

AKOESTISCH ONDERZOEK

voor een bestemmingswijziging aan de

RIJKSSTRAATWEG ONG. TE BUURMALSEN

Colofon

Rapport: Akoestisch onderzoek voor een bestemmingswijziging aan de Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

Rapportnummer: 2760ao27621

Status: definitief

Datum: 21 Januari 2022

Opdrachtnemer

G&O Consult
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.go-consult.nl

Burgemeester Wijtvlietlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

De heer M. Verhoeven
Junior Adviseur
0493 - 597 505
mverhoeven@go-consult.nl

©JANUARI 2022

G&O CONSULT, POSTBUS 12, NL-5845 ZG SINT ANTHONIS,
TEL: (0493) 597505
FAX: (0493) 597509
WWW.GO-CONSULT.NL

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT. AAN DE INHOUD VAN DIT RAPPORT KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. G&O CONSULT VERWERPT ELKE AANSPRAKELIJKHEID VOOR EEN ANDER GEBRUIK VAN DEZE TEKST DAN VOOR DE SITUATIE WAARVOOR HIJ WORDT UITGEBRACHT. DE INFORMATIE IN DEZE TEKST IS ONDER VOORBEHOUD EN KAN VERANDERD WORDEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING.

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	5
HOOFDSTUK 2	GESTELDE EISEN.....	6
2.1	Toetsingskader	6
2.2	Toetsing berekende waarden.....	7
2.3	Indirecte hinder	8
HOOFDSTUK 3	BEDRIJFSITUATIE	9
3.1	Bedrijfsactiviteiten.....	9
3.2	Representatieve bedrijfssituatie (RBS)	9
HOOFDSTUK 4	REKENMETHODE.....	11
4.1	Rekenmethode	11
4.2	Modellering	11
4.3	Rekenparameters	11
4.4	Toegepaste bronvermogens	12
HOOFDSTUK 5	RESULTATEN	13
5.1	Aard van het geluid.....	13
5.2	Rekenpunten	13
5.3	Resultaten	14
5.4	Beoordeling geluidbelasting buitenruimte	15
5.5	Indirecte hinder	16
HOOFDSTUK 6	CONCLUSIE	17
6.1	Bespreking resultaten	17
6.2	Maatregelen en beschikbare technieken	17
6.3	Conclusie	18
Bijlage 1:	Aangeleverde informatie	
Bijlage 2:	Figuren en invoergegevens rekenmodel	
Bijlage 3:	Resultaten directe hinder	
Bijlage 4 :	Resultaten indirecte hinder	

SAMENVATTING

In opdracht van de initiatiefnemer is door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van een bestemmingswijziging aan de Rijkstraatweg ong. te Buurmalsen. De locatie is gelegen op het perceel: kadastrale gemeente Buren, sectie C op perceelnummer 184. Beoogd wordt om op dit perceel een akkerbouwbedrijf te realiseren dat zich richt op de teelt van peren. In de directe omgeving van de planlocatie zijn enkele geluidsgevoelige objecten aanwezig waardoor een akoestisch onderzoek is uitgevoerd. Op basis van de inventarisatie van de voorgenomen activiteiten van het bedrijf, is een geluidsmodel opgezet waarbij het langtijdgemiddelde geluidsniveau, het maximaal geluidsniveau en de indirecte hinder is berekend.

Er liggen geen woningen van derden binnen 30 meter van de beoogde bedrijfslocatie, er wordt in principe al voldaan aan stap 1 uit de publicatie “bedrijven en milieuzonering”. Desondanks is er voor gekozen om de locatie te toetsen aan de waarden vermeld in stap 2 van bovenstaande publicatie, 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld geluidniveau en 65 dB(A) etmaalwaarde voor het maximaal geluidsniveau. Voor wat betreft de toetsing van de indirecte hinder is aangesloten bij de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Uit de berekeningen volgt dat met de representatieve bedrijfssituatie de toetsingswaarde van 45 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de 65 dB(A) voor het maximale geluidniveau op omliggende geluidsgevoelige objecten niet worden overschreden.

De geluidbelasting ter hoogte van de buitenruimten van de omliggende woningen bedraagt 40 tot 50 dB. Hieruit blijkt dat de milieukwaliteit als “Goed” kan worden geclassificeerd.

De indirecte hinder voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

De beoogde situatie wordt, met inachtneming van het bovenstaande, op het punt van akoestiek vergunbaar geacht.

Figuur 1

Luchtfoto
Beoogde locatie (geel omlijnd)
(Bron: PDOKViewer)



1

De gegevens met betrekking tot de aan te vragen bedrijfssituatie zijn beschikbaar gesteld door de opdrachtgever. Op basis van deze gegevens is een berekening gemaakt van de te verwachten equivalente en maximale geluidsniveaus op de omliggende, maatgevende woningen van derden en op rekenpunten vanaf de inrichtingsgrens.

Bron: Agra-matic B.V.



HOOFDSTUK 2 GESTELDE EISEN

2.1 TOETSINGSKADER

Het betreft een voorgenomen verandering van de situatie welke gereguleerd dient te worden middels een bestemmingsplanwijziging. In dat geval worden de resultaten van het geluidsonderzoek aan de waarden uit de publicatie “Bedrijven en Milieuzonering” getoetst. Volgens deze publicatie geldt indien de richtafstand (stap 1) voor het aspect geluid behorende bij onderhavige inrichting niet toereikend is dat stap 2 gevolgd dient te worden. Indien stap 2 niet toereikend is kan stap 3 en tot slot stap 4 worden gevolgd. De publicatie gaat uit van twee omgevingstypen.

Omgevingstype rustige woonwijk en rustig buitengebied:

Een rustige woonwijk is een woonwijk die ingericht is op het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie, een stilte gebied of een natuurgebied.

Omgevingstype gemengd:

Een gemengd gebied is een gebied met matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en klein bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen behoren eveneens tot de omgevingstype gemengd. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

In stap 2 is een geluidonderzoek noodzakelijk waarbij toetsing aan de waarden plaats op de volgende pagina dient plaats te vinden:

Tabel 2.1

Waarden conform bedrijven
en milieuzonering.

Stap 2

Langtijdgemiddeld geluidsniveau $L_{A,T}$, LT	Dag	Avond	Nacht
<i>Gebiedstype rustige woonwijk</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximale geluidniveau	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>Gebiedstype gemengd gebied</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidniveau	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Indien stap 2 niet toereikend is dient toetsing plaats te vinden aan de waarden aan stap 3 welke zijn weergegeven in onderstaande tabel 2.2:

Tabel 2.2

Waarden conform bedrijven
en milieuzonering.

Stap 3

Langtijdgemiddeld geluidsniveau $L_{A,T}$, LT	Dag	Avond	Nacht
<i>Gebiedstype rustige woonwijk</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximale geluidniveau	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>Gebiedstype gemengd gebied</i>			
Langtijd gemiddeld beoordelingsniveau	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Maximale geluidniveau*	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
Verkeersaantrekkende werking	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)

* exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer.

Het bevoegd gezag dient hierbij te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidsbelasting moet worden betrokken.

Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal een bestemmingsplanwijziging doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin toch wenst, dient het dit met stap 4 grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

2.2

TOETSING BEREKENDE WAARDEN

Het betreft een Akkerbouw- en fruitteelt bedrijf. Hiervoor geldt voor het aspect geluid een richtafstand van 30 meter. Binnen 30 meter van de inrichting is géén woning van derden gelegen waardoor er voldaan wordt aan stap 1. Er is echter voor gekozen om alsnog de geluidbelasting en het woon- en leefklimaat van de omliggende woningen in kaart te brengen, hiervoor wordt getoetst aan de volgende stap (stap 2) uit de publicatie “bedrijven en milieuzonering”.

In de directe omgeving van de inrichting zijn enkele agrarische bedrijven gelegen waardoor voor de inrichting en de omliggende geluidsgevoelige objecten van een rustig buitengebied kan worden uitgegaan. Derhalve wordt voor de toetsing aangesloten bij het gebiedstype rustige woonwijk (Stap 2, tabel 2.1).

Wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) zal toetsing plaatsvinden aan:

- 45 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 40 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 35 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Wat betreft de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) zal toetsing plaatsvinden aan:

- 65 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 60 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 55 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

2.3

INDIRECTE HINDER

In het kader van de ruimtelijke ordening wordt er naast een beoordeling van de geluidsemissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting, ook gevraagd om een beoordeling van de activiteiten buiten het terrein van de inrichting, voor zover dit direct verband heeft met de aan- en afvoerbewegingen voor de onderhavige inrichting. Dit verkeer dient, volgens de circulaire Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening (Minister van VROM, Staatscourant 29 februari 1996, nr. 44 / Schrikkelcirculaire), beoordeeld te worden op basis van de equivalente geluidsniveaus door de berekende etmaalwaarde te toetsen aan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) en indien noodzakelijk geacht na bestuurlijke afweging aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

3.1 BEDRIJFSACTIVITEITEN

Na informatie te hebben ingewonnen bij de opdrachtgever en diens adviseur blijkt dat er binnen de inrichting op een werkdag de in paragraaf 3.2 beschreven bedrijfsactiviteiten plaatsvinden.

3.2 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE (RBS)

Met de representatieve bedrijfssituatie zijn de activiteiten in het model gevoerd, overeenkomstig onderstaande opsomming. De (meer-)wekelijkse en dagelijkse activiteiten zijn gezamenlijk in één etmaal gemodelleerd.

Bezoekers

Per etmaal bezoeken er maximaal 16 personenauto's de inrichting. Hierbij gaat het om werknemers en bezoekers. Met een personenauto vinden er ten hoogste 16 bewegingen plaats in de dagperiode en acht bewegingen in de avond- en nachtperiode (mobiele bron M01). In de dagperiode vinden er tevens ten hoogste twee beweging plaats met een bestelauto (mobiele bron M02).

Vervoer en transport

De inrichting wordt regelmatig bezocht door vrachtwagens voor de aan- en afvoer van teeltproducten. Voor de aanvoer van teeltproducten vinden er ten hoogste twee vrachtwagenbewegingen plaats in de dag-, avond- en nachtperiode (mobiele bron M03). Voor de afvoer vinden er ten hoogste vier vrachtwagenbewegingen plaats in de dagperiode en 2 in de avond- en nachtperiode (mobiele bron M04).

Voor het laden en lossen van de vrachtwagens wordt er gebruik gemaakt van een loader, deze is ten hoogste een half uur in gebruik per vracht (Puntbron P01 + P02).

Tractor

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van een tractor voor diversen werkzaamheden. Dagelijks rijdt een tractor hiervoor het erf op en af in de dag-, avond- en nachtperiode (mobiele bron M05). Daarnaast is een tractor ten hoogste vijf minuten stationair in gebruik ter hoogte van de beoogde loods in de dag-, avond- en nachtperiode (puntbron P03).

Tractor werkzaamheden in het veld

De tractor wordt ingezet voor het spuiten en oogsten van de peren in het veld. Twintig keer per jaar worden er gewasbeschermingsmiddelen toegepast in het veld met behulp van de tractor. Hiervoor is één tractor ten hoogste zes uur in

gebruik in de dagperiode verdeeld over het veld. Daarnaast worden in twee weken per jaar de peren geoogst met behulp van een tractor. Bij het oogsten is de tractor ten hoogste 12 uur in gebruik in de dagperiode verdeeld over het veld. Het spuiten en oogsten komt samen nooit voor binnen één etmaal. In het onderzoek is het oogsten van de peren als maatgevend beschouwd aangezien de tractor hier de langste tijd in gebruik is en derhalve de meeste geluidsemissie te weeg brengt.

Ten hoogste twee weken per jaar worden er peren geoogst. Tijdens het oogsten van de peren wordt er gebruik gemaakt van een tractor om alle peren te vervoeren door de boomgaard. De tractor is hiervoor de gehele dagperiode in gebruik verdeeld over het perceel. In het onderzoek is er vanuit gegaan dat de tractor zich gedurende de gehele dagperiode aan de rand van het perceel bevindt, daarmee is uitgegaan van een worst-case situatie (puntbronnen P04 t/m P30).

Gebouw A

Gebouw A dient voor de opslag van teeltproducten en machineberging. Binnen gebouw A vinden geen werkzaamheden plaats die buiten de inrichtingsgrens hoorbaar zijn. Daarnaast zijn er geen ventilatie- of koelvoorzieningen aanwezig binnen de inrichting.

4

HOOFDSTUK 4 REKENMETHODE

4.1 REKENMETHODE

De vastlegging van de akoestische informatie van de op het bedrijf aanwezige geluidsbronnen en de berekeningen voor de geluidsoverdracht zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" uitgave 1999 (HMRI-II).

4.2 MODELLERING

Ten behoeve van het akoestisch onderzoek is er een model opgezet met gebruikmaking van het computerprogramma Geomilieu V2021.1 van Dgmr raadgevende ingenieurs BV te Den Haag. De overdrachtsberekeningen in het model gebeuren conform de voorschriften van de methode II.8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. In het model zijn met de overdrachtsberekeningen meegerekend:

- Geometrische uitbreiding (afstand);
- Afname ten gevolge van akoestisch goed isolerende obstakels;
- Afname / toename ten gevolge van reflectie, door verstrooiing tegen en absorptie van de bodem;
- Afname /toename door reflecties tegen /absorptie van obstakels;
- Afname van het geluidsniveau door absorptie in lucht.

De resultaten van het overdrachtsmodel volgens de standaardmethode HMRI-II zullen altijd in gelijke of hogere immissiewaarden resulteren dan de werkelijke (gemeten) immissieniveaus.

Met het onderzoek is gelet op de lengtes van de rijwegen uitgegaan dat alle rijbewegingen worden uitgevoerd met een gemiddelde snelheid van 10 km/uur. De onderlinge afstand van de puntbronnen is op 10 meter aangehouden.

4.3 REKENPARAMETERS

Met het onderzoek zijn de volgende modeleigenschappen aangehouden:

Standaard maaiveldhoogte: 0 m

Standaard bodemfactor: 1,0 (akoestisch zacht)

Meteorologische correctie: Standaardcorrectie 5,0

Standaardwaarde absorptie: HRMI - II.8

LuchtabSORPTIE:

frequentie (Hz):	31,5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
absorptie (dB/km):	0,02	0,07	0,25	0,76	1,63	2,86	6,23	19,00	67,40

De gehanteerde bronvermogens zijn afkomstig van het literatuurgegevens, danwel uit in eigen beheer uitgevoerde geluidsmetingen bij soortgelijke activiteiten/installaties.

Tabel 4.1

Gehanteerde bronniveaus

Omschrijving	Bronniveau L_W - dB(A)	Piekniveau L_{Max} - dB(A)	Piekverhoging ΔL - dB
Bestelbus	92	98	+ 6
Loader	102	107	+ 5
Tractor	105	110	+ 5
Tractor stationair	99	--	--
Personenauto	91	96	+ 5
Vrachtwagen	103	108	+ 5

5

HOOFDSTUK 5 RESULTATEN

5.1 AARD VAN HET GELUID

Gezien de aard van de geluidsbronnen en de afstand van de bronnen tot aan de beoordelingspunten, is het niet te verwachten dat op de beoordelingspunten geluid met een tonaal of impulsachtig karakter hoorbaar is, of dat er muziekgeluid te horen is. Ook wordt niet verwacht dat er sprake zal zijn van trillinghinder of laagfrequent geluid.

5.2 REKENPUNTEN

De rekenpunten zijn geprojecteerd op de omliggende woningen. De rekenhoogte is op 1,5 m + maaiveld in de dagperiode aangehouden en op 5,0 m + maaiveld in de avond- en nachtperiode, aangezien de op de betreffende periode op deze hoogte de meest gevoelige verblijfsruimtes aanwezig zijn.

Voor de bepaling van de maximale geluidsniveaus is de voor de bronkenmerkende piekverhoging (ΔL , overeenkomstig tabel 4.1) als negatieve reductie ingevoerd (dit heeft tot gevolg dat de piekverhoging bij het bronvermogen wordt opgeteld). Vervolgens is hiervan het immissieniveau bepaald en verminderd met de opgetreden meteocorrectieterm (C_m). Voor wat betreft de geluidsbronnen zonder kenmerkende piekverhogingen is het directe immissieniveau bepaald en verminderd met de opgetreden meteocorrectieterm. Het hoogst opgetreden invallend geluidsniveau van deze groep is op de rekenpunten bepaald en als hoogst optredende piekgeluid in de betreffende periode beschouwd.

De resultaten van de representatieve bedrijfssituatie zijn weergegeven in tabel 5.1.

Tabel 5.1

Resultaten directe hinder, representatieve bedrijfssituatie.

Toetspunt		Dag		Avond		Nacht	
		L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)	L _{Ar, LT} dB(A)	L _{Amax} dB(A)
	<i>Voorkeursgrenswaarde</i>	45	65	40	60	35	55
T01	Rijkstraatweg 61, ZO	43	55	24	50	21	50
T02	Rijkstraatweg 61, NO	43	55	22	50	19	50
T03	Rijkstraatweg 59	40	49	35	50	32	50
T04	30 meter NW	<u>53</u>	<u>68</u>	24	49	21	49
T05	30 meter NO	<u>54</u>	<u>68</u>	28	46	25	46
T06	30 meter ZO	<u>54</u>	<u>68</u>	<u>50</u>	<u>64</u>	<u>47</u>	<u>64</u>
T07	30 meter ZW	<u>54</u>	<u>68</u>	37	<u>67</u>	34	<u>67</u>

Naast de fysieke toetsing van de geveldelen is ook een prognose gemaakt van de tuin c.q. buitenverblijven van de woningen. Hiertoe is een rekenraster op de projectlocatie neergelegd, alwaar op een hoogte van 1,5 meter geluidscontouren zijn bepaald voor de representatieve bedrijfssituatie.

Figuur 3

Geluidcontouren L_{DEN} op 1,5 m+mv



Een methode om geluid te beoordelen op hinderlijkheid is vermeld in de Handreiking cumulatie en saldobenadering geluid, uitgegeven door de Regiegroep Geluid Limburg. In deze notitie wordt in hoofdstuk 3 een Classificering op basis van L_{DEN} vermeld. Dit geeft een aardig handvat voor de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Tabel 5.2

Classificering milieukwaliteit
 L_{DEN}

Gecumuleerde L_{DEN} (dB)	Classificering milieukwaliteit
< 50	Goed
50 - 55	Redelijk
55 - 60	Matig
60 - 65	Tamelijk slecht
65 - 70	Slecht
> 70	Zeer slecht

De geluidbelasting ter hoogte van de tuin- en buitenruimten van de omliggende woningen bedraagt 40 tot 50 dB. Hieruit blijkt dat de milieukwaliteit als "Goed" kan worden geclassificeerd.

Met de berekening van de indirecte hinder is uitgegaan dat alle voertuigenbewegingen van en naar het zuidoosten gaan (worst-case). Er is uitgegaan van een representatieve bedrijfssituatie. Voor de beoordeling van de indirecte hinder is de woning aan de Rijkstraatweg 59 als maatgevend beschouwd aangezien deze het dichtst op de Meentweg is gelegen.

Tabel 5.3

Overzicht rijbewegingen indirecte hinder representatieve bedrijfssituatie.

	Mobiele bron	Aantal bewegingen / bron		
		Dag	Avond	Nacht
Vrachtwagens aan/afvoer	M11	6	4	4
Personenauto	M12	16	8	8
Bestelauto	M13	1	--	--
Tractor	M14	2	2	2

Met de berekening is uitgegaan dat al het verkeer met een snelheid van 60 km per uur de woning passeert. Voor de tractor is uitgegaan van een maximale snelheid van 45 km per uur. De rekenhoogte is in de dagperiode op 1,5 meter + maaiveld aangehouden en in de avond- en nachtperiode op 5,0 meter + maaiveld. De indirecte hinder is in een separate groep binnen het rekenmodel berekend.

