraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Tongelresestraat - 50 km/uur
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	52	49	44	53
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	35	33	27	36
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	51	49	43	53
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	34	32	26	35
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	50	47	41	51
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	33	31	25	35
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	40	37	31	41
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	49	47	41	51
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	39	36	31	40
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	50	47	42	51
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	43	40	35	44
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	49	47	41	50
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	37	35	29	38
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	49	46	40	50
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	38	35	29	39
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	33	30	24	34
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	48	45	40	49
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	38	35	30	39
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	30	27	22	31
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	39	36	30	40
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	27	24	19	28
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	40	37	31	41
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	21	19	13	22
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	55	53	47	56
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	41	38	33	42
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	55	52	47	56
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	39	37	31	40
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	54	51	46	55
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	38	36	30	39
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	54	51	45	55
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	39	36	31	40
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	53	51	45	54
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	38	36	30	39
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	53	50	44	54
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	38	35	29	39
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	52	49	44	53
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	37	34	28	38
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	51	48	42	52
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	23	20	15	24
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	44	41	35	45
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	50	48	42	51
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	43	40	35	44
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	50	47	41	51
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	45	42	36	46
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	49	47	41	50
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	40	37	31	41
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	49	46	40	50
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	40	37	32	41
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	22	19	14	23
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	48	45	40	49
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	41	38	32	42
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	18	16	10	19
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	41	39	33	43
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	18	15	10	19
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	44	41	35	45
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	17	14	9	18
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	52	49	44	53
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	40	37	32	41
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	51	48	43	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Tongelresestraat (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Tongelresestraat - 50 km/uur
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	16	13	7	17	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Cumulatief (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	50	47	40	50
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	64	62	56	65
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	47	44	37	48
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	68	66	60	69
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	45	42	35	45
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	68	65	60	69
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	42	39	32	43
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	68	65	60	69
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	42	39	33	43
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	64	62	56	65
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	68	65	60	69
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	42	40	34	43
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	63	61	55	64
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	42	39	34	43
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	63	60	54	64
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	42	39	33	43
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	62	59	54	63
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	54	51	45	54
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	52	49	43	53
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	52	50	44	53
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	50	47	41	50
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	52	50	44	53
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	48	45	39	49
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	52	50	44	53
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	46	44	38	47
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	53	50	44	54
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	45	43	37	46
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	53	50	44	54
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	45	43	37	46
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	54	51	45	55
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	43	40	35	44
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	55	52	46	56
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	50	47	40	50
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	64	62	56	66
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	48	45	38	48
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	68	66	60	69
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	46	43	36	46
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	68	65	60	69
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	43	40	33	43
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	68	65	60	69
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	44	41	35	44
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	64	62	56	65
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	68	65	59	69
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	45	42	36	46
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	63	61	55	64
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	44	42	36	45
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	63	60	54	64
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	44	41	36	45
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	62	59	54	63
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	54	52	45	55
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	53	50	44	54
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	54	51	45	55
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	51	49	43	52
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	53	51	45	54
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	51	48	42	52
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	53	51	45	54
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	49	47	41	50
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	54	51	45	55
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	47	45	39	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Cumulatief (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	54	51	45	55
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	46	44	38	47
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	54	51	46	55
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	45	43	37	46
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	55	52	46	56
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	61	58	53	62
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	50	47	40	51
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	65	62	56	66
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	48	45	38	48
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	68	65	60	69
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	47	44	37	47
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	68	65	59	69
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	44	41	34	44
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	68	65	59	69
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	45	42	36	46
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	64	62	56	65
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	68	65	59	69
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	48	45	39	49
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	63	61	55	64
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	48	45	39	49
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	62	60	54	64
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	47	44	38	48
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	62	59	54	63
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	54	51	45	55
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	53	51	45	54
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	54	51	45	55
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	53	50	44	54
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	54	51	45	55
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	51	49	43	52
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	54	51	45	55
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	50	48	42	51
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	54	51	45	55
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	50	47	42	51
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	54	51	46	55
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	48	45	40	49
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	54	52	46	55
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	47	45	39	48
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	55	52	46	56
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	61	58	52	62
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	51	48	42	52
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	65	62	56	66
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	49	47	40	50
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	68	65	59	69
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	48	45	39	49
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	67	65	59	68
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	47	44	38	48
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	67	65	59	68
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	47	44	38	48
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	64	62	56	65
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	67	65	59	68
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	50	48	42	51
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	63	61	55	64
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	51	48	42	52
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	62	60	54	63
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	49	46	40	50
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	62	59	53	63
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	54	52	46	55
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	49	46	41	50
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	55	52	46	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Cumulatief (incl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X		Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)	163020,55	383762,57	16,90	61	58	52	62		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant Cumulatief (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	55	52	45	55
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	67	64	58	68
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	52	49	42	52
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	70	68	62	71
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	50	47	40	50
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	70	68	62	71
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	46	43	37	47
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	70	68	62	71
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	46	43	37	46
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	67	64	58	68
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	70	68	62	71
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	45	43	37	46
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	66	63	57	67
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	45	42	36	46
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	65	63	57	66
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	45	42	36	45
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	65	62	57	66
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	58	55	49	59
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	55	52	46	55
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	57	54	48	58
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	52	49	43	53
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	57	54	48	57
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	50	48	42	51
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	56	54	48	57
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	49	46	40	50
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	57	54	48	58
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	48	45	39	49
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	57	54	48	58
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	48	45	39	49
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	58	55	49	59
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	46	43	37	47
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	59	57	51	60
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	55	52	45	55
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	67	64	58	68
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	52	49	42	52
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	70	68	62	71
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	50	47	40	50
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	70	67	62	71
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	47	44	37	48
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	70	67	62	71
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	47	45	38	48
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	67	64	58	68
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	70	67	62	71
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	48	45	39	49
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	66	63	57	67
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	47	44	38	48
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	65	63	57	66
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	47	44	38	48
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	65	62	56	66
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	59	56	50	60
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	56	53	47	57
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	58	55	49	59
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	54	51	45	55
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	58	55	49	59
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	53	51	45	54
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	58	55	49	59
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	52	49	43	53
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	58	55	49	59
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	50	47	41	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Cumulatief (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	58	55	49	59
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	49	46	40	50
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	58	56	50	59
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	48	45	39	49
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	59	56	51	60
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	64	61	56	65
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	55	52	45	55
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	67	64	59	68
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	52	49	42	53
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	70	67	62	71
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	51	48	41	51
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	70	67	62	71
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	48	45	38	48
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	70	67	61	71
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	48	46	39	49
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	67	64	58	68
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	70	67	61	71
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	50	48	42	51
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	66	63	57	67
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	50	48	42	51
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	65	62	57	66
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	49	47	41	50
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	65	62	56	66
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	59	56	50	59
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	56	54	47	57
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	58	56	50	59
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	55	52	47	56
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	58	55	49	59
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	54	51	45	55
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	58	55	49	59
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	53	50	44	54
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	58	55	49	59
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	52	50	44	53
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	58	56	50	59
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	51	48	42	52
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	59	56	50	60
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	50	47	41	51
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	59	56	51	60
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	64	61	55	65
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	55	52	46	56
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	67	64	59	68
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	53	50	44	54
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	70	67	61	71
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	52	49	42	52
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	70	67	61	71
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	50	47	41	51
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	70	67	61	71
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	50	47	41	51
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	66	64	58	68
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	69	67	61	70
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	53	50	44	54
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	65	63	57	67
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	53	51	45	54
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	65	62	57	66
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	51	49	43	52
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	64	62	56	65
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	58	56	50	59
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	51	49	43	52
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	59	56	50	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Cumulatief (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	64	61	55	65	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant Cumulatief (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	55	52	45	55
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	67	64	58	68
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	52	49	42	52
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	70	68	62	71
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	50	47	40	50
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	70	68	62	71
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	46	43	37	47
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	70	68	62	71
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	46	43	37	46
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	67	64	58	68
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	70	68	62	71
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	45	43	37	46
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	66	63	57	67
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	45	42	36	46
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	65	63	57	66
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	45	42	36	45
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	65	62	57	66
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	58	55	49	59
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	55	52	46	55
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	57	54	48	58
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	52	49	43	53
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	57	54	48	57
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	50	48	42	51
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	56	54	48	57
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	49	46	40	50
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	57	54	48	58
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	48	45	39	49
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	57	54	48	58
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	48	45	39	49
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	58	55	49	59
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	46	43	37	47
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	59	57	51	60
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	55	52	45	55
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	67	64	58	68
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	52	49	42	52
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	70	68	62	71
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	50	47	40	50
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	70	67	62	71
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	47	44	37	48
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	70	67	62	71
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	47	45	38	48
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	67	64	58	68
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	70	67	62	71
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	48	45	39	49
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	66	63	57	67
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	47	44	38	48
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	65	63	57	66
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	47	44	38	48
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	65	62	56	66
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	59	56	50	60
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	56	53	47	57
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	58	55	49	59
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	54	51	45	55
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	58	55	49	59
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	53	51	45	54
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	58	55	49	59
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	52	49	43	53
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	58	55	49	59
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	50	47	41	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Cumulatief (excl art 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	58	55	49	59
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	49	46	40	50
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	58	56	50	59
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	48	45	39	49
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	59	56	51	60
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	64	61	56	65
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	55	52	45	55
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	67	64	59	68
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	52	49	42	53
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	70	67	62	71
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	51	48	41	51
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	70	67	62	71
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	48	45	38	48
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	70	67	61	71
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	48	46	39	49
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	67	64	58	68
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	70	67	61	71
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	50	48	42	51
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	66	63	57	67
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	50	48	42	51
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	65	62	57	66
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	49	47	41	50
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	65	62	56	66
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	59	56	50	59
3.09-2_A	Appartement	3.09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	56	54	47	57
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	58	56	50	59
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	55	52	47	56
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	58	55	49	59
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	54	51	45	55
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	58	55	49	59
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	53	50	44	54
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	58	55	49	59
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	52	50	44	53
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	58	56	50	59
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	51	48	42	52
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	59	56	50	60
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	50	47	41	51
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	59	56	51	60
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	64	61	55	65
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	55	52	46	56
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	67	64	59	68
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	53	50	44	54
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	70	67	61	71
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	52	49	42	52
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	70	67	61	71
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	50	47	41	51
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	70	67	61	71
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	50	47	41	51
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	66	64	58	68
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	69	67	61	70
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	53	50	44	54
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	65	63	57	67
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	53	51	45	54
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	65	62	57	66
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	51	49	43	52
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	64	62	56	65
4.15-1_A	Appartement	4.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	58	56	50	59
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	51	49	43	52
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	59	56	50	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

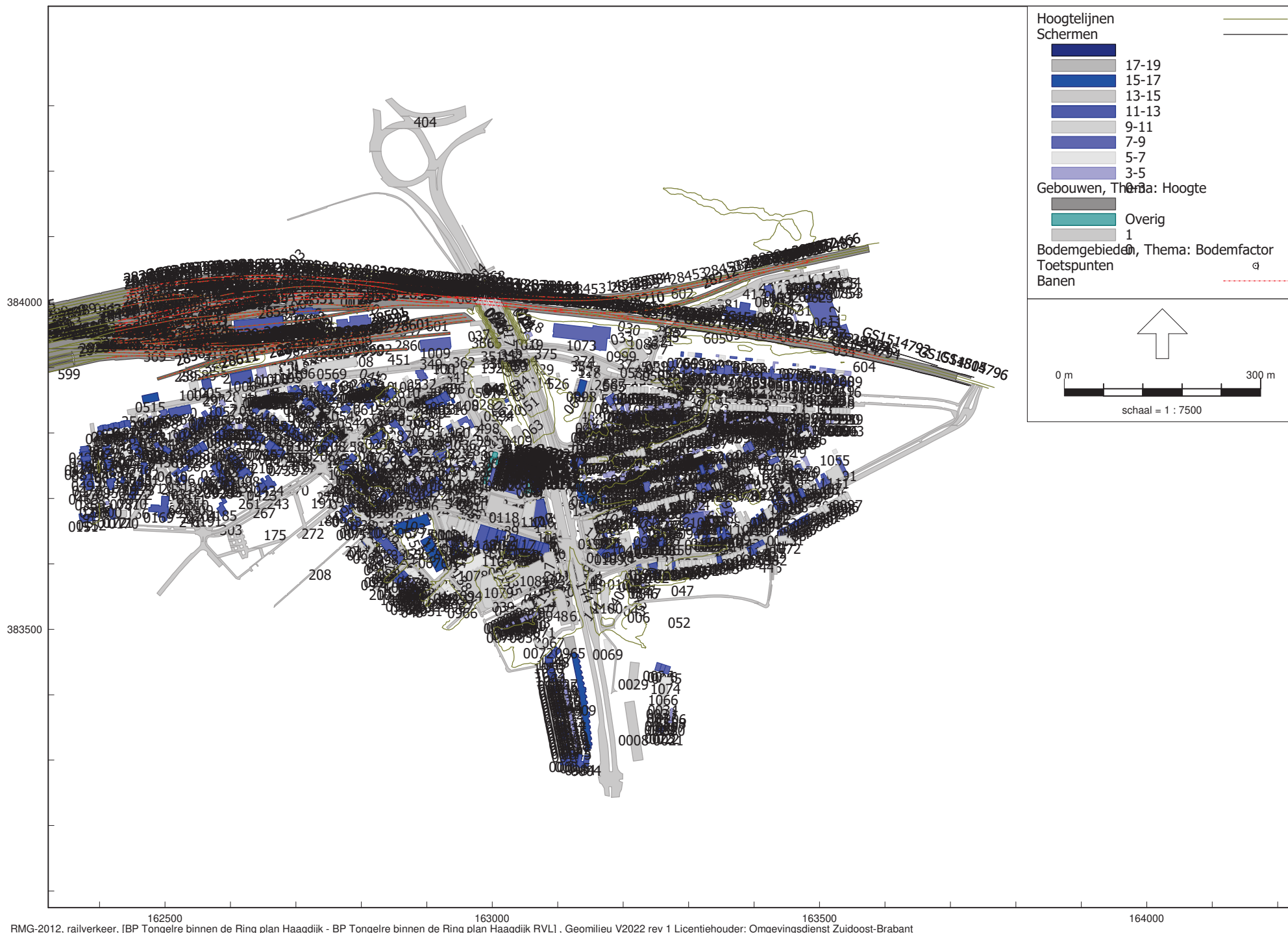
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Cumulatief (excl art 110g Wgh)

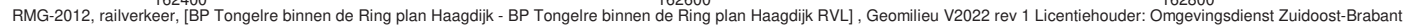
Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk WVL 2032
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

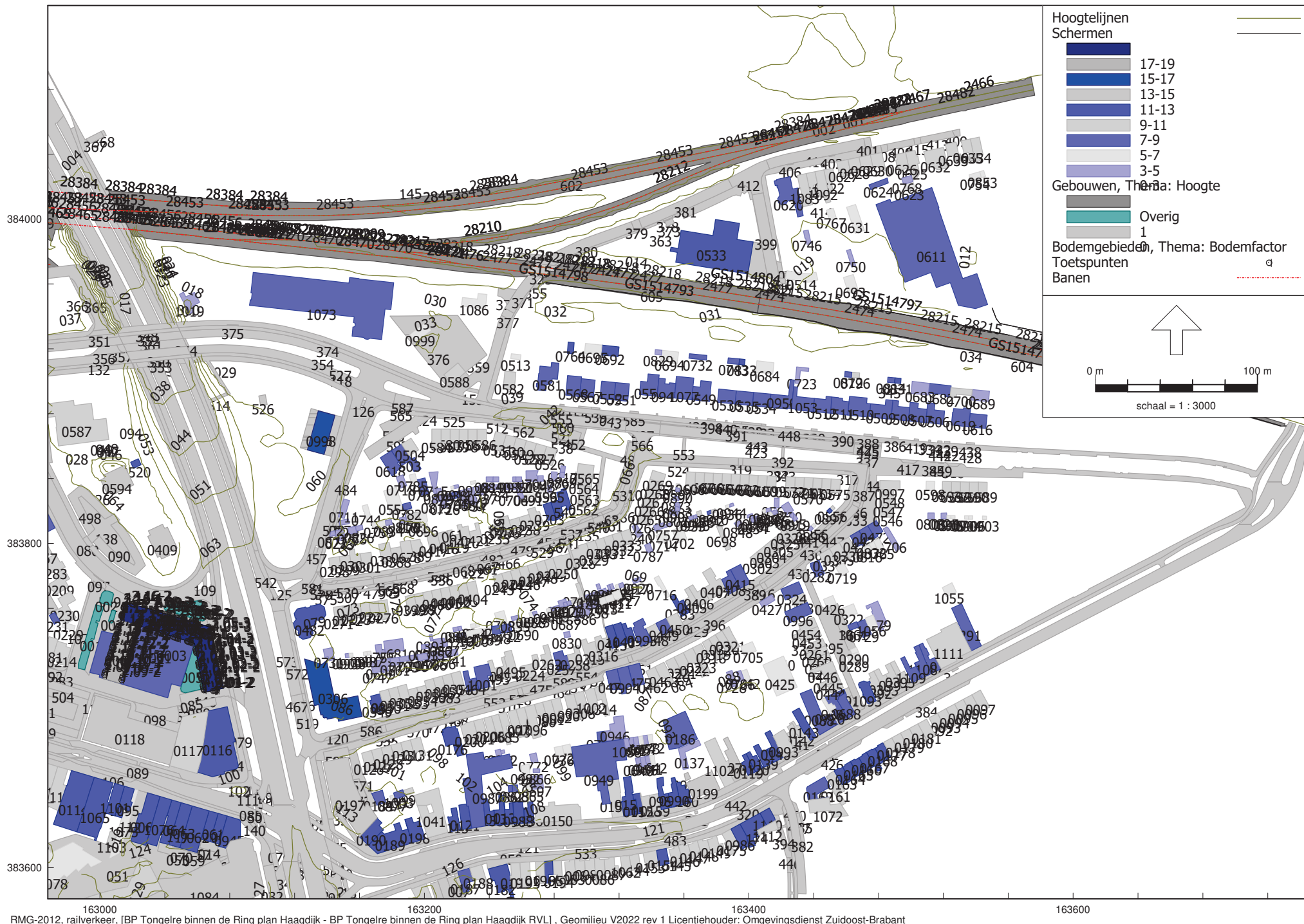
Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)		163020,55	383762,57	16,90	64	61	55	65	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Invoergegevens railverkeer







Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

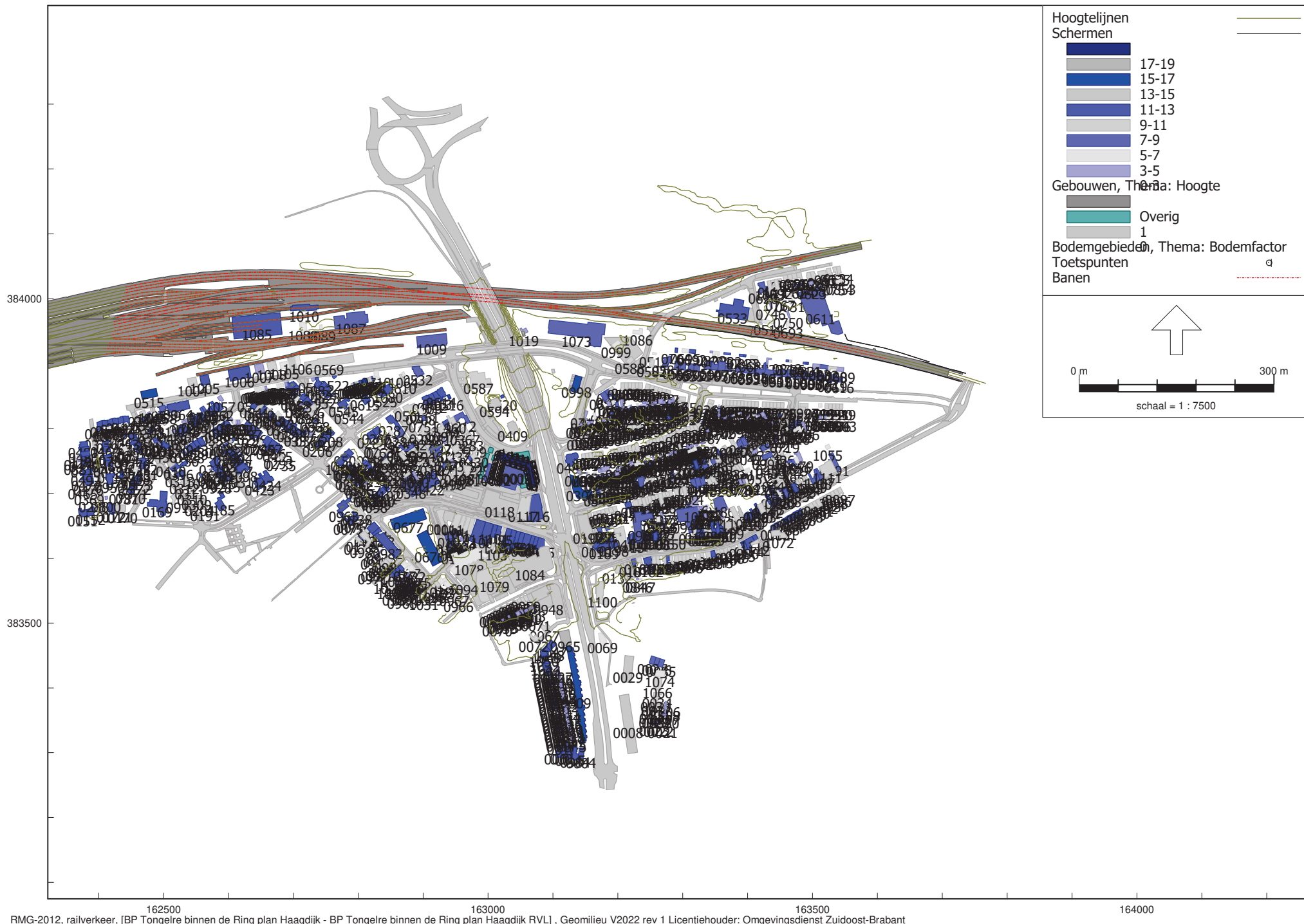
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

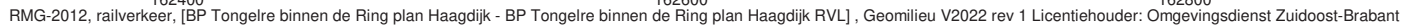
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

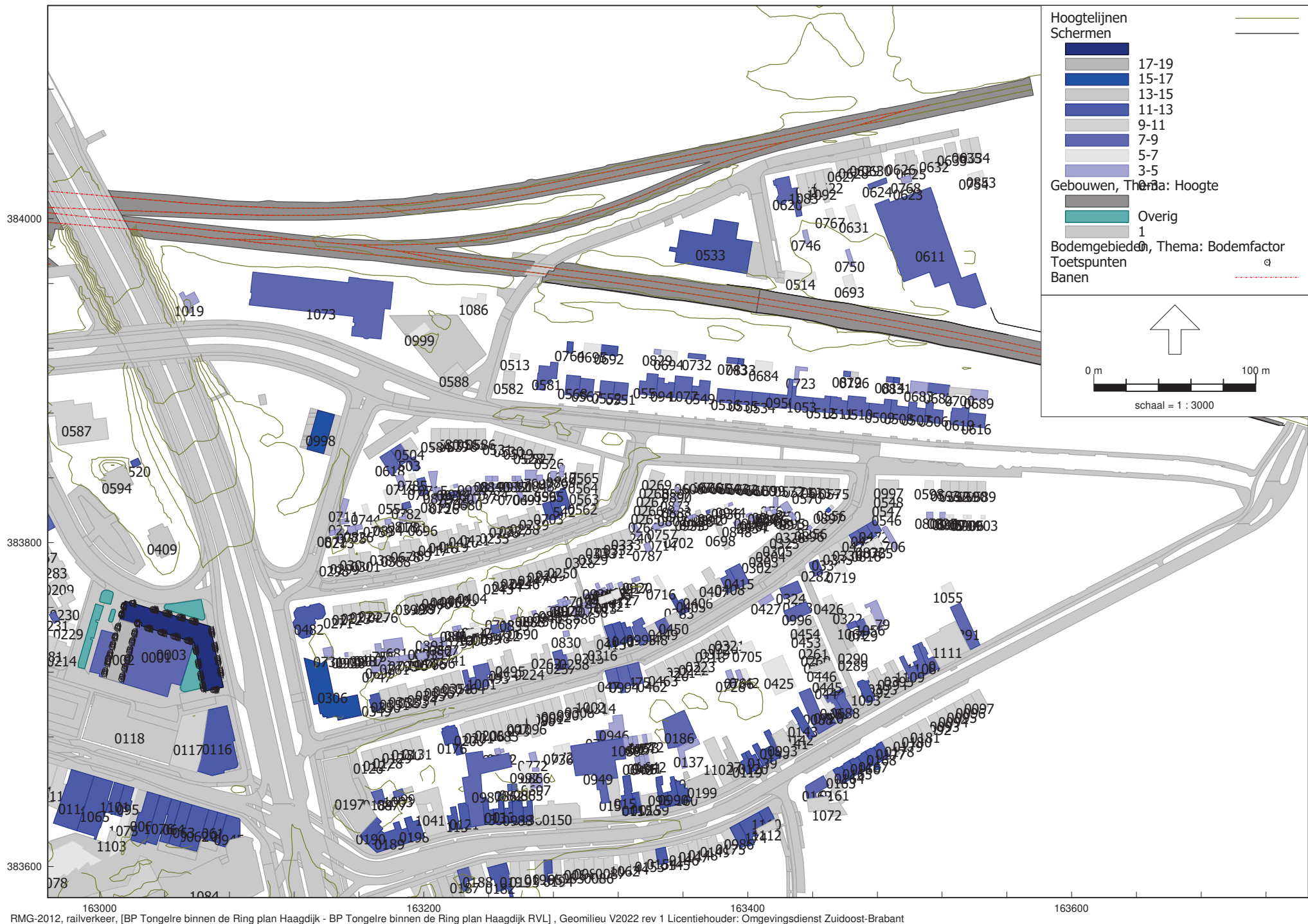
Model eigenschap	
Omschrijving	BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Verantwoordelijke	tbrk
Rekenmethode	#2 Railverkeerslawaaiermg-2012, railverkeer
Aangemaakt door	tbrk op 13-1-2021
Laatst ingezien door	tbrk op 16-5-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

14-01-2021 11:28: Importeren Geluidregister Spoor
06-04-2022 14:44: Importeren Geluidregister Spoor







Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0001	BG + tussenverdieping	162999,61	383717,42	5,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0002	1e t/m 3e verdieping	163012,36	383752,47	15,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0003	1e t/m 4e verdieping	163015,65	383763,89	18,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0004	0772100000286893	163138,24	383288,79	9,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0005	0772100000286895	163129,39	383290,11	9,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0006	0772100000286896	163114,84	383306,98	9,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0007	0772100000286897	163112,58	383292,62	9,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0008	0772100000287612	163214,02	383389,90	11,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0009	0772100000287630	163135,82	383431,19	13,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0010	0772100000287636	163107,56	383319,33	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0011	0772100000287637	163107,56	383319,33	9,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0012	0772100000287638	163106,61	383324,16	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0013	0772100000287639	163105,67	383328,92	9,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0014	0772100000287640	163104,76	383333,57	9,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0015	0772100000287641	163103,84	383338,21	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0016	0772100000287642	163102,93	383342,86	9,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0017	0772100000287643	163102,02	383347,50	8,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0018	0772100000287644	163101,10	383352,15	9,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0019	0772100000287645	163100,19	383356,79	8,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0020	0772100000287646	163099,28	383361,43	9,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0021	0772100000287664	163272,11	383339,28	7,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0022	0772100000287665	163265,90	383339,94	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0023	0772100000287667	163260,00	383342,08	6,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0024	0772100000287738	163098,36	383366,08	9,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0025	0772100000287973	163127,20	383323,19	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0026	0772100000289023	163261,72	383433,49	6,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0027	0772100000289024	163255,22	383435,60	6,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0028	0772100000289319	163258,93	383356,94	4,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0029	0772100000289492	163220,48	383408,21	12,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0030	0772100000289670	163252,89	383369,25	7,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0031	0772100000289671	163252,89	383369,25	7,22	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0032	0772100000289672	163253,55	383375,27	7,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0033	0772100000289673	163254,20	383381,29	7,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0034	0772100000289674	163254,85	383387,32	7,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0035	0772100000290401	163097,18	383372,06	9,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0036	0772100000290402	163096,22	383377,03	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0037	0772100000290403	163095,31	383381,61	9,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0038	0772100000290404	163094,42	383386,21	9,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0039	0772100000290405	163093,50	383390,80	8,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0040	0772100000290406	163092,60	383395,39	8,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0041	0772100000290407	163091,71	383399,98	9,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0042	0772100000290408	163090,82	383404,58	9,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0043	0772100000290409	163089,94	383409,17	9,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0044	0772100000290410	163089,05	383413,77	8,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0045	0772100000290411	163088,13	383418,49	9,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0046	0772100000290412	163087,16	383423,47	9,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0047	0772100000290536	163032,54	383511,64	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0048	0772100000290645	163042,54	383515,91	2,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0049	0772100000290648	163010,07	383520,78	8,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0050	0772100000290649	163010,07	383520,78	8,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0051	0772100000290650	163015,67	383521,62	8,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0052	0772100000290651	163019,78	383525,54	8,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0053	0772100000290652	163025,37	383526,39	8,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0054	0772100000290653	163029,48	383530,30	8,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0055	0772100000290654	163035,07	383531,16	8,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0056	0772100000290655	163039,15	383535,05	8,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0057	0772100000290656	163044,74	383535,91	8,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0058	0772100000290657	163048,91	383539,81	8,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0059	0772100000290755	163054,25	383540,59	8,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0060	0772100000290948	163072,89	383633,47	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0061	0772100000290949	163063,03	383617,50	9,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0062	0772100000290950	163056,91	383638,15	10,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0063	0772100000290951	163049,34	383612,28	9,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0064	0772100000290952	163036,90	383615,75	9,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0001	0,80
0002	0,80
0003	0,80
0004	0,80
0005	0,80
0006	0,80
0007	0,80
0008	0,80
0009	0,80
0010	0,80
0011	0,80
0012	0,80
0013	0,80
0014	0,80
0015	0,80
0016	0,80
0017	0,80
0018	0,80
0019	0,80
0020	0,80
0021	0,80
0022	0,80
0023	0,80
0024	0,80
0025	0,80
0026	0,80
0027	0,80
0028	0,80
0029	0,80
0030	0,80
0031	0,80
0032	0,80
0033	0,80
0034	0,80
0035	0,80
0036	0,80
0037	0,80
0038	0,80
0039	0,80
0040	0,80
0041	0,80
0042	0,80
0043	0,80
0044	0,80
0045	0,80
0046	0,80
0047	0,80
0048	0,80
0049	0,80
0050	0,80
0051	0,80
0052	0,80
0053	0,80
0054	0,80
0055	0,80
0056	0,80
0057	0,80
0058	0,80
0059	0,80
0060	0,80
0061	0,80
0062	0,80
0063	0,80
0064	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0065	0772100000290954	163028,24	383613,73	9,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0066	0772100000290991	163047,39	383518,28	2,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0067	0772100000291318	163088,40	383485,79	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0068	0772100000291494	163063,93	383519,74	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0069	0772100000291801	163171,60	383475,93	3,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0070	0772100000292182	163013,61	383500,00	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0071	0772100000292304	163066,58	383507,15	4,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0072	0772100000292398	163072,16	383471,24	7,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0073	0772100000292432	163023,22	383506,13	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0074	0772100000292622	163387,57	383666,32	11,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0075	0772100000292624	162782,90	383664,42	9,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0076	0772100000292625	162782,90	383664,42	9,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0077	0772100000292626	162790,30	383665,55	9,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0078	0772100000292642	163256,54	383697,62	7,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0079	0772100000292643	163256,54	383697,62	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0080	0772100000292645	163267,90	383700,72	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0081	0772100000292646	163272,96	383702,10	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0082	0772100000292647	163278,13	383703,51	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0083	0772100000292678	163293,26	383595,11	8,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0084	0772100000292679	163299,40	383595,52	8,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0085	0772100000292680	163305,49	383595,92	8,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0086	0772100000292682	163305,49	383595,92	8,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0087	0772100000292683	163310,90	383605,25	8,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0088	0772100000292762	163450,13	383694,91	6,58	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0089	0772100000292763	163455,30	383688,76	6,73	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0090	0772100000292852	163361,11	383653,53	11,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0091	0772100000292864	162517,35	383682,55	8,92	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0092	0772100000292868	163516,33	383695,28	8,33	18,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0093	0772100000292869	163516,33	383695,28	8,32	18,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0094	0772100000292870	163521,63	383698,13	8,33	18,34	Relatief	0 dB	False	0,80
0095	0772100000292871	163526,93	383700,99	8,33	18,36	Relatief	0 dB	False	0,80
0096	0772100000292872	163532,23	383703,85	8,33	18,37	Relatief	0 dB	False	0,80
0097	0772100000292873	163543,34	383696,35	8,44	18,37	Relatief	0 dB	False	0,80
0098	0772100000292876	162822,48	383696,37	9,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0099	0772100000292877	162822,48	383696,37	9,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0100	0772100000292878	162827,50	383700,77	9,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0101	0772100000292879	162832,51	383705,15	9,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0102	0772100000292880	162837,55	383709,56	9,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0103	0772100000292908	162943,40	383606,01	9,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0104	0772100000292909	162941,61	383611,09	9,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0105	0772100000292910	162939,65	383616,68	9,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0106	0772100000292911	162937,70	383622,25	9,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0107	0772100000292912	162935,87	383627,47	6,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0108	0772100000292913	162931,62	383639,61	8,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0109	0772100000292914	162933,83	383673,91	11,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0110	0772100000293003	162959,60	383635,83	8,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0111	0772100000293004	162945,15	383656,07	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0112	0772100000293006	162966,87	383638,49	8,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0113	0772100000293009	162979,40	383650,69	8,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0114	0772100000293011	162982,49	383659,91	10,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0115	0772100000293034	163216,29	383622,24	10,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0116	0772100000293062	163059,89	383658,12	10,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0117	0772100000293063	163059,89	383658,12	8,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0118	0772100000293064	163042,97	383663,06	12,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0119	0772100000293076	163398,39	383670,40	9,83	18,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0120	0772100000293077	163398,39	383670,40	9,77	18,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0121	0772100000293152	163226,06	383639,35	9,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0122	0772100000293173	162801,96	383636,00	9,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0123	0772100000293174	162809,67	383642,86	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0124	0772100000293175	162813,40	383646,18	9,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0125	0772100000293176	162828,44	383638,00	9,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0126	0772100000293207	163167,43	383672,34	7,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0127	0772100000293208	163167,43	383672,34	7,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0128	0772100000293209	163173,41	383673,97	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0065	0,80
0066	0,80
0067	0,80
0068	0,80
0069	0,80
0070	0,80
0071	0,80
0072	0,80
0073	0,80
0074	0,80
0075	0,80
0076	0,80
0077	0,80
0078	0,80
0079	0,80
0080	0,80
0081	0,80
0082	0,80
0083	0,80
0084	0,80
0085	0,80
0086	0,80
0087	0,80
0088	0,80
0089	0,80
0090	0,80
0091	0,80
0092	0,80
0093	0,80
0094	0,80
0095	0,80
0096	0,80
0097	0,80
0098	0,80
0099	0,80
0100	0,80
0101	0,80
0102	0,80
0103	0,80
0104	0,80
0105	0,80
0106	0,80
0107	0,80
0108	0,80
0109	0,80
0110	0,80
0111	0,80
0112	0,80
0113	0,80
0114	0,80
0115	0,80
0116	0,80
0117	0,80
0118	0,80
0119	0,80
0120	0,80
0121	0,80
0122	0,80
0123	0,80
0124	0,80
0125	0,80
0126	0,80
0127	0,80
0128	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0129	0772100000293210	163179,39	383675,61	7,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0130	0772100000293211	163185,37	383677,25	7,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0131	0772100000293212	163191,35	383678,88	7,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0132	0772100000293243	163201,23	383590,27	7,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0133	0772100000293282	163236,21	383642,55	10,20	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0134	0772100000293283	163243,00	383635,41	9,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0135	0772100000293284	163248,60	383644,64	9,47	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0136	0772100000293286	163261,75	383627,46	9,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0137	0772100000293308	163359,53	383660,57	2,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0138	0772100000293317	162798,80	383680,44	7,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0139	0772100000293318	163411,40	383673,02	10,06	18,06	Relatief	0 dB	False	0,80
0140	0772100000293319	163411,40	383673,02	9,73	18,06	Relatief	0 dB	False	0,80
0141	0772100000293321	163423,32	383682,64	7,84	18,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0142	0772100000293322	163425,45	383688,22	7,95	18,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0143	0772100000293323	163431,02	383688,27	9,35	18,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0144	0772100000293366	163326,33	383607,61	7,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0145	0772100000293373	163356,64	383613,75	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0146	0772100000293374	163356,64	383613,75	8,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0147	0772100000293375	163362,77	383614,24	8,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0148	0772100000293376	163368,36	383616,75	8,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0149	0772100000293377	163374,49	383617,29	8,23	18,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0150	0772100000293395	163268,22	383637,50	7,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0151	0772100000293426	162381,13	383675,21	10,26	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0152	0772100000293427	162381,13	383675,21	10,38	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0153	0772100000293489	163343,21	383610,69	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0154	0772100000293490	163343,21	383610,69	9,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0155	0772100000293504	163314,67	383639,70	8,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0156	0772100000293506	163321,60	383640,79	9,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0157	0772100000293507	163328,50	383645,19	10,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0158	0772100000293508	163333,05	383646,04	8,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0159	0772100000293509	163338,78	383644,65	8,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0160	0772100000293513	163355,21	383652,35	9,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0161	0772100000293515	163457,37	383638,41	8,12	18,16	Relatief	0 dB	False	0,80
0162	0772100000293516	163436,59	383641,66	6,11	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0163	0772100000293517	163452,67	383659,68	9,66	18,19	Relatief	0 dB	False	0,80
0164	0772100000293518	163457,96	383662,03	9,53	18,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0165	0772100000293519	163462,61	383665,46	9,51	18,21	Relatief	0 dB	False	0,80
0166	0772100000293520	163467,92	383667,78	9,47	18,22	Relatief	0 dB	False	0,80
0167	0772100000293521	163472,57	383671,21	9,49	18,23	Relatief	0 dB	False	0,80
0168	0772100000293522	163477,81	383673,65	9,44	18,24	Relatief	0 dB	False	0,80
0169	0772100000293535	162497,18	383666,32	10,50	17,26	Relatief	0 dB	False	0,80
0170	0772100000293669	162432,66	383669,16	11,21	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0171	0772100000293670	162432,66	383669,16	11,67	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0172	0772100000293671	162424,22	383669,24	10,84	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0173	0772100000293704	162804,30	383619,92	8,88	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0174	0772100000293732	163405,90	383620,96	9,87	18,06	Relatief	0 dB	False	0,80
0175	0772100000293736	163395,52	383611,26	8,70	18,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0176	0772100000293774	163213,23	383674,98	10,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0177	0772100000293776	163488,22	383680,11	8,33	18,27	Relatief	0 dB	False	0,80
0178	0772100000293777	163488,22	383680,11	8,32	18,27	Relatief	0 dB	False	0,80
0179	0772100000293778	163493,59	383683,00	8,28	18,28	Relatief	0 dB	False	0,80
0180	0772100000293779	163498,96	383685,89	8,25	18,29	Relatief	0 dB	False	0,80
0181	0772100000293780	163504,33	383688,78	8,21	18,31	Relatief	0 dB	False	0,80
0182	0772100000293822	163252,82	383594,94	10,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0183	0772100000293875	162833,51	383635,31	3,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0184	0772100000293894	163174,18	383647,88	5,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0185	0772100000294038	162586,31	383672,67	9,75	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80
0186	0772100000294045	163350,92	383672,86	5,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0187	0772100000294060	163227,97	383599,73	6,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0188	0772100000294061	163227,97	383599,73	7,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0189	0772100000294110	163165,49	383613,87	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0190	0772100000294111	163165,49	383613,87	10,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0191	0772100000294152	162568,59	383681,55	12,09	17,46	Relatief	0 dB	False	0,80
0192	0772100000294190	163252,82	383594,94	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0129	0,80
0130	0,80
0131	0,80
0132	0,80
0133	0,80
0134	0,80
0135	0,80
0136	0,80
0137	0,80
0138	0,80
0139	0,80
0140	0,80
0141	0,80
0142	0,80
0143	0,80
0144	0,80
0145	0,80
0146	0,80
0147	0,80
0148	0,80
0149	0,80
0150	0,80
0151	0,80
0152	0,80
0153	0,80
0154	0,80
0155	0,80
0156	0,80
0157	0,80
0158	0,80
0159	0,80
0160	0,80
0161	0,80
0162	0,80
0163	0,80
0164	0,80
0165	0,80
0166	0,80
0167	0,80
0168	0,80
0169	0,80
0170	0,80
0171	0,80
0172	0,80
0173	0,80
0174	0,80
0175	0,80
0176	0,80
0177	0,80
0178	0,80
0179	0,80
0180	0,80
0181	0,80
0182	0,80
0183	0,80
0184	0,80
0185	0,80
0186	0,80
0187	0,80
0188	0,80
0189	0,80
0190	0,80
0191	0,80
0192	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0193	0772100000294191	163258,95	383603,22	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0194	0772100000294197	163279,47	383595,75	8,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0195	0772100000294198	163279,47	383595,75	9,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0196	0772100000294199	163274,37	383590,45	8,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0197	0772100000294201	163159,99	383619,10	12,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0198	0772100000294202	163188,08	383629,71	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0199	0772100000294232	163365,84	383642,41	11,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0200	0772100000294270	163230,42	383690,48	7,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0201	0772100000294271	163230,42	383690,48	7,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0202	0772100000294272	163247,07	383680,53	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0203	0772100000294273	163244,94	383679,98	8,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0204	0772100000294275	162555,30	383691,57	8,18	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80
0205	0772100000294304	162925,83	383752,64	8,41	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0206	0772100000294333	162736,72	383786,71	10,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0207	0772100000294334	162736,72	383786,71	10,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0208	0772100000294335	162743,49	383796,10	10,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0209	0772100000294344	162972,18	383777,01	8,20	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0210	0772100000294352	162956,07	383800,52	3,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0211	0772100000294355	162938,06	383814,40	9,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0212	0772100000294357	162946,66	383818,07	5,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0213	0772100000294364	163145,32	383804,99	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0214	0772100000294381	162972,99	383737,36	7,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0215	0772100000294383	162586,19	383722,37	10,23	17,56	Relatief	0 dB	False	0,80
0216	0772100000294384	162584,18	383721,02	10,29	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0217	0772100000294385	162582,32	383728,01	10,39	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0218	0772100000294386	162578,45	383733,75	10,47	17,52	Relatief	0 dB	False	0,80
0219	0772100000294387	162574,46	383739,60	10,33	17,48	Relatief	0 dB	False	0,80
0220	0772100000294388	163353,98	383729,91	8,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0221	0772100000294389	163353,98	383729,91	8,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0222	0772100000294390	163359,68	383732,76	8,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0223	0772100000294391	163365,40	383735,62	8,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0224	0772100000294392	163267,26	383726,01	7,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0225	0772100000294393	162859,44	383722,22	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0226	0772100000294394	162859,44	383722,22	7,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0227	0772100000294395	162854,50	383727,65	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0228	0772100000294396	162849,67	383732,96	7,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0229	0772100000294408	162977,42	383751,47	3,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0230	0772100000294409	162977,42	383751,47	7,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0231	0772100000294410	162975,29	383752,11	5,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0232	0772100000294453	162829,98	383771,97	4,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0233	0772100000294458	162596,20	383776,77	6,66	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80
0234	0772100000294469	162431,55	383805,58	3,74	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0235	0772100000294472	163245,93	383812,18	7,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0236	0772100000294473	163245,93	383812,18	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0237	0772100000294474	163251,31	383817,13	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0238	0772100000294475	163258,37	383816,05	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0239	0772100000294476	163272,96	383813,09	7,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0240	0772100000294477	163331,51	383803,70	2,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0241	0772100000294480	162733,45	383806,82	10,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0242	0772100000294493	162532,32	383813,09	2,99	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0243	0772100000294557	163247,70	383781,42	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0244	0772100000294558	163247,70	383781,42	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0245	0772100000294559	163252,97	383783,04	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0246	0772100000294560	163258,24	383784,67	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0247	0772100000294561	163263,52	383786,30	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0248	0772100000294562	163268,79	383787,93	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0249	0772100000294563	163274,06	383789,55	7,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0250	0772100000294564	163279,33	383791,18	7,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0251	0772100000294569	162868,27	383775,27	7,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0252	0772100000294570	162868,27	383775,27	7,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0253	0772100000294571	162869,96	383782,57	7,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0254	0772100000294577	162935,82	383785,76	7,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0255	0772100000294582	162646,01	383777,06	3,18	17,61	Relatief	0 dB	False	0,80
0256	0772100000294605	163438,31	383810,79	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0193	0,80
0194	0,80
0195	0,80
0196	0,80
0197	0,80
0198	0,80
0199	0,80
0200	0,80
0201	0,80
0202	0,80
0203	0,80
0204	0,80
0205	0,80
0206	0,80
0207	0,80
0208	0,80
0209	0,80
0210	0,80
0211	0,80
0212	0,80
0213	0,80
0214	0,80
0215	0,80
0216	0,80
0217	0,80
0218	0,80
0219	0,80
0220	0,80
0221	0,80
0222	0,80
0223	0,80
0224	0,80
0225	0,80
0226	0,80
0227	0,80
0228	0,80
0229	0,80
0230	0,80
0231	0,80
0232	0,80
0233	0,80
0234	0,80
0235	0,80
0236	0,80
0237	0,80
0238	0,80
0239	0,80
0240	0,80
0241	0,80
0242	0,80
0243	0,80
0244	0,80
0245	0,80
0246	0,80
0247	0,80
0248	0,80
0249	0,80
0250	0,80
0251	0,80
0252	0,80
0253	0,80
0254	0,80
0255	0,80
0256	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0257	0772100000294623	163288,11	383731,09	6,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0258	0772100000294624	163288,11	383731,09	7,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0259	0772100000294633	163436,57	383727,41	7,69	18,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0260	0772100000294634	163436,57	383727,41	7,78	18,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0261	0772100000294635	163434,93	383731,73	7,87	18,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0262	0772100000294638	163272,58	383727,87	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0263	0772100000294679	162491,79	383779,35	2,77	16,98	Relatief	0 dB	False	0,80
0264	0772100000294723	163332,32	383818,57	7,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0265	0772100000294724	163332,32	383818,57	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0266	0772100000294725	163334,00	383823,83	7,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0267	0772100000294726	163335,68	383829,10	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0268	0772100000294727	163337,36	383834,37	7,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0269	0772100000294728	163339,05	383839,63	7,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0270	0772100000294730	163147,89	383811,05	2,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0271	0772100000294794	163149,50	383761,41	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0272	0772100000294795	163149,50	383761,41	7,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0273	0772100000294796	163154,97	383762,18	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0274	0772100000294797	163160,45	383762,95	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0275	0772100000294798	163165,93	383763,72	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0276	0772100000294799	163171,40	383764,49	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0277	0772100000294800	162887,66	383745,68	7,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0278	0772100000294809	162929,11	383782,14	2,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0279	0772100000294818	162897,02	383787,26	8,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0280	0772100000294819	162897,02	383787,26	8,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0281	0772100000294820	162913,01	383798,02	8,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0282	0772100000294832	163445,16	383785,00	6,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0283	0772100000294903	162965,76	383786,30	8,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0284	0772100000294925	162821,79	383797,48	9,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0285	0772100000294926	162821,79	383797,48	9,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0286	0772100000294928	162860,95	383796,83	6,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0287	0772100000294929	162860,95	383796,83	9,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0288	0772100000294933	162389,91	383687,44	4,90	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0289	0772100000294961	163463,77	383731,65	4,45	18,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0290	0772100000294962	163463,77	383731,65	3,05	18,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0291	0772100000294985	163525,07	383759,99	6,49	18,27	Relatief	0 dB	False	0,80
0292	0772100000294990	162454,27	383754,58	4,18	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80
0293	0772100000294991	162677,71	383754,51	3,14	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80
0294	0772100000294993	162953,99	383762,24	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0295	0772100000295029	162634,11	383784,92	9,72	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80
0296	0772100000295030	162634,11	383784,92	9,74	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80
0297	0772100000295031	162628,21	383793,93	9,60	17,47	Relatief	0 dB	False	0,80
0298	0772100000295032	163147,64	383791,84	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0299	0772100000295033	163147,64	383791,84	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0300	0772100000295034	163154,07	383792,75	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0301	0772100000295035	163160,51	383793,66	7,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0302	0772100000295040	163405,10	383794,75	7,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0303	0772100000295041	163405,10	383794,75	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0304	0772100000295042	163409,39	383798,22	7,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0305	0772100000295043	163413,69	383801,68	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0306	0772100000295044	163140,15	383691,54	13,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0307	0772100000295045	163292,21	383707,32	8,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0308	0772100000295046	163292,21	383707,32	8,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0309	0772100000295047	162555,30	383691,57	8,39	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80
0310	0772100000295048	162541,43	383694,42	8,25	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80
0311	0772100000295049	162542,60	383707,75	8,16	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80
0312	0772100000295050	162529,23	383711,26	8,27	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80
0313	0772100000295051	162528,32	383723,59	9,30	17,37	Relatief	0 dB	False	0,80
0314	0772100000295062	163304,62	383710,68	8,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0315	0772100000295070	163305,31	383739,71	7,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0316	0772100000295071	163305,31	383739,71	7,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0317	0772100000295078	162625,49	383726,41	12,42	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80
0318	0772100000295091	163375,24	383741,21	8,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0319	0772100000295092	163375,24	383741,21	8,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0320	0772100000295093	163379,37	383743,72	8,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0257	0,80
0258	0,80
0259	0,80
0260	0,80
0261	0,80
0262	0,80
0263	0,80
0264	0,80
0265	0,80
0266	0,80
0267	0,80
0268	0,80
0269	0,80
0270	0,80
0271	0,80
0272	0,80
0273	0,80
0274	0,80
0275	0,80
0276	0,80
0277	0,80
0278	0,80
0279	0,80
0280	0,80
0281	0,80
0282	0,80
0283	0,80
0284	0,80
0285	0,80
0286	0,80
0287	0,80
0288	0,80
0289	0,80
0290	0,80
0291	0,80
0292	0,80
0293	0,80
0294	0,80
0295	0,80
0296	0,80
0297	0,80
0298	0,80
0299	0,80
0300	0,80
0301	0,80
0302	0,80
0303	0,80
0304	0,80
0305	0,80
0306	0,80
0307	0,80
0308	0,80
0309	0,80
0310	0,80
0311	0,80
0312	0,80
0313	0,80
0314	0,80
0315	0,80
0316	0,80
0317	0,80
0318	0,80
0319	0,80
0320	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0321	0772100000295094	163383,50	383746,22	8,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0322	0772100000295119	163459,04	383753,59	4,22	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0323	0772100000295121	163433,60	383769,76	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0324	0772100000295122	163425,90	383766,51	6,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0325	0772100000295126	163417,99	383805,15	7,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0326	0772100000295127	163420,46	383810,88	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0327	0772100000295129	162398,37	383784,81	3,54	17,15	Relatief	0 dB	False	0,80
0328	0772100000295130	163300,01	383800,20	7,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0329	0772100000295131	163303,99	383787,92	7,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0330	0772100000295132	163305,26	383801,90	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0331	0772100000295133	163310,52	383803,60	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0332	0772100000295134	163315,77	383805,30	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0333	0772100000295135	163321,02	383807,00	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0334	0772100000295139	163449,75	383796,88	7,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0335	0772100000295140	163449,75	383796,88	7,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0336	0772100000295141	163455,84	383800,50	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0337	0772100000295142	162698,04	383791,12	9,31	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80
0338	0772100000295143	162698,04	383791,12	9,78	17,77	Relatief	0 dB	False	0,80
0339	0772100000295144	162690,32	383796,55	9,85	17,72	Relatief	0 dB	False	0,80
0340	0772100000295145	162682,61	383802,01	9,45	17,67	Relatief	0 dB	False	0,80
0341	0772100000295149	162490,91	383799,94	8,10	16,89	Relatief	0 dB	False	0,80
0342	0772100000295150	162477,61	383792,10	9,06	16,89	Relatief	0 dB	False	0,80
0343	0772100000295151	162474,72	383798,21	8,79	16,90	Relatief	0 dB	False	0,80
0344	0772100000295152	162471,81	383804,39	8,99	16,90	Relatief	0 dB	False	0,80
0345	0772100000295153	162468,91	383810,48	9,12	16,91	Relatief	0 dB	False	0,80
0346	0772100000295154	162465,99	383816,60	8,85	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80
0347	0772100000295155	162479,21	383824,43	2,25	16,91	Relatief	0 dB	False	0,80
0348	0772100000295168	162893,22	383713,16	6,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0349	0772100000295169	163172,74	383707,36	9,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0350	0772100000295170	163172,74	383707,36	8,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0351	0772100000295171	163177,88	383710,10	8,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0352	0772100000295172	163183,36	383711,59	8,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0353	0772100000295173	163189,80	383709,56	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0354	0772100000295174	163195,28	383711,06	8,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0355	0772100000295175	163200,76	383712,55	8,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0356	0772100000295176	163205,52	383716,68	8,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0357	0772100000295177	163211,00	383718,18	8,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0358	0772100000295178	163216,48	383719,71	8,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0359	0772100000295238	162580,07	383801,48	10,37	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
0360	0772100000295239	162580,07	383801,48	10,49	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
0361	0772100000295240	162585,99	383805,33	10,57	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
0362	0772100000295241	162591,77	383809,08	9,84	17,26	Relatief	0 dB	False	0,80
0363	0772100000295242	162438,90	383786,84	6,24	16,96	Relatief	0 dB	False	0,80
0364	0772100000295244	162524,95	383802,64	10,00	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0365	0772100000295245	162524,95	383802,64	10,10	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0366	0772100000295257	162727,06	383788,09	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0367	0772100000295262	162961,73	383792,81	8,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0368	0772100000295271	162815,90	383703,71	3,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0369	0772100000295274	162381,55	383697,52	11,45	17,05	Relatief	0 dB	False	0,80
0370	0772100000295281	162447,47	383710,30	9,44	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0371	0772100000295282	162447,47	383710,30	9,45	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0372	0772100000295283	162451,58	383717,41	9,48	17,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0373	0772100000295284	162455,71	383724,52	9,48	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0374	0772100000295289	162801,84	383704,43	11,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0375	0772100000295290	162810,38	383713,26	11,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0376	0772100000295291	162797,21	383710,08	10,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0377	0772100000295292	162620,08	383747,83	10,48	17,63	Relatief	0 dB	False	0,80
0378	0772100000295293	162608,16	383745,27	10,29	17,59	Relatief	0 dB	False	0,80
0379	0772100000295294	162604,26	383751,09	10,41	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0380	0772100000295295	162600,36	383756,91	10,14	17,51	Relatief	0 dB	False	0,80
0381	0772100000295318	162896,46	383733,02	8,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0382	0772100000295319	162896,46	383733,02	8,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0383	0772100000295324	163354,31	383762,27	9,43	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0384	0772100000295330	162916,07	383762,20	6,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0321	0,80
0322	0,80
0323	0,80
0324	0,80
0325	0,80
0326	0,80
0327	0,80
0328	0,80
0329	0,80
0330	0,80
0331	0,80
0332	0,80
0333	0,80
0334	0,80
0335	0,80
0336	0,80
0337	0,80
0338	0,80
0339	0,80
0340	0,80
0341	0,80
0342	0,80
0343	0,80
0344	0,80
0345	0,80
0346	0,80
0347	0,80
0348	0,80
0349	0,80
0350	0,80
0351	0,80
0352	0,80
0353	0,80
0354	0,80
0355	0,80
0356	0,80
0357	0,80
0358	0,80
0359	0,80
0360	0,80
0361	0,80
0362	0,80
0363	0,80
0364	0,80
0365	0,80
0366	0,80
0367	0,80
0368	0,80
0369	0,80
0370	0,80
0371	0,80
0372	0,80
0373	0,80
0374	0,80
0375	0,80
0376	0,80
0377	0,80
0378	0,80
0379	0,80
0380	0,80
0381	0,80
0382	0,80
0383	0,80
0384	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0385	0772100000295331	162889,09	383758,34	7,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0386	0772100000295340	162532,96	383757,05	6,23	17,24	Relatief	0 dB	False	0,80
0387	0772100000295362	163179,07	383796,80	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0388	0772100000295363	163179,07	383796,80	8,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0389	0772100000295364	163191,42	383801,51	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0390	0772100000295380	162791,82	383715,33	11,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0391	0772100000295381	162786,02	383719,86	10,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0392	0772100000295402	163474,59	383715,06	7,57	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0393	0772100000295403	163477,11	383721,22	7,66	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0394	0772100000295404	163484,42	383719,20	7,64	18,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0395	0772100000295405	163487,18	383726,26	7,63	18,19	Relatief	0 dB	False	0,80
0396	0772100000295430	162509,70	383739,39	10,29	17,22	Relatief	0 dB	False	0,80
0397	0772100000295442	163200,85	383761,25	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0398	0772100000295443	163200,85	383761,25	7,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0399	0772100000295444	163195,46	383760,05	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0400	0772100000295445	163204,37	383770,86	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0401	0772100000295446	163209,76	383772,05	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0402	0772100000295447	163215,14	383773,25	7,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0403	0772100000295448	163220,53	383774,44	7,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0404	0772100000295449	163225,92	383775,64	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0405	0772100000295454	163362,90	383772,95	8,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0406	0772100000295455	163362,90	383772,95	8,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0407	0772100000295456	163371,62	383771,99	8,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0408	0772100000295457	163383,35	383777,77	6,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0409	0772100000295466	163041,70	383809,97	12,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0410	0772100000295522	162509,70	383739,39	12,65	17,22	Relatief	0 dB	False	0,80
0411	0772100000295533	162424,50	383739,24	13,57	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0412	0772100000295534	162784,19	383736,76	7,43	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0413	0772100000295538	163316,24	383749,58	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0414	0772100000295540	163321,53	383750,05	9,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0415	0772100000295542	163388,81	383783,88	6,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0416	0772100000295564	162420,97	383762,55	3,48	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0417	0772100000295574	163208,01	383806,22	7,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0418	0772100000295575	163208,01	383806,22	7,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0419	0772100000295576	163214,31	383807,74	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0420	0772100000295577	163221,44	383805,78	7,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0421	0772100000295578	163227,74	383807,30	8,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0422	0772100000295611	162919,50	383713,11	9,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0423	0772100000295614	162647,42	383730,07	10,78	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80
0424	0772100000295615	162647,42	383730,07	10,63	17,73	Relatief	0 dB	False	0,80
0425	0772100000295617	163417,18	383705,83	4,35	18,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0426	0772100000295648	163448,23	383760,32	4,17	18,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0427	0772100000295649	163406,55	383763,74	2,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0428	0772100000295650	162539,95	383775,28	10,04	17,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0429	0772100000295651	162539,95	383775,28	10,46	17,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0430	0772100000295652	162545,76	383779,09	10,41	17,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0431	0772100000295653	162551,57	383782,88	10,40	17,21	Relatief	0 dB	False	0,80
0432	0772100000295654	162456,63	383767,99	9,40	16,92	Relatief	0 dB	False	0,80
0433	0772100000295655	162456,63	383767,99	9,41	16,92	Relatief	0 dB	False	0,80
0434	0772100000295656	162452,86	383775,31	9,20	16,93	Relatief	0 dB	False	0,80
0435	0772100000295657	162449,08	383782,65	9,43	16,93	Relatief	0 dB	False	0,80
0436	0772100000295659	162886,19	383771,66	7,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0437	0772100000295671	162948,73	383773,60	7,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0438	0772100000295680	162404,94	383811,79	9,49	17,26	Relatief	0 dB	False	0,80
0439	0772100000295681	162404,94	383811,79	10,05	17,26	Relatief	0 dB	False	0,80
0440	0772100000295682	162413,18	383812,53	9,68	17,20	Relatief	0 dB	False	0,80
0441	0772100000295683	162421,04	383815,15	9,82	17,16	Relatief	0 dB	False	0,80
0442	0772100000295684	162429,38	383815,91	9,68	17,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0443	0772100000295685	162437,20	383818,48	9,71	17,06	Relatief	0 dB	False	0,80
0444	0772100000295716	163443,16	383710,53	7,73	18,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0445	0772100000295717	163443,16	383710,53	7,69	18,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0446	0772100000295718	163446,43	383717,91	7,67	18,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0447	0772100000295740	162931,39	383744,21	6,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0448	0772100000295742	163336,60	383747,05	7,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0385	0,80
0386	0,80
0387	0,80
0388	0,80
0389	0,80
0390	0,80
0391	0,80
0392	0,80
0393	0,80
0394	0,80
0395	0,80
0396	0,80
0397	0,80
0398	0,80
0399	0,80
0400	0,80
0401	0,80
0402	0,80
0403	0,80
0404	0,80
0405	0,80
0406	0,80
0407	0,80
0408	0,80
0409	0,80
0410	0,80
0411	0,80
0412	0,80
0413	0,80
0414	0,80
0415	0,80
0416	0,80
0417	0,80
0418	0,80
0419	0,80
0420	0,80
0421	0,80
0422	0,80
0423	0,80
0424	0,80
0425	0,80
0426	0,80
0427	0,80
0428	0,80
0429	0,80
0430	0,80
0431	0,80
0432	0,80
0433	0,80
0434	0,80
0435	0,80
0436	0,80
0437	0,80
0438	0,80
0439	0,80
0440	0,80
0441	0,80
0442	0,80
0443	0,80
0444	0,80
0445	0,80
0446	0,80
0447	0,80
0448	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0449	0772100000295743	163342,83	383750,68	6,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0450	0772100000295744	163349,26	383753,93	7,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0451	0772100000295749	162463,46	383745,92	10,35	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0452	0772100000295750	162463,46	383745,92	10,18	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0453	0772100000295752	163442,44	383748,78	7,28	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80
0454	0772100000295753	163442,44	383748,78	7,27	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80
0455	0772100000295772	162667,92	383766,04	9,69	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80
0456	0772100000295773	162667,92	383766,04	9,85	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80
0457	0772100000295774	162659,82	383771,84	9,46	17,69	Relatief	0 dB	False	0,80
0458	0772100000295782	162497,28	383773,97	8,78	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0459	0772100000295784	162498,18	383783,05	8,81	16,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0460	0772100000295785	162505,41	383785,11	8,37	17,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0461	0772100000295786	162512,76	383796,52	2,46	17,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0462	0772100000295817	163342,12	383723,88	8,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0463	0772100000295818	163342,12	383723,88	8,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0464	0772100000295825	163232,02	383717,08	6,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0465	0772100000295831	162372,69	383708,66	3,19	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80
0466	0772100000295862	162373,39	383748,86	10,88	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0467	0772100000295864	162912,80	383763,17	6,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0468	0772100000295865	162405,53	383771,41	9,47	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0469	0772100000295866	162405,53	383771,41	9,76	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0470	0772100000295889	163468,05	383807,82	6,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0471	0772100000295890	163468,05	383807,82	6,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0472	0772100000295891	163473,34	383810,96	6,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0473	0772100000295905	162415,37	383802,21	3,74	17,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0474	0772100000295932	163320,79	383714,59	6,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0475	0772100000295933	163325,66	383724,34	6,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0476	0772100000295942	162377,10	383720,97	10,64	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0477	0772100000295943	162377,10	383720,97	10,87	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80
0478	0772100000295944	162373,39	383748,86	10,86	17,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0479	0772100000295945	162367,26	383755,62	2,42	17,18	Relatief	0 dB	False	0,80
0480	0772100000295946	162384,48	383772,51	10,82	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80
0481	0772100000295947	162371,18	383770,52	10,66	17,18	Relatief	0 dB	False	0,80
0482	0772100000295949	163119,32	383750,72	9,83	17,78	Relatief	0 dB	False	0,80
0483	0772100000295952	162421,72	383746,41	9,47	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0484	0772100000295953	162408,53	383749,79	9,72	16,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0485	0772100000295956	162423,73	383741,91	4,48	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0486	0772100000295960	162836,55	383747,74	7,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0487	0772100000295961	162832,56	383752,13	7,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0488	0772100000295962	162829,68	383755,30	7,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0489	0772100000296004	162545,46	383816,43	10,07	17,04	Relatief	0 dB	False	0,80
0490	0772100000296005	162545,46	383816,43	10,61	17,04	Relatief	0 dB	False	0,80
0491	0772100000296006	162552,25	383820,77	9,88	17,05	Relatief	0 dB	False	0,80
0492	0772100000296020	162371,35	383727,48	10,41	17,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0493	0772100000296038	163246,13	383723,64	8,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0494	0772100000296039	163246,13	383723,64	8,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0495	0772100000296040	163249,24	383730,04	8,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0496	0772100000296042	162943,16	383728,87	7,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0497	0772100000296043	162943,16	383728,87	7,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0498	0772100000296044	162949,27	383735,94	7,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0499	0772100000296057	162773,65	383757,27	9,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0500	0772100000296058	162778,41	383761,77	9,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0501	0772100000296059	162887,66	383745,68	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0502	0772100000296074	162730,28	383872,10	2,63	17,88	Relatief	0 dB	False	0,80
0503	0772100000296163	163179,74	383857,20	6,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0504	0772100000296164	163185,97	383861,17	7,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0505	0772100000296180	162633,39	383845,10	3,21	17,28	Relatief	0 dB	False	0,80
0506	0772100000296213	163514,32	383882,29	5,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0507	0772100000296214	163504,21	383883,28	5,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0508	0772100000296215	163498,39	383875,53	5,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0509	0772100000296216	163487,69	383876,56	5,63	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0510	0772100000296217	163474,40	383878,32	5,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0511	0772100000296218	163460,99	383879,16	5,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0512	0772100000296219	163450,29	383880,21	5,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0449	0,80
0450	0,80
0451	0,80
0452	0,80
0453	0,80
0454	0,80
0455	0,80
0456	0,80
0457	0,80
0458	0,80
0459	0,80
0460	0,80
0461	0,80
0462	0,80
0463	0,80
0464	0,80
0465	0,80
0466	0,80
0467	0,80
0468	0,80
0469	0,80
0470	0,80
0471	0,80
0472	0,80
0473	0,80
0474	0,80
0475	0,80
0476	0,80
0477	0,80
0478	0,80
0479	0,80
0480	0,80
0481	0,80
0482	0,80
0483	0,80
0484	0,80
0485	0,80
0486	0,80
0487	0,80
0488	0,80
0489	0,80
0490	0,80
0491	0,80
0492	0,80
0493	0,80
0494	0,80
0495	0,80
0496	0,80
0497	0,80
0498	0,80
0499	0,80
0500	0,80
0501	0,80
0502	0,80
0503	0,80
0504	0,80
0505	0,80
0506	0,80
0507	0,80
0508	0,80
0509	0,80
0510	0,80
0511	0,80
0512	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0513	0772100000296251	163259,24	383913,25	3,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0514	0772100000296278	163436,74	383961,00	4,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0515	0772100000296293	162466,11	383849,64	13,63	17,04	Relatief	0 dB	False	0,80
0516	0772100000296294	162939,83	383844,96	13,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0517	0772100000296297	162700,98	383848,10	3,07	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80
0518	0772100000296298	162698,31	383855,74	9,93	17,96	Relatief	0 dB	False	0,80
0519	0772100000296299	162704,49	383867,98	10,16	17,98	Relatief	0 dB	False	0,80
0520	0772100000296309	163020,76	383846,26	10,56	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0521	0772100000296314	162746,59	383851,56	9,36	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0522	0772100000296325	162762,67	383876,44	6,77	17,76	Relatief	0 dB	False	0,80
0523	0772100000296385	162746,59	383851,56	9,25	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0524	0772100000296386	162741,62	383856,98	9,47	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80
0525	0772100000296396	162839,01	383861,19	9,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0526	0772100000296400	163273,22	383852,60	8,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0527	0772100000296401	163273,22	383852,60	7,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0528	0772100000296402	163266,99	383854,42	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0529	0772100000296403	163260,20	383854,34	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0530	0772100000296404	163248,30	383859,88	8,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0531	0772100000296405	163248,30	383859,88	7,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0532	0772100000296433	162882,87	383895,09	5,86	17,82	Relatief	0 dB	False	0,80
0533	0772100000296473	163402,68	383985,88	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0534	0772100000296550	163412,89	383883,88	5,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0535	0772100000296551	163402,23	383884,93	5,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0536	0772100000296552	163391,56	383885,98	5,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0537	0772100000296589	162657,79	383815,80	10,42	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80
0538	0772100000296590	162657,79	383815,80	11,09	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80
0539	0772100000296591	162651,68	383819,70	10,76	17,46	Relatief	0 dB	False	0,80
0540	0772100000296592	162645,59	383823,98	11,10	17,42	Relatief	0 dB	False	0,80
0541	0772100000296593	162639,81	383828,60	10,37	17,39	Relatief	0 dB	False	0,80
0542	0772100000296604	163278,00	383825,39	9,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0543	0772100000296611	162678,05	383814,75	3,15	17,61	Relatief	0 dB	False	0,80
0544	0772100000296838	162778,87	383829,78	11,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0545	0772100000296839	162778,87	383829,78	10,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0546	0772100000296840	163480,48	383822,03	7,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0547	0772100000296841	163480,48	383822,03	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0548	0772100000296842	163480,60	383827,58	7,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0549	0772100000296897	163364,89	383888,59	5,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0550	0772100000296899	163343,49	383890,70	5,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0551	0772100000296900	163316,85	383888,53	5,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0552	0772100000296901	163316,85	383888,53	5,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0553	0772100000296948	162572,22	383833,47	9,82	17,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0554	0772100000296949	162572,22	383833,47	10,31	17,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0555	0772100000296951	163179,37	383817,88	4,35	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0556	0772100000296963	163449,98	383821,72	8,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0557	0772100000297056	162675,20	383820,23	3,18	17,57	Relatief	0 dB	False	0,80
0558	0772100000297059	162502,56	383833,18	6,55	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80
0559	0772100000297060	162502,56	383833,18	5,47	16,86	Relatief	0 dB	False	0,80
0560	0772100000297065	163415,72	383821,28	2,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0561	0772100000297066	162897,15	383831,25	3,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0562	0772100000297068	163295,19	383829,46	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0563	0772100000297069	163295,19	383829,46	7,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0564	0772100000297070	163296,02	383835,88	7,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0565	0772100000297071	163293,15	383842,79	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0566	0772100000297082	162888,93	383835,00	7,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0567	0772100000297124	163295,68	383890,60	5,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0568	0772100000297125	163295,68	383890,60	5,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0569	0772100000297134	162793,85	383902,42	8,96	17,70	Relatief	0 dB	False	0,80
0570	0772100000297181	163433,80	383831,97	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0571	0772100000297182	163433,80	383831,97	7,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0572	0772100000297183	163428,26	383832,24	7,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0573	0772100000297184	163439,75	383840,33	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0574	0772100000297185	163445,28	383840,06	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0575	0772100000297186	163450,81	383839,79	7,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0576	0772100000297208	162719,13	383836,57	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0513	0,80
0514	0,80
0515	0,80
0516	0,80
0517	0,80
0518	0,80
0519	0,80
0520	0,80
0521	0,80
0522	0,80
0523	0,80
0524	0,80
0525	0,80
0526	0,80
0527	0,80
0528	0,80
0529	0,80
0530	0,80
0531	0,80
0532	0,80
0533	0,80
0534	0,80
0535	0,80
0536	0,80
0537	0,80
0538	0,80
0539	0,80
0540	0,80
0541	0,80
0542	0,80
0543	0,80
0544	0,80
0545	0,80
0546	0,80
0547	0,80
0548	0,80
0549	0,80
0550	0,80
0551	0,80
0552	0,80
0553	0,80
0554	0,80
0555	0,80
0556	0,80
0557	0,80
0558	0,80
0559	0,80
0560	0,80
0561	0,80
0562	0,80
0563	0,80
0564	0,80
0565	0,80
0566	0,80
0567	0,80
0568	0,80
0569	0,80
0570	0,80
0571	0,80
0572	0,80
0573	0,80
0574	0,80
0575	0,80
0576	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0577	0772100000297209	162726,83	383843,62	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0578	0772100000297237	163221,45	383870,42	7,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0579	0772100000297238	163215,91	383870,44	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0580	0772100000297239	163210,38	383870,47	7,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0581	0772100000297246	163278,58	383899,16	6,56	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0582	0772100000297261	163249,45	383904,09	7,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0583	0772100000297296	162708,88	383846,65	9,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0584	0772100000297327	163210,38	383870,47	7,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0585	0772100000297328	163226,99	383870,40	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0586	0772100000297329	163232,52	383870,38	7,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0587	0772100000297344	162966,08	383885,89	8,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0588	0772100000297376	163216,87	383898,41	7,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0589	0772100000297436	163546,87	383829,20	7,85	18,38	Relatief	0 dB	False	0,80
0590	0772100000297437	163541,37	383829,30	7,77	18,37	Relatief	0 dB	False	0,80
0591	0772100000297438	163535,87	383829,40	7,69	18,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0592	0772100000297439	163530,37	383829,50	7,72	18,30	Relatief	0 dB	False	0,80
0593	0772100000297440	163524,87	383829,60	7,81	18,26	Relatief	0 dB	False	0,80
0594	0772100000297448	163002,39	383842,15	12,72	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0595	0772100000297453	163278,25	383831,55	2,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0596	0772100000297454	163270,65	383831,72	3,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0597	0772100000297456	163355,06	383834,56	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0598	0772100000297546	163514,58	383832,50	4,34	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0599	0772100000297553	163411,33	383841,70	7,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0600	0772100000297554	163405,82	383841,97	7,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0601	0772100000297555	163400,30	383842,24	7,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0602	0772100000297556	163394,79	383842,51	7,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0603	0772100000297557	163389,28	383842,78	7,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0604	0772100000297558	163383,76	383843,05	7,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0605	0772100000297559	163378,25	383843,32	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0606	0772100000297560	163372,74	383843,59	7,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0607	0772100000297561	163367,22	383843,87	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0608	0772100000297562	163367,22	383843,87	7,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0609	0772100000297575	162908,05	383851,21	10,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0610	0772100000297583	162868,33	383879,38	8,90	17,90	Relatief	0 dB	False	0,80
0611	0772100000297643	163539,71	383944,77	6,07	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0612	0772100000297667	162908,05	383851,21	10,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0613	0772100000297668	162914,26	383854,35	10,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0614	0772100000297669	162920,49	383857,51	9,99	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0615	0772100000297680	162807,51	383840,90	9,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0616	0772100000297723	163535,61	383871,93	5,75	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0617	0772100000297787	163283,72	383844,00	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0618	0772100000297805	163184,16	383850,26	6,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0619	0772100000297806	163535,61	383871,93	5,57	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0620	0772100000297999	163430,14	384001,36	6,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0621	0772100000298572	163435,42	384028,14	7,36	18,06	Relatief	0 dB	False	0,80
0622	0772100000298574	163446,23	384030,33	7,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0623	0772100000298689	163497,07	384017,23	4,27	18,10	Relatief	0 dB	False	0,80
0624	0772100000298693	163475,26	384018,20	5,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0625	0772100000299141	163500,14	384026,99	7,37	18,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0626	0772100000299142	163498,70	384031,36	7,73	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0627	0772100000299257	163461,17	384036,79	7,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0628	0772100000299258	163461,17	384036,79	7,10	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0629	0772100000299259	163468,03	384038,18	7,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0630	0772100000299260	163475,04	384039,60	7,10	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0631	0772100000299345	163465,63	383991,20	4,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0632	0772100000299510	163509,60	384033,35	7,38	18,16	Relatief	0 dB	False	0,80
0633	0772100000299758	163522,79	384038,35	7,52	18,16	Relatief	0 dB	False	0,80
0634	0772100000299759	163539,26	384036,44	7,42	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0635	0772100000299760	163539,26	384036,44	7,54	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0636	0772100000349405	162664,39	383860,34	5,73	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80
0637	0772100000349406	162664,39	383860,34	7,07	17,44	Relatief	0 dB	False	0,80
0638	0772100000349407	162667,56	383860,96	3,04	17,50	Relatief	0 dB	False	0,80
0639	0772100000349408	162670,73	383861,57	3,08	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0640	0772100000350205	163333,03	383668,10	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0577	0,80
0578	0,80
0579	0,80
0580	0,80
0581	0,80
0582	0,80
0583	0,80
0584	0,80
0585	0,80
0586	0,80
0587	0,80
0588	0,80
0589	0,80
0590	0,80
0591	0,80
0592	0,80
0593	0,80
0594	0,80
0595	0,80
0596	0,80
0597	0,80
0598	0,80
0599	0,80
0600	0,80
0601	0,80
0602	0,80
0603	0,80
0604	0,80
0605	0,80
0606	0,80
0607	0,80
0608	0,80
0609	0,80
0610	0,80
0611	0,80
0612	0,80
0613	0,80
0614	0,80
0615	0,80
0616	0,80
0617	0,80
0618	0,80
0619	0,80
0620	0,80
0621	0,80
0622	0,80
0623	0,80
0624	0,80
0625	0,80
0626	0,80
0627	0,80
0628	0,80
0629	0,80
0630	0,80
0631	0,80
0632	0,80
0633	0,80
0634	0,80
0635	0,80
0636	0,80
0637	0,80
0638	0,80
0639	0,80
0640	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0641	0772100000350206	163335,96	383668,63	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0642	0772100000350207	163338,89	383669,15	3,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0643	0772100000350216	162820,03	383732,50	6,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0644	0772100000350217	162820,03	383732,50	6,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0645	0772100000350218	162817,72	383735,03	6,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0646	0772100000350220	162813,11	383740,11	6,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0647	0772100000350221	162810,81	383742,65	6,57	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0648	0772100000350222	162808,51	383745,18	5,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0649	0772100000350223	162683,59	383870,09	3,08	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80
0650	0772100000350224	162686,78	383870,71	2,91	17,86	Relatief	0 dB	False	0,80
0651	0772100000350226	162677,21	383868,86	3,08	17,70	Relatief	0 dB	False	0,80
0652	0772100000350345	162677,21	383868,86	3,06	17,70	Relatief	0 dB	False	0,80
0653	0772100000350346	162652,65	383864,19	3,03	17,28	Relatief	0 dB	False	0,80
0654	0772100000350347	162655,75	383864,79	2,93	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0655	0772100000350348	162649,55	383863,59	3,46	17,23	Relatief	0 dB	False	0,80
0656	0772100000350349	162646,45	383863,00	3,16	17,21	Relatief	0 dB	False	0,80
0657	0772100000350350	162643,35	383862,40	3,09	17,21	Relatief	0 dB	False	0,80
0658	0772100000350351	162643,35	383862,40	3,38	17,21	Relatief	0 dB	False	0,80
0659	0772100000351294	162617,95	383806,27	3,08	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80
0660	0772100000351295	162606,90	383806,90	2,96	17,33	Relatief	0 dB	False	0,80
0661	0772100000352980	162791,72	383869,92	13,06	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80
0662	0772100000352981	162791,72	383869,92	12,67	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80
0663	0772100000352982	162794,71	383870,98	12,42	17,92	Relatief	0 dB	False	0,80
0664	0772100000352983	162797,71	383872,04	8,75	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80
0665	0772100000353023	162821,66	383880,51	4,34	17,91	Relatief	0 dB	False	0,80
0666	0772100000353024	162818,67	383879,45	6,34	17,92	Relatief	0 dB	False	0,80
0667	0772100000353026	162812,68	383877,33	11,68	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80
0668	0772100000353027	162809,68	383876,27	14,44	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80
0669	0772100000353029	162803,70	383874,16	13,04	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80
0670	0772100000353030	162800,70	383873,10	9,57	17,94	Relatief	0 dB	False	0,80
0671	0772100000353031	163325,79	383679,87	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0672	0772100000353033	163337,30	383681,72	3,09	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0673	0772100000353034	163334,43	383681,26	2,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0674	0772100000353035	163331,55	383680,79	3,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0675	0772100000353036	163328,67	383680,33	2,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0676	0772100000354512	162903,85	383642,11	13,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0677	0772100000354513	162892,84	383673,95	13,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0678	0772100000355127	163185,43	383797,98	7,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0679	0772100000900774	163476,62	383755,94	2,91	18,18	Relatief	0 dB	False	0,80
0680	0772100000900818	163221,71	383832,34	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0681	0772100000900891	163175,67	383734,42	2,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0682	0772100000900920	163524,10	383890,35	6,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0683	0772100000901005	163510,85	383892,72	2,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0684	0772100000901038	163404,26	383905,57	3,23	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0685	0772100000901074	163250,33	383678,01	7,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0686	0772100000901093	163291,47	383760,20	2,22	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0687	0772100000901158	163291,47	383760,20	3,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0688	0772100000901178	163455,00	383702,54	6,82	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0689	0772100000901180	163537,50	383891,17	2,67	18,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0690	0772100000901189	163264,71	383744,79	4,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0691	0772100000901209	163261,38	383828,19	3,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0692	0772100000901262	163308,88	383916,27	9,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0693	0772100000901312	163461,43	383954,25	3,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0694	0772100000901335	163346,12	383916,07	3,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0695	0772100000901345	163308,88	383916,27	4,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0696	0772100000901382	163198,09	383810,81	3,18	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0697	0772100000901410	163265,55	383651,24	2,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0698	0772100000901454	163386,10	383795,57	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0699	0772100000901455	163167,43	383723,93	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0700	0772100000901518	163537,50	383891,17	8,31	18,07	Relatief	0 dB	False	0,80
0701	0772100000901560	163198,09	383810,81	8,04	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0702	0772100000901577	163355,73	383800,16	3,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0703	0772100000901618	163278,00	383825,39	9,82	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0704	0772100000901675	163261,38	383828,19	2,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0641	0,80
0642	0,80
0643	0,80
0644	0,80
0645	0,80
0646	0,80
0647	0,80
0648	0,80
0649	0,80
0650	0,80
0651	0,80
0652	0,80
0653	0,80
0654	0,80
0655	0,80
0656	0,80
0657	0,80
0658	0,80
0659	0,80
0660	0,80
0661	0,80
0662	0,80
0663	0,80
0664	0,80
0665	0,80
0666	0,80
0667	0,80
0668	0,80
0669	0,80
0670	0,80
0671	0,80
0672	0,80
0673	0,80
0674	0,80
0675	0,80
0676	0,80
0677	0,80
0678	0,80
0679	0,80
0680	0,80
0681	0,80
0682	0,80
0683	0,80
0684	0,80
0685	0,80
0686	0,80
0687	0,80
0688	0,80
0689	0,80
0690	0,80
0691	0,80
0692	0,80
0693	0,80
0694	0,80
0695	0,80
0696	0,80
0697	0,80
0698	0,80
0699	0,80
0700	0,80
0701	0,80
0702	0,80
0703	0,80
0704	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0705	0772100000901737	163397,37	383730,60	3,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0706	0772100000901830	163490,86	383795,34	2,80	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0707	0772100000901862	163198,25	383829,70	5,43	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0708	0772100000901925	162897,15	383831,25	3,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0709	0772100000901945	163270,03	383841,71	2,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0710	0772100000901999	162823,82	383888,10	4,43	17,85	Relatief	0 dB	False	0,80
0711	0772100000902028	163150,64	383815,34	2,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0712	0772100000902039	163245,12	383750,09	3,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0713	0772100000902043	163290,97	383762,58	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0714	0772100000902047	163344,44	383799,70	3,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0715	0772100000902071	163207,16	383833,48	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0716	0772100000902125	163344,46	383773,58	3,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0717	0772100000902252	162946,94	383742,51	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0718	0772100000902295	163185,15	383834,06	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0719	0772100000902371	163456,86	383779,66	3,85	18,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0720	0772100000902411	163450,13	383694,91	3,37	18,14	Relatief	0 dB	False	0,80
0721	0772100000902414	162532,32	383813,09	2,95	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0722	0772100000902422	163247,79	383744,67	5,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0723	0772100000902501	163431,08	383898,58	2,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0724	0772100000902530	163284,99	383675,21	3,22	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0725	0772100000902593	163042,54	383515,91	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0726	0772100000902773	163209,91	383825,97	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0727	0772100000902775	163321,95	383766,25	4,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0728	0772100000902797	163389,54	383711,27	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0729	0772100000902841	163474,60	383746,63	5,02	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0730	0772100000902882	163423,39	383817,62	2,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0731	0772100000902900	163138,71	383729,72	2,36	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0732	0772100000903063	163373,83	383913,09	6,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0733	0772100000903104	162849,94	383798,18	3,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0734	0772100000903115	162733,45	383806,82	7,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0735	0772100000903226	162677,71	383754,51	7,70	17,83	Relatief	0 dB	False	0,80
0736	0772100000903235	163284,99	383675,21	4,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0737	0772100000903239	163239,80	383836,22	2,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0738	0772100000903279	162454,68	383737,87	4,44	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0739	0772100000903286	162558,52	383832,65	5,28	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0740	0772100000903289	162558,52	383832,65	6,64	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0741	0772100000903332	163213,09	383733,80	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0742	0772100000903407	163397,13	383715,75	4,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0743	0772100000903415	163393,96	383910,33	6,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0744	0772100000903444	163164,95	383823,98	3,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0745	0772100000903488	163215,43	383830,72	5,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0746	0772100000903497	163435,84	383984,45	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0747	0772100000903567	163167,43	383723,93	2,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0748	0772100000903583	163242,37	383743,66	5,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0749	0772100000903662	163108,25	383417,54	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0750	0772100000903664	163463,39	383970,45	2,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0751	0772100000903691	162900,76	383811,55	5,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0752	0772100000903725	163205,93	383738,24	2,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0753	0772100000903779	162596,20	383776,77	5,89	17,41	Relatief	0 dB	False	0,80
0754	0772100000903826	163535,83	384027,37	4,57	18,12	Relatief	0 dB	False	0,80
0755	0772100000903849	163175,67	383734,42	2,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0756	0772100000903904	163206,94	383733,03	2,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0757	0772100000903943	163342,29	383807,66	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0758	0772100000903963	163300,91	383763,55	2,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0759	0772100000903973	163175,89	383814,07	3,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0760	0772100000904014	163310,89	383684,15	5,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0761	0772100000904120	163178,89	383729,01	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0762	0772100000904164	162873,57	383744,50	3,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0763	0772100000904166	162829,98	383771,97	3,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0764	0772100000904192	163288,11	383917,17	9,42	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0765	0772100000904236	163477,19	383801,41	3,77	18,05	Relatief	0 dB	False	0,80
0766	0772100000904316	163201,40	383732,33	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0767	0772100000904320	163452,09	384006,78	3,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0768	0772100000904381	163500,14	384026,99	2,71	18,13	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0705	0,80
0706	0,80
0707	0,80
0708	0,80
0709	0,80
0710	0,80
0711	0,80
0712	0,80
0713	0,80
0714	0,80
0715	0,80
0716	0,80
0717	0,80
0718	0,80
0719	0,80
0720	0,80
0721	0,80
0722	0,80
0723	0,80
0724	0,80
0725	0,80
0726	0,80
0727	0,80
0728	0,80
0729	0,80
0730	0,80
0731	0,80
0732	0,80
0733	0,80
0734	0,80
0735	0,80
0736	0,80
0737	0,80
0738	0,80
0739	0,80
0740	0,80
0741	0,80
0742	0,80
0743	0,80
0744	0,80
0745	0,80
0746	0,80
0747	0,80
0748	0,80
0749	0,80
0750	0,80
0751	0,80
0752	0,80
0753	0,80
0754	0,80
0755	0,80
0756	0,80
0757	0,80
0758	0,80
0759	0,80
0760	0,80
0761	0,80
0762	0,80
0763	0,80
0764	0,80
0765	0,80
0766	0,80
0767	0,80
0768	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0769	0772100000904386	162646,01	383777,06	3,09	17,61	Relatief	0 dB	False	0,80
0770	0772100000904599	162815,67	383878,39	8,05	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80
0771	0772100000904621	162439,55	383763,53	4,07	16,95	Relatief	0 dB	False	0,80
0772	0772100000904961	163266,17	383664,35	2,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0773	0772100000905023	162939,88	383751,38	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0774	0772100000905487	162432,99	383728,33	13,29	16,96	Relatief	0 dB	False	0,80
0775	0772100000905813	163157,58	383810,53	2,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0776	0772100000905987	162454,27	383754,58	4,17	16,94	Relatief	0 dB	False	0,80
0777	0772100000906364	162485,14	383779,97	6,36	16,96	Relatief	0 dB	False	0,80
0778	0772100000906375	162491,79	383779,35	5,95	16,98	Relatief	0 dB	False	0,80
0779	0772100000906724	163278,01	383838,63	2,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0780	0772100000906883	162784,19	383736,76	3,83	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0781	0772100000907004	162440,29	383701,02	3,86	17,11	Relatief	0 dB	False	0,80
0782	0772100000907507	163187,57	383820,43	5,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0783	0772100000907554	162454,68	383737,87	4,20	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0784	0772100000907812	163239,80	383836,22	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0785	0772100000908156	163191,76	383837,47	4,27	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0786	0772100000908159	163397,13	383715,75	2,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0787	0772100000908312	163337,49	383794,23	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0788	0772100000908453	162420,97	383762,55	3,72	16,97	Relatief	0 dB	False	0,80
0789	0772100000908473	163236,49	383743,28	3,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0790	0772100000908484	163190,12	383730,69	2,47	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0791	0772100000908496	162600,66	383779,75	7,31	17,42	Relatief	0 dB	False	0,80
0792	0772100000908506	162421,07	383785,59	8,78	17,01	Relatief	0 dB	False	0,80
0793	0772100000908991	162785,11	383743,49	6,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0794	0772100000909098	163219,69	383741,10	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0795	0772100000909316	163184,26	383729,84	2,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0796	0772100000909839	163463,27	383902,33	8,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0797	0772100000909971	163271,95	383367,20	2,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0798	0772100000910498	163299,88	383765,97	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0799	0772100000910812	162432,99	383728,33	9,44	16,96	Relatief	0 dB	False	0,80
0800	0772100000911127	162410,27	383690,13	2,83	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0801	0772100000911354	163110,06	383408,36	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0802	0772100000911445	163355,64	383816,62	2,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0803	0772100000911652	163510,43	383814,97	2,21	18,22	Relatief	0 dB	False	0,80
0804	0772100000911887	162887,14	383738,12	4,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0805	0772100000912015	163104,92	383422,33	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0806	0772100000912495	163272,47	383373,24	2,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0807	0772100000912964	163287,70	383763,95	2,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0808	0772100000913256	163271,95	383367,20	2,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0809	0772100000913258	163109,16	383412,95	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0810	0772100000913264	163110,97	383403,77	2,66	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0811	0772100000913427	162502,30	383809,29	12,18	16,90	Relatief	0 dB	False	0,80
0812	0772100000913890	163463,27	383902,33	5,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0813	0772100000914350	163209,91	383825,97	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0814	0772100000914471	163489,85	383898,91	5,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0815	0772100000914934	163200,40	383737,62	2,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0816	0772100000915106	163473,20	383798,96	4,03	18,04	Relatief	0 dB	False	0,80
0817	0772100000915699	162794,95	383748,22	4,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0818	0772100000916546	163189,25	383813,32	2,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0819	0772100000916694	163242,27	383837,95	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0820	0772100000917139	162957,35	383629,50	2,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0821	0772100000917251	162961,25	383618,39	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0822	0772100000917533	163112,80	383394,59	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0823	0772100000917795	163254,19	383650,86	5,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0824	0772100000917890	163114,61	383385,41	2,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0825	0772100000917941	163522,05	383815,17	2,16	18,30	Relatief	0 dB	False	0,80
0826	0772100000918539	163157,58	383810,53	2,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0827	0772100000918670	163106,56	383427,29	2,64	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0828	0772100000918757	163244,48	383668,76	2,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0829	0772100000918774	163346,12	383916,07	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0830	0772100000918861	163286,39	383741,80	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0831	0772100000919052	163489,85	383898,91	9,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0832	0772100000919250	163473,20	383798,96	3,89	18,04	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0769	0,80
0770	0,80
0771	0,80
0772	0,80
0773	0,80
0774	0,80
0775	0,80
0776	0,80
0777	0,80
0778	0,80
0779	0,80
0780	0,80
0781	0,80
0782	0,80
0783	0,80
0784	0,80
0785	0,80
0786	0,80
0787	0,80
0788	0,80
0789	0,80
0790	0,80
0791	0,80
0792	0,80
0793	0,80
0794	0,80
0795	0,80
0796	0,80
0797	0,80
0798	0,80
0799	0,80
0800	0,80
0801	0,80
0802	0,80
0803	0,80
0804	0,80
0805	0,80
0806	0,80
0807	0,80
0808	0,80
0809	0,80
0810	0,80
0811	0,80
0812	0,80
0813	0,80
0814	0,80
0815	0,80
0816	0,80
0817	0,80
0818	0,80
0819	0,80
0820	0,80
0821	0,80
0822	0,80
0823	0,80
0824	0,80
0825	0,80
0826	0,80
0827	0,80
0828	0,80
0829	0,80
0830	0,80
0831	0,80
0832	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0833	0772100000919418	163393,96	383910,33	10,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0834	0772100000919561	163175,89	383814,07	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0835	0772100000919908	163254,11	383752,26	2,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0836	0772100000920112	163120,41	383355,94	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0837	0772100000920122	163118,58	383365,23	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0838	0772100000920136	163124,06	383337,36	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0839	0772100000920224	163122,23	383346,65	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0840	0772100000921070	163242,27	383837,95	2,54	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0841	0772100000922425	163118,04	383369,89	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0842	0772100000922567	163114,61	383385,41	2,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0843	0772100000922626	163270,03	383841,71	2,51	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0844	0772100000922828	163112,80	383394,59	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0845	0772100000922867	163127,20	383323,19	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0846	0772100000923441	163233,00	383569,08	2,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0847	0772100000924338	163233,00	383569,08	3,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0848	0772100000924451	163392,61	383810,24	2,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0849	0772100000924719	163277,35	383760,19	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0850	0772100000924894	162794,95	383748,22	7,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0851	0772100000925015	163256,45	383838,15	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0852	0772100000925145	162605,27	383782,82	6,05	17,43	Relatief	0 dB	False	0,80
0853	0772100000925172	163542,39	384029,29	4,87	18,12	Relatief	0 dB	False	0,80
0854	0772100000925283	163118,58	383365,23	2,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0855	0772100000925292	163120,41	383355,94	2,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0856	0772100000925407	163368,70	383816,17	8,46	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0857	0772100000925970	163126,26	383328,01	2,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0858	0772100000926265	163258,93	383356,94	4,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0859	0772100000927096	163124,06	383337,36	2,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0860	0772100000927097	163122,23	383346,65	2,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0861	0772100000927393	163402,25	383815,88	2,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0862	0772100000927598	163254,19	383650,86	5,34	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0863	0772100000927851	162961,25	383618,39	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0864	0772100000927870	162957,35	383629,50	2,33	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0865	0772100000928516	163265,55	383651,24	4,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0866	0772100000929611	163267,08	383658,83	2,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0867	0772100000929650	163211,99	383736,46	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0868	0772100000929723	162730,70	383814,68	2,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0869	0772100000929886	163283,72	383844,00	2,55	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0870	0772100000930166	163274,04	383357,28	2,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0871	0772100000930232	162710,33	383834,96	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0872	0772100000931059	163145,32	383804,99	2,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0873	0772100000931766	163353,55	383826,73	2,16	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0874	0772100000931803	163231,47	383750,62	3,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0875	0772100000931898	162575,50	383738,51	2,40	17,49	Relatief	0 dB	False	0,80
0876	0772100000932178	163110,97	383403,77	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0877	0772100000932189	163181,34	383645,01	3,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0878	0772100000932470	162415,37	383802,21	3,73	17,13	Relatief	0 dB	False	0,80
0879	0772100000932513	163207,16	383833,48	2,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0880	0772100000932693	162578,09	383731,95	11,20	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80
0881	0772100000932781	162368,18	383748,55	2,52	17,17	Relatief	0 dB	False	0,80
0882	0772100000932790	163220,62	383748,46	3,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0883	0772100000932795	163354,76	383823,01	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0884	0772100000932887	162716,64	383827,97	2,37	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0885	0772100000932980	163413,45	383819,57	2,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0886	0772100000933050	162431,55	383805,58	3,79	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
0887	0772100000933639	163164,62	383733,30	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0888	0772100000933647	163266,58	383757,61	3,05	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0889	0772100000933651	163220,62	383748,56	3,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0890	0772100000933657	163355,06	383834,56	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0891	0772100000933708	163205,52	383740,09	2,20	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0892	0772100000933755	163377,13	383820,59	6,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0893	0772100000933845	163200,40	383737,62	2,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0894	0772100000933877	162612,49	383765,14	2,41	17,53	Relatief	0 dB	False	0,80
0895	0772100000933887	163427,36	383814,65	2,94	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0896	0772100000933902	163438,31	383810,79	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0833	0,80
0834	0,80
0835	0,80
0836	0,80
0837	0,80
0838	0,80
0839	0,80
0840	0,80
0841	0,80
0842	0,80
0843	0,80
0844	0,80
0845	0,80
0846	0,80
0847	0,80
0848	0,80
0849	0,80
0850	0,80
0851	0,80
0852	0,80
0853	0,80
0854	0,80
0855	0,80
0856	0,80
0857	0,80
0858	0,80
0859	0,80
0860	0,80
0861	0,80
0862	0,80
0863	0,80
0864	0,80
0865	0,80
0866	0,80
0867	0,80
0868	0,80
0869	0,80
0870	0,80
0871	0,80
0872	0,80
0873	0,80
0874	0,80
0875	0,80
0876	0,80
0877	0,80
0878	0,80
0879	0,80
0880	0,80
0881	0,80
0882	0,80
0883	0,80
0884	0,80
0885	0,80
0886	0,80
0887	0,80
0888	0,80
0889	0,80
0890	0,80
0891	0,80
0892	0,80
0893	0,80
0894	0,80
0895	0,80
0896	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0897	0772100000933903	163449,98	383821,72	10,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0898	0772100000933933	163314,09	383774,58	2,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0899	0772100000933936	163032,54	383511,64	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0900	0772100000933998	163398,99	383815,60	2,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0901	0772100000934011	163164,62	383733,30	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0902	0772100000934020	163231,47	383750,62	3,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0903	0772100000934024	163546,60	383814,73	3,02	18,36	Relatief	0 dB	False	0,80
0904	0772100000934025	163535,59	383814,93	3,05	18,34	Relatief	0 dB	False	0,80
0905	0772100000934034	163522,05	383815,17	3,01	18,30	Relatief	0 dB	False	0,80
0906	0772100000934038	163535,59	383814,93	3,12	18,34	Relatief	0 dB	False	0,80
0907	0772100000934041	163524,62	383817,21	3,02	18,31	Relatief	0 dB	False	0,80
0908	0772100000934044	163354,76	383823,01	2,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0909	0772100000934123	163153,58	383732,14	2,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0910	0772100000934153	163377,13	383820,59	7,39	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0911	0772100000934256	163287,70	383763,95	2,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0912	0772100000934296	162824,86	383601,28	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0913	0772100000934528	163410,32	383821,16	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0914	0772100000934659	163217,86	383835,54	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0915	0772100000934664	163319,78	383774,98	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0916	0772100000934665	163309,28	383771,58	3,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0917	0772100000934666	163330,29	383778,38	2,88	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0918	0772100000934668	162829,94	383604,35	2,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0919	0772100000934682	163427,36	383814,65	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0920	0772100000934719	163330,29	383778,38	2,89	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0921	0772100000934720	163319,78	383774,98	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0922	0772100000934721	163309,28	383771,58	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0923	0772100000934773	162838,06	383613,13	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0924	0772100000934880	163231,48	383838,89	3,13	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0925	0772100000934896	163266,58	383757,61	2,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0926	0772100000934994	163306,86	383771,61	2,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0927	0772100000935071	162815,90	383703,71	3,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0928	0772100000935120	162583,03	383722,73	3,27	17,55	Relatief	0 dB	False	0,80
0929	0772100000935282	163288,47	383761,71	2,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0930	0772100000935287	163153,58	383732,14	3,08	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0931	0772100000935325	162491,79	383779,35	2,38	16,98	Relatief	0 dB	False	0,80
0932	0772100000935396	163256,45	383838,15	2,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0933	0772100000935415	163365,91	383817,20	2,97	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0934	0772100000935486	163402,25	383815,88	2,87	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0935	0772100000935716	163023,22	383506,13	2,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0936	0772100000935864	163388,37	383824,30	4,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0937	0772100000935868	163410,32	383821,16	3,03	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0938	0772100000935885	163217,86	383835,54	3,07	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0939	0772100000935906	163314,09	383774,58	2,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0940	0772100000935908	163277,35	383760,19	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0941	0772100000935997	163413,45	383819,57	3,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0942	0772100000936221	163247,60	383670,23	2,14	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0943	0772100000936356	163365,91	383817,20	2,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0944	0772100000936367	163388,37	383824,30	2,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0945	0772100000936656	163077,83	383611,91	10,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0946	0772100000936703	163310,89	383684,15	2,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0947	0772100000936807	163354,19	383889,64	5,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0948	0772100000950058	163094,33	383547,60	12,80	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0949	0772100000950088	163293,76	383656,00	5,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0950	0772100000950115	163412,89	383883,88	5,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0951	0772100000950430	162613,89	383806,50	2,75	17,36	Relatief	0 dB	False	0,80
0952	0772100000950437	162815,42	383737,57	6,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0953	0772100000950449	162806,69	383875,21	13,80	17,95	Relatief	0 dB	False	0,80
0954	0772100000950596	162680,40	383869,47	3,08	17,75	Relatief	0 dB	False	0,80
0955	0772100000950899	163333,03	383668,10	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0956	0772100001000439	162412,25	383728,91	9,01	16,98	Relatief	0 dB	False	0,80
0957	0772100001000440	162843,49	383754,05	8,96	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0958	0772100001000441	162868,82	383766,39	6,98	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0959	0772100001000442	162868,84	383766,41	5,17	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0960	0772100001000443	162941,51	383815,56	8,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0897	0,80
0898	0,80
0899	0,80
0900	0,80
0901	0,80
0902	0,80
0903	0,80
0904	0,80
0905	0,80
0906	0,80
0907	0,80
0908	0,80
0909	0,80
0910	0,80
0911	0,80
0912	0,80
0913	0,80
0914	0,80
0915	0,80
0916	0,80
0917	0,80
0918	0,80
0919	0,80
0920	0,80
0921	0,80
0922	0,80
0923	0,80
0924	0,80
0925	0,80
0926	0,80
0927	0,80
0928	0,80
0929	0,80
0930	0,80
0931	0,80
0932	0,80
0933	0,80
0934	0,80
0935	0,80
0936	0,80
0937	0,80
0938	0,80
0939	0,80
0940	0,80
0941	0,80
0942	0,80
0943	0,80
0944	0,80
0945	0,80
0946	0,80
0947	0,80
0948	0,80
0949	0,80
0950	0,80
0951	0,80
0952	0,80
0953	0,80
0954	0,80
0955	0,80
0956	0,80
0957	0,80
0958	0,80
0959	0,80
0960	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
0961	0772100001000444	162731,71	383838,29	8,62	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0962	0772100001000445	162585,41	383826,37	9,91	17,16	Relatief	0 dB	False	0,80
0963	0772100001000452	162785,68	383680,16	9,11	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0964	0772100001000455	162506,03	383832,44	10,50	16,85	Relatief	0 dB	False	0,80
0965	0772100001001512	163128,96	383466,78	15,86	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0966	0772100001001556	162947,11	383536,26	4,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0967	0772100001001557	162945,06	383553,18	4,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0968	0772100001001572	162876,48	383543,04	4,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0969	0772100001001573	162859,93	383555,03	4,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0970	0772100001001574	162870,49	383549,71	9,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0971	0772100001001575	162874,54	383553,35	9,93	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0972	0772100001001576	162878,97	383557,33	9,92	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0973	0772100001001577	162883,21	383561,14	9,90	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0974	0772100001001578	162900,84	383569,32	4,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0975	0772100001001579	162883,10	383575,78	4,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0976	0772100001001592	162827,30	383578,53	8,28	17,99	Relatief	0 dB	False	0,80
0977	0772100001001593	162832,42	383583,13	8,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0978	0772100001001594	162829,30	383586,79	8,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0979	0772100001001595	162844,39	383588,25	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0980	0772100001001596	162848,86	383592,26	8,40	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0981	0772100001001597	162848,86	383592,26	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0982	0772100001001598	162849,88	383626,62	9,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0983	0772100001001599	162816,69	383634,92	8,19	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0984	0772100001001604	163135,76	383298,62	9,24	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0985	0772100001001613	163265,58	383444,88	6,84	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0986	0772100001001624	163398,48	383612,89	9,14	18,04	Relatief	0 dB	False	0,80
0987	0772100001001625	163235,26	383656,59	6,73	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0988	0772100001001626	163260,57	383627,38	9,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0989	0772100001001627	163347,56	383650,58	9,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0990	0772100001001628	163352,87	383651,78	9,45	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0991	0772100001001629	163187,97	383644,27	7,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0992	0772100001001630	163265,23	383656,09	4,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0993	0772100001001631	163423,32	383682,64	8,06	18,08	Relatief	0 dB	False	0,80
0994	0772100001001632	163321,13	383711,48	6,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0995	0772100001001633	163333,02	383737,78	6,79	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0996	0772100001001634	163436,19	383763,62	6,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0997	0772100001001636	163493,21	383832,86	7,72	18,02	Relatief	0 dB	False	0,80
0998	0772100001001637	163138,25	383854,82	14,06	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0999	0772100001001639	163204,22	383931,42	3,67	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1000	0772100001001644	163235,65	383744,99	3,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1001	0772100001001645	163230,55	383723,66	6,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1002	0772100001001646	163298,95	383709,17	8,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1003	0772100001001647	163186,87	383647,59	6,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1004	0772100001003345	162550,00	383878,71	8,56	16,80	Relatief	0 dB	False	0,80
1005	0772100001003346	162568,98	383882,80	9,20	16,85	Relatief	0 dB	False	0,80
1006	0772100001003347	162634,94	383879,19	9,87	17,09	Relatief	0 dB	False	0,80
1007	0772100001003348	162649,56	383884,24	2,91	17,35	Relatief	0 dB	False	0,80
1008	0772100001003350	162668,33	383888,30	8,30	17,42	Relatief	0 dB	False	0,80
1009	0772100001003363	162935,86	383930,93	5,06	17,81	Relatief	0 dB	False	0,80
1010	0772100001003372	162709,36	383982,46	10,13	17,06	Relatief	0 dB	False	0,80
1011	0772100001003955	163320,24	383771,27	4,78	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1012	0772100001003956	163316,05	383768,68	4,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1013	0772100001003957	163311,17	383767,02	4,56	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1014	0772100001008022	162871,63	383565,51	2,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1015	0772100001008507	162875,88	383569,31	2,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1016	0772100001008556	162867,20	383561,54	2,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1017	0772100001008591	162497,28	383773,97	9,15	17,03	Relatief	0 dB	False	0,80
1018	0772100001008646	162867,20	383561,54	2,70	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1019	0772100001009014	163051,65	383954,62	2,99	18,71	Relatief	0 dB	False	0,80
1020	0772100001009088	162856,67	383582,17	9,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1021	0772100001009205	162848,18	383574,56	9,76	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1022	0772100001009209	162912,09	383557,31	8,32	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1023	0772100001009238	162863,77	383565,72	2,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1024	0772100001009318	162863,77	383565,72	2,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
0961	0,80
0962	0,80
0963	0,80
0964	0,80
0965	0,80
0966	0,80
0967	0,80
0968	0,80
0969	0,80
0970	0,80
0971	0,80
0972	0,80
0973	0,80
0974	0,80
0975	0,80
0976	0,80
0977	0,80
0978	0,80
0979	0,80
0980	0,80
0981	0,80
0982	0,80
0983	0,80
0984	0,80
0985	0,80
0986	0,80
0987	0,80
0988	0,80
0989	0,80
0990	0,80
0991	0,80
0992	0,80
0993	0,80
0994	0,80
0995	0,80
0996	0,80
0997	0,80
0998	0,80
0999	0,80
1000	0,80
1001	0,80
1002	0,80
1003	0,80
1004	0,80
1005	0,80
1006	0,80
1007	0,80
1008	0,80
1009	0,80
1010	0,80
1011	0,80
1012	0,80
1013	0,80
1014	0,80
1015	0,80
1016	0,80
1017	0,80
1018	0,80
1019	0,80
1020	0,80
1021	0,80
1022	0,80
1023	0,80
1024	0,80