Tabel 5.4

Resultaten indirecte hinder

Toetspunt		Dag $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Avond $L_{Ar, LT}$ dB(A)	Nacht $L_{Ar, LT}$ dB(A)	etmaal L_{Etmal} dB(A)
	Voorkeursgrenswaarde	50	45	40	50
T08	Rijkstraat 59 IH	35	39	36	46

6.1 BESPREKING RESULTATEN

In opdracht van de initiatiefnemer is door G&O Consult een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van een bestemmingswijziging aan de Rijkstraatweg ong. te Buurmalsen. Beoogd wordt om op dit perceel een akkerbouwbedrijf te realiseren dat zich richt op de teelt van peren. In de directe omgeving van de planlocatie zijn enkele geluidsgevoelige objecten aanwezig waardoor een akoestisch onderzoek is uitgevoerd. Op basis van de inventarisatie van de voorgenomen activiteiten van het bedrijf, is een geluidsmodel opgezet waarbij het langtijdgemiddelde geluidsniveau, het maximaal geluidsniveau en de indirecte hinder is berekend.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A) etmaalwaarde wordt met de representatieve bedrijfssituatie niet overschreden te hoogte van woningen van derden. Ook voor het maximale geluidsniveau van 65 dB(A) etmaalwaarde vindt geen overschrijding plaats te hoogte van woningen van derden. Ter hoogte van de referentiepunten vinden wel overschrijdingen plaats. Dit betreffen echter geen geluidgevoelige bestemmingen waardoor deze overschrijding niet bezwaarlijk worden geacht.

De geluidbelasting ter hoogte van de buitenruimten van de omliggende woningen bedraagt 40 tot 50 dB. Hieruit blijkt dat de milieukwaliteit als "Goed" kan worden geclassificeerd.

De indirecte hinder voldoet aan de streefwaarde van 50 dB(A).

6.2 MAATREGELEN EN BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Binnen de milieuwetgeving en akoestiek worden er afwegingen verlangd voor wat betreft het toepassen van doeltreffende maatregelen en de best beschikbare technieken (BBT).

Best beschikbare technieken

De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen aan de Rijkstraatweg 61. Het beoogde gebouw A wordt zo gebouwd dat alle laad- en los activiteiten aan de oostkant van het gebouw plaatsvinden. Gebouw A zorgt hierbij voor een afscherming van het geluid van de activiteiten richting de dichtstbijzijnde woning.

Het beoogde gebouw A wordt gepositioneerd aan de voorzijde van het perceel, hierdoor worden rijbewegingen zo kort mogelijk gehouden. De machines en voertuigen die worden toegepast binnen de inrichting worden in goede staat onderhouden.

Overschrijdingen op 30 meter van inrichtingsgrens

De overschrijdingen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter hoogte van de referentiepunten op 30 meter van de inrichtingsgrens worden veroorzaakt door de tractoren tijdens het oogsten (dagperiode) en door het laden/lossen van teeltproducten doormiddel van de loader in de avond- en nachtperiode. De overschrijdingen van het maximale geluidsniveau worden veroorzaakt door de piekgeluiden afkomstig van de tractor.

Maatregelen aan de bron zouden genomen kunnen worden door het toepassen van een stillere tractor en loader. Echter is hiermee een investering gemoeid van meer dan €100.000,-. De te maken investeringen worden niet in verhouding geacht met de te behalen geluidreductie.

Maatregelen in de overdracht zouden genomen kunnen worden in de vorm van een geluidscherm of geluidwal. Aangezien de overschrijdingen in de dagperiode plaatsvinden op alle referentiepunten ter hoogte van elke windhoek, dienen meerdere schermen/wallen gecreëerd te worden die het gehele perceel moeten afschermen. Voor wat betreft de overschrijdingen in de avond- en nachtperiode, hiervoor dient een scherm gerealiseerd te worden met een minimale hoogte van vijf meter om enige afscherming te creëren. Schermen met een dergelijk grootte stuiten op bezwaren van landschappelijke- en stedenbouwkundige aard. Daarnaast wordt de te maken investering niet in verhouding geacht met de te behalen geluidreductie.

Wat betreft de overschrijdingen welke zich voordoen op de referentiepunten op 30 meter van de inrichting, moet geconcludeerd worden dat deze rekenpunten geen geluidgevoelige bestemmingen betreffen. Deze betreffen enkel akkerland, of grasland, zonder bijzondere natuurwaarden en het betreffen geen stiltegebieden. De bedoelde rekenpunten zijn derhalve niet bedoeld als toetspunten, maar als controlepunten welke in de toekomst door middel van geluidmetingen in geval van handhaving verifieerbaar zijn. Derhalve worden de berekende overschrijdingen niet bezwaarlijk geacht.

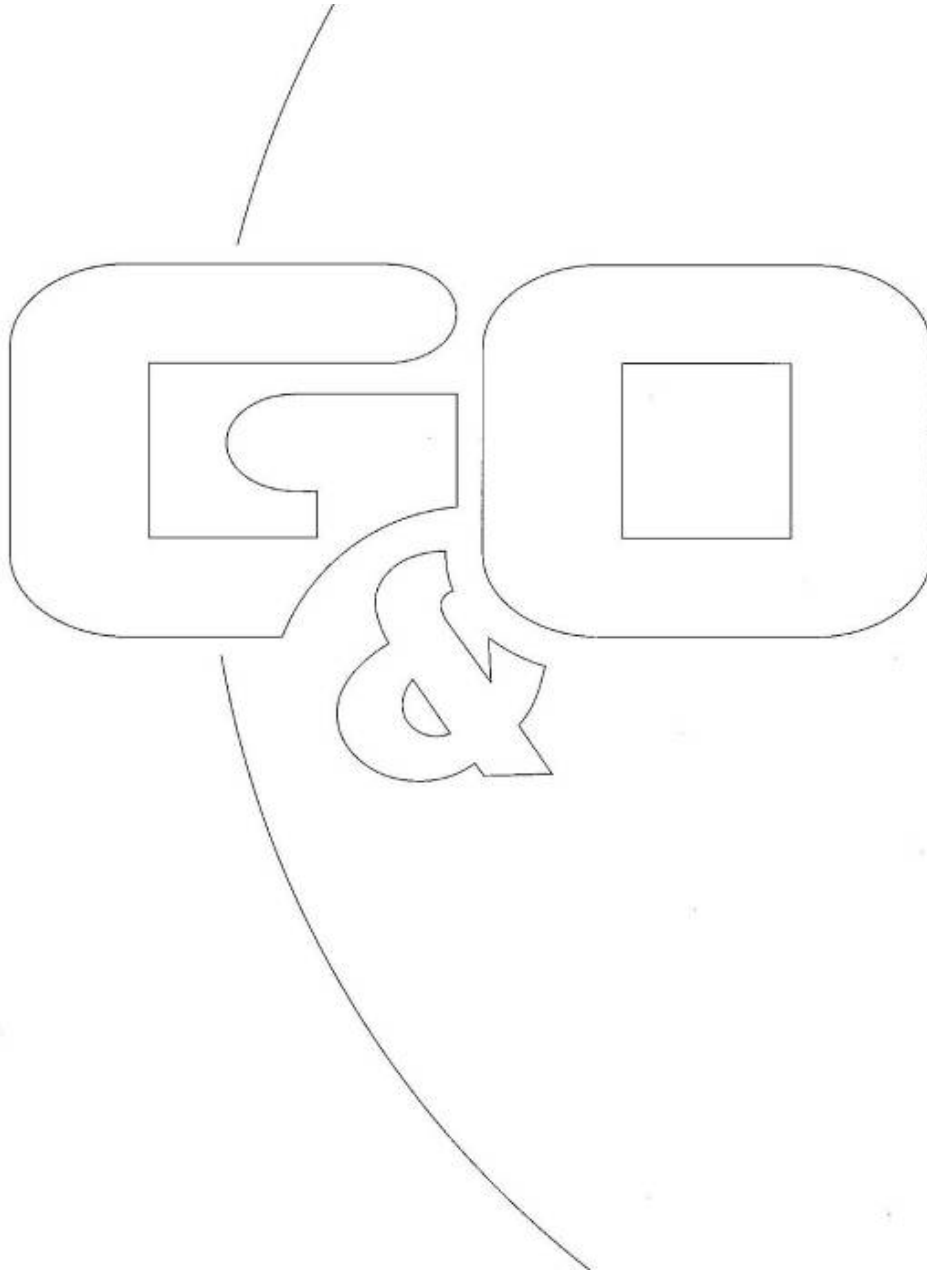
6.3

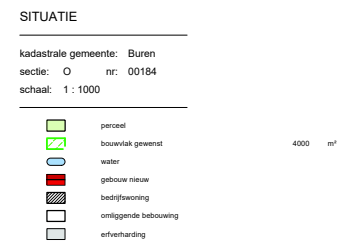
CONCLUSIE

De beoogde situatie wordt op het punt van akoestiek realiseerbaar geacht.

Bijlage 1

Aangeleverde informatie





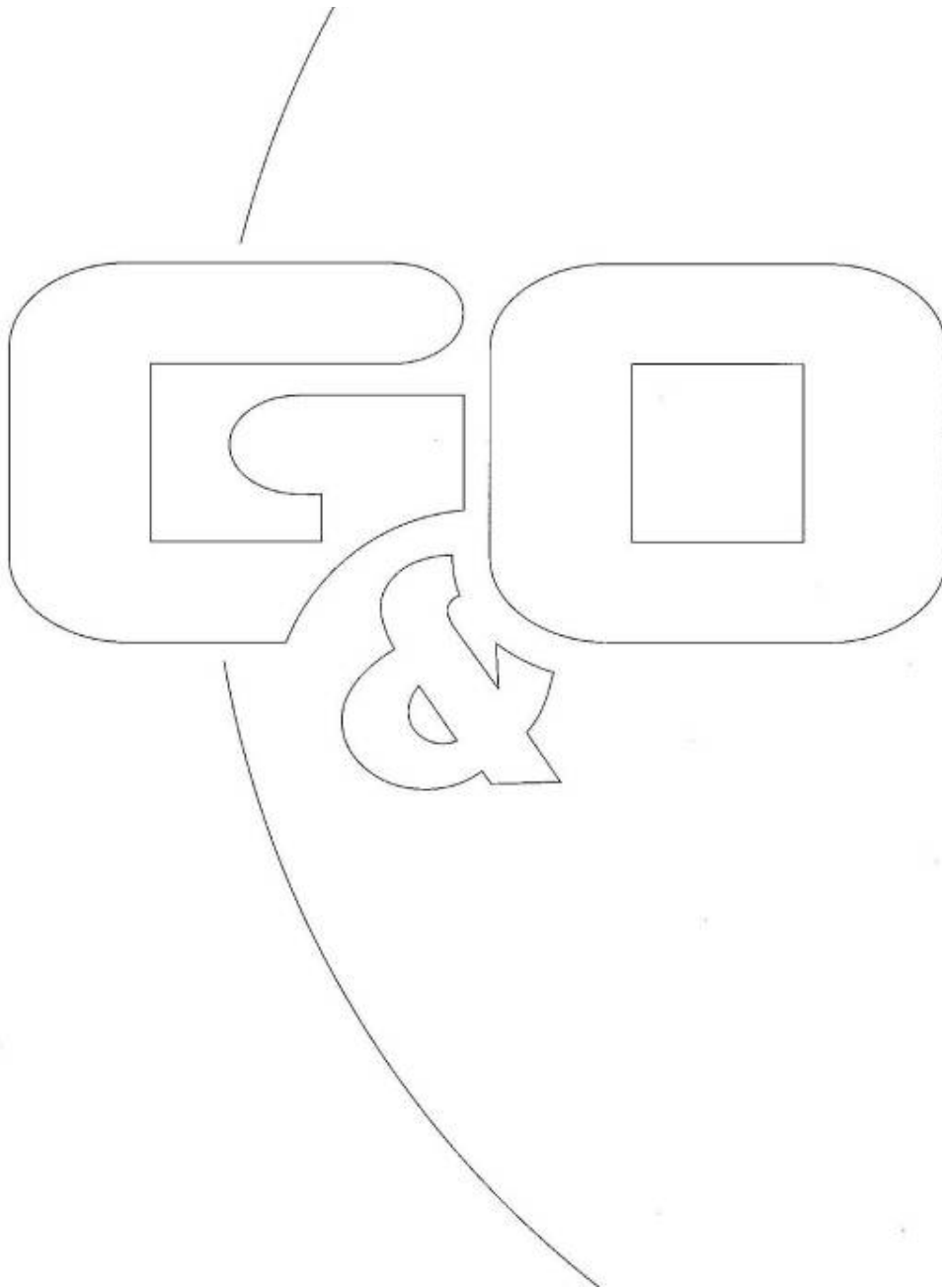
	adviseur	GW
	getekend	GW
Situatieschets	datum	24 november 2021
	wijz. a	
Mrs. van Leeuwen	b	
Rijksweg	c	
4197 RL Buurmalsen	schaal	1:1000
	maat	A2
projectno.	bladnr.	

456206

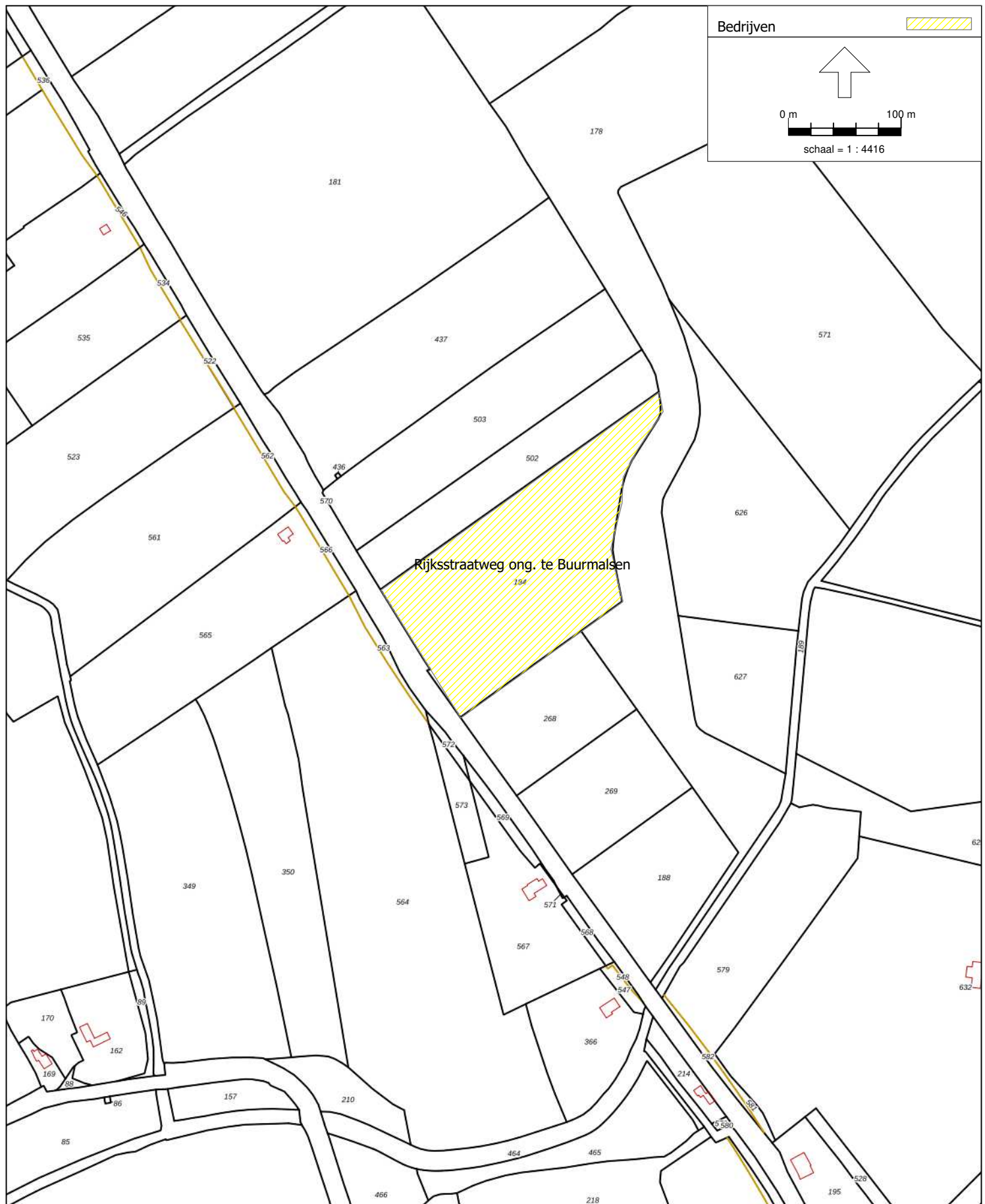
Si-1

Bijlage 2

Figuren en invoergegevens rekenmodel



Akoestisch onderzoek Rijksweg onb. te Buurmalsen



Figuur 1.1 Overzicht inrichting

Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: 2760ao27621 def.

Model eigenschap

Omschrijving	2760ao27621 def.
Verantwoordelijke	mverhoeven
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	mverhoeven op 10/29/2021
Laatst ingezien door	mverhoeven op 1/21/2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1.5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5.0
Standaard bodemfactor	1.0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

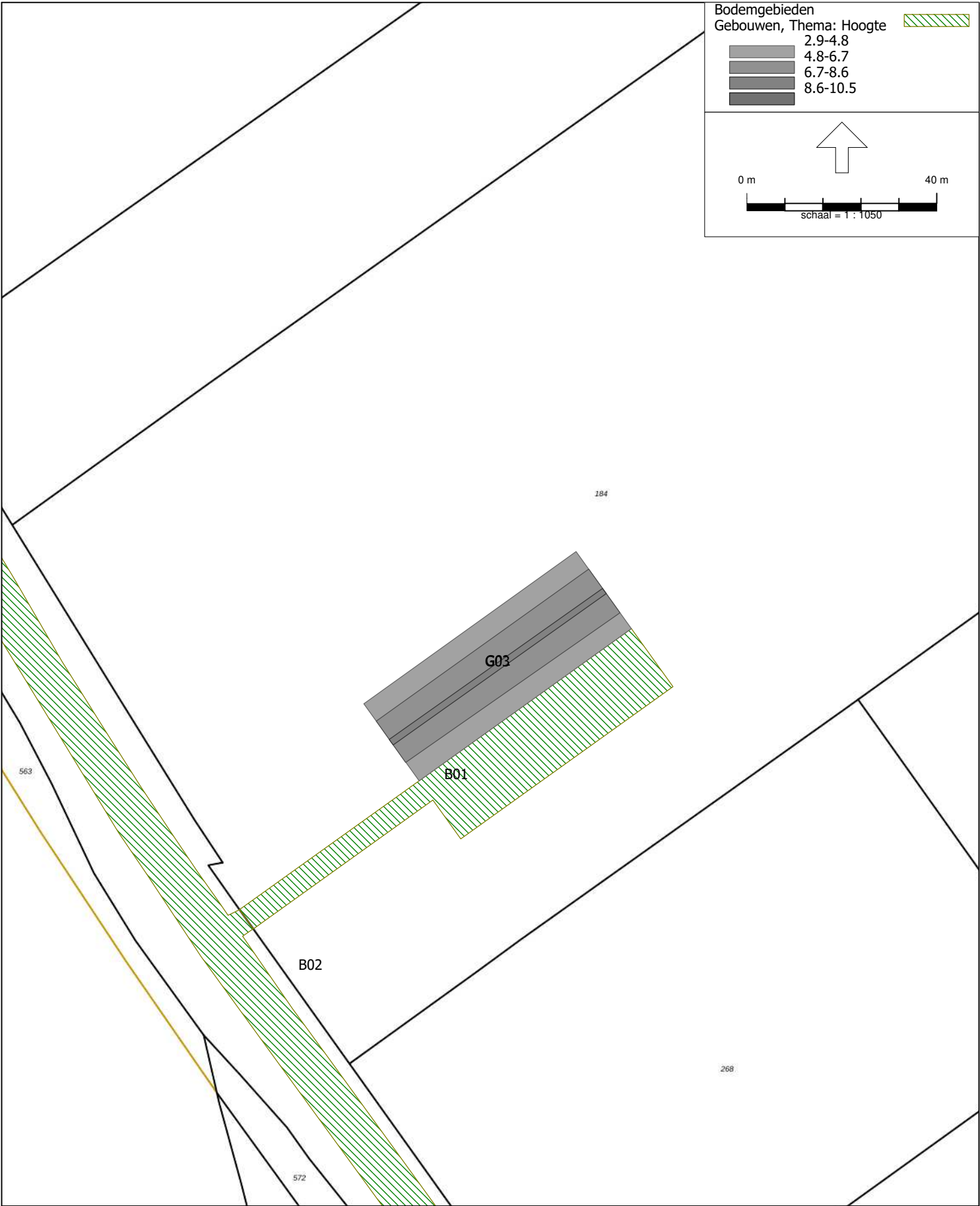
2760ao27621

G&O Consult

Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

Commentaar





Figuur 2.2 Overzicht bodemgebieden + gebouwen

Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
B01	Erfverharding	0.00
B02	Openbare weg	0.00
B03	Openbare weg	0.00
B04	Erfverharding	0.00
B05	Water	0.00
B06	Water	0.00
B07	Sloot	0.00

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
G01	Gebouw A + bedrijfswoning, blok	3.00	0.00	Relatief					0	0
G02	Gebouw A + bedrijfswoning, dak	5.00	0.00	Relatief					0	0
G03	Gebouw A + bedrijfswoning, nok	7.00	0.00	Relatief					0	0
G04	Gebouw	10.00	0.00	Relatief					0	0
G05	Gebouw	7.00	0.00	Relatief					0	0
G06	Gebouw	7.00	0.00	Relatief					0	0
G07	Gebouw	7.00	0.00	Relatief					0	0
G08	Gebouw	7.00	0.00	Relatief					0	0
G09	Gebouw	5.00	0.00	Relatief					0	0
G10	Gebouw	7.00	0.00	Relatief					0	0

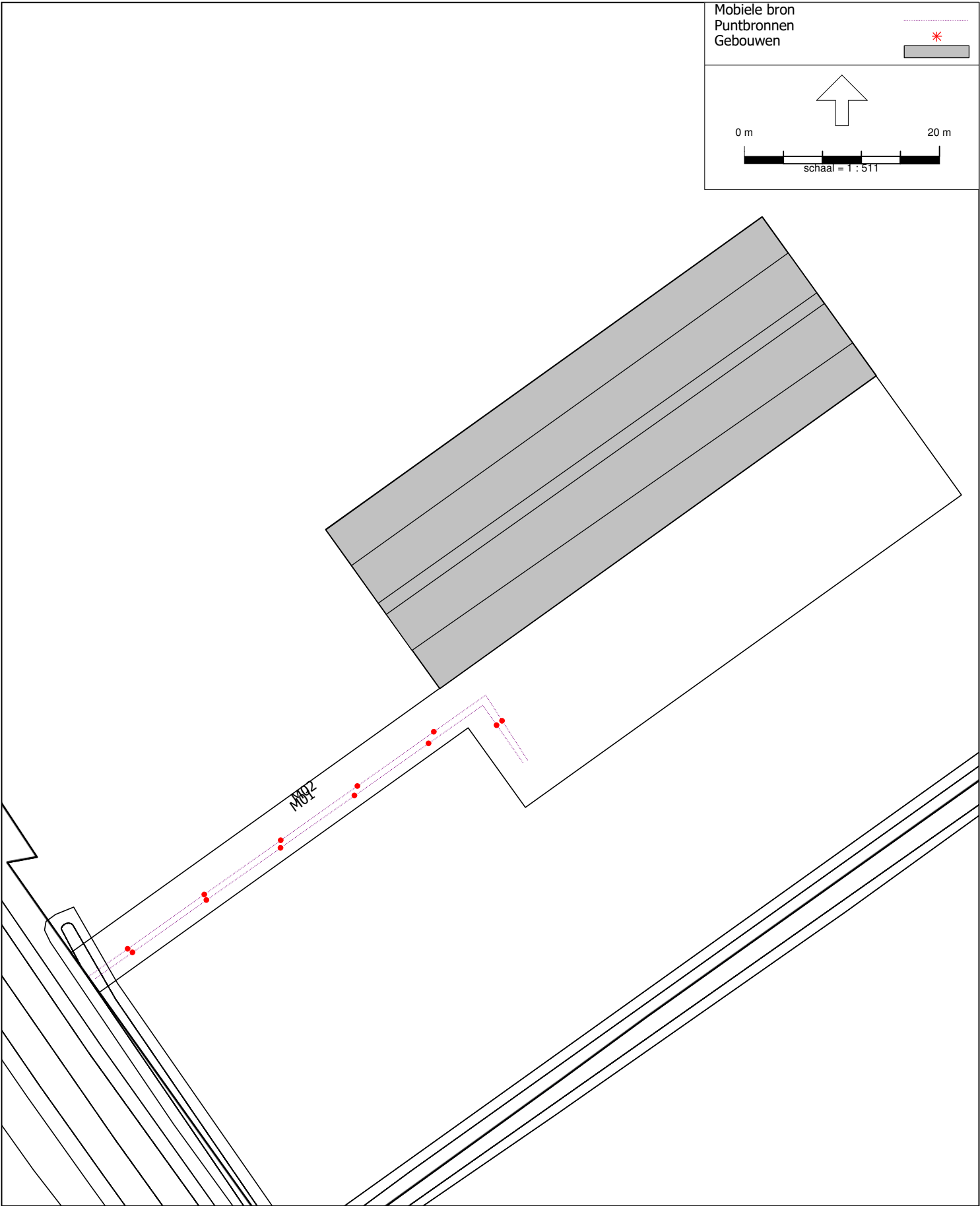
Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

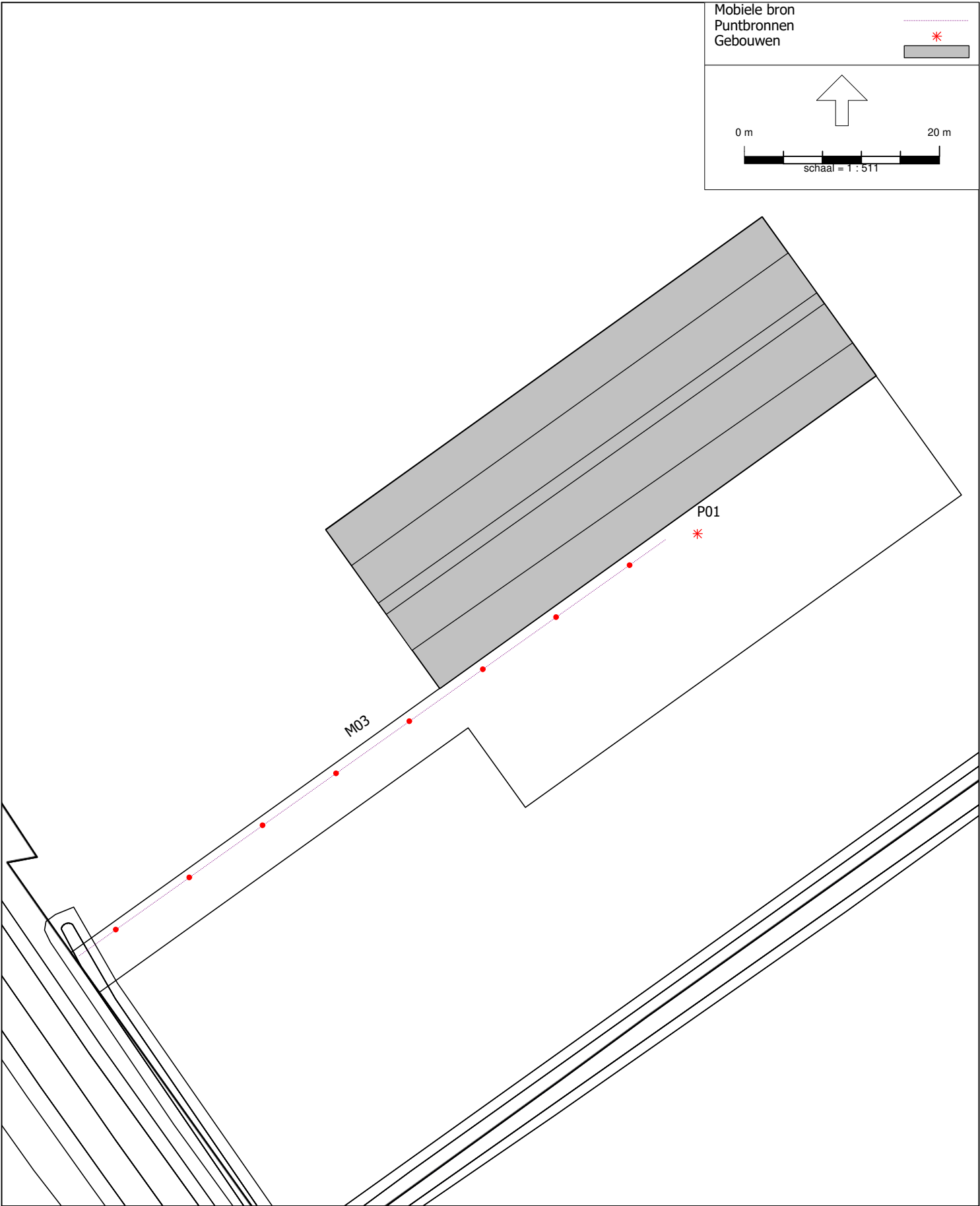
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

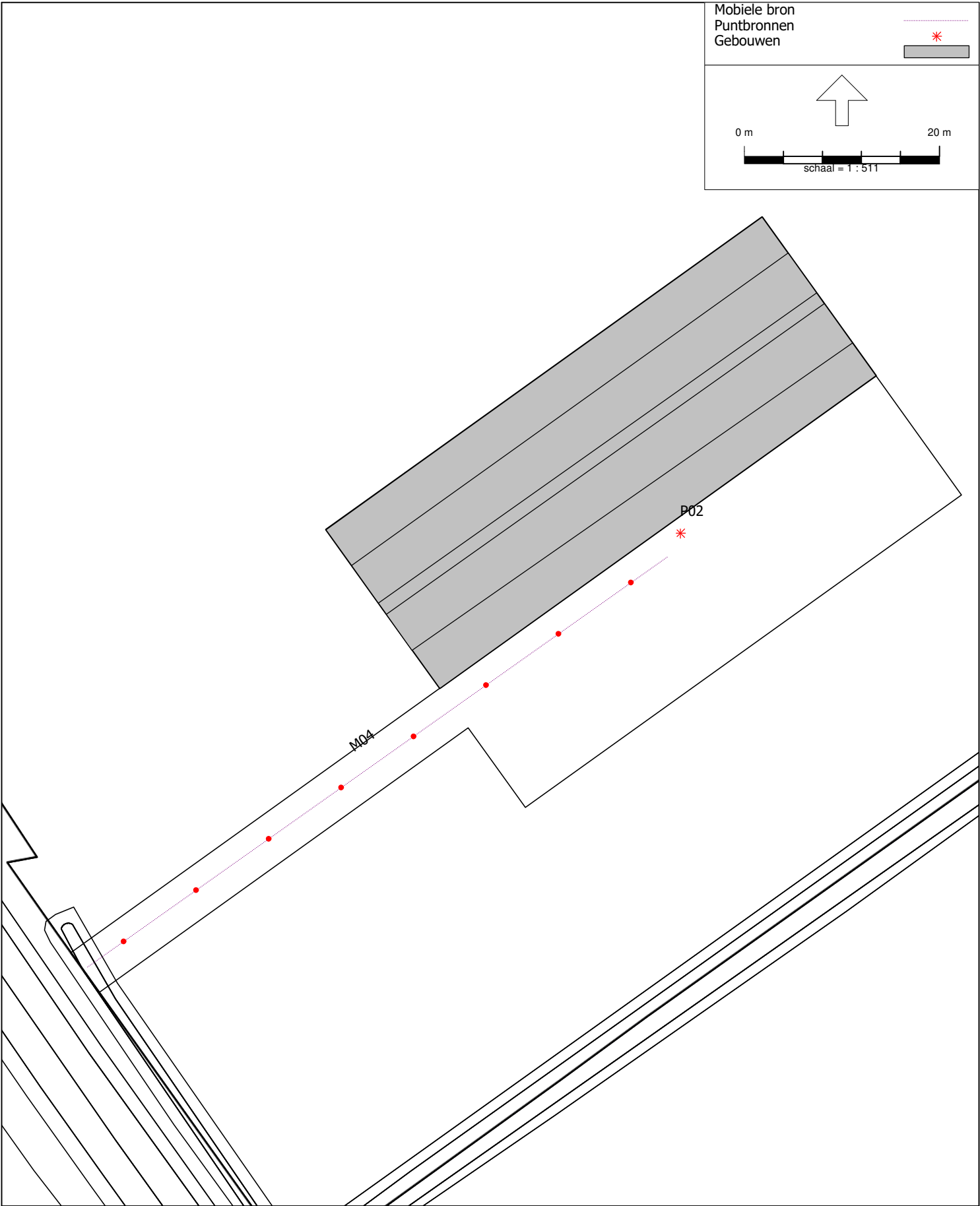
Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
G02	0	0 dB	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
G03	0	2 dB	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
G04	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
G05	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
G06	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
G07	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
G08	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
G09	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
G10	0	0 dB	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80