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
1025	0772100001009346	162921,01	383565,33	4,69	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1026	0772100001009482	162868,02	383569,52	2,71	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1027	0772100001009503	162865,17	383589,77	4,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1028	0772100001009676	162845,49	383557,94	4,70	17,98	Relatief	0 dB	False	0,80
1029	0772100001009824	162903,15	383549,30	8,31	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1030	0772100001009973	162845,49	383557,94	4,50	17,98	Relatief	0 dB	False	0,80
1031	0772100001010023	162900,72	383532,53	4,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1032	0772100001010031	162881,81	383590,55	4,77	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1033	0772100001010066	162852,42	383578,36	9,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1034	0772100001010067	162872,27	383573,32	2,65	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1035	0772100001010103	162937,92	383565,93	4,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1036	0772100001010122	162907,62	383553,30	8,30	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1037	0772100001010134	162860,91	383585,97	9,74	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1038	0772100001010165	162916,55	383561,32	8,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1039	0772100001010210	162437,65	383767,47	4,23	16,95	Relatief	0 dB	False	0,80
1040	0772100001011800	163321,15	383751,21	9,59	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1041	0772100001012203	163211,44	383635,73	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1042	0772100001012204	163083,47	383442,30	10,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1043	0772100001012205	163089,57	383443,48	10,25	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1044	0772100001012206	163090,70	383437,61	10,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1045	0772100001012517	162482,59	383831,65	9,00	16,92	Relatief	0 dB	False	0,80
1046	0772100001012518	162485,87	383832,27	12,43	16,91	Relatief	0 dB	False	0,80
1047	0772100001012748	163098,01	383473,29	10,26	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1048	0772100001012749	163089,32	383464,75	10,29	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1049	0772100001012751	163085,05	383460,56	10,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1050	0772100001012752	163082,35	383448,09	10,15	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1051	0772100001012755	162610,78	383813,04	3,04	17,32	Relatief	0 dB	False	0,80
1052	0772100001012756	162617,95	383806,27	2,89	17,38	Relatief	0 dB	False	0,80
1053	0772100001012892	163427,73	383896,62	5,75	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1054	0772100001013323	163202,08	383729,26	2,61	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1055	0772100001013459	163525,29	383775,77	4,27	18,29	Relatief	0 dB	False	0,80
1056	0772100001013472	163471,94	383753,22	4,86	18,17	Relatief	0 dB	False	0,80
1057	0772100001014320	162592,77	383843,64	2,94	17,12	Relatief	0 dB	False	0,80
1058	0772100001014605	163326,75	383674,05	2,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1059	0772100001014990	162869,03	383766,14	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1060	0772100001015950	162556,83	383730,66	6,41	17,45	Relatief	0 dB	False	0,80
1061	0772100001016298	163466,53	383751,72	5,21	18,15	Relatief	0 dB	False	0,80
1062	0772100001016399	163326,19	383607,59	7,68	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1063	0772100001016854	162709,72	383847,41	3,12	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1064	0772100001016855	162869,66	383880,06	4,25	17,90	Relatief	0 dB	False	0,80
1065	0772100001017537	163004,69	383640,60	9,49	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1066	0772100001018437	163256,17	383415,65	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1067	0772100001018507	162811,35	383714,27	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1068	0772100001019435	162872,60	383752,46	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1069	0772100001020135	162880,30	383730,18	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1070	0772100001020136	162889,05	383728,05	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1071	0772100001020137	162889,05	383728,05	2,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1072	0772100001021054	163457,37	383638,41	8,00	18,16	Relatief	0 dB	False	0,80
1073	0772100001009414	163159,84	383963,32	6,72	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1074	0772100001016391	163271,86	383416,92	3,01	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1075	0772100000293014	163013,95	383632,39	4,02	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1076	0772100000290953	163044,31	383641,83	9,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1077	0772100000296898	163365,70	383896,77	5,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1078	0772100001017408	162945,62	383599,91	4,50	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1079	0772100001017409	163001,78	383538,64	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1080	0772100000296397	162850,46	383862,35	9,44	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1081	0772100000294380	162968,63	383742,53	7,48	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1082	0772100000296387	162734,33	383864,12	9,48	17,92	Relatief	0 dB	False	0,80
1083	0772100000298571	163435,42	384028,14	7,38	18,06	Relatief	0 dB	False	0,80
1084	0772100000950034	163038,49	383586,29	11,81	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1085	0772100000297417	162681,74	383954,85	9,92	17,80	Relatief	0 dB	False	0,80
1086	0772100000297637	163222,90	383946,40	4,28	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1087	0772100000297891	162777,89	383973,99	5,25	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
1088	0772100000900536	162721,09	383948,78	4,74	17,93	Relatief	0 dB	False	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
1025	0,80
1026	0,80
1027	0,80
1028	0,80
1029	0,80
1030	0,80
1031	0,80
1032	0,80
1033	0,80
1034	0,80
1035	0,80
1036	0,80
1037	0,80
1038	0,80
1039	0,80
1040	0,80
1041	0,80
1042	0,80
1043	0,80
1044	0,80
1045	0,80
1046	0,80
1047	0,80
1048	0,80
1049	0,80
1050	0,80
1051	0,80
1052	0,80
1053	0,80
1054	0,80
1055	0,80
1056	0,80
1057	0,80
1058	0,80
1059	0,80
1060	0,80
1061	0,80
1062	0,80
1063	0,80
1064	0,80
1065	0,80
1066	0,80
1067	0,80
1068	0,80
1069	0,80
1070	0,80
1071	0,80
1072	0,80
1073	0,80
1074	0,80
1075	0,80
1076	0,80
1077	0,80
1078	0,80
1079	0,80
1080	0,80
1081	0,80
1082	0,80
1083	0,80
1084	0,80
1085	0,80
1086	0,80
1087	0,80
1088	0,80

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

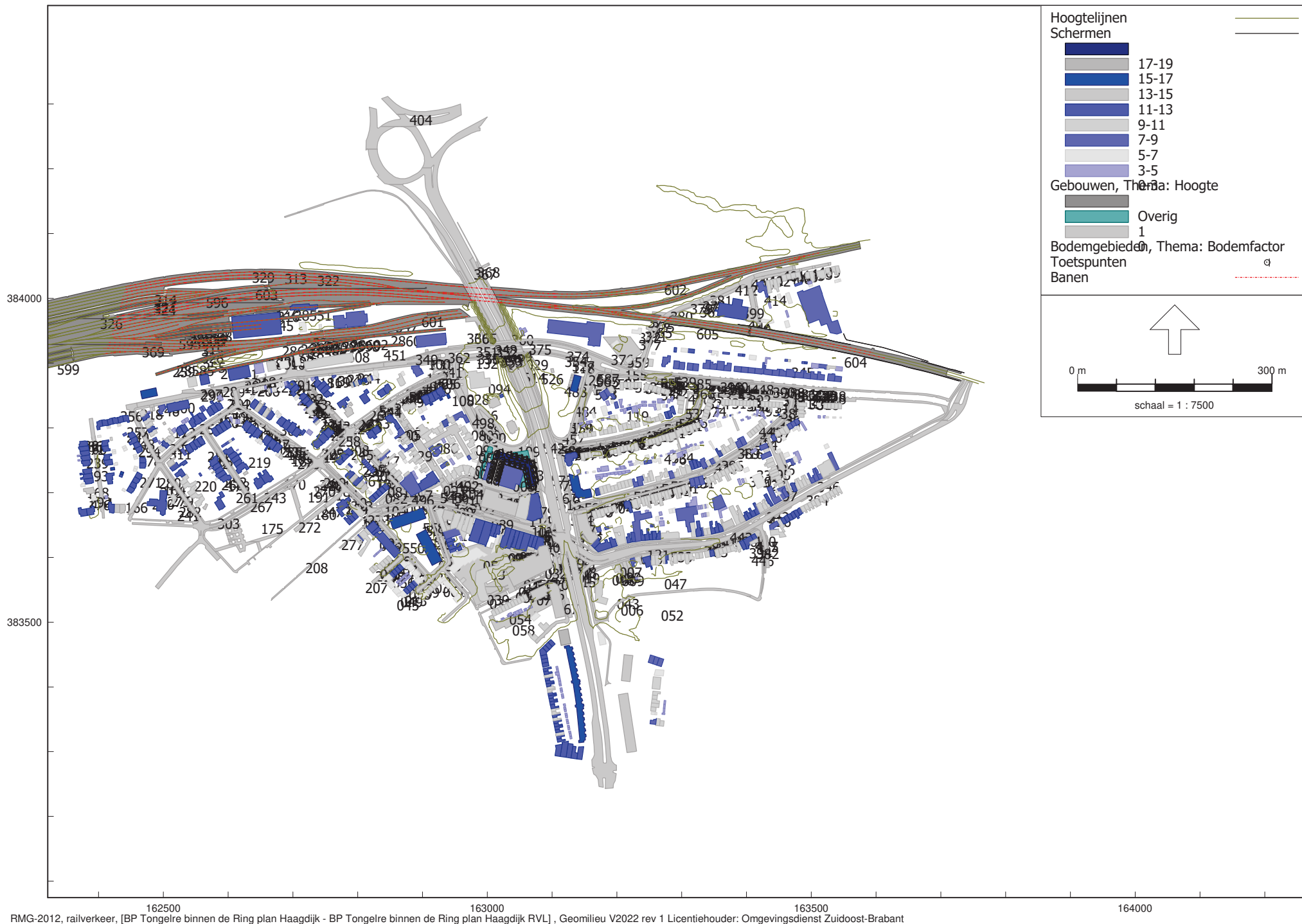
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63
1089	0772100000904019	162744,87	383951,83	4,41	17,97	Relatief	0 dB	False	0,80
1090	0772100000291225	163061,34	383519,79	2,58	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1091	0772100000905891	163056,14	383519,69	2,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1092	0772100000298573	163446,23	384030,33	7,38	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1093	0772100000900965	163478,50	383703,03	9,57	18,22	Relatief	0 dB	False	0,80
1094	0772100001024485	162967,21	383565,12	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1095	0772100000293013	163013,43	383630,70	9,91	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1096	0772100000292644	163269,99	383693,04	7,53	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1097	0772100000294821	162930,92	383804,88	8,85	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1098	0772100000295207	162621,43	383745,82	10,06	17,65	Relatief	0 dB	False	0,80
1099	0772100000296056	162773,65	383757,27	9,60	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1100	0772100000291964	163167,45	383563,91	8,95	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1101	0772100000293010	163007,68	383647,24	9,21	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1102	0772100000292621	163376,81	383667,83	7,52	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1103	0772100001025313	163006,34	383622,42	8,00	18,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1104	0772100000900756	162386,46	383758,19	10,61	17,07	Relatief	0 dB	False	0,80
1105	0772100001003351	162678,84	383901,44	4,36	17,25	Relatief	0 dB	False	0,80
1106	0772100000297368	162705,00	383896,44	4,49	17,66	Relatief	0 dB	False	0,80
1107	0772100000296034	163518,44	383722,61	6,41	18,30	Relatief	0 dB	False	0,80
1108	0772100000296033	163512,57	383719,80	6,48	18,29	Relatief	0 dB	False	0,80
1109	0772100000296032	163500,76	383714,16	6,52	18,26	Relatief	0 dB	False	0,80
1110	0772100000293737	163416,45	383629,04	10,28	18,09	Relatief	0 dB	False	0,80
1111	0772100001021014	163518,48	383722,74	8,00	18,30	Relatief	0 dB	False	0,80
1112	0772100000293735	163416,45	383629,04	7,95	18,09	Relatief	0 dB	False	0,80

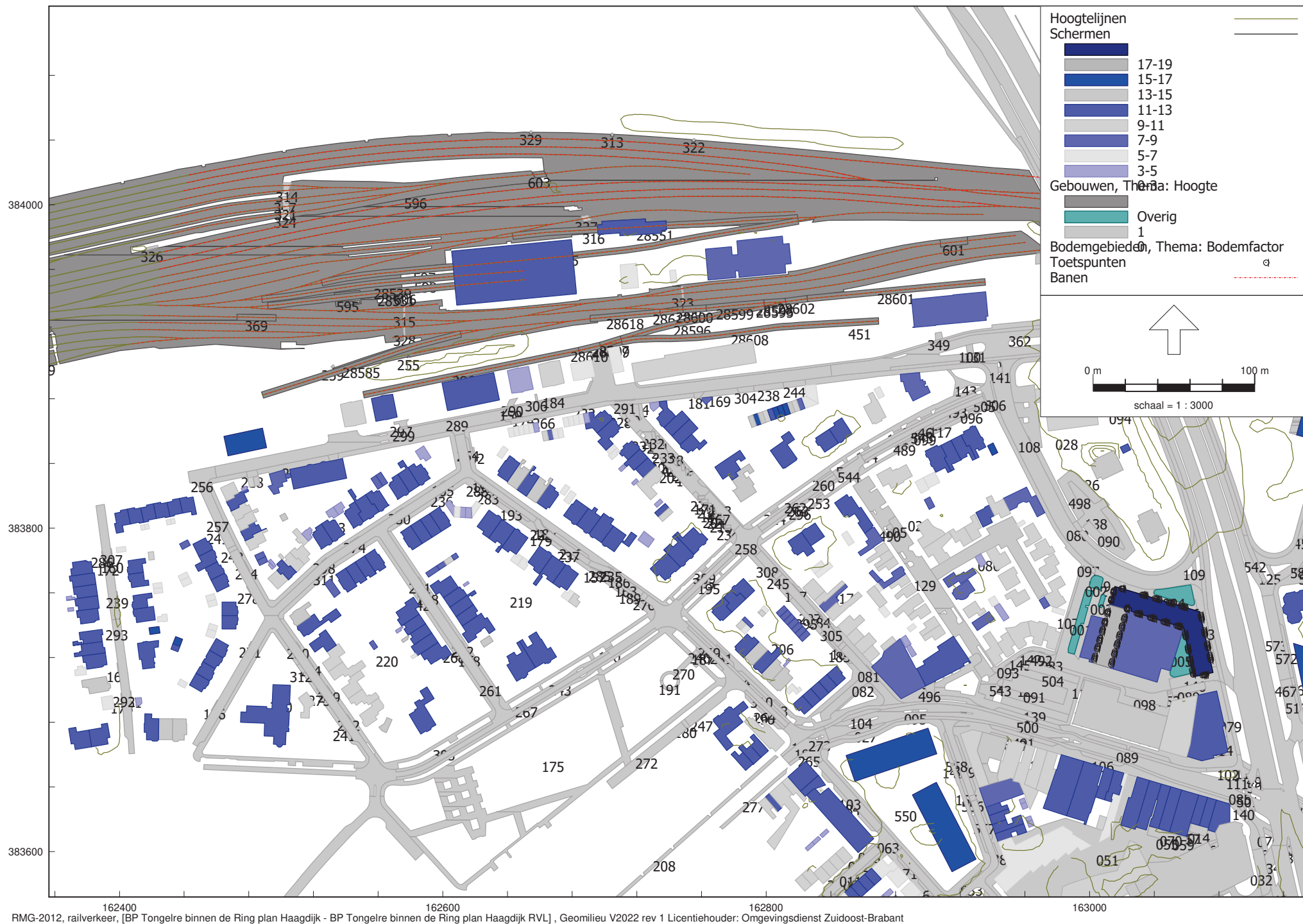
Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl. 8k
1089	0,80
1090	0,80
1091	0,80
1092	0,80
1093	0,80
1094	0,80
1095	0,80
1096	0,80
1097	0,80
1098	0,80
1099	0,80
1100	0,80
1101	0,80
1102	0,80
1103	0,80
1104	0,80
1105	0,80
1106	0,80
1107	0,80
1108	0,80
1109	0,80
1110	0,80
1111	0,80
1112	0,80







Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
001	Groen	1,00
002	Groen	1,00
003	Groen	1,00
004	Groen	1,00
005	Groen	1,00
006	Verhard	0,00
007	Verhard	0,00
008	Verhard	0,00
009	Verhard	0,00
010	Verhard	0,00
011	Verhard	0,00
012	Verhard	0,00
013	Verhard	0,00
014	Verhard	0,00
015	Verhard	0,00
016	Verhard	0,00
017	Verhard	0,00
018	Verhard	0,00
019	Verhard	0,00
020	Verhard	0,00
021	Verhard	0,00
022	Verhard	0,00
023	Verhard	0,00
024	Verhard	0,00
025	Verhard	0,00
026	Verhard	0,00
027	Verhard	0,00
028	Verhard	0,00
029	Verhard	0,00
030	Verhard	0,00
031	Verhard	0,00
032	Verhard	0,00
033	Verhard	0,00
034	Verhard	0,00
035	Verhard	0,00
036	Verhard	0,00
037	Verhard	0,00
038	Verhard	0,00
039	Verhard	0,00
040	Verhard	0,00
041	Verhard	0,00
042	Verhard	0,00
043	Verhard	0,00
044	Verhard	0,00
045	Verhard	0,00
046	Verhard	0,00
047	Verhard	0,00
048	Verhard	0,00
049	Verhard	0,00
050	Verhard	0,00
051	Verhard	0,00
052	Verhard	0,00
053	Verhard	0,00
054	Verhard	0,00
055	Verhard	0,00
056	Verhard	0,00
057	Verhard	0,00
058	Verhard	0,00
059	Verhard	0,00
060	Verhard	0,00
061	Verhard	0,00
062	Verhard	0,00
063	Verhard	0,00
064	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
065	Verhard	0,00
066	Verhard	0,00
067	Verhard	0,00
068	Verhard	0,00
069	Verhard	0,00
070	Verhard	0,00
071	Verhard	0,00
072	Verhard	0,00
073	Verhard	0,00
074	Verhard	0,00
075	Verhard	0,00
076	Verhard	0,00
077	Verhard	0,00
078	Verhard	0,00
079	Verhard	0,00
080	Verhard	0,00
081	Verhard	0,00
082	Verhard	0,00
083	Verhard	0,00
084	Verhard	0,00
085	Verhard	0,00
086	Verhard	0,00
087	Verhard	0,00
088	Verhard	0,00
089	Verhard	0,00
090	Verhard	0,00
091	Verhard	0,00
092	Verhard	0,00
093	Verhard	0,00
094	Verhard	0,00
095	Verhard	0,00
096	Verhard	0,00
097	Verhard	0,00
098	Verhard	0,00
099	Verhard	0,00
100	Verhard	0,00
101	Verhard	0,00
102	Verhard	0,00
103	Verhard	0,00
104	Verhard	0,00
105	Verhard	0,00
106	Verhard	0,00
107	Verhard	0,00
108	Verhard	0,00
109	Verhard	0,00
110	Verhard	0,00
111	Verhard	0,00
112	Verhard	0,00
113	Verhard	0,00
114	Verhard	0,00
115	Verhard	0,00
116	Verhard	0,00
117	Verhard	0,00
118	Verhard	0,00
119	Verhard	0,00
120	Verhard	0,00
121	Verhard	0,00
122	Verhard	0,00
123	Verhard	0,00
124	Verhard	0,00
125	Verhard	0,00
126	Verhard	0,00
127	Verhard	0,00
128	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
129	Verhard	0,00
130	Verhard	0,00
131	Verhard	0,00
132	Verhard	0,00
133	Verhard	0,00
134	Verhard	0,00
135	Verhard	0,00
136	Verhard	0,00
137	Verhard	0,00
138	Verhard	0,00
139	Verhard	0,00
140	Verhard	0,00
141	Verhard	0,00
142	Verhard	0,00
143	Verhard	0,00
144	Verhard	0,00
145	Verhard	0,00
146	Verhard	0,00
147	Verhard	0,00
148	Verhard	0,00
149	Verhard	0,00
150	Verhard	0,00
151	Verhard	0,00
152	Verhard	0,00
153	Verhard	0,00
154	Verhard	0,00
155	Verhard	0,00
156	Verhard	0,00
157	Verhard	0,00
158	Verhard	0,00
159	Verhard	0,00
160	Verhard	0,00
161	Verhard	0,00
162	Verhard	0,00
163	Verhard	0,00
164	Verhard	0,00
165	Verhard	0,00
166	Verhard	0,00
167	Verhard	0,00
168	Verhard	0,00
169	Verhard	0,00
170	Verhard	0,00
171	Verhard	0,00
172	Verhard	0,00
173	Verhard	0,00
174	Verhard	0,00
175	Verhard	0,00
176	Verhard	0,00
177	Verhard	0,00
178	Verhard	0,00
179	Verhard	0,00
180	Verhard	0,00
181	Verhard	0,00
182	Verhard	0,00
183	Verhard	0,00
184	Verhard	0,00
185	Verhard	0,00
186	Verhard	0,00
187	Verhard	0,00
188	Verhard	0,00
189	Verhard	0,00
190	Verhard	0,00
191	Verhard	0,00
192	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
193	Verhard	0,00
194	Verhard	0,00
195	Verhard	0,00
196	Verhard	0,00
197	Verhard	0,00
198	Verhard	0,00
199	Verhard	0,00
200	Verhard	0,00
201	Verhard	0,00
202	Verhard	0,00
203	Verhard	0,00
204	Verhard	0,00
205	Verhard	0,00
206	Verhard	0,00
207	Verhard	0,00
208	Verhard	0,00
209	Verhard	0,00
210	Verhard	0,00
211	Verhard	0,00
212	Verhard	0,00
213	Verhard	0,00
214	Verhard	0,00
215	Verhard	0,00
216	Verhard	0,00
217	Verhard	0,00
218	Verhard	0,00
219	Verhard	0,00
220	Verhard	0,00
221	Verhard	0,00
222	Verhard	0,00
223	Verhard	0,00
224	Verhard	0,00
225	Verhard	0,00
226	Verhard	0,00
227	Verhard	0,00
228	Verhard	0,00
229	Verhard	0,00
230	Verhard	0,00
231	Verhard	0,00
232	Verhard	0,00
233	Verhard	0,00
234	Verhard	0,00
235	Verhard	0,00
236	Verhard	0,00
237	Verhard	0,00
238	Verhard	0,00
239	Verhard	0,00
240	Verhard	0,00
241	Verhard	0,00
242	Verhard	0,00
243	Verhard	0,00
244	Verhard	0,00
245	Verhard	0,00
246	Verhard	0,00
247	Verhard	0,00
248	Verhard	0,00
249	Verhard	0,00
250	Verhard	0,00
251	Verhard	0,00
252	Verhard	0,00
253	Verhard	0,00
254	Verhard	0,00
255	Verhard	0,00
256	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
257	Verhard	0,00
258	Verhard	0,00
259	Verhard	0,00
260	Verhard	0,00
261	Verhard	0,00
262	Verhard	0,00
263	Verhard	0,00
264	Verhard	0,00
265	Verhard	0,00
266	Verhard	0,00
267	Verhard	0,00
268	Verhard	0,00
269	Verhard	0,00
270	Verhard	0,00
271	Verhard	0,00
272	Verhard	0,00
273	Verhard	0,00
274	Verhard	0,00
275	Verhard	0,00
276	Verhard	0,00
277	Verhard	0,00
278	Verhard	0,00
279	Verhard	0,00
280	Verhard	0,00
281	Verhard	0,00
282	Verhard	0,00
283	Verhard	0,00
284	Verhard	0,00
285	Verhard	0,00
286	Verhard	0,00
287	Verhard	0,00
288	Verhard	0,00
289	Verhard	0,00
290	Verhard	0,00
291	Verhard	0,00
292	Verhard	0,00
293	Verhard	0,00
294	Verhard	0,00
295	Verhard	0,00
296	Verhard	0,00
297	Verhard	0,00
298	Verhard	0,00
299	Verhard	0,00
300	Verhard	0,00
301	Verhard	0,00
302	Verhard	0,00
303	Verhard	0,00
304	Verhard	0,00
305	Verhard	0,00
306	Verhard	0,00
307	Verhard	0,00
308	Verhard	0,00
309	Verhard	0,00
310	Verhard	0,00
311	Verhard	0,00
312	Verhard	0,00
313	Verhard	0,00
314	Verhard	0,00
315	Verhard	0,00
316	Verhard	0,00
317	Verhard	0,00
318	Verhard	0,00
319	Verhard	0,00
320	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
321	Verhard	0,00
322	Verhard	0,00
323	Verhard	0,00
324	Verhard	0,00
325	Verhard	0,00
326	Verhard	0,00
327	Verhard	0,00
328	Verhard	0,00
329	Verhard	0,00
330	Verhard	0,00
331	Verhard	0,00
332	Verhard	0,00
333	Verhard	0,00
334	Verhard	0,00
335	Verhard	0,00
336	Verhard	0,00
337	Verhard	0,00
338	Verhard	0,00
339	Verhard	0,00
340	Verhard	0,00
341	Verhard	0,00
342	Verhard	0,00
343	Verhard	0,00
344	Verhard	0,00
345	Verhard	0,00
346	Verhard	0,00
347	Verhard	0,00
348	Verhard	0,00
349	Verhard	0,00
350	Verhard	0,00
351	Verhard	0,00
352	Verhard	0,00
353	Verhard	0,00
354	Verhard	0,00
355	Verhard	0,00
356	Verhard	0,00
357	Verhard	0,00
358	Verhard	0,00
359	Verhard	0,00
360	Verhard	0,00
361	Verhard	0,00
362	Verhard	0,00
363	Verhard	0,00
364	Verhard	0,00
365	Verhard	0,00
366	Verhard	0,00
367	Verhard	0,00
368	Verhard	0,00
369	Verhard	0,50
370	Verhard	0,00
371	Verhard	0,00
372	Verhard	0,00
373	Verhard	0,00
374	Verhard	0,00
375	Verhard	0,00
376	Verhard	0,00
377	Verhard	0,00
378	Verhard	0,00
379	Verhard	0,00
380	Verhard	0,00
381	Verhard	0,00
382	Verhard	0,00
383	Verhard	0,00
384	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
385	Verhard	0,00
386	Verhard	0,00
387	Verhard	0,00
388	Verhard	0,00
389	Verhard	0,00
390	Verhard	0,00
391	Verhard	0,00
392	Verhard	0,00
393	Verhard	0,00
394	Verhard	0,00
395	Verhard	0,00
396	Verhard	0,00
397	Verhard	0,00
398	Verhard	0,00
399	Verhard	0,00
400	Verhard	0,00
401	Verhard	0,00
402	Verhard	0,00
403	Verhard	0,00
404	Verhard	0,00
405	Verhard	0,00
406	Verhard	0,00
407	Verhard	0,00
408	Verhard	0,00
409	Verhard	0,00
410	Verhard	0,00
411	Verhard	0,00
412	Verhard	0,00
413	Verhard	0,00
414	Verhard	0,00
415	Verhard	0,00
416	Verhard	0,00
417	Verhard	0,00
418	Verhard	0,00
419	Verhard	0,00
420	Verhard	0,00
421	Verhard	0,00
422	Verhard	0,00
423	Verhard	0,00
424	Verhard	0,00
425	Verhard	0,00
426	Verhard	0,00
427	Verhard	0,00
428	Verhard	0,00
429	Verhard	0,00
430	Verhard	0,00
431	Verhard	0,00
432	Verhard	0,00
433	Verhard	0,00
434	Verhard	0,00
435	Verhard	0,00
436	Verhard	0,00
437	Verhard	0,00
438	Verhard	0,00
439	Verhard	0,00
440	Verhard	0,00
441	Verhard	0,00
442	Verhard	0,00
443	Verhard	0,00
444	Verhard	0,00
445	Verhard	0,00
446	Verhard	0,00
447	Verhard	0,00
448	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
449	Verhard	0,00
450	Verhard	0,00
451	Verhard	0,00
452	Verhard	0,00
453	Verhard	0,00
454	Verhard	0,00
455	Verhard	0,00
456	Verhard	0,00
457	Verhard	0,00
458	Verhard	0,00
459	Verhard	0,00
460	Verhard	0,00
461	Verhard	0,00
462	Verhard	0,00
463	Verhard	0,00
464	Verhard	0,00
465	Verhard	0,00
466	Verhard	0,00
467	Verhard	0,00
468	Verhard	0,00
469	Verhard	0,00
470	Verhard	0,00
471	Verhard	0,00
472	Verhard	0,00
473	Verhard	0,00
474	Verhard	0,00
475	Verhard	0,00
476	Verhard	0,00
477	Verhard	0,00
478	Verhard	0,00
479	Verhard	0,00
480	Verhard	0,00
481	Verhard	0,00
482	Verhard	0,00
483	Verhard	0,00
484	Verhard	0,00
485	Verhard	0,00
486	Verhard	0,00
487	Verhard	0,00
488	Verhard	0,00
489	Verhard	0,00
490	Verhard	0,00
491	Verhard	0,00
492	Verhard	0,00
493	Verhard	0,00
494	Verhard	0,00
495	Verhard	0,00
496	Verhard	0,00
497	Verhard	0,00
498	Verhard	0,00
499	Verhard	0,00
500	Verhard	0,00
501	Verhard	0,00
502	Verhard	0,00
503	Verhard	0,00
504	Verhard	0,00
505	Verhard	0,00
506	Verhard	0,00
507	Verhard	0,00
508	Verhard	0,00
509	Verhard	0,00
510	Verhard	0,00
511	Verhard	0,00
512	Verhard	0,00

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

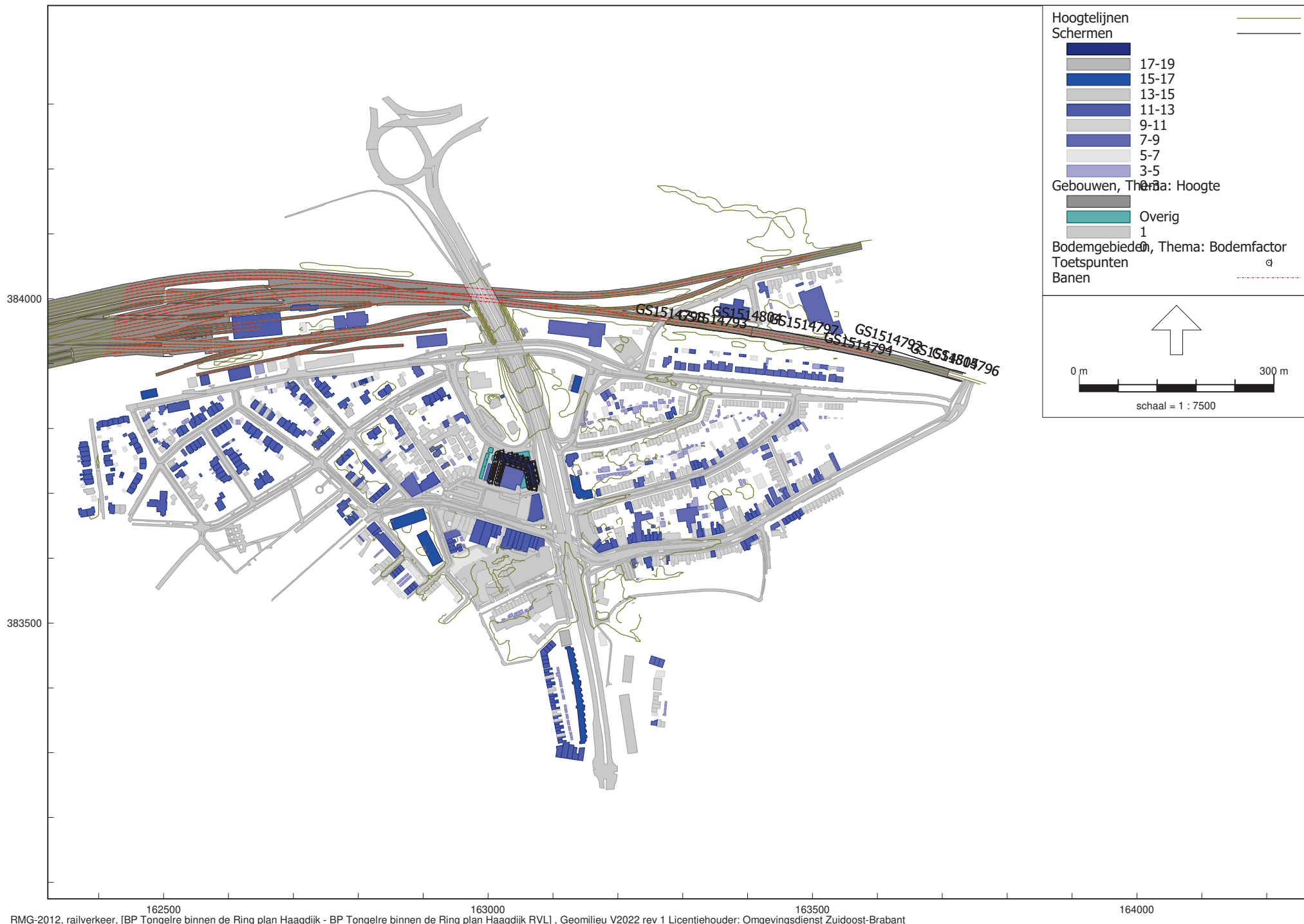
Naam	Omschr.	Bf
513	Verhard	0,00
514	Verhard	0,00
515	Verhard	0,00
516	Verhard	0,00
517	Verhard	0,00
518	Verhard	0,00
519	Verhard	0,00
520	Verhard	0,00
521	Verhard	0,00
522	Verhard	0,00
523	Verhard	0,00
524	Verhard	0,00
525	Verhard	0,00
526	Verhard	0,00
527	Verhard	0,00
528	Verhard	0,00
529	Verhard	0,00
530	Verhard	0,00
531	Verhard	0,00
532	Verhard	0,00
533	Verhard	0,00
534	Verhard	0,00
535	Verhard	0,00
536	Verhard	0,00
537	Verhard	0,00
538	Verhard	0,00
539	Verhard	0,00
540	Verhard	0,00
541	Verhard	0,00
542	Verhard	0,00
543	Verhard	0,00
544	Verhard	0,00
545	Verhard	0,00
546	Verhard	0,00
547	Verhard	0,00
548	Verhard	0,00
549	Verhard	0,00
550	Verhard	0,00
551	Verhard	0,00
552	Verhard	0,00
553	Verhard	0,00
554	Verhard	0,00
555	Verhard	0,00
556	Verhard	0,00
557	Verhard	0,00
558	Verhard	0,00
559	Verhard	0,00
560	Verhard	0,00
561	Verhard	0,00
562	Verhard	0,00
563	Verhard	0,00
564	Verhard	0,00
565	Verhard	0,00
566	Verhard	0,00
567	Verhard	0,00
568	Verhard	0,00
569	Verhard	0,00
570	Verhard	0,00
571	Verhard	0,00
572	Verhard	0,00
573	Verhard	0,00
574	Verhard	0,00
575	Verhard	0,00
576	Verhard	0,00

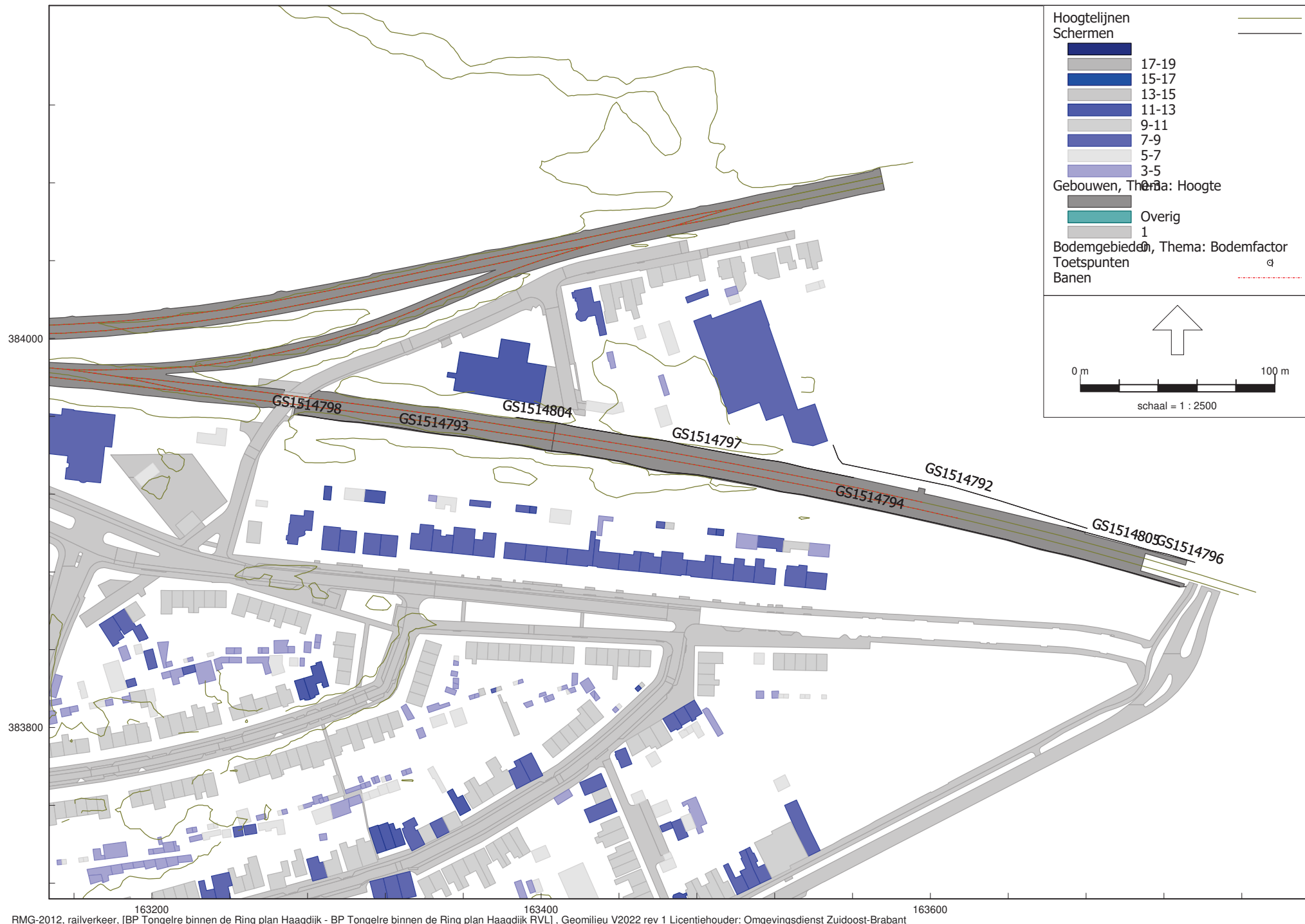
Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Bf
577	Verhard	0,00
578	Verhard	0,00
579	Verhard	0,00
580	Verhard	0,00
581	Verhard	0,00
582	Verhard	0,00
583	Verhard	0,00
584	Verhard	0,00
585	Verhard	0,00
586	Verhard	0,00
587	Verhard	0,00
588	Verhard	0,00
589	Verhard	0,00
590	Verhard	0,00
591	Verhard	0,00
592	Verhard	0,00
593	Verhard	0,00
594	Verhard	0,00
595	Ballastbed	0,80
596	Ballastbed	0,80
597	Ballastbed	0,80
598	Ballastbed	0,80
599	Ballastbed	0,80
600	Ballastbed	0,80
601	Ballastbed	0,80
602	Ballastbed	0,80
603	Ballastbed	0,80
604	Balastbed	0,80
605	Ballastbed	0,80
606	Ballastbed	0,80
28531	Ballastbed	0,80
28539	Ballastbed	0,80
28545	Ballastbed	0,80
28551	Ballastbed	0,80
28585	Ballastbed	0,80
28595	Ballastbed	0,80
28596	Ballastbed	0,80
28597	Ballastbed	0,80
28598	Ballastbed	0,80
28599	Ballastbed	0,80
28600	Ballastbed	0,80
28601	Ballastbed	0,80
28602	Ballastbed	0,80
28608	Ballastbed	0,80
28609	Ballastbed	0,80
28610	Ballastbed	0,80
28611	Ballastbed	0,80
28617	Ballastbed	0,80
28618	Ballastbed	0,80





Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

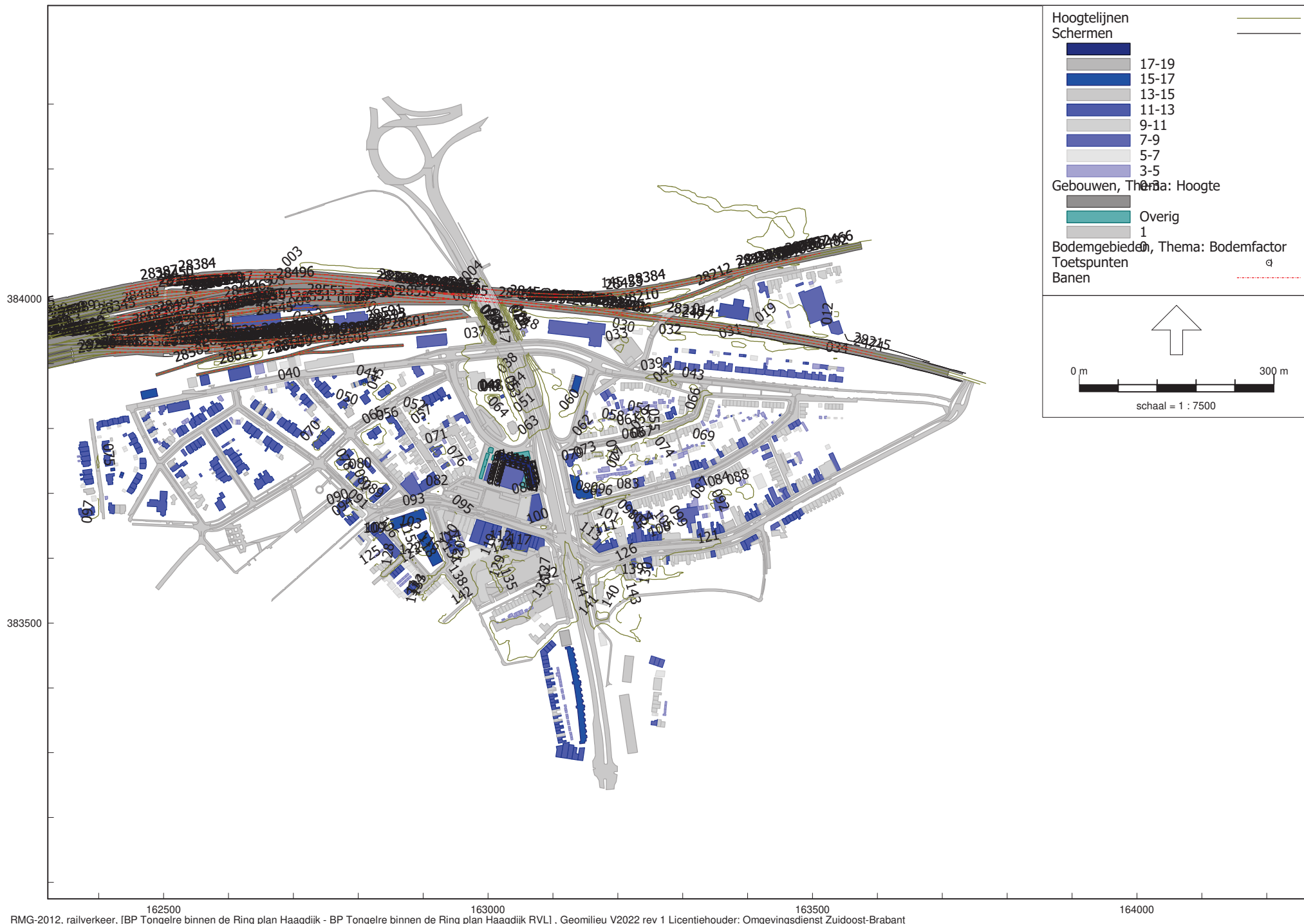
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63
GS1514792	s:2100000082	163680,50	383902,34	3,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514794	s:057__2000000	163405,33	383942,15	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514798	s:618_a1868000	163274,99	383960,88	1,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514797	s:057__2000000	163407,65	383956,71	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514796	s:057__2327000	163728,13	383887,26	1,80	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514804	s:618_a1979000	163387,35	383959,43	2,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514793	s:618_a1876000	163283,02	383959,78	2,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514805	s:057__2268000	163670,29	383902,93	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514798	s:618_a1868000	163274,99	383960,88	1,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514805	s:057__2268000	163670,29	383902,93	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514804	s:618_a1979000	163387,35	383959,43	2,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514793	s:618_a1876000	163283,02	383959,78	2,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514796	s:057__2327000	163728,13	383887,26	1,80	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514797	s:057__2000000	163407,65	383956,71	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514794	s:057__2000000	163405,33	383942,15	--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00
GS1514792	s:2100000082	163680,50	383902,34	3,50	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,00

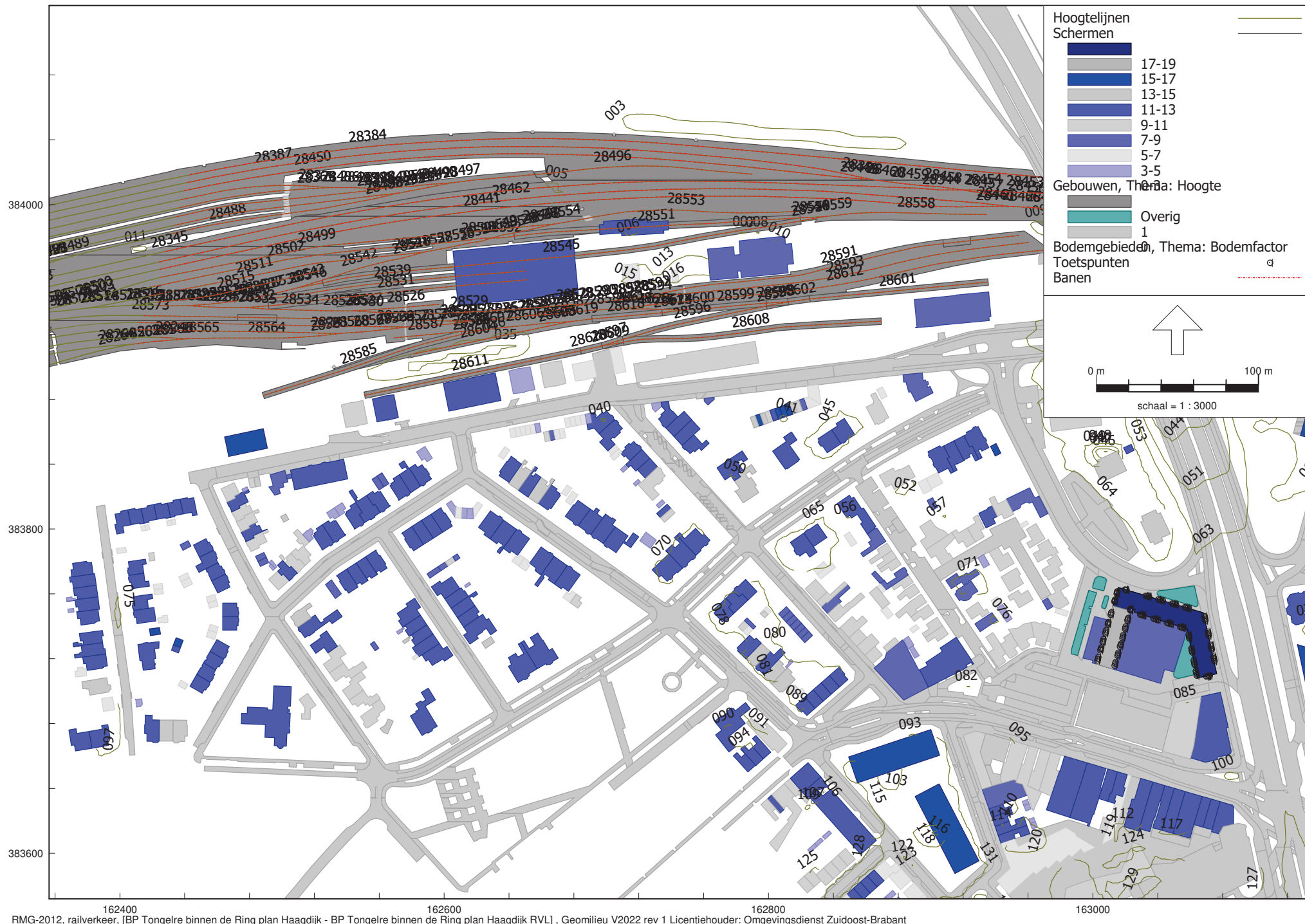
Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

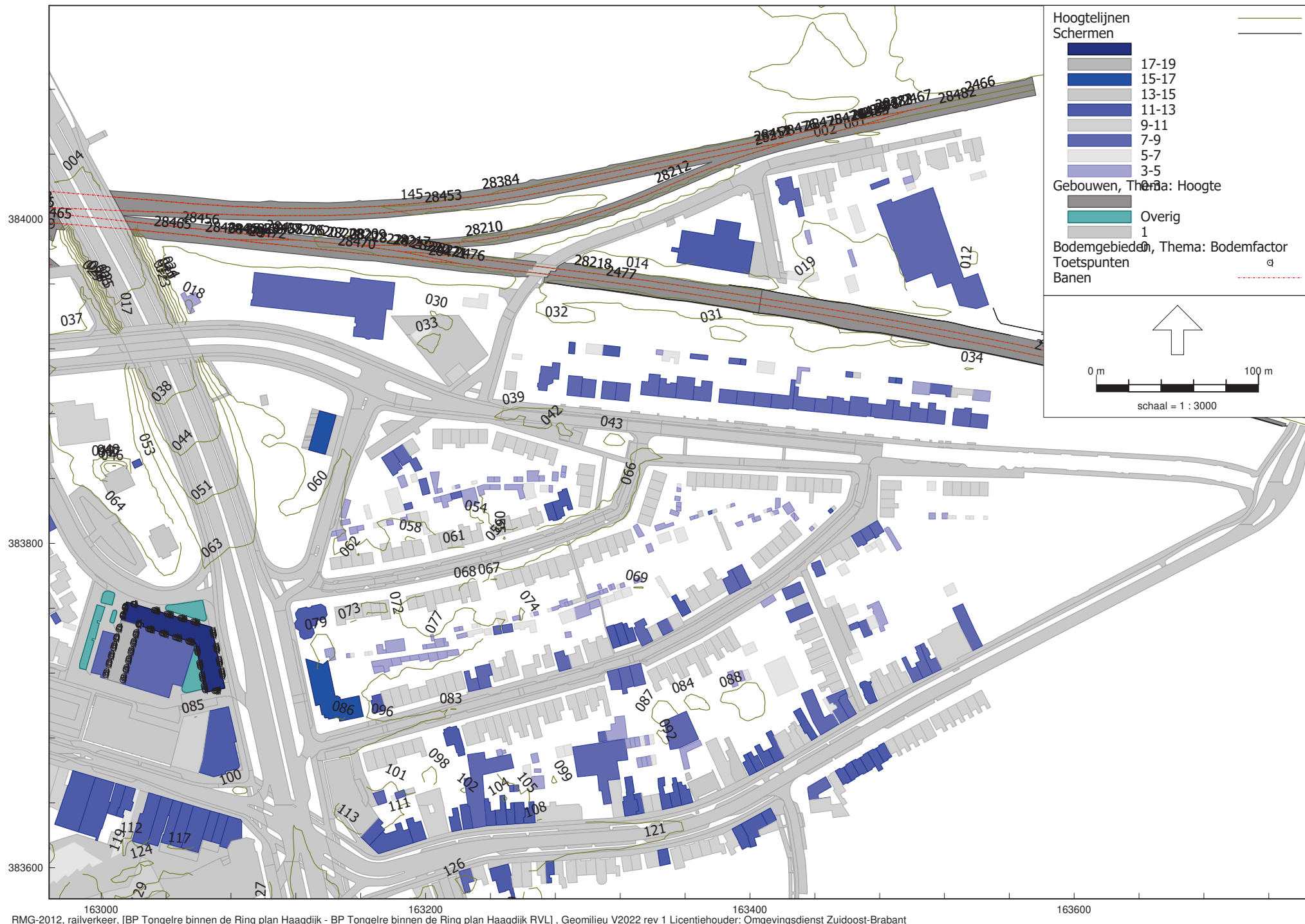
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
GS1514792	0,00	0,00	0,00
GS1514794	0,00	0,00	0,00
GS1514798	0,00	0,00	0,00
GS1514797	0,00	0,00	0,00
GS1514796	0,00	0,00	0,00
GS1514804	0,00	0,00	0,00
GS1514793	0,00	0,00	0,00
GS1514805	0,00	0,00	0,00
GS1514798	0,00	0,00	0,00
GS1514805	0,00	0,00	0,00
GS1514804	0,00	0,00	0,00
GS1514793	0,00	0,00	0,00
GS1514796	0,00	0,00	0,00
GS1514797	0,00	0,00	0,00
GS1514794	0,00	0,00	0,00
GS1514792	0,00	0,00	0,00







Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
001	18,00	18,00	31,83
002	18,00	18,00	17,87
003	17,00	17,00	358,72
004	12,00	12,00	43,46
005	18,00	18,00	28,32
006	17,00	17,00	9,25
007	18,00	18,00	6,73
008	18,00	18,00	3,68
009	18,00	18,00	31,17
010	18,00	18,00	0,81
011	16,00	16,00	20,28
012	18,00	18,00	19,35
013	18,00	18,00	53,08
014	18,00	18,00	227,82
015	18,00	18,00	11,17
016	18,00	18,00	42,47
017	12,00	12,00	118,73
018	19,00	19,00	21,08
019	18,00	18,00	270,25
020	16,00	16,00	64,31
021	15,00	15,00	64,33
022	14,00	14,00	64,88
023	13,00	13,00	66,43
024	17,00	17,00	68,14
025	13,00	13,00	73,33
026	14,00	14,00	74,02
027	15,00	15,00	75,60
028	16,00	16,00	78,18
029	17,00	17,00	82,00
030	18,00	18,00	41,11
031	18,00	18,00	53,06
032	18,00	18,00	581,73
033	18,00	18,00	41,81
034	18,00	18,00	11,32
035	19,00	19,00	147,64
036	18,00	18,00	220,33
037	18,00	18,00	158,99
038	14,00	14,00	69,92
039	18,00	18,00	109,33
040	18,00	18,00	7,77
041	18,00	18,00	13,22
042	18,00	18,00	28,89
043	18,00	18,00	32,38
044	15,00	15,00	140,47
045	18,00	18,00	99,54
046	15,00	15,00	3,44
047	16,00	16,00	18,68
048	17,00	17,00	29,28
049	18,00	18,00	51,39
050	18,00	18,00	5,83
051	16,00	16,00	205,43
052	18,00	18,00	23,36
053	18,00	18,00	107,44
054	18,00	18,00	19,52
055	18,00	18,00	39,04
056	18,00	18,00	5,54
057	18,00	18,00	4,97
058	18,00	18,00	8,15
059	18,00	18,00	4,08
060	18,00	18,00	407,77
061	18,00	18,00	10,19
062	18,00	18,00	3,56
063	17,00	17,00	292,83
064	18,00	18,00	12153,89

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
064	18,00	18,00	163,29
065	18,00	18,00	108,01
066	18,00	18,00	259,00
067	18,00	18,00	7,40
068	18,00	18,00	13,90
069	18,00	18,00	12,33
070	18,00	18,00	67,90
071	18,00	18,00	53,53
072	18,00	18,00	36,00
073	18,00	18,00	3,93
074	18,00	18,00	18,76
075	17,00	17,00	40,51
076	18,00	18,00	16,13
077	18,00	18,00	126,26
078	18,00	18,00	58,37
079	18,00	18,00	51,13
080	18,00	18,00	102,66
081	18,00	18,00	33,87
082	18,00	18,00	3,29
083	18,00	18,00	6,34
084	18,00	18,00	41,81
085	18,00	18,00	1,55
086	18,00	18,00	6,97
087	18,00	18,00	40,38
088	18,00	18,00	82,37
089	18,00	18,00	21,94
090	18,00	18,00	6,03
091	18,00	18,00	21,62
092	18,00	18,00	18,48
093	18,00	18,00	6,72
094	18,00	18,00	14,62
095	18,00	18,00	4,54
096	18,00	18,00	237,65
097	17,00	17,00	45,63
098	18,00	18,00	25,72
099	18,00	18,00	11,77
100	18,00	18,00	22,24
101	18,00	18,00	36,13
102	18,00	18,00	6,80
103	18,00	18,00	31,82
104	18,00	18,00	9,41
105	18,00	18,00	34,62
106	18,00	18,00	0,02
107	18,00	18,00	5,73
108	18,00	18,00	3,05
109	18,00	18,00	9,68
110	18,00	18,00	12,46
111	18,00	18,00	30,18
112	18,00	18,00	8,90
113	18,00	18,00	29,38
114	18,00	18,00	2,75
115	18,00	18,00	69,14
116	17,00	17,00	7,75
117	18,00	18,00	19,11
118	18,00	18,00	41,57
119	18,00	18,00	37,37
120	18,00	18,00	59,82
121	18,00	18,00	165,56
122	18,00	18,00	5,01
123	18,00	18,00	1,78
124	18,00	18,00	66,24
125	18,00	18,00	7,45
126	18,00	18,00	37,94
127	18,00	18,00	14,39

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
128	18,00	18,00	107,47
129	18,00	18,00	65,92
130	18,00	18,00	21,25
131	18,00	18,00	168,67
132	18,00	18,00	11,94
133	18,00	18,00	5,06
134	18,00	18,00	9,26
135	18,00	18,00	163,88
136	18,00	18,00	6,62
137	18,00	18,00	41,71
138	18,00	18,00	88,66
139	18,00	18,00	264,82
140	18,00	18,00	4,04
141	18,00	18,00	59,11
142	18,00	18,00	151,19
143	18,00	18,00	163,96
144	18,00	18,00	753,18
145	18,00	18,00	2279,86
2466	18,25	18,25	64,44
2466	18,25	18,25	64,44
2467	18,25	18,25	14,62
2467	18,25	18,25	14,62
2474	18,43	18,77	361,30
2476	18,09	18,09	13,76
2476	18,09	18,09	13,76
2477	18,11	18,39	174,31
2477	18,11	18,39	174,31
28206	17,98	17,98	13,70
28206	17,98	17,98	13,70
28207	17,99	17,99	10,80
28207	17,99	17,99	10,80
28208	18,01	18,01	13,70
28208	18,01	18,01	13,70
28209	18,03	18,03	13,75
28209	18,03	18,03	13,75
28210	18,07	18,16	132,99
28210	18,07	18,16	132,99
28211	18,22	18,22	16,07
28211	18,22	18,22	16,07
28212	18,16	18,22	113,78
28212	18,16	18,22	113,78
28213	18,03	18,03	13,70
28213	18,03	18,03	13,70
28214	18,05	18,05	13,63
28214	18,05	18,05	13,63
28215	18,43	18,96	369,93
28217	18,07	18,07	13,69
28217	18,07	18,07	13,69
28218	18,13	18,32	210,74
28218	18,13	18,32	210,74
28219	18,07	18,07	13,64
28219	18,07	18,07	13,64
28220	18,08	18,08	8,85
28220	18,08	18,08	8,85
28221	18,08	18,08	13,83
28221	18,08	18,08	13,83
28222	18,14	18,14	16,30
28222	18,14	18,14	16,30
28223	18,16	19,44	664,11
28225	18,21	18,21	16,27
28225	18,21	18,21	16,27
28234	17,72	17,72	13,50
28234	17,72	17,72	13,50
28235	17,57	18,47	573,66