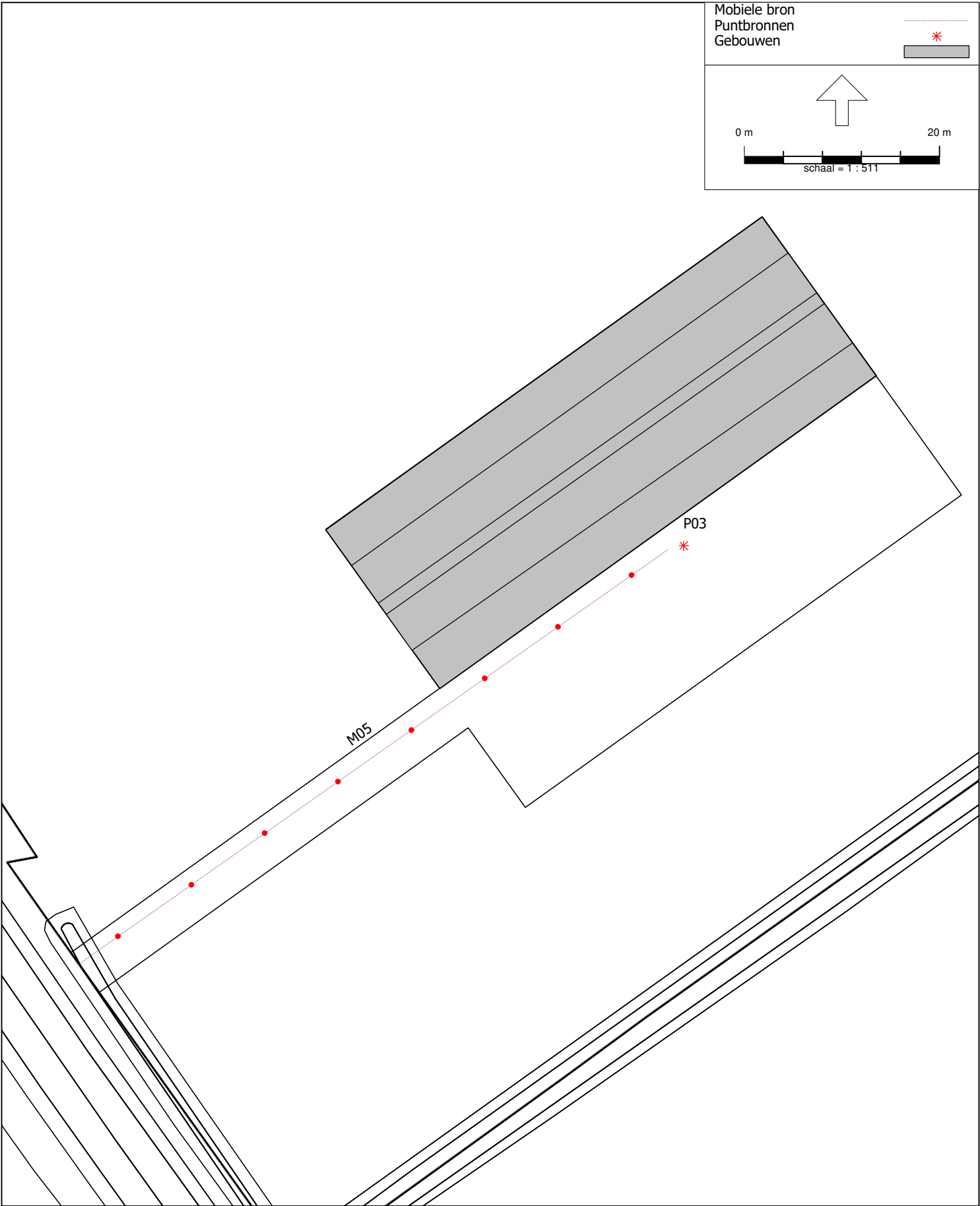
Figuur 3.1 Bezoekers



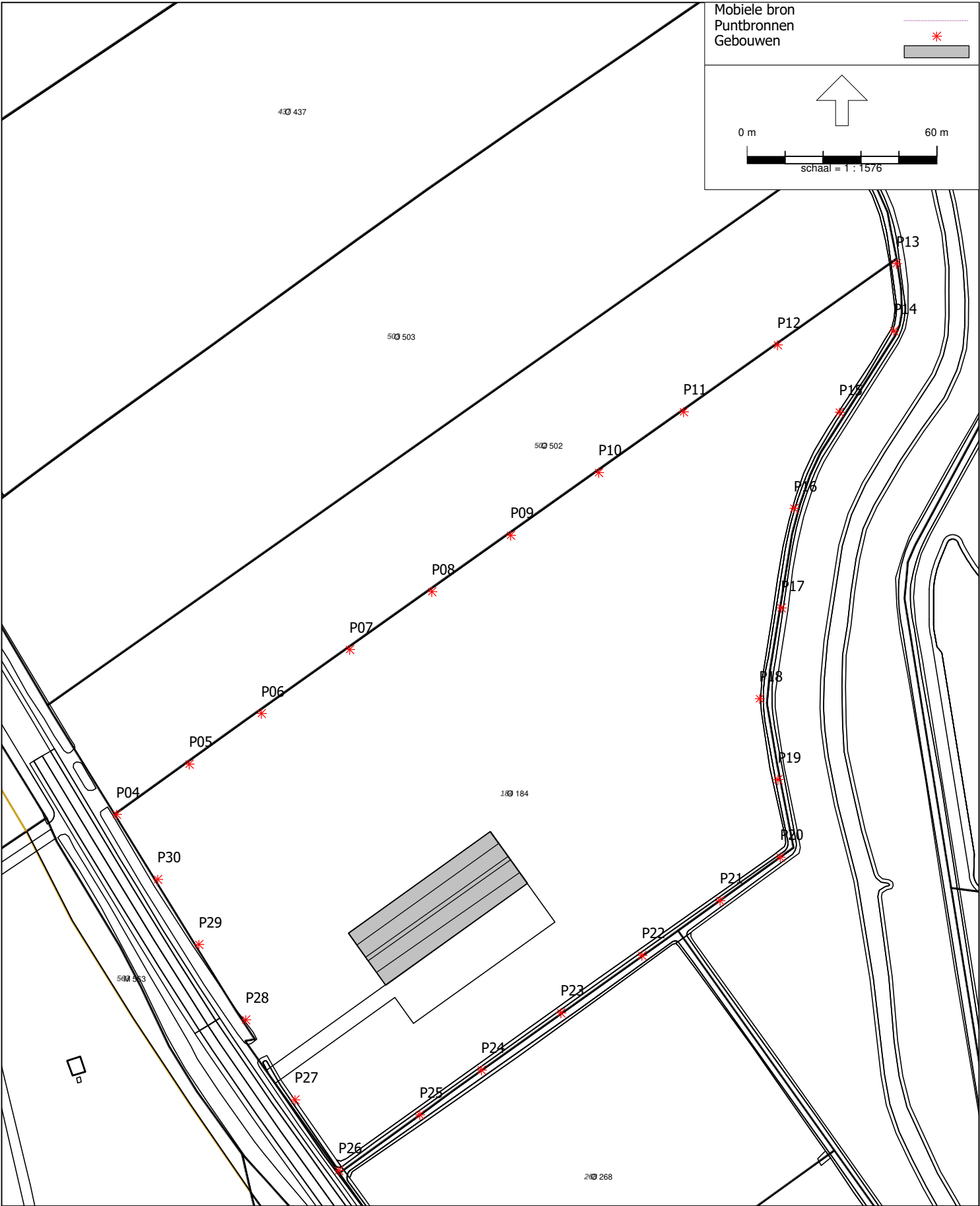
Figuur 3.2 Aanvoer teeltproducten



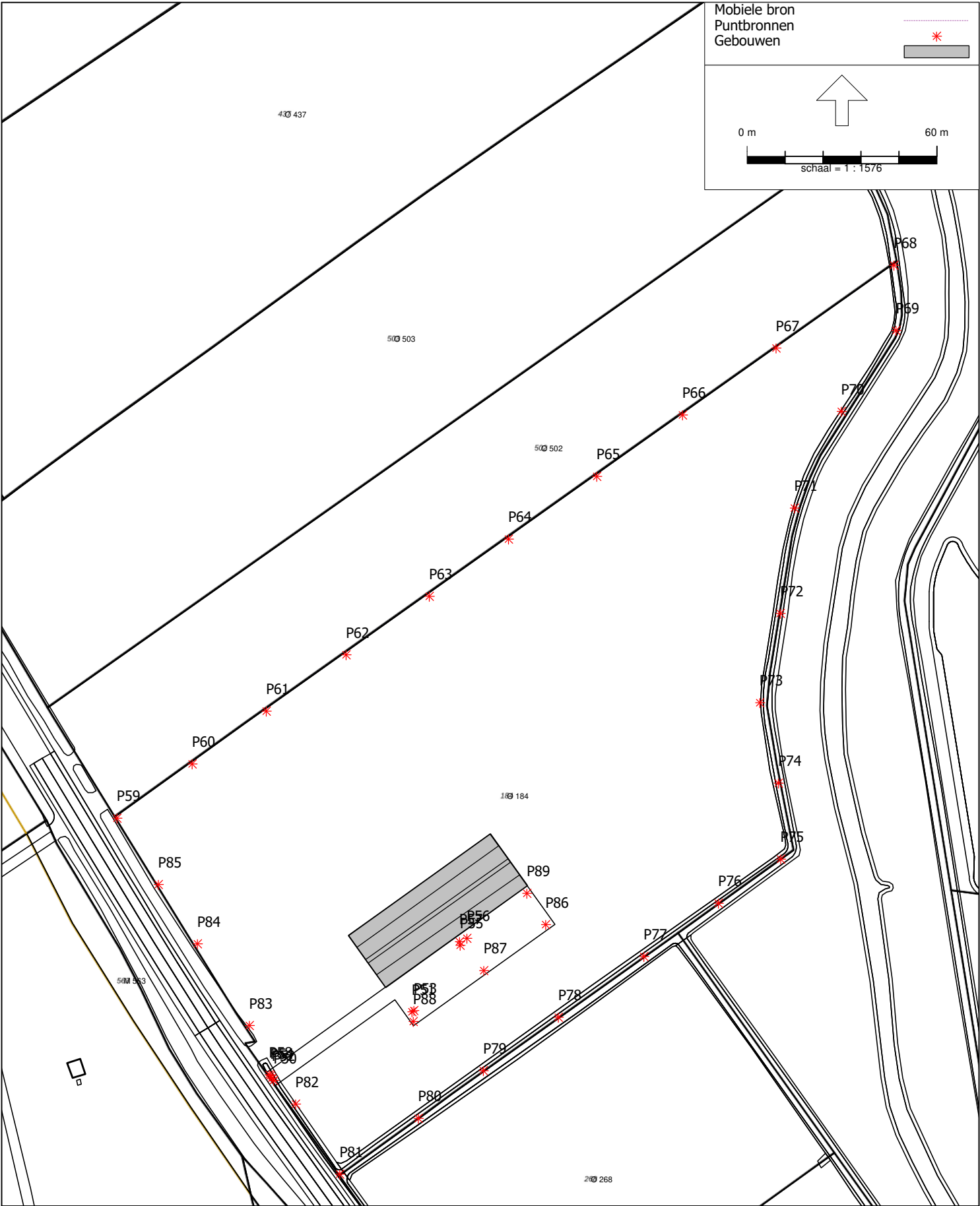
Figuur 3.3 Afvoer teeltproducten



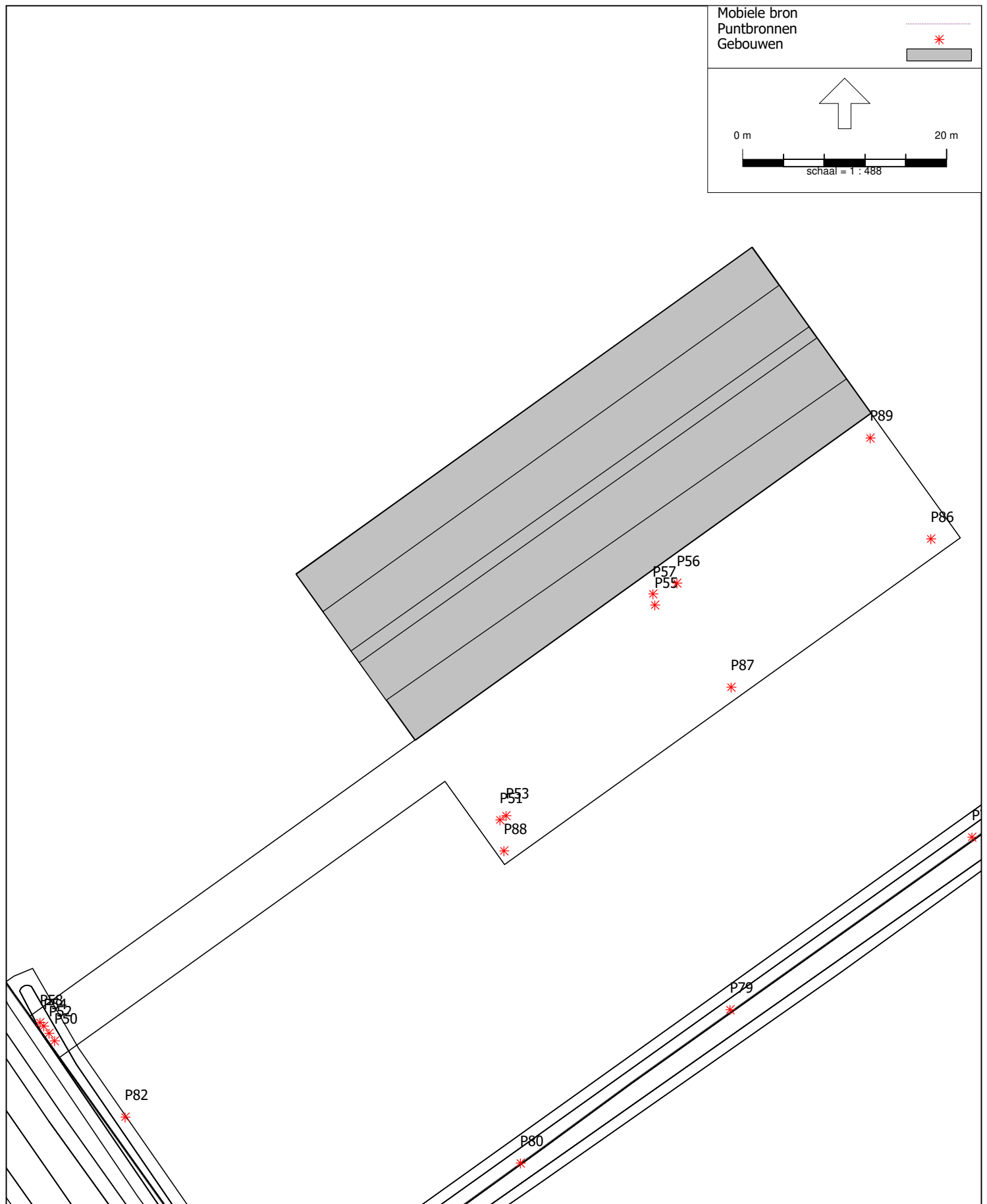
Figuur 3.4 Tractor diversen



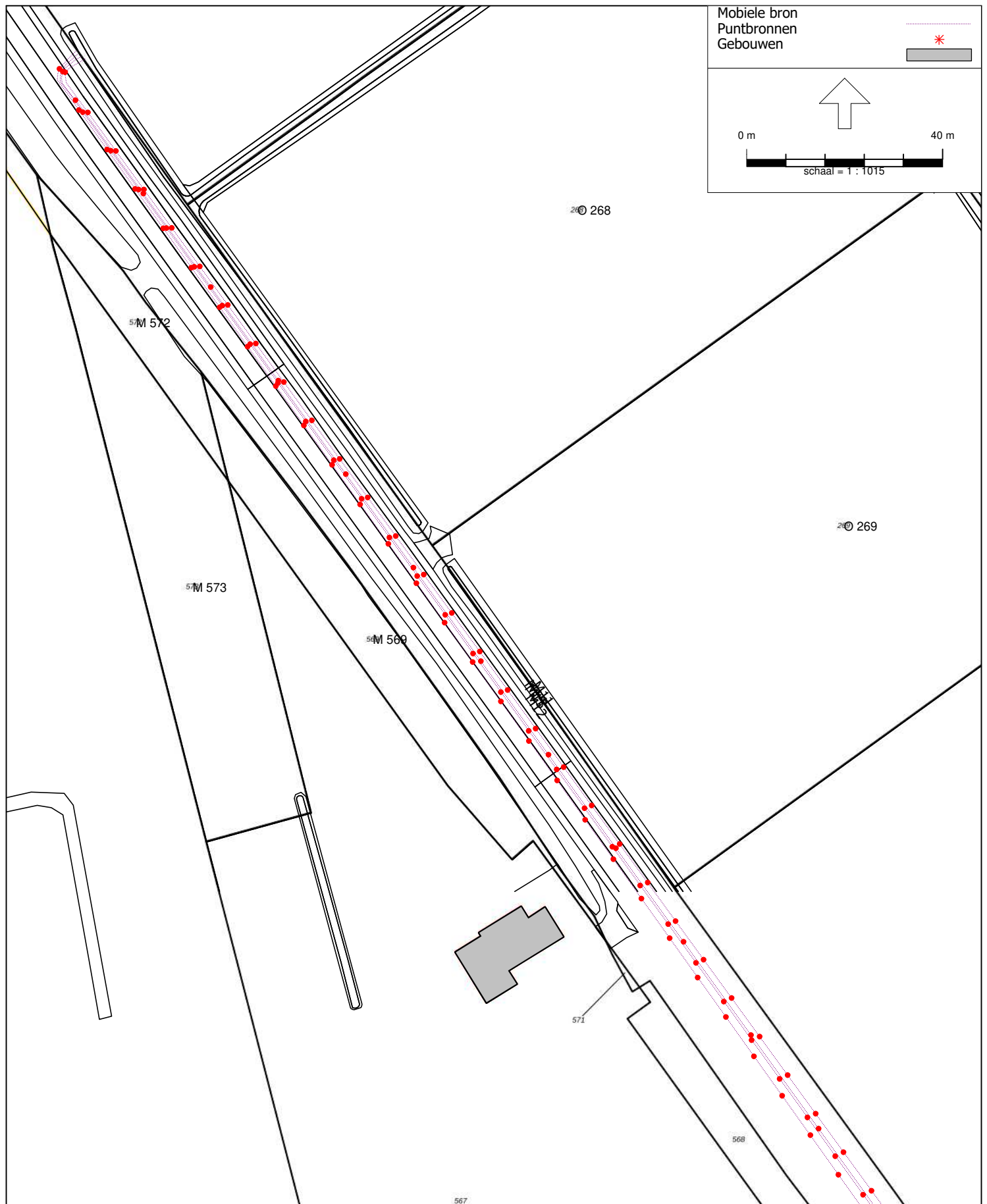
Figuur 3.5 Tractor oogsten



Figuur 3.6 Lamax



Figuur 3.7 Lamax



Akoestisch onderzoek Rijkswegong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)
M01	Personenauto	Bezoekers	0.75	0.00	Relatief	16	8
M02	Bestelbus	Bezoekers	0.75	0.00	Relatief	2	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	Aanvoer teeltproducten	1.00	0.00	Relatief	2	2
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	Afvoer teeltproducten	1.00	0.00	Relatief	4	2
M05	Tractor	Tractor	1.50	0.00	Relatief	2	2
M11	Vrachtwagen indirecte hinder	Vrachtwagen aan/afvoer	1.00	0.00	Relatief	6	4
M12	Personenauto indirecte hinder	Personenauto	0.75	0.00	Relatief	16	8
M13	Bestelbus indirecte hinder	Bestelbus	0.75	0.00	Relatief	2	--
M14	Tractor indirecte hinder	Tractor	1.50	0.00	Relatief	2	2

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lengte	Lw 31	Lw 63
M01	8	29.07	27.31	30.32	10	10.00	6	55.73	50.00	69.60
M02	--	37.95	--	--	10	10.00	6	57.70	50.01	54.21
M03	2	38.13	33.36	36.37	10	10.00	8	73.77	63.90	76.40
M04	2	35.18	33.42	36.43	10	10.00	8	72.78	63.90	76.40
M05	2	38.15	33.38	36.39	10	10.00	8	73.53	70.90	86.40
M11	4	40.92	37.91	40.92	60	10.00	34	330.27	63.90	76.40
M12	8	36.58	34.82	37.83	60	10.00	34	336.05	50.00	69.60
M13	--	45.68	--	--	60	10.00	34	330.66	50.01	54.21
M14	2	40.60	35.82	38.84	45	25.00	14	329.52	70.90	86.40

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
M01	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M02	62.51	79.31	84.71	87.71	86.31	79.21	68.41	91.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M03	87.60	90.40	94.60	99.50	97.70	91.50	86.00	103.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M04	87.60	90.40	94.60	99.50	97.70	91.50	86.00	103.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M05	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M11	87.60	90.40	94.60	99.50	97.70	91.50	86.00	103.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M12	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M13	62.51	79.31	84.71	87.71	86.31	79.21	68.41	91.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M14	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal
M01	0.00	0.00	0.00	0.00	90.62
M02	0.00	0.00	0.00	0.00	91.74
M03	0.00	0.00	0.00	0.00	103.27
M04	0.00	0.00	0.00	0.00	103.27
M05	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52
M11	0.00	0.00	0.00	0.00	103.27
M12	0.00	0.00	0.00	0.00	90.62
M13	0.00	0.00	0.00	0.00	91.74
M14	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
P01	Loader lossen teeltproducten	Aanvoer teeltproducten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P02	Loader laden teeltproducten	Afvoer teeltproducten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P03	Tractor stationair	Tractor	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P04	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P05	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P06	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P07	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P08	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P09	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P10	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P11	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P12	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P13	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P14	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P15	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P16	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P17	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P18	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P19	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P20	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P21	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P22	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P23	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P24	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P25	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P26	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P27	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P28	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P29	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P30	Tractor oogsten	Tractor oogsten	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P50	Personenauto piek	Lamax	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P51	Personenauto piek	Lamax	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P52	Bestelbus piek	Lamax	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P53	Bestelbus piek	Lamax	0.75	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P54	Vrachtwagen piek	Lamax	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P55	Vrachtwagen piek	Lamax	1.00	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P56	Loader piek	Lamax	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P57	Tractor piek	Lamax	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P58	Tractor piek	Lamax	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P59	Tractor oogsten Piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P60	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P61	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P62	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P63	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P64	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P65	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P66	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P67	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P68	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P69	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P70	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P71	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P72	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P73	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P74	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P75	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P76	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P77	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P78	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
P01	13.80	9.03	12.04	--	72.43	81.33	87.73	90.33	94.43	95.23	98.03	90.53	101.88
P02	10.79	9.03	12.04	--	72.43	81.33	87.73	90.33	94.43	95.23	98.03	90.53	101.88
P03	21.60	16.83	19.84	66.50	68.40	82.70	84.80	89.70	93.40	91.90	87.30	91.10	98.45
P04	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P05	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P06	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P07	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P08	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P09	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P10	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P11	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P12	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P13	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P14	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P15	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P16	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P17	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P18	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P19	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P20	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P21	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P22	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P23	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P24	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P25	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P26	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P27	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P28	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P29	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P30	14.32	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P50	199.00	199.00	199.00	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62
P51	199.00	199.00	199.00	50.00	69.60	76.20	80.30	81.90	85.70	85.00	81.00	74.20	90.62
P52	199.00	--	--	50.01	54.21	62.51	79.31	84.71	87.71	86.31	79.21	68.41	91.74
P53	199.00	--	--	50.01	54.21	62.51	79.31	84.71	87.71	86.31	79.21	68.41	91.74
P54	199.00	199.00	199.00	63.90	76.40	87.60	90.40	94.60	99.50	97.70	91.50	86.00	103.27
P55	199.00	199.00	199.00	63.90	76.40	87.60	90.40	94.60	99.50	97.70	91.50	86.00	103.27
P56	199.00	199.00	199.00	--	72.43	81.33	87.73	90.33	94.43	95.23	98.03	90.53	101.88
P57	199.00	199.00	199.00	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P58	199.00	199.00	199.00	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P59	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P60	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P61	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P62	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P63	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P64	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P65	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P66	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P67	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P68	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P69	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P70	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P71	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P72	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P73	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P74	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P75	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P76	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P77	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P78	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal	X
P01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.88	148329.51
P02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.88	148327.79
P03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.45	148328.12
P04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148218.04
P05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148241.03
P06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148263.85
P07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148291.77
P08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148317.74
P09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148342.61
P10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148370.43
P11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148397.28
P12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148426.97
P13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148464.56
P14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148463.78
P15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148446.54
P16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148432.17
P17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148428.17
P18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148421.32
P19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148427.15
P20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148427.87
P21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148408.83
P22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148384.11
P23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148358.49
P24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148333.40
P25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148313.91
P26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148288.26
P27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148274.47
P28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148258.92
P29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148244.12
P30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.52	148231.11
P50	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	95.62	148267.74
P51	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	95.62	148311.44
P52	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	97.74	148267.20
P53	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	-6.00	97.74	148312.04
P54	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	108.27	148266.69
P55	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	108.27	148326.63
P56	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	106.88	148328.79
P57	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148326.44
P58	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148266.31
P59	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148218.19
P60	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148241.94
P61	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148265.36
P62	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148290.63
P63	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148316.93
P64	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148341.94
P65	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148369.82
P66	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148396.94
P67	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148426.49
P68	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148463.76
P69	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148464.41
P70	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148447.14
P71	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148432.29
P72	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148427.88
P73	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148421.40
P74	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148427.26
P75	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148428.02
P76	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148408.30
P77	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148384.73
P78	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148357.73