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28241	17,72	17,72	13,31
28241	17,72	17,72	13,31
28242	17,66	18,34	531,79
28242	17,66	18,34	531,79
28248	17,74	17,74	16,37
28248	17,74	17,74	16,37
28249	17,61	18,46	432,96
28249	17,61	18,46	432,96
28260	17,70	17,70	14,63
28260	17,70	17,70	14,63
28261	17,61	18,32	398,41
28261	17,61	18,32	398,41
28264	17,85	17,85	14,87
28264	17,85	17,85	14,87
28265	17,71	18,26	397,88
28265	17,71	18,26	397,88
28299	18,36	18,36	15,35
28299	18,36	18,36	15,35
28300	18,30	19,07	320,62
28305	18,12	18,14	15,48
28305	18,12	18,14	15,48
28306	18,17	19,22	406,76
28311	18,18	18,18	14,92
28311	18,18	18,18	14,92
28312	18,19	18,52	223,22
28314	18,21	18,21	23,80
28339	18,21	18,21	13,47
28344	17,79	17,79	25,51
28344	17,79	17,79	25,51
28345	17,69	18,22	930,64
28345	17,69	18,22	930,64
28347	18,45	18,45	15,44
28347	18,45	18,45	15,44
28348	18,23	18,45	107,70
28350	18,25	18,25	13,46
28351	18,29	18,29	16,90
28352	18,29	18,31	15,78
28353	18,25	18,25	14,27
28354	18,26	18,26	8,97
28355	18,28	18,29	15,50
28356	18,07	18,09	17,42
28356	18,07	18,09	17,42
28357	18,11	18,12	20,54
28357	18,11	18,12	20,54
28358	18,16	18,16	13,46
28358	18,16	18,16	13,46
28359	17,92	17,92	14,31
28359	17,92	17,92	14,31
28360	17,74	18,11	309,93
28360	17,74	18,11	309,93
28361	18,16	18,16	13,53
28361	18,16	18,16	13,53
28362	18,16	18,16	13,46
28362	18,16	18,16	13,46
28363	18,19	18,19	19,15
28363	18,19	18,19	19,15
28364	18,20	18,20	13,46
28364	18,20	18,20	13,46
28365	17,73	17,73	14,62
28365	17,73	17,73	14,62
28366	17,66	18,18	464,92
28366	17,66	18,18	464,92
28367	18,20	18,20	13,53
28367	18,20	18,20	13,53

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28368	18,08	18,10	17,51
28368	18,08	18,10	17,51
28369	18,13	18,14	12,91
28369	18,13	18,14	12,91
28370	18,19	18,19	14,24
28370	18,19	18,19	14,24
28371	18,16	18,16	14,70
28371	18,16	18,16	14,70
28372	18,16	18,16	11,16
28372	18,16	18,16	11,16
28373	18,16	18,16	13,46
28373	18,16	18,16	13,46
28374	17,73	17,73	14,49
28374	17,73	17,73	14,49
28375	17,59	18,15	420,14
28375	17,59	18,15	420,14
28376	18,16	18,16	13,53
28376	18,16	18,16	13,53
28377	18,18	18,18	13,87
28377	18,18	18,18	13,87
28378	18,29	18,29	14,71
28378	18,29	18,29	14,71
28379	18,21	18,21	23,79
28379	18,21	18,21	23,79
28380	18,07	18,07	13,73
28380	18,07	18,07	13,73
28381	18,05	18,05	12,09
28381	18,05	18,05	12,09
28382	18,12	18,12	13,88
28382	18,12	18,12	13,88
28383	18,25	18,25	14,57
28383	18,25	18,25	14,57
28384	17,55	17,87	826,04
28384	17,80	18,25	481,06
28384	17,80	18,25	481,06
28384	17,55	17,87	826,04
28385	18,06	18,06	13,71
28385	18,06	18,06	13,71
28386	17,82	17,82	15,91
28386	17,82	17,82	15,91
28387	17,73	18,00	707,74
28387	17,73	18,00	707,74
28388	18,06	18,06	13,80
28388	18,06	18,06	13,80
28389	18,10	18,10	23,66
28389	18,10	18,10	23,66
28390	18,26	18,26	82,77
28390	18,26	18,26	82,77
28391	18,21	18,21	23,84
28391	18,21	18,21	23,84
28392	18,07	18,07	23,60
28392	18,07	18,07	23,60
28393	18,08	18,08	10,62
28393	18,08	18,08	10,62
28394	18,09	18,09	14,77
28394	18,09	18,09	14,77
28395	17,69	17,69	14,51
28395	17,69	17,69	14,51
28396	17,73	18,15	507,59
28396	17,73	18,15	507,59
28397	18,19	18,19	14,34
28397	18,19	18,19	14,34
28398	17,73	17,73	13,93
28398	17,73	17,73	13,93

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28399	17,69	18,07	465,18
28399	17,69	18,07	465,18
28400	18,07	18,07	17,21
28400	18,07	18,07	17,21
28401	17,89	17,89	14,32
28401	17,89	17,89	14,32
28402	17,75	18,05	254,52
28402	17,75	18,05	254,52
28403	18,06	18,07	17,14
28403	18,06	18,07	17,14
28404	18,01	18,01	16,27
28404	18,01	18,01	16,27
28405	18,05	18,05	7,68
28405	18,05	18,05	7,68
28406	18,03	18,03	16,25
28406	18,03	18,03	16,25
28407	18,06	18,06	16,19
28407	18,06	18,06	16,19
28408	18,08	18,08	8,79
28408	18,08	18,08	8,79
28409	18,00	18,00	16,25
28409	18,00	18,00	16,25
28410	17,74	17,74	14,56
28410	17,74	17,74	14,56
28411	17,74	17,88	93,49
28411	17,74	17,88	93,49
28412	18,00	18,00	16,37
28412	18,00	18,00	16,37
28413	17,95	17,95	15,72
28413	17,95	17,95	15,72
28414	17,92	17,92	13,82
28414	17,92	17,92	13,82
28415	17,86	17,86	15,90
28415	17,86	17,86	15,90
28416	17,90	17,90	14,52
28416	17,90	17,90	14,52
28417	17,89	17,89	10,06
28417	17,89	17,89	10,06
28418	17,82	17,86	16,02
28418	17,82	17,86	16,02
28419	17,80	17,80	16,28
28419	17,80	17,80	16,28
28420	17,97	18,41	216,01
28420	17,97	18,41	216,01
28421	18,40	18,43	16,10
28421	18,40	18,43	16,10
28422	18,20	18,23	15,57
28422	18,20	18,23	15,57
28423	18,31	18,31	9,43
28423	18,31	18,31	9,43
28424	18,33	18,40	16,10
28424	18,33	18,40	16,10
28425	17,80	17,80	15,70
28425	17,80	17,80	15,70
28426	17,80	17,80	13,67
28426	17,80	17,80	13,67
28427	17,91	17,91	15,73
28427	17,91	17,91	15,73
28428	17,57	17,57	15,61
28428	17,57	17,57	15,61
28429	17,57	17,89	82,20
28429	17,57	17,89	82,20
28430	17,91	17,91	15,77
28430	17,91	17,91	15,77

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28431	17,85	17,85	15,78
28431	17,85	17,85	15,78
28432	18,02	18,15	103,31
28432	18,02	18,15	103,31
28433	18,15	18,17	14,28
28433	18,15	18,17	14,28
28434	17,80	17,80	16,23
28434	17,80	17,80	16,23
28435	17,80	17,80	5,83
28435	17,80	17,80	5,83
28436	17,80	17,80	15,71
28436	17,80	17,80	15,71
28437	17,74	17,74	16,27
28437	17,74	17,74	16,27
28438	17,75	17,75	4,07
28438	17,75	17,75	4,07
28439	17,81	17,81	16,28
28439	17,81	17,81	16,28
28440	17,77	17,77	16,07
28440	17,77	17,77	16,07
28441	17,73	17,87	615,60
28441	17,73	17,87	615,60
28442	17,81	17,81	16,25
28442	17,81	17,81	16,25
28443	18,00	18,11	15,92
28443	18,00	18,11	15,92
28444	18,13	18,13	13,03
28444	18,13	18,13	13,03
28445	18,13	18,15	14,40
28445	18,13	18,15	14,40
28446	17,97	18,06	16,01
28446	17,97	18,06	16,01
28447	18,06	18,06	10,93
28447	18,06	18,06	10,93
28448	18,03	18,03	16,21
28448	18,03	18,03	16,21
28449	17,79	17,79	16,14
28449	17,79	17,79	16,14
28450	17,68	17,94	657,87
28450	17,68	17,94	657,87
28451	18,02	18,02	23,61
28451	18,02	18,02	23,61
28452	18,22	18,22	16,21
28452	18,22	18,22	16,21
28453	17,79	17,79	25,87
28453	17,79	18,20	399,28
28453	17,79	18,20	399,28
28453	17,79	17,79	25,87
28454	17,79	17,79	25,97
28454	17,79	17,79	25,97
28455	17,96	17,96	13,70
28455	17,96	17,96	13,70
28456	17,82	17,91	90,18
28456	17,82	17,91	90,18
28456	17,79	17,79	28,12
28456	17,79	17,79	28,12
28457	17,77	17,79	25,96
28457	17,77	17,79	25,96
28458	17,79	17,79	25,52
28458	17,79	17,79	25,52
28459	17,79	17,79	14,64
28459	17,79	17,79	14,64
28460	17,79	17,79	15,99
28460	17,79	17,79	15,99

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28461	17,77	17,77	16,07
28461	17,77	17,77	16,07
28462	17,61	17,83	580,35
28462	17,61	17,83	580,35
28463	17,66	17,66	16,24
28463	17,66	17,66	16,24
28464	17,89	17,89	13,70
28464	17,89	17,89	13,70
28465	17,83	17,88	50,44
28465	17,76	17,76	12,70
28465	17,76	17,76	12,70
28465	17,83	17,88	50,44
28466	17,77	17,77	16,04
28466	17,77	17,77	16,04
28467	17,96	17,96	13,75
28467	17,96	17,96	13,75
28468	17,93	17,93	9,24
28468	17,93	17,93	9,24
28469	17,91	17,91	13,74
28469	17,91	17,91	13,74
28470	17,95	18,08	98,75
28470	17,95	18,08	98,75
28471	18,08	18,08	13,75
28471	18,08	18,08	13,75
28472	17,89	17,89	11,97
28472	17,89	17,89	11,97
28473	17,91	17,91	13,71
28473	17,91	17,91	13,71
28474	18,25	18,25	14,73
28474	18,25	18,25	14,73
28475	18,22	18,22	14,84
28475	18,22	18,22	14,84
28476	18,22	18,22	16,11
28476	18,22	18,22	16,11
28477	18,25	18,25	14,73
28477	18,25	18,25	14,73
28478	18,26	18,26	1,44
28478	18,26	18,26	1,44
28479	18,26	18,26	14,61
28479	18,26	18,26	14,61
28482	18,25	18,25	94,78
28482	18,25	18,25	94,78
28483	18,26	18,26	14,91
28483	18,26	18,26	14,91
28484	17,71	17,71	14,47
28484	17,71	17,71	14,47
28485	17,72	17,72	8,00
28485	17,72	17,72	8,00
28486	17,73	17,73	14,53
28486	17,73	17,73	14,53
28487	17,73	17,73	14,00
28487	17,73	17,73	14,00
28488	17,74	17,90	181,99
28488	17,74	17,90	181,99
28489	17,91	17,91	14,28
28489	17,91	17,91	14,28
28490	17,74	17,74	14,41
28490	17,74	17,74	14,41
28491	17,75	17,75	6,00
28491	17,75	17,75	6,00
28492	17,76	17,76	13,94
28492	17,76	17,76	13,94
28493	17,74	17,74	14,56
28493	17,74	17,74	14,56

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28494	17,73	17,73	10,04
28494	17,73	17,73	10,04
28495	17,71	17,71	14,46
28495	17,71	17,71	14,46
28496	17,74	17,83	171,35
28496	17,74	17,83	171,35
28497	17,74	17,74	14,45
28497	17,74	17,74	14,45
28498	17,74	17,74	13,02
28498	17,74	17,74	13,02
28499	17,64	17,78	264,78
28499	17,64	17,78	264,78
28500	17,66	17,66	14,95
28500	17,66	17,66	14,95
28501	17,74	17,74	13,90
28501	17,74	17,74	13,90
28502	17,72	17,80	224,70
28502	17,72	17,80	224,70
28503	17,66	17,66	14,81
28503	17,66	17,66	14,81
28504	17,70	17,70	14,86
28504	17,70	17,70	14,86
28505	17,72	17,72	11,20
28505	17,72	17,72	11,20
28506	17,57	17,57	15,60
28506	17,57	17,57	15,60
28507	17,64	17,64	15,26
28507	17,64	17,64	15,26
28508	17,66	17,66	11,29
28508	17,66	17,66	11,29
28509	17,57	17,57	15,67
28509	17,57	17,57	15,67
28510	17,74	17,74	13,80
28510	17,74	17,74	13,80
28511	17,71	17,76	181,28
28511	17,71	17,76	181,28
28512	17,69	17,69	15,31
28512	17,69	17,69	15,31
28513	17,65	17,65	13,47
28513	17,65	17,65	13,47
28514	17,69	17,69	15,26
28514	17,69	17,69	15,26
28515	17,67	17,69	102,63
28515	17,67	17,69	102,63
28516	17,65	17,65	13,44
28516	17,65	17,65	13,44
28517	17,67	17,67	13,46
28517	17,67	17,67	13,46
28518	17,66	17,66	5,81
28518	17,66	17,66	5,81
28519	17,65	17,65	13,57
28519	17,65	17,65	13,57
28520	17,72	17,72	13,42
28520	17,72	17,72	13,42
28521	17,71	17,71	5,75
28521	17,71	17,71	5,75
28522	17,69	17,69	13,52
28522	17,69	17,69	13,52
28523	17,73	17,73	13,45
28523	17,73	17,73	13,45
28524	17,72	17,72	9,35
28524	17,72	17,72	9,35
28525	17,69	17,69	13,46
28525	17,69	17,69	13,46

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28526	17,73	17,73	39,31
28526	17,73	17,73	39,31
28527	17,73	17,73	13,54
28527	17,73	17,73	13,54
28528	17,82	17,82	14,33
28528	17,82	17,82	14,33
28529	17,73	17,81	116,96
28529	17,73	17,81	116,96
28530	17,73	17,73	13,48
28530	17,73	17,73	13,48
28531	17,73	17,74	159,71
28531	17,73	17,74	159,71
28532	17,74	17,74	13,46
28532	17,74	17,74	13,46
28533	17,74	17,74	13,48
28533	17,74	17,74	13,48
28533	17,74	17,74	13,48
28534	17,74	17,74	38,82
28534	17,74	17,74	38,82
28535	17,74	17,74	13,51
28535	17,74	17,74	13,51
28536	17,69	17,69	15,91
28536	17,69	17,69	15,91
28537	17,70	17,70	6,51
28537	17,70	17,70	6,51
28538	17,71	17,71	13,38
28538	17,71	17,71	13,38
28539	17,66	17,74	162,94
28539	17,66	17,74	162,94
28540	17,71	17,71	13,54
28540	17,71	17,71	13,54
28541	17,74	17,74	13,94
28541	17,74	17,74	13,94
28542	17,74	17,74	51,62
28542	17,74	17,74	51,62
28543	17,71	17,71	15,93
28543	17,71	17,71	15,93
28544	17,85	17,85	14,20
28544	17,85	17,85	14,20
28545	17,74	17,86	297,32
28545	17,74	17,86	297,32
28546	17,71	17,71	15,93
28546	17,71	17,71	15,93
28547	17,74	17,74	13,04
28547	17,74	17,74	13,04
28548	17,74	17,74	11,96
28548	17,74	17,74	11,96
28549	17,74	17,74	13,99
28549	17,74	17,74	13,99
28550	17,85	17,85	14,36
28550	17,85	17,85	14,36
28551	17,74	17,85	176,54
28551	17,74	17,85	176,54
28552	17,74	17,74	14,03
28552	17,74	17,74	14,03
28553	17,74	17,84	138,26
28553	17,74	17,84	138,26
28554	17,74	17,74	13,00
28554	17,74	17,74	13,00
28555	17,74	17,74	13,88
28555	17,74	17,74	13,88
28556	17,74	17,74	14,61
28556	17,74	17,74	14,61
28557	17,74	17,74	13,83
28557	17,74	17,74	13,83

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28558	17,75	17,82	86,14
28558	17,75	17,82	86,14
28559	17,84	17,84	14,25
28559	17,84	17,84	14,25
28560	17,77	17,77	16,56
28560	17,77	17,77	16,56
28561	17,78	17,78	4,10
28561	17,78	17,78	4,10
28562	17,82	17,82	14,72
28562	17,82	17,82	14,72
28563	17,72	17,72	13,18
28563	17,72	17,72	13,18
28564	17,72	17,72	65,12
28564	17,72	17,72	65,12
28565	17,71	17,71	16,43
28565	17,71	17,71	16,43
28566	17,72	17,72	13,56
28566	17,72	17,72	13,56
28567	17,72	17,72	14,33
28567	17,72	17,72	14,33
28568	17,72	17,72	13,22
28568	17,72	17,72	13,22
28569	17,73	17,73	13,59
28569	17,73	17,73	13,59
28570	17,72	17,72	12,27
28570	17,72	17,72	12,27
28571	17,72	17,72	13,50
28571	17,72	17,72	13,50
28572	17,73	17,73	13,77
28572	17,73	17,73	13,77
28573	17,56	17,85	367,44
28573	17,56	17,85	367,44
28574	17,80	17,80	14,50
28574	17,80	17,80	14,50
28575	17,77	17,77	14,28
28575	17,77	17,77	14,28
28576	17,76	17,76	7,28
28576	17,76	17,76	7,28
28577	17,75	17,75	13,65
28577	17,75	17,75	13,65
28578	17,82	17,82	14,29
28578	17,82	17,82	14,29
28579	17,81	17,81	9,26
28579	17,81	17,81	9,26
28580	17,79	17,79	14,33
28580	17,79	17,79	14,33
28581	17,74	17,74	16,24
28581	17,74	17,74	16,24
28582	17,78	17,81	27,97
28582	17,78	17,81	27,97
28583	17,79	17,79	14,31
28583	17,79	17,79	14,31
28584	17,64	17,64	13,71
28584	17,64	17,64	13,71
28585	17,05	17,67	128,36
28585	17,05	17,67	128,36
28586	17,61	17,61	13,64
28586	17,61	17,61	13,64
28587	17,61	17,61	42,29
28587	17,61	17,61	42,29
28588	17,80	17,80	13,74
28588	17,80	17,80	13,74
28589	17,80	17,80	6,24
28589	17,80	17,80	6,24

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

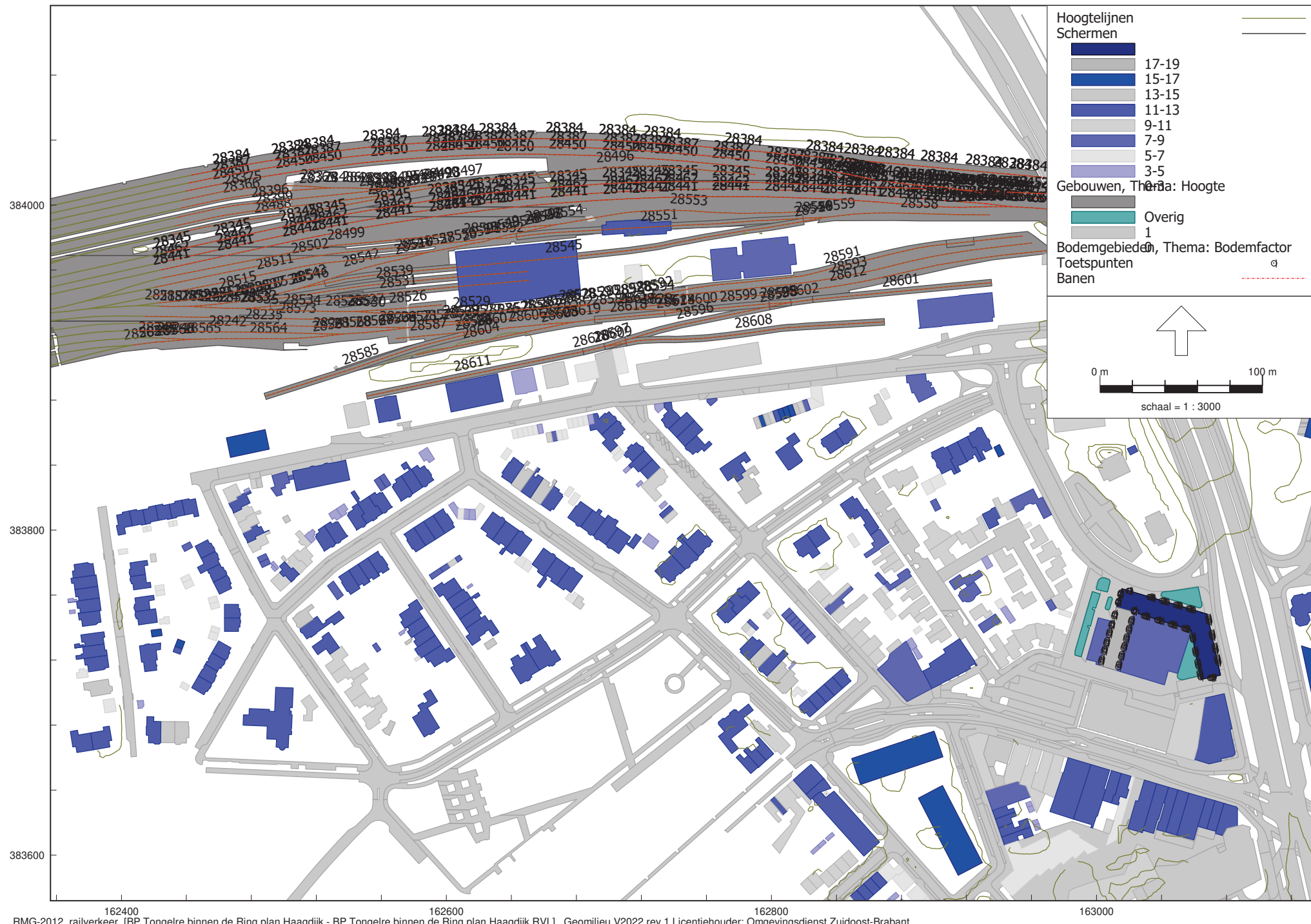
Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28590	17,81	17,81	14,28
28590	17,81	17,81	14,28
28591	17,77	17,83	221,14
28591	17,77	17,83	221,14
28592	17,79	17,79	13,81
28592	17,79	17,79	13,81
28593	17,72	17,78	226,45
28593	17,72	17,78	226,45
28594	17,79	17,79	13,74
28594	17,79	17,79	13,74
28595	17,96	17,96	13,54
28595	17,96	17,96	13,54
28596	17,51	17,64	90,94
28596	17,51	17,64	90,94
28597	17,25	17,25	13,54
28597	17,25	17,25	13,54
28598	17,68	17,68	13,47
28598	17,68	17,68	13,47
28599	17,71	17,72	35,84
28599	17,71	17,72	35,84
28600	17,73	17,73	14,31
28600	17,73	17,73	14,31
28601	17,88	17,91	110,48
28601	17,88	17,91	110,48
28602	17,93	17,93	13,48
28602	17,93	17,93	13,48
28603	17,61	17,61	13,67
28603	17,61	17,61	13,67
28604	17,61	17,61	84,63
28604	17,61	17,61	84,63
28605	17,61	17,61	13,78
28605	17,61	17,61	13,78
28606	17,61	17,61	25,89
28606	17,61	17,61	25,89
28607	17,61	17,61	13,64
28607	17,61	17,61	13,64
28608	17,45	17,52	159,62
28608	17,45	17,52	159,62
28609	17,25	17,25	13,48
28609	17,25	17,25	13,48
28610	17,13	17,13	13,48
28610	17,13	17,13	13,48
28611	16,79	16,92	136,01
28611	16,79	16,92	136,01
28612	17,72	17,80	246,00
28612	17,72	17,80	246,00
28613	17,72	17,72	16,28
28613	17,72	17,72	16,28
28614	17,61	17,61	14,39
28614	17,61	17,61	14,39
28615	17,64	17,64	8,09
28615	17,64	17,64	8,09
28616	17,72	17,72	16,29
28616	17,72	17,72	16,29
28617	17,62	17,62	14,30
28617	17,62	17,62	14,30
28618	17,63	17,63	43,43
28618	17,63	17,63	43,43
28619	17,62	17,62	13,69
28619	17,62	17,62	13,69
28629	18,21	18,21	13,96
28629	18,21	18,21	13,96
28630	18,28	19,54	690,44
28788	18,17	18,17	16,31

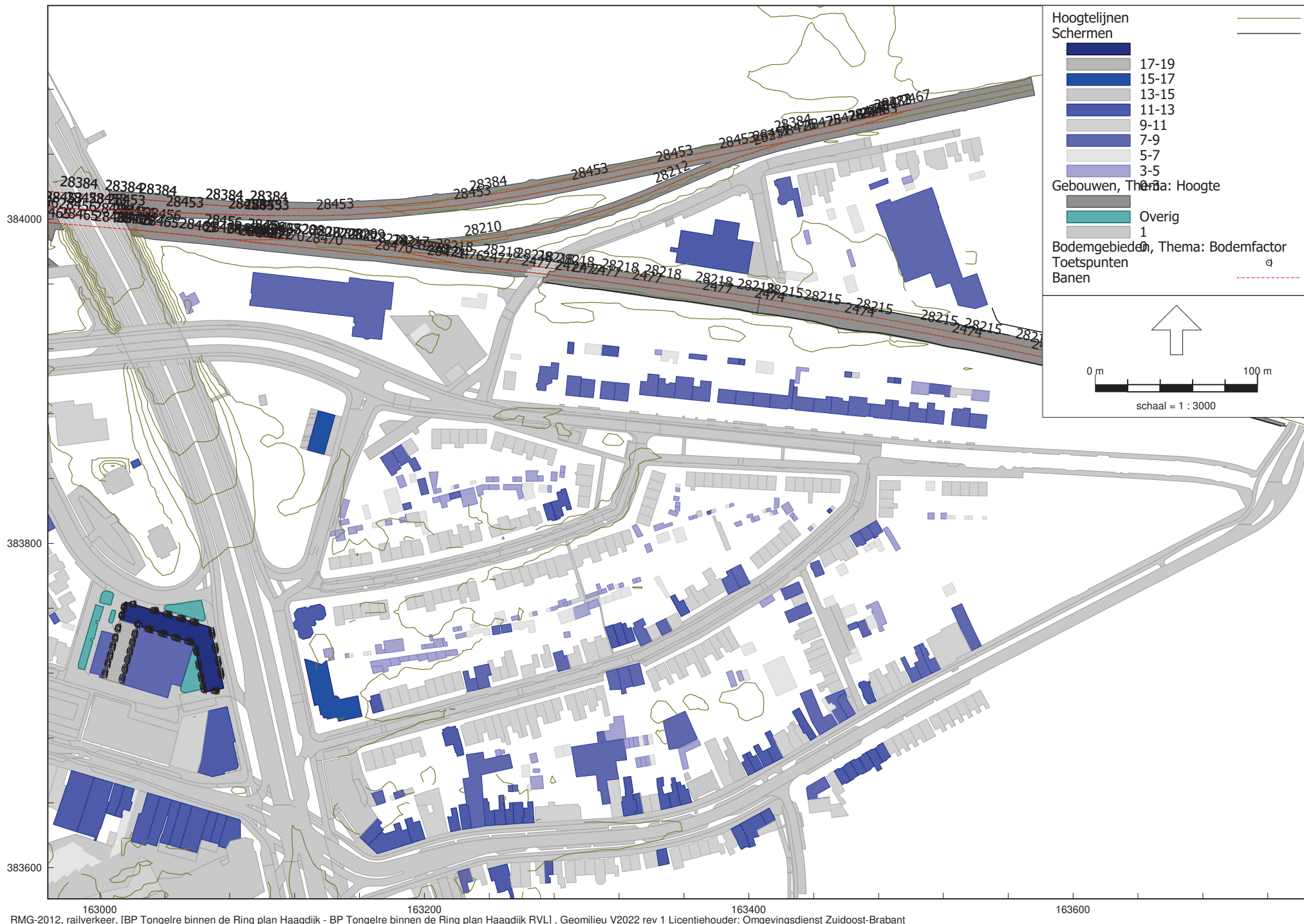
Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

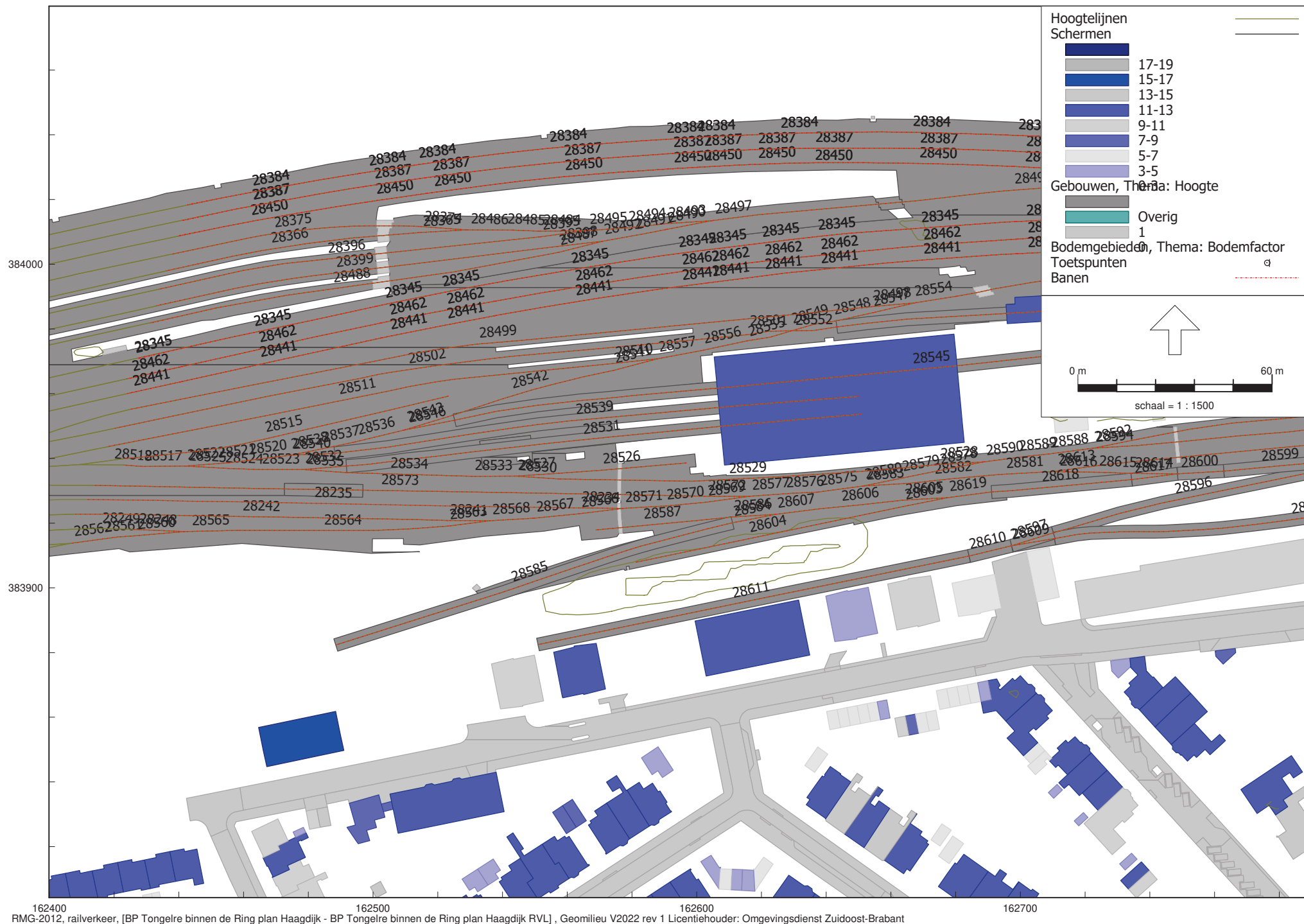
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

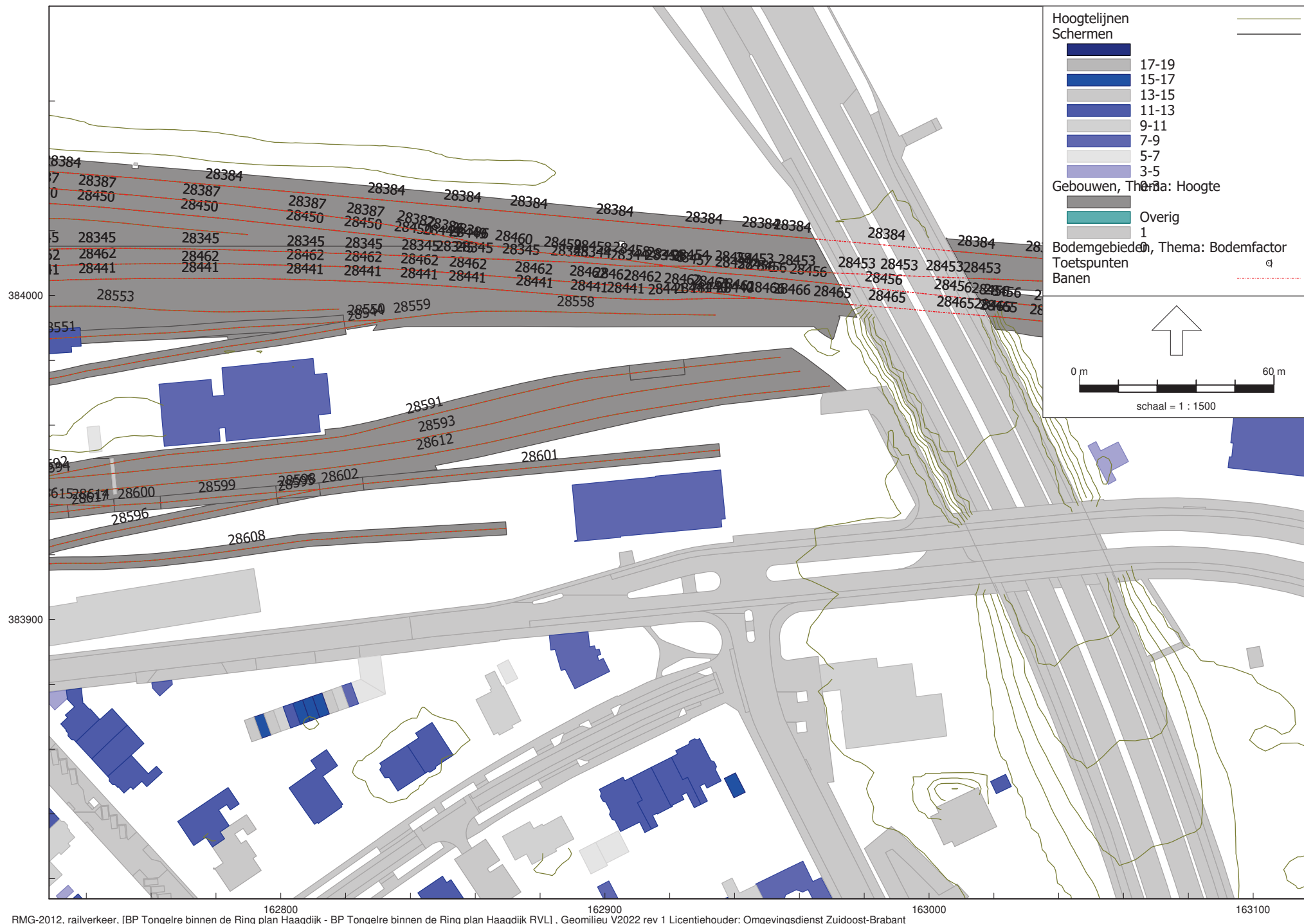
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

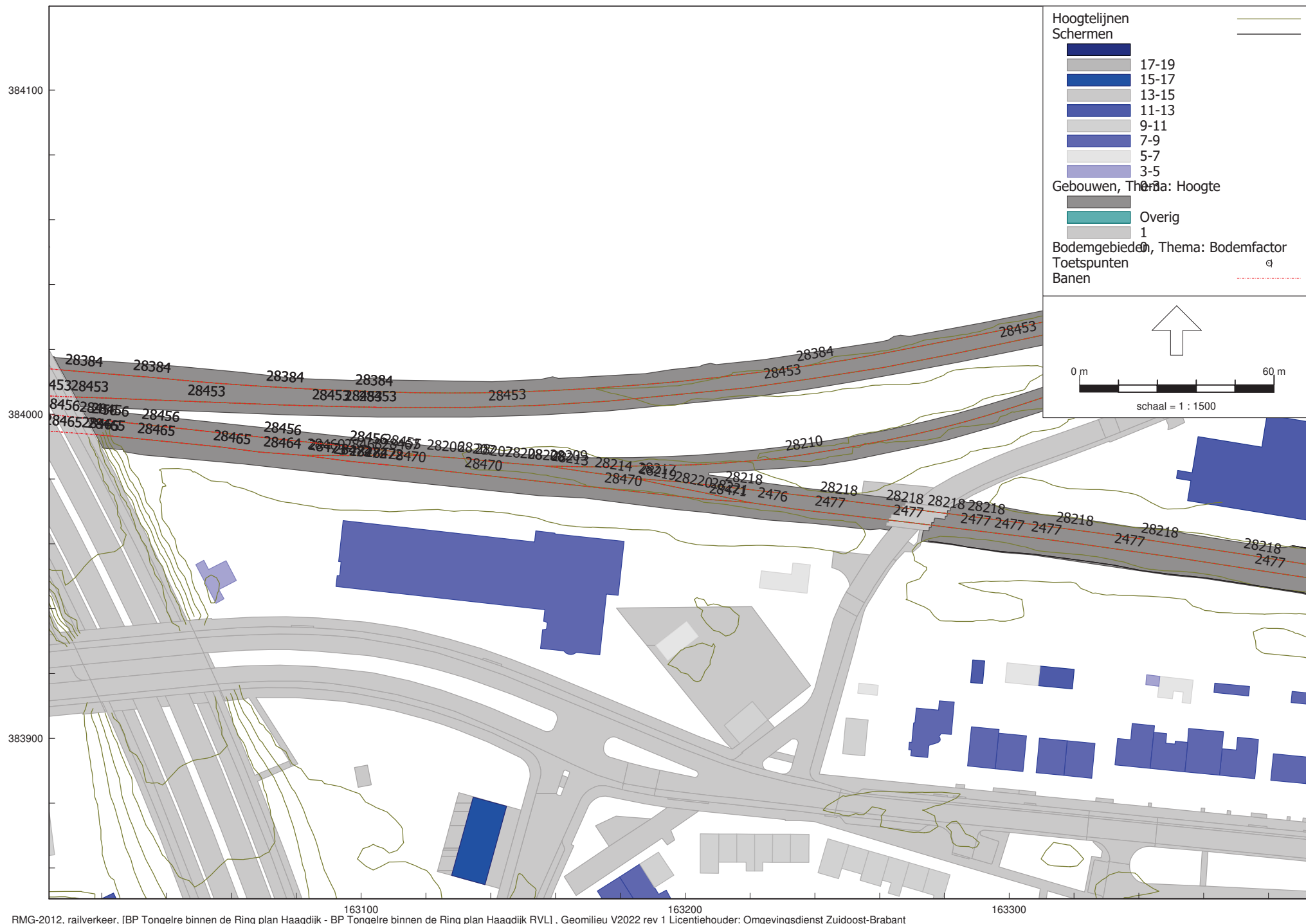
Naam	Min.AH	Max.AH	Lengte
28788	18,17	18,17	16,31