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y
P01	435229.91
P02	435229.96
P03	435228.67
P04	435267.89
P05	435283.81
P06	435299.82
P07	435320.03
P08	435338.35
P09	435356.17
P10	435375.99
P11	435395.21
P12	435416.36
P13	435442.03
P14	435420.77
P15	435395.09
P16	435364.70
P17	435333.19
P18	435304.50
P19	435278.91
P20	435254.38
P21	435240.62
P22	435223.30
P23	435205.17
P24	435187.06
P25	435172.92
P26	435155.33
P27	435177.70
P28	435202.93
P29	435226.77
P30	435247.32
P50	435184.53
P51	435206.21
P52	435185.26
P53	435206.62
P54	435185.98
P55	435227.28
P56	435229.44
P57	435228.38
P58	435186.32
P59	435267.44
P60	435284.61
P61	435301.26
P62	435319.11
P63	435337.62
P64	435355.70
P65	435375.50
P66	435394.94
P67	435416.07
P68	435442.26
P69	435421.62
P70	435396.08
P71	435365.47
P72	435332.19
P73	435303.97
P74	435278.51
P75	435254.47
P76	435240.55
P77	435223.70
P78	435204.51

Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
P79	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P80	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P81	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P82	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P83	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P84	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P85	Tractor oogsten piek	Tractor oogsten piek	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P86	Loader piek	Lamax	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P87	Loader piek	Lamax	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P88	Loader piek	Lamax	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00
P89	Loader piek	Lamax	1.50	0.00	Relatief	Normale puntbron	0.00	360.00

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
P79	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P80	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P81	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P82	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P83	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P84	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P85	199.00	--	--	70.90	86.40	86.20	90.60	98.90	99.50	99.20	90.80	81.10	104.52
P86	199.00	199.00	199.00	--	72.43	81.33	87.73	90.33	94.43	95.23	98.03	90.53	101.88
P87	199.00	199.00	199.00	--	72.43	81.33	87.73	90.33	94.43	95.23	98.03	90.53	101.88
P88	199.00	199.00	199.00	--	72.43	81.33	87.73	90.33	94.43	95.23	98.03	90.53	101.88
P89	199.00	199.00	199.00	--	72.43	81.33	87.73	90.33	94.43	95.23	98.03	90.53	101.88

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr Totaal	X
P79	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148334.02
P80	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148313.44
P81	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148288.65
P82	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148274.66
P83	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148260.05
P84	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148243.63
P85	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	109.52	148231.26
P86	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	106.88	148353.72
P87	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	106.88	148334.11
P88	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	106.88	148311.83
P89	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	-5.00	106.88	148347.75

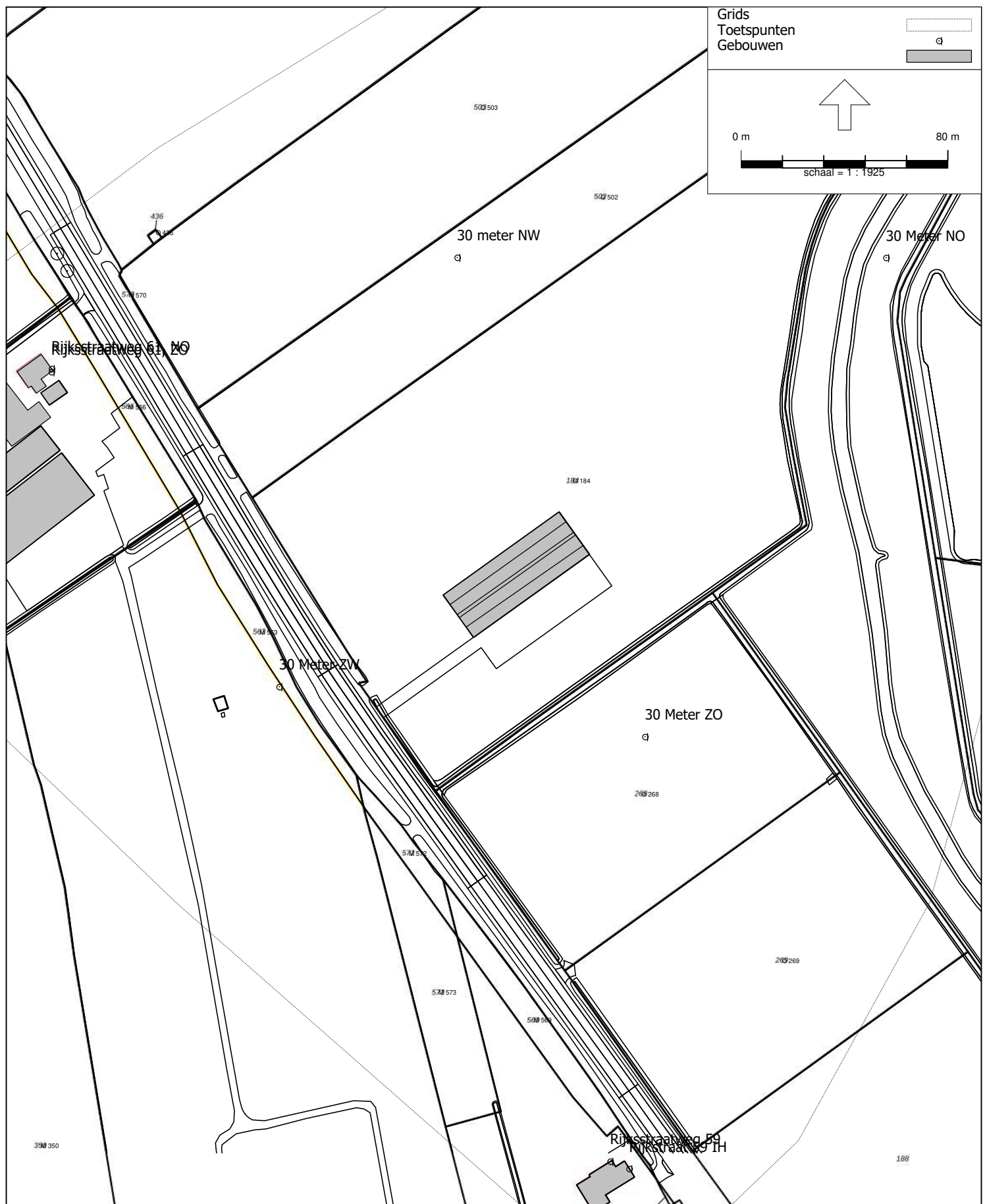
Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Y
P79	435187.59
P80	435172.53
P81	435154.89
P82	435177.03
P83	435201.86
P84	435227.70
P85	435246.50
P86	435233.77
P87	435219.23
P88	435203.16
P89	435243.68



2760ao27621

G&O Consult

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
--	17	0	16:20, 29 Oct 2021	-1	2	T01	Rijksweg 61, ZO	Punt
--	18	0	16:21, 29 Oct 2021	-7	2	T02	Rijksweg 61, NO	Punt
--	19	0	13:32, 19 Jan 2022	-13	2	T03	Rijksweg 59	Punt
--	34	0	15:35, 20 Jan 2022	-55	1	T04	30 meter NW	Punt
--	35	0	15:36, 20 Jan 2022	-61	1	T05	30 Meter NO	Punt
--	36	0	15:36, 20 Jan 2022	-67	1	T06	30 Meter ZO	Punt
--	37	0	15:36, 20 Jan 2022	-73	1	T07	30 Meter ZW	Punt
Indirecte hinder	248	2	13:47, 19 Jan 2022	-23199	2	T08	Rijksweg 59 IH	Punt

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
--	148139.83	435316.71	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--
--	148139.93	435317.87	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--
--	148356.00	435011.11	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--
--	148296.81	435360.94	0.00	Relatief	5.00	--	--	--	--
--	148462.76	435360.87	0.00	Relatief	5.00	--	--	--	--
--	148369.51	435175.52	0.00	Relatief	5.00	--	--	--	--
--	148227.92	435194.77	0.00	Relatief	5.00	--	--	--	--
Indirecte hinder	148363.39	435008.23	0.00	Relatief	1.50	5.00	--	--	--

2760ao27621

G&O Consult

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	1.50/5.00	Ja
--	--	1.50/5.00	Ja
--	--	1.50/5.00	Ja
--	--	5.00	Ja
--	--	5.00	Ja
--	--	5.00	Ja
--	--	5.00	Ja
Indirecte hinder	--	1.50/5.00	Ja

2760ao27621

G&O Consult

Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

Model: 2760ao27621 def.

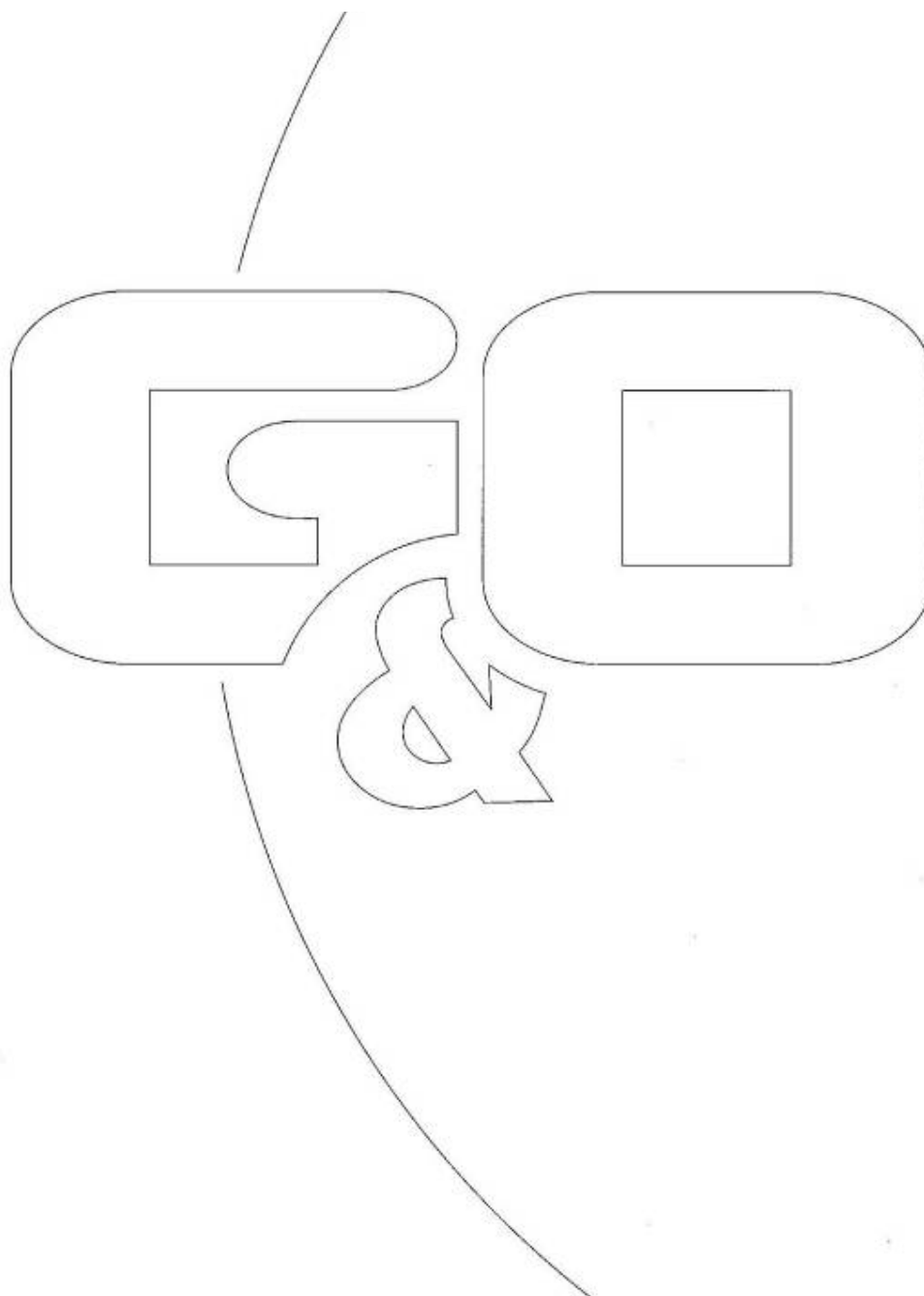
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	DeltaX	DeltaY
02	Countour rondom bedrijf	1.50	0.00	5	5

Bijlage 3

Resultaten directe hinder



2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
T01_A	Rijksweg 61, ZO		148139.83	435316.71	1.50	43.18	21.18	18.17	43.18	
T01_B	Rijksweg 61, ZO		148139.83	435316.71	5.00	45.85	23.66	20.65	45.85	
T02_A	Rijksweg 61, NO		148139.93	435317.87	1.50	42.83	21.00	17.99	42.83	
T02_B	Rijksweg 61, NO		148139.93	435317.87	5.00	44.70	22.28	19.27	44.70	
T03_A	Rijksweg 59		148356.00	435011.11	1.50	39.69	34.06	31.05	41.05	
T03_B	Rijksweg 59		148356.00	435011.11	5.00	40.84	35.02	32.01	42.01	
T04_A	30 meter NW		148296.81	435360.94	5.00	52.98	23.57	20.56	52.98	
T05_A	30 Meter NO		148462.76	435360.87	5.00	54.26	27.62	24.61	54.26	
T06_A	30 Meter ZO		148369.51	435175.52	5.00	54.13	49.89	46.88	56.88	
T07_A	30 Meter ZW		148227.92	435194.77	5.00	54.28	37.07	34.06	54.28	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Resultaten RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Rijksweg 61, ZO	148139.83	435316.71	1.50	54.91	48.83	48.83	
T01_B	Rijksweg 61, ZO	148139.83	435316.71	5.00	58.58	49.84	49.84	
T02_A	Rijksweg 61, NO	148139.93	435317.87	1.50	54.81	48.81	48.81	
T02_B	Rijksweg 61, NO	148139.93	435317.87	5.00	57.67	49.77	49.77	
T03_A	Rijksweg 59	148356.00	435011.11	1.50	49.42	48.40	48.40	
T03_B	Rijksweg 59	148356.00	435011.11	5.00	51.36	49.59	49.59	
T04_A	30 meter NW	148296.81	435360.94	5.00	68.04	48.57	48.57	
T05_A	30 Meter NO	148462.76	435360.87	5.00	68.46	46.10	46.10	
T06_A	30 Meter ZO	148369.51	435175.52	5.00	67.96	63.60	63.60	
T07_A	30 Meter ZW	148227.92	435194.77	5.00	68.20	66.81	66.81	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Rijksweg 61, ZO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Rijksweg 61, ZO	148139.83	435316.71	1.50	43.18	21.18	18.17	43.18
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	6.35	8.11	5.10	15.10
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	-2.03	--	--	-2.03
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	9.44	14.21	11.20	21.20
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	12.46	14.22	11.21	21.21
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	11.69	16.46	13.45	23.45
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	6.50	11.27	8.26	18.26
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	9.37	11.13	8.12	18.12
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	-2.98	1.79	-1.22	8.78
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	35.63	--	--	35.63
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	33.85	--	--	33.85
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	32.11	--	--	32.11
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	30.12	--	--	30.12
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	28.67	--	--	28.67
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	28.81	--	--	28.81
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	27.35	--	--	27.35
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	26.18	--	--	26.18
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	24.93	--	--	24.93
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	23.54	--	--	23.54
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	23.78	--	--	23.78
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	24.43	--	--	24.43
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	23.81	--	--	23.81
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	23.64	--	--	23.64
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	23.94	--	--	23.94
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	23.85	--	--	23.85
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	23.39	--	--	23.39
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	23.40	--	--	23.40
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	16.79	--	--	16.79
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	17.29	--	--	17.29
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	25.85	--	--	25.85
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	26.40	--	--	26.40
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	27.47	--	--	27.47
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	28.70	--	--	28.70
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	30.34	--	--	30.34
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	31.86	--	--	31.86
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	33.57	--	--	33.57
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-165.59	-165.59	-165.59	-155.59
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-166.71	-166.71	-166.71	-156.71
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-163.84	--	--	-163.84
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-164.88	--	--	-164.88
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-152.26	-152.26	-152.26	-142.26
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-170.32	-170.32	-170.32	-160.32
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-173.67	-173.67	-173.67	-163.67
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-165.85	-165.85	-165.85	-155.85
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-150.17	-150.17	-150.17	-140.17
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-144.09	--	--	-144.09
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-145.90	--	--	-145.90
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-147.66	--	--	-147.66
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-149.50	--	--	-149.50
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-150.99	--	--	-150.99
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-150.84	--	--	-150.84
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-152.30	--	--	-152.30
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-153.48	--	--	-153.48
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-154.73	--	--	-154.73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_A - Rijksstraatweg 61, ZO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-156.12	--	--	-156.12
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-155.93	--	--	-155.93
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-155.27	--	--	-155.27
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-155.86	--	--	-155.86
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-156.03	--	--	-156.03
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-155.75	--	--	-155.75
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-155.83	--	--	-155.83
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-156.29	--	--	-156.29
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-156.26	--	--	-156.26
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-162.88	--	--	-162.88
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-162.31	--	--	-162.31
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-153.81	--	--	-153.81
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-153.27	--	--	-153.27
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-152.25	--	--	-152.25
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-150.99	--	--	-150.99
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-149.48	--	--	-149.48
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-147.76	--	--	-147.76
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-146.15	--	--	-146.15
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-172.24	-172.24	-172.24	-162.24
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-171.61	-171.61	-171.61	-161.61
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-156.13	-156.13	-156.13	-146.13
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-173.52	-173.52	-173.52	-163.52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_B - Rijksweg 61, ZO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_B	Rijksweg 61, ZO	148139.83	435316.71	5.00	45.85	23.66	20.65	45.85
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	8.17	9.93	6.92	16.92
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	0.08	--	--	0.08
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	11.31	16.08	13.07	23.07
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	14.33	16.09	13.08	23.08
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	13.62	18.39	15.38	25.38
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	10.67	15.44	12.43	22.43
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	13.51	15.27	12.26	22.26
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	1.04	5.81	2.80	12.80
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	39.30	--	--	39.30
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	36.92	--	--	36.92
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	35.01	--	--	35.01
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	32.94	--	--	32.94
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	31.17	--	--	31.17
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	29.77	--	--	29.77
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	28.23	--	--	28.23
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	27.04	--	--	27.04
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	25.74	--	--	25.74
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	24.29	--	--	24.29
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	24.54	--	--	24.54
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	25.18	--	--	25.18
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	25.83	--	--	25.83
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	25.99	--	--	25.99
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	26.12	--	--	26.12
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	26.05	--	--	26.05
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	25.84	--	--	25.84
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	26.09	--	--	26.09
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	20.90	--	--	20.90
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	18.86	--	--	18.86
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	28.14	--	--	28.14
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	28.56	--	--	28.56
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	28.24	--	--	28.24
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	29.44	--	--	29.44
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	32.63	--	--	32.63
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	34.69	--	--	34.69
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	36.88	--	--	36.88
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-165.15	-165.15	-165.15	-155.15
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-164.41	-164.41	-164.41	-154.41
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-163.25	--	--	-163.25
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-162.28	--	--	-162.28
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-151.69	-151.69	-151.69	-141.69
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-166.20	-166.20	-166.20	-156.20
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-169.50	-169.50	-169.50	-159.50
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-162.40	-162.40	-162.40	-152.40
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-149.16	-149.16	-149.16	-139.16
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-140.42	--	--	-140.42
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-142.83	--	--	-142.83
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-144.80	--	--	-144.80
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-146.67	--	--	-146.67
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-148.47	--	--	-148.47
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-149.86	--	--	-149.86
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-151.41	--	--	-151.41
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-152.63	--	--	-152.63
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-153.93	--	--	-153.93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T01_B - Rijksstraatweg 61, ZO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-155.37	--	--	-155.37
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-155.17	--	--	-155.17
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-154.53	--	--	-154.53
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-153.86	--	--	-153.86
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-153.68	--	--	-153.68
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-153.57	--	--	-153.57
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-153.63	--	--	-153.63
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-153.85	--	--	-153.85
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-153.58	--	--	-153.58
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-158.77	--	--	-158.77
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-160.74	--	--	-160.74
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-151.51	--	--	-151.51
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-151.11	--	--	-151.11
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-151.48	--	--	-151.48
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-150.24	--	--	-150.24
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-147.20	--	--	-147.20
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-144.91	--	--	-144.91
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-142.85	--	--	-142.85
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-167.89	-167.89	-167.89	-157.89
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-167.02	-167.02	-167.02	-157.02
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-153.53	-153.53	-153.53	-143.53
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-168.99	-168.99	-168.99	-158.99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Rijksweg 61, NO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T02_A	Rijksweg 61, NO	148139.93	435317.87	1.50	42.83	21.00	17.99	42.83
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	6.24	8.00	4.99	14.99
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	-2.16	--	--	-2.16
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	9.18	13.95	10.94	20.94
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	12.32	14.08	11.07	21.07
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	11.45	16.22	13.21	23.21
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	6.41	11.18	8.17	18.17
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	9.27	11.03	8.02	18.02
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	-3.08	1.69	-1.32	8.68
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	35.53	--	--	35.53
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	33.84	--	--	33.84
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	31.98	--	--	31.98
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	29.84	--	--	29.84
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	28.12	--	--	28.12
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	26.67	--	--	26.67
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	25.35	--	--	25.35
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	24.11	--	--	24.11
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	22.88	--	--	22.88
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	21.51	--	--	21.51
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	21.73	--	--	21.73
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	22.46	--	--	22.46
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	23.00	--	--	23.00
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	23.29	--	--	23.29
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	23.72	--	--	23.72
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	23.82	--	--	23.82
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	23.42	--	--	23.42
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	23.34	--	--	23.34
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	16.76	--	--	16.76
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	17.20	--	--	17.20
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	25.80	--	--	25.80
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	26.31	--	--	26.31
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	27.46	--	--	27.46
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	28.68	--	--	28.68
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	30.06	--	--	30.06
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	31.67	--	--	31.67
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	33.46	--	--	33.46
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-165.64	-165.64	-165.64	-155.64
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-166.77	-166.77	-166.77	-156.77
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-163.91	--	--	-163.91
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-164.96	--	--	-164.96
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-152.31	-152.31	-152.31	-142.31
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-170.42	-170.42	-170.42	-160.42
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-173.77	-173.77	-173.77	-163.77
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-165.92	-165.92	-165.92	-155.92
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-150.19	-150.19	-150.19	-140.19
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-144.19	--	--	-144.19
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-145.90	--	--	-145.90
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-147.80	--	--	-147.80
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-149.76	--	--	-149.76
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-151.51	--	--	-151.51
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-152.98	--	--	-152.98
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-154.30	--	--	-154.30
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-155.55	--	--	-155.55
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-156.77	--	--	-156.77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_A - Rijksstraatweg 61, NO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-158.15	--	--	-158.15
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-157.98	--	--	-157.98
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-157.25	--	--	-157.25
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-156.69	--	--	-156.69
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-156.38	--	--	-156.38
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-155.96	--	--	-155.96
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-155.86	--	--	-155.86
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-156.26	--	--	-156.26
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-156.33	--	--	-156.33
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-162.90	--	--	-162.90
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-162.40	--	--	-162.40
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-153.85	--	--	-153.85
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-153.36	--	--	-153.36
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-152.26	--	--	-152.26
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-151.00	--	--	-151.00
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-150.07	--	--	-150.07
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-147.95	--	--	-147.95
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-146.26	--	--	-146.26
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-172.30	-172.30	-172.30	-162.30
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-171.72	-171.72	-171.72	-161.72
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-156.20	-156.20	-156.20	-146.20
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-173.74	-173.74	-173.74	-163.74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_B - Rijksweg 61, NO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T02_B	Rijksweg 61, NO	148139.93	435317.87	5.00	44.70	22.28	19.27	44.70
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	7.23	8.99	5.98	15.98
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	-0.89	--	--	-0.89
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	10.29	15.06	12.05	22.05
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	13.45	15.21	12.20	22.20
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	12.69	17.46	14.45	24.45
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	8.09	12.86	9.85	19.85
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	10.94	12.70	9.69	19.69
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	-1.47	3.30	0.29	10.29
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	38.39	--	--	38.39
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	35.71	--	--	35.71
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	33.55	--	--	33.55
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	31.15	--	--	31.15
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	29.26	--	--	29.26
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	27.67	--	--	27.67
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	26.29	--	--	26.29
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	24.98	--	--	24.98
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	23.69	--	--	23.69
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	22.25	--	--	22.25
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	22.50	--	--	22.50
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.54	1.50	23.27	--	--	23.27
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	23.80	--	--	23.80
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	24.08	--	--	24.08
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	24.47	--	--	24.47
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	24.46	--	--	24.46
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	24.23	--	--	24.23
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	24.44	--	--	24.44
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	18.40	--	--	18.40
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	18.80	--	--	18.80
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	27.13	--	--	27.13
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	27.68	--	--	27.68
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	28.19	--	--	28.19
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	29.36	--	--	29.36
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	31.77	--	--	31.77
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	33.79	--	--	33.79
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	36.02	--	--	36.02
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-165.24	-165.24	-165.24	-155.24
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-165.52	-165.52	-165.52	-155.52
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-163.35	--	--	-163.35
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-163.40	--	--	-163.40
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-151.77	-151.77	-151.77	-141.77
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-168.85	-168.85	-168.85	-158.85
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-172.09	-172.09	-172.09	-162.09
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-164.97	-164.97	-164.97	-154.97
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-149.23	-149.23	-149.23	-139.23
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-141.33	--	--	-141.33
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-144.05	--	--	-144.05
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-146.27	--	--	-146.27
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-148.44	--	--	-148.44
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-150.38	--	--	-150.38
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-151.98	--	--	-151.98
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-153.36	--	--	-153.36
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-154.69	--	--	-154.69
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-155.98	--	--	-155.98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T02_B - Rijksweg onb. 61, NO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-157.41	--	--	-157.41
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-157.21	--	--	-157.21
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-156.43	--	--	-156.43
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-155.89	--	--	-155.89
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-155.58	--	--	-155.58
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-155.21	--	--	-155.21
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-155.22	--	--	-155.22
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-155.45	--	--	-155.45
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-155.22	--	--	-155.22
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-161.28	--	--	-161.28
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-160.81	--	--	-160.81
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-152.51	--	--	-152.51
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-151.98	--	--	-151.98
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-151.54	--	--	-151.54
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-150.31	--	--	-150.31
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-148.87	--	--	-148.87
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-145.82	--	--	-145.82
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-143.71	--	--	-143.71
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-170.48	-170.48	-170.48	-160.48
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-169.87	-169.87	-169.87	-159.87
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-155.05	-155.05	-155.05	-145.05
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-172.12	-172.12	-172.12	-162.12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Rijksweg 59
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T03_A	Rijksweg 59	148356.00	435011.11	1.50	39.69	34.06	31.05	41.05
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	5.66	7.42	4.41	14.41
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	-2.50	--	--	-2.50
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	11.42	16.19	13.18	23.18
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	14.35	16.11	13.10	23.10
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	13.21	17.98	14.97	24.97
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	25.85	30.62	27.61	37.61
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	28.88	30.64	27.63	37.63
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	14.66	19.43	16.42	26.42
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	23.30	--	--	23.30
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	22.95	--	--	22.95
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	22.60	--	--	22.60
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	16.29	--	--	16.29
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	16.22	--	--	16.22
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	21.49	--	--	21.49
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	20.92	--	--	20.92
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	20.33	--	--	20.33
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	19.70	--	--	19.70
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	18.97	--	--	18.97
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	19.48	--	--	19.48
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	20.19	--	--	20.19
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	21.06	--	--	21.06
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	22.01	--	--	22.01
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	22.97	--	--	22.97
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	23.85	--	--	23.85
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	24.79	--	--	24.79
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	25.45	--	--	25.45
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	26.90	--	--	26.90
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	27.84	--	--	27.84
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	28.21	--	--	28.21
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	28.77	--	--	28.77
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	30.07	--	--	30.07
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	28.27	--	--	28.27
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	26.61	--	--	26.61
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	25.23	--	--	25.23
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	24.25	--	--	24.25
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-167.03	-167.03	-167.03	-157.03
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-167.53	-167.53	-167.53	-157.53
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-165.30	--	--	-165.30
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-165.87	--	--	-165.87
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-153.75	-153.75	-153.75	-143.75
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-152.15	-152.15	-152.15	-142.15
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-154.33	-154.33	-154.33	-144.33
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-150.60	-150.60	-150.60	-140.60
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-151.70	-151.70	-151.70	-141.70
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-156.35	--	--	-156.35
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-156.75	--	--	-156.75
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-157.11	--	--	-157.11
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-163.34	--	--	-163.34
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-163.49	--	--	-163.49
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-158.19	--	--	-158.19
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-158.74	--	--	-158.74
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-159.34	--	--	-159.34
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-159.98	--	--	-159.98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_A - Rijksstraatweg 59
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-160.71	--	--	-160.71
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-160.22	--	--	-160.22
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-159.52	--	--	-159.52
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-158.64	--	--	-158.64
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-157.63	--	--	-157.63
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-156.69	--	--	-156.69
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-155.82	--	--	-155.82
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-154.89	--	--	-154.89
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-154.22	--	--	-154.22
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-152.81	--	--	-152.81
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-151.80	--	--	-151.80
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-151.49	--	--	-151.49
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-150.89	--	--	-150.89
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-149.58	--	--	-149.58
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-151.34	--	--	-151.34
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-153.01	--	--	-153.01
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-154.50	--	--	-154.50
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-155.40	--	--	-155.40
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-154.76	-154.76	-154.76	-144.76
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-154.19	-154.19	-154.19	-144.19
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-156.01	-156.01	-156.01	-146.01
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-154.87	-154.87	-154.87	-144.87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_B - Rijksweg 59
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T03_B	Rijksweg 59	148356.00	435011.11	5.00	40.84	35.02	32.01	42.01
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	6.53	8.29	5.28	15.28
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	-1.38	--	--	-1.38
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	12.51	17.28	14.27	24.27
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	15.43	17.19	14.18	24.18
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	14.40	19.17	16.16	26.16
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	26.78	31.55	28.54	38.54
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	29.82	31.58	28.57	38.57
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	15.83	20.60	17.59	27.59
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	24.38	--	--	24.38
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	23.96	--	--	23.96
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	23.64	--	--	23.64
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	18.65	--	--	18.65
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	18.69	--	--	18.69
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	22.22	--	--	22.22
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	21.57	--	--	21.57
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	20.99	--	--	20.99
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	20.36	--	--	20.36
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	19.62	--	--	19.62
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	20.15	--	--	20.15
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	20.86	--	--	20.86
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	21.77	--	--	21.77
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	22.74	--	--	22.74
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	23.74	--	--	23.74
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	24.66	--	--	24.66
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	25.65	--	--	25.65
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	26.35	--	--	26.35
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	27.90	--	--	27.90
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	28.90	--	--	28.90
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	29.36	--	--	29.36
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	30.06	--	--	30.06
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	32.01	--	--	32.01
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	29.63	--	--	29.63
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	27.74	--	--	27.74
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	26.32	--	--	26.32
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	25.35	--	--	25.35
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-166.22	-166.22	-166.22	-156.22
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-166.60	-166.60	-166.60	-156.60
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-164.27	--	--	-164.27
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-164.72	--	--	-164.72
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-152.69	-152.69	-152.69	-142.69
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-151.02	-151.02	-151.02	-141.02
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-153.39	-153.39	-153.39	-143.39
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-149.41	-149.41	-149.41	-139.41
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-150.25	-150.25	-150.25	-140.25
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-155.27	--	--	-155.27
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-155.74	--	--	-155.74
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-156.07	--	--	-156.07
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-161.00	--	--	-161.00
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-161.03	--	--	-161.03
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-157.46	--	--	-157.46
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-158.10	--	--	-158.10
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-158.68	--	--	-158.68
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-159.31	--	--	-159.31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T03_B - Rijksweg onv. 59
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-160.07	--	--	-160.07
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-159.55	--	--	-159.55
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-158.85	--	--	-158.85
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-157.93	--	--	-157.93
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-156.90	--	--	-156.90
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-155.92	--	--	-155.92
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-155.00	--	--	-155.00
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-154.03	--	--	-154.03
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-153.32	--	--	-153.32
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-151.81	--	--	-151.81
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-150.74	--	--	-150.74
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-150.35	--	--	-150.35
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-149.59	--	--	-149.59
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-147.64	--	--	-147.64
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-149.95	--	--	-149.95
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-151.89	--	--	-151.89
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-153.41	--	--	-153.41
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-154.30	--	--	-154.30
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-153.85	-153.85	-153.85	-143.85
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-153.19	-153.19	-153.19	-143.19
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-155.02	-155.02	-155.02	-145.02
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-154.02	-154.02	-154.02	-144.02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - 30 meter NW
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T04_A	30 meter NW	148296.81	435360.94	5.00	52.98	23.57	20.56	52.98
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	5.55	7.31	4.30	14.30
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	-2.51	--	--	-2.51
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	9.40	14.17	11.16	21.16
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	12.41	14.17	11.16	21.16
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	12.37	17.14	14.13	24.13
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	12.83	17.60	14.59	24.59
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	15.61	17.37	14.36	24.36
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	2.91	7.68	4.67	14.67
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	33.57	--	--	33.57
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	36.63	--	--	36.63
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	40.94	--	--	40.94
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	46.04	--	--	46.04
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	48.72	--	--	48.72
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	45.01	--	--	45.01
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	39.77	--	--	39.77
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	35.26	--	--	35.26
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	31.79	--	--	31.79
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	28.62	--	--	28.62
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	29.18	--	--	29.18
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	30.84	--	--	30.84
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	32.31	--	--	32.31
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	32.41	--	--	32.41
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	32.20	--	--	32.20
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	30.80	--	--	30.80
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	29.73	--	--	29.73
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	30.05	--	--	30.05
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	30.15	--	--	30.15
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	25.30	--	--	25.30
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	21.47	--	--	21.47
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	21.35	--	--	21.35
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	27.66	--	--	27.66
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	29.02	--	--	29.02
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	30.18	--	--	30.18
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	31.57	--	--	31.57
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	32.96	--	--	32.96
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-165.49	-165.49	-165.49	-155.49
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-175.37	-175.37	-175.37	-165.37
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-163.67	--	--	-163.67
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-174.38	--	--	-174.38
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-152.62	-152.62	-152.62	-142.62
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-164.79	-164.79	-164.79	-154.79
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-167.42	-167.42	-167.42	-157.42
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-160.82	-160.82	-160.82	-150.82
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-150.43	-150.43	-150.43	-140.43
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-146.14	--	--	-146.14
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-142.88	--	--	-142.88
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-138.34	--	--	-138.34
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-133.88	--	--	-133.88
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-130.96	--	--	-130.96
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-134.55	--	--	-134.55
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-139.78	--	--	-139.78
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-144.37	--	--	-144.37
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-147.84	--	--	-147.84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksstraatweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T04_A - 30 meter NW
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-151.02	--	--	-151.02
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-150.56	--	--	-150.56
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-148.90	--	--	-148.90
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-147.38	--	--	-147.38
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-147.27	--	--	-147.27
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-147.51	--	--	-147.51
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-148.89	--	--	-148.89
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-149.95	--	--	-149.95
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-149.61	--	--	-149.61
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-149.53	--	--	-149.53
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-155.00	--	--	-155.00
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-158.21	--	--	-158.21
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-158.33	--	--	-158.33
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-152.13	--	--	-152.13
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-150.70	--	--	-150.70
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-149.55	--	--	-149.55
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-148.05	--	--	-148.05
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-146.78	--	--	-146.78
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-150.49	-150.49	-150.49	-140.49
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-165.87	-165.87	-165.87	-155.87
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-166.38	-166.38	-166.38	-156.38
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-162.21	-162.21	-162.21	-152.21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05_A - 30 Meter NO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T05_A	30 Meter NO	148462.76	435360.87	5.00	54.26	27.62	24.61	54.26
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	4.34	6.10	3.09	13.09
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	-4.18	--	--	-4.18
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	1.40	6.17	3.16	13.16
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	7.82	9.58	6.57	16.57
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	7.33	12.10	9.09	19.09
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	20.66	25.43	22.42	32.42
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	20.29	22.05	19.04	29.04
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	10.72	15.49	12.48	22.48
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	24.97	--	--	24.97
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	26.14	--	--	26.14
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	27.44	--	--	27.44
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	29.32	--	--	29.32
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	31.39	--	--	31.39
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	33.77	--	--	33.77
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	36.91	--	--	36.91
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	40.06	--	--	40.06
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	41.68	--	--	41.68
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	38.86	--	--	38.86
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	43.12	--	--	43.12
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	47.36	--	--	47.36
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	49.13	--	--	49.13
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	45.84	--	--	45.84
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	41.16	--	--	41.16
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	37.86	--	--	37.86
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	34.75	--	--	34.75
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	32.75	--	--	32.75
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	30.56	--	--	30.56
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	28.64	--	--	28.64
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	27.04	--	--	27.04
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	25.95	--	--	25.95
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	24.74	--	--	24.74
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	25.29	--	--	25.29
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	25.04	--	--	25.04
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	25.20	--	--	25.20
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	25.13	--	--	25.13
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-169.53	-169.53	-169.53	-159.53
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-164.41	-164.41	-164.41	-154.41
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-169.62	--	--	-169.62
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-162.06	--	--	-162.06
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-161.07	-161.07	-161.07	-151.07
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-156.95	-156.95	-156.95	-146.95
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-159.82	-159.82	-159.82	-149.82
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-155.93	-155.93	-155.93	-145.93
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-157.95	-157.95	-157.95	-147.95
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-154.71	--	--	-154.71
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-153.49	--	--	-153.49
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-152.14	--	--	-152.14
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-150.45	--	--	-150.45
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-148.36	--	--	-148.36
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-145.98	--	--	-145.98
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-142.84	--	--	-142.84
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-139.65	--	--	-139.65
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-138.01	--	--	-138.01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T05_A - 30 Meter NO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-140.86	--	--	-140.86
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-136.71	--	--	-136.71
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-132.48	--	--	-132.48
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-130.54	--	--	-130.54
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-134.02	--	--	-134.02
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-138.60	--	--	-138.60
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-141.87	--	--	-141.87
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-144.92	--	--	-144.92
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-146.96	--	--	-146.96
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-149.07	--	--	-149.07
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-151.09	--	--	-151.09
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-152.59	--	--	-152.59
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-153.76	--	--	-153.76
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-154.96	--	--	-154.96
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-154.37	--	--	-154.37
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-154.66	--	--	-154.66
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-154.48	--	--	-154.48
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-154.56	--	--	-154.56
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-153.11	-153.11	-153.11	-143.11
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-153.87	-153.87	-153.87	-143.87
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-154.58	-154.58	-154.58	-144.58
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-152.90	-152.90	-152.90	-142.90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06_A - 30 Meter ZO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T06_A	30 Meter ZO	148369.51	435175.52	5.00	54.13	49.89	46.88	56.88
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	17.96	19.72	16.71	26.71
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	10.18	--	--	10.18
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	24.52	29.29	26.28	36.28
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	27.50	29.26	26.25	36.25
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	26.38	31.15	28.14	38.14
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	41.86	46.63	43.62	53.62
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	44.78	46.54	43.53	53.53
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	30.41	35.18	32.17	42.17
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	29.20	--	--	29.20
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	23.49	--	--	23.49
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	23.30	--	--	23.30
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	23.51	--	--	23.51
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	29.63	--	--	29.63
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	28.85	--	--	28.85
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	27.81	--	--	27.81
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	26.74	--	--	26.74
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	25.53	--	--	25.53
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	24.11	--	--	24.11
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	24.90	--	--	24.90
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	26.20	--	--	26.20
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	27.87	--	--	27.87
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	29.78	--	--	29.78
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	32.00	--	--	32.00
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	33.92	--	--	33.92
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	36.25	--	--	36.25
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	39.59	--	--	39.59
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	44.25	--	--	44.25
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	48.54	--	--	48.54
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	46.91	--	--	46.91
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	43.43	--	--	43.43
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	38.31	--	--	38.31
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	36.66	--	--	36.66
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	34.71	--	--	34.71
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	32.35	--	--	32.35
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	30.74	--	--	30.74
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-159.04	-159.04	-159.04	-149.04
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-150.36	-150.36	-150.36	-140.36
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-157.06	--	--	-157.06
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-148.26	--	--	-148.26
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-145.91	-145.91	-145.91	-135.91
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-137.13	-137.13	-137.13	-127.13
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-138.34	-138.34	-138.34	-128.34
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-135.40	-135.40	-135.40	-125.40
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-143.84	-143.84	-143.84	-133.84
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-150.45	--	--	-150.45
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-156.21	--	--	-156.21
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-156.38	--	--	-156.38
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-156.20	--	--	-156.20
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-150.02	--	--	-150.02
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-150.81	--	--	-150.81
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-151.84	--	--	-151.84
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-152.93	--	--	-152.93
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-154.14	--	--	-154.14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T06_A - 30 Meter ZO
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-155.57	--	--	-155.57
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-154.83	--	--	-154.83
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-153.53	--	--	-153.53
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-151.85	--	--	-151.85
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-149.83	--	--	-149.83
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-147.64	--	--	-147.64
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-145.74	--	--	-145.74
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-143.44	--	--	-143.44
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-140.02	--	--	-140.02
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-135.54	--	--	-135.54
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-131.04	--	--	-131.04
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-132.67	--	--	-132.67
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-136.33	--	--	-136.33
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-141.33	--	--	-141.33
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-142.99	--	--	-142.99
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-144.82	--	--	-144.82
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-147.40	--	--	-147.40
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-148.90	--	--	-148.90
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-138.17	-138.17	-138.17	-128.17
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-137.65	-137.65	-137.65	-127.65
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-138.65	-138.65	-138.65	-128.65
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-139.06	-139.06	-139.06	-129.06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07_A - 30 Meter ZW
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T07_A	30 Meter ZW	148227.92	435194.77	5.00	54.28	37.07	34.06	54.28
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	22.56	24.32	21.31	31.31
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	14.59	--	--	14.59
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	25.98	30.75	27.74	37.74
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	29.08	30.84	27.83	37.83
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	28.07	32.84	29.83	39.83
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	19.44	24.21	21.20	31.20
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	20.66	22.42	19.41	29.41
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	13.17	17.94	14.93	24.93
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	41.23	--	--	41.23
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	37.50	--	--	37.50
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	34.81	--	--	34.81
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	31.93	--	--	31.93
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	29.77	--	--	29.77
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	28.00	--	--	28.00
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	26.36	--	--	26.36
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	24.97	--	--	24.97
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	23.61	--	--	23.61
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	22.14	--	--	22.14
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	22.63	--	--	22.63
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	23.67	--	--	23.67
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	24.83	--	--	24.83
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	25.77	--	--	25.77
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	26.63	--	--	26.63
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	25.04	--	--	25.04
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	27.64	--	--	27.64
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	28.93	--	--	28.93
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	30.72	--	--	30.72
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	32.85	--	--	32.85
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	35.48	--	--	35.48
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	37.77	--	--	37.77
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	41.77	--	--	41.77
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	45.26	--	--	45.26
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	49.12	--	--	49.12
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	48.07	--	--	48.07
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	44.63	--	--	44.63
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	-145.83	-145.83	-145.83	-135.83
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	-155.29	-155.29	-155.29	-145.29
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	-143.81	--	--	-143.81
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	-153.27	--	--	-153.27
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	-133.64	-133.64	-133.64	-123.64
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	-154.95	-154.95	-154.95	-144.95
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	-160.64	-160.64	-160.64	-150.64
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	-154.97	-154.97	-154.97	-144.97
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	-132.19	-132.19	-132.19	-122.19
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	-138.36	--	--	-138.36
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	-142.32	--	--	-142.32
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	-145.08	--	--	-145.08
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	-147.63	--	--	-147.63
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	-149.84	--	--	-149.84
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	-151.63	--	--	-151.63
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	-153.29	--	--	-153.29
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	-154.70	--	--	-154.70
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	-156.05	--	--	-156.05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq bij Bron voor toetspunt: T07_A - 30 Meter ZW
 Groep: RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	-157.53	--	--	-157.53
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	-157.08	--	--	-157.08
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	-156.06	--	--	-156.06
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	-154.87	--	--	-154.87
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	-153.87	--	--	-153.87
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	-153.04	--	--	-153.04
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	-154.55	--	--	-154.55
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	-152.04	--	--	-152.04
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	-150.72	--	--	-150.72
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	-149.01	--	--	-149.01
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	-146.75	--	--	-146.75
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	-144.26	--	--	-144.26
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	-141.85	--	--	-141.85
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	-138.02	--	--	-138.02
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	-134.48	--	--	-134.48
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	-130.80	--	--	-130.80
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	-131.77	--	--	-131.77
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	-134.91	--	--	-134.91
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	-148.41	-148.41	-148.41	-138.41
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	-146.17	-146.17	-146.17	-136.17
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	-143.81	-143.81	-143.81	-133.81
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	-164.29	-164.29	-164.29	-154.29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T01_A - Rijksweg 61, ZO
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_A	Rijksweg 61, ZO	148139.83	435316.71	1.50	54.91	48.83	48.83
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	28.09	28.09	28.09
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	30.06	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	40.97	40.97	40.97
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	40.99	40.99	40.99
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	43.19	43.19	43.19
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	20.30	20.30	20.30
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	20.16	20.16	20.16
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	18.62	18.62	18.62
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	49.95	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	48.17	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	46.43	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	44.44	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	42.99	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	43.13	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	41.67	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	40.50	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	39.25	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	37.86	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	38.10	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	38.75	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	38.13	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	37.96	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	38.26	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	38.17	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	37.71	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	37.72	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	31.11	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	31.61	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	40.17	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	40.72	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	41.79	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	43.02	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	44.66	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	46.18	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	47.89	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	33.41	33.41	33.41
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	32.29	32.29	32.29
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	35.16	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	34.12	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	46.74	46.74	46.74
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	28.68	28.68	28.68
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	25.33	25.33	25.33
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	33.15	33.15	33.15
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	48.83	48.83	48.83
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	54.91	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	53.10	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	51.34	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	49.50	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	48.01	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	48.16	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	46.70	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	45.52	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	44.27	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	42.88	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621
Akoestisch onderzoek Rijksweg 61, te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
Model: 2760ao27621 def.
LAmix bij Bron voor toetspunt: T01_A - Rijksweg 61, ZO
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	43.07	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	43.73	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	43.14	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	42.97	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	43.25	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	43.17	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	42.71	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	42.74	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	36.12	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	36.69	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	45.19	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	45.73	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	46.75	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	48.01	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	49.52	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	51.24	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	52.85	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	26.76	26.76	26.76
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	27.39	27.39	27.39
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	42.87	42.87	42.87
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	25.48	25.48	25.48
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	54.91	48.83	48.83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T01_B - Rijksweg 61, ZO
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T01_B	Rijksweg 61, ZO	148139.83	435316.71	5.00	58.58	49.84	49.84
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	29.88	29.88	29.88
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	31.97	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	42.76	42.76	42.76
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	42.80	42.80	42.80
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	44.97	44.97	44.97
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	24.47	24.47	24.47
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	24.30	24.30	24.30
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	22.64	22.64	22.64
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	53.62	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	51.24	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	49.33	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	47.26	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	45.49	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	44.09	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	42.55	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	41.36	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	40.06	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	38.61	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	38.86	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	39.50	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	40.15	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	40.31	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	40.44	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	40.37	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	40.16	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	40.41	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	35.22	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	33.18	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	42.46	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	42.88	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	42.56	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	43.76	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	46.95	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	49.01	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	51.20	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	33.85	33.85	33.85
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	34.59	34.59	34.59
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	35.75	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	36.72	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	47.31	47.31	47.31
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	32.80	32.80	32.80
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	29.50	29.50	29.50
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	36.60	36.60	36.60
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	49.84	49.84	49.84
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	58.58	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	56.17	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	54.20	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	52.33	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	50.53	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	49.14	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	47.59	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	46.37	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	45.07	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	43.63	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621
Akoestisch onderzoek Rijkswegong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
Model: 2760ao27621 def.
LAmix bij Bron voor toetspunt: T01_B - Rijkswegong 61, ZO
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	43.83	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	44.47	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	45.14	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	45.32	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	45.43	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	45.37	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	45.15	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	45.42	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	40.23	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	38.26	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	47.49	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	47.89	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	47.52	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	48.76	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	51.80	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	54.09	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	56.15	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	31.11	31.11	31.11
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	31.98	31.98	31.98
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	45.47	45.47	45.47
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	30.01	30.01	30.01
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	58.58	49.84	49.84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T02_A - Rijksweg 61, NO
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_A	Rijksweg 61, NO	148139.93	435317.87	1.50	54.81	48.81	48.81
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	27.91	27.91	27.91
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	29.98	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	40.75	40.75	40.75
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	40.79	40.79	40.79
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	42.96	42.96	42.96
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	20.21	20.21	20.21
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	20.06	20.06	20.06
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	18.52	18.52	18.52
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	49.85	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	48.16	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	46.30	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	44.16	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	42.44	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	40.99	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	39.67	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	38.43	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	37.20	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	35.83	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	36.05	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	36.78	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	37.32	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	37.61	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	38.04	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	38.14	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	37.74	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	37.66	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	31.08	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	31.52	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	40.12	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	40.63	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	41.78	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	43.00	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	44.38	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	45.99	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	47.78	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	33.36	33.36	33.36
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	32.23	32.23	32.23
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	35.09	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	34.04	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	46.69	46.69	46.69
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	28.58	28.58	28.58
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	25.23	25.23	25.23
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	33.08	33.08	33.08
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	48.81	48.81	48.81
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	54.81	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	53.10	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	51.20	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	49.24	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	47.49	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	46.02	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	44.70	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	43.45	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	42.23	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	40.85	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T02_A - Rijksweg 61, NO
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	41.02	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	41.75	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	42.31	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	42.62	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	43.04	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	43.14	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	42.74	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	42.67	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	36.10	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	36.60	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	45.15	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	45.64	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	46.74	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	48.00	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	48.93	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	51.05	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	52.74	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	26.70	26.70	26.70
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	27.28	27.28	27.28
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	42.80	42.80	42.80
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	25.26	25.26	25.26
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	54.81	48.81	48.81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg 61, NO