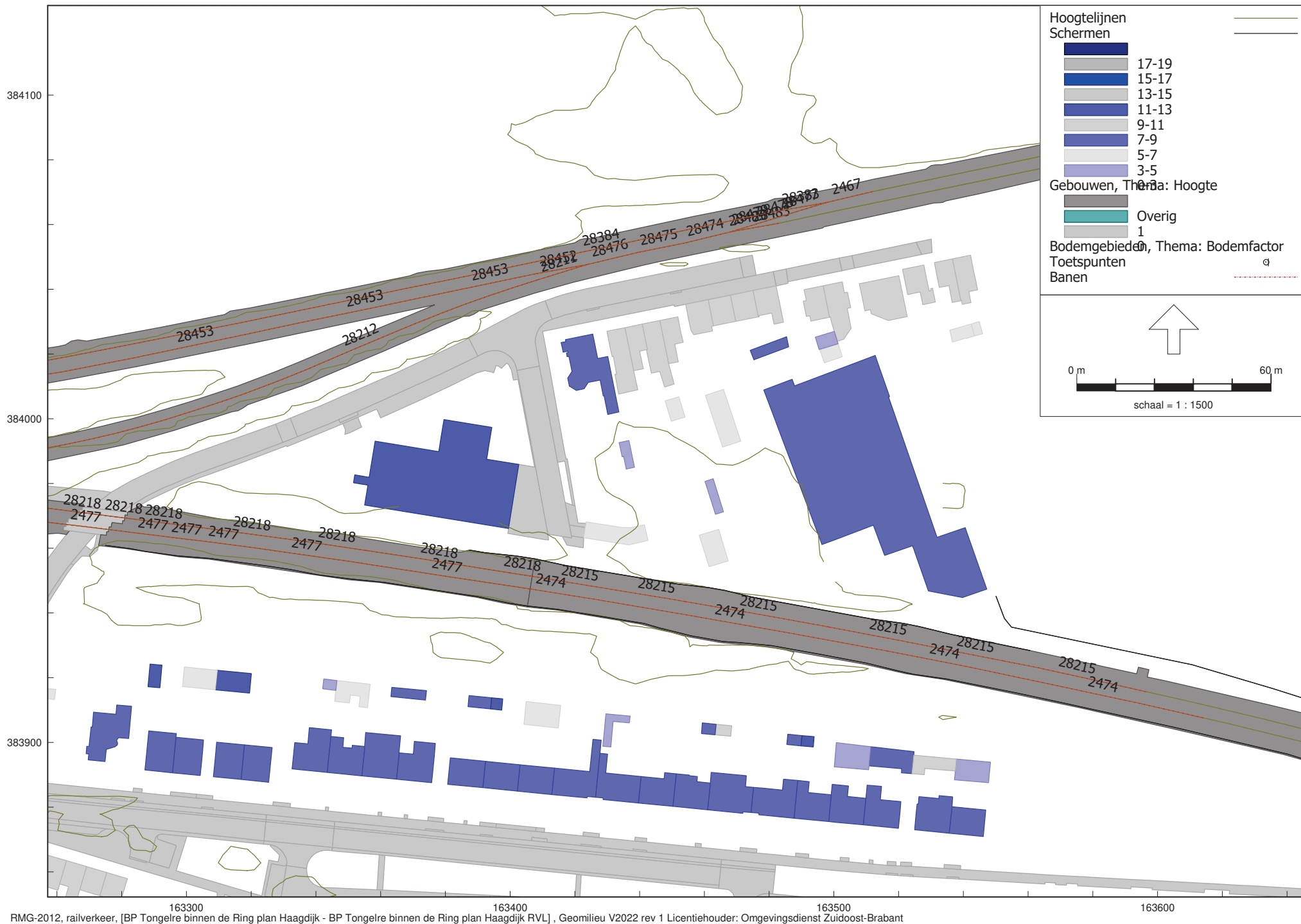












Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
2467	49464000 - 49479000	163511,85	384070,19	163497,63	384066,78	18,25	18,25
2474	2191392 - 2212000	163550,76	383921,36	163614,23	383907,52	--	--
2474	2000000 - 2012000	163406,17	383947,44	163418,01	383945,53	--	--
2474	2082147 - 2112000	163418,01	383945,53	163516,45	383928,21	--	--
2474	2136194 - 2147000	163516,45	383928,21	163550,76	383921,36	--	--
2476	1811500 - 1825000	163219,83	383972,73	163233,45	383970,75	--	--
2477	1874000 - 1889000	163281,91	383965,00	163296,74	383963,17	--	--
2477	1860099 - 1874000	163255,21	383968,21	163281,91	383965,00	--	--
2477	1825000 - 1847000	163233,45	383970,75	163255,21	383968,21	--	--
2477	1900739 - 1912000	163302,67	383962,44	163319,47	383960,29	--	--
2477	1889000 - 1895000	163296,74	383963,17	163302,67	383962,44	--	--
2477	1974595 - 2000000	163353,98	383955,36	163406,17	383947,44	--	--
2477	1942829 - 1947000	163319,47	383960,29	163353,98	383955,36	--	--
28206	1712000 - 1724000	163119,16	383987,22	163132,83	383986,23	--	--
28207	1729000 - 1735000	163137,71	383985,72	163143,57	383985,10	--	--
28207	1724000 - 1729000	163132,83	383986,23	163137,71	383985,72	17,98	--
28208	1748000 - 1748500	163156,71	383984,04	163157,22	383983,99	18,01	--
28208	1735000 - 1748000	163143,57	383985,10	163156,71	383984,04	--	--
28209	1748500 - 1762000	163157,22	383983,99	163170,97	383983,76	--	--
28210	1881257 - 1890000	163170,97	383983,76	163302,04	384002,40	--	--
28211	49555000 - 49571000	163423,68	384047,60	163408,32	384042,87	18,22	18,22
28212	49675471 - 49684000	163408,32	384042,87	163302,04	384002,40	--	--
28213	1748500 - 1762000	163157,22	383983,99	163170,77	383982,02	--	--
28214	1762000 - 1775500	163170,77	383982,02	163184,28	383980,15	--	--
28215	2183121 - 2193000	163552,49	383925,14	163596,49	383915,63	--	--
28215	2000000 - 2029000	163406,79	383951,29	163435,41	383946,60	--	--
28215	2043577 - 2048000	163435,41	383946,60	163454,16	383943,49	--	--
28215	2091885 - 2093000	163454,16	383943,49	163498,49	383935,63	--	--
28215	2115252 - 2129000	163498,49	383935,63	163533,85	383928,84	--	--
28215	2129000 - 2148000	163533,85	383928,84	163552,49	383925,14	--	--
28217	1775500 - 1789000	163184,28	383980,15	163197,93	383979,18	--	--
28218	1870000 - 1874000	163278,27	383969,67	163282,23	383969,17	--	--
28218	1848000 - 1870000	163256,47	383972,44	163278,27	383969,67	--	--
28218	1832715 - 1848000	163237,64	383974,77	163256,47	383972,44	--	--
28218	1789000 - 1829000	163197,93	383979,18	163237,64	383974,77	--	--
28218	1874000 - 1895000	163282,23	383969,17	163303,04	383966,53	--	--
28218	1993000 - 2000000	163399,88	383952,39	163406,79	383951,29	--	--
28218	1964682 - 1993000	163355,47	383959,30	163399,88	383952,39	--	--
28218	1930813 - 1948000	163336,70	383962,09	163355,47	383959,30	--	--
28218	1902629 - 1929000	163303,04	383966,53	163336,70	383962,09	--	--
28219	1775500 - 1789000	163184,28	383980,15	163197,64	383977,38	--	--
28220	1789000 - 1798000	163197,64	383977,38	163206,32	383975,65	--	--
28221	1798000 - 1811500	163206,32	383975,65	163219,83	383972,73	18,08	18,08
28234	50419250 - 50432000	162577,29	383924,54	162563,78	383924,66	17,72	17,72
28235	50969657 - 51007998	162563,78	383924,66	162411,67	383927,27	--	--
28241	50460500 - 50474000	162536,37	383920,72	162523,05	383920,77	17,72	17,72
28242	50961145 - 51007999	162523,05	383920,77	162408,08	383922,77	--	--
28248	50557500 - 50574000	162441,77	383917,39	162425,42	383918,07	--	--
28249	50920876 - 51007000	162425,42	383918,07	162419,05	383918,23	--	--
28344	50076482 - 50085000	162917,23	384009,05	162897,92	384009,74	17,79	17,79
28344	50076482 - 50085000	162917,23	384009,05	162897,92	384009,74	17,79	17,79
28344	50063930 - 50066000	162919,33	384009,04	162917,23	384009,05	17,79	17,79
28344	50063930 - 50066000	162919,33	384009,04	162917,23	384009,05	17,79	17,79
28344	50085000 - 50089000	162897,92	384009,74	162893,86	384010,05	17,79	17,79
28344	50085000 - 50089000	162897,92	384009,74	162893,86	384010,05	17,79	17,79
28345	50152535 - 50166000	162834,06	384012,39	162817,11	384012,98	--	--
28345	50089000 - 50098700	162893,86	384010,05	162884,19	384010,45	17,79	17,79
28345	50212335 - 50231000	162798,17	384013,62	162752,30	384014,51	--	--
28345	50152535 - 50166000	162834,06	384012,39	162817,11	384012,98	--	--
28345	50166000 - 50185000	162817,11	384012,98	162798,17	384013,62	--	--
28345	50166000 - 50185000	162817,11	384012,98	162798,17	384013,62	--	--
28345	50212335 - 50231000	162798,17	384013,62	162752,30	384014,51	--	--
28345	50270587 - 50285000	162717,39	384013,96	162698,46	384013,13	17,87	--
28345	50127700 - 50131000	162855,29	384011,59	162852,00	384011,71	17,79	--

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
2467	Absoluut	14,62
2474	Absoluut	64,96
2474	Absoluut	11,99
2474	Absoluut	99,95
2474	Absoluut	34,99
2476	Absoluut	13,76
2477	Absoluut	14,94
2477	Absoluut	26,89
2477	Absoluut	21,91
2477	Absoluut	16,94
2477	Absoluut	5,97
2477	Absoluut	52,79
2477	Absoluut	34,86
28206	Absoluut	13,70
28207	Absoluut	5,89
28207	Absoluut	4,91
28208	Absoluut	0,51
28208	Absoluut	13,19
28209	Absoluut	13,75
28210	Absoluut	132,99
28211	Absoluut	16,07
28212	Absoluut	113,78
28213	Absoluut	13,70
28214	Absoluut	13,63
28215	Absoluut	45,02
28215	Absoluut	29,00
28215	Absoluut	19,01
28215	Absoluut	45,02
28215	Absoluut	36,01
28215	Absoluut	19,00
28217	Absoluut	13,69
28218	Absoluut	3,99
28218	Absoluut	21,98
28218	Absoluut	18,97
28218	Absoluut	39,95
28218	Absoluut	20,98
28218	Absoluut	6,99
28218	Absoluut	44,94
28218	Absoluut	18,98
28218	Absoluut	33,95
28219	Absoluut	13,64
28220	Absoluut	8,85
28221	Absoluut	13,83
28234	Absoluut	13,50
28235	Absoluut	152,14
28241	Absoluut	13,31
28242	Absoluut	115,00
28248	Absoluut	16,37
28249	Absoluut	6,37
28344	Absoluut	19,34
28344	Absoluut	19,34
28344	Absoluut	2,10
28344	Absoluut	2,10
28344	Absoluut	4,07
28344	Absoluut	4,07
28345	Absoluut	16,96
28345	Absoluut	9,68
28345	Absoluut	45,88
28345	Absoluut	16,96
28345	Absoluut	18,95
28345	Absoluut	18,95
28345	Absoluut	45,88
28345	Absoluut	18,95
28345	Absoluut	3,29

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28345	50131000 - 50149000	162852,00	384011,71	162834,06	384012,39	--	--
28345	50131000 - 50149000	162852,00	384011,71	162834,06	384012,39	--	--
28345	50256056 - 50266000	162734,34	384014,41	162717,39	384013,96	--	--
28345	50127700 - 50131000	162855,29	384011,59	162852,00	384011,71	17,79	--
28345	50112129 - 50119000	162884,19	384010,45	162863,96	384011,26	17,79	--
28345	50112129 - 50119000	162884,19	384010,45	162863,96	384011,26	17,79	--
28345	50119000 - 50127700	162863,96	384011,26	162855,29	384011,59	17,79	--
28345	50119000 - 50127700	162863,96	384011,26	162855,29	384011,59	17,79	--
28345	50245734 - 50249000	162752,30	384014,51	162734,34	384014,41	--	--
28345	50459000 - 50466000	162536,12	383993,95	162519,47	383990,76	--	--
28345	50459000 - 50466000	162536,12	383993,95	162519,47	383990,76	--	--
28345	50443323 - 50449000	162599,17	384003,92	162536,12	383993,95	--	--
28345	50480193 - 50485000	162519,47	383990,76	162500,91	383986,94	17,82	--
28345	50530705 - 50549000	162500,91	383986,94	162438,51	383973,45	--	--
28345	50530705 - 50549000	162500,91	383986,94	162438,51	383973,45	--	--
28345	50480193 - 50485000	162519,47	383990,76	162500,91	383986,94	17,82	--
28345	50366000 - 50382000	162617,98	384006,23	162602,14	384004,29	17,84	--
28345	50353665 - 50366000	162634,81	384008,26	162617,98	384006,23	17,84	--
28345	50366000 - 50382000	162617,98	384006,23	162602,14	384004,29	17,84	--
28345	50384686 - 50385000	162602,14	384004,29	162599,17	384003,92	17,84	--
28345	50443323 - 50449000	162599,17	384003,92	162536,12	383993,95	--	--
28345	50384686 - 50385000	162602,14	384004,29	162599,17	384003,92	17,84	--
28345	50256056 - 50266000	162734,34	384014,41	162717,39	384013,96	--	--
28345	50549000 - 50566000	162438,51	383973,45	162427,44	383970,77	--	--
28345	50288347 - 50331000	162698,46	384013,13	162652,69	384009,94	--	--
28345	50288347 - 50331000	162698,46	384013,13	162652,69	384009,94	--	--
28345	50344577 - 50349000	162652,69	384009,94	162634,81	384008,26	17,84	--
28345	50245734 - 50249000	162752,30	384014,51	162734,34	384014,41	--	--
28345	50089000 - 50098700	162893,86	384010,05	162884,19	384010,45	17,79	17,79
28345	50270587 - 50285000	162717,39	384013,96	162698,46	384013,13	17,87	--
28345	50353665 - 50366000	162634,81	384008,26	162617,98	384006,23	17,84	--
28345	50344577 - 50349000	162652,69	384009,94	162634,81	384008,26	17,84	--
28345	50549000 - 50566000	162438,51	383973,45	162427,44	383970,97	--	--
28365	50454000 - 50468000	162528,80	384010,61	162514,21	384009,74	17,73	17,73
28366	50911951 - 50934001	162514,21	384009,74	162435,91	383997,94	--	--
28374	50454000 - 50468000	162528,80	384010,61	162514,35	384011,63	17,73	17,73
28375	50851785 - 50889002	162514,35	384011,63	162437,78	384003,05	--	--
28383	49479000 - 49494000	163497,63	384066,78	163483,28	384064,25	18,25	18,25
28384	50323435 - 50331000	162695,70	384039,92	162649,53	384040,83	--	--
28384	50271010 - 50285000	162714,76	384039,04	162695,70	384039,92	17,86	--
28384	50271010 - 50285000	162714,76	384039,04	162695,70	384039,92	17,86	--
28384	50355585 - 50366000	162649,53	384040,83	162614,40	384039,83	--	--
28384	50355585 - 50366000	162649,53	384040,83	162614,40	384039,83	--	--
28384	50323435 - 50331000	162695,70	384039,92	162649,53	384040,83	--	--
28384	50226012 - 50231000	162814,85	384030,94	162749,83	384036,63	--	--
28384	50131000 - 50166000	162849,85	384027,77	162814,85	384030,94	--	--
28384	50131000 - 50166000	162849,85	384027,77	162814,85	384030,94	--	--
28384	50250441 - 50266000	162749,83	384036,63	162714,76	384039,04	--	--
28384	50250441 - 50266000	162749,83	384036,63	162714,76	384039,04	--	--
28384	50226012 - 50231000	162814,85	384030,94	162749,83	384036,63	--	--
28384	50483569 - 50485000	162514,44	384030,81	162495,57	384027,99	17,81	--
28384	50460000 - 50466000	162526,37	384032,50	162514,44	384030,81	--	--
28384	50460000 - 50466000	162526,37	384032,50	162514,44	384030,81	--	--
28384	50557881 - 50566000	162495,57	384027,99	162442,77	384018,26	--	--
28384	50557881 - 50566000	162495,57	384027,99	162442,77	384018,26	--	--
28384	50483569 - 50485000	162514,44	384030,81	162495,57	384027,99	17,81	--
28384	50382000 - 50385000	162598,35	384039,01	162595,35	384038,84	17,84	--
28384	50374573 - 50382000	162614,40	384039,83	162598,35	384039,01	17,84	--
28384	50374573 - 50382000	162614,40	384039,83	162598,35	384039,01	17,84	--
28384	50451998 - 50454000	162595,35	384038,84	162526,37	384032,50	--	--
28384	50451998 - 50454000	162595,35	384038,84	162526,37	384032,50	--	--
28384	50382000 - 50385000	162598,35	384039,01	162595,35	384038,84	17,84	--
28384	49985000 - 50031000 - brug	163007,81	384013,65	162965,48	384017,36	--	--
28384	49957429 - 49960000	163049,90	384010,01	163020,88	384012,51	--	--

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28345	Absoluut	17,95
28345	Absoluut	17,95
28345	Absoluut	16,96
28345	Absoluut	3,29
28345	Absoluut	20,25
28345	Absoluut	20,25
28345	Absoluut	8,68
28345	Absoluut	8,68
28345	Absoluut	17,96
28345	Absoluut	16,95
28345	Absoluut	16,95
28345	Absoluut	63,84
28345	Absoluut	18,95
28345	Absoluut	63,84
28345	Absoluut	63,84
28345	Absoluut	18,95
28345	Absoluut	15,96
28345	Absoluut	16,95
28345	Absoluut	15,96
28345	Absoluut	2,99
28345	Absoluut	63,84
28345	Absoluut	2,99
28345	Absoluut	16,96
28345	Absoluut	11,39
28345	Absoluut	45,88
28345	Absoluut	45,88
28345	Absoluut	17,96
28345	Absoluut	17,96
28345	Absoluut	9,68
28345	Absoluut	18,95
28345	Absoluut	16,95
28345	Absoluut	17,96
28345	Absoluut	11,44
28365	Absoluut	14,62
28366	Absoluut	79,28
28374	Absoluut	14,49
28375	Absoluut	77,33
28383	Absoluut	14,57
28384	Absoluut	46,18
28384	Absoluut	19,08
28384	Absoluut	19,08
28384	Absoluut	35,15
28384	Absoluut	35,15
28384	Absoluut	46,18
28384	Absoluut	65,27
28384	Absoluut	35,14
28384	Absoluut	35,14
28384	Absoluut	35,15
28384	Absoluut	35,15
28384	Absoluut	65,27
28384	Absoluut	19,08
28384	Absoluut	12,05
28384	Absoluut	12,05
28384	Absoluut	53,70
28384	Absoluut	53,79
28384	Absoluut	19,08
28384	Absoluut	3,00
28384	Absoluut	16,07
28384	Absoluut	16,07
28384	Absoluut	69,29
28384	Absoluut	69,29
28384	Absoluut	3,00
28384	Absoluut	42,50
28384	Absoluut	29,13

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28384	49957429 - 49960000	163049,90	384010,01	163020,88	384012,51	--	--
28384	49985000 - 50031000	163020,88	384012,51	163007,81	384013,65	--	--
28384	49985000 - 50031000	163020,88	384012,51	163007,81	384013,65	--	--
28384	49985000 - 50031000 - brug	163007,81	384013,65	162965,48	384017,36	--	--
28384	49876000 - 49878000	163105,03	384006,92	163103,03	384007,00	17,87	--
28384	49875464 - 49876000	163374,16	384041,54	163105,03	384006,92	--	--
28384	49596079 - 49605000	163483,28	384064,25	163374,16	384041,54	18,25	--
28384	49924098 - 49931000	163103,03	384007,00	163049,90	384010,01	--	--
28384	49924098 - 49931000	163103,03	384007,00	163049,90	384010,01	--	--
28384	49876000 - 49878000	163105,03	384006,92	163103,03	384007,00	17,87	--
28384	50104705 - 50119000	162890,85	384024,05	162861,85	384026,68	--	--
28384	50085000 - 50090000	162914,85	384021,87	162890,85	384024,05	--	--
28384	50085000 - 50090000	162914,85	384021,87	162890,85	384024,05	--	--
28384	50119000 - 50131000	162861,85	384026,68	162849,85	384027,77	--	--
28384	50119000 - 50131000	162861,85	384026,68	162849,85	384027,77	--	--
28384	50104705 - 50119000	162890,85	384024,05	162861,85	384026,68	--	--
28384	50031000 - 50035000	162949,86	384018,73	162945,86	384019,08	17,78	--
28384	49985000 - 50031000	162965,48	384017,36	162949,86	384018,73	--	--
28384	49985000 - 50031000	162965,48	384017,36	162949,86	384018,73	--	--
28384	50041419 - 50066000	162945,86	384019,08	162914,85	384021,87	--	--
28384	50041419 - 50066000	162945,86	384019,08	162914,85	384021,87	--	--
28386	50131000 - 50135000	162851,92	384018,00	162848,02	384018,81	--	--
28386	50131000 - 50135000	162851,92	384018,00	162848,02	384018,81	--	--
28386	50119000 - 50131000	162863,60	384015,55	162851,92	384018,00	--	--
28386	50119000 - 50131000	162863,60	384015,55	162851,92	384018,00	--	--
28387	50373961 - 50382000	162616,48	384035,34	162600,38	384034,63	--	--
28387	50373961 - 50382000	162616,48	384035,34	162600,38	384034,63	--	--
28387	50382000 - 50385000	162600,38	384034,63	162597,37	384034,47	--	--
28387	50382000 - 50385000	162600,38	384034,63	162597,37	384034,47	--	--
28387	50342145 - 50349000	162651,70	384035,85	162633,58	384035,77	--	--
28387	50342145 - 50349000	162651,70	384035,85	162633,58	384035,77	--	--
28387	50356936 - 50366000	162633,58	384035,77	162616,48	384035,34	--	--
28387	50356936 - 50366000	162633,58	384035,77	162616,48	384035,34	--	--
28387	50479068 - 50485000	162516,22	384026,71	162497,28	384023,98	17,75	--
28387	50479068 - 50485000	162516,22	384026,71	162497,28	384023,98	17,75	--
28387	50524826 - 50549000	162497,28	384023,98	162441,52	384013,52	17,75	--
28387	50524826 - 50549000	162497,28	384023,98	162441,52	384013,52	17,75	--
28387	50440554 - 50449000	162597,37	384034,47	162533,19	384028,89	--	--
28387	50440554 - 50449000	162597,37	384034,47	162533,19	384028,89	--	--
28387	50465022 - 50466000	162533,19	384028,89	162516,22	384026,71	17,75	--
28387	50465022 - 50466000	162533,19	384028,89	162516,22	384026,71	17,75	--
28387	50323069 - 50331000	162698,00	384034,93	162651,70	384035,85	--	--
28387	50171776 - 50185000	162817,29	384024,14	162798,30	384026,49	17,83	--
28387	50171776 - 50185000	162817,29	384024,14	162798,30	384026,49	17,83	--
28387	50229180 - 50231000	162798,30	384026,49	162752,23	384031,09	--	--
28387	50156885 - 50166000	162834,21	384021,61	162817,29	384024,14	--	--
28387	50148140 - 50149000	162848,02	384018,81	162834,21	384021,61	17,82	--
28387	50148140 - 50149000	162848,02	384018,81	162834,21	384021,61	17,82	--
28387	50156885 - 50166000	162834,21	384021,61	162817,29	384024,14	--	--
28387	50229180 - 50231000	162798,30	384026,49	162752,23	384031,09	--	--
28387	50269790 - 50285000	162717,10	384033,78	162698,00	384034,93	17,89	--
28387	50269790 - 50285000	162717,10	384033,78	162698,00	384034,93	17,89	--
28387	50323069 - 50331000	162698,00	384034,93	162651,70	384035,85	--	--
28387	50250520 - 50266000	162734,16	384032,54	162717,10	384033,78	--	--
28387	50231000 - 50249000	162752,23	384031,09	162734,16	384032,54	--	--
28387	50231000 - 50249000	162752,23	384031,09	162734,16	384032,54	--	--
28387	50250520 - 50266000	162734,16	384032,54	162717,10	384033,78	--	--
28395	50418000 - 50432000	162565,79	384010,33	162551,41	384008,43	--	--
28396	50911368 - 50941001	162551,41	384008,43	162433,68	383992,22	--	--
28398	50413500 - 50427000	162570,97	384007,07	162557,12	384005,49	--	--
28399	50879701 - 50894001	162557,12	384005,49	162433,05	383987,22	--	--
28440	50049000 - 50050000	162932,67	383999,02	162931,64	383999,01	17,77	17,77
28440	50049000 - 50050000	162932,67	383999,02	162931,64	383999,01	17,77	17,77

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28384	Absoluut	29,13
28384	Absoluut	13,12
28384	Absoluut	13,12
28384	Absoluut	42,50
28384	Absoluut	2,00
28384	Absoluut	272,13
28384	Absoluut	111,46
28384	Absoluut	53,22
28384	Absoluut	53,22
28384	Absoluut	2,00
28384	Absoluut	29,12
28384	Absoluut	24,10
28384	Absoluut	24,10
28384	Absoluut	12,05
28384	Absoluut	12,05
28384	Absoluut	29,12
28384	Absoluut	4,02
28384	Absoluut	15,68
28384	Absoluut	15,68
28384	Absoluut	31,14
28384	Absoluut	31,14
28384	Absoluut	4,02
28386	Absoluut	3,98
28386	Absoluut	3,98
28386	Absoluut	11,93
28386	Absoluut	11,93
28387	Absoluut	16,12
28387	Absoluut	16,12
28387	Absoluut	3,01
28387	Absoluut	3,01
28387	Absoluut	18,12
28387	Absoluut	18,12
28387	Absoluut	17,11
28387	Absoluut	17,11
28387	Absoluut	19,14
28387	Absoluut	19,14
28387	Absoluut	56,74
28387	Absoluut	57,23
28387	Absoluut	64,43
28387	Absoluut	64,43
28387	Absoluut	17,11
28387	Absoluut	17,11
28387	Absoluut	46,31
28387	Absoluut	19,14
28387	Absoluut	19,14
28387	Absoluut	46,30
28387	Absoluut	17,11
28387	Absoluut	14,09
28387	Absoluut	14,09
28387	Absoluut	17,11
28387	Absoluut	46,30
28387	Absoluut	19,13
28387	Absoluut	19,13
28387	Absoluut	46,31
28387	Absoluut	17,11
28387	Absoluut	18,13
28387	Absoluut	18,13
28387	Absoluut	17,11
28395	Absoluut	14,51
28396	Absoluut	118,98
28398	Absoluut	13,93
28399	Absoluut	125,51
28440	Absoluut	1,03
28440	Absoluut	1,03

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28440	50034500 - 50049000	162947,70	383999,08	162932,67	383999,02	17,77	17,77
28440	50034500 - 50049000	162947,70	383999,08	162932,67	383999,02	17,77	17,77
28441	50149000 - 50166000	162833,68	384003,85	162816,84	384004,53	--	--
28441	50166015 - 50185000	162816,84	384004,53	162798,02	384005,05	--	--
28441	50149000 - 50166000	162833,68	384003,85	162816,84	384004,53	--	--
28441	50148595 - 50149000	162851,50	384002,84	162833,68	384003,85	--	--
28441	50148595 - 50149000	162851,50	384002,84	162833,68	384003,85	--	--
28441	50166015 - 50185000	162816,84	384004,53	162798,02	384005,05	--	--
28441	50250357 - 50266000	162734,58	384004,79	162717,74	384004,13	--	--
28441	50235556 - 50249000	162752,42	384005,15	162734,58	384004,79	--	--
28441	50235556 - 50249000	162752,42	384005,15	162734,58	384004,79	--	--
28441	50220678 - 50231000	162798,02	384005,05	162752,42	384005,15	--	--
28441	50220678 - 50231000	162798,02	384005,05	162752,42	384005,15	--	--
28441	50073585 - 50085000	162915,78	383998,69	162896,96	383999,35	17,77	--
28441	50073585 - 50085000	162915,78	383998,69	162896,96	383999,35	17,77	--
28441	50062820 - 50066000	162922,72	383998,75	162915,78	383998,69	17,77	--
28441	50062820 - 50066000	162922,72	383998,75	162915,78	383998,69	17,77	--
28441	50050000 - 50059000	162931,64	383999,01	162922,72	383998,75	17,77	17,77
28441	50085723 - 50089000	162896,96	383999,35	162893,01	383999,65	17,77	--
28441	50119000 - 50131000	162863,37	384002,04	162851,50	384002,84	--	--
28441	50119000 - 50131000	162863,37	384002,04	162851,50	384002,84	--	--
28441	50118854 - 50119000	162893,01	383999,65	162863,37	384002,04	17,77	--
28441	50118854 - 50119000	162893,01	383999,65	162863,37	384002,04	17,77	--
28441	50085723 - 50089000	162896,96	383999,35	162893,01	383999,65	17,77	--
28441	50461134 - 50466000	162537,59	383984,07	162521,04	383980,91	--	--
28441	50461134 - 50466000	162537,59	383984,07	162521,04	383980,91	--	--
28441	50448193 - 50449000	162600,28	383993,80	162537,59	383984,07	--	--
28441	50448193 - 50449000	162600,28	383993,80	162537,59	383984,07	--	--
28441	50382000 - 50385000	162603,23	383994,18	162600,28	383993,80	17,78	--
28441	50482312 - 50485000	162521,04	383980,91	162502,57	383977,22	17,75	--
28441	50549000 - 50566000	162440,59	383963,66	162424,14	383960,03	--	--
28441	50549000 - 50566000	162440,59	383963,66	162424,14	383960,03	--	--
28441	50517731 - 50549000	162502,57	383977,22	162440,59	383963,66	--	--
28441	50517731 - 50549000	162502,57	383977,22	162440,59	383963,66	--	--
28441	50482312 - 50485000	162521,04	383980,91	162502,57	383977,22	17,75	--
28441	50382000 - 50385000	162603,23	383994,18	162600,28	383993,80	17,78	--
28441	50326595 - 50331000	162698,93	384003,24	162653,46	383999,88	--	--
28441	50326595 - 50331000	162698,93	384003,24	162653,46	383999,88	--	--
28441	50270862 - 50285000	162717,74	384004,13	162698,93	384003,24	--	--
28441	50270862 - 50285000	162717,74	384004,13	162698,93	384003,24	--	--
28441	50250357 - 50266000	162734,58	384004,79	162717,74	384004,13	--	--
28441	50345194 - 50349000	162653,46	383999,88	162635,70	383998,09	17,80	--
28441	50366000 - 50382000	162618,96	383996,18	162603,23	383994,18	--	--
28441	50366000 - 50382000	162618,96	383996,18	162603,23	383994,18	--	--
28441	50357501 - 50366000	162635,70	383998,09	162618,96	383996,18	--	--
28441	50345194 - 50349000	162653,46	383999,88	162635,70	383998,09	17,80	--
28441	50050000 - 50059000	162931,64	383999,01	162922,72	383998,75	17,77	17,77
28449	50131000 - 50135000	162851,53	384016,42	162847,50	384016,70	17,79	--
28449	50119000 - 50131000	162863,60	384015,55	162851,53	384016,42	17,79	--
28449	50119000 - 50131000	162863,60	384015,55	162851,53	384016,42	17,79	--
28449	50131000 - 50135000	162851,53	384016,42	162847,50	384016,70	17,79	--
28450	50369089 - 50382000	162616,50	384030,75	162600,48	384029,95	17,79	--
28450	50369089 - 50382000	162616,50	384030,75	162600,48	384029,95	17,79	--
28450	50382000 - 50385000	162600,48	384029,95	162597,48	384029,79	17,79	--
28450	50355540 - 50366000	162633,54	384031,28	162616,50	384030,75	17,79	--
28450	50355540 - 50366000	162633,54	384031,28	162616,50	384030,75	17,79	--
28450	50345438 - 50349000	162651,60	384031,35	162633,54	384031,28	17,79	--
28450	50464202 - 50466000	162533,56	384024,17	162516,66	384021,89	--	--
28450	50464202 - 50466000	162533,56	384024,17	162516,66	384021,89	--	--
28450	50480673 - 50485000	162516,66	384021,89	162497,81	384019,14	--	--
28450	50382000 - 50385000	162600,48	384029,95	162597,48	384029,79	17,79	--
28450	50446851 - 50449000	162597,48	384029,79	162533,56	384024,17	--	--
28450	50446851 - 50449000	162597,48	384029,79	162533,56	384024,17	--	--

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28440	Absoluut	15,04
28440	Absoluut	15,04
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	18,83
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	17,85
28441	Absoluut	17,85
28441	Absoluut	18,83
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	17,84
28441	Absoluut	17,84
28441	Absoluut	45,60
28441	Absoluut	45,60
28441	Absoluut	18,83
28441	Absoluut	18,83
28441	Absoluut	6,94
28441	Absoluut	6,94
28441	Absoluut	8,92
28441	Absoluut	3,96
28441	Absoluut	11,90
28441	Absoluut	11,90
28441	Absoluut	29,74
28441	Absoluut	29,74
28441	Absoluut	3,96
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	63,45
28441	Absoluut	63,45
28441	Absoluut	2,97
28441	Absoluut	18,84
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	63,45
28441	Absoluut	63,45
28441	Absoluut	18,84
28441	Absoluut	2,97
28441	Absoluut	45,60
28441	Absoluut	45,60
28441	Absoluut	18,83
28441	Absoluut	18,83
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	17,85
28441	Absoluut	15,86
28441	Absoluut	15,86
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	16,85
28441	Absoluut	17,85
28441	Absoluut	17,85
28441	Absoluut	8,92
28449	Absoluut	4,04
28449	Absoluut	12,10
28449	Absoluut	12,10
28449	Absoluut	4,04
28450	Absoluut	16,04
28450	Absoluut	16,04
28450	Absoluut	3,00
28450	Absoluut	17,05
28450	Absoluut	17,05
28450	Absoluut	18,06
28450	Absoluut	17,05
28450	Absoluut	17,05
28450	Absoluut	19,05
28450	Absoluut	3,00
28450	Absoluut	64,18
28450	Absoluut	64,18

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28450	50345438 - 50349000	162651,60	384031,35	162633,54	384031,28	17,79	--
28450	50199079 - 50231000	162797,65	384022,08	162751,74	384026,56	17,79	--
28450	50199079 - 50231000	162797,65	384022,08	162751,74	384026,56	17,79	--
28450	50166000 - 50185000	162816,59	384020,04	162797,65	384022,08	17,79	--
28450	50166000 - 50185000	162816,59	384020,04	162797,65	384022,08	17,79	--
28450	50251228 - 50266000	162733,75	384028,03	162716,73	384029,13	17,79	--
28450	50251228 - 50266000	162733,75	384028,03	162716,73	384029,13	17,79	--
28450	50237910 - 50249000	162751,74	384026,56	162733,75	384028,03	17,79	--
28450	50237910 - 50249000	162751,74	384026,56	162733,75	384028,03	17,79	--
28450	50283453 - 50285000	162716,73	384029,13	162697,71	384030,20	17,79	--
28450	50283453 - 50285000	162716,73	384029,13	162697,71	384030,20	17,79	--
28450	50330430 - 50331000	162697,71	384030,20	162651,60	384031,35	17,79	--
28450	50330430 - 50331000	162697,71	384030,20	162651,60	384031,35	17,79	--
28450	50149000 - 50166000	162833,54	384018,21	162816,59	384020,04	17,79	--
28450	50149000 - 50166000	162833,54	384018,21	162816,59	384020,04	17,79	--
28450	50135000 - 50149000	162847,50	384016,70	162833,54	384018,21	17,79	--
28450	50135000 - 50149000	162847,50	384016,70	162833,54	384018,21	17,79	--
28450	50480673 - 50485000	162516,66	384021,89	162497,81	384019,14	--	--
28450	50529983 - 50549000	162497,81	384019,14	162439,78	384008,78	--	--
28450	50529983 - 50549000	162497,81	384019,14	162439,90	384008,66	--	--
28452	49555000 - 49571000	163423,68	384047,60	163407,71	384044,79	18,22	18,22
28453	49962000 - 49985000	163020,26	384004,99	163012,32	384005,29	17,79	--
28453	49962000 - 49985000	163020,26	384004,99	163012,32	384005,29	17,79	--
28453	49997000 - 49998000 - brug	162997,26	384005,87	162984,26	384006,38	17,79	--
28453	49904995 - 49962000	163084,27	384002,62	163020,26	384004,99	--	--
28453	49962000 - 49985000 - brug	163012,32	384005,29	162997,26	384005,87	17,79	--
28453	49962000 - 49985000 - brug	163012,32	384005,29	162997,26	384005,87	17,79	--
28453	49997000 - 49998000 - brug	162997,26	384005,87	162984,26	384006,38	17,79	--
28453	50001038 - 50035000	162971,11	384006,92	162947,26	384007,93	17,79	--
28453	50035000 - 50036999	162947,26	384007,93	162945,26	384008,01	17,79	--
28453	50035000 - 50036999	162947,26	384007,93	162945,26	384008,01	17,79	--
28453	50001038 - 50035000 - brug	162984,26	384006,38	162971,11	384006,92	17,79	--
28453	50001038 - 50035000 - brug	162984,26	384006,38	162971,11	384006,92	17,79	--
28453	50001038 - 50035000	162971,11	384006,92	162947,26	384007,93	17,79	--
28453	49763140 - 49798000	163276,43	384017,37	163184,27	384004,78	--	--
28453	49848440 - 49876000	163184,27	384004,78	163106,28	384002,11	--	--
28453	49877278 - 49878000	163106,28	384002,11	163104,28	384002,13	17,84	--
28453	49571000 - 49598000	163407,71	384044,79	163381,26	384039,25	--	--
28453	49644596 - 49650000	163381,26	384039,25	163330,31	384028,63	--	--
28453	49697886 - 49705000	163330,31	384028,63	163276,43	384017,37	--	--
28453	49885000 - 49898000	163097,28	384002,30	163084,27	384002,62	--	--
28453	49885000 - 49898000	163097,28	384002,30	163084,27	384002,62	--	--
28453	49904995 - 49962000	163084,27	384002,62	163020,26	384004,99	--	--
28453	49877278 - 49878000	163106,28	384002,11	163104,28	384002,13	17,84	--
28453	49878000 - 49885000	163104,28	384002,13	163097,28	384002,30	--	--
28453	49878000 - 49885000	163104,28	384002,13	163097,28	384002,30	--	--
28454	50050447 - 50063930	162933,72	384008,88	162919,33	384009,04	17,79	17,79
28454	50050447 - 50063930	162933,72	384008,88	162919,33	384009,04	17,79	17,79
28454	50037000 - 50049000	162945,26	384008,01	162933,72	384008,88	17,79	17,79
28454	50037000 - 50049000	162945,26	384008,01	162933,72	384008,88	17,79	17,79
28455	1700000 - 1712000	163105,59	383989,08	163119,16	383987,22	--	--
28456	49959363 - 49960000	163052,43	383994,70	163023,35	383997,83	--	--
28456	49960000 - 49962000	163023,35	383997,83	163021,34	383998,05	17,83	--
28456	49960000 - 49962000	163023,35	383997,83	163021,34	383998,05	17,83	--
28456	49962000 - 49985000 - brug	163015,92	383998,63	162998,28	384000,53	--	--
28456	49962000 - 49985000 - brug	163015,92	383998,63	162998,28	384000,53	--	--
28456	49878000 - 49885000	163105,59	383989,08	163098,57	383989,81	--	--
28456	49878000 - 49885000	163105,59	383989,08	163098,57	383989,81	--	--
28456	49906536 - 49931000	163098,57	383989,81	163052,43	383994,70	--	--
28456	49906536 - 49931000	163098,57	383989,81	163052,43	383994,70	--	--
28456	49959363 - 49960000	163052,43	383994,70	163023,35	383997,83	--	--
28456	50012190 - 50031000	162973,09	384003,25	162952,14	384005,42	--	--
28456	50031000 - 50035000	162952,14	384005,42	162948,13	384005,83	17,79	--
28456	50031000 - 50035000	162952,14	384005,42	162948,13	384005,83	17,79	--

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28450	Absoluut	18,06
28450	Absoluut	46,13
28450	Absoluut	46,13
28450	Absoluut	19,05
28450	Absoluut	19,05
28450	Absoluut	17,06
28450	Absoluut	17,06
28450	Absoluut	18,05
28450	Absoluut	18,05
28450	Absoluut	19,05
28450	Absoluut	19,05
28450	Absoluut	17,05
28450	Absoluut	46,13
28450	Absoluut	46,13
28450	Absoluut	17,05
28450	Absoluut	17,05
28450	Absoluut	14,04
28450	Absoluut	14,04
28450	Absoluut	19,05
28450	Absoluut	58,96
28450	Absoluut	58,86
28452	Absoluut	16,21
28453	Absoluut	7,94
28453	Absoluut	7,94
28453	Absoluut	13,01
28453	Absoluut	64,05
28453	Absoluut	15,08
28453	Absoluut	15,08
28453	Absoluut	13,01
28453	Absoluut	23,87
28453	Absoluut	2,00
28453	Absoluut	2,00
28453	Absoluut	13,16
28453	Absoluut	13,16
28453	Absoluut	23,87
28453	Absoluut	93,07
28453	Absoluut	78,08
28453	Absoluut	2,00
28453	Absoluut	27,03
28453	Absoluut	52,05
28453	Absoluut	55,04
28453	Absoluut	13,01
28453	Absoluut	13,01
28453	Absoluut	64,05
28453	Absoluut	2,00
28453	Absoluut	7,00
28453	Absoluut	7,00
28454	Absoluut	14,39
28454	Absoluut	14,39
28454	Absoluut	11,57
28454	Absoluut	11,57
28455	Absoluut	13,70
28456	Absoluut	29,25
28456	Absoluut	2,02
28456	Absoluut	2,02
28456	Absoluut	17,74
28456	Absoluut	17,74
28456	Absoluut	7,06
28456	Absoluut	7,06
28456	Absoluut	46,40
28456	Absoluut	46,40
28456	Absoluut	29,25
28456	Absoluut	21,06
28456	Absoluut	4,03
28456	Absoluut	4,03

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28456	50035000 - 50037999	162948,13	384005,83	162945,12	384006,14	17,79	--
28456	50035000 - 50037999	162948,13	384005,83	162945,12	384006,14	17,79	--
28456	49962000 - 49985000	163021,34	383998,05	163015,92	383998,63	--	--
28456	49962000 - 49985000	163021,34	383998,05	163015,92	383998,63	--	--
28456	50012190 - 50031000 - brug	162998,28	384000,53	162973,09	384003,25	--	--
28456	50012190 - 50031000 - brug	162998,28	384000,53	162973,09	384003,25	--	--
28456	50012190 - 50031000	162973,09	384003,25	162952,14	384005,42	--	--
28457	50038000 - 50049000	162945,12	384006,14	162934,14	384006,98	--	--
28457	50038000 - 50049000	162945,12	384006,14	162934,14	384006,98	--	--
28457	50050949 - 50063930	162934,14	384006,98	162919,33	384009,04	--	--
28457	50050949 - 50063930	162934,14	384006,98	162919,33	384009,04	--	--
28458	50085000 - 50089000	162898,05	384011,58	162893,99	384011,88	17,79	--
28458	50085000 - 50089000	162898,05	384011,58	162893,99	384011,88	17,79	--
28458	50076482 - 50085000	162917,25	384009,35	162898,05	384011,58	17,79	--
28458	50063930 - 50066000	162919,33	384009,04	162917,25	384009,35	17,79	--
28458	50063930 - 50066000	162919,33	384009,04	162917,25	384009,35	17,79	--
28458	50076482 - 50085000	162917,25	384009,35	162898,05	384011,58	17,79	--
28459	50089000 - 50103000	162893,99	384011,88	162879,43	384013,34	17,79	17,79
28459	50089000 - 50103000	162893,99	384011,88	162879,43	384013,34	17,79	17,79
28460	50103000 - 50119000	162879,43	384013,34	162863,60	384015,55	17,79	17,79
28460	50103000 - 50119000	162879,43	384013,34	162863,60	384015,55	17,79	17,79
28461	50034500 - 50049000	162947,70	383999,08	162932,78	384000,84	17,77	--
28461	50034500 - 50049000	162947,70	383999,08	162932,78	384000,84	17,77	--
28461	50049000 - 50050000	162932,78	384000,84	162931,75	384000,96	17,77	--
28461	50049000 - 50050000	162932,78	384000,84	162931,75	384000,96	17,77	--
28462	50245917 - 50249000	162752,48	384009,72	162734,63	384009,33	17,83	--
28462	50222879 - 50231000	162798,11	384009,40	162752,48	384009,72	--	--
28462	50222879 - 50231000	162798,11	384009,40	162752,48	384009,72	--	--
28462	50245917 - 50249000	162752,48	384009,72	162734,63	384009,33	17,83	--
28462	50280614 - 50285000	162717,78	384008,72	162698,95	384007,74	17,83	--
28462	50259646 - 50266000	162734,63	384009,33	162717,78	384008,72	17,83	--
28462	50259646 - 50266000	162734,63	384009,33	162717,78	384008,72	17,83	--
28462	50119000 - 50131000	162863,49	384006,14	162851,62	384007,04	17,79	--
28462	50160564 - 50166000	162833,80	384008,23	162816,95	384008,92	--	--
28462	50166000 - 50185000	162816,95	384008,92	162798,11	384009,40	--	--
28462	50166000 - 50185000	162816,95	384008,92	162798,11	384009,40	--	--
28462	50160564 - 50166000	162833,80	384008,23	162816,95	384008,92	--	--
28462	50119000 - 50131000	162863,49	384006,14	162851,62	384007,04	17,79	--
28462	50148949 - 50149000	162851,62	384007,04	162833,80	384008,23	17,79	--
28462	50148949 - 50149000	162851,62	384007,04	162833,80	384008,23	17,79	--
28462	50474654 - 50485000	162520,91	383985,48	162502,42	383981,82	17,83	--
28462	50449000 - 50466000	162537,50	383988,53	162520,91	383985,48	17,83	--
28462	50449000 - 50466000	162537,50	383988,53	162520,91	383985,48	17,83	--
28462	50448857 - 50449000	162600,21	383998,39	162537,50	383988,53	17,83	--
28462	50448857 - 50449000	162600,21	383998,39	162537,50	383988,53	17,83	--
28462	50549000 - 50566000	162440,40	383968,22	162423,94	383964,57	--	--
28462	50549000 - 50566000	162440,40	383968,22	162423,94	383964,57	--	--
28462	50532731 - 50549000	162502,42	383981,82	162440,40	383968,22	--	--
28462	50532731 - 50549000	162502,42	383981,82	162440,40	383968,22	--	--
28462	50474654 - 50485000	162520,91	383985,48	162502,42	383981,82	17,83	--
28462	50382000 - 50385000	162603,16	383998,76	162600,21	383998,39	17,83	--
28462	50331000 - 50349000	162653,46	384004,23	162635,68	384002,50	17,83	--
28462	50331000 - 50349000	162653,46	384004,23	162635,68	384002,50	17,83	--
28462	50320880 - 50331000	162698,95	384007,74	162653,46	384004,23	17,83	--
28462	50320880 - 50331000	162698,95	384007,74	162653,46	384004,23	17,83	--
28462	50280614 - 50285000	162717,78	384008,72	162698,95	384007,74	17,83	--
28462	50382000 - 50385000	162603,16	383998,76	162600,21	383998,39	17,83	--
28462	50369809 - 50382000	162618,92	384000,71	162603,16	383998,76	17,83	--
28462	50369809 - 50382000	162618,92	384000,71	162603,16	383998,76	17,83	--
28462	50357280 - 50366000	162635,68	384002,50	162618,92	384000,71	17,83	--
28462	50357280 - 50366000	162635,68	384002,50	162618,92	384000,71	17,83	--
28462	50066000 - 50075000	162915,92	384002,16	162907,02	384002,84	--	--
28462	50090000 - 50119000	162892,18	384003,96	162863,49	384006,14	--	--
28462	50066000 - 50075000	162915,92	384002,16	162907,02	384002,84	--	--

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28456	Absoluut	3,03
28456	Absoluut	3,03
28456	Absoluut	5,45
28456	Absoluut	5,45
28456	Absoluut	25,34
28456	Absoluut	25,34
28456	Absoluut	21,06
28457	Absoluut	11,01
28457	Absoluut	11,01
28457	Absoluut	14,95
28457	Absoluut	14,95
28458	Absoluut	4,07
28458	Absoluut	4,07
28458	Absoluut	19,34
28458	Absoluut	2,11
28458	Absoluut	2,11
28458	Absoluut	19,34
28459	Absoluut	14,64
28459	Absoluut	14,64
28460	Absoluut	15,99
28460	Absoluut	15,99
28461	Absoluut	15,03
28461	Absoluut	15,03
28461	Absoluut	1,04
28461	Absoluut	1,04
28462	Absoluut	17,85
28462	Absoluut	45,63
28462	Absoluut	45,63
28462	Absoluut	17,85
28462	Absoluut	18,86
28462	Absoluut	16,86
28462	Absoluut	16,86
28462	Absoluut	11,90
28462	Absoluut	16,87
28462	Absoluut	18,85
28462	Absoluut	18,85
28462	Absoluut	16,87
28462	Absoluut	11,90
28462	Absoluut	17,86
28462	Absoluut	17,86
28462	Absoluut	18,85
28462	Absoluut	16,87
28462	Absoluut	16,87
28462	Absoluut	63,49
28462	Absoluut	63,49
28462	Absoluut	16,86
28462	Absoluut	16,86
28462	Absoluut	63,49
28462	Absoluut	63,49
28462	Absoluut	18,85
28462	Absoluut	2,97
28462	Absoluut	17,86
28462	Absoluut	17,86
28462	Absoluut	45,63
28462	Absoluut	45,63
28462	Absoluut	18,86
28462	Absoluut	2,97
28462	Absoluut	15,88
28462	Absoluut	15,88
28462	Absoluut	16,86
28462	Absoluut	16,86
28462	Absoluut	8,93
28462	Absoluut	28,77
28462	Absoluut	8,93

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28462	50050000 - 50066000	162931,75	384000,96	162915,92	384002,16	17,77	--
28462	50050000 - 50066000	162931,75	384000,96	162915,92	384002,16	17,77	--
28462	50075000 - 50085000	162907,02	384002,84	162897,13	384003,59	17,78	--
28462	50085000 - 50090000	162897,13	384003,59	162892,18	384003,96	17,78	--
28462	50085000 - 50090000	162897,13	384003,59	162892,18	384003,96	17,78	--
28462	50090000 - 50119000	162892,18	384003,96	162863,49	384006,14	--	--
28462	50075000 - 50085000	162907,02	384002,84	162897,13	384003,59	17,78	--
28464	49900000 - 49913000	163082,43	383987,32	163068,77	383988,28	--	--
28464	49900000 - 49913000	163082,43	383987,32	163068,77	383988,28	--	--
28465	49924809 - 49931000	163068,77	383988,28	163050,98	383990,44	--	--
28465	49924809 - 49931000	163068,77	383988,28	163050,98	383990,44	--	--
28465	49991846 - 50018999 - brug	162997,45	383995,39	162976,37	383997,16	--	--
28465	49977822 - 49985000	163020,27	383993,48	163018,62	383993,64	--	--
28465	49977822 - 49985000	163020,27	383993,48	163018,62	383993,64	--	--
28465	49991846 - 50018999	162976,37	383997,16	162963,72	383998,16	17,76	17,76
28465	49991846 - 50018999	162976,37	383997,16	162963,72	383998,16	17,76	17,76
28465	49991846 - 50018999 - brug	162997,45	383995,39	162976,37	383997,16	--	--
28465	49960000 - 49962000	163022,25	383993,30	163020,27	383993,48	17,83	--
28465	49952284 - 49960000	163050,98	383990,44	163022,25	383993,30	--	--
28465	49952284 - 49960000	163050,98	383990,44	163022,25	383993,30	--	--
28465	49977822 - 49985000 - brug	163018,62	383993,64	162997,45	383995,39	--	--
28465	49977822 - 49985000 - brug	163018,62	383993,64	162997,45	383995,39	--	--
28465	49960000 - 49962000	163022,25	383993,30	163020,27	383993,48	17,83	--
28466	50019000 - 50031000	162963,72	383998,16	162951,32	383998,87	--	--
28466	50019000 - 50031000	162963,72	383998,16	162951,32	383998,87	--	--
28466	50031000 - 50034500	162951,32	383998,87	162947,70	383999,08	17,77	--
28466	50031000 - 50034500	162951,32	383998,87	162947,70	383999,08	17,77	--
28467	1700000 - 1712000	163105,41	383987,34	163119,16	383987,22	--	--
28468	49878000 - 49887000	163105,41	383987,34	163096,17	383987,22	--	--
28469	49887000 - 49900000	163096,17	383987,22	163082,43	383987,32	--	--
28470	1704320 - 1712000	163107,94	383984,37	163119,96	383983,12	--	--
28470	1712000 - 1747000	163119,96	383983,12	163155,03	383979,32	--	--
28470	1747000 - 1798000	163155,03	383979,32	163206,12	383973,78	--	--
28471	1798000 - 1811500	163206,12	383973,78	163219,83	383972,73	18,08	18,08
28472	49876000 - 49878000	163107,94	383984,37	163105,77	383984,57	--	--
28472	49878000 - 49885000	163105,77	383984,57	163098,19	383985,29	--	--
28472	49876000 - 49878000	163107,94	383984,37	163105,77	383984,57	--	--
28472	49878000 - 49885000	163105,77	383984,57	163098,19	383985,29	--	--
28472	49885000 - 49887000	163098,19	383985,29	163096,02	383985,50	--	--
28472	49885000 - 49887000	163098,19	383985,29	163096,02	383985,50	--	--
28473	49887000 - 49900000	163096,02	383985,50	163082,43	383987,32	--	--
28473	49887000 - 49900000	163096,02	383985,50	163082,43	383987,32	--	--
28474	49509500 - 49524000	163468,22	384057,75	163453,90	384054,29	--	--
28475	49524000 - 49539000	163453,90	384054,29	163439,34	384051,38	--	--
28476	49539000 - 49555000	163439,34	384051,38	163423,68	384047,60	18,22	18,22
28477	49479000 - 49494000	163497,63	384066,78	163483,55	384062,47	18,25	18,25
28478	49494000 - 49495000	163483,55	384062,47	163482,18	384062,04	--	--
28479	49495000 - 49509500	163482,18	384062,04	163468,22	384057,75	18,26	18,26
28483	49498000 - 49509500	163479,86	384059,83	163468,22	384057,75	--	--
28483	49495000 - 49498000	163482,89	384060,37	163479,86	384059,83	18,25	--
28484	50418000 - 50432000	162565,79	384010,33	162551,32	384010,22	17,71	17,71
28485	50432000 - 50440000	162551,32	384010,22	162543,33	384010,53	--	--
28486	50440000 - 50454000	162543,33	384010,53	162528,80	384010,61	--	--
28487	50413500 - 50427000	162570,97	384007,07	162557,38	384003,67	--	--
28488	50544933 - 50609000	162557,38	384003,67	162430,82	383981,71	--	--
28490	50379000 - 50394000	162604,71	384013,43	162590,57	384010,73	17,74	17,74
28491	50394000 - 50400000	162590,57	384010,73	162584,68	384009,55	--	--
28492	50400000 - 50413500	162584,68	384009,55	162570,97	384007,07	--	--
28493	50379000 - 50394000	162604,71	384013,43	162590,57	384012,47	17,74	17,74
28494	50394000 - 50404000	162590,57	384012,47	162580,21	384011,34	--	--
28495	50404000 - 50418000	162580,21	384011,34	162565,79	384010,33	--	--
28496	50314236 - 50364000	162789,79	384018,78	162619,05	384015,27	--	--
28497	50364000 - 50379000	162619,05	384015,27	162604,71	384013,43	17,74	17,74
28498	50319000 - 50332000	162667,35	383988,02	162654,38	383986,91	17,74	17,74

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28462	Absoluut	15,87
28462	Absoluut	15,87
28462	Absoluut	9,92
28462	Absoluut	4,96
28462	Absoluut	4,96
28462	Absoluut	28,77
28462	Absoluut	9,92
28464	Absoluut	13,70
28464	Absoluut	13,70
28465	Absoluut	17,92
28465	Absoluut	17,92
28465	Absoluut	21,15
28465	Absoluut	1,66
28465	Absoluut	1,66
28465	Absoluut	12,70
28465	Absoluut	12,70
28465	Absoluut	21,15
28465	Absoluut	1,99
28465	Absoluut	28,87
28465	Absoluut	28,87
28465	Absoluut	21,24
28465	Absoluut	21,24
28465	Absoluut	1,99
28466	Absoluut	12,42
28466	Absoluut	12,42
28466	Absoluut	3,62
28466	Absoluut	3,62
28467	Absoluut	13,75
28468	Absoluut	9,24
28469	Absoluut	13,74
28470	Absoluut	12,09
28470	Absoluut	35,28
28470	Absoluut	51,39
28471	Absoluut	13,75
28472	Absoluut	2,18
28472	Absoluut	7,61
28472	Absoluut	2,18
28472	Absoluut	7,61
28472	Absoluut	2,18
28472	Absoluut	2,18
28473	Absoluut	13,71
28473	Absoluut	13,71
28474	Absoluut	14,73
28475	Absoluut	14,84
28476	Absoluut	16,11
28477	Absoluut	14,73
28478	Absoluut	1,44
28479	Absoluut	14,61
28483	Absoluut	11,83
28483	Absoluut	3,08
28484	Absoluut	14,47
28485	Absoluut	8,00
28486	Absoluut	14,53
28487	Absoluut	14,00
28488	Absoluut	128,52
28490	Absoluut	14,41
28491	Absoluut	6,00
28492	Absoluut	13,94
28493	Absoluut	14,56
28494	Absoluut	10,04
28495	Absoluut	14,46
28496	Absoluut	171,35
28497	Absoluut	14,45
28498	Absoluut	13,02

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28499	50588558 - 50599000	162654,38	383986,91	162425,03	383955,18	--	--
28501	50365515 - 50373000	162629,36	383979,40	162615,54	383978,20	17,74	17,74
28502	50583192 - 50600002	162615,54	383978,20	162420,33	383949,33	--	--
28510	50401500 - 50416000	162587,96	383970,78	162574,25	383969,30	17,74	17,74
28511	50580244 - 50598999	162574,25	383969,30	162418,28	383943,71	--	--
28515	50563347 - 50572000	162523,24	383959,23	162422,61	383939,87	--	--
28517	50553000 - 50566000	162442,11	383937,64	162428,65	383937,53	--	--
28518	50566000 - 50572000	162428,65	383937,53	162422,86	383937,92	--	--
28520	50520000 - 50534000	162474,62	383940,96	162461,30	383939,32	--	--
28521	50534000 - 50540000	162461,30	383939,32	162455,59	383938,64	--	--
28522	50540000 - 50553000	162455,59	383938,64	162442,11	383937,64	--	--
28523	50517250 - 50531000	162478,33	383936,55	162464,88	383936,52	--	--
28524	50531000 - 50540000	162464,88	383936,52	162455,54	383936,86	--	--
28525	50540000 - 50553000	162455,54	383936,86	162442,11	383937,64	--	--
28526	50424187 - 50437000	162596,79	383938,59	162557,61	383935,41	--	--
28527	50437000 - 50450000	162557,61	383935,41	162544,09	383934,50	17,73	17,73
28528	50300500 - 50319000	162688,61	383938,92	162674,31	383938,05	--	--
28529	50395586 - 50437000	162674,31	383938,05	162557,55	383933,63	--	--
28530	50437000 - 50450000	162557,55	383933,63	162544,09	383934,50	17,73	17,73
28531	50496218 - 50502999	162650,65	383953,66	162491,76	383937,61	--	--
28532	50503000 - 50517250	162491,76	383937,61	162478,33	383936,55	17,74	17,74
28533	50450000 - 50463000	162544,09	383934,50	162530,61	383934,48	--	--
28534	50463000 - 50504000	162530,61	383934,48	162491,81	383935,57	17,74	17,74
28535	50504000 - 50517250	162491,81	383935,57	162478,33	383936,55	17,74	17,74
28536	50482000 - 50498000	162509,55	383948,77	162494,11	383944,97	--	--
28537	50498000 - 50506000	162494,11	383944,97	162487,74	383943,63	--	--
28538	50506000 - 50520000	162487,74	383943,63	162474,62	383940,96	--	--
28539	50489191 - 50506000	162650,08	383959,12	162488,15	383941,56	--	--
28540	50506000 - 50520000	162488,15	383941,56	162474,62	383940,96	--	--
28541	50401500 - 50416000	162587,96	383970,78	162574,49	383967,20	17,74	17,74
28542	50450477 - 50466000	162574,49	383967,20	162524,80	383953,36	17,74	17,74
28543	50466000 - 50482000	162524,80	383953,36	162509,55	383948,77	--	--
28544	50147000 - 50161000	162833,79	383992,57	162819,83	383989,95	--	--
28545	50452567 - 50466000	162819,83	383989,95	162525,20	383951,76	--	--
28546	50466000 - 50482000	162525,20	383951,76	162509,55	383948,77	--	--
28547	50319000 - 50332000	162667,35	383988,02	162654,65	383985,07	17,74	17,74
28548	50332000 - 50345000	162654,65	383985,07	162642,98	383982,45	17,74	17,74
28549	50351453 - 50357963	162642,98	383982,45	162629,36	383979,40	17,74	17,74
28550	50147000 - 50161000	162833,79	383992,57	162819,44	383991,96	--	--
28551	50334191 - 50343999	162819,44	383991,96	162643,30	383980,60	--	--
28552	50350951 - 50357963	162643,30	383980,60	162629,36	383979,40	17,74	17,74
28553	50299217 - 50305998	162817,87	383995,79	162680,19	383990,06	--	--
28554	50306000 - 50319000	162680,19	383990,06	162667,35	383988,02	17,74	17,74
28555	50365515 - 50373000	162629,36	383979,40	162615,85	383976,37	17,74	17,74
28556	50373000 - 50387000	162615,85	383976,37	162601,55	383973,32	17,74	17,74
28557	50387000 - 50401500	162601,55	383973,32	162587,96	383970,78	17,74	17,74
28558	50128935 - 50133001	162934,04	383993,93	162847,94	383994,19	--	--
28559	50133000 - 50147000	162847,94	383994,19	162833,79	383992,57	--	--
28560	50557500 - 50574000	162441,77	383917,39	162425,27	383916,00	--	--
28561	50574000 - 50578000	162425,27	383916,00	162421,19	383915,71	--	--
28562	50578000 - 50593000	162421,19	383915,71	162406,60	383913,77	--	--
28563	50460500 - 50474000	162536,37	383920,72	162523,28	383919,10	17,72	17,72
28564	50503728 - 50541000	162523,28	383919,10	162458,20	383917,75	17,72	17,72
28565	50541000 - 50557500	162458,20	383917,75	162441,77	383917,39	--	--
28566	50419250 - 50433000	162577,29	383924,54	162563,83	383922,89	17,72	17,72
28567	50433000 - 50447000	162563,83	383922,89	162549,56	383921,49	17,72	17,72
28568	50447000 - 50460500	162549,56	383921,49	162536,37	383920,72	17,72	17,72
28569	50378500 - 50392000	162616,44	383928,30	162602,98	383926,43	--	--
28570	50392000 - 50406000	162602,98	383926,43	162590,77	383925,30	--	--
28571	50406000 - 50419250	162590,77	383925,30	162577,29	383924,54	17,72	17,72
28572	50378500 - 50392000	162616,44	383928,30	162602,68	383928,26	--	--
28573	50745491 - 50761998	162602,68	383928,26	162414,06	383931,63	--	--
28575	50342500 - 50357000	162651,49	383931,43	162637,33	383929,55	--	--
28576	50357000 - 50365000	162637,33	383929,55	162630,06	383929,26	--	--

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28499	Absoluut	231,79
28501	Absoluut	13,90
28502	Absoluut	197,58
28510	Absoluut	13,80
28511	Absoluut	158,21
28515	Absoluut	102,63
28517	Absoluut	13,46
28518	Absoluut	5,81
28520	Absoluut	13,42
28521	Absoluut	5,75
28522	Absoluut	13,52
28523	Absoluut	13,45
28524	Absoluut	9,35
28525	Absoluut	13,46
28526	Absoluut	39,31
28527	Absoluut	13,54
28528	Absoluut	14,33
28529	Absoluut	116,96
28530	Absoluut	13,48
28531	Absoluut	159,71
28532	Absoluut	13,46
28533	Absoluut	13,48
28534	Absoluut	38,82
28535	Absoluut	13,51
28536	Absoluut	15,91
28537	Absoluut	6,51
28538	Absoluut	13,38
28539	Absoluut	162,94
28540	Absoluut	13,54
28541	Absoluut	13,94
28542	Absoluut	51,62
28543	Absoluut	15,93
28544	Absoluut	14,20
28545	Absoluut	297,32
28546	Absoluut	15,93
28547	Absoluut	13,04
28548	Absoluut	11,96
28549	Absoluut	13,99
28550	Absoluut	14,36
28551	Absoluut	176,54
28552	Absoluut	14,03
28553	Absoluut	138,26
28554	Absoluut	13,00
28555	Absoluut	13,88
28556	Absoluut	14,61
28557	Absoluut	13,83
28558	Absoluut	86,14
28559	Absoluut	14,25
28560	Absoluut	16,56
28561	Absoluut	4,10
28562	Absoluut	14,72
28563	Absoluut	13,18
28564	Absoluut	65,12
28565	Absoluut	16,43
28566	Absoluut	13,56
28567	Absoluut	14,33
28568	Absoluut	13,22
28569	Absoluut	13,59
28570	Absoluut	12,27
28571	Absoluut	13,50
28572	Absoluut	13,77
28573	Absoluut	188,64
28575	Absoluut	14,28
28576	Absoluut	7,28

Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

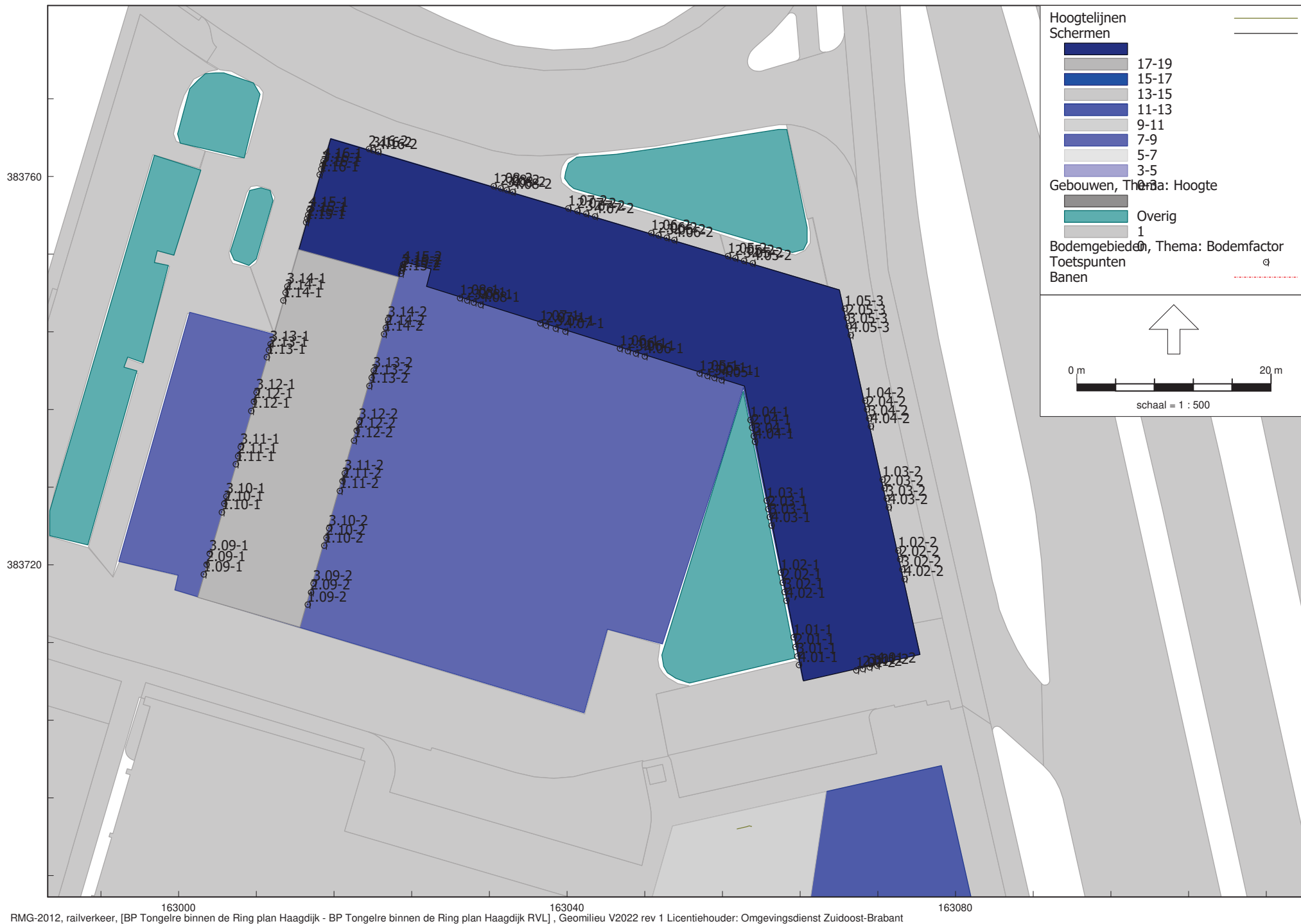
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H	ISO M.
28577	50365000 - 50378500	162630,06	383929,26	162616,44	383928,30	--	--
28578	50300500 - 50319000	162688,61	383938,92	162674,59	383936,20	--	--
28579	50319000 - 50328000	162674,59	383936,20	162665,52	383934,32	--	--
28580	50328000 - 50342500	162665,52	383934,32	162651,49	383931,43	--	--
28581	50275000 - 50291000	162709,83	383935,93	162693,61	383935,02	--	--
28582	50310805 - 50328000	162693,61	383935,02	162665,77	383932,32	--	--
28583	50328000 - 50342500	162665,77	383932,32	162651,49	383931,43	--	--
28584	50371000 - 50385000	162624,51	383922,71	162611,06	383920,07	--	--
28585	50461488 - 50518001	162611,06	383920,07	162488,44	383882,29	--	--
28586	50371000 - 50385000	162624,51	383922,71	162610,90	383921,88	17,61	17,61
28587	50395951 - 50428000	162610,90	383921,88	162568,80	383917,90	17,61	17,61
28588	50262500 - 50276000	162722,61	383943,15	162708,98	383941,40	--	--
28589	50276000 - 50282000	162708,98	383941,40	162702,78	383940,71	17,80	17,80
28590	50282000 - 50300500	162702,78	383940,71	162688,61	383938,92	--	--
28591	50232510 - 50249000	162954,09	383980,96	162736,15	383945,86	--	--
28592	50249000 - 50262500	162736,15	383945,86	162722,61	383943,15	--	--
28593	50233297 - 50249001	162960,11	383976,61	162736,33	383943,95	--	--
28594	50249000 - 50262500	162736,33	383943,95	162722,61	383943,15	--	--
28595	50164250 - 50177000	162812,02	383940,15	162798,74	383937,50	--	--
28596	50268498 - 50275000	162798,74	383937,50	162710,21	383916,98	--	--
28597	50275000 - 50294000	162710,21	383916,98	162697,27	383912,96	--	--
28598	50164250 - 50178000	162812,02	383940,15	162798,57	383939,27	--	--
28599	50200379 - 50223000	162798,57	383939,27	162762,88	383936,07	--	--
28600	50223000 - 50237000	162762,88	383936,07	162748,59	383935,23	--	--
28601	50097500 - 50151000	162935,38	383952,28	162825,38	383941,91	--	--
28602	50151000 - 50164250	162825,38	383941,91	162812,02	383940,15	--	--
28603	50312500 - 50331000	162677,56	383927,85	162664,16	383925,16	--	--
28604	50331000 - 50418000	162664,16	383925,16	162581,30	383907,92	17,61	17,61
28605	50312500 - 50331000	162677,56	383927,85	162663,80	383927,05	--	--
28606	50344495 - 50357000	162663,80	383927,05	162638,04	383924,45	17,61	17,61
28607	50357000 - 50371000	162638,04	383924,45	162624,51	383922,71	17,61	17,61
28608	50267494 - 50275000	162869,49	383928,12	162710,56	383915,23	--	--
28609	50275000 - 50294000	162710,56	383915,23	162697,27	383912,96	--	--
28610	50294000 - 50313000	162697,27	383912,96	162684,17	383909,82	--	--
28611	50381404 - 50451000	162684,17	383909,82	162550,93	383882,47	--	--
28612	50253871 - 50258999	162969,35	383972,02	162725,97	383938,02	--	--
28613	50259000 - 50275000	162725,97	383938,02	162709,83	383935,93	17,72	17,72
28614	50237000 - 50251000	162748,59	383935,23	162734,20	383935,35	--	--
28615	50251000 - 50259000	162734,20	383935,35	162726,11	383935,67	--	--
28616	50259000 - 50275000	162726,11	383935,67	162709,83	383935,93	--	--
28617	50237000 - 50251000	162748,59	383935,23	162734,41	383933,42	--	--
28618	50288016 - 50294000	162734,41	383933,42	162691,14	383929,60	--	--
28619	50294000 - 50312500	162691,14	383929,60	162677,56	383927,85	--	--

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Hdef.	Lengte
28577	Absoluut	13,65
28578	Absoluut	14,29
28579	Absoluut	9,26
28580	Absoluut	14,33
28581	Absoluut	16,24
28582	Absoluut	27,97
28583	Absoluut	14,31
28584	Absoluut	13,71
28585	Absoluut	128,36
28586	Absoluut	13,64
28587	Absoluut	42,29
28588	Absoluut	13,74
28589	Absoluut	6,24
28590	Absoluut	14,28
28591	Absoluut	221,14
28592	Absoluut	13,81
28593	Absoluut	226,45
28594	Absoluut	13,74
28595	Absoluut	13,54
28596	Absoluut	90,94
28597	Absoluut	13,54
28598	Absoluut	13,47
28599	Absoluut	35,84
28600	Absoluut	14,31
28601	Absoluut	110,48
28602	Absoluut	13,48
28603	Absoluut	13,67
28604	Absoluut	84,63
28605	Absoluut	13,78
28606	Absoluut	25,89
28607	Absoluut	13,64
28608	Absoluut	159,62
28609	Absoluut	13,48
28610	Absoluut	13,48
28611	Absoluut	136,01
28612	Absoluut	246,00
28613	Absoluut	16,28
28614	Absoluut	14,39
28615	Absoluut	8,09
28616	Absoluut	16,29
28617	Absoluut	14,30
28618	Absoluut	43,43
28619	Absoluut	13,69



Akoestisch onderzoek

BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Gevel
1.01-1	Appartement 1.01 west (-3)	163063,29	383712,57	17,81	Relatief	7,90	Ja
1.01-2	Appartement 1.01 zuid (-6)	163069,75	383709,16	17,90	Relatief	7,90	Ja
1.02-1	Appartement 1.02 west (-3)	163061,98	383719,23	17,73	Relatief	7,90	Ja
1.02-2	Appartement 1.02 oost (-6)	163074,07	383721,51	17,79	Relatief	7,90	Ja
1.03-1	Appartement 1.03 west (-3)	163060,52	383726,64	17,64	Relatief	7,90	Ja
1.03-2	Appartement 1.03 oost (-6)	163072,46	383728,80	17,69	Relatief	7,90	Ja
1.04-1	Appartement 1.04 west (-3)	163058,86	383734,93	17,65	Relatief	7,90	Ja
1.04-2	Appartement 1.04 oost (-6)	163070,67	383736,94	17,59	Relatief	7,90	Ja
1.05-1	Appartement 1.05 zuid (-3)	163053,62	383739,75	17,86	Relatief	7,90	Ja
1.05-2	Appartement 1.05 noord (-3)	163056,55	383751,84	17,62	Relatief	7,90	Ja
1.05-3	Appartement 1.05 oost (-6)	163068,57	383746,42	17,46	Relatief	7,90	Ja
1.06-1	Appartement 1.06 zuid (-3)	163045,41	383742,31	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.06-2	Appartement 1.06 noord (-3)	163048,65	383754,20	17,99	Relatief	7,90	Ja
1.07-1	Appartement 1.07 zuid (-3)	163037,22	383744,90	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.07-2	Appartement 1.07 noord (-3)	163040,11	383756,74	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.08-1	Appartement 1.08 zuid (-3)	163028,94	383747,50	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.08-2	Appartement 1.08 noord (-3)	163032,41	383759,03	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.09-1	Appartement 1.09 west (-5)	163002,56	383719,05	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.09-2	Appartement 1.09 oost (-3)	163013,26	383715,95	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.10-1	Appartement 1.10 west (-5)	163004,41	383725,44	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.10-2	Appartement 1.10 oost (-3)	163014,97	383722,00	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.11-1	Appartement 1.11 west (-5)	163005,85	383730,38	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.11-2	Appartement 1.11 oost (-3)	163016,56	383727,64	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.12-1	Appartement 1.12 west (-5)	163007,44	383735,87	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.12-2	Appartement 1.12 oost (-3)	163018,02	383732,83	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.13-1	Appartement 1.13 west (-5)	163009,05	383741,41	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.13-2	Appartement 1.13 oost (-3)	163019,61	383738,46	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.14-1	Appartement 1.14 west (-3)	163010,75	383747,27	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.14-2	Appartement 1.14 oost (-3)	163021,12	383743,79	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.15-1	Appartement 1.15 west (-3)	163013,09	383755,30	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.15-2	Appartement 1.15 oost (-3)	163022,87	383750,02	18,00	Relatief	7,90	Ja
1.16-1	Appartement 1.16 west (-15)	163014,50	383760,22	18,00	Relatief	7,90	Ja
2.01-1	Appartement 2.01 west (-3)	163063,49	383711,58	17,82	Relatief	10,90	Ja
2.01-2	Appartement 2.01 zuid (-6)	163070,44	383709,32	17,90	Relatief	10,90	Ja
2.02-1	Appartement 2.02 west (-3)	163062,18	383718,20	17,74	Relatief	10,90	Ja
2.02-2	Appartement 2.02 oost (-6)	163074,27	383720,62	17,80	Relatief	10,90	Ja
2.03-1	Appartement 2.03 west (-3)	163060,69	383725,78	17,64	Relatief	10,90	Ja
2.03-2	Appartement 2.03 oost (-6)	163072,66	383727,92	17,70	Relatief	10,90	Ja
2.04-1	Appartement 2.04 west (-3)	163059,02	383734,15	17,65	Relatief	10,90	Ja
2.04-2	Appartement 2.04 oost (-6)	163070,86	383736,05	17,60	Relatief	10,90	Ja
2.05-1	Appartement 2.05 zuid (-3)	163054,43	383739,50	17,83	Relatief	10,90	Ja
2.05-2	Appartement 2.05 noord (-3)	163057,30	383751,62	17,59	Relatief	10,90	Ja
2.05-3	Appartement 2.05 oost (-6)	163068,78	383745,49	17,48	Relatief	10,90	Ja
2.06-1	Appartement 2.06 zuid (-3)	163046,25	383742,05	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.06-2	Appartement 2.06 noord (-3)	163049,41	383753,97	17,95	Relatief	10,90	Ja
2.07-1	Appartement 2.07 zuid (-3)	163037,82	383744,68	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.07-2	Appartement 2.07 noord (-3)	163041,03	383756,47	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.08-1	Appartement 2.08 zuid (-3)	163029,68	383747,26	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.08-2	Appartement 2.08 noord (-3)	163033,13	383758,82	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.09-1	Appartement 2.09 west (-3)	163002,85	383720,07	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.09-2	Appartement 2.09 oost (-6)	163013,61	383717,19	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.10-1	Appartement 2.10 west (-3)	163004,67	383726,34	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.10-2	Appartement 2.10 oost (-3)	163015,20	383722,82	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.11-1	Appartement 2.11 west (-3)	163006,09	383731,21	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.11-2	Appartement 2.11 oost (-3)	163016,84	383728,65	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.12-1	Appartement 2.12 west (-3)	163007,73	383736,86	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.12-2	Appartement 2.12 oost (-3)	163018,31	383733,85	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.13-1	Appartement 2.13 west (-3)	163009,26	383742,14	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.13-2	Appartement 2.13 oost (-3)	163019,85	383739,31	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.14-1	Appartement 2.14 west (-3)	163010,98	383748,07	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.14-2	Appartement 2.14 oost (-3)	163021,30	383744,45	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.15-1	Appartement 2.15 west (-3)	163013,20	383755,69	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.15-2	Appartement 2.15 oost (-3)	163022,95	383750,35	18,00	Relatief	10,90	Ja
2.16-1	Appartement 2.16 west (-15)	163014,66	383760,79	18,00	Relatief	10,90	Ja

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Gevel
2.16-2	Appartement 2.16 noord (0)	163019,58	383762,86	18,00	Relatief	10,90	Ja
3.01-1	Appartement 3.01 west (-3)	163063,68	383710,60	17,84	Relatief	13,90	Ja
3.01-2	Appartement 3.01 zuid (-6)	163071,14	383709,48	17,90	Relatief	13,90	Ja
3.02-1	Appartement 3.02 west (-3)	163062,38	383717,23	17,75	Relatief	13,90	Ja
3.02-2	Appartement 3.02 oost (-6)	163074,50	383719,56	17,81	Relatief	13,90	Ja
3.03-1	Appartement 3.03 west (-3)	163060,85	383724,96	17,65	Relatief	13,90	Ja
3.03-2	Appartement 3.03 oost (-6)	163072,89	383726,86	17,72	Relatief	13,90	Ja
3.04-1	Appartement 3.04 west (-3)	163059,19	383733,29	17,64	Relatief	13,90	Ja
3.04-2	Appartement 3.04 oost (-6)	163071,07	383735,12	17,61	Relatief	13,90	Ja
3.05-1	Appartement 3.05 zuid (-3)	163055,15	383739,28	17,79	Relatief	13,90	Ja
3.05-2	Appartement 3.05 noord (-3)	163058,21	383751,35	17,54	Relatief	13,90	Ja
3.05-3	Appartement 3.05 oost (-6)	163068,97	383744,63	17,49	Relatief	13,90	Ja
3.06-1	Appartement 3.06 zuid (-3)	163047,07	383741,79	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.06-2	Appartement 3.06 noord (-3)	163050,24	383753,72	17,91	Relatief	13,90	Ja
3.07-1	Appartement 3.07 zuid (-3)	163038,80	383744,37	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.07-2	Appartement 3.07 noord (-3)	163041,95	383756,19	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.08-1	Appartement 3.08 zuid (-3)	163030,36	383747,05	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.08-2	Appartement 3.08 noord (-3)	163033,77	383758,63	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.09-1	Appartement 3.09 west (-3)	163003,17	383721,18	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.09-2	Appartement 3.09 oost (-6)	163013,86	383718,10	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.10-1	Appartement 3.10 west (-3)	163004,89	383727,08	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.10-2	Appartement 3.10 oost (-3)	163015,47	383723,78	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.11-1	Appartement 3.11 west (-3)	163006,37	383732,18	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.11-2	Appartement 3.11 oost (-3)	163017,07	383729,46	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.12-1	Appartement 3.12 west (-3)	163007,99	383737,78	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.12-2	Appartement 3.12 oost (-3)	163018,56	383734,73	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.13-1	Appartement 3.13 west (-3)	163009,44	383742,75	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.13-2	Appartement 3.13 oost (-3)	163020,06	383740,04	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.14-1	Appartement 3.14 west (-3)	163011,17	383748,71	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.14-2	Appartement 3.14 oost (-3)	163021,54	383745,30	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.15-1	Appartement 3.15 west (-3)	163013,31	383756,09	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.15-2	Appartement 3.15 oost (-3)	163023,01	383750,64	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.16-1	Appartement 3.16 west (-15)	163014,78	383761,21	18,00	Relatief	13,90	Ja
3.16-2	Appartement 3.16 noord (0)	163020,01	383762,73	18,00	Relatief	13,90	Ja
4.02-1	Appartement 4.02 west (-3)	163062,55	383716,34	17,76	Relatief	16,90	Ja
4.01-1	Appartement 4.01 west (-3)	163063,85	383709,71	17,85	Relatief	16,90	Ja
4.01-2	Appartement 4.01 zuid (-6)	163071,89	383709,65	17,91	Relatief	16,90	Ja
4.02-2	Appartement 4.02 oost (-6)	163074,73	383718,56	17,82	Relatief	16,90	Ja
4.03-1	Appartement 4.03 west (-3)	163061,03	383724,08	17,66	Relatief	16,90	Ja
4.03-2	Appartement 4.03 oost (-6)	163073,10	383725,94	17,73	Relatief	16,90	Ja
4.04-1	Appartement 4.04 west (-3)	163059,31	383732,69	17,64	Relatief	16,90	Ja
4.04-2	Appartement 4.04 oost (-6)	163071,25	383734,30	17,62	Relatief	16,90	Ja
4.05-1	Appartement 4.05 zuid (-3)	163055,89	383739,05	17,76	Relatief	16,90	Ja
4.05-2	Appartement 4.05 noord (-3)	163059,08	383751,09	17,50	Relatief	16,90	Ja
4.05-3	Appartement 4.05 oost (-6)	163069,17	383743,69	17,50	Relatief	16,90	Ja
4.06-1	Appartement 4.06 zuid (-3)	163047,98	383741,51	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.06-2	Appartement 4.06 noord (-3)	163051,03	383753,49	17,88	Relatief	16,90	Ja
4.07-1	Appartement 4.07 zuid (-3)	163039,80	383744,06	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.07-2	Appartement 4.07 noord (-3)	163042,86	383755,92	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.08-1	Appartement 4.08 zuid (-3)	163031,08	383746,83	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.08-2	Appartement 4.08 noord (-3)	163034,39	383758,44	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.15-1	Appartement 3.15 west (-3)	163013,46	383756,59	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.15-2	Appartement 4.15 oost (-3)	163023,09	383750,94	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.16-1	Appartement 4.16 west (-15)	163014,89	383761,61	18,00	Relatief	16,90	Ja
4.16-2	Appartement 4.16 noord (0)	163020,55	383762,57	18,00	Relatief	16,90	Ja