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T02_B - Rijksweg 61, NO
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T02_B	Rijksweg 61, NO	148139.93	435317.87	5.00	57.67	49.77	49.77
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	28.86	28.86	28.86
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	31.20	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	41.77	41.77	41.77
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	41.83	41.83	41.83
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	44.08	44.08	44.08
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	21.89	21.89	21.89
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	21.73	21.73	21.73
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	20.13	20.13	20.13
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	52.71	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	50.03	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	47.87	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	45.47	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	43.58	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	41.99	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	40.61	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	39.30	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	38.01	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	36.57	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	36.82	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	37.59	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	38.12	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	38.40	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	38.79	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	38.78	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	38.55	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	38.76	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	32.72	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	33.12	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	41.45	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	42.00	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	42.51	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	43.68	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	46.09	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	48.11	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	50.34	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	33.76	33.76	33.76
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	33.48	33.48	33.48
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	35.65	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	35.60	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	47.23	47.23	47.23
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	30.15	30.15	30.15
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	26.91	26.91	26.91
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	34.03	34.03	34.03
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	49.77	49.77	49.77
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	57.67	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	54.95	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	52.73	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	50.56	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	48.62	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	47.02	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	45.64	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	44.31	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	43.02	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	41.59	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T02_B - Rijksweg 61, NO
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	41.79	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	42.57	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	43.11	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	43.42	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	43.79	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	43.78	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	43.55	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	43.78	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	37.72	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	38.19	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	46.49	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	47.02	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	47.46	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	48.69	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	50.13	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	53.18	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	55.29	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	28.52	28.52	28.52
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	29.13	29.13	29.13
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	43.95	43.95	43.95
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	26.88	26.88	26.88
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	57.67	49.77	49.77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T03_A - Rijksweg 59
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T03_A	Rijksweg 59	148356.00	435011.11	1.50	49.42	48.40	48.40
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	28.99	28.99	28.99
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	29.86	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	42.02	42.02	42.02
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	42.04	42.04	42.04
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	43.59	43.59	43.59
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	39.65	39.65	39.65
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	39.67	39.67	39.67
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	36.26	36.26	36.26
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	37.62	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	37.27	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	36.92	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	30.61	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	30.54	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	35.81	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	35.24	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	34.65	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	34.02	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	33.29	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	33.80	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	34.51	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	35.38	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	36.33	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	37.29	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	38.17	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	39.11	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	39.77	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	41.22	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	42.16	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	42.53	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	43.09	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	44.39	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	42.59	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	40.93	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	39.55	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	38.57	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	31.97	31.97	31.97
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	31.47	31.47	31.47
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	33.70	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	33.13	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	45.25	45.25	45.25
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	46.85	46.85	46.85
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	44.67	44.67	44.67
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	48.40	48.40	48.40
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	47.30	47.30	47.30
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	42.65	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	42.25	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	41.89	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	35.66	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	35.51	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	40.81	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	40.26	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	39.66	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	39.02	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	38.29	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T03_A - Rijksweg 59
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	38.78	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	39.48	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	40.36	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	41.37	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	42.31	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	43.18	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	44.11	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	44.78	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	46.19	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	47.20	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	47.51	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	48.11	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	49.42	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	47.66	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	45.99	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	44.50	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	43.60	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	44.24	44.24	44.24
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	44.81	44.81	44.81
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	42.99	42.99	42.99
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	44.13	44.13	44.13
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	65.96	65.96	65.96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T03_B - Rijksweg 59
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T03_B	Rijksweg 59	148356.00	435011.11	5.00	51.36	49.59	49.59
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	30.07	30.07	30.07
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	31.20	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	43.22	43.22	43.22
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	43.25	43.25	43.25
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	44.89	44.89	44.89
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	40.58	40.58	40.58
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	40.61	40.61	40.61
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	37.43	37.43	37.43
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	38.70	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	38.28	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	37.96	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	32.97	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	33.01	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	36.54	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	35.89	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	35.31	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	34.68	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	33.94	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	34.47	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	35.18	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	36.09	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	37.06	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	38.06	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	38.98	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	39.97	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	40.67	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	42.22	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	43.22	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	43.68	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	44.38	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	46.33	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	43.95	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	42.06	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	40.64	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	39.67	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	32.78	32.78	32.78
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	32.40	32.40	32.40
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	34.73	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	34.28	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	46.31	46.31	46.31
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	47.98	47.98	47.98
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	45.61	45.61	45.61
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	49.59	49.59	49.59
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	48.75	48.75	48.75
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	43.73	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	43.26	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	42.93	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	38.00	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	37.97	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	41.54	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	40.90	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	40.32	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	39.69	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	38.93	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onb. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T03_B - Rijksweg 59
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	39.45	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	40.15	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	41.07	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	42.10	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	43.08	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	44.00	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	44.97	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	45.68	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	47.19	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	48.26	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	48.65	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	49.41	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	51.36	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	49.05	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	47.11	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	45.59	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	44.70	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	45.15	45.15	45.15
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	45.81	45.81	45.81
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	43.98	43.98	43.98
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	44.98	44.98	44.98
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	66.22	66.22	66.22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T04_A - 30 meter NW
 Groep: RBS

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
T04_A	30 meter NW	148296.81	435360.94	5.00	68.04	48.57	48.57
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	29.55	29.55	29.55
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	30.44	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	42.39	42.39	42.39
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	42.44	42.44	42.44
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	44.61	44.61	44.61
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	26.63	26.63	26.63
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	26.40	26.40	26.40
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	24.51	24.51	24.51
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	47.89	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	50.95	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	55.26	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	60.36	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	63.04	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	59.33	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	54.09	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	49.58	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	46.11	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	42.94	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	43.50	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	45.16	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	46.63	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	46.73	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	46.52	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	45.12	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	44.05	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	44.37	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	44.47	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	39.62	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	35.79	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	35.67	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	41.98	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	43.34	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	44.50	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	45.89	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	47.28	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	33.51	33.51	33.51
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	23.63	23.63	23.63
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	35.33	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	24.62	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	46.38	46.38	46.38
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	34.21	34.21	34.21
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	31.58	31.58	31.58
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	38.18	38.18	38.18
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	48.57	48.57	48.57
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	52.86	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	56.12	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	60.66	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	65.12	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	68.04	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	64.45	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	59.22	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	54.63	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	51.16	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	47.98	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T04_A - 30 meter NW
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	48.44	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	50.10	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	51.62	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	51.73	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	51.49	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	50.11	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	49.05	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	49.39	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	49.47	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	44.00	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	40.79	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	40.67	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	46.87	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	48.30	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	49.45	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	50.95	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	52.22	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	48.51	48.51	48.51
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	33.13	33.13	33.13
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	32.62	32.62	32.62
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	36.79	36.79	36.79
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	68.04	48.57	48.57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T05_A - 30 Meter NO
 Groep: RBS