Bijlage 4 Resultaten railverkeer

Akoestisch onderzoek BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant Resultaten Railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
1.01-1_A	Appartement	1.01	west	(-3)	163063,29	383712,57	7,90	40	40	38	45
1.01-2_A	Appartement	1.01	zuid	(-6)	163069,75	383709,16	7,90	40	40	37	44
1.02-1_A	Appartement	1.02	west	(-3)	163061,98	383719,23	7,90	40	40	38	45
1.02-2_A	Appartement	1.02	oost	(-6)	163074,07	383721,51	7,90	50	50	47	55
1.03-1_A	Appartement	1.03	west	(-3)	163060,52	383726,64	7,90	40	40	38	45
1.03-2_A	Appartement	1.03	oost	(-6)	163072,46	383728,80	7,90	51	50	48	55
1.04-1_A	Appartement	1.04	west	(-3)	163058,86	383734,93	7,90	40	40	37	45
1.04-2_A	Appartement	1.04	oost	(-6)	163070,67	383736,94	7,90	51	51	48	55
1.05-1_A	Appartement	1.05	zuid	(-3)	163053,62	383739,75	7,90	40	40	37	44
1.05-2_A	Appartement	1.05	noord	(-3)	163056,55	383751,84	7,90	52	52	50	57
1.05-3_A	Appartement	1.05	oost	(-6)	163068,57	383746,42	7,90	51	51	48	55
1.06-1_A	Appartement	1.06	zuid	(-3)	163045,41	383742,31	7,90	41	41	38	45
1.06-2_A	Appartement	1.06	noord	(-3)	163048,65	383754,20	7,90	51	51	49	56
1.07-1_A	Appartement	1.07	zuid	(-3)	163037,22	383744,90	7,90	39	39	37	44
1.07-2_A	Appartement	1.07	noord	(-3)	163040,11	383756,74	7,90	50	50	48	55
1.08-1_A	Appartement	1.08	zuid	(-3)	163028,94	383747,50	7,90	38	38	35	43
1.08-2_A	Appartement	1.08	noord	(-3)	163032,41	383759,03	7,90	50	50	47	54
1.09-1_A	Appartement	1.09	west	(-5)	163002,56	383719,05	7,90	49	49	47	54
1.09-2_A	Appartement	1.09	oost	(-3)	163013,26	383715,95	7,90	36	36	34	41
1.10-1_A	Appartement	1.10	west	(-5)	163004,41	383725,44	7,90	49	49	47	54
1.10-2_A	Appartement	1.10	oost	(-3)	163014,97	383722,00	7,90	37	37	35	42
1.11-1_A	Appartement	1.11	west	(-5)	163005,85	383730,38	7,90	49	49	47	54
1.11-2_A	Appartement	1.11	oost	(-3)	163016,56	383727,64	7,90	37	38	35	42
1.12-1_A	Appartement	1.12	west	(-5)	163007,44	383735,87	7,90	50	50	47	54
1.12-2_A	Appartement	1.12	oost	(-3)	163018,02	383732,83	7,90	38	38	36	43
1.13-1_A	Appartement	1.13	west	(-5)	163009,05	383741,41	7,90	50	50	47	55
1.13-2_A	Appartement	1.13	oost	(-3)	163019,61	383738,46	7,90	39	39	37	44
1.14-1_A	Appartement	1.14	west	(-3)	163010,75	383747,27	7,90	50	50	48	55
1.14-2_A	Appartement	1.14	oost	(-3)	163021,12	383743,79	7,90	39	39	36	43
1.15-1_A	Appartement	1.15	west	(-3)	163013,09	383755,30	7,90	51	51	48	55
1.15-2_A	Appartement	1.15	oost	(-3)	163022,87	383750,02	7,90	36	36	33	40
1.16-1_A	Appartement	1.16	west	(-15)	163014,50	383760,22	7,90	51	51	48	55
2.01-1_A	Appartement	2.01	west	(-3)	163063,49	383711,58	10,90	43	43	40	47
2.01-2_A	Appartement	2.01	zuid	(-6)	163070,44	383709,32	10,90	42	42	40	47
2.02-1_A	Appartement	2.02	west	(-3)	163062,18	383718,20	10,90	43	43	40	47
2.02-2_A	Appartement	2.02	oost	(-6)	163074,27	383720,62	10,90	50	50	48	55
2.03-1_A	Appartement	2.03	west	(-3)	163060,69	383725,78	10,90	42	42	40	47
2.03-2_A	Appartement	2.03	oost	(-6)	163072,66	383727,92	10,90	51	51	48	56
2.04-1_A	Appartement	2.04	west	(-3)	163059,02	383734,15	10,90	42	42	40	47
2.04-2_A	Appartement	2.04	oost	(-6)	163070,86	383736,05	10,90	51	51	49	56
2.05-1_A	Appartement	2.05	zuid	(-3)	163054,43	383739,50	10,90	43	43	40	47
2.05-2_A	Appartement	2.05	noord	(-3)	163057,30	383751,62	10,90	53	53	50	57
2.05-3_A	Appartement	2.05	oost	(-6)	163068,78	383745,49	10,90	52	51	49	56
2.06-1_A	Appartement	2.06	zuid	(-3)	163046,25	383742,05	10,90	42	42	40	47
2.06-2_A	Appartement	2.06	noord	(-3)	163049,41	383753,97	10,90	52	52	50	57
2.07-1_A	Appartement	2.07	zuid	(-3)	163037,82	383744,68	10,90	41	41	38	46
2.07-2_A	Appartement	2.07	noord	(-3)	163041,03	383756,47	10,90	52	51	49	56
2.08-1_A	Appartement	2.08	zuid	(-3)	163029,68	383747,26	10,90	41	41	38	45
2.08-2_A	Appartement	2.08	noord	(-3)	163033,13	383758,82	10,90	50	50	48	55
2.09-1_A	Appartement	2.09	west	(-3)	163002,85	383720,07	10,90	50	50	48	55
2.09-2_A	Appartement	2.09	oost	(-6)	163013,61	383717,19	10,90	38	38	35	42
2.10-1_A	Appartement	2.10	west	(-3)	163004,67	383726,34	10,90	50	50	48	55
2.10-2_A	Appartement	2.10	oost	(-3)	163015,20	383722,82	10,90	39	39	37	44
2.11-1_A	Appartement	2.11	west	(-3)	163006,09	383731,21	10,90	50	50	48	55
2.11-2_A	Appartement	2.11	oost	(-3)	163016,84	383728,65	10,90	40	40	37	44
2.12-1_A	Appartement	2.12	west	(-3)	163007,73	383736,86	10,90	51	50	48	55
2.12-2_A	Appartement	2.12	oost	(-3)	163018,31	383733,85	10,90	39	39	37	44
2.13-1_A	Appartement	2.13	west	(-3)	163009,26	383742,14	10,90	51	50	48	55
2.13-2_A	Appartement	2.13	oost	(-3)	163019,85	383739,31	10,90	40	40	38	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Resultaten Railverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
 Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving										
2.14-1_A	Appartement	2.14	west	(-3)	163010,98	383748,07	10,90	51	50	48	55
2.14-2_A	Appartement	2.14	oost	(-3)	163021,30	383744,45	10,90	39	39	36	44
2.15-1_A	Appartement	2.15	west	(-3)	163013,20	383755,69	10,90	51	50	48	55
2.15-2_A	Appartement	2.15	oost	(-3)	163022,95	383750,35	10,90	38	38	36	43
2.16-1_A	Appartement	2.16	west	(-15)	163014,66	383760,79	10,90	51	51	49	56
2.16-2_A	Appartement	2.16	noord	(0)	163019,58	383762,86	10,90	51	51	49	56
3.01-1_A	Appartement	3.01	west	(-3)	163063,68	383710,60	13,90	42	42	39	46
3.01-2_A	Appartement	3.01	zuid	(-6)	163071,14	383709,48	13,90	39	39	37	44
3.02-1_A	Appartement	3.02	west	(-3)	163062,38	383717,23	13,90	41	41	39	46
3.02-2_A	Appartement	3.02	oost	(-6)	163074,50	383719,56	13,90	51	51	48	56
3.03-1_A	Appartement	3.03	west	(-3)	163060,85	383724,96	13,90	41	41	39	46
3.03-2_A	Appartement	3.03	oost	(-6)	163072,89	383726,86	13,90	51	51	49	56
3.04-1_A	Appartement	3.04	west	(-3)	163059,19	383733,29	13,90	41	40	38	45
3.04-2_A	Appartement	3.04	oost	(-6)	163071,07	383735,12	13,90	51	51	49	56
3.05-1_A	Appartement	3.05	zuid	(-3)	163055,15	383739,28	13,90	41	41	38	46
3.05-2_A	Appartement	3.05	noord	(-3)	163058,21	383751,35	13,90	54	53	51	58
3.05-3_A	Appartement	3.05	oost	(-6)	163068,97	383744,63	13,90	52	51	49	56
3.06-1_A	Appartement	3.06	zuid	(-3)	163047,07	383741,79	13,90	42	42	39	46
3.06-2_A	Appartement	3.06	noord	(-3)	163050,24	383753,72	13,90	53	53	50	57
3.07-1_A	Appartement	3.07	zuid	(-3)	163038,80	383744,37	13,90	41	41	38	45
3.07-2_A	Appartement	3.07	noord	(-3)	163041,95	383756,19	13,90	53	53	50	57
3.08-1_A	Appartement	3.08	zuid	(-3)	163030,36	383747,05	13,90	41	41	39	46
3.08-2_A	Appartement	3.08	noord	(-3)	163033,77	383758,63	13,90	53	53	50	57
3.09-1_A	Appartement	3.09	west	(-3)	163003,17	383721,18	13,90	52	51	49	56
3.09-2_A	Appartement	3,09	oost	(-6)	163013,86	383718,10	13,90	37	38	35	42
3.10-1_A	Appartement	3.10	west	(-3)	163004,89	383727,08	13,90	52	52	50	57
3.10-2_A	Appartement	3.10	oost	(-3)	163015,47	383723,78	13,90	37	37	35	42
3.11-1_A	Appartement	3.11	west	(-3)	163006,37	383732,18	13,90	52	52	50	57
3.11-2_A	Appartement	3.11	oost	(-3)	163017,07	383729,46	13,90	37	37	34	41
3.12-1_A	Appartement	3.12	west	(-3)	163007,99	383737,78	13,90	52	52	50	57
3.12-2_A	Appartement	3.12	oost	(-3)	163018,56	383734,73	13,90	36	36	34	41
3.13-1_A	Appartement	3.13	west	(-3)	163009,44	383742,75	13,90	53	52	50	57
3.13-2_A	Appartement	3.13	oost	(-3)	163020,06	383740,04	13,90	39	39	36	43
3.14-1_A	Appartement	3.14	west	(-3)	163011,17	383748,71	13,90	53	53	50	57
3.14-2_A	Appartement	3.14	oost	(-3)	163021,54	383745,30	13,90	39	38	36	43
3.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,31	383756,09	13,90	53	53	50	57
3.15-2_A	Appartement	3.15	oost	(-3)	163023,01	383750,64	13,90	38	38	35	42
3.16-1_A	Appartement	3.16	west	(-15)	163014,78	383761,21	13,90	53	53	51	58
3.16-2_A	Appartement	3.16	noord	(0)	163020,01	383762,73	13,90	54	53	51	58
4.02-1_A	Appartement	4.02	west	(-3)	163062,55	383716,34	16,90	39	39	37	44
4.01-1_A	Appartement	4.01	west	(-3)	163063,85	383709,71	16,90	40	40	37	44
4.01-2_A	Appartement	4.01	zuid	(-6)	163071,89	383709,65	16,90	28	28	26	33
4.02-2_A	Appartement	4.02	oost	(-6)	163074,73	383718,56	16,90	51	51	49	56
4.03-1_A	Appartement	4.03	west	(-3)	163061,03	383724,08	16,90	39	39	37	44
4.03-2_A	Appartement	4.03	oost	(-6)	163073,10	383725,94	16,90	52	51	49	56
4.04-1_A	Appartement	4.04	west	(-3)	163059,31	383732,69	16,90	38	38	36	43
4.04-2_A	Appartement	4.04	oost	(-6)	163071,25	383734,30	16,90	52	52	49	56
4.05-1_A	Appartement	4.05	zuid	(-3)	163055,89	383739,05	16,90	31	31	29	36
4.05-2_A	Appartement	4.05	noord	(-3)	163059,08	383751,09	16,90	55	55	53	60
4.05-3_A	Appartement	4.05	oost	(-6)	163069,17	383743,69	16,90	52	52	50	57
4.06-1_A	Appartement	4.06	zuid	(-3)	163047,98	383741,51	16,90	31	31	29	36
4.06-2_A	Appartement	4.06	noord	(-3)	163051,03	383753,49	16,90	55	55	53	60
4.07-1_A	Appartement	4.07	zuid	(-3)	163039,80	383744,06	16,90	33	33	30	38
4.07-2_A	Appartement	4.07	noord	(-3)	163042,86	383755,92	16,90	56	55	53	60
4.08-1_A	Appartement	4.08	zuid	(-3)	163031,08	383746,83	16,90	33	33	31	38
4.08-2_A	Appartement	4.08	noord	(-3)	163034,39	383758,44	16,90	56	56	53	60
4.15-1_A	Appartement	3.15	west	(-3)	163013,46	383756,59	16,90	56	55	53	60
4.15-2_A	Appartement	4.15	oost	(-3)	163023,09	383750,94	16,90	33	33	30	37
4.16-1_A	Appartement	4.16	west	(-15)	163014,89	383761,61	16,90	56	56	53	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek
BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk

Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
Resultaten Railverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
Model: BP Tongelre binnen de Ring plan Haagdijk RVL
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam				X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving									
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)			163020,55	383762,57	16,90	56	56	54	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

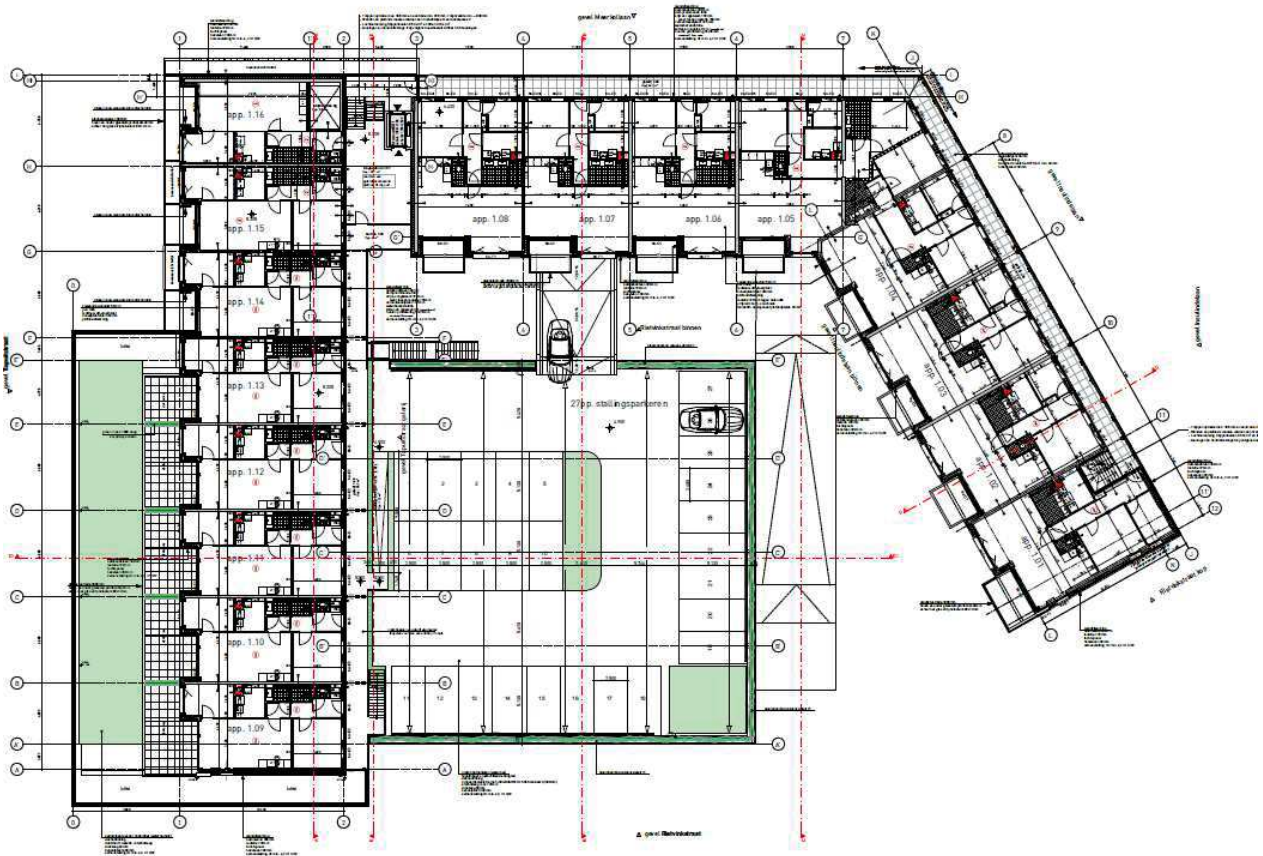
Bijlage 5 Cumulatieve geluidbelasting

Naam	Omschrijving	Maatregel	Hoogte	Cumulatief wegen Ex 110g ex maatregelen	Railverkeer	Correctie Rail-Weg	Cumulatie Rail en Weg	Cumulatie + Maatregel	Luwe zijde
1.01-1_A	Appartement 1.01 west (-3)	3	7,9	55,27	44,86	41,22	55,44	52	Ja
1.01-2_A	Appartement 1.01 zuid (-6)	6	7,9	67,86	44,45	40,83	67,87	62	Ja
1.02-1_A	Appartement 1.02 west (-3)	3	7,9	52,44	44,89	41,25	52,76	50	Ja
1.02-2_A	Appartement 1.02 oost (-6)	6	7,9	71,45	54,57	50,44	71,48	65	Ja
1.03-1_A	Appartement 1.03 west (-3)	3	7,9	49,93	44,91	41,26	50,48	47	Ja
1.03-2_A	Appartement 1.03 oost (-6)	6	7,9	71,36	55,12	50,96	71,40	65	Ja
1.04-1_A	Appartement 1.04 west (-3)	3	7,9	46,76	44,59	40,96	47,77	45	Ja
1.04-2_A	Appartement 1.04 oost (-6)	6	7,9	71,26	55,35	51,18	71,30	65	Ja
1.05-1_A	Appartement 1.05 zuid (-3)	3	7,9	46,45	44,44	40,82	47,50	44	Ja
1.05-2_A	Appartement 1.05 noord (-3)	3	7,9	67,65	56,64	52,41	67,78	65	Ja
1.05-3_A	Appartement 1.05 oost (-6)	6	7,9	71,23	55,45	51,28	71,27	65	Ja
1.06-1_A	Appartement 1.06 zuid (-3)	3	7,9	46,16	45,44	41,77	47,51	45	Ja
1.06-2_A	Appartement 1.06 noord (-3)	3	7,9	66,81	55,71	51,52	66,94	64	Ja
1.07-1_A	Appartement 1.07 zuid (-3)	3	7,9	45,75	43,74	40,15	46,81	44	Ja
1.07-2_A	Appartement 1.07 noord (-3)	3	7,9	66,36	55,05	50,90	66,48	63	Ja
1.08-1_A	Appartement 1.08 zuid (-3)	3	7,9	45,47	42,51	38,98	46,35	43	Ja
1.08-2_A	Appartement 1.08 noord (-3)	3	7,9	66,13	54,34	50,22	66,24	63	Ja
1.09-1_A	Appartement 1.09 west (-5)	5	7,9	59,07	53,82	49,73	59,55	55	Ja
1.09-2_A	Appartement 1.09 oost (-3)	3	7,9	55,44	40,71	37,27	55,51	53	Ja
1.10-1_A	Appartement 1.10 west (-5)	5	7,9	57,86	54,09	49,99	58,52	54	Ja
1.10-2_A	Appartement 1.10 oost (-3)	3	7,9	52,94	42,03	38,53	53,09	50	Ja
1.11-1_A	Appartement 1.11 west (-5)	5	7,9	57,47	54,01	49,91	58,17	53	Ja
1.11-2_A	Appartement 1.11 oost (-3)	3	7,9	51,23	42,14	38,63	51,46	48	Ja
1.12-1_A	Appartement 1.12 west (-5)	5	7,9	57,38	54,42	50,30	58,16	53	Ja
1.12-2_A	Appartement 1.12 oost (-3)	3	7,9	49,71	42,71	39,17	50,08	47	Ja
1.13-1_A	Appartement 1.13 west (-5)	5	7,9	57,67	54,58	50,45	58,42	53	Ja
1.13-2_A	Appartement 1.13 oost (-3)	3	7,9	48,74	43,91	40,31	49,32	46	Ja
1.14-1_A	Appartement 1.14 west (-3)	3	7,9	58,09	54,68	50,55	58,79	56	Ja
1.14-2_A	Appartement 1.14 oost (-3)	3	7,9	48,61	43,09	39,54	49,12	46	Ja
1.15-1_A	Appartement 1.15 west (-3)	3	7,9	59,07	55,37	51,20	59,73	57	Ja
1.15-2_A	Appartement 1.15 oost (-3)	3	7,9	46,58	40,50	37,08	47,04	44	Ja
1.16-1_A	Appartement 1.16 west (-15)	15	7,9	60,23	55,46	51,29	60,75	46	Gedeeltelijk
2.01-1_A	Appartement 2.01 west (-3)	3	7,9	55,16	47,24	43,48	55,45	52	
2.01-2_A	Appartement 2.01 zuid (-6)	6	10,9	67,83	46,80	43,06	67,84	62	
2.02-1_A	Appartement 2.02 west (-3)	3	10,9	52,49	47,36	43,59	53,02	50	
2.02-2_A	Appartement 2.02 oost (-6)	6	10,9	71,34	54,98	50,83	71,38	65	Ja
2.03-1_A	Appartement 2.03 west (-3)	3	10,9	50,47	47,13	43,37	51,24	48	Ja
2.03-2_A	Appartement 2.03 oost (-6)	6	10,9	71,18	55,51	51,33	71,22	65	Ja
2.04-1_A	Appartement 2.04 west (-3)	3	10,9	47,52	47,14	43,38	48,94	46	Ja
2.04-2_A	Appartement 2.04 oost (-6)	6	10,9	71,10	55,72	51,53	71,15	65	Ja
2.05-1_A	Appartement 2.05 zuid (-3)	3	10,9	48,03	47,26	43,50	49,34	46	Ja
2.05-2_A	Appartement 2.05 noord (-3)	3	10,9	67,66	57,30	53,04	67,81	65	Ja
2.05-3_A	Appartement 2.05 oost (-6)	6	10,9	71,02	56,21	52,00	71,07	65	Ja
2.06-1_A	Appartement 2.06 zuid (-3)	3	10,9	48,71	47,04	43,29	49,81	47	Ja
2.06-2_A	Appartement 2.06 noord (-3)	3	10,9	66,80	56,76	52,52	66,96	64	Ja
2.07-1_A	Appartement 2.07 zuid (-3)	3	10,9	48,13	45,63	41,95	49,07	46	Ja
2.07-2_A	Appartement 2.07 noord (-3)	3	10,9	66,26	56,12	51,91	66,42	63	Ja
2.08-1_A	Appartement 2.08 zuid (-3)	3	10,9	47,75	45,36	41,69	48,71	46	Ja
2.08-2_A	Appartement 2.08 noord (-3)	3	10,9	65,86	55,10	50,95	66,00	63	Ja
2.09-1_A	Appartement 2.09 west (-3)	3	10,9	59,72	54,89	50,75	60,24	57	Ja
2.09-2_A	Appartement 2.09 oost (-6)	6	10,9	56,90	42,17	38,66	56,96	51	Ja
2.10-1_A	Appartement 2.10 west (-3)	3	10,9	58,99	54,82	50,68	59,59	57	Ja
2.10-2_A	Appartement 2.10 oost (-3)	3	10,9	54,75	43,96	40,36	54,91	52	Ja
2.11-1_A	Appartement 2.11 west (-3)	3	10,9	58,71	54,85	50,71	59,35	56	Ja
2.11-2_A	Appartement 2.11 oost (-3)	3	10,9	54,20	44,36	40,74	54,39	51	Ja
2.12-1_A	Appartement 2.12 west (-3)	3	10,9	58,65	55,19	51,03	59,34	56	Ja
2.12-2_A	Appartement 2.12 oost (-3)	3	10,9	52,66	44,12	40,51	52,92	50	Ja
2.13-1_A	Appartement 2.13 west (-3)	3	10,9	58,80	55,13	50,97	59,46	56	Ja
2.13-2_A	Appartement 2.13 oost (-3)	3	10,9	50,94	44,90	41,26	51,38	48	Ja
2.14-1_A	Appartement 2.14 west (-3)	3	10,9	58,95	55,18	51,02	59,60	57	Ja
2.14-2_A	Appartement 2.14 oost (-3)	3	10,9	49,74	43,50	39,93	50,17	47	Ja
2.15-1_A	Appartement 2.15 west (-3)	3	10,9	59,42	55,25	51,09	60,01	57	Ja
2.15-2_A	Appartement 2.15 oost (-3)	3	10,9	48,88	42,89	39,35	49,34	46	Ja
2.16-1_A	Appartement 2.16 west (-15)	15	10,9	60,09	55,62	51,44	60,65	46	Gedeeltelijk
2.16-2_A	Appartement 2.16 noord (0)	0	10,9	65,09	56,04	51,84	65,29	65	
3.01-1_A	Appartement 3.01 west (-3)	3	10,9	55,02	46,37	42,65	55,26	52	Ja
3.01-2_A	Appartement 3.01 zuid (-6)	6	10,9	68,08	43,63	40,05	68,09	62	Ja
3.02-1_A	Appartement 3.02 west (-3)	3	13,9	52,68	46,21	42,50	53,08	50	Ja
3.02-2_A	Appartement 3.02 oost (-6)	6	13,9	71,06	55,61	51,43	71,11	65	Ja
3.03-1_A	Appartement 3.03 west (-3)	3	13,9	51,42	46,22	42,51	51,95	49	Ja
3.03-2_A	Appartement 3.03 oost (-6)	6	13,9	70,95	55,79	51,60	71,00	65	Ja
3.04-1_A	Appartement 3.04 west (-3)	3	13,9	48,35	45,28	41,62	49,19	46	Ja
3.04-2_A	Appartement 3.04 oost (-6)	6	13,9	70,82	55,97	51,77	70,87	65	Ja
3.05-1_A	Appartement 3.05 zuid (-3)	3	13,9	49,07	45,50	41,83	49,82	47	Ja
3.05-2_A	Appartement 3.05 noord (-3)	3	13,9	67,65	58,19	53,88	67,83	65	Ja
3.05-3_A	Appartement 3.05 oost (-6)	6	13,9	70,78	56,24	52,03	70,84	65	Ja
3.06-1_A	Appartement 3.06 zuid (-3)	3	13,9	51,38	46,40	42,68	51,93	49	Ja
3.06-2_A	Appartement 3.06 noord (-3)	3	13,9	66,68	57,39	53,12	66,87	64	Ja
3.07-1_A	Appartement 3.07 zuid (-3)	3	13,9	51,26	45,43	41,76	51,72	49	Ja
3.07-2_A	Appartement 3.07 noord (-3)	3	13,9	66,14	57,35	53,08	66,35	63	Ja
3.08-1_A	Appartement 3.08 zuid (-3)	3	13,9	50,30	46,03	42,33	50,94	48	Ja
3.08-2_A	Appartement 3.08 noord (-3)	3	13,9	65,71	57,40	53,13	65,94	63	Ja
3.09-1_A	Appartement 3.09 west (-3)	3	13,9	59,38	56,19	51,98	60,11	57	Ja
3.09-2_A	Appartement 3.09 oost (-6)	6	13,9	57,19	42,02	38,52	57,25	51	Ja
3.10-1_A	Appartement 3.10 west (-3)	3	13,9	59,22	56,63	52,40	60,04	57	Ja
3.10-2_A	Appartement 3.10 oost (-3)	3	13,9	56,07	41,65	38,17	56,14	53	Ja
3.11-1_A	Appartement 3.11 west (-3)	3	13,9	58,92	56,78	52,54	59,82	57	Ja
3.11-2_A	Appartement 3.11 oost (-3)	3	13,9	54,72	41,26	37,80	54,81	52	Ja
3.12-1_A	Appartement 3.12 west (-3)	3	13,9	58,91	56,87	52,63	59,83	57	Ja
3.12-2_A	Appartement 3.12 oost (-3)	3	13,9	53,87	41,09	37,64	53,97	51	Ja
3.13-1_A	Appartement 3.13 west (-3)	3	13,9	59,04	57,19	52,93	59,99	57	Ja
3.13-2_A	Appartement 3.13 oost (-3)	3	13,9	53,49	43,14	39,58	53,66	51	Ja
3.14-1_A	Appartement 3.14 west (-3)	3	13,9	59,16	57,35	53,08	60,12	57	Ja

3.14-2_A	Appartement 3.14 oost (-3)	3	13,9	51,52	43,06	39,51	51,78	49	Ja
3.15-1_A	Appartement 3.15 west (-3)	3	13,9	59,52	57,46	53,19	60,43	57	Ja
3.15-2_A	Appartement 3.15 oost (-3)	3	13,9	50,64	42,44	38,92	50,92	48	Ja
3.16-1_A	Appartement 3.16 west (-15)	15	13,9	60,11	57,70	53,42	60,95	46	Gedeeltelijk
3.16-2_A	Appartement 3.16 noord (0)	0	13,9	64,83	58,09	53,79	65,16	65	Gedeeltelijk
4.01-1_A	Appartement 4.01 west (-3)	3	13,9	55,76	44,30	40,69	55,89	53	Ja
4.01-2_A	Appartement 4.01 zuid (-6)	6	13,9	68,00	44,44	40,82	68,01	62	Ja
4.02-1_A	Appartement 4.02 west (-3)	3	13,9	53,82	32,78	29,74	53,84	51	Ja
4.02-2_A	Appartement 4.02 oost (-6)	6	16,9	70,73	55,98	51,78	70,78	65	Ja
4.03-1_A	Appartement 4.03 west (-3)	3	16,9	52,41	43,96	40,36	52,67	50	Ja
4.03-2_A	Appartement 4.03 oost (-6)	6	16,9	70,62	56,02	51,82	70,68	65	Ja
4.04-1_A	Appartement 4.04 west (-3)	3	16,9	50,97	42,64	39,11	51,24	48	Ja
4.04-2_A	Appartement 4.04 oost (-6)	6	16,9	70,59	56,31	52,09	70,65	65	Ja
4.05-1_A	Appartement 4.05 zuid (-3)	3	16,9	50,77	35,73	32,54	50,83	48	Ja
4.05-2_A	Appartement 4.05 noord (-3)	3	16,9	67,58	59,97	55,57	67,85	65	Ja
4.05-3_A	Appartement 4.05 oost (-6)	6	16,9	70,50	56,86	52,62	70,57	65	Ja
4.06-1_A	Appartement 4.06 zuid (-3)	3	16,9	53,88	35,90	32,71	53,91	51	Ja
4.06-2_A	Appartement 4.06 noord (-3)	3	16,9	66,57	59,89	55,50	66,90	64	Ja
4.07-1_A	Appartement 4.07 zuid (-3)	3	16,9	54,35	37,62	34,34	54,39	51	Ja
4.07-2_A	Appartement 4.07 noord (-3)	3	16,9	65,93	60,06	55,66	66,32	63	Ja
4.08-1_A	Appartement 4.08 zuid (-3)	3	16,9	52,35	37,67	34,39	52,42	49	Ja
4.08-2_A	Appartement 4.08 noord (-3)	3	16,9	65,47	60,41	55,99	65,93	63	Ja
4.15-1_A	Appartement 4.15 west (-3)	3	16,9	59,38	60,18	55,77	60,95	58	Ja
4.15-2_A	Appartement 4.15 oost (-3)	3	16,9	52,46	37,47	34,20	52,52	50	Ja
4.16-1_A	Appartement 4.16 west (-15)	15	16,9	59,95	60,46	56,04	61,43	46	Gedeeltelijk
4.16-2_A	Appartement 4.16 noord (0)	0	16,9	64,58	60,91	56,46	65,20	65	Gedeeltelijk

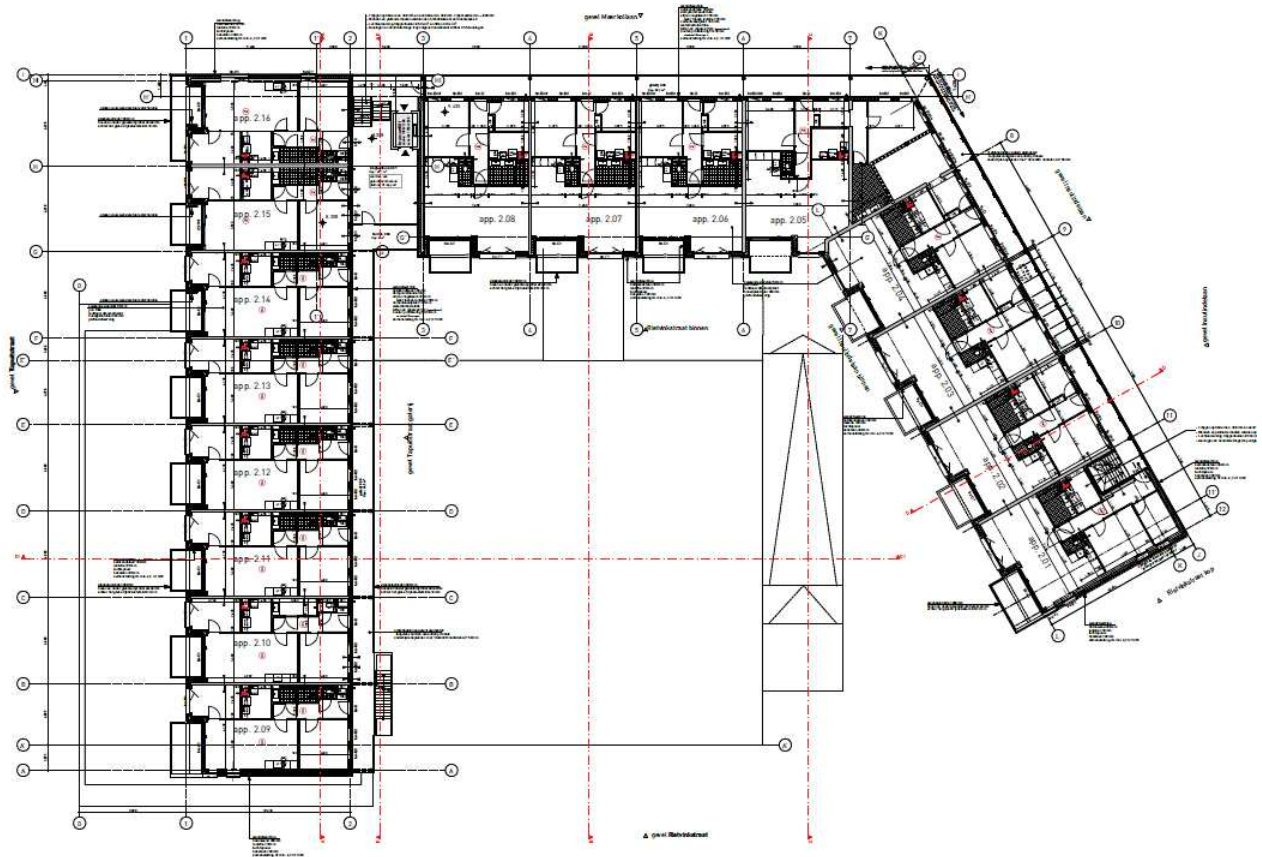
Bijlage 6 Plattegronden

1^e verdieping



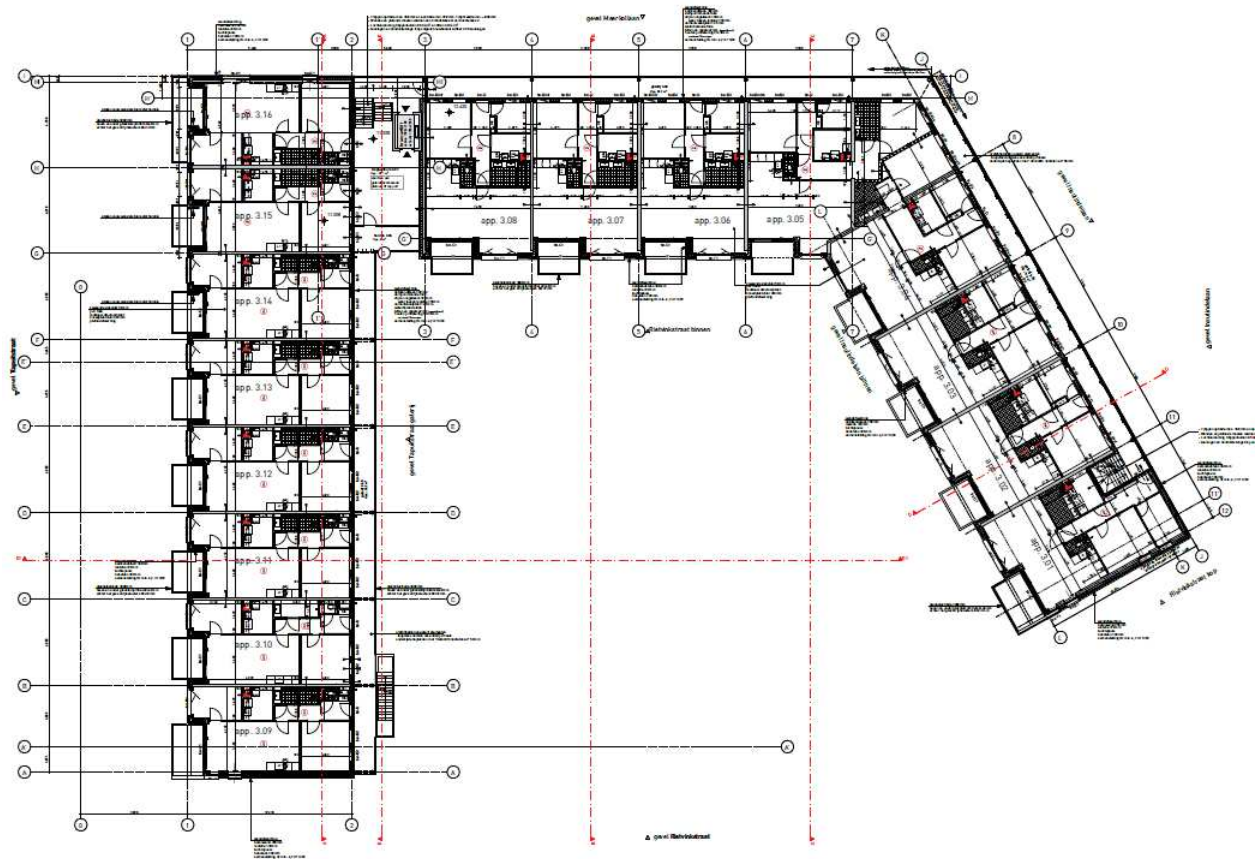
16 mei 2022

2^e verdieping



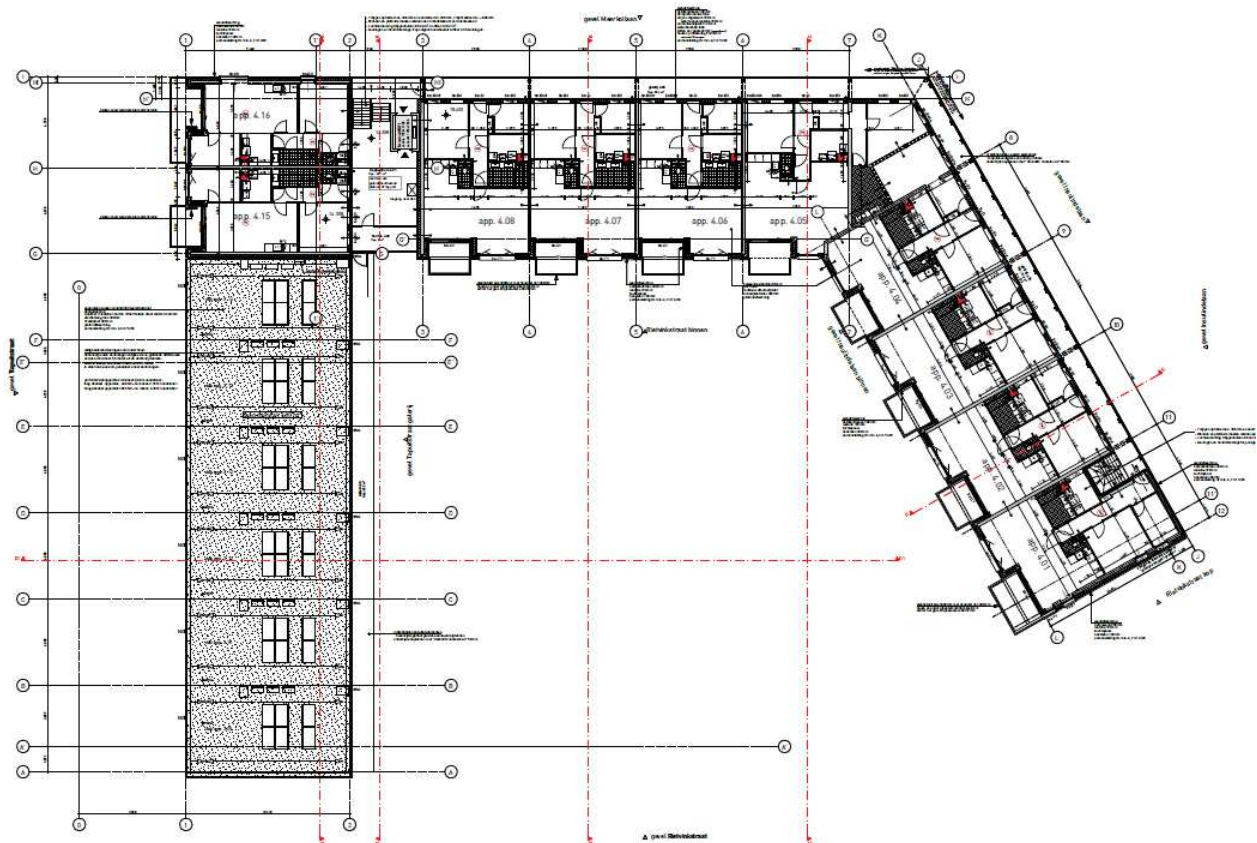
16 mei 2022

3^e verdieping



16 mei 2022

4^e verdieping



16 mei 2022