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T05_A	30 Meter NO	148462.76	435360.87	5.00	68.46	46.10	46.10
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	29.32	29.32	29.32
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	30.78	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	31.91	31.91	31.91
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	35.45	35.45	35.45
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	37.75	37.75	37.75
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	34.46	34.46	34.46
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	31.08	31.08	31.08
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	32.32	32.32	32.32
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	39.29	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	40.46	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	41.76	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	43.64	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	45.71	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	48.09	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	51.23	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	54.38	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	56.00	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	53.18	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	57.44	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	61.68	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	63.45	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	60.16	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	55.48	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	52.18	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	49.07	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	47.07	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	44.88	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	42.96	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	41.36	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	40.27	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	39.06	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	39.61	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	39.36	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	39.52	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	39.45	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	29.47	29.47	29.47
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	34.59	34.59	34.59
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	29.38	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	36.94	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	37.93	37.93	37.93
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	42.05	42.05	42.05
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	39.18	39.18	39.18
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	43.07	43.07	43.07
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	41.05	41.05	41.05
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	44.29	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	45.51	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	46.86	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	48.55	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	50.64	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	53.02	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	56.16	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	59.35	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	60.99	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	58.14	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg 2760ao27621 ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T05_A - 30 Meter NO
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	62.29	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	66.52	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	68.46	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	64.98	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	60.40	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	57.13	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	54.08	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	52.04	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	49.93	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	47.91	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	46.41	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	45.24	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	44.04	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	44.63	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	44.34	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	44.52	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	44.44	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	45.89	45.89	45.89
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	45.13	45.13	45.13
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	44.42	44.42	44.42
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	46.10	46.10	46.10
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	68.46	46.10	46.10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T06_A - 30 Meter ZO
 Groep: RBS

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
T06_A	30 Meter ZO	148369.51	435175.52	5.00	67.96	63.60	63.60
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	43.60	43.60	43.60
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	44.73	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	56.67	56.67	56.67
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	56.77	56.77	56.77
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	58.52	58.52	58.52
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	55.66	55.66	55.66
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	55.57	55.57	55.57
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	52.01	52.01	52.01
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	43.52	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	37.81	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	37.62	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	37.83	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	43.95	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	43.17	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	42.13	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	41.06	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	39.85	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	38.43	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	39.22	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	40.52	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	42.19	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	44.10	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	46.32	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	48.24	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	50.57	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	53.91	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	58.57	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	62.86	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	61.23	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	57.75	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	52.63	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	50.98	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	49.03	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	46.67	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	45.06	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	39.96	39.96	39.96
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	48.64	48.64	48.64
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	41.94	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	50.74	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	53.09	53.09	53.09
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	61.87	61.87	61.87
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	60.66	60.66	60.66
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	63.60	63.60	63.60
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	55.16	55.16	55.16
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	48.55	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	42.79	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	42.62	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	42.80	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	48.98	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	48.19	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	47.16	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	46.07	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	44.86	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	43.43	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621
Akoestisch onderzoek Rijkswegong. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
Model: 2760ao27621 def.
LAmix bij Bron voor toetspunt: T06_A - 30 Meter ZO
Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	44.17	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	45.47	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	47.15	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	49.17	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	51.36	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	53.26	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	55.56	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	58.98	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	63.46	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	67.96	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	66.33	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	62.67	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	57.67	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	56.01	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	54.18	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	51.60	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	50.10	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	60.83	60.83	60.83
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	61.35	61.35	61.35
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	60.35	60.35	60.35
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	59.94	59.94	59.94
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	67.96	63.60	63.60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg onv. te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LMax bij Bron voor toetspunt: T07_A - 30 Meter ZW
 Groep: RBS

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
T07_A	30 Meter ZW	148227.92	435194.77	5.00	68.20	66.81	66.81
M01	Personenauto	148267.84	435184.30	0.75	47.13	47.13	47.13
M02	Bestelbus	148267.23	435184.57	0.75	48.23	--	--
M03	Vrachtwagen aanvoer teeltproducten	148266.19	435186.65	1.00	59.51	59.51	59.51
M04	Vrachtwagen afvoer teeltproducten	148267.03	435185.47	1.00	59.60	59.60	59.60
M05	Tractor	148266.40	435185.97	1.50	61.03	61.03	61.03
P01	Loader lossen teeltproducten	148329.51	435229.91	1.50	33.24	33.24	33.24
P02	Loader laden teeltproducten	148327.79	435229.96	1.50	31.45	31.45	31.45
P03	Tractor stationair	148328.12	435228.67	1.50	34.77	34.77	34.77
P04	Tractor oogsten	148218.04	435267.89	1.50	55.55	--	--
P05	Tractor oogsten	148241.03	435283.81	1.50	51.82	--	--
P06	Tractor oogsten	148263.85	435299.82	1.50	49.13	--	--
P07	Tractor oogsten	148291.77	435320.03	1.50	46.25	--	--
P08	Tractor oogsten	148317.74	435338.35	1.50	44.09	--	--
P09	Tractor oogsten	148342.61	435356.17	1.50	42.32	--	--
P10	Tractor oogsten	148370.43	435375.99	1.50	40.68	--	--
P11	Tractor oogsten	148397.28	435395.21	1.50	39.29	--	--
P12	Tractor oogsten	148426.97	435416.36	1.50	37.93	--	--
P13	Tractor oogsten	148464.56	435442.03	1.50	36.46	--	--
P14	Tractor oogsten	148463.78	435420.77	1.50	36.95	--	--
P15	Tractor oogsten	148446.54	435395.09	1.50	37.99	--	--
P16	Tractor oogsten	148432.17	435364.70	1.50	39.15	--	--
P17	Tractor oogsten	148428.17	435333.19	1.50	40.09	--	--
P18	Tractor oogsten	148421.32	435304.50	1.50	40.95	--	--
P19	Tractor oogsten	148427.15	435278.91	1.50	39.36	--	--
P20	Tractor oogsten	148427.87	435254.38	1.50	41.96	--	--
P21	Tractor oogsten	148408.83	435240.62	1.50	43.25	--	--
P22	Tractor oogsten	148384.11	435223.30	1.50	45.04	--	--
P23	Tractor oogsten	148358.49	435205.17	1.50	47.17	--	--
P24	Tractor oogsten	148333.40	435187.06	1.50	49.80	--	--
P25	Tractor oogsten	148313.91	435172.92	1.50	52.09	--	--
P26	Tractor oogsten	148288.26	435155.33	1.50	56.09	--	--
P27	Tractor oogsten	148274.47	435177.70	1.50	59.58	--	--
P28	Tractor oogsten	148258.92	435202.93	1.50	63.44	--	--
P29	Tractor oogsten	148244.12	435226.77	1.50	62.39	--	--
P30	Tractor oogsten	148231.11	435247.32	1.50	58.95	--	--
P50	Personenauto piek	148267.74	435184.53	0.75	53.17	53.17	53.17
P51	Personenauto piek	148311.44	435206.21	0.75	43.71	43.71	43.71
P52	Bestelbus piek	148267.20	435185.26	0.75	55.19	--	--
P53	Bestelbus piek	148312.04	435206.62	0.75	45.73	--	--
P54	Vrachtwagen piek	148266.69	435185.98	1.00	65.36	65.36	65.36
P55	Vrachtwagen piek	148326.63	435227.28	1.00	44.05	44.05	44.05
P56	Loader piek	148328.79	435229.44	1.50	38.36	38.36	38.36
P57	Tractor piek	148326.44	435228.38	1.50	44.03	44.03	44.03
P58	Tractor piek	148266.31	435186.32	1.50	66.81	66.81	66.81
P59	Tractor oogsten Piek	148218.19	435267.44	1.50	60.64	--	--
P60	Tractor oogsten piek	148241.94	435284.61	1.50	56.68	--	--
P61	Tractor oogsten piek	148265.36	435301.26	1.50	53.92	--	--
P62	Tractor oogsten piek	148290.63	435319.11	1.50	51.37	--	--
P63	Tractor oogsten piek	148316.93	435337.62	1.50	49.16	--	--
P64	Tractor oogsten piek	148341.94	435355.70	1.50	47.37	--	--
P65	Tractor oogsten piek	148369.82	435375.50	1.50	45.71	--	--
P66	Tractor oogsten piek	148396.94	435394.94	1.50	44.30	--	--
P67	Tractor oogsten piek	148426.49	435416.07	1.50	42.95	--	--
P68	Tractor oogsten piek	148463.76	435442.26	1.50	41.47	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

2760ao27621

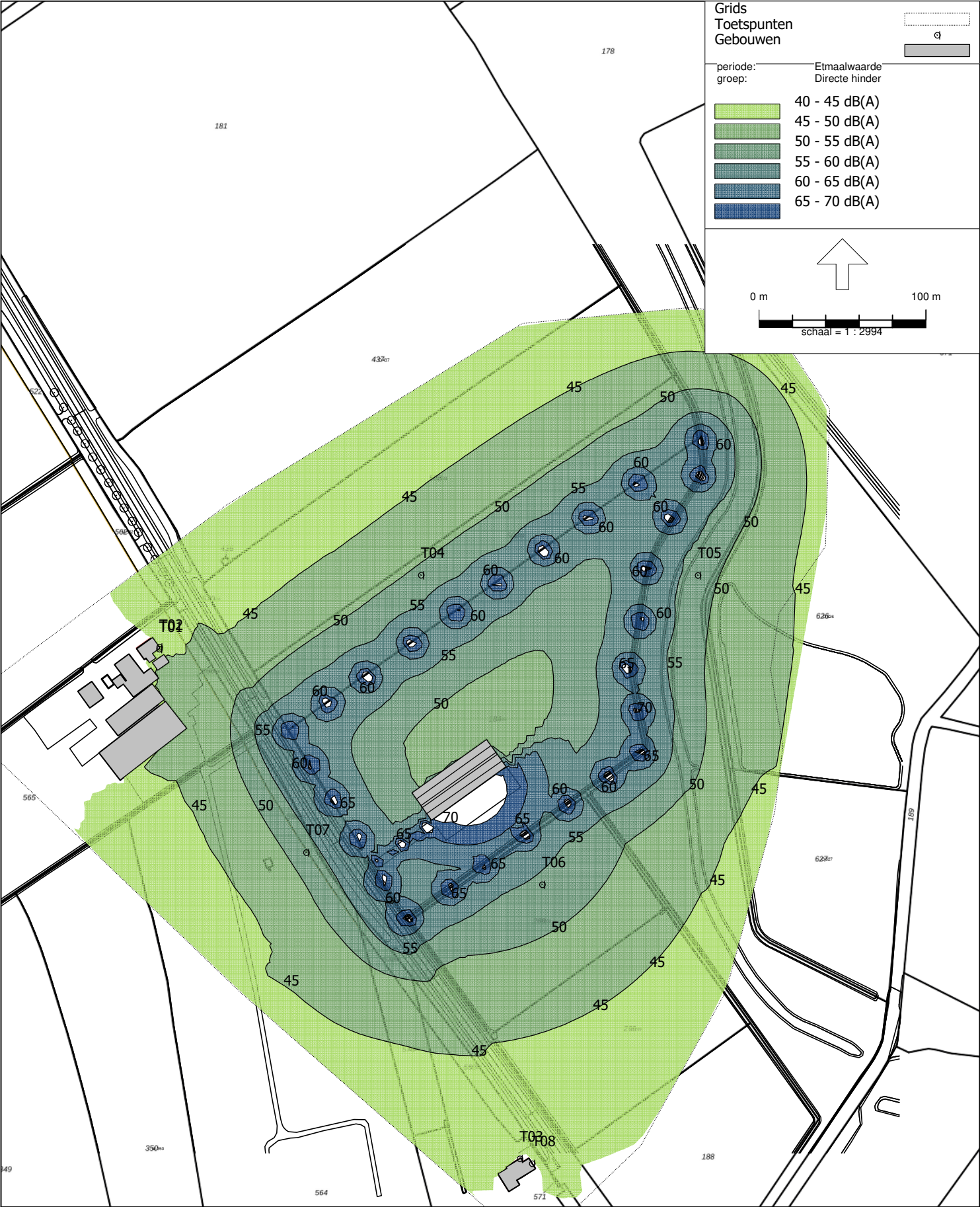
Akoestisch onderzoek Rijksweg ongelukkig te Buurmalsen

G&O Consult
Deelbijdragen RBS

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAmix bij Bron voor toetspunt: T07_A - 30 Meter ZW
 Groep: RBS

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
P69	Tractor oogsten piek	148464.41	435421.62	1.50	41.92	--	--
P70	Tractor oogsten piek	148447.14	435396.08	1.50	42.94	--	--
P71	Tractor oogsten piek	148432.29	435365.47	1.50	44.13	--	--
P72	Tractor oogsten piek	148427.88	435332.19	1.50	45.13	--	--
P73	Tractor oogsten piek	148421.40	435303.97	1.50	45.96	--	--
P74	Tractor oogsten piek	148427.26	435278.51	1.50	44.45	--	--
P75	Tractor oogsten piek	148428.02	435254.47	1.50	46.96	--	--
P76	Tractor oogsten piek	148408.30	435240.55	1.50	48.28	--	--
P77	Tractor oogsten piek	148384.73	435223.70	1.50	49.99	--	--
P78	Tractor oogsten piek	148357.73	435204.51	1.50	52.25	--	--
P79	Tractor oogsten piek	148334.02	435187.59	1.50	54.74	--	--
P80	Tractor oogsten piek	148313.44	435172.53	1.50	57.15	--	--
P81	Tractor oogsten piek	148288.65	435154.89	1.50	60.98	--	--
P82	Tractor oogsten piek	148274.66	435177.03	1.50	64.52	--	--
P83	Tractor oogsten piek	148260.05	435201.86	1.50	68.20	--	--
P84	Tractor oogsten piek	148243.63	435227.70	1.50	67.23	--	--
P85	Tractor oogsten piek	148231.26	435246.50	1.50	64.09	--	--
P86	Loader piek	148353.72	435233.77	1.50	50.59	50.59	50.59
P87	Loader piek	148334.11	435219.23	1.50	52.83	52.83	52.83
P88	Loader piek	148311.83	435203.16	1.50	55.19	55.19	55.19
P89	Loader piek	148347.75	435243.68	1.50	34.71	34.71	34.71
LAmix	(hoofdgroep)	0.00	0.00	0.00	68.20	66.81	66.81

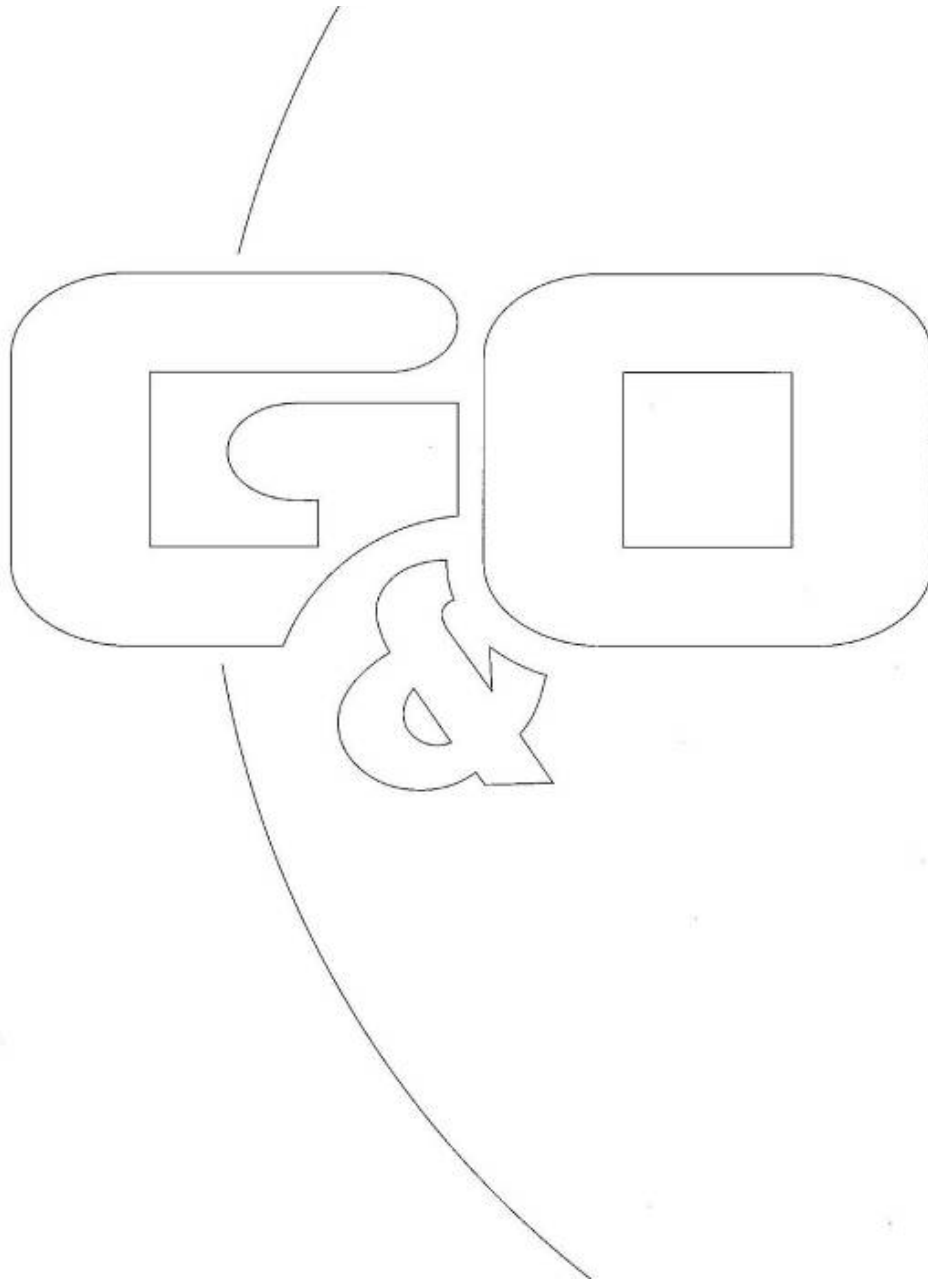
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Figuur 5.1 Geluidcontouren

Bijlage 4

Resultaten indirecte hinder



2760ao27621

Akoestisch onderzoek Rijksweg ong. te Buurmalsen

G&O Consult
Resultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2760ao27621 def.
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
T01_A	Rijksweg 61, ZO		148139.83	435316.71	1.50	14.60	18.19	15.18	25.18
T01_B	Rijksweg 61, ZO		148139.83	435316.71	5.00	16.02	19.61	16.60	26.60
T02_A	Rijksweg 61, NO		148139.93	435317.87	1.50	15.31	18.89	15.87	25.87
T02_B	Rijksweg 61, NO		148139.93	435317.87	5.00	16.21	19.81	16.79	26.79
T03_A	Rijksweg 59		148356.00	435011.11	1.50	31.82	35.50	32.48	42.48
T03_B	Rijksweg 59		148356.00	435011.11	5.00	32.75	36.40	33.39	43.39
T04_A	30 meter NW		148296.81	435360.94	5.00	13.61	17.29	14.28	24.28
T05_A	30 Meter NO		148462.76	435360.87	5.00	12.36	16.06	13.04	23.04
T06_A	30 Meter ZO		148369.51	435175.52	5.00	24.02	27.69	24.67	34.67
T07_A	30 Meter ZW		148227.92	435194.77	5.00	27.94	31.51	28.50	38.50
T08_A	Rijksweg 59 IH		148363.39	435008.23	1.50	34.89	38.51	35.49	45.49
T08_B	Rijksweg 59 IH		148363.39	435008.23	5.00	35.70	39.30	36.29	46.29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen