



Herontwikkeling locatie Toonladder/Sporthal Delden

Akoestisch onderzoek



Rapport

Aveco de Bondt BV

Burgemeester van der Borchstraat 2, 7451 CH Holten

Postbus 64, 7450 AB Holten

T +31 548 85 33 33

avecodebondt.nl

Herontwikkeling locatie Toonladder/Sporthal Delden

project Herontwikkeling locatie Toonladder/Sporthal Delden
Toonladder/Sporthal Delden
projectnummer 200395
projectleider Rianne Arendsen

datum 4 februari 2022
referentie 200395_AdB_RAP_0001_v1.0

opdrachtgever Gemeente Hof van Twente
postadres Postbus 54
7470 AB Goor
contactpersoon de heer J. Klompmaker

status Definitief
versie 1.0
auteur Ramon Nieborg

paraaf
gecontroleerd Paula van der Horst - Entius



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Beoordelingskader	2
2.1	Wet geluidhinder	2
2.1.1	Geluidzone	2
2.1.2	Grenswaarden	2
2.2	Niet-zoneplichtige wegen	2
2.3	Cumulatie	3
2.4	Geluidbeleid gemeente Hof van Twente	3
3	Uitgangspunten	4
3.1	Ontwerp	4
3.2	Verkeersgegevens	4
3.3	Gegevens spoorweg	5
4	Resultaten	6
4.1	Spoorweg	6
4.2	Niet-zoneplichtige wegen	8
4.2.1	Bernhardstraat	8
4.2.2	Reigerstraat	9
4.2.3	Cramerstraat	10
4.2.4	Strampenstraat	11
4.2.5	Bespreking resultaten	12
5	Samenvatting en conclusie	13

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens spoorweg
Bijlage 2	Invoergegevens weg
Bijlage 3	Resultaten spoorweg
Bijlage 4	Resultaten wegen



1 Inleiding

De gemeente Hof van Twente is voornemens om op het plangebied van basisschool De Toonladder, sporthal De Reiger en café De Boemel de bouw van nieuwe woningen mogelijk te maken. Op deze de locatie worden 18 grondgebonden woningen en maximaal 44 appartementen gebouwd. In onderstaand figuur is de locatie weergegeven.



Figuur 1.1: Nieuwbouwplan perceel Toonladder/De Sporthal te Delden

Voor dit nieuwbouwplan dient het bestemmingsplan te worden gewijzigd. Als onderdeel van het nieuwe bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek benodigd.

Doel van het onderzoek is te toetsen of bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder en het geluidbeleid van de gemeente.

Het plan is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de spoorlijn Hengelo/Goor. Daarnaast bevindt het plan zich in de nabijheid van een aantal niet-zoneplichte 30 km/uur-wegen (Bernhardstraat, Reigerstraat, Cramerstraat en Strampenstraat). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van deze niet-zoneplichtige wegen ook beoordeeld.



2 Beoordelingskader

De geluidbelastingen zijn getoetst aan de grenswaarden in de Wet geluidhinder.

De gemeente Hof van Twente heeft geluidbeleid vastgesteld waarin aanvullende voorwaarden zijn opgenomen waarmee rekeningen dient te worden gehouden.

2.1 Wet geluidhinder

Er is sprake van een nieuwe woningen binnen de wettelijke geluidzone van de spoorweg Hengelo/Goor. De grenswaarden zijn van toepassing op de geluidbelasting vanwege deze spoorweg.

Het wettelijke Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen van wegen. Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2021.1), dat voldoet aan gestelde rekenregels.

2.1.1 Geluidzone

Voor spoorwegen die zijn aangegeven op de geluidplafondkaart is de geluidzone afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond op het betrokken referentiepunt. In het Besluit geluidhinder (Bg) zijn de zonebreedten opgenomen (art. 1.4a Bg). De geluidzone langs het spoor ter hoogte van het plangebied is 100 meter.

2.1.2 Grenswaarden

In de Wet geluidhinder zijn eisen gesteld aan de toelaatbare geluidbelasting op de gevels van nieuwe woningen ten gevolge van spoorweglawaai. De voorkeurswaarde is 55 dB (artikel 4.9, lid 1b Bg). Indien niet aan de voorkeurswaarde kan worden voldaan, kan onder voorwaarden een hogere grenswaarde worden vastgesteld. De maximale ontheffingswaarde is 68 dB (artikel 4.10 Bg).

2.2 Niet-zoneplichtige wegen

Wegen die geen zone (artikel 74, lid 2 Wgh) hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt.

De Bernhardstraat, Reigerstraat, Cramerstraat en Strampenstraat zijn wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt. De geluidbelastingen vanwege deze wegen hoeven formeel niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder, maar zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening ook beoordeeld. Voor deze wegen is aangesloten op de zonebreedte van 200 meter (stedelijke situatie en 2x1 rijstroken) waarbinnen de geluidbelastingen op de nieuwe woningen worden beoordeeld.

Hoewel de grenswaarden in de Wgh niet van toepassing zijn, is aansluiting gezocht op deze grenswaarden om toch een beeld te geven van de hoogte van de optredende geluidbelastingen. Als voorkeurswaarde wordt 48 dB gehanteerd, overeenkomstig de Wet geluidhinder. De maximale ontheffingswaarde die in de Wgh wordt gehanteerd is 63 dB.

Voordat wordt getoetst aan de grenswaarden in de Wgh dient volgens artikel 110g Wgh de berekende geluidbelasting vanwege het wegverkeer te worden gecorrigeerd. In artikel 3.4, lid 1 Rmg2012 is de aftrek van artikel 110g Wgh omschreven. Voor de beschouwde wegen is deze aftrek 5 dB voor wegen aangezien de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen minder dan 70 km/uur is.



2.3 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een nieuwe woning moet op grond van artikel 110f Wgh aandacht worden geschonken aan de eventuele cumulatie met andere gezoneerde geluidbronnen, indien de nieuwe woning tevens binnen de geluidzone van één of meer van deze geluidbronnen ligt. Hierbij wordt de geluidbelasting gecumuleerd met de andere gezoneerde geluidbronnen die leiden tot een geluidbelasting hoger dan de zogenaamde voorkeurswaarden.

Voor de cumulatie is aangesloten op de methodiek in hoofdstuk 2 van bijlage 1 van het Rmg2012. Hierbij dient de aftrek ingevolge artikel 110g Wgh niet te worden toegepast.

Er zijn voor gecumuleerde geluidbelastingen geen grenswaarden in de Wet geluidhinder opgenomen. Op basis van de hoogte van de gecumuleerde geluidbelasting dient het bevoegd gezag een afweging te maken over de toelaatbaarheid (artikel 110a, lid 6 Wgh).

2.4 Geluidbeleid gemeente Hof van Twente

De gemeente heeft geluidbeleid vastgesteld (Beleidsregel Hogere grenswaarde: beleid ten aanzien van voorkeursgrenswaarden en ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, versie 30-01-2008).

Het plan dient te voldoen aan een van de gestelde voorwaarden bij spoorweglawaaai.

Spoorweglawaaai

Voor woningen, die

- 1e.** in de omgeving van een station of halte gesitueerd worden, of
- 2e.** verspreid gesitueerd worden buiten de bebouwde kom, of
- 3e.** ter plaatse noodzakelijk zijn om redenen van grond- of bedrijfsgebondenheid, of
- 4e.** ter plaatse gesitueerd worden ter vervanging van bestaande bebouwing, of
- 5e.** door de gekozen situering of bouwvorm een doelmatige akoestisch afschermende functie gaan vervullen voor andere woningen - in aantal ten minste de helft van het aantal woningen waaraan de afschermende functie wordt toegekend - of voor andere geluidsgevoelige gebouwen of geluidsgevoelige terreinen, of
- 6e.** door de gekozen situering een open plaats tussen aanwezige bebouwing opvullen.

Figuur 2.1: Voorwaarden in geluidbeleid



3 Uitgangspunten

3.1 Ontwerp

De gemeente is voornemens om op de locatie 18 grondgebonden woningen te bouwen en maximaal 44 appartementen. De bouwhoogte is drie woonlagen (9 meter). In onderstaand figuur is het concept stedenbouwkundig plan weergegeven. De concrete invulling en indeling van de appartementsgebouwen is nog niet bekend.



Figuur 3.1: Concept stedenbouwkundig plan

3.2 Verkeersgegevens

De gehanteerde verkeersgegevens voor de gemeentelijke wegen (Bernhardstraat en Reigerstraat) zijn aangeleverd door de gemeente (d.d. 6 januari 2022) voor het jaar 2030. In overleg met de gemeente is voor het bepalen van de verkeersintensiteiten voor het toekomstige jaar 2032 een autonome groei gehanteerd van 0,9% per jaar. Van de Cramerstraat en Strampensstraat zijn geen verkeersgegevens bekend. Voor deze wegvakken is een aanname gedaan. In de onderstaande tabel zijn de totale verkeersintensiteiten gegevens. De uitgebreide verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 3.1: Verkeersgegevens

Weg	Etmaalintensiteit [mvt/jaar]	Maximalsnelheid [km/uur]	Wegdekverharding
Bernhardstraat	1.482	30	Elementenverharding (klinkers) in keperverband
Reigerstraat	1.551	30	Elementenverharding (klinkers) in keperverband
Cramerstraat	500*	30	Elementenverharding (klinkers) in keperverband
Strampensstraat	100*	30	Elementenverharding (klinkers) in keperverband

* Dit betreft een aanname. Er zijn geen verkeersgegevens bekend bij de gemeente aangezien dit geen relevante wegen zijn voor het doorgaande verkeer.



3.3 Gegevens spoorweg

De spoorweggegevens zijn ontleend aan het geluidregister ProRail (download januari 2022). Hierin zijn alle relevante parameters opgenomen waarmee moet worden gerekend. Dit zijn onder andere de geluidschermen c.q. grondwallen en de verkeersintensiteiten (het aantal en soort bakken) in de dag-, avond- en nachtperiode, de rijsnelheden en de bovenbouw (artikel 4.9 Rmg2012). De spoorgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

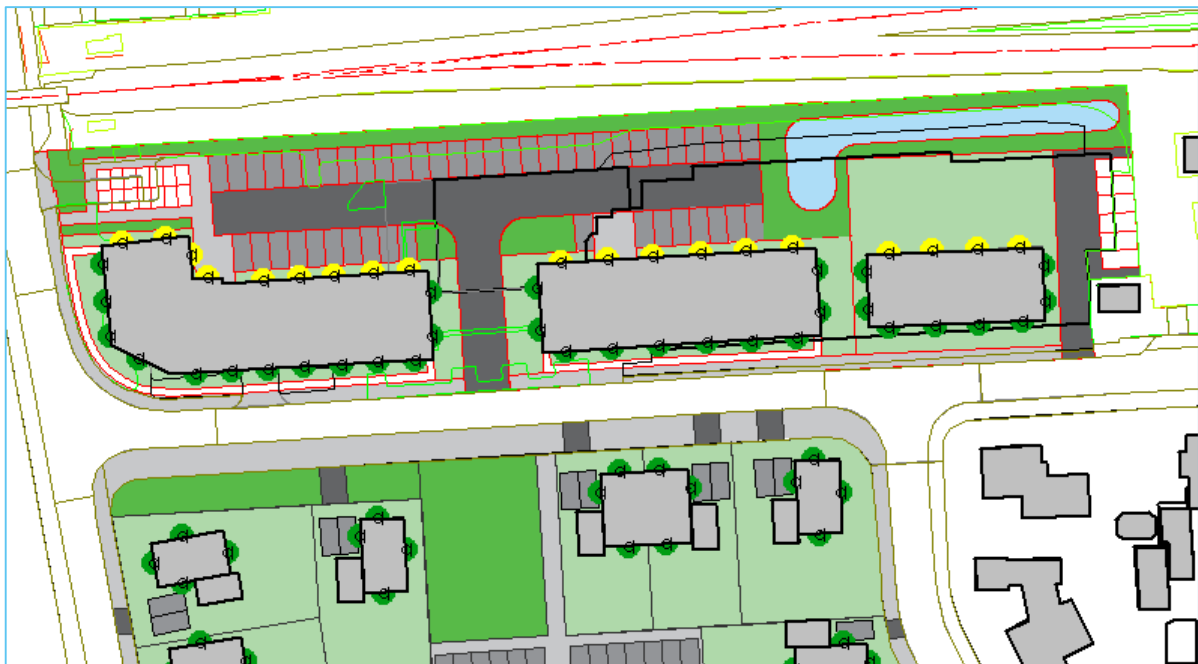
4 Resultaten

Het wettelijke Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (Rmg2012) stelt de regels voor het bepalen van de geluidbelastingen van (spoor)wegen. Voor de geluidberekeningen is gebruik gemaakt van het softwareprogramma GeoMilieu (versie 2021.1), dat voldoet aan gestelde rekenregels voor Standaardrekenmethode 2.

Er is in het rekenmodel uitgegaan van een standaard bijna harde bodemfactor (B_f) van 0,2. Verharde oppervlakken zijn ingevoerd als hard bodemgebied met $B_f = 0,0$. Hiermee komt de gemodelleerde bodem overeen met de situatie ter plaatse. Het ballastbed onder de spoorweg is ingevoerd als geheel absorberend ($B_f = 1,0$).

4.1 Spoorweg

Uit de resultaten (bijlage 3) blijkt dat de geluidbelasting ten hoogste 59 dB bedraagt op de gevels van de appartementsgebouwen. Hiermee wordt de voorkeurswaarde van 55 dB overschreden, maar is niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 68 dB. In de onderstaande figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



Figuur 4.1: Geluidbelasting spoorweg (groen ≤ 55 dB; geel > 55 dB, ten hoogste 59 dB)

Omdat sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde is verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn aan of bij de spoorweg om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

Geluidbeperkende maatregelen

Algemeen geldt bij de afweging van geluidbeperkende maatregelen een voorkeursvolgorde. Dit houdt in dat bij voorkeur maatregelen worden getroffen aan de bron van het geluid. Mocht dit niet mogelijk zijn of onvoldoende doeltreffend zijn, dan worden maatregelen in de overdracht van het geluid afgewogen. Als ook overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn of onvoldoende doeltreffend zijn, worden maatregelen bij de ontvanger (gevelmaatregelen) getroffen.



Bronmaatregelen

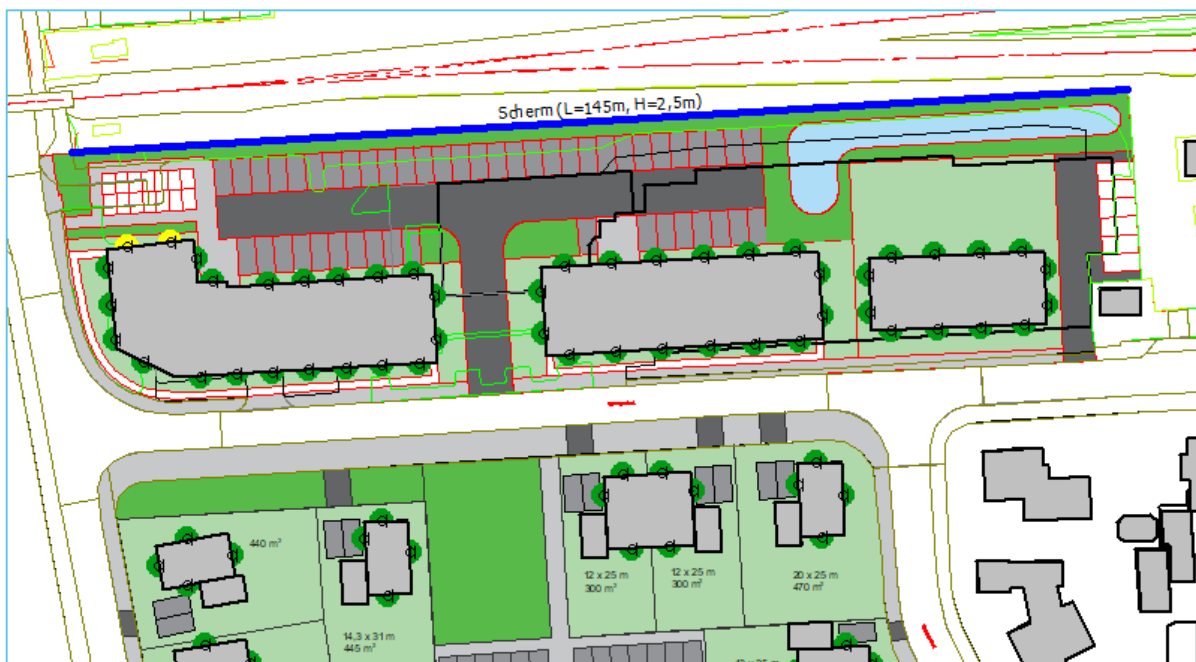
Een bronmaatregel is het toepassen van raildempers in de spoorweg. Echter, het plangebied ligt nabij een overgang en een spoorwissel van het treinstation. Het toepassen van raildempers is op deze locatie niet overal mogelijk en hierdoor onvoldoende effectief.

De bovenbouw van het spoor bestaat volgens het Geluidregister uit houten of zigzag betonnen bovenliggers. Het vervangen van deze bestaande bovenbouw door een andere stillere bovenbouw stuit op overwegende bezwaren van financiële aard. Ook wordt opgemerkt dat ProRail de beheerder is van de spoorweg. ProRail dient medewerking te verlenen bij wijzigingen aan het spoor en er dient een formele procedure te worden doorlopen in verband met het aanpassen van de geluidproductieplafonds. De kosten van deze ingrijpende maatregel en de formele procedure staan in geen verhouding tot de omvang van het woningbouwplan.

Gezien de beperkte omvang van het plan, de kosten en procedures die nodig zijn, stuiten bronmaatregelen op overwegende bezwaren.

Overdrachtsmaatregelen

Een overdrachtsmaatregel is om langs de noordkant van het plangebied een geluidscherm aan te leggen. Dit is een geluidscherm van circa 145 meter lang en 2,5 meter hoog. In de onderstaande figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



Figuur 4.2: Geluidbelasting spoorweg met geluidscherm (groen ≤ 55 dB; geel > 55 dB, ten hoogste 58 dB)

Uit de resultaten blijkt dat slechts op één gevel, op de hoogste verdieping (mogelijk 2 appartementen), nog sprake is van een overschrijding van de voorkeurswaarde van 55 dB. De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 58 dB.



Indien wordt uitgegaan van een 2,5 meter hoog nieuw geluidscherm met een lengte van 145 meter bedragen de kosten indicatief circa 650 euro/m². Er is vanuit gegaan dat het geluidscherm aan de zijde van de spoorweg wordt voorzien van geluidabsorptie om reflecties bij de woningen aan de overzijde van de spoorweg te voorkomen. Hiermee bedragen de totale kosten circa 236.000 euro. Er wordt bij ongeveer 42 appartementen voldaan aan de voorkeurswaarde.

De kosten van dit geluidscherm (236.00 euro) in verhouding tot het aantal appartementen (42), waarbij de overschrijding wordt weggenomen, bedragen circa 5.400 euro per appartement.

Een dergelijk geluidscherm is niet doelmatig aangezien de (meer)kosten per appartement hoog zijn in relatie tot de benodigde geluidreductie van 4 dB bij de appartementen.

Advies

Het treffen van geluidbeperkende maatregelen stuit op overwegende bezwaren van onder andere financiële aard of is niet mogelijk.

Het voorstel is om voor 44 appartementen een hogere waarde vast te stellen vanwege de spoorweg van ten hoogste 59 dB.

Conform het geluidbeleid van de gemeente wordt voldaan de voorwaarde dat de woningen “ter plaatse gesitueerd worden ter vervanging van bestaande bebouwing”.

Bij de concrete uitwerkingen en indeling van de appartementsgebouwen dient, conform de beleidsregels, te worden gestreefd naar ten minste één geluidluwe gevel.

4.2 Niet-zoneplichtige wegen

4.2.1 Bernhardstraat

Uit de resultaten (bijlage 4) blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Bernhardstraat ten hoogste 53 dB bedraagt, na aftrek conform artikel 110g Wgh. Op de 6 grondgebonden woningen en de westgevel van het appartementengebouw is sprake van een hoger geluidbelasting dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd. In de volgende figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



Figuur 4.3: Geluidbelasting Bernhardstraat, na aftrek artikel 110g Wgh (groen ≤ 48 dB; geel > 48 dB, ten hoogste 53 dB)

Omdat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, is in paragraaf 4.2.5 verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

4.2.2 Reigerstraat

Uit de resultaten (bijlage 4) blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Reigerstraat ten hoogste 55 dB bedraagt, na aftrek artikel 110g Wgh. Op de 5 grondgebonden woningen en de zuidgevel van het appartementengebouw is sprake van een hogere geluidbelasting dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd. In de volgende figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



Figuur 4.4: Geluidbelasting Reigerstraat, na aftrek artikel 110g Wgh (groen ≤ 48 dB; geel > 48 dB, ten hoogste 55 dB)

Omdat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, is in paragraaf 4.2.5 verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde.

4.2.3 Cramerstraat

Uit de resultaten (bijlage 4) blijkt dat de geluidbelasting vanwege de Bernhardstraat ten hoogste 53 dB bedraagt, na aftrek artikel 110g Wgh. Op de 6 grondgebonden woningen en de westgevel van appartementengebouw is sprake van een hogere geluidbelasting dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd. In de volgende figuur zijn de geluidbelastingen op de woningen gevisualiseerd.



Figuur 4.5: Geluidbelasting Cramerstraat, na aftrek artikel 110g Wgh (groen ≤ 48 dB; geel > 48 dB, ten hoogste 49 dB))

Omdat de geluidbelasting hoger is dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, is in paragraaf 4.2.5 verder onderzocht of geluidbeperkende maatregelen mogelijk zijn om zoveel mogelijk te kunnen voldoen aan de voorkeurswaarde

4.2.4 Strampenstraat

Uit de resultaten (bijlage 4) blijkt dat de geluidbelasting niet meer bedraagt dan de voorkeurswaarde van 48 dB, na aftrek artikel 110g Wgh. Gesteld kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.



4.2.5 Bespreking resultaten

Bronmaatregelen

Om de geluidbelasting vanwege de Bernhardstraat, Reigerstraat en Cramerstraat te beperken, kan worden overwogen om de bestaande klinkerverharding te vervangen door een geluidreducerende wegdekverharding. Echter, bij een snelheid van 30 km/uur is het motorgeluid maatgevend ten opzichte van het bandengeluid waardoor het toepassen van stiller asfalt in de praktijk minder effectief blijkt. Ook past de bestaande elementenverharding (klinkers) bij het karakter van de inrichting van een 30 km/uur-weg. Het vervangen van de klinkerverharding op deze weg stuit op bezwaren van verkeerskundige aard. Daarnaast is het vanuit beheer en onderhoud niet wenselijk om over een beperkte lengte van circa 100 à 150 meter een andere wegdekverharding toe te passen.

Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een effectief geluidscherm ter plaatse van de woningen langs de wegen is niet mogelijk omdat de woningen dan niet meer bereikbaar zijn.

Advies

Het treffen van geluidbeperkende maatregelen stuit op overwegende bezwaren van onder andere verkeerskundige aard of is niet mogelijk.

De geluidbelastingen zijn hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, maar zijn niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. Omdat de geluidbelastingen het gevolg zijn van verkeer op 30 km/uur-wegen, kunnen conform de Wet geluidhinder geen hogere waarden worden vastgesteld.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het advies om voor het borgen van aanvaardbaar woon- en leefklimaat aan te sluiten op de binnenwaarde van 33 dB zoals opgenomen in het Bouwbesluit vanwege de gecumuleerde geluidbelasting van deze wegen (zie bijlage 4).



5 Samenvatting en conclusie

De gemeente is voornemens om op de locatie 18 grondgebonden woningen te bouwen en maximaal 44 appartementen. De bouwhoogte is drie woonlagen (9 meter). In onderstaand figuur is het concept stedenbouwkundig plan weergegeven. De concrete invulling en indeling van de appartementsgebouwen is nog niet bekend.

Het plan is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de spoorlijn Hengelo/Goor. Daarnaast bevindt het plan zich in de nabijheid van een aantal niet-zoneplichte 30 km/uur-wegen (Bernhardstraat, Reigerstraat, Cramerstraat en Strampenstraat). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van deze niet-zoneplichtige wegen ook beoordeeld.

Spoorweg

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 59 dB op de 44 woningen van de appartementsgebouwen. Hiermee wordt de voorkeurswaarde van 55 dB overschreden, maar is niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 68 dB.

Het treffen van geluidbeperkende maatregelen stuit op overwegende bezwaren van onder andere financiële aard of zijn niet mogelijk. Het voorstel is om voor 44 appartementen een hogere waarde vast te stellen vanwege de spoorweg van ten hoogste 59 dB.

Conform het geluidbeleid van de gemeente wordt voldaan de voorwaarde dat de woningen “ter plaatse gesitueerd worden ter vervanging van bestaande bebouwing”.

Bij de concrete uitwerkingen en indeling van de appartementsgebouwen dient, conform de beleidsregels, te worden gestreefd naar ten minste één geluidluwe gevel.

Niet-zoneplichtige wegen

De geluidbelastingen vanwege de Bernhardstraat, Reigerstraat en Cramerstraat zijn niet hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, maar blijft binnen de maximale ontheffingswaarde van 63 dB.

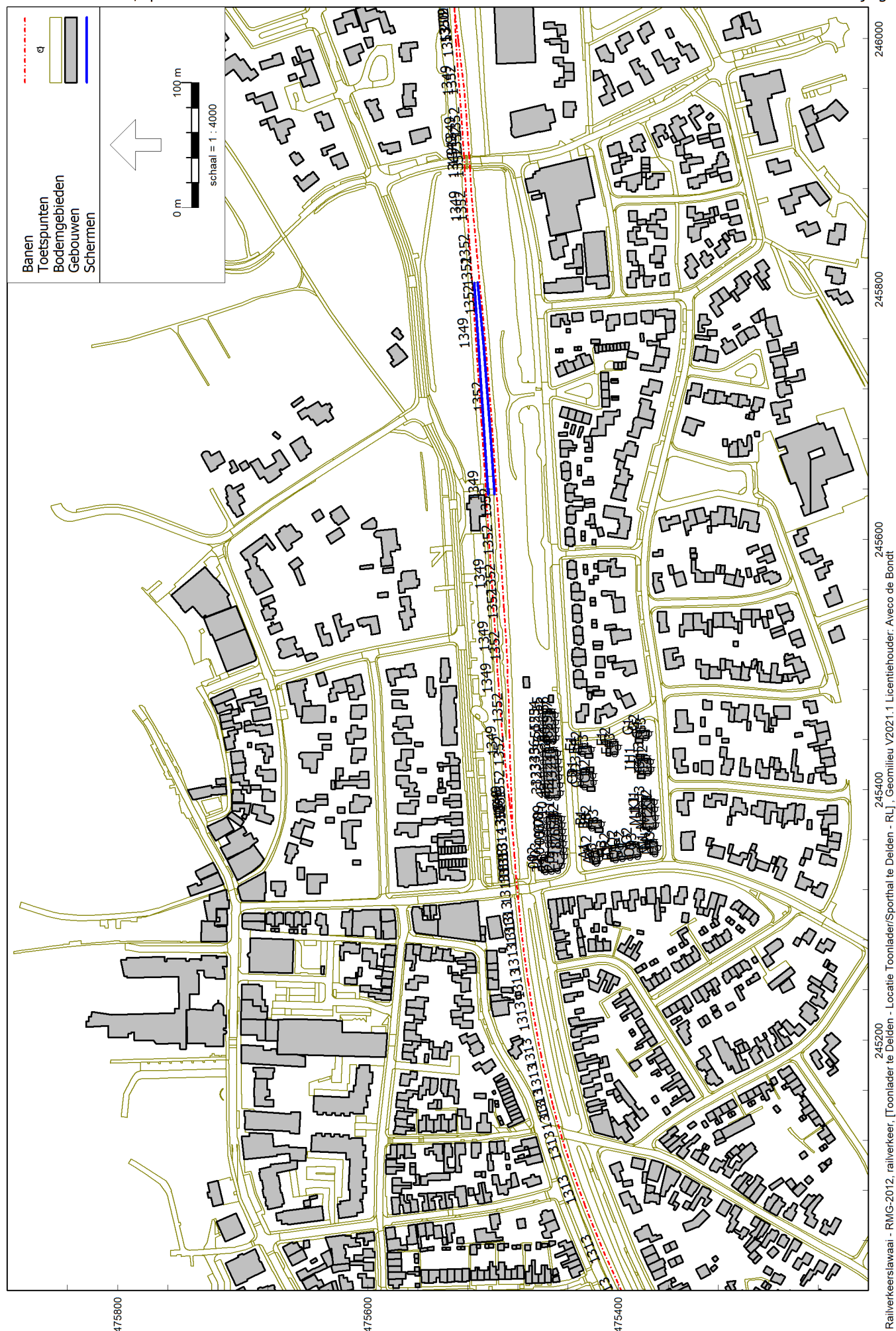
Het treffen van geluidbeperkende maatregelen stuit op overwegende bezwaren van onder andere verkeerskundige aard of is niet mogelijk.

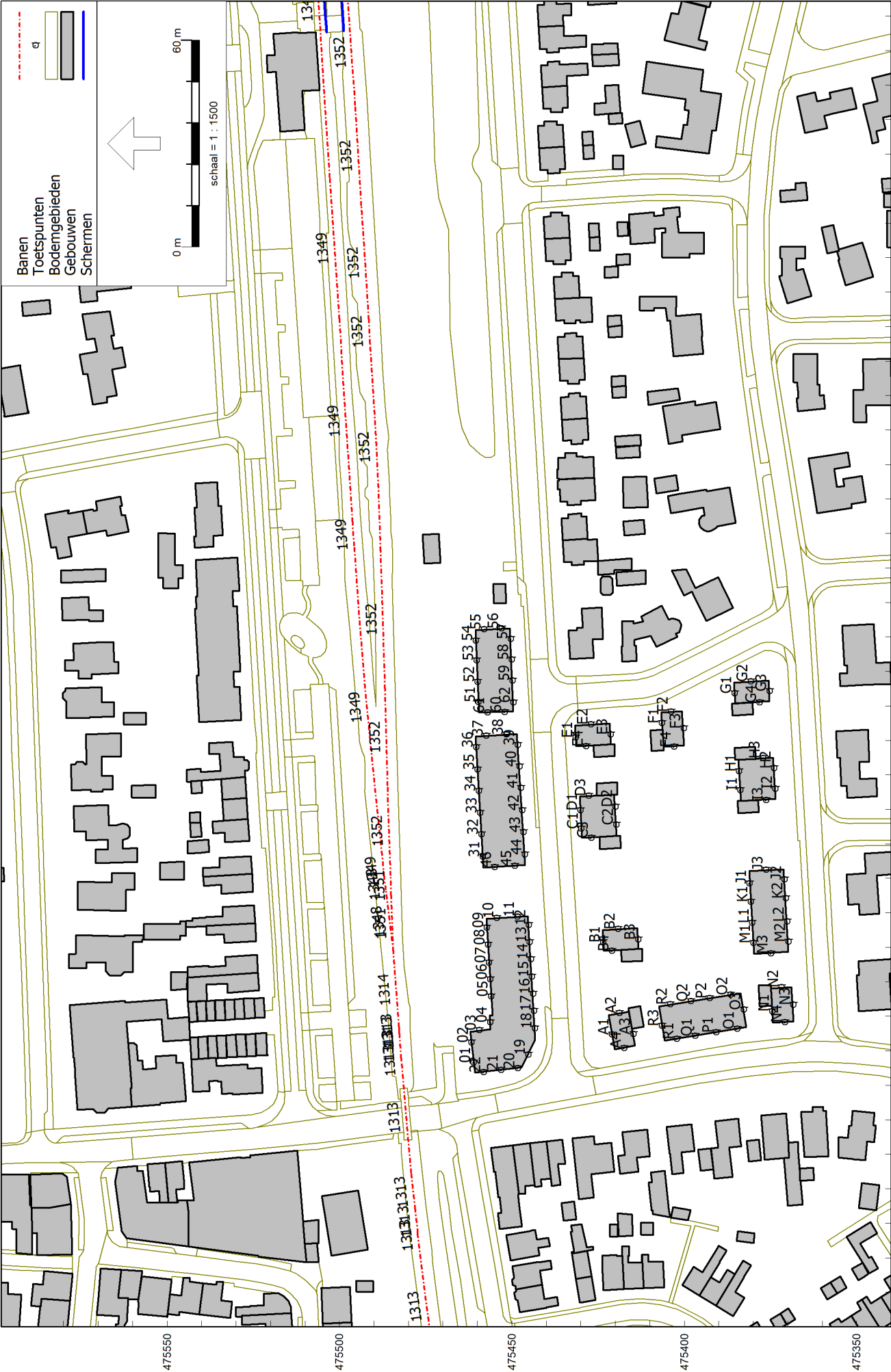
De geluidbelastingen zijn hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd, maar zijn niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde van 63 dB. Voor deze wegen kunnen conform de Wet geluidhinder geen hogere waarden worden vastgesteld.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het advies om voor het borgen van aanvaardbaar woon- en leefklimaat aan te sluiten op de binnenwaarde van 33 dB zoals opgenomen in het Bouwbesluit vanwege de gecumuleerde geluidbelasting van deze wegen.



Bijlage 1 Invoergegevens spoorweg





Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1
1348	--	3871	0	15:48, 24 jan 2022	-637	2	Polylijn	245368,93
1348	--	3872	0	15:48, 24 jan 2022	-643	2	Polylijn	245386,74
1349	--	39075	0	15:48, 24 jan 2022	-649	2	Polylijn	245390,75
1349	--	39076	0	15:48, 24 jan 2022	-655	2	Polylijn	245393,74
1349	--	39077	0	15:48, 24 jan 2022	-661	2	Polylijn	245486,41
1349	--	39078	0	15:48, 24 jan 2022	-667	2	Polylijn	245493,40
1349	--	39079	0	15:48, 24 jan 2022	-673	2	Polylijn	245552,31
1349	--	39080	0	15:48, 24 jan 2022	-679	2	Polylijn	245593,24
1349	--	39081	0	15:48, 24 jan 2022	-685	2	Polylijn	245693,09
1349	--	39082	0	15:48, 24 jan 2022	-691	2	Polylijn	245895,75
1349	--	39083	0	15:48, 24 jan 2022	-697	2	Polylijn	245836,87
1349	--	39084	0	15:48, 24 jan 2022	-703	2	Polylijn	245906,16
1349	--	39085	0	15:48, 24 jan 2022	-709	2	Polylijn	245914,75
1349	--	39086	0	15:48, 24 jan 2022	-715	2	Polylijn	245936,72
20904	--	69107	0	15:48, 24 jan 2022	-721	2	Polylijn	246020,90
20904	--	69108	0	15:48, 24 jan 2022	-727	2	Polylijn	246022,92
1351	--	80509	0	15:48, 24 jan 2022	-787	2	Polylijn	245368,93
1351	--	80510	0	15:48, 24 jan 2022	-793	2	Polylijn	245385,12
1350	--	106530	0	15:48, 24 jan 2022	-799	2	Polylijn	245996,61
1313	--	138627	0	15:48, 24 jan 2022	-835	2	Polylijn	244999,60
1313	--	138628	0	15:48, 24 jan 2022	-841	2	Polylijn	245005,95
1313	--	138629	0	15:48, 24 jan 2022	-847	2	Polylijn	245068,57
1313	--	138630	0	15:48, 24 jan 2022	-853	2	Polylijn	245098,69
1313	--	138631	0	15:48, 24 jan 2022	-859	2	Polylijn	245136,96
1313	--	138632	0	15:48, 24 jan 2022	-865	2	Polylijn	245148,56
1313	--	138633	0	15:48, 24 jan 2022	-871	2	Polylijn	245154,37
1313	--	138634	0	15:48, 24 jan 2022	-877	2	Polylijn	245187,52
1313	--	138635	0	15:48, 24 jan 2022	-883	2	Polylijn	245195,36
1313	--	138636	0	15:48, 24 jan 2022	-889	2	Polylijn	245245,62
1313	--	138637	0	15:48, 24 jan 2022	-895	2	Polylijn	245246,61
1313	--	138638	0	15:48, 24 jan 2022	-901	2	Polylijn	245286,26
1313	--	138639	0	15:48, 24 jan 2022	-907	2	Polylijn	245287,25
1313	--	138640	0	15:48, 24 jan 2022	-913	2	Polylijn	245294,22
1313	--	138641	0	15:48, 24 jan 2022	-919	2	Polylijn	245304,66
1313	--	138642	0	15:48, 24 jan 2022	-925	2	Polylijn	245337,05
1313	--	138643	0	15:48, 24 jan 2022	-931	2	Polylijn	245337,85
1313	--	138644	0	15:48, 24 jan 2022	-937	2	Polylijn	245345,03
1313	--	138645	0	15:48, 24 jan 2022	-943	2	Polylijn	245346,03
1352	--	165214	0	15:48, 24 jan 2022	-949	2	Polylijn	245390,92
1352	--	165215	0	15:48, 24 jan 2022	-955	2	Polylijn	245416,97
1352	--	165216	0	15:48, 24 jan 2022	-961	2	Polylijn	245445,03
1352	--	165217	0	15:48, 24 jan 2022	-967	2	Polylijn	245485,11
1352	--	165218	0	15:48, 24 jan 2022	-973	2	Polylijn	245545,17
1352	--	165219	0	15:48, 24 jan 2022	-979	2	Polylijn	245552,17
1352	--	165220	0	15:48, 24 jan 2022	-985	2	Polylijn	245585,19
1352	--	165221	0	15:48, 24 jan 2022	-991	2	Polylijn	245614,20
1352	--	165222	0	15:48, 24 jan 2022	-997	2	Polylijn	245645,20
1352	--	165223	0	15:48, 24 jan 2022	-1003	2	Polylijn	245784,09
1352	--	165224	0	15:48, 24 jan 2022	-1009	2	Polylijn	245800,06
1352	--	165225	0	15:48, 24 jan 2022	-1015	2	Polylijn	245828,99
1352	--	165226	0	15:48, 24 jan 2022	-1021	2	Polylijn	245896,00
1352	--	165227	0	15:48, 24 jan 2022	-1027	2	Polylijn	245836,98
1352	--	165228	0	15:48, 24 jan 2022	-1033	2	Polylijn	245906,47
1352	--	165229	0	15:48, 24 jan 2022	-1039	2	Polylijn	245929,94
1352	--	165230	0	15:48, 24 jan 2022	-1045	2	Polylijn	245936,94
1353	--	170687	0	15:48, 24 jan 2022	-1051	2	Polylijn	245996,74
1353	--	170688	0	15:48, 24 jan 2022	-1057	2	Polylijn	245999,76
1314	--	172858	0	15:48, 24 jan 2022	-1063	2	Polylijn	245347,03

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Min.RH	Max.RH
1348	475484,44	245386,74	475486,55	19,50	19,51	19,50	19,51	0,00	0,00
1348	475486,55	245390,75	475487,02	19,51	19,51	19,51	19,52	-0,01	-0,01
1349	475487,02	245393,74	475487,34	19,51	19,51	19,51	19,51	0,00	0,00
1349	475487,34	245486,41	475495,74	19,51	19,45	19,51	19,45	0,00	0,00
1349	475495,74	245493,40	475496,22	19,45	19,45	19,45	19,45	0,00	0,00
1349	475496,22	245552,31	475500,07	19,45	19,40	19,45	19,41	-0,01	0,00
1349	475500,07	245593,24	475502,83	19,40	19,38	19,41	19,38	0,00	0,00
1349	475502,83	245693,09	475509,32	19,38	19,33	19,38	19,33	-0,01	0,00
1349	475509,32	245836,87	475518,83	19,33	19,40	19,33	19,40	0,00	0,00
1349	475522,59	245906,16	475523,28	19,43	19,41	19,43	19,41	0,00	0,00
1349	475518,83	245895,75	475522,59	19,40	19,43	19,40	19,43	0,00	0,00
1349	475523,28	245914,75	475523,84	19,41	19,39	19,41	19,39	0,00	0,00
1349	475523,84	245936,72	475525,29	19,39	19,34	19,39	19,34	0,00	0,00
1349	475525,29	245996,61	475529,44	19,34	19,15	19,34	19,15	0,00	0,00
20904	475530,48	246022,92	475530,65	19,06	19,05	19,06	19,05	0,00	0,00
20904	475530,65	246045,12	475532,46	19,05	18,97	19,05	18,97	0,00	0,00
1351	475484,44	245385,12	475485,00	19,50	19,51	19,50	19,51	0,00	0,00
1351	475485,00	245390,92	475485,20	19,51	19,51	19,51	19,51	0,00	0,00
1350	475529,44	246020,90	475530,48	19,15	19,06	19,15	19,06	0,00	0,00
1313	475397,23	245005,95	475400,19	19,58	19,58	19,58	19,58	0,00	0,00
1313	475400,19	245068,57	475426,70	19,58	19,59	19,58	19,59	0,00	0,00
1313	475426,70	245098,69	475437,56	19,59	19,64	19,59	19,64	0,00	0,00
1313	475437,56	245136,96	475449,23	19,64	19,70	19,64	19,70	0,00	0,00
1313	475449,23	245148,56	475452,30	19,70	19,71	19,70	19,71	0,00	0,00
1313	475452,30	245154,37	475453,80	19,71	19,71	19,71	19,71	0,00	0,00
1313	475453,80	245187,52	475461,41	19,71	19,73	19,71	19,73	0,00	0,00
1313	475461,41	245195,36	475463,02	19,73	19,74	19,73	19,74	0,00	0,00
1313	475463,02	245245,62	475471,73	19,74	19,70	19,74	19,70	0,00	0,00
1313	475471,73	245246,61	475471,89	19,70	19,70	19,70	19,70	0,00	0,00
1313	475471,89	245286,26	475477,25	19,70	19,61	19,70	19,61	0,00	0,00
1313	475477,25	245287,25	475477,36	19,61	19,61	19,61	19,61	0,00	0,00
1313	475477,36	245294,22	475478,11	19,61	19,59	19,61	19,59	0,00	0,00
1313	475478,11	245304,66	475479,20	19,59	19,57	19,59	19,57	0,00	0,00
1313	475479,20	245337,05	475482,04	19,57	19,51	19,57	19,51	0,00	0,00
1313	475482,04	245337,85	475482,10	19,51	19,51	19,51	19,51	0,00	0,00
1313	475482,10	245345,03	475482,62	19,51	19,50	19,51	19,50	0,00	0,00
1313	475482,62	245346,03	475482,69	19,50	19,50	19,50	19,50	0,00	0,00
1313	475482,69	245347,03	475482,76	19,50	19,50	19,50	19,50	0,00	0,00
1352	475485,20	245416,97	475486,12	19,52	19,50	19,52	19,50	0,00	0,00
1352	475486,12	245445,03	475486,89	19,50	19,47	19,50	19,47	0,00	0,00
1352	475486,89	245485,11	475488,08	19,47	19,42	19,47	19,43	-0,01	0,00
1352	475488,08	245545,17	475491,15	19,42	19,35	19,43	19,35	0,00	0,00
1352	475491,15	245552,17	475491,58	19,35	19,34	19,35	19,34	0,00	0,00
1352	475491,58	245585,19	475493,66	19,34	19,31	19,34	19,31	0,00	0,00
1352	475493,66	245614,20	475495,52	19,31	19,27	19,31	19,27	0,00	0,00
1352	475495,52	245645,20	475497,66	19,27	19,23	19,27	19,23	0,00	0,00
1352	475497,66	245784,09	475508,70	19,23	19,33	19,23	19,33	0,00	0,00
1352	475508,70	245800,06	475510,23	19,33	19,35	19,33	19,35	0,00	0,00
1352	475510,23	245828,99	475513,01	19,35	19,38	19,35	19,38	0,00	0,00
1352	475513,01	245836,98	475513,77	19,38	19,38	19,38	19,38	0,00	0,00
1352	475518,44	245906,47	475519,15	19,42	19,42	19,42	19,42	0,00	0,00
1352	475513,77	245896,00	475518,44	19,38	19,42	19,38	19,42	0,00	0,00
1352	475519,15	245929,94	475520,74	19,42	19,41	19,42	19,41	0,00	0,00
1352	475520,74	245936,94	475521,24	19,41	19,40	19,41	19,40	0,00	0,00
1352	475521,24	245996,74	475527,57	19,40	19,15	19,40	19,15	0,00	0,00
1353	475527,57	245999,76	475527,93	19,15	19,14	19,15	19,14	0,00	0,00
1353	475527,93	246020,90	475530,48	19,14	19,06	19,14	19,06	0,00	0,00
1314	475482,76	245368,93	475484,44	19,50	19,50	19,50	19,50	0,00	0,00

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Min.AH	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte
1348	19,51	19,51	2	17,93	17,93	17,93	17,93
1348	19,51	19,51	2	4,04	4,04	4,04	4,04
1349	19,51	19,51	2	3,00	3,00	3,00	3,00
1349	19,45	19,51	5	93,06	93,06	20,21	29,54
1349	19,45	19,45	3	7,01	7,01	2,72	4,29
1349	19,40	19,43	5	59,04	59,04	5,57	28,26
1349	19,38	19,38	2	41,02	41,02	41,02	41,02
1349	19,33	19,37	6	100,06	100,06	8,75	45,29
1349	19,32	19,40	5	144,09	144,09	4,73	61,04
1349	19,41	19,41	2	10,43	10,43	10,43	10,43
1349	19,42	19,44	5	59,00	59,00	2,20	22,34
1349	19,39	19,39	2	8,60	8,60	8,60	8,60
1349	19,34	19,34	2	22,02	22,02	22,02	22,02
1349	19,15	19,28	4	60,03	60,04	12,20	25,13
20904	19,05	19,05	2	2,03	2,03	2,03	2,03
20904	18,97	18,97	2	22,28	22,28	22,28	22,28
1351	19,51	19,51	2	16,20	16,20	16,20	16,20
1351	19,51	19,51	2	5,81	5,81	5,81	5,81
1350	19,06	19,06	2	24,31	24,31	24,31	24,31
1313	19,58	19,58	3	7,01	7,01	1,80	5,20
1313	19,58	19,59	7	68,01	68,01	0,63	15,50
1313	19,62	19,64	3	32,02	32,02	12,91	19,11
1313	19,64	19,70	6	40,01	40,01	0,49	20,62
1313	19,71	19,71	3	12,00	12,00	5,60	6,40
1313	19,71	19,71	2	6,00	6,00	6,00	6,00
1313	19,71	19,73	5	34,02	34,02	0,20	18,20
1313	19,74	19,74	2	8,00	8,00	8,00	8,00
1313	19,70	19,74	6	51,01	51,01	1,72	14,42
1313	19,70	19,70	2	1,00	1,00	1,00	1,00
1313	19,61	19,69	5	40,01	40,01	1,02	17,38
1313	19,61	19,61	2	1,00	1,00	1,00	1,00
1313	19,59	19,59	2	7,01	7,01	7,01	7,01
1313	19,57	19,58	3	10,50	10,50	3,67	6,83
1313	19,51	19,55	3	32,51	32,51	9,57	22,95
1313	19,51	19,51	2	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	19,50	19,51	3	7,20	7,20	1,61	5,59
1313	19,50	19,50	2	1,00	1,00	1,00	1,00
1313	19,50	19,50	2	1,00	1,00	1,00	1,00
1352	19,50	19,51	3	26,06	26,06	6,33	19,73
1352	19,47	19,47	2	28,07	28,07	28,07	28,07
1352	19,42	19,44	3	40,10	40,10	11,31	28,79
1352	19,35	19,40	4	60,14	60,14	17,83	23,79
1352	19,34	19,34	2	7,01	7,01	7,01	7,01
1352	19,31	19,32	3	33,09	33,09	12,85	20,24
1352	19,27	19,27	2	29,07	29,07	29,07	29,07
1352	19,23	19,27	4	31,07	31,07	6,01	18,93
1352	19,23	19,33	6	139,33	139,33	2,41	57,35
1352	19,35	19,35	2	16,04	16,04	16,04	16,04
1352	19,38	19,38	2	29,06	29,06	29,06	29,06
1352	19,38	19,38	2	8,03	8,03	8,03	8,03
1352	19,42	19,42	2	10,48	10,48	10,48	10,48
1352	19,40	19,43	4	59,21	59,21	17,27	23,61
1352	19,41	19,41	2	23,53	23,53	23,53	23,53
1352	19,40	19,41	3	7,02	7,02	3,39	3,63
1352	19,15	19,37	5	60,14	60,14	6,76	20,17
1353	19,14	19,14	2	3,04	3,04	3,04	3,04
1353	19,06	19,06	2	21,29	21,29	21,29	21,29
1314	19,50	19,50	2	21,97	21,97	21,97	21,97

Locatie Toonlader/Sporthal te Delden

Bijlage 1.3
Invoergegevens spoor

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	LE(D)0.0 Totaal	LE(D)0.5 Totaal	LE(D)1.0 Totaal	LE(D)2.0 Totaal	LE(D)5.0 Totaal	LE(D)Br Totaal
1348	105,87	101,46	--	--	--	--
1348	105,87	101,46	--	--	--	--
1349	105,87	101,46	--	--	--	--
1349	105,47	101,18	--	--	--	--
1349	105,47	101,18	--	--	--	--
1349	104,94	100,83	--	--	--	--
1349	104,94	100,83	--	--	--	--
1349	104,56	100,59	--	--	--	--
1349	104,56	100,64	--	--	--	--
1349	100,74	94,95	--	--	--	--
1349	104,15	98,25	--	--	--	--
1349	104,15	98,25	--	--	--	--
1349	104,78	98,88	--	--	--	--
1349	104,75	100,71	--	--	--	--
20904	108,40	104,14	--	--	--	--
20904	108,50	104,23	--	--	--	--
1351	106,02	101,62	--	--	--	--
1351	106,02	101,62	--	--	--	--
1350	104,75	100,71	--	--	--	--
1313	110,16	105,54	--	--	--	--
1313	110,11	105,50	--	--	--	--
1313	109,98	105,41	--	--	--	--
1313	109,93	105,37	--	--	--	--
1313	109,92	106,71	--	--	--	--
1313	109,84	106,66	--	--	--	--
1313	109,59	106,36	--	--	--	--
1313	109,59	106,36	--	--	--	--
1313	109,49	106,30	--	--	--	--
1313	109,48	106,21	--	--	--	--
1313	109,28	106,10	--	--	--	--
1313	109,28	106,10	--	--	--	--
1313	109,15	106,03	--	--	--	--
1313	105,88	104,04	--	--	--	--
1313	105,88	104,04	--	--	--	--
1313	109,15	106,03	--	--	--	--
1313	109,15	104,69	--	--	--	--
1313	108,95	104,55	--	--	--	--
1352	106,02	101,62	--	--	--	--
1352	106,02	101,62	--	--	--	--
1352	105,15	101,02	--	--	--	--
1352	105,15	101,02	--	--	--	--
1352	104,59	100,66	--	--	--	--
1352	104,59	100,66	--	--	--	--
1352	104,59	100,66	--	--	--	--
1352	104,57	100,65	--	--	--	--
1352	104,57	100,60	--	--	--	--
1352	104,71	100,68	--	--	--	--
1352	105,02	100,88	--	--	--	--
1352	105,31	101,08	--	--	--	--
1352	100,66	94,66	--	--	--	--
1352	104,09	98,09	--	--	--	--
1352	104,09	98,09	--	--	--	--
1352	104,53	98,53	--	--	--	--
1352	105,77	101,39	--	--	--	--
1353	105,77	101,39	--	--	--	--
1353	105,94	101,51	--	--	--	--
1314	108,95	104,55	--	--	--	--

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	LE(A)0.0 Totaal	LE(A)0.5 Totaal	LE(A)1.0 Totaal	LE(A)2.0 Totaal	LE(A)5.0 Totaal	LE(A)Br Totaal
1348	103,66	98,51	--	--	--	--
1348	103,66	98,51	--	--	--	--
1349	103,66	98,51	--	--	--	--
1349	103,22	98,16	--	--	--	--
1349	103,22	98,16	--	--	--	--
1349	102,63	97,68	--	--	--	--
1349	102,63	97,68	--	--	--	--
1349	102,22	97,36	--	--	--	--
1349	102,22	97,42	--	--	--	--
1349	100,38	94,59	--	--	--	--
1349	103,79	97,89	--	--	--	--
1349	103,79	97,89	--	--	--	--
1349	104,41	98,52	--	--	--	--
1349	102,42	97,52	--	--	--	--
20904	106,13	101,08	--	--	--	--
20904	106,25	101,21	--	--	--	--
1351	103,78	98,68	--	--	--	--
1351	103,78	98,68	--	--	--	--
1350	102,42	97,52	--	--	--	--
1313	108,00	102,75	--	--	--	--
1313	107,95	102,70	--	--	--	--
1313	107,81	102,58	--	--	--	--
1313	107,75	102,53	--	--	--	--
1313	107,75	103,34	--	--	--	--
1313	107,66	103,28	--	--	--	--
1313	107,42	103,00	--	--	--	--
1313	107,42	103,00	--	--	--	--
1313	107,31	102,92	--	--	--	--
1313	107,30	102,85	--	--	--	--
1313	107,09	102,71	--	--	--	--
1313	107,09	102,71	--	--	--	--
1313	107,09	102,71	--	--	--	--
1313	106,94	102,61	--	--	--	--
1313	103,61	100,19	--	--	--	--
1313	103,61	100,19	--	--	--	--
1313	106,94	102,61	--	--	--	--
1313	106,94	101,79	--	--	--	--
1313	106,73	101,61	--	--	--	--
1352	103,78	98,68	--	--	--	--
1352	103,78	98,68	--	--	--	--
1352	102,83	97,91	--	--	--	--
1352	102,83	97,91	--	--	--	--
1352	102,22	97,42	--	--	--	--
1352	102,22	97,42	--	--	--	--
1352	102,22	97,42	--	--	--	--
1352	102,22	97,42	--	--	--	--
1352	102,22	97,42	--	--	--	--
1352	102,22	97,36	--	--	--	--
1352	102,36	97,47	--	--	--	--
1352	102,70	97,74	--	--	--	--
1352	103,03	98,00	--	--	--	--
1352	100,30	94,30	--	--	--	--
1352	103,73	97,73	--	--	--	--
1352	103,73	97,73	--	--	--	--
1352	104,17	98,17	--	--	--	--
1352	103,54	98,41	--	--	--	--
1353	103,54	98,41	--	--	--	--
1353	103,72	98,56	--	--	--	--
1314	106,73	101,61	--	--	--	--

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	LE(N)0.0	Totaal	LE(N)0.5	Totaal	LE(N)1.0	Totaal	LE(N)2.0	Totaal	LE(N)5.0	Totaal	LE(N)Br	Totaal
1348		99,65		93,65	--		--		--		--	
1348		99,65		93,65	--		--		--		--	
1349		99,65		93,65	--		--		--		--	
1349		99,18		93,18	--		--		--		--	
1349		99,18		93,18	--		--		--		--	
1349		98,54		92,54	--		--		--		--	
1349		98,54		92,54	--		--		--		--	
1349		98,07		92,07	--		--		--		--	
1349		98,07		92,16	--		--		--		--	
1349		98,16		95,81	--		--		--		--	
1349		101,13		98,25	--		--		--		--	
1349		101,13		98,25	--		--		--		--	
1349		101,55		98,46	--		--		--		--	
1349		98,31		92,31	--		--		--		--	
20904		101,99		95,99	--		--		--		--	
20904		102,13		96,17	--		--		--		--	
1351		99,63		93,73	--		--		--		--	
1351		99,63		93,73	--		--		--		--	
1350		98,31		92,31	--		--		--		--	
1313		103,97		98,03	--		--		--		--	
1313		103,92		97,97	--		--		--		--	
1313		103,77		97,82	--		--		--		--	
1313		103,71		97,77	--		--		--		--	
1313		103,71		97,77	--		--		--		--	
1313		103,62		97,67	--		--		--		--	
1313		103,37		97,43	--		--		--		--	
1313		103,37		97,43	--		--		--		--	
1313		103,26		97,31	--		--		--		--	
1313		103,26		97,31	--		--		--		--	
1313		103,03		97,09	--		--		--		--	
1313		103,03		97,09	--		--		--		--	
1313		103,03		97,09	--		--		--		--	
1313		102,87		96,93	--		--		--		--	
1313		99,48		93,60	--		--		--		--	
1313		99,48		93,60	--		--		--		--	
1313		102,87		96,93	--		--		--		--	
1313		102,87		96,93	--		--		--		--	
1313		102,65		96,70	--		--		--		--	
1352		99,63		93,73	--		--		--		--	
1352		99,63		93,73	--		--		--		--	
1352		98,61		92,69	--		--		--		--	
1352		98,61		92,69	--		--		--		--	
1352		97,92		92,00	--		--		--		--	
1352		97,92		92,00	--		--		--		--	
1352		97,92		92,00	--		--		--		--	
1352		97,92		92,00	--		--		--		--	
1352		97,92		92,00	--		--		--		--	
1352		97,92		91,92	--		--		--		--	
1352		98,07		92,07	--		--		--		--	
1352		98,46		92,46	--		--		--		--	
1352		98,82		92,82	--		--		--		--	
1352		98,11		95,74	--		--		--		--	
1352		101,09		98,20	--		--		--		--	
1352		101,09		98,20	--		--		--		--	
1352		101,38		98,35	--		--		--		--	
1352		99,36		93,36	--		--		--		--	
1353		99,36		93,36	--		--		--		--	
1353		99,56		93,56	--		--		--		--	
1314		102,65		96,70	--		--		--		--	

Bijlage 1.3 Invoergegevens spoor

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

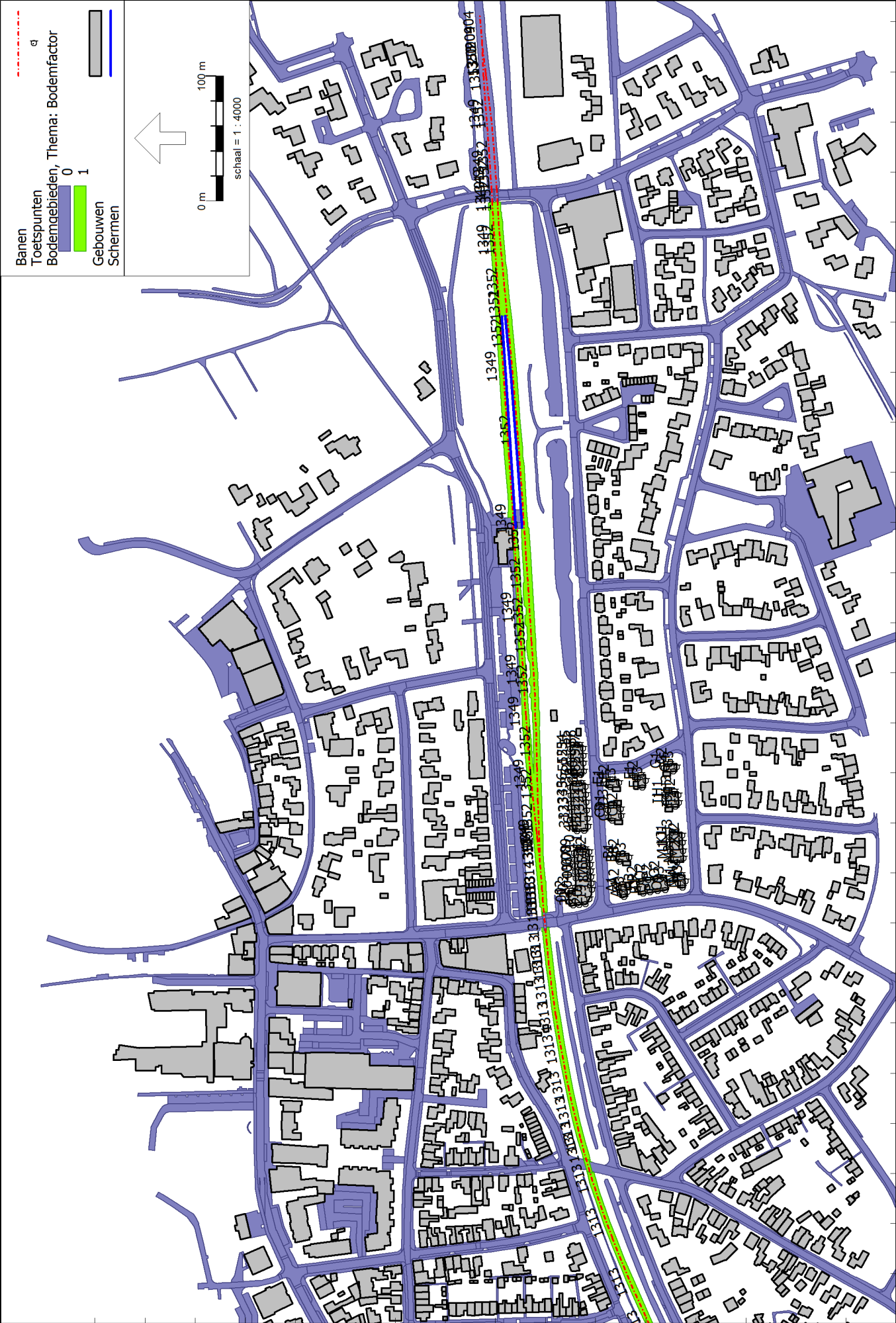
Naam	LE(P4)0.0 Totaal	LE(P4)0.5 Totaal	LE(P4)1.0 Totaal	LE(P4)2.0 Totaal	LE(P4)5.0 Totaal	LE(P4)Br Totaal
1348	--	--	--	--	--	--
1348	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
1349	--	--	--	--	--	--
20904	--	--	--	--	--	--
20904	--	--	--	--	--	--
1351	--	--	--	--	--	--
1351	--	--	--	--	--	--
1350	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1313	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1352	--	--	--	--	--	--
1353	--	--	--	--	--	--
1353	--	--	--	--	--	--
1314	--	--	--	--	--	--

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A4	Grondgebonden woningen	19,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A1	Grondgebonden woningen	19,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A2	Grondgebonden woningen	19,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A3	Grondgebonden woningen	19,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B1	Grondgebonden woningen	19,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B2	Grondgebonden woningen	19,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B3	Grondgebonden woningen	19,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B4	Grondgebonden woningen	19,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C1	Grondgebonden woningen	19,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C2	Grondgebonden woningen	19,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C3	Grondgebonden woningen	19,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D1	Grondgebonden woningen	19,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D2	Grondgebonden woningen	19,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D3	Grondgebonden woningen	19,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E1	Grondgebonden woningen	19,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E2	Grondgebonden woningen	19,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E3	Grondgebonden woningen	19,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E4	Grondgebonden woningen	19,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F1	Grondgebonden woningen	19,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F2	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F3	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F4	Grondgebonden woningen	19,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G1	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G3	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G4	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H1	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H2	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H3	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I1	Grondgebonden woningen	19,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I2	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I3	Grondgebonden woningen	19,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
J1	Grondgebonden woningen	19,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
J2	Grondgebonden woningen	19,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
J3	Grondgebonden woningen	19,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
K1	Grondgebonden woningen	19,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
K2	Grondgebonden woningen	19,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
L1	Grondgebonden woningen	19,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
L2	Grondgebonden woningen	19,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
M1	Grondgebonden woningen	19,12	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
M2	Grondgebonden woningen	19,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
M3	Grondgebonden woningen	19,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N1	Grondgebonden woningen	19,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N2	Grondgebonden woningen	19,14	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N3	Grondgebonden woningen	19,15	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N4	Grondgebonden woningen	19,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
O1	Grondgebonden woningen	19,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
O2	Grondgebonden woningen	19,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
O3	Grondgebonden woningen	19,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P1	Grondgebonden woningen	19,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P2	Grondgebonden woningen	19,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Q1	Grondgebonden woningen	19,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2	Grondgebonden woningen	19,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R1	Grondgebonden woningen	19,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Q2	Grondgebonden woningen	19,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Appartement A	19,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Appartement A	19,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

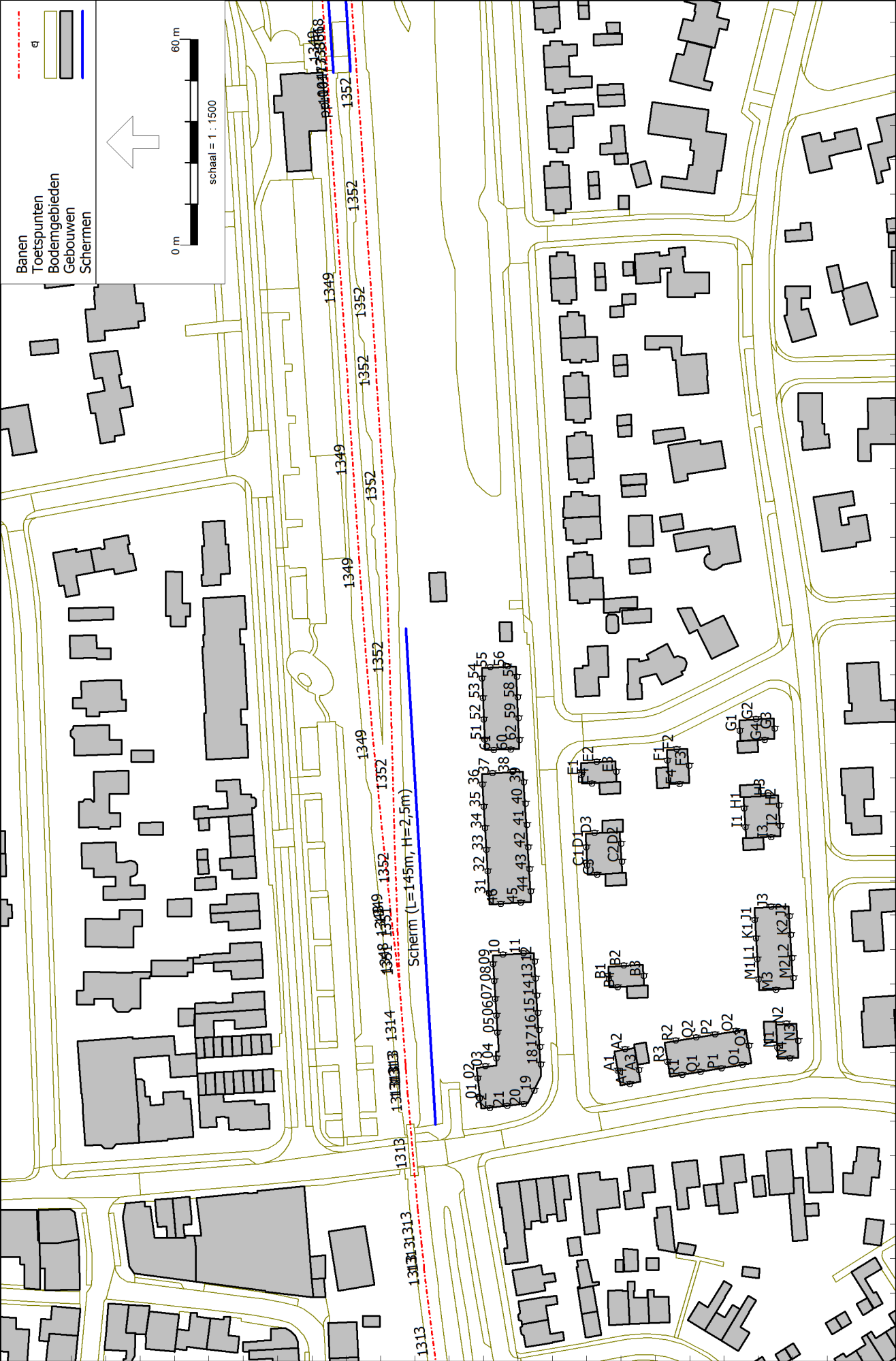
Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMG-2012, railverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
10	Appartement A	19,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Appartement A	19,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Appartement A	19,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Appartement A	19,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Appartement A	19,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Appartement A	19,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Appartement A	19,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Appartement A	19,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Appartement A	19,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Appartement B	19,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Appartement B	19,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Appartement B	19,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	Appartement B	19,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	Appartement B	19,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Appartement B	19,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	Appartement B	19,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	Appartement B	19,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39	Appartement B	19,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	Appartement B	19,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	Appartement B	19,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	Appartement B	19,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	Appartement B	19,27	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	Appartement B	19,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	Appartement B	19,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46	Appartement B	19,37	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	Woningen	19,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	Woningen	19,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	Woningen	19,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
54	Woningen	19,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55	Woningen	19,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
56	Woningen	19,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
57	Woningen	19,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59	Woningen	19,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60	Woningen	19,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61	Woningen	19,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62	Woningen	19,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
58	Woningen	19,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3	Grondgebonden woningen	19,32	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja



475800 475600 475400 245200 245400 245600 245800 246000

Railveerslawai - RMG-2012, railveer, [Toonlader/Sporthal te Delden - RL], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

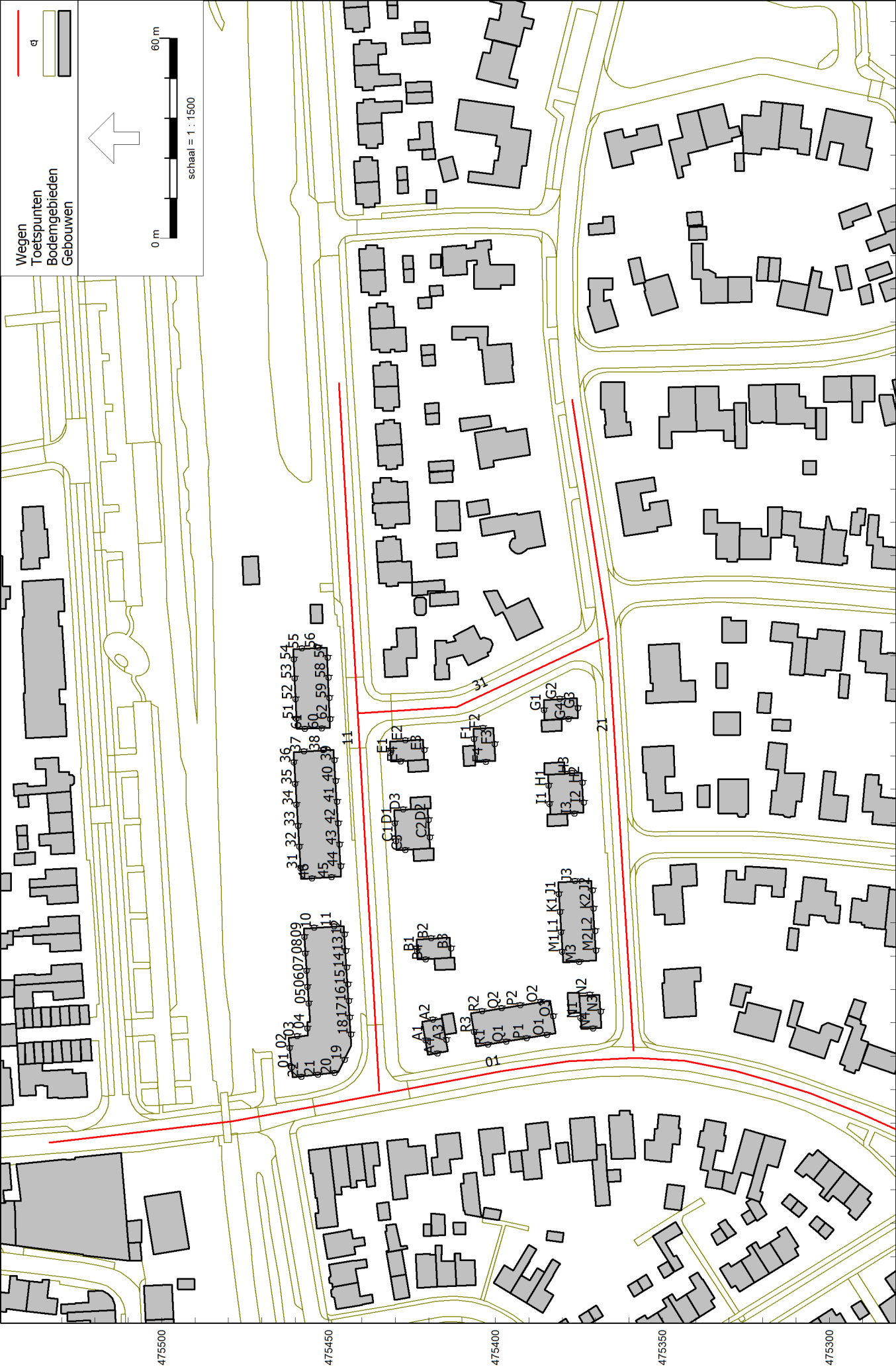


Railverkeerslaaai - RMG-2012, railverkeer, [Toonlader te Delden - Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL scherm H=2,5m], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bonct

Overzichtsplot spoorweg detail
Geluidscherm H=145m, H=2,5m



Bijlage 2 Invoergegevens wegen



Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer, [Toonlader te Delden - Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Aveco de Bondt

Overzichtsplot wegen

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))
Bernhardstraat	01	Bernhardstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30
Reigerstraat	11	Reigerstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30
Cramerstraat	21	Cramerstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30
Strampenstraat	31	Strampenstraat	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%LV(D)	%MV(D)	%ZV(D)
Bernhardstraat	30	30	30	30	30	1482,28	7,00	95,28	4,52	0,20
Reigerstraat	30	30	30	30	30	1550,56	7,00	90,82	8,52	0,65
Cramerstraat	30	30	30	30	30	499,96	7,00	90,83	8,51	0,66
Strampenstraat	30	30	30	30	30	100,04	7,01	90,73	8,56	0,71

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int(A)	%LV(A)	%MV(A)	%ZV(A)	%Int(N)	%LV(N)	%MV(N)	%ZV(N)	LV(D)	MV(D)	ZV(D)
Bernhardstraat	2,50	95,25	4,53	0,22	0,75	95,32	4,50	0,18	98,86	4,69	0,21
Reigerstraat	2,50	90,84	8,51	0,64	0,75	90,80	8,51	0,69	98,58	9,25	0,71
Cramerstraat	2,50	90,87	8,49	0,64	0,75	90,93	8,53	0,53	31,79	2,98	0,23
Strampenstraat	2,50	90,80	8,40	0,80	0,74	91,89	8,11	--	6,36	0,60	0,05

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LV(A)	MV(A)	ZV(A)	LV(N)	MV(N)	ZV(N)
Bernhardstraat	35,31	1,68	0,08	10,59	0,50	0,02
Reigerstraat	35,21	3,30	0,25	10,56	0,99	0,08
Cramerstraat	11,35	1,06	0,08	3,41	0,32	0,02
Strampenstraat	2,27	0,21	0,02	0,68	0,06	--

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte E	Hoogte D	Hoogte F	Gevel
A4	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B4	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E4	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F4	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G4	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
J1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
J2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
J3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
K1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
K2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
L1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
L2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
M1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
M2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
M3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
N4	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
O1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
O2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
O3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
P2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Q1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R1	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Q2	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte E	Hoogte D	Hoogte F	Gevel
10	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Appartement A	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
36	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46	Appartement B	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
54	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
56	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
57	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
58	Woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
R3	Grondgebonden woningen	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja



Bijlage 3 Resultaten spoorweg

Bijlage 3.1 Resultaten spoorweg

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] spoor	
			Zonder maatregelen	Scherp (L=145m, H=2,5m)
01	Appartement A	1,5	58	52
		4,5	59	55
		7,5	59	58
02	Appartement A	1,5	58	50
		4,5	59	54
		7,5	59	58
03	Appartement A	1,5	57	46
		4,5	58	51
		7,5	58	54
04	Appartement A	1,5	57	46
		4,5	58	51
		7,5	58	55
05	Appartement A	1,5	56	46
		4,5	58	51
		7,5	58	54
06	Appartement A	1,5	56	47
		4,5	58	51
		7,5	58	54
07	Appartement A	1,5	56	46
		4,5	58	51
		7,5	58	54
08	Appartement A	1,5	56	46
		4,5	58	51
		7,5	58	54
09	Appartement A	1,5	56	46
		4,5	58	51
		7,5	58	54
10	Appartement A	1,5	52	42
		4,5	54	47
		7,5	54	50
11	Appartement A	1,5	51	41
		4,5	53	46
		7,5	53	48
12	Appartement A	1,5	36	34
		4,5	37	35
		7,5	37	36
13	Appartement A	1,5	36	34
		4,5	37	35
		7,5	37	36
14	Appartement A	1,5	36	34
		4,5	37	35
		7,5	39	37
15	Appartement A	1,5	39	35
		4,5	40	36
		7,5	41	38
16	Appartement A	1,5	41	40
		4,5	42	40
		7,5	43	41
17	Appartement A	1,5	42	41
		4,5	42	42
		7,5	43	43
18	Appartement A	1,5	42	41
		4,5	42	42
		7,5	43	43
19	Appartement A	1,5	41	41
		4,5	42	42
		7,5	44	43
20	Appartement A	1,5	52	51
		4,5	54	53
		7,5	54	53
21	Appartement A	1,5	53	52
		4,5	54	54
		7,5	54	54
22	Appartement A	1,5	54	53

Bijlage 3.1 Resultaten spoorweg

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] spoor	
			Zonder maatregelen	Schermd (L=145m, H=2,5m)
		4,5	55	54
		7,5	55	55
31	Appartement B	1,5	56	46
		4,5	58	51
		7,5	58	54
32	Appartement B	1,5	56	45
		4,5	58	50
		7,5	58	54
33	Appartement B	1,5	56	45
		4,5	58	50
		7,5	58	54
34	Appartement B	1,5	56	45
		4,5	58	50
		7,5	58	54
35	Appartement B	1,5	56	45
		4,5	57	50
		7,5	57	53
36	Appartement B	1,5	56	45
		4,5	57	50
		7,5	57	53
37	Appartement B	1,5	51	41
		4,5	54	46
		7,5	54	49
38	Appartement B	1,5	50	41
		4,5	52	45
		7,5	53	47
39	Appartement B	1,5	40	36
		4,5	41	37
		7,5	42	37
40	Appartement B	1,5	38	36
		4,5	39	37
		7,5	40	37
41	Appartement B	1,5	39	35
		4,5	39	36
		7,5	40	37
42	Appartement B	1,5	36	34
		4,5	38	35
		7,5	39	36
43	Appartement B	1,5	38	36
		4,5	36	36
		7,5	37	37
44	Appartement B	1,5	35	34
		4,5	36	35
		7,5	36	36
45	Appartement B	1,5	51	42
		4,5	54	46
		7,5	54	48
46	Appartement B	1,5	53	43
		4,5	55	47
		7,5	55	50
51	Woningen	1,5	55	44
		4,5	57	49
		7,5	57	53
52	Woningen	1,5	55	45
		4,5	57	49
		7,5	57	52
53	Woningen	1,5	55	45
		4,5	57	50
		7,5	57	52
54	Woningen	1,5	54	46
		4,5	56	51
		7,5	57	53
55	Woningen	1,5	51	46
		4,5	53	49

Bijlage 3.1 Resultaten spoorweg

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] spoor	
			Zonder maatregelen	Scherp (L=145m, H=2,5m)
		7,5	53	50
56	Woningen	1,5	50	46
		4,5	52	48
		7,5	52	49
57	Woningen	1,5	40	39
		4,5	41	38
		7,5	35	35
58	Woningen	1,5	39	38
		4,5	41	39
		7,5	35	35
59	Woningen	1,5	40	39
		4,5	41	40
		7,5	35	34
60	Woningen	1,5	50	40
		4,5	52	45
		7,5	53	47
61	Woningen	1,5	52	41
		4,5	54	46
		7,5	54	49
62	Woningen	1,5	39	38
		4,5	40	39
		7,5	37	35
A1	Grondgebonden woningen	1,5	46	46
		4,5	48	47
		7,5	49	49
A2	Grondgebonden woningen	1,5	37	34
		4,5	38	36
		7,5	40	39
A3	Grondgebonden woningen	1,5	40	40
		4,5	41	41
		7,5	42	42
A4	Grondgebonden woningen	1,5	47	46
		4,5	49	48
		7,5	50	49
B1	Grondgebonden woningen	1,5	44	39
		4,5	46	41
		7,5	47	43
B2	Grondgebonden woningen	1,5	45	37
		4,5	47	40
		7,5	48	42
B3	Grondgebonden woningen	1,5	37	34
		4,5	38	36
		7,5	39	36
B4	Grondgebonden woningen	1,5	42	41
		4,5	41	40
		7,5	43	42
C1	Grondgebonden woningen	1,5	43	36
		4,5	45	39
		7,5	46	42
C2	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	36	36
		7,5	35	35
C3	Grondgebonden woningen	1,5	46	38
		4,5	46	41
		7,5	48	43
D1	Grondgebonden woningen	1,5	39	34
		4,5	41	38
		7,5	43	41
D2	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	36	36
		7,5	35	35
D3	Grondgebonden woningen	1,5	35	34
		4,5	37	36
		7,5	38	37

Bijlage 3.1 Resultaten spoorweg

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] spoor	
			Zonder maatregelen	Schermer (L=145m, H=2,5m)
E1	Grondgebonden woningen	1,5	44	36
		4,5	46	40
		7,5	47	43
E2	Grondgebonden woningen	1,5	43	37
		4,5	45	39
		7,5	45	40
E3	Grondgebonden woningen	1,5	36	35
		4,5	38	37
		7,5	37	36
E4	Grondgebonden woningen	1,5	35	34
		4,5	38	36
		7,5	40	39
F1	Grondgebonden woningen	1,5	39	37
		4,5	40	38
		7,5	43	41
F2	Grondgebonden woningen	1,5	38	36
		4,5	39	38
		7,5	41	40
F3	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	37	36
		7,5	35	35
F4	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	37	36
		7,5	39	38
G1	Grondgebonden woningen	1,5	38	35
		4,5	40	37
		7,5	42	40
G2	Grondgebonden woningen	1,5	36	36
		4,5	38	38
		7,5	39	39
G3	Grondgebonden woningen	1,5	37	37
		4,5	39	38
		7,5	35	34
G4	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	38	36
		7,5	38	37
H1	Grondgebonden woningen	1,5	36	34
		4,5	39	37
		7,5	41	39
H2	Grondgebonden woningen	1,5	36	35
		4,5	38	36
		7,5	33	33
H3	Grondgebonden woningen	1,5	34	34
		4,5	36	35
		7,5	36	36
I1	Grondgebonden woningen	1,5	38	35
		4,5	40	37
		7,5	42	39
I2	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	36	36
		7,5	33	32
I3	Grondgebonden woningen	1,5	34	34
		4,5	40	37
		7,5	42	38
J1	Grondgebonden woningen	1,5	43	38
		4,5	44	40
		7,5	45	42
J2	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	37	36
		7,5	34	34
J3	Grondgebonden woningen	1,5	39	35
		4,5	39	36
		7,5	39	36
K1	Grondgebonden woningen	1,5	42	38

Bijlage 3.1 Resultaten spoorweg

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] spoor	
			Zonder maatregelen	Schermd (L=145m, H=2,5m)
		4,5	43	40
		7,5	44	42
K2	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	36	36
		7,5	33	33
L1	Grondgebonden woningen	1,5	41	36
		4,5	42	38
		7,5	44	40
L2	Grondgebonden woningen	1,5	35	34
		4,5	36	36
		7,5	32	31
M1	Grondgebonden woningen	1,5	40	35
		4,5	42	38
		7,5	43	40
M2	Grondgebonden woningen	1,5	34	34
		4,5	36	36
		7,5	33	31
M3	Grondgebonden woningen	1,5	34	34
		4,5	37	37
		7,5	38	38
N1	Grondgebonden woningen	1,5	36	36
		4,5	38	37
		7,5	41	40
N2	Grondgebonden woningen	1,5	35	33
		4,5	36	35
		7,5	36	35
N3	Grondgebonden woningen	1,5	35	35
		4,5	36	36
		7,5	31	31
N4	Grondgebonden woningen	1,5	42	42
		4,5	43	43
		7,5	44	44
O1	Grondgebonden woningen	1,5	43	43
		4,5	44	44
		7,5	45	45
O2	Grondgebonden woningen	1,5	33	33
		4,5	35	35
		7,5	36	36
O3	Grondgebonden woningen	1,5	36	36
		4,5	37	37
		7,5	37	37
P1	Grondgebonden woningen	1,5	44	44
		4,5	45	45
		7,5	46	46
P2	Grondgebonden woningen	1,5	33	33
		4,5	35	35
		7,5	37	37
Q1	Grondgebonden woningen	1,5	45	45
		4,5	46	46
		7,5	47	47
Q2	Grondgebonden woningen	1,5	38	37
		4,5	39	37
		7,5	41	39
R1	Grondgebonden woningen	1,5	45	45
		4,5	47	47
		7,5	48	48
R2	Grondgebonden woningen	1,5	40	38
		4,5	40	38
		7,5	42	40
R3	Grondgebonden woningen	1,5	41	38
		4,5	42	40
		7,5	45	43
			Geluidbelasting hoger dan voorkeurswaarde (55 dB)	
			Geluidbelasting hoger dan maximale ontheffingswaarde (68 dB)	

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	245336,62	475461,14	1,50	56,79	54,02	49,33	58,18
01_B	Appartement A	245336,62	475461,14	4,50	57,72	55,02	50,43	59,20
01_C	Appartement A	245336,62	475461,14	7,50	57,60	54,90	50,30	59,07
02_A	Appartement A	245342,48	475461,81	1,50	56,90	54,19	49,58	58,36
02_B	Appartement A	245342,48	475461,81	4,50	57,84	55,20	50,68	59,39
02_C	Appartement A	245342,48	475461,81	7,50	57,70	55,06	50,53	59,24
03_A	Appartement A	245345,93	475459,53	1,50	54,86	52,33	47,93	56,53
03_B	Appartement A	245345,93	475459,53	4,50	56,36	53,88	49,53	58,09
03_C	Appartement A	245345,93	475459,53	7,50	56,21	53,72	49,38	57,94
04_A	Appartement A	245348,23	475456,40	1,50	55,04	52,46	48,01	56,66
04_B	Appartement A	245348,23	475456,40	4,50	56,63	54,12	49,72	58,32
04_C	Appartement A	245348,23	475456,40	7,50	56,56	54,04	49,66	58,25
05_A	Appartement A	245355,80	475456,04	1,50	54,81	52,21	47,74	56,41
05_B	Appartement A	245355,80	475456,04	4,50	56,47	53,91	49,49	58,11
05_C	Appartement A	245355,80	475456,04	7,50	56,42	53,88	49,46	58,08
06_A	Appartement A	245360,75	475456,36	1,50	54,78	52,20	47,75	56,40
06_B	Appartement A	245360,75	475456,36	4,50	56,45	53,91	49,51	58,12
06_C	Appartement A	245360,75	475456,36	7,50	56,39	53,87	49,47	58,07
07_A	Appartement A	245365,50	475456,67	1,50	54,75	52,19	47,75	56,39
07_B	Appartement A	245365,50	475456,67	4,50	56,43	53,91	49,52	58,12
07_C	Appartement A	245365,50	475456,67	7,50	56,39	53,88	49,49	58,08
08_A	Appartement A	245370,70	475457,01	1,50	54,73	52,18	47,76	56,38
08_B	Appartement A	245370,70	475457,01	4,50	56,44	53,93	49,55	58,14
08_C	Appartement A	245370,70	475457,01	7,50	56,39	53,88	49,51	58,09
09_A	Appartement A	245375,72	475457,34	1,50	54,69	52,15	47,72	56,34
09_B	Appartement A	245375,72	475457,34	4,50	56,41	53,90	49,53	58,11
09_C	Appartement A	245375,72	475457,34	7,50	56,36	53,86	49,50	58,07
10_A	Appartement A	245378,51	475454,39	1,50	50,60	48,06	43,64	52,26
10_B	Appartement A	245378,51	475454,39	4,50	52,48	49,99	45,62	54,19
10_C	Appartement A	245378,51	475454,39	7,50	52,54	50,04	45,67	54,25
11_A	Appartement A	245378,88	475448,46	1,50	49,39	46,84	42,40	51,03
11_B	Appartement A	245378,88	475448,46	4,50	51,47	48,96	44,58	53,17
11_C	Appartement A	245378,88	475448,46	7,50	51,60	49,09	44,70	53,29
12_A	Appartement A	245376,53	475445,19	1,50	34,62	32,16	27,82	36,37
12_B	Appartement A	245376,53	475445,19	4,50	35,21	32,76	28,45	36,98
12_C	Appartement A	245376,53	475445,19	7,50	35,61	33,14	28,79	37,35
13_A	Appartement A	245371,47	475444,88	1,50	34,05	31,59	27,26	35,80
13_B	Appartement A	245371,47	475444,88	4,50	34,77	32,33	28,02	36,55
13_C	Appartement A	245371,47	475444,88	7,50	35,44	32,98	28,65	37,19
14_A	Appartement A	245366,53	475444,57	1,50	34,64	32,18	27,84	36,39
14_B	Appartement A	245366,53	475444,57	4,50	35,59	33,13	28,79	37,34
14_C	Appartement A	245366,53	475444,57	7,50	36,84	34,36	30,01	38,57
15_A	Appartement A	245361,45	475444,26	1,50	37,02	34,52	30,13	38,72
15_B	Appartement A	245361,45	475444,26	4,50	38,11	35,60	31,22	39,81
15_C	Appartement A	245361,45	475444,26	7,50	39,33	36,82	32,42	41,02
16_A	Appartement A	245356,50	475443,96	1,50	39,85	37,22	32,69	41,40
16_B	Appartement A	245356,50	475443,96	4,50	40,31	37,69	33,17	41,87
16_C	Appartement A	245356,50	475443,96	7,50	41,35	38,71	34,18	42,89
17_A	Appartement A	245351,61	475443,66	1,50	40,07	37,38	32,79	41,55
17_B	Appartement A	245351,61	475443,66	4,50	40,43	37,74	33,14	41,91
17_C	Appartement A	245351,61	475443,66	7,50	41,38	38,66	34,05	42,84
18_A	Appartement A	245346,52	475443,35	1,50	40,06	37,35	32,73	41,52
18_B	Appartement A	245346,52	475443,35	4,50	40,46	37,74	33,11	41,91
18_C	Appartement A	245346,52	475443,35	7,50	41,50	38,76	34,10	42,92
19_A	Appartement A	245338,89	475445,24	1,50	39,61	36,96	32,42	41,14
19_B	Appartement A	245338,89	475445,24	4,50	40,73	38,08	33,55	42,27
19_C	Appartement A	245338,89	475445,24	7,50	42,21	39,51	34,91	43,68
20_A	Appartement A	245334,95	475448,32	1,50	50,43	47,58	42,81	51,73
20_B	Appartement A	245334,95	475448,32	4,50	52,22	49,43	44,72	53,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	Appartement A	245334,95	475448,32	7,50	52,46	49,68	44,97	53,83
21_A	Appartement A	245334,39	475453,21	1,50	51,35	48,50	43,70	52,64
21_B	Appartement A	245334,39	475453,21	4,50	52,91	50,10	45,38	54,26
21_C	Appartement A	245334,39	475453,21	7,50	53,03	50,24	45,52	54,39
22_A	Appartement A	245333,81	475458,25	1,50	52,65	49,77	44,95	53,91
22_B	Appartement A	245333,81	475458,25	4,50	53,80	51,00	46,26	55,15
22_C	Appartement A	245333,81	475458,25	7,50	53,84	51,04	46,31	55,19
31_A	Appartement B	245396,34	475458,50	1,50	54,34	51,79	47,36	55,99
31_B	Appartement B	245396,34	475458,50	4,50	56,12	53,62	49,24	57,82
31_C	Appartement B	245396,34	475458,50	7,50	56,12	53,62	49,24	57,82
32_A	Appartement B	245402,73	475458,89	1,50	54,19	51,63	47,19	55,83
32_B	Appartement B	245402,73	475458,89	4,50	56,00	53,49	49,11	57,70
32_C	Appartement B	245402,73	475458,89	7,50	56,01	53,50	49,12	57,71
33_A	Appartement B	245408,93	475459,27	1,50	54,09	51,52	47,08	55,72
33_B	Appartement B	245408,93	475459,27	4,50	55,92	53,41	49,02	57,61
33_C	Appartement B	245408,93	475459,27	7,50	55,93	53,42	49,02	57,62
34_A	Appartement B	245415,39	475459,67	1,50	54,02	51,45	46,99	55,64
34_B	Appartement B	245415,39	475459,67	4,50	55,85	53,34	48,94	57,54
34_C	Appartement B	245415,39	475459,67	7,50	55,87	53,35	48,96	57,56
35_A	Appartement B	245421,61	475460,05	1,50	53,95	51,39	46,92	55,57
35_B	Appartement B	245421,61	475460,05	4,50	55,77	53,25	48,85	57,45
35_C	Appartement B	245421,61	475460,05	7,50	55,79	53,27	48,87	57,47
36_A	Appartement B	245427,99	475460,45	1,50	53,90	51,32	46,85	55,51
36_B	Appartement B	245427,99	475460,45	4,50	55,71	53,18	48,77	57,38
36_C	Appartement B	245427,99	475460,45	7,50	55,74	53,22	48,81	57,42
37_A	Appartement B	245431,34	475457,46	1,50	49,89	47,28	42,78	51,47
37_B	Appartement B	245431,34	475457,46	4,50	51,89	49,33	44,88	53,52
37_C	Appartement B	245431,34	475457,46	7,50	51,96	49,41	44,96	53,60
38_A	Appartement B	245431,70	475451,69	1,50	48,62	46,01	41,50	50,19
38_B	Appartement B	245431,70	475451,69	4,50	50,85	48,28	43,84	52,48
38_C	Appartement B	245431,70	475451,69	7,50	50,95	48,39	43,95	52,59
39_A	Appartement B	245428,69	475448,28	1,50	38,38	35,81	31,36	40,00
39_B	Appartement B	245428,69	475448,28	4,50	39,80	37,23	32,78	41,42
39_C	Appartement B	245428,69	475448,28	7,50	40,16	37,63	33,21	41,82
40_A	Appartement B	245422,39	475447,90	1,50	36,58	34,04	29,63	38,24
40_B	Appartement B	245422,39	475447,90	4,50	37,75	35,19	30,75	39,39
40_C	Appartement B	245422,39	475447,90	7,50	38,17	35,66	31,28	39,87
41_A	Appartement B	245416,21	475447,52	1,50	37,00	34,49	30,11	38,70
41_B	Appartement B	245416,21	475447,52	4,50	37,24	34,73	30,35	38,94
41_C	Appartement B	245416,21	475447,52	7,50	38,00	35,53	31,19	39,74
42_A	Appartement B	245409,80	475447,12	1,50	34,63	32,15	27,80	36,36
42_B	Appartement B	245409,80	475447,12	4,50	36,11	33,64	29,30	37,85
42_C	Appartement B	245409,80	475447,12	7,50	37,06	34,62	30,30	38,83
43_A	Appartement B	245403,44	475446,73	1,50	36,54	34,01	29,61	38,21
43_B	Appartement B	245403,44	475446,73	4,50	34,32	31,82	27,46	36,03
43_C	Appartement B	245403,44	475446,73	7,50	35,32	32,83	28,48	37,04
44_A	Appartement B	245396,96	475446,33	1,50	33,22	30,77	26,45	34,98
44_B	Appartement B	245396,96	475446,33	4,50	33,90	31,46	27,15	35,68
44_C	Appartement B	245396,96	475446,33	7,50	34,42	31,97	27,66	36,19
45_A	Appartement B	245393,59	475449,17	1,50	49,64	47,09	42,67	51,29
45_B	Appartement B	245393,59	475449,17	4,50	51,86	49,36	44,98	53,56
45_C	Appartement B	245393,59	475449,17	7,50	51,99	49,50	45,15	53,71
46_A	Appartement B	245393,21	475455,05	1,50	50,92	48,38	43,96	52,58
46_B	Appartement B	245393,21	475455,05	4,50	52,90	50,40	46,02	54,60
46_C	Appartement B	245393,21	475455,05	7,50	52,93	50,44	46,08	54,65
51_A	Woningen	245441,11	475459,76	1,50	53,25	50,65	46,14	54,83
51_B	Woningen	245441,11	475459,76	4,50	55,22	52,66	48,22	56,86
51_C	Woningen	245441,11	475459,76	7,50	55,28	52,73	48,29	56,92
52_A	Woningen	245447,01	475460,02	1,50	53,09	50,47	45,95	54,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_B	Woningen	245447,01	475460,02	4,50	55,09	52,53	48,07	56,72
52_C	Woningen	245447,01	475460,02	7,50	55,16	52,59	48,14	56,78
53_A	Woningen	245453,20	475460,29	1,50	52,98	50,34	45,80	54,52
53_B	Woningen	245453,20	475460,29	4,50	54,97	52,39	47,92	56,58
53_C	Woningen	245453,20	475460,29	7,50	55,03	52,45	47,99	56,64
54_A	Woningen	245458,94	475460,55	1,50	52,90	50,24	45,69	54,42
54_B	Woningen	245458,94	475460,55	4,50	54,89	52,30	47,82	56,49
54_C	Woningen	245458,94	475460,55	7,50	54,95	52,36	47,87	56,54
55_A	Woningen	245462,19	475458,14	1,50	49,36	46,67	42,08	50,84
55_B	Woningen	245462,19	475458,14	4,50	51,43	48,81	44,29	52,99
55_C	Woningen	245462,19	475458,14	7,50	51,39	48,76	44,24	52,94
56_A	Woningen	245462,42	475453,10	1,50	48,20	45,50	40,89	49,67
56_B	Woningen	245462,42	475453,10	4,50	50,45	47,82	43,29	52,00
56_C	Woningen	245462,42	475453,10	7,50	50,34	47,71	43,18	51,89
57_A	Woningen	245459,41	475450,39	1,50	38,77	36,11	31,55	40,29
57_B	Woningen	245459,41	475450,39	4,50	39,22	36,60	32,09	40,78
57_C	Woningen	245459,41	475450,39	7,50	33,43	30,88	26,45	35,08
58_A	Woningen	245453,50	475450,13	1,50	37,91	35,27	30,75	39,46
58_B	Woningen	245453,50	475450,13	4,50	39,21	36,60	32,11	40,79
58_C	Woningen	245453,50	475450,13	7,50	33,20	30,71	26,33	34,91
59_A	Woningen	245447,41	475449,86	1,50	37,93	35,30	30,79	39,49
59_B	Woningen	245447,41	475449,86	4,50	39,04	36,42	31,92	40,61
59_C	Woningen	245447,41	475449,86	7,50	33,34	30,87	26,52	35,08
60_A	Woningen	245438,24	475452,10	1,50	48,48	45,89	41,41	50,08
60_B	Woningen	245438,24	475452,10	4,50	50,81	48,27	43,85	52,47
60_C	Woningen	245438,24	475452,10	7,50	50,96	48,42	44,00	52,62
61_A	Woningen	245438,02	475457,16	1,50	49,94	47,37	42,90	51,56
61_B	Woningen	245438,02	475457,16	4,50	52,04	49,51	45,11	53,71
61_C	Woningen	245438,02	475457,16	7,50	52,13	49,61	45,20	53,81
62_A	Woningen	245441,00	475449,57	1,50	36,91	34,33	29,87	38,52
62_B	Woningen	245441,00	475449,57	4,50	37,92	35,32	30,83	39,51
62_C	Woningen	245441,00	475449,57	7,50	34,88	32,35	27,94	36,55
A1_A	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	1,50	44,83	42,02	37,29	46,18
A1_B	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	4,50	46,49	43,74	39,08	47,90
A1_C	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	7,50	47,77	45,05	40,42	49,22
A2_A	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	1,50	34,89	32,33	27,90	36,53
A2_B	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	4,50	36,50	33,99	29,60	38,19
A2_C	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	7,50	38,59	36,10	31,75	40,31
A3_A	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	1,50	38,43	35,69	31,05	39,86
A3_B	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	4,50	39,16	36,46	31,85	40,63
A3_C	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	7,50	40,30	37,58	32,95	41,75
A4_A	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	1,50	45,59	42,79	38,06	46,94
A4_B	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	4,50	47,27	44,52	39,85	48,68
A4_C	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	7,50	48,37	45,63	40,97	49,79
B1_A	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	1,50	42,63	40,05	35,59	44,24
B1_B	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	4,50	44,13	41,59	37,17	45,79
B1_C	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	7,50	45,58	43,06	38,65	47,26
B2_A	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	1,50	43,26	40,70	36,26	44,90
B2_B	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	4,50	44,94	42,42	38,02	46,62
B2_C	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	7,50	46,04	43,52	39,13	47,73
B3_A	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	1,50	34,94	32,45	28,09	36,66
B3_B	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	4,50	36,02	33,53	29,17	37,74
B3_C	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	7,50	36,72	34,22	29,85	38,43
B4_A	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	1,50	40,02	37,38	32,84	41,56
B4_B	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	4,50	39,20	36,62	32,16	40,81
B4_C	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	7,50	41,15	38,59	34,14	42,78
C1_A	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	1,50	41,00	38,42	33,97	42,62
C1_B	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	4,50	42,91	40,38	35,97	44,58
C1_C	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	7,50	44,48	41,96	37,58	46,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C2_A	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	1,50	33,35	30,81	26,39	35,01
C2_B	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	4,50	34,18	31,65	27,24	35,85
C2_C	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	7,50	33,41	30,79	26,28	34,97
C3_A	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	1,50	44,24	41,68	37,23	45,87
C3_B	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	4,50	44,67	42,13	37,70	46,32
C3_C	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	7,50	45,99	43,44	39,02	47,64
D1_A	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	1,50	37,65	35,09	30,65	39,29
D1_B	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	4,50	39,49	36,98	32,59	41,18
D1_C	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	7,50	41,67	39,19	34,83	43,40
D2_A	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	1,50	33,18	30,68	26,30	34,88
D2_B	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	4,50	34,25	31,72	27,32	35,92
D2_C	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	7,50	33,41	30,81	26,32	35,00
D3_A	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	1,50	33,34	30,83	26,45	35,04
D3_B	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	4,50	35,21	32,70	28,32	36,91
D3_C	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	7,50	36,59	34,11	29,77	38,32
E1_A	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	1,50	42,45	39,85	35,36	44,04
E1_B	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	4,50	44,60	42,05	37,61	46,24
E1_C	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	7,50	45,63	43,10	38,69	47,30
E2_A	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	1,50	41,13	38,53	34,04	42,72
E2_B	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	4,50	43,03	40,47	36,02	44,66
E2_C	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	7,50	43,75	41,20	36,76	45,39
E3_A	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	1,50	34,61	32,14	27,80	36,35
E3_B	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	4,50	36,29	33,79	29,41	37,99
E3_C	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	7,50	35,56	33,06	28,67	37,26
E4_A	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	1,50	33,37	30,93	26,62	35,15
E4_B	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	4,50	35,93	33,47	29,14	37,68
E4_C	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	7,50	37,93	35,48	31,16	39,69
F1_A	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	1,50	37,45	34,86	30,39	39,05
F1_B	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	4,50	38,66	36,11	31,67	40,30
F1_C	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	7,50	41,06	38,46	33,98	42,65
F2_A	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	1,50	35,92	33,40	29,00	37,60
F2_B	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	4,50	37,30	34,72	30,27	38,92
F2_C	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	7,50	39,19	36,48	31,88	40,66
F3_A	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	1,50	33,23	30,80	26,51	35,02
F3_B	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	4,50	34,94	32,45	28,09	36,66
F3_C	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	7,50	33,62	30,96	26,41	35,14
F4_A	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	1,50	33,53	31,09	26,80	35,31
F4_B	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	4,50	35,41	32,98	28,70	37,21
F4_C	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	7,50	37,04	34,58	30,26	38,80
G1_A	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	1,50	36,46	33,94	29,54	38,14
G1_B	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	4,50	37,77	35,27	30,89	39,47
G1_C	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	7,50	40,27	37,65	33,15	41,84
G2_A	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	1,50	34,09	31,66	27,36	35,88
G2_B	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	4,50	35,79	33,31	29,02	37,55
G2_C	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	7,50	37,34	34,62	30,02	38,80
G3_A	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	1,50	34,92	32,45	28,12	36,67
G3_B	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	4,50	36,79	34,26	29,89	38,48
G3_C	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	7,50	33,52	30,88	26,34	35,06
G4_A	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	1,50	33,33	30,86	26,53	35,08
G4_B	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	4,50	36,10	33,59	29,21	37,80
G4_C	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	7,50	36,34	33,80	29,39	38,00
H1_A	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	1,50	33,73	31,22	26,84	35,43
H1_B	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	4,50	37,04	34,51	30,12	38,72
H1_C	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	7,50	39,30	36,74	32,32	40,94
H2_A	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	1,50	34,16	31,75	27,50	35,98
H2_B	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	4,50	35,73	33,30	29,05	37,54
H2_C	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	7,50	31,63	28,95	24,37	33,12
H3_A	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	1,50	32,15	29,73	25,47	33,96
H3_B	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	4,50	33,85	31,38	27,11	35,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H3_C	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	7,50	34,56	31,90	27,35	36,08
I1_A	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	1,50	36,05	33,54	29,16	37,75
I1_B	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	4,50	38,04	35,55	31,19	39,76
I1_C	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	7,50	39,99	37,47	33,08	41,68
I2_A	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	1,50	32,89	30,53	26,33	34,77
I2_B	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	4,50	34,22	31,82	27,64	36,08
I2_C	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	7,50	30,88	28,22	23,67	32,40
I3_A	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	1,50	32,39	29,97	25,70	34,20
I3_B	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	4,50	38,49	35,97	31,58	40,18
I3_C	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	7,50	39,94	37,39	32,97	41,59
J1_A	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	1,50	40,93	38,32	33,81	42,50
J1_B	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	4,50	42,06	39,52	35,12	43,73
J1_C	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	7,50	43,10	40,56	36,15	44,76
J2_A	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	1,50	33,29	30,90	26,65	35,13
J2_B	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	4,50	34,66	32,24	28,03	36,50
J2_C	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	7,50	32,36	29,72	25,22	33,92
J3_A	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	1,50	36,95	34,44	30,05	38,64
J3_B	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	4,50	37,51	34,99	30,61	39,20
J3_C	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	7,50	37,17	34,64	30,23	38,84
K1_A	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	1,50	40,19	37,56	33,05	41,75
K1_B	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	4,50	41,49	38,95	34,54	43,15
K1_C	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	7,50	42,73	40,18	35,77	44,39
K2_A	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	1,50	32,89	30,49	26,24	34,72
K2_B	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	4,50	34,29	31,86	27,61	36,10
K2_C	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	7,50	30,58	28,21	23,98	32,44
L1_A	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	1,50	39,60	37,06	32,64	41,26
L1_B	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	4,50	40,62	38,12	33,75	42,33
L1_C	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	7,50	42,10	39,61	35,24	43,81
L2_A	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	1,50	33,07	30,65	26,37	34,87
L2_B	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	4,50	34,21	31,80	27,56	36,04
L2_C	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	7,50	29,70	27,28	23,00	31,50
M1_A	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	1,50	38,68	36,14	31,72	40,34
M1_B	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	4,50	40,03	37,53	33,16	41,74
M1_C	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	7,50	41,62	39,13	34,77	43,34
M2_A	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	1,50	32,23	29,85	25,62	34,08
M2_B	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	4,50	33,85	31,44	27,20	35,68
M2_C	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	7,50	30,57	28,09	23,74	32,30
M3_A	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	1,50	32,41	29,97	25,66	34,19
M3_B	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	4,50	34,74	32,35	28,10	36,58
M3_C	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	7,50	36,54	34,12	29,85	38,35
N1_A	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	1,50	34,40	31,88	27,49	36,09
N1_B	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	4,50	35,99	33,51	29,16	37,72
N1_C	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	7,50	38,83	36,32	31,94	40,53
N2_A	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	1,50	33,08	30,62	26,30	34,84
N2_B	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	4,50	34,25	31,83	27,56	36,06
N2_C	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	7,50	34,27	31,86	27,58	36,08
N3_A	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	1,50	33,46	30,95	26,57	35,16
N3_B	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	4,50	34,44	31,98	27,68	36,21
N3_C	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	7,50	29,13	26,77	22,55	31,00
N4_A	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	1,50	41,01	38,24	33,55	42,40
N4_B	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	4,50	41,79	39,12	34,56	43,30
N4_C	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	7,50	42,63	39,94	35,36	44,12
O1_A	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	1,50	41,69	38,91	34,21	43,07
O1_B	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	4,50	42,54	39,85	35,26	44,02
O1_C	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	7,50	43,65	40,94	36,32	45,11
O2_A	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	1,50	31,12	28,68	24,38	32,90
O2_B	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	4,50	33,37	30,93	26,63	35,15
O2_C	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	7,50	34,47	32,04	27,75	36,26
O3_A	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	1,50	34,80	32,18	27,68	36,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
O3_B	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	4,50	35,35	32,79	28,37	36,99
O3_C	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	7,50	35,52	32,90	28,42	37,10
P1_A	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	1,50	42,55	39,76	35,05	43,92
P1_B	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	4,50	43,46	40,76	36,16	44,93
P1_C	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	7,50	44,50	41,79	37,18	45,96
P2_A	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	1,50	31,25	28,82	24,55	33,05
P2_B	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	4,50	33,57	31,16	26,91	35,39
P2_C	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	7,50	35,02	32,62	28,37	36,85
Q1_A	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	1,50	44,01	41,26	36,59	45,42
Q1_B	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	4,50	44,73	42,02	37,41	46,19
Q1_C	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	7,50	45,81	43,10	38,48	47,27
Q2_A	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	1,50	36,11	33,51	29,03	37,70
Q2_B	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	4,50	36,87	34,31	29,88	38,51
Q2_C	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	7,50	38,84	36,31	31,90	40,51
R1_A	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	1,50	44,05	41,27	36,56	45,42
R1_B	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	4,50	45,28	42,55	37,92	46,72
R1_C	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	7,50	46,45	43,71	39,06	47,88
R2_A	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	1,50	38,80	36,20	31,71	40,39
R2_B	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	4,50	38,31	35,77	31,37	39,98
R2_C	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	7,50	39,86	37,34	32,95	41,55
R3_A	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	1,50	39,50	36,82	32,25	41,00
R3_B	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	4,50	40,77	38,13	33,62	42,32
R3_C	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	7,50	42,91	40,31	35,82	44,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL scherm H=2,5m
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	245336,62	475461,14	1,50	50,98	48,18	43,47	52,34
01_B	Appartement A	245336,62	475461,14	4,50	53,56	50,83	46,19	55,00
01_C	Appartement A	245336,62	475461,14	7,50	56,25	53,42	48,64	57,56
02_A	Appartement A	245342,48	475461,81	1,50	48,35	45,66	41,08	49,84
02_B	Appartement A	245342,48	475461,81	4,50	52,32	49,65	45,09	53,83
02_C	Appartement A	245342,48	475461,81	7,50	56,17	53,38	48,66	57,53
03_A	Appartement A	245345,93	475459,53	1,50	44,11	41,69	37,41	45,91
03_B	Appartement A	245345,93	475459,53	4,50	49,18	46,70	42,35	50,91
03_C	Appartement A	245345,93	475459,53	7,50	52,72	50,13	45,65	54,32
04_A	Appartement A	245348,23	475456,40	1,50	44,29	41,85	37,55	46,07
04_B	Appartement A	245348,23	475456,40	4,50	49,23	46,73	42,35	50,93
04_C	Appartement A	245348,23	475456,40	7,50	52,93	50,33	45,85	54,52
05_A	Appartement A	245355,80	475456,04	1,50	44,73	42,22	37,85	46,43
05_B	Appartement A	245355,80	475456,04	4,50	49,32	46,77	42,35	50,97
05_C	Appartement A	245355,80	475456,04	7,50	52,65	50,02	45,50	54,20
06_A	Appartement A	245360,75	475456,36	1,50	44,91	42,39	37,99	46,59
06_B	Appartement A	245360,75	475456,36	4,50	49,42	46,86	42,43	51,06
06_C	Appartement A	245360,75	475456,36	7,50	52,69	50,07	45,57	54,26
07_A	Appartement A	245365,50	475456,67	1,50	44,62	42,12	37,74	46,32
07_B	Appartement A	245365,50	475456,67	4,50	49,30	46,76	42,35	50,96
07_C	Appartement A	245365,50	475456,67	7,50	52,70	50,10	45,62	54,29
08_A	Appartement A	245370,70	475457,01	1,50	44,59	42,10	37,73	46,30
08_B	Appartement A	245370,70	475457,01	4,50	49,39	46,86	42,45	51,06
08_C	Appartement A	245370,70	475457,01	7,50	52,74	50,15	45,69	54,35
09_A	Appartement A	245375,72	475457,34	1,50	44,36	41,88	37,53	46,09
09_B	Appartement A	245375,72	475457,34	4,50	49,33	46,80	42,39	51,00
09_C	Appartement A	245375,72	475457,34	7,50	52,72	50,14	45,68	54,33
10_A	Appartement A	245378,51	475454,39	1,50	40,13	37,70	33,40	41,92
10_B	Appartement A	245378,51	475454,39	4,50	45,05	42,56	38,22	46,78
10_C	Appartement A	245378,51	475454,39	7,50	48,28	45,70	41,25	49,90
11_A	Appartement A	245378,88	475448,46	1,50	39,50	37,03	32,70	41,25
11_B	Appartement A	245378,88	475448,46	4,50	43,92	41,43	37,07	45,64
11_C	Appartement A	245378,88	475448,46	7,50	46,46	43,90	39,46	48,10
12_A	Appartement A	245376,53	475445,19	1,50	32,16	29,75	25,47	33,97
12_B	Appartement A	245376,53	475445,19	4,50	33,30	30,90	26,63	35,12
12_C	Appartement A	245376,53	475445,19	7,50	33,79	31,35	27,04	35,57
13_A	Appartement A	245371,47	475444,88	1,50	32,33	29,92	25,64	34,14
13_B	Appartement A	245371,47	475444,88	4,50	33,48	31,07	26,80	35,29
13_C	Appartement A	245371,47	475444,88	7,50	34,29	31,86	27,57	36,08
14_A	Appartement A	245366,53	475444,57	1,50	32,27	29,85	25,56	34,07
14_B	Appartement A	245366,53	475444,57	4,50	33,46	31,04	26,76	35,26
14_C	Appartement A	245366,53	475444,57	7,50	34,83	32,40	28,09	36,61
15_A	Appartement A	245361,45	475444,26	1,50	33,22	30,81	26,54	35,03
15_B	Appartement A	245361,45	475444,26	4,50	34,47	32,06	27,78	36,28
15_C	Appartement A	245361,45	475444,26	7,50	35,78	33,34	29,03	37,56
16_A	Appartement A	245356,50	475443,96	1,50	38,40	35,75	31,20	39,93
16_B	Appartement A	245356,50	475443,96	4,50	38,83	36,18	31,64	40,36
16_C	Appartement A	245356,50	475443,96	7,50	39,94	37,29	32,74	41,47
17_A	Appartement A	245351,61	475443,66	1,50	39,60	36,90	32,29	41,07
17_B	Appartement A	245351,61	475443,66	4,50	40,03	37,32	32,71	41,49
17_C	Appartement A	245351,61	475443,66	7,50	41,04	38,31	33,69	42,48
18_A	Appartement A	245346,52	475443,35	1,50	39,89	37,17	32,54	41,34
18_B	Appartement A	245346,52	475443,35	4,50	40,31	37,58	32,95	41,75
18_C	Appartement A	245346,52	475443,35	7,50	41,37	38,61	33,96	42,78
19_A	Appartement A	245338,89	475445,24	1,50	38,97	36,32	31,77	40,50
19_B	Appartement A	245338,89	475445,24	4,50	40,18	37,54	33,00	41,72
19_C	Appartement A	245338,89	475445,24	7,50	41,77	39,06	34,45	43,23
20_A	Appartement A	245334,95	475448,32	1,50	49,90	47,07	42,32	51,22
20_B	Appartement A	245334,95	475448,32	4,50	51,73	48,96	44,26	53,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL scherm H=2,5m
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	Appartement A	245334,95	475448,32	7,50	52,06	49,29	44,59	53,44
21_A	Appartement A	245334,39	475453,21	1,50	50,63	47,79	43,01	51,94
21_B	Appartement A	245334,39	475453,21	4,50	52,26	49,48	44,77	53,63
21_C	Appartement A	245334,39	475453,21	7,50	52,57	49,77	45,05	53,93
22_A	Appartement A	245333,81	475458,25	1,50	51,69	48,84	44,04	52,98
22_B	Appartement A	245333,81	475458,25	4,50	53,00	50,21	45,49	54,36
22_C	Appartement A	245333,81	475458,25	7,50	53,43	50,60	45,85	54,75
31_A	Appartement B	245396,34	475458,50	1,50	43,79	41,32	36,99	45,54
31_B	Appartement B	245396,34	475458,50	4,50	49,04	46,52	42,12	50,72
31_C	Appartement B	245396,34	475458,50	7,50	52,42	49,83	45,37	54,03
32_A	Appartement B	245402,73	475458,89	1,50	43,52	41,06	36,73	45,27
32_B	Appartement B	245402,73	475458,89	4,50	48,78	46,27	41,89	50,48
32_C	Appartement B	245402,73	475458,89	7,50	52,25	49,65	45,18	53,85
33_A	Appartement B	245408,93	475459,27	1,50	43,37	40,91	36,58	45,12
33_B	Appartement B	245408,93	475459,27	4,50	48,68	46,16	41,78	50,37
33_C	Appartement B	245408,93	475459,27	7,50	52,13	49,52	45,03	53,71
34_A	Appartement B	245415,39	475459,67	1,50	43,30	40,83	36,50	45,05
34_B	Appartement B	245415,39	475459,67	4,50	48,62	46,10	41,70	50,30
34_C	Appartement B	245415,39	475459,67	7,50	52,05	49,43	44,94	53,62
35_A	Appartement B	245421,61	475460,05	1,50	43,18	40,71	36,38	44,93
35_B	Appartement B	245421,61	475460,05	4,50	48,49	45,97	41,57	50,17
35_C	Appartement B	245421,61	475460,05	7,50	51,92	49,29	44,79	53,48
36_A	Appartement B	245427,99	475460,45	1,50	43,07	40,59	36,25	44,80
36_B	Appartement B	245427,99	475460,45	4,50	48,42	45,88	41,48	50,09
36_C	Appartement B	245427,99	475460,45	7,50	51,82	49,19	44,68	53,38
37_A	Appartement B	245431,34	475457,46	1,50	39,73	37,21	32,82	41,42
37_B	Appartement B	245431,34	475457,46	4,50	44,43	41,87	37,44	46,07
37_C	Appartement B	245431,34	475457,46	7,50	47,29	44,66	40,15	48,85
38_A	Appartement B	245431,70	475451,69	1,50	38,88	36,39	32,02	40,59
38_B	Appartement B	245431,70	475451,69	4,50	43,26	40,72	36,31	44,92
38_C	Appartement B	245431,70	475451,69	7,50	45,64	43,04	38,57	47,24
39_A	Appartement B	245428,69	475448,28	1,50	34,58	32,05	27,65	36,25
39_B	Appartement B	245428,69	475448,28	4,50	35,79	33,25	28,83	37,45
39_C	Appartement B	245428,69	475448,28	7,50	34,66	32,24	27,96	36,46
40_A	Appartement B	245422,39	475447,90	1,50	33,76	31,28	26,93	35,49
40_B	Appartement B	245422,39	475447,90	4,50	34,99	32,46	28,05	36,66
40_C	Appartement B	245422,39	475447,90	7,50	34,69	32,27	27,97	36,48
41_A	Appartement B	245416,21	475447,52	1,50	33,05	30,60	26,29	34,82
41_B	Appartement B	245416,21	475447,52	4,50	34,24	31,75	27,39	35,96
41_C	Appartement B	245416,21	475447,52	7,50	34,72	32,31	28,04	36,53
42_A	Appartement B	245409,80	475447,12	1,50	32,03	29,60	25,30	33,82
42_B	Appartement B	245409,80	475447,12	4,50	33,47	31,04	26,74	35,26
42_C	Appartement B	245409,80	475447,12	7,50	34,27	31,90	27,66	36,13
43_A	Appartement B	245403,44	475446,73	1,50	33,98	31,46	27,06	35,66
43_B	Appartement B	245403,44	475446,73	4,50	34,35	31,85	27,49	36,06
43_C	Appartement B	245403,44	475446,73	7,50	35,29	32,81	28,46	37,02
44_A	Appartement B	245396,96	475446,33	1,50	32,19	29,76	25,45	33,97
44_B	Appartement B	245396,96	475446,33	4,50	33,07	30,64	26,34	34,86
44_C	Appartement B	245396,96	475446,33	7,50	33,77	31,33	27,03	35,55
45_A	Appartement B	245393,59	475449,17	1,50	40,02	37,56	33,24	41,78
45_B	Appartement B	245393,59	475449,17	4,50	44,45	41,93	37,53	46,13
45_C	Appartement B	245393,59	475449,17	7,50	46,64	44,15	39,80	48,36
46_A	Appartement B	245393,21	475455,05	1,50	41,17	38,67	34,30	42,88
46_B	Appartement B	245393,21	475455,05	4,50	45,71	43,17	38,76	47,37
46_C	Appartement B	245393,21	475455,05	7,50	48,52	45,94	41,49	50,14
51_A	Woningen	245441,11	475459,76	1,50	42,62	40,11	35,73	44,32
51_B	Woningen	245441,11	475459,76	4,50	47,76	45,21	40,80	49,42
51_C	Woningen	245441,11	475459,76	7,50	50,95	48,31	43,80	52,50
52_A	Woningen	245447,01	475460,02	1,50	42,90	40,36	35,94	44,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL scherm H=2,5m
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_B	Woningen	245447,01	475460,02	4,50	47,84	45,28	40,85	49,48
52_C	Woningen	245447,01	475460,02	7,50	50,87	48,23	43,71	52,42
53_A	Woningen	245453,20	475460,29	1,50	43,43	40,86	36,41	45,05
53_B	Woningen	245453,20	475460,29	4,50	48,13	45,55	41,10	49,75
53_C	Woningen	245453,20	475460,29	7,50	50,92	48,27	43,75	52,46
54_A	Woningen	245458,94	475460,55	1,50	44,76	42,14	37,64	46,33
54_B	Woningen	245458,94	475460,55	4,50	48,93	46,33	41,86	50,53
54_C	Woningen	245458,94	475460,55	7,50	51,24	48,59	44,06	52,78
55_A	Woningen	245462,19	475458,14	1,50	44,76	42,08	37,49	46,25
55_B	Woningen	245462,19	475458,14	4,50	47,64	45,00	40,48	49,19
55_C	Woningen	245462,19	475458,14	7,50	48,87	46,21	41,66	50,39
56_A	Woningen	245462,42	475453,10	1,50	44,28	41,58	36,98	45,75
56_B	Woningen	245462,42	475453,10	4,50	46,91	44,27	39,74	48,45
56_C	Woningen	245462,42	475453,10	7,50	47,81	45,16	40,61	49,34
57_A	Woningen	245459,41	475450,39	1,50	36,94	34,31	29,79	38,49
57_B	Woningen	245459,41	475450,39	4,50	36,69	34,13	29,68	38,32
57_C	Woningen	245459,41	475450,39	7,50	32,91	30,34	25,89	34,53
58_A	Woningen	245453,50	475450,13	1,50	36,75	34,14	29,65	38,33
58_B	Woningen	245453,50	475450,13	4,50	37,77	35,20	30,74	39,39
58_C	Woningen	245453,50	475450,13	7,50	32,84	30,32	25,93	34,53
59_A	Woningen	245447,41	475449,86	1,50	37,57	34,95	30,43	39,13
59_B	Woningen	245447,41	475449,86	4,50	38,79	36,17	31,66	40,35
59_C	Woningen	245447,41	475449,86	7,50	32,42	29,98	25,66	34,19
60_A	Woningen	245438,24	475452,10	1,50	38,21	35,77	31,48	39,99
60_B	Woningen	245438,24	475452,10	4,50	42,96	40,48	36,13	44,69
60_C	Woningen	245438,24	475452,10	7,50	45,62	43,05	38,61	47,25
61_A	Woningen	245438,02	475457,16	1,50	39,71	37,24	32,91	41,46
61_B	Woningen	245438,02	475457,16	4,50	44,56	42,05	37,68	46,26
61_C	Woningen	245438,02	475457,16	7,50	47,59	45,00	40,55	49,20
62_A	Woningen	245441,00	475449,57	1,50	36,06	33,48	29,02	37,67
62_B	Woningen	245441,00	475449,57	4,50	37,22	34,62	30,14	38,81
62_C	Woningen	245441,00	475449,57	7,50	33,59	31,08	26,71	35,29
A1_A	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	1,50	44,22	41,41	36,67	45,56
A1_B	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	4,50	46,04	43,29	38,64	47,46
A1_C	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	7,50	47,35	44,63	40,01	48,80
A2_A	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	1,50	32,03	29,63	25,36	33,85
A2_B	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	4,50	34,18	31,79	27,53	36,01
A2_C	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	7,50	37,03	34,63	30,37	38,86
A3_A	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	1,50	38,43	35,69	31,05	39,86
A3_B	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	4,50	39,16	36,46	31,85	40,63
A3_C	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	7,50	40,29	37,57	32,94	41,74
A4_A	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	1,50	45,09	42,27	37,53	46,43
A4_B	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	4,50	46,88	44,13	39,46	48,29
A4_C	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	7,50	48,01	45,26	40,60	49,42
B1_A	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	1,50	36,85	34,32	29,92	38,52
B1_B	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	4,50	39,12	36,63	32,27	40,84
B1_C	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	7,50	41,61	39,13	34,79	43,34
B2_A	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	1,50	35,05	32,60	28,29	36,82
B2_B	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	4,50	38,24	35,76	31,43	39,98
B2_C	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	7,50	40,13	37,66	33,33	41,88
B3_A	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	1,50	31,74	29,34	25,07	33,56
B3_B	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	4,50	33,90	31,45	27,13	35,66
B3_C	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	7,50	34,60	32,13	27,79	36,34
B4_A	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	1,50	39,22	36,58	32,04	40,76
B4_B	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	4,50	38,32	35,75	31,31	39,95
B4_C	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	7,50	40,49	37,94	33,52	42,14
C1_A	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	1,50	34,34	31,87	27,53	36,08
C1_B	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	4,50	37,63	35,15	30,80	39,36
C1_C	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	7,50	40,52	38,05	33,71	42,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL scherm H=2,5m
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C2_A	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	1,50	33,34	30,81	26,39	35,00
C2_B	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	4,50	34,06	31,53	27,13	35,73
C2_C	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	7,50	33,39	30,77	26,27	34,96
C3_A	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	1,50	36,77	34,27	29,91	38,48
C3_B	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	4,50	39,15	36,58	32,14	40,78
C3_C	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	7,50	41,51	38,94	34,49	43,13
D1_A	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	1,50	32,61	30,17	25,88	34,39
D1_B	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	4,50	35,83	33,42	29,16	37,65
D1_C	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	7,50	39,18	36,76	32,49	40,99
D2_A	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	1,50	33,17	30,67	26,30	34,88
D2_B	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	4,50	34,20	31,68	27,28	35,88
D2_C	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	7,50	33,39	30,79	26,30	34,98
D3_A	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	1,50	32,11	29,65	25,32	33,86
D3_B	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	4,50	34,16	31,69	27,34	35,90
D3_C	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	7,50	35,67	33,22	28,91	37,44
E1_A	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	1,50	34,51	32,00	27,64	36,22
E1_B	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	4,50	38,31	35,80	31,43	40,01
E1_C	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	7,50	41,01	38,52	34,17	42,73
E2_A	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	1,50	34,96	32,41	27,99	36,61
E2_B	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	4,50	37,48	34,94	30,54	39,15
E2_C	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	7,50	38,56	36,03	31,65	40,24
E3_A	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	1,50	33,31	30,88	26,59	35,10
E3_B	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	4,50	34,87	32,41	28,08	36,62
E3_C	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	7,50	33,68	31,22	26,88	35,43
E4_A	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	1,50	32,50	30,11	25,86	34,34
E4_B	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	4,50	34,62	32,21	27,95	36,44
E4_C	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	7,50	36,98	34,56	30,28	38,78
F1_A	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	1,50	35,34	32,78	28,33	36,97
F1_B	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	4,50	36,52	33,99	29,59	38,19
F1_C	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	7,50	39,36	36,77	32,29	40,96
F2_A	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	1,50	33,78	31,32	27,00	35,54
F2_B	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	4,50	36,11	33,55	29,11	37,75
F2_C	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	7,50	38,12	35,39	30,76	39,56
F3_A	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	1,50	32,98	30,56	26,28	34,78
F3_B	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	4,50	33,82	31,35	27,03	35,57
F3_C	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	7,50	33,55	30,89	26,34	35,07
F4_A	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	1,50	32,65	30,25	25,99	34,48
F4_B	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	4,50	34,46	32,08	27,83	36,30
F4_C	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	7,50	36,23	33,80	29,51	38,02
G1_A	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	1,50	32,97	30,55	26,27	34,77
G1_B	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	4,50	35,41	32,96	28,67	37,19
G1_C	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	7,50	38,75	36,12	31,62	40,31
G2_A	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	1,50	34,08	31,65	27,36	35,87
G2_B	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	4,50	35,72	33,25	28,96	37,48
G2_C	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	7,50	37,05	34,35	29,76	38,53
G3_A	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	1,50	34,75	32,29	27,98	36,51
G3_B	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	4,50	35,98	33,47	29,12	37,69
G3_C	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	7,50	31,88	29,23	24,68	33,41
G4_A	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	1,50	33,32	30,86	26,53	35,07
G4_B	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	4,50	34,64	32,17	27,85	36,39
G4_C	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	7,50	34,70	32,21	27,87	36,43
H1_A	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	1,50	32,37	29,89	25,54	34,10
H1_B	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	4,50	35,35	32,87	28,53	37,08
H1_C	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	7,50	37,56	35,02	30,62	39,23
H2_A	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	1,50	33,45	31,07	26,85	35,31
H2_B	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	4,50	34,27	31,89	27,72	36,15
H2_C	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	7,50	30,93	28,29	23,75	32,47
H3_A	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	1,50	32,17	29,75	25,50	33,99
H3_B	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	4,50	33,45	31,00	26,75	35,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL scherm H=2,5m
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H3_C	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	7,50	34,56	31,90	27,35	36,08
I1_A	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	1,50	32,78	30,32	26,00	34,54
I1_B	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	4,50	35,21	32,79	28,52	37,02
I1_C	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	7,50	37,44	34,94	30,58	39,15
I2_A	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	1,50	32,93	30,56	26,37	34,81
I2_B	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	4,50	33,77	31,39	27,23	35,66
I2_C	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	7,50	30,35	27,73	23,23	31,92
I3_A	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	1,50	32,39	29,97	25,70	34,20
I3_B	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	4,50	35,54	33,07	28,74	37,29
I3_C	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	7,50	36,67	34,15	29,76	38,36
J1_A	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	1,50	36,48	33,78	29,18	37,95
J1_B	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	4,50	38,76	36,21	31,80	40,42
J1_C	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	7,50	40,09	37,55	33,15	41,76
J2_A	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	1,50	33,08	30,69	26,46	34,93
J2_B	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	4,50	34,37	31,97	27,77	36,22
J2_C	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	7,50	32,01	29,38	24,89	33,58
J3_A	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	1,50	33,31	30,84	26,50	35,05
J3_B	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	4,50	34,27	31,79	27,46	36,01
J3_C	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	7,50	33,92	31,40	27,02	35,61
K1_A	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	1,50	36,01	33,30	28,70	37,48
K1_B	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	4,50	38,28	35,74	31,32	39,94
K1_C	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	7,50	39,84	37,30	32,90	41,51
K2_A	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	1,50	32,79	30,41	26,16	34,63
K2_B	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	4,50	33,97	31,57	27,36	35,82
K2_C	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	7,50	30,31	27,94	23,71	32,17
L1_A	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	1,50	33,61	31,15	26,82	35,36
L1_B	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	4,50	36,24	33,81	29,52	38,03
L1_C	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	7,50	38,47	36,04	31,75	40,26
L2_A	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	1,50	32,37	30,00	25,78	34,23
L2_B	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	4,50	33,66	31,30	27,10	35,54
L2_C	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	7,50	28,79	26,40	22,15	30,63
M1_A	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	1,50	33,49	31,02	26,69	35,24
M1_B	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	4,50	36,24	33,80	29,52	38,03
M1_C	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	7,50	38,57	36,13	31,83	40,35
M2_A	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	1,50	32,23	29,84	25,61	34,08
M2_B	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	4,50	33,74	31,35	27,11	35,58
M2_C	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	7,50	29,27	26,84	22,55	31,06
M3_A	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	1,50	32,41	29,97	25,66	34,19
M3_B	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	4,50	34,74	32,35	28,10	36,58
M3_C	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	7,50	36,54	34,13	29,86	38,35
N1_A	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	1,50	33,61	31,17	26,88	35,39
N1_B	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	4,50	35,46	33,04	28,76	37,26
N1_C	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	7,50	38,18	35,74	31,44	39,96
N2_A	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	1,50	31,08	28,67	24,41	32,90
N2_B	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	4,50	32,86	30,48	26,27	34,72
N2_C	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	7,50	32,60	30,24	26,02	34,47
N3_A	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	1,50	33,46	30,95	26,57	35,16
N3_B	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	4,50	34,45	31,99	27,69	36,22
N3_C	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	7,50	29,13	26,77	22,54	31,00
N4_A	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	1,50	40,47	37,72	33,05	41,88
N4_B	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	4,50	41,36	38,72	34,19	42,90
N4_C	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	7,50	42,11	39,46	34,91	43,64
O1_A	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	1,50	41,36	38,59	33,90	42,75
O1_B	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	4,50	42,27	39,59	35,01	43,76
O1_C	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	7,50	43,26	40,57	35,97	44,74
O2_A	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	1,50	31,13	28,69	24,39	32,91
O2_B	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	4,50	33,35	30,91	26,61	35,13
O2_C	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	7,50	34,47	32,04	27,75	36,26
O3_A	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	1,50	34,80	32,18	27,68	36,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL scherm H=2,5m
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
O3_B	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	4,50	35,35	32,79	28,37	36,99
O3_C	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	7,50	35,51	32,90	28,42	37,09
P1_A	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	1,50	42,16	39,37	34,65	43,52
P1_B	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	4,50	43,16	40,46	35,87	44,64
P1_C	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	7,50	44,25	41,53	36,92	45,71
P2_A	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	1,50	31,25	28,83	24,56	33,06
P2_B	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	4,50	33,54	31,14	26,89	35,37
P2_C	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	7,50	35,02	32,62	28,37	36,85
Q1_A	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	1,50	43,65	40,89	36,22	45,05
Q1_B	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	4,50	44,43	41,72	37,11	45,89
Q1_C	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	7,50	45,57	42,84	38,22	47,01
Q2_A	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	1,50	35,20	32,59	28,11	36,78
Q2_B	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	4,50	35,58	33,05	28,66	37,26
Q2_C	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	7,50	37,59	35,08	30,70	39,29
R1_A	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	1,50	43,77	40,99	36,29	45,15
R1_B	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	4,50	45,06	42,34	37,72	46,51
R1_C	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	7,50	46,25	43,52	38,88	47,69
R2_A	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	1,50	36,70	34,09	29,60	38,28
R2_B	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	4,50	35,81	33,32	28,96	37,53
R2_C	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	7,50	37,84	35,36	31,03	39,58
R3_A	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	1,50	36,75	34,13	29,64	38,32
R3_B	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	4,50	38,26	35,71	31,27	39,90
R3_C	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	7,50	41,13	38,59	34,17	42,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL

Model eigenschap

Omschrijving	Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - RL
Verantwoordelijke	rng
Rekenmethode	#2 Railverkeerslawaaï RMG-2012, railverkeer
Aangemaakt door	rng op 24-1-2022
Laatst ingezien door	rng op 4-2-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,20
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50



Bijlage 4 Resultaten wegen

Bijlage 4.1 Resultaten niet-zoneplichtige wegen

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh				Gecumuleerd zonder aftrek art. 110g Wgh
			Bernhardstraat	Reigerstraat	Cramerstraat	Strampenstraat	
01	Appartement A	1,5	47	25	15	2	52
		4,5	48	26	12	2	53
		7,5	48	24	11	3	53
02	Appartement A	1,5	45	25	16	1	50
		4,5	46	25	13	2	51
		7,5	46	25	14	2	51
03	Appartement A	1,5	22	28	16	5	34
		4,5	21	30	17	8	35
		7,5	23	32	21	11	37
04	Appartement A	1,5	30	25	15	1	36
		4,5	31	25	15	2	37
		7,5	33	25	15	2	39
05	Appartement A	1,5	38	26	17	-2	43
		4,5	40	26	16	0	45
		7,5	40	25	16	1	45
06	Appartement A	1,5	38	23	14	0	43
		4,5	40	23	14	1	45
		7,5	40	23	15	-3	45
07	Appartement A	1,5	38	23	14	2	43
		4,5	40	24	14	3	45
		7,5	40	23	14	1	45
08	Appartement A	1,5	37	24	16	2	43
		4,5	39	24	16	3	45
		7,5	39	24	16	3	44
09	Appartement A	1,5	37	25	16	2	42
		4,5	39	25	16	1	44
		7,5	39	26	16	1	44
10	Appartement A	1,5	27	47	26	13	52
		4,5	29	48	27	15	53
		7,5	30	48	28	17	53
11	Appartement A	1,5	30	50	26	20	55
		4,5	31	50	28	22	55
		7,5	32	50	30	23	55
12	Appartement A	1,5	38	55	28	20	60
		4,5	40	55	29	22	60
		7,5	40	54	31	23	59
13	Appartement A	1,5	39	55	28	19	60
		4,5	41	55	30	21	60
		7,5	41	54	31	22	59
14	Appartement A	1,5	40	55	30	19	60
		4,5	42	55	31	21	60
		7,5	42	54	33	22	60
15	Appartement A	1,5	41	55	28	18	60
		4,5	43	55	30	20	60
		7,5	43	54	32	21	60
16	Appartement A	1,5	43	55	27	18	60
		4,5	44	55	28	19	60
		7,5	44	54	30	20	60
17	Appartement A	1,5	44	55	27	19	60
		4,5	45	55	29	20	60
		7,5	46	54	30	21	60
18	Appartement A	1,5	46	55	26	17	60
		4,5	47	55	27	18	60
		7,5	47	54	29	19	60
19	Appartement A	1,5	50	52	24	14	59
		4,5	51	52	26	15	59
		7,5	50	52	27	13	59
20	Appartement A	1,5	53	46	22	11	59
		4,5	53	46	24	12	59
		7,5	53	45	24	7	59
21	Appartement A	1,5	53	43	22	7	58
		4,5	53	44	23	9	58
		7,5	53	43	23	6	58
22	Appartement A	1,5	52	42	22	7	58
		4,5	53	42	23	9	58
		7,5	52	42	23	10	58
31	Appartement B	1,5	35	26	16	12	40
		4,5	36	26	16	11	42
		7,5	36	26	16	12	42
32	Appartement B	1,5	34	27	11	16	40
		4,5	36	27	12	16	41
		7,5	36	27	12	16	42
33	Appartement B	1,5	33	28	15	12	40
		4,5	35	28	15	12	41
		7,5	36	28	15	13	41
34	Appartement B	1,5	33	25	12	-1	39
		4,5	35	25	12	0	40
		7,5	35	26	13	1	41
35	Appartement B	1,5	33	27	12	1	39
		4,5	34	27	14	1	40
		7,5	35	27	14	2	40

Bijlage 4.1 Resultaten niet-zoneplichtige wegen

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh				Gecumuleerd zonder aftrek art. 110g Wgh
			Bernhardstraat	Reigerstraat	Cramerstraat	Strampenstraat	
36	Appartement B	1,5	33	27	13	0	39
		4,5	34	27	14	1	40
		7,5	34	28	14	-1	40
37	Appartement B	1,5	21	46	27	33	51
		4,5	22	46	28	34	52
		7,5	23	46	29	34	52
38	Appartement B	1,5	21	50	28	35	55
		4,5	21	50	29	35	55
		7,5	23	50	31	35	55
39	Appartement B	1,5	30	55	29	35	60
		4,5	32	55	31	35	60
		7,5	33	55	32	35	60
40	Appartement B	1,5	31	55	26	32	60
		4,5	33	55	28	33	60
		7,5	34	55	30	32	60
41	Appartement B	1,5	32	55	26	29	60
		4,5	33	55	28	31	60
		7,5	34	55	30	31	60
42	Appartement B	1,5	33	55	26	28	60
		4,5	34	55	28	30	60
		7,5	35	55	29	30	60
43	Appartement B	1,5	35	55	26	26	60
		4,5	36	55	28	28	60
		7,5	37	55	29	29	60
44	Appartement B	1,5	36	55	28	25	60
		4,5	37	55	30	27	60
		7,5	38	55	32	27	60
45	Appartement B	1,5	36	50	26	13	55
		4,5	38	50	27	15	55
		7,5	38	50	28	16	55
46	Appartement B	1,5	36	47	26	13	52
		4,5	37	47	27	15	53
		7,5	38	47	28	16	53
51	Woningen	1,5	31	28	14	2	38
		4,5	32	28	15	3	38
		7,5	32	28	15	3	39
52	Woningen	1,5	31	28	14	2	38
		4,5	31	28	15	3	38
		7,5	32	28	15	4	38
53	Woningen	1,5	30	27	12	2	37
		4,5	30	27	13	3	37
		7,5	31	27	14	4	38
54	Woningen	1,5	29	27	12	0	36
		4,5	30	27	13	1	37
		7,5	30	28	13	2	37
55	Woningen	1,5	15	47	23	23	52
		4,5	16	48	25	25	53
		7,5	8	48	28	25	53
56	Woningen	1,5	20	50	23	12	55
		4,5	20	50	26	13	55
		7,5	10	50	28	15	55
57	Woningen	1,5	29	55	28	33	60
		4,5	30	55	30	34	60
		7,5	30	55	32	34	60
58	Woningen	1,5	28	55	28	35	60
		4,5	28	55	29	36	60
		7,5	29	54	32	36	60
59	Woningen	1,5	29	55	30	37	60
		4,5	29	55	31	37	60
		7,5	30	54	32	37	59
60	Woningen	1,5	23	50	24	14	55
		4,5	25	50	26	17	55
		7,5	28	50	28	19	55
61	Woningen	1,5	29	47	23	24	52
		4,5	29	47	25	25	52
		7,5	31	47	27	25	52
62	Woningen	1,5	29	54	31	37	60
		4,5	30	55	31	38	60
		7,5	31	54	33	38	59
A1	Grondgebonden woningen	1,5	48	51	21	14	58
		4,5	48	52	22	15	58
		7,5	48	51	23	16	58
A2	Grondgebonden woningen	1,5	31	49	29	16	54
		4,5	31	49	32	18	55
		7,5	32	49	33	20	55
A3	Grondgebonden woningen	1,5	49	32	24	10	54
		4,5	48	37	29	18	53
		7,5	48	38	31	20	53
A4	Grondgebonden woningen	1,5	53	43	28	10	58
		4,5	53	44	30	11	58
		7,5	53	43	30	12	58

Bijlage 4.1 Resultaten niet-zoneplichtige wegen

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh				Gecumuleerd zonder aftrek art. 110g Wgh
			Bernhardstraat	Reigerstraat	Cramerstraat	Strampenstraat	
B1	Grondgebonden woningen	1,5	40	52	22	18	58
		4,5	41	53	24	20	58
		7,5	42	53	25	21	58
B2	Grondgebonden woningen	1,5	28	48	31	22	53
		4,5	28	48	33	24	54
		7,5	29	48	34	26	54
B3	Grondgebonden woningen	1,5	29	31	33	22	41
		4,5	36	32	35	23	45
		7,5	37	34	36	24	46
B4	Grondgebonden woningen	1,5	41	50	22	5	55
		4,5	42	49	29	5	55
		7,5	43	49	31	6	55
C1	Grondgebonden woningen	1,5	35	55	19	26	60
		4,5	36	55	22	28	60
		7,5	37	55	24	28	60
C2	Grondgebonden woningen	1,5	28	29	33	27	41
		4,5	30	30	35	29	42
		7,5	31	31	36	29	43
C3	Grondgebonden woningen	1,5	35	51	24	15	56
		4,5	37	50	30	17	56
		7,5	38	50	32	18	56
D1	Grondgebonden woningen	1,5	34	55	21	27	60
		4,5	35	55	22	29	60
		7,5	37	55	24	29	60
D2	Grondgebonden woningen	1,5	28	29	32	27	41
		4,5	28	31	34	30	43
		7,5	30	32	36	31	44
D3	Grondgebonden woningen	1,5	24	51	24	27	56
		4,5	25	51	30	32	56
		7,5	26	51	32	32	56
E1	Grondgebonden woningen	1,5	30	55	17	34	60
		4,5	32	55	20	34	60
		7,5	33	55	22	34	60
E2	Grondgebonden woningen	1,5	22	49	31	42	55
		4,5	22	50	33	42	56
		7,5	17	50	34	41	55
E3	Grondgebonden woningen	1,5	26	36	33	38	46
		4,5	28	36	35	38	46
		7,5	29	37	36	37	47
E4	Grondgebonden woningen	1,5	29	52	22	23	57
		4,5	31	51	29	22	56
		7,5	32	51	31	24	56
F1	Grondgebonden woningen	1,5	23	43	22	40	50
		4,5	29	45	24	38	51
		7,5	31	46	23	38	52
F2	Grondgebonden woningen	1,5	22	42	35	42	50
		4,5	22	43	37	42	51
		7,5	11	44	37	42	51
F3	Grondgebonden woningen	1,5	26	33	38	35	46
		4,5	28	32	40	35	47
		7,5	29	33	41	35	47
F4	Grondgebonden woningen	1,5	31	38	31	14	45
		4,5	32	42	34	14	48
		7,5	34	43	35	16	49
G1	Grondgebonden woningen	1,5	27	39	30	39	48
		4,5	28	41	32	39	49
		7,5	29	42	31	39	49
G2	Grondgebonden woningen	1,5	22	35	44	40	51
		4,5	22	36	44	41	51
		7,5	17	37	44	40	51
G3	Grondgebonden woningen	1,5	30	28	49	32	54
		4,5	32	29	49	32	54
		7,5	33	23	49	32	54
G4	Grondgebonden woningen	1,5	30	28	46	22	51
		4,5	32	35	45	21	50
		7,5	33	37	45	22	51
H1	Grondgebonden woningen	1,5	27	38	27	29	44
		4,5	29	40	30	31	46
		7,5	30	41	32	32	47
H2	Grondgebonden woningen	1,5	32	29	49	24	54
		4,5	33	31	49	26	54
		7,5	35	23	49	25	54
H3	Grondgebonden woningen	1,5	24	28	46	24	51
		4,5	25	34	45	30	50
		7,5	25	35	45	31	50
I1	Grondgebonden woningen	1,5	26	39	28	29	45
		4,5	29	41	31	31	47
		7,5	30	42	32	32	48
I2	Grondgebonden woningen	1,5	32	26	49	22	54
		4,5	34	28	49	24	54
		7,5	35	23	49	24	54

Bijlage 4.1 Resultaten niet-zoneplichtige wegen

ID punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB] na aftrek art. 110g Wgh				Gecumuleerd zonder aftrek art. 110g Wgh
			Bernhardstraat	Reigerstraat	Cramerstraat	Strampenstraat	
I3	Grondgebonden woningen	1,5	32	28	45	15	51
		4,5	34	37	44	17	50
		7,5	36	39	44	18	51
J1	Grondgebonden woningen	1,5	33	40	23	23	46
		4,5	35	42	25	25	48
		7,5	35	43	26	26	48
J2	Grondgebonden woningen	1,5	37	27	49	19	54
		4,5	39	28	49	20	55
		7,5	39	24	49	20	54
J3	Grondgebonden woningen	1,5	23	35	44	22	49
		4,5	24	37	44	25	50
		7,5	25	38	44	27	50
K1	Grondgebonden woningen	1,5	34	40	23	23	46
		4,5	36	42	24	25	48
		7,5	36	43	26	26	49
K2	Grondgebonden woningen	1,5	38	25	49	18	54
		4,5	40	26	49	20	55
		7,5	41	23	49	20	55
L1	Grondgebonden woningen	1,5	34	40	23	22	46
		4,5	36	42	25	23	48
		7,5	36	43	24	25	49
L2	Grondgebonden woningen	1,5	40	26	49	17	54
		4,5	41	27	49	18	55
		7,5	42	23	49	19	55
M1	Grondgebonden woningen	1,5	36	40	21	21	46
		4,5	38	42	23	23	48
		7,5	38	43	22	24	49
M2	Grondgebonden woningen	1,5	41	25	49	17	55
		4,5	43	26	49	18	55
		7,5	43	23	49	19	55
M3	Grondgebonden woningen	1,5	41	36	43	12	51
		4,5	43	38	44	9	52
		7,5	44	39	44	10	53
N1	Grondgebonden woningen	1,5	49	30	30	12	54
		4,5	47	37	33	17	53
		7,5	47	38	34	18	53
N2	Grondgebonden woningen	1,5	29	35	45	12	50
		4,5	32	38	45	14	51
		7,5	34	40	45	16	51
N3	Grondgebonden woningen	1,5	47	27	49	14	56
		4,5	48	28	49	15	56
		7,5	47	21	48	15	56
N4	Grondgebonden woningen	1,5	52	31	41	12	58
		4,5	53	33	41	12	58
		7,5	52	34	41	7	58
O1	Grondgebonden woningen	1,5	53	34	35	8	58
		4,5	53	36	36	8	58
		7,5	53	36	36	8	58
O2	Grondgebonden woningen	1,5	31	40	36	21	47
		4,5	33	42	38	23	49
		7,5	34	42	39	24	49
O3	Grondgebonden woningen	1,5	47	31	31	17	52
		4,5	47	30	36	18	53
		7,5	47	32	38	19	53
P1	Grondgebonden woningen	1,5	53	35	33	8	58
		4,5	53	37	35	9	58
		7,5	53	37	35	10	58
P2	Grondgebonden woningen	1,5	31	41	35	21	47
		4,5	32	43	36	23	49
		7,5	33	43	37	24	50
Q1	Grondgebonden woningen	1,5	53	36	31	8	58
		4,5	53	38	33	8	58
		7,5	53	38	33	9	58
Q2	Grondgebonden woningen	1,5	28	42	33	21	48
		4,5	27	44	35	22	50
		7,5	29	44	36	24	50
R1	Grondgebonden woningen	1,5	53	38	29	9	58
		4,5	53	40	31	9	58
		7,5	53	40	31	10	58
R2	Grondgebonden woningen	1,5	32	43	33	21	49
		4,5	31	45	34	22	50
		7,5	33	45	35	24	51
R3	Grondgebonden woningen	1,5	48	39	22	7	53
		4,5	48	43	20	8	54
		7,5	48	44	22	9	54
			Geluidbelasting hoger dan 48 dB (voorkeurswaarde)				
			Geluidbelasting hoger dan 63 dB (maximale ontheffingswaarde)				

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bernhardstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	245336,62	475461,14	1,50	47,28	42,81	37,55	47,46
01_B	Appartement A	245336,62	475461,14	4,50	47,58	43,12	37,86	47,77
01_C	Appartement A	245336,62	475461,14	7,50	47,44	42,98	37,71	47,62
02_A	Appartement A	245342,48	475461,81	1,50	45,04	40,58	35,32	45,23
02_B	Appartement A	245342,48	475461,81	4,50	45,61	41,15	35,89	45,80
02_C	Appartement A	245342,48	475461,81	7,50	45,64	41,18	35,92	45,83
03_A	Appartement A	245345,93	475459,53	1,50	21,37	16,91	11,64	21,55
03_B	Appartement A	245345,93	475459,53	4,50	20,49	16,03	10,76	20,67
03_C	Appartement A	245345,93	475459,53	7,50	22,56	18,11	12,84	22,75
04_A	Appartement A	245348,23	475456,40	1,50	29,85	25,39	20,12	30,03
04_B	Appartement A	245348,23	475456,40	4,50	30,79	26,33	21,07	30,98
04_C	Appartement A	245348,23	475456,40	7,50	33,11	28,65	23,38	33,29
05_A	Appartement A	245355,80	475456,04	1,50	37,65	33,19	27,93	37,84
05_B	Appartement A	245355,80	475456,04	4,50	39,46	35,00	29,74	39,65
05_C	Appartement A	245355,80	475456,04	7,50	39,63	35,17	29,91	39,82
06_A	Appartement A	245360,75	475456,36	1,50	38,02	33,57	28,31	38,21
06_B	Appartement A	245360,75	475456,36	4,50	39,98	35,51	30,25	40,16
06_C	Appartement A	245360,75	475456,36	7,50	39,91	35,45	30,19	40,10
07_A	Appartement A	245365,50	475456,67	1,50	37,84	33,38	28,12	38,03
07_B	Appartement A	245365,50	475456,67	4,50	39,85	35,38	30,12	40,03
07_C	Appartement A	245365,50	475456,67	7,50	39,68	35,22	29,96	39,87
08_A	Appartement A	245370,70	475457,01	1,50	37,21	32,75	27,49	37,40
08_B	Appartement A	245370,70	475457,01	4,50	39,25	34,79	29,53	39,44
08_C	Appartement A	245370,70	475457,01	7,50	39,11	34,65	29,39	39,30
09_A	Appartement A	245375,72	475457,34	1,50	36,59	32,13	26,87	36,78
09_B	Appartement A	245375,72	475457,34	4,50	38,67	34,21	28,95	38,86
09_C	Appartement A	245375,72	475457,34	7,50	38,73	34,27	29,01	38,92
10_A	Appartement A	245378,51	475454,39	1,50	26,98	22,52	17,26	27,17
10_B	Appartement A	245378,51	475454,39	4,50	28,62	24,16	18,90	28,81
10_C	Appartement A	245378,51	475454,39	7,50	30,07	25,62	20,35	30,26
11_A	Appartement A	245378,88	475448,46	1,50	29,36	24,90	19,64	29,55
11_B	Appartement A	245378,88	475448,46	4,50	30,77	26,30	21,04	30,95
11_C	Appartement A	245378,88	475448,46	7,50	31,98	27,52	22,26	32,17
12_A	Appartement A	245376,53	475445,19	1,50	37,59	33,13	27,87	37,78
12_B	Appartement A	245376,53	475445,19	4,50	39,47	35,01	29,74	39,65
12_C	Appartement A	245376,53	475445,19	7,50	39,90	35,44	30,18	40,09
13_A	Appartement A	245371,47	475444,88	1,50	38,48	34,02	28,76	38,67
13_B	Appartement A	245371,47	475444,88	4,50	40,38	35,92	30,66	40,57
13_C	Appartement A	245371,47	475444,88	7,50	40,77	36,31	31,05	40,96
14_A	Appartement A	245366,53	475444,57	1,50	39,82	35,36	30,10	40,01
14_B	Appartement A	245366,53	475444,57	4,50	41,59	37,14	31,87	41,78
14_C	Appartement A	245366,53	475444,57	7,50	41,92	37,45	32,19	42,10
15_A	Appartement A	245361,45	475444,26	1,50	41,11	36,64	31,38	41,29
15_B	Appartement A	245361,45	475444,26	4,50	42,64	38,19	32,92	42,83
15_C	Appartement A	245361,45	475444,26	7,50	42,83	38,37	33,11	43,02
16_A	Appartement A	245356,50	475443,96	1,50	42,72	38,26	33,00	42,91
16_B	Appartement A	245356,50	475443,96	4,50	44,05	39,60	34,33	44,24
16_C	Appartement A	245356,50	475443,96	7,50	44,20	39,74	34,48	44,39
17_A	Appartement A	245351,61	475443,66	1,50	44,28	39,82	34,56	44,47
17_B	Appartement A	245351,61	475443,66	4,50	45,28	40,82	35,56	45,47
17_C	Appartement A	245351,61	475443,66	7,50	45,38	40,92	35,66	45,57
18_A	Appartement A	245346,52	475443,35	1,50	45,98	41,52	36,26	46,17
18_B	Appartement A	245346,52	475443,35	4,50	46,60	42,15	36,88	46,79
18_C	Appartement A	245346,52	475443,35	7,50	46,65	42,19	36,93	46,84
19_A	Appartement A	245338,89	475445,24	1,50	50,05	45,59	40,33	50,24
19_B	Appartement A	245338,89	475445,24	4,50	50,33	45,87	40,61	50,52
19_C	Appartement A	245338,89	475445,24	7,50	50,18	45,72	40,46	50,37
20_A	Appartement A	245334,95	475448,32	1,50	52,75	48,29	43,03	52,94
20_B	Appartement A	245334,95	475448,32	4,50	52,90	48,44	43,18	53,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bernhardstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	Appartement A	245334,95	475448,32	7,50	52,63	48,17	42,90	52,81
21_A	Appartement A	245334,39	475453,21	1,50	52,49	48,02	42,76	52,67
21_B	Appartement A	245334,39	475453,21	4,50	52,66	48,19	42,93	52,84
21_C	Appartement A	245334,39	475453,21	7,50	52,39	47,94	42,67	52,58
22_A	Appartement A	245333,81	475458,25	1,50	52,25	47,79	42,53	52,44
22_B	Appartement A	245333,81	475458,25	4,50	52,44	47,98	42,72	52,63
22_C	Appartement A	245333,81	475458,25	7,50	52,19	47,74	42,47	52,38
31_A	Appartement B	245396,34	475458,50	1,50	34,36	29,90	24,64	34,55
31_B	Appartement B	245396,34	475458,50	4,50	36,25	31,79	26,53	36,44
31_C	Appartement B	245396,34	475458,50	7,50	36,22	31,76	26,50	36,41
32_A	Appartement B	245402,73	475458,89	1,50	33,70	29,24	23,98	33,89
32_B	Appartement B	245402,73	475458,89	4,50	35,36	30,90	25,64	35,55
32_C	Appartement B	245402,73	475458,89	7,50	35,84	31,38	26,12	36,03
33_A	Appartement B	245408,93	475459,27	1,50	33,26	28,80	23,54	33,45
33_B	Appartement B	245408,93	475459,27	4,50	34,79	30,33	25,07	34,98
33_C	Appartement B	245408,93	475459,27	7,50	35,42	30,96	25,70	35,61
34_A	Appartement B	245415,39	475459,67	1,50	33,22	28,76	23,50	33,41
34_B	Appartement B	245415,39	475459,67	4,50	34,60	30,14	24,87	34,78
34_C	Appartement B	245415,39	475459,67	7,50	35,13	30,67	25,40	35,31
35_A	Appartement B	245421,61	475460,05	1,50	32,50	28,04	22,78	32,69
35_B	Appartement B	245421,61	475460,05	4,50	33,82	29,36	24,09	34,00
35_C	Appartement B	245421,61	475460,05	7,50	34,50	30,04	24,78	34,69
36_A	Appartement B	245427,99	475460,45	1,50	32,36	27,90	22,64	32,55
36_B	Appartement B	245427,99	475460,45	4,50	33,40	28,94	23,68	33,59
36_C	Appartement B	245427,99	475460,45	7,50	33,91	29,45	24,19	34,10
37_A	Appartement B	245431,34	475457,46	1,50	20,72	16,27	11,00	20,91
37_B	Appartement B	245431,34	475457,46	4,50	21,83	17,37	12,10	22,01
37_C	Appartement B	245431,34	475457,46	7,50	22,54	18,08	12,81	22,72
38_A	Appartement B	245431,70	475451,69	1,50	20,62	16,16	10,90	20,81
38_B	Appartement B	245431,70	475451,69	4,50	21,23	16,78	11,51	21,42
38_C	Appartement B	245431,70	475451,69	7,50	22,75	18,30	13,03	22,94
39_A	Appartement B	245428,69	475448,28	1,50	30,24	25,78	20,52	30,43
39_B	Appartement B	245428,69	475448,28	4,50	31,34	26,88	21,62	31,53
39_C	Appartement B	245428,69	475448,28	7,50	32,36	27,90	22,64	32,55
40_A	Appartement B	245422,39	475447,90	1,50	31,28	26,82	21,56	31,47
40_B	Appartement B	245422,39	475447,90	4,50	32,38	27,92	22,66	32,57
40_C	Appartement B	245422,39	475447,90	7,50	33,44	28,98	23,72	33,63
41_A	Appartement B	245416,21	475447,52	1,50	31,61	27,16	21,89	31,80
41_B	Appartement B	245416,21	475447,52	4,50	32,95	28,49	23,23	33,14
41_C	Appartement B	245416,21	475447,52	7,50	34,20	29,74	24,48	34,39
42_A	Appartement B	245409,80	475447,12	1,50	32,64	28,18	22,92	32,83
42_B	Appartement B	245409,80	475447,12	4,50	33,91	29,45	24,19	34,10
42_C	Appartement B	245409,80	475447,12	7,50	35,02	30,55	25,29	35,20
43_A	Appartement B	245403,44	475446,73	1,50	34,51	30,05	24,79	34,70
43_B	Appartement B	245403,44	475446,73	4,50	35,76	31,30	26,04	35,95
43_C	Appartement B	245403,44	475446,73	7,50	36,84	32,38	27,11	37,02
44_A	Appartement B	245396,96	475446,33	1,50	35,38	30,92	25,66	35,57
44_B	Appartement B	245396,96	475446,33	4,50	36,65	32,19	26,93	36,84
44_C	Appartement B	245396,96	475446,33	7,50	37,62	33,17	27,90	37,81
45_A	Appartement B	245393,59	475449,17	1,50	35,82	31,36	26,10	36,01
45_B	Appartement B	245393,59	475449,17	4,50	37,65	33,19	27,93	37,84
45_C	Appartement B	245393,59	475449,17	7,50	37,91	33,45	28,19	38,10
46_A	Appartement B	245393,21	475455,05	1,50	35,33	30,87	25,61	35,52
46_B	Appartement B	245393,21	475455,05	4,50	37,20	32,75	27,48	37,39
46_C	Appartement B	245393,21	475455,05	7,50	37,57	33,10	27,84	37,75
51_A	Woningen	245441,11	475459,76	1,50	30,84	26,38	21,12	31,03
51_B	Woningen	245441,11	475459,76	4,50	31,64	27,18	21,92	31,83
51_C	Woningen	245441,11	475459,76	7,50	32,11	27,65	22,39	32,30
52_A	Woningen	245447,01	475460,02	1,50	30,40	25,94	20,68	30,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bernhardstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_B	Woningen	245447,01	475460,02	4,50	31,08	26,62	21,35	31,26
52_C	Woningen	245447,01	475460,02	7,50	31,56	27,10	21,84	31,75
53_A	Woningen	245453,20	475460,29	1,50	30,01	25,55	20,29	30,20
53_B	Woningen	245453,20	475460,29	4,50	30,27	25,82	20,56	30,46
53_C	Woningen	245453,20	475460,29	7,50	31,04	26,58	21,32	31,23
54_A	Woningen	245458,94	475460,55	1,50	28,99	24,53	19,26	29,17
54_B	Woningen	245458,94	475460,55	4,50	29,54	25,08	19,81	29,72
54_C	Woningen	245458,94	475460,55	7,50	30,28	25,82	20,56	30,47
55_A	Woningen	245462,19	475458,14	1,50	15,12	10,66	5,38	15,30
55_B	Woningen	245462,19	475458,14	4,50	16,12	11,66	6,39	16,30
55_C	Woningen	245462,19	475458,14	7,50	8,31	3,85	-1,42	8,49
56_A	Woningen	245462,42	475453,10	1,50	20,11	15,65	10,39	20,30
56_B	Woningen	245462,42	475453,10	4,50	19,90	15,45	10,18	20,09
56_C	Woningen	245462,42	475453,10	7,50	10,03	5,57	0,30	10,21
57_A	Woningen	245459,41	475450,39	1,50	28,58	24,12	18,85	28,76
57_B	Woningen	245459,41	475450,39	4,50	29,45	25,00	19,73	29,64
57_C	Woningen	245459,41	475450,39	7,50	30,08	25,62	20,36	30,27
58_A	Woningen	245453,50	475450,13	1,50	27,69	23,23	17,97	27,88
58_B	Woningen	245453,50	475450,13	4,50	28,29	23,83	18,57	28,48
58_C	Woningen	245453,50	475450,13	7,50	28,93	24,47	19,21	29,12
59_A	Woningen	245447,41	475449,86	1,50	28,59	24,13	18,87	28,78
59_B	Woningen	245447,41	475449,86	4,50	29,04	24,59	19,32	29,23
59_C	Woningen	245447,41	475449,86	7,50	30,00	25,54	20,28	30,19
60_A	Woningen	245438,24	475452,10	1,50	22,40	17,94	12,68	22,59
60_B	Woningen	245438,24	475452,10	4,50	24,57	20,11	14,84	24,75
60_C	Woningen	245438,24	475452,10	7,50	27,35	22,89	17,62	27,53
61_A	Woningen	245438,02	475457,16	1,50	28,34	23,88	18,62	28,53
61_B	Woningen	245438,02	475457,16	4,50	29,21	24,76	19,49	29,40
61_C	Woningen	245438,02	475457,16	7,50	30,74	26,28	21,02	30,93
62_A	Woningen	245441,00	475449,57	1,50	29,09	24,64	19,37	29,28
62_B	Woningen	245441,00	475449,57	4,50	29,48	25,02	19,76	29,67
62_C	Woningen	245441,00	475449,57	7,50	30,39	25,93	20,67	30,58
A1_A	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	1,50	47,63	43,17	37,91	47,82
A1_B	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	4,50	48,14	43,69	38,43	48,33
A1_C	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	7,50	48,04	43,58	38,32	48,23
A2_A	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	1,50	30,71	26,25	20,99	30,90
A2_B	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	4,50	30,71	26,25	20,99	30,90
A2_C	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	7,50	32,21	27,76	22,49	32,40
A3_A	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	1,50	49,09	44,63	39,37	49,28
A3_B	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	4,50	47,90	43,44	38,18	48,09
A3_C	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	7,50	47,79	43,34	38,07	47,98
A4_A	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	1,50	52,62	48,16	42,90	52,81
A4_B	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	4,50	52,81	48,34	43,08	52,99
A4_C	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	7,50	52,55	48,09	42,83	52,74
B1_A	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	1,50	39,43	34,97	29,71	39,62
B1_B	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	4,50	41,25	36,78	31,52	41,43
B1_C	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	7,50	41,60	37,14	31,87	41,78
B2_A	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	1,50	27,56	23,10	17,84	27,75
B2_B	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	4,50	27,70	23,24	17,98	27,89
B2_C	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	7,50	29,29	24,83	19,57	29,48
B3_A	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	1,50	28,70	24,24	18,97	28,88
B3_B	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	4,50	35,92	31,46	26,20	36,11
B3_C	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	7,50	36,81	32,35	27,09	37,00
B4_A	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	1,50	40,51	36,05	30,79	40,70
B4_B	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	4,50	42,22	37,76	32,50	42,41
B4_C	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	7,50	42,85	38,39	33,13	43,04
C1_A	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	1,50	34,63	30,17	24,91	34,82
C1_B	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	4,50	35,93	31,47	26,21	36,12
C1_C	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	7,50	37,05	32,59	27,33	37,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bernhardstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C2_A	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	1,50	27,70	23,24	17,97	27,88
C2_B	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	4,50	29,32	24,86	19,60	29,51
C2_C	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	7,50	30,68	26,22	20,96	30,87
C3_A	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	1,50	35,21	30,74	25,48	35,39
C3_B	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	4,50	37,14	32,68	27,42	37,33
C3_C	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	7,50	37,99	33,53	28,27	38,18
D1_A	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	1,50	33,97	29,51	24,25	34,16
D1_B	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	4,50	35,17	30,71	25,45	35,36
D1_C	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	7,50	36,36	31,90	26,64	36,55
D2_A	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	1,50	27,38	22,92	17,65	27,56
D2_B	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	4,50	28,30	23,84	18,58	28,49
D2_C	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	7,50	29,63	25,17	19,91	29,82
D3_A	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	1,50	23,99	19,54	14,27	24,18
D3_B	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	4,50	24,62	20,17	14,91	24,81
D3_C	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	7,50	25,85	21,40	16,13	26,04
E1_A	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	1,50	30,26	25,80	20,54	30,45
E1_B	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	4,50	31,50	27,04	21,78	31,69
E1_C	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	7,50	32,77	28,31	23,05	32,96
E2_A	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	1,50	22,05	17,59	12,32	22,23
E2_B	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	4,50	22,25	17,79	12,52	22,43
E2_C	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	7,50	17,16	12,70	7,44	17,35
E3_A	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	1,50	25,60	21,15	15,88	25,79
E3_B	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	4,50	27,80	23,34	18,07	27,98
E3_C	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	7,50	28,96	24,50	19,24	29,15
E4_A	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	1,50	28,63	24,18	18,91	28,82
E4_B	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	4,50	30,50	26,04	20,78	30,69
E4_C	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	7,50	32,25	27,79	22,52	32,43
F1_A	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	1,50	22,69	18,24	12,97	22,88
F1_B	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	4,50	28,88	24,42	19,16	29,07
F1_C	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	7,50	30,56	26,11	20,84	30,75
F2_A	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	1,50	21,59	17,13	11,87	21,78
F2_B	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	4,50	21,52	17,05	11,79	21,70
F2_C	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	7,50	11,07	6,62	1,34	11,26
F3_A	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	1,50	25,68	21,22	15,95	25,86
F3_B	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	4,50	27,35	22,89	17,63	27,54
F3_C	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	7,50	28,97	24,51	19,25	29,16
F4_A	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	1,50	30,60	26,14	20,87	30,78
F4_B	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	4,50	32,20	27,73	22,47	32,38
F4_C	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	7,50	33,87	29,41	24,14	34,05
G1_A	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	1,50	26,94	22,48	17,22	27,13
G1_B	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	4,50	28,04	23,59	18,32	28,23
G1_C	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	7,50	28,62	24,16	18,89	28,80
G2_A	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	1,50	21,54	17,09	11,82	21,73
G2_B	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	4,50	22,23	17,77	12,50	22,41
G2_C	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	7,50	16,41	11,95	6,69	16,60
G3_A	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	1,50	30,20	25,75	20,48	30,39
G3_B	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	4,50	31,70	27,24	21,98	31,89
G3_C	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	7,50	32,40	27,94	22,67	32,58
G4_A	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	1,50	30,22	25,76	20,50	30,41
G4_B	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	4,50	32,16	27,70	22,44	32,35
G4_C	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	7,50	32,87	28,41	23,15	33,06
H1_A	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	1,50	26,86	22,40	17,14	27,05
H1_B	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	4,50	29,03	24,57	19,31	29,22
H1_C	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	7,50	30,12	25,66	20,40	30,31
H2_A	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	1,50	31,56	27,10	21,83	31,74
H2_B	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	4,50	33,09	28,63	23,36	33,27
H2_C	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	7,50	34,80	30,34	25,08	34,99
H3_A	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	1,50	24,22	19,76	14,50	24,41
H3_B	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	4,50	24,63	20,17	14,91	24,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bernhardstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H3_C	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	7,50	24,48	20,02	14,75	24,66
I1_A	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	1,50	26,06	21,61	16,34	26,25
I1_B	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	4,50	29,03	24,57	19,31	29,22
I1_C	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	7,50	30,26	25,80	20,53	30,44
I2_A	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	1,50	31,95	27,49	22,22	32,13
I2_B	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	4,50	33,55	29,09	23,83	33,74
I2_C	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	7,50	35,28	30,82	25,56	35,47
I3_A	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	1,50	31,92	27,46	22,20	32,11
I3_B	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	4,50	33,79	29,33	24,07	33,98
I3_C	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	7,50	35,67	31,21	25,95	35,86
J1_A	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	1,50	32,45	27,99	22,72	32,63
J1_B	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	4,50	34,34	29,88	24,62	34,53
J1_C	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	7,50	35,26	30,80	25,54	35,45
J2_A	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	1,50	36,40	31,94	26,68	36,59
J2_B	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	4,50	38,40	33,94	28,68	38,59
J2_C	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	7,50	39,08	34,62	29,36	39,27
J3_A	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	1,50	23,19	18,73	13,47	23,38
J3_B	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	4,50	24,01	19,56	14,29	24,20
J3_C	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	7,50	24,73	20,27	15,01	24,92
K1_A	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	1,50	33,88	29,42	24,16	34,07
K1_B	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	4,50	35,55	31,09	25,83	35,74
K1_C	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	7,50	36,30	31,84	26,58	36,49
K2_A	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	1,50	37,81	33,35	28,09	38,00
K2_B	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	4,50	39,79	35,33	30,07	39,98
K2_C	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	7,50	40,34	35,88	30,62	40,53
L1_A	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	1,50	33,74	29,27	24,01	33,92
L1_B	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	4,50	35,38	30,92	25,66	35,57
L1_C	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	7,50	35,87	31,41	26,14	36,05
L2_A	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	1,50	39,45	34,99	29,73	39,64
L2_B	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	4,50	41,25	36,79	31,53	41,44
L2_C	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	7,50	41,58	37,12	31,86	41,77
M1_A	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	1,50	36,01	31,55	26,29	36,20
M1_B	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	4,50	37,32	32,87	27,60	37,51
M1_C	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	7,50	37,57	33,11	27,85	37,76
M2_A	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	1,50	40,81	36,36	31,10	41,00
M2_B	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	4,50	42,42	37,96	32,70	42,61
M2_C	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	7,50	42,71	38,25	32,99	42,90
M3_A	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	1,50	40,77	36,31	31,05	40,96
M3_B	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	4,50	43,00	38,54	33,27	43,18
M3_C	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	7,50	44,10	39,64	34,38	44,29
N1_A	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	1,50	48,52	44,06	38,80	48,71
N1_B	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	4,50	47,28	42,82	37,56	47,47
N1_C	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	7,50	47,20	42,75	37,48	47,39
N2_A	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	1,50	29,09	24,63	19,37	29,28
N2_B	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	4,50	31,69	27,22	21,96	31,87
N2_C	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	7,50	33,44	28,98	23,72	33,63
N3_A	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	1,50	46,97	42,50	37,24	47,15
N3_B	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	4,50	47,38	42,92	37,66	47,57
N3_C	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	7,50	47,30	42,84	37,58	47,49
N4_A	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	1,50	52,25	47,78	42,52	52,43
N4_B	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	4,50	52,43	47,96	42,70	52,61
N4_C	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	7,50	52,19	47,74	42,47	52,38
O1_A	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	1,50	52,60	48,13	42,87	52,78
O1_B	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	4,50	52,75	48,29	43,02	52,93
O1_C	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	7,50	52,47	48,02	42,75	52,66
O2_A	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	1,50	31,24	26,78	21,52	31,43
O2_B	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	4,50	33,03	28,57	23,31	33,22
O2_C	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	7,50	33,67	29,21	23,95	33,86
O3_A	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	1,50	46,51	42,05	36,79	46,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bernhardstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
O3_B	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	4,50	47,01	42,55	37,29	47,20
O3_C	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	7,50	46,97	42,51	37,25	47,16
P1_A	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	1,50	52,68	48,22	42,96	52,87
P1_B	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	4,50	52,84	48,37	43,11	53,02
P1_C	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	7,50	52,54	48,08	42,82	52,73
P2_A	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	1,50	30,50	26,04	20,78	30,69
P2_B	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	4,50	32,01	27,55	22,28	32,19
P2_C	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	7,50	33,13	28,67	23,41	33,32
Q1_A	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	1,50	52,73	48,27	43,01	52,92
Q1_B	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	4,50	52,88	48,42	43,16	53,07
Q1_C	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	7,50	52,59	48,14	42,87	52,78
Q2_A	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	1,50	27,52	23,06	17,80	27,71
Q2_B	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	4,50	26,48	22,02	16,76	26,67
Q2_C	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	7,50	29,21	24,74	19,48	29,39
R1_A	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	1,50	52,72	48,26	43,00	52,91
R1_B	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	4,50	52,88	48,42	43,16	53,07
R1_C	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	7,50	52,59	48,13	42,87	52,78
R2_A	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	1,50	31,94	27,48	22,22	32,13
R2_B	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	4,50	30,39	25,93	20,68	30,58
R2_C	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	7,50	33,17	28,71	23,45	33,36
R3_A	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	1,50	47,33	42,86	37,60	47,51
R3_B	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	4,50	47,76	43,30	38,04	47,95
R3_C	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	7,50	47,79	43,33	38,07	47,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reigerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	245336,62	475461,14	1,50	25,16	20,68	15,47	25,35
01_B	Appartement A	245336,62	475461,14	4,50	25,93	21,46	16,24	26,13
01_C	Appartement A	245336,62	475461,14	7,50	24,16	19,68	14,47	24,35
02_A	Appartement A	245342,48	475461,81	1,50	24,93	20,45	15,24	25,12
02_B	Appartement A	245342,48	475461,81	4,50	24,78	20,30	15,10	24,98
02_C	Appartement A	245342,48	475461,81	7,50	24,59	20,12	14,91	24,79
03_A	Appartement A	245345,93	475459,53	1,50	27,80	23,31	18,11	27,99
03_B	Appartement A	245345,93	475459,53	4,50	29,46	24,98	19,77	29,65
03_C	Appartement A	245345,93	475459,53	7,50	31,35	26,87	21,66	31,54
04_A	Appartement A	245348,23	475456,40	1,50	24,34	19,87	14,65	24,54
04_B	Appartement A	245348,23	475456,40	4,50	24,36	19,89	14,68	24,56
04_C	Appartement A	245348,23	475456,40	7,50	24,48	20,01	14,80	24,68
05_A	Appartement A	245355,80	475456,04	1,50	25,41	20,94	15,72	25,61
05_B	Appartement A	245355,80	475456,04	4,50	25,37	20,90	15,69	25,57
05_C	Appartement A	245355,80	475456,04	7,50	25,19	20,71	15,50	25,38
06_A	Appartement A	245360,75	475456,36	1,50	23,10	18,62	13,42	23,30
06_B	Appartement A	245360,75	475456,36	4,50	23,09	18,62	13,40	23,29
06_C	Appartement A	245360,75	475456,36	7,50	22,89	18,42	13,21	23,09
07_A	Appartement A	245365,50	475456,67	1,50	23,24	18,76	13,55	23,43
07_B	Appartement A	245365,50	475456,67	4,50	23,35	18,87	13,66	23,54
07_C	Appartement A	245365,50	475456,67	7,50	22,90	18,43	13,21	23,10
08_A	Appartement A	245370,70	475457,01	1,50	23,85	19,38	14,16	24,05
08_B	Appartement A	245370,70	475457,01	4,50	23,76	19,28	14,08	23,96
08_C	Appartement A	245370,70	475457,01	7,50	23,83	19,36	14,15	24,03
09_A	Appartement A	245375,72	475457,34	1,50	25,09	20,61	15,40	25,28
09_B	Appartement A	245375,72	475457,34	4,50	25,03	20,55	15,34	25,22
09_C	Appartement A	245375,72	475457,34	7,50	25,56	21,09	15,88	25,76
10_A	Appartement A	245378,51	475454,39	1,50	46,99	42,51	37,30	47,18
10_B	Appartement A	245378,51	475454,39	4,50	47,51	43,03	37,82	47,70
10_C	Appartement A	245378,51	475454,39	7,50	47,43	42,96	37,75	47,63
11_A	Appartement A	245378,88	475448,46	1,50	49,72	45,24	40,03	49,91
11_B	Appartement A	245378,88	475448,46	4,50	49,99	45,51	40,31	50,19
11_C	Appartement A	245378,88	475448,46	7,50	49,79	45,32	40,11	49,99
12_A	Appartement A	245376,53	475445,19	1,50	54,47	49,99	44,78	54,66
12_B	Appartement A	245376,53	475445,19	4,50	54,47	49,99	44,78	54,66
12_C	Appartement A	245376,53	475445,19	7,50	54,06	49,59	44,38	54,26
13_A	Appartement A	245371,47	475444,88	1,50	54,48	50,00	44,79	54,67
13_B	Appartement A	245371,47	475444,88	4,50	54,48	50,01	44,79	54,68
13_C	Appartement A	245371,47	475444,88	7,50	54,06	49,59	44,38	54,26
14_A	Appartement A	245366,53	475444,57	1,50	54,51	50,03	44,82	54,70
14_B	Appartement A	245366,53	475444,57	4,50	54,49	50,02	44,80	54,69
14_C	Appartement A	245366,53	475444,57	7,50	54,06	49,58	44,37	54,25
15_A	Appartement A	245361,45	475444,26	1,50	54,47	50,00	44,78	54,67
15_B	Appartement A	245361,45	475444,26	4,50	54,43	49,96	44,75	54,63
15_C	Appartement A	245361,45	475444,26	7,50	53,98	49,51	44,30	54,18
16_A	Appartement A	245356,50	475443,96	1,50	54,46	49,99	44,78	54,66
16_B	Appartement A	245356,50	475443,96	4,50	54,41	49,94	44,73	54,61
16_C	Appartement A	245356,50	475443,96	7,50	53,96	49,48	44,27	54,15
17_A	Appartement A	245351,61	475443,66	1,50	54,51	50,03	44,83	54,71
17_B	Appartement A	245351,61	475443,66	4,50	54,46	49,98	44,77	54,65
17_C	Appartement A	245351,61	475443,66	7,50	54,00	49,52	44,31	54,19
18_A	Appartement A	245346,52	475443,35	1,50	54,41	49,93	44,72	54,60
18_B	Appartement A	245346,52	475443,35	4,50	54,33	49,86	44,64	54,53
18_C	Appartement A	245346,52	475443,35	7,50	53,83	49,35	44,15	54,03
19_A	Appartement A	245338,89	475445,24	1,50	51,91	47,44	42,23	52,11
19_B	Appartement A	245338,89	475445,24	4,50	51,92	47,45	42,23	52,12
19_C	Appartement A	245338,89	475445,24	7,50	51,47	46,99	41,79	51,67
20_A	Appartement A	245334,95	475448,32	1,50	45,66	41,18	35,98	45,86
20_B	Appartement A	245334,95	475448,32	4,50	45,94	41,46	36,26	46,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reigerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	Appartement A	245334,95	475448,32	7,50	45,23	40,75	35,54	45,42
21_A	Appartement A	245334,39	475453,21	1,50	43,27	38,79	33,58	43,46
21_B	Appartement A	245334,39	475453,21	4,50	43,90	39,43	34,21	44,10
21_C	Appartement A	245334,39	475453,21	7,50	43,13	38,66	33,44	43,33
22_A	Appartement A	245333,81	475458,25	1,50	41,38	36,90	31,69	41,57
22_B	Appartement A	245333,81	475458,25	4,50	42,25	37,77	32,56	42,44
22_C	Appartement A	245333,81	475458,25	7,50	41,82	37,34	32,13	42,01
31_A	Appartement B	245396,34	475458,50	1,50	25,61	21,13	15,92	25,80
31_B	Appartement B	245396,34	475458,50	4,50	25,61	21,13	15,93	25,81
31_C	Appartement B	245396,34	475458,50	7,50	25,92	21,44	16,23	26,11
32_A	Appartement B	245402,73	475458,89	1,50	26,75	22,27	17,06	26,94
32_B	Appartement B	245402,73	475458,89	4,50	26,65	22,18	16,97	26,85
32_C	Appartement B	245402,73	475458,89	7,50	26,89	22,42	17,21	27,09
33_A	Appartement B	245408,93	475459,27	1,50	27,43	22,95	17,74	27,62
33_B	Appartement B	245408,93	475459,27	4,50	27,32	22,84	17,64	27,52
33_C	Appartement B	245408,93	475459,27	7,50	27,63	23,16	17,95	27,83
34_A	Appartement B	245415,39	475459,67	1,50	25,13	20,66	15,44	25,33
34_B	Appartement B	245415,39	475459,67	4,50	25,22	20,74	15,53	25,41
34_C	Appartement B	245415,39	475459,67	7,50	25,52	21,04	15,83	25,71
35_A	Appartement B	245421,61	475460,05	1,50	26,36	21,88	16,67	26,55
35_B	Appartement B	245421,61	475460,05	4,50	26,31	21,84	16,62	26,51
35_C	Appartement B	245421,61	475460,05	7,50	26,57	22,09	16,88	26,76
36_A	Appartement B	245427,99	475460,45	1,50	27,28	22,80	17,59	27,47
36_B	Appartement B	245427,99	475460,45	4,50	27,22	22,74	17,53	27,41
36_C	Appartement B	245427,99	475460,45	7,50	27,63	23,15	17,94	27,82
37_A	Appartement B	245431,34	475457,46	1,50	45,95	41,48	36,27	46,15
37_B	Appartement B	245431,34	475457,46	4,50	46,17	41,69	36,48	46,36
37_C	Appartement B	245431,34	475457,46	7,50	46,13	41,66	36,44	46,33
38_A	Appartement B	245431,70	475451,69	1,50	49,40	44,93	39,71	49,60
38_B	Appartement B	245431,70	475451,69	4,50	49,54	45,07	39,86	49,74
38_C	Appartement B	245431,70	475451,69	7,50	49,35	44,86	39,66	49,54
39_A	Appartement B	245428,69	475448,28	1,50	54,70	50,22	45,02	54,90
39_B	Appartement B	245428,69	475448,28	4,50	54,76	50,28	45,07	54,95
39_C	Appartement B	245428,69	475448,28	7,50	54,36	49,88	44,68	54,56
40_A	Appartement B	245422,39	475447,90	1,50	54,71	50,23	45,03	54,91
40_B	Appartement B	245422,39	475447,90	4,50	54,78	50,30	45,09	54,97
40_C	Appartement B	245422,39	475447,90	7,50	54,37	49,89	44,69	54,57
41_A	Appartement B	245416,21	475447,52	1,50	54,73	50,25	45,04	54,92
41_B	Appartement B	245416,21	475447,52	4,50	54,79	50,31	45,10	54,98
41_C	Appartement B	245416,21	475447,52	7,50	54,39	49,91	44,70	54,58
42_A	Appartement B	245409,80	475447,12	1,50	54,75	50,27	45,06	54,94
42_B	Appartement B	245409,80	475447,12	4,50	54,80	50,33	45,12	55,00
42_C	Appartement B	245409,80	475447,12	7,50	54,39	49,92	44,71	54,59
43_A	Appartement B	245403,44	475446,73	1,50	54,72	50,25	45,03	54,92
43_B	Appartement B	245403,44	475446,73	4,50	54,77	50,29	45,08	54,96
43_C	Appartement B	245403,44	475446,73	7,50	54,36	49,88	44,67	54,55
44_A	Appartement B	245396,96	475446,33	1,50	54,68	50,20	44,99	54,87
44_B	Appartement B	245396,96	475446,33	4,50	54,72	50,25	45,04	54,92
44_C	Appartement B	245396,96	475446,33	7,50	54,31	49,83	44,62	54,50
45_A	Appartement B	245393,59	475449,17	1,50	49,68	45,20	39,99	49,87
45_B	Appartement B	245393,59	475449,17	4,50	49,90	45,43	40,22	50,10
45_C	Appartement B	245393,59	475449,17	7,50	49,72	45,24	40,03	49,91
46_A	Appartement B	245393,21	475455,05	1,50	46,81	42,34	37,12	47,01
46_B	Appartement B	245393,21	475455,05	4,50	47,26	42,78	37,57	47,45
46_C	Appartement B	245393,21	475455,05	7,50	47,18	42,71	37,49	47,38
51_A	Woningen	245441,11	475459,76	1,50	27,43	22,95	17,74	27,62
51_B	Woningen	245441,11	475459,76	4,50	27,35	22,88	17,67	27,55
51_C	Woningen	245441,11	475459,76	7,50	27,61	23,13	17,92	27,80
52_A	Woningen	245447,01	475460,02	1,50	27,83	23,36	18,14	28,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reigerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_B	Woningen	245447,01	475460,02	4,50	27,73	23,25	18,04	27,92
52_C	Woningen	245447,01	475460,02	7,50	28,04	23,56	18,35	28,23
53_A	Woningen	245453,20	475460,29	1,50	27,05	22,57	17,36	27,24
53_B	Woningen	245453,20	475460,29	4,50	26,92	22,45	17,23	27,12
53_C	Woningen	245453,20	475460,29	7,50	27,22	22,74	17,53	27,41
54_A	Woningen	245458,94	475460,55	1,50	27,30	22,82	17,61	27,49
54_B	Woningen	245458,94	475460,55	4,50	27,16	22,68	17,47	27,35
54_C	Woningen	245458,94	475460,55	7,50	27,56	23,08	17,87	27,75
55_A	Woningen	245462,19	475458,14	1,50	47,19	42,72	37,51	47,39
55_B	Woningen	245462,19	475458,14	4,50	47,59	43,12	37,91	47,79
55_C	Woningen	245462,19	475458,14	7,50	47,46	42,99	37,77	47,66
56_A	Woningen	245462,42	475453,10	1,50	49,99	45,52	40,30	50,19
56_B	Woningen	245462,42	475453,10	4,50	50,27	45,80	40,58	50,47
56_C	Woningen	245462,42	475453,10	7,50	49,94	45,47	40,26	50,14
57_A	Woningen	245459,41	475450,39	1,50	54,55	50,07	44,86	54,74
57_B	Woningen	245459,41	475450,39	4,50	54,65	50,17	44,96	54,84
57_C	Woningen	245459,41	475450,39	7,50	54,31	49,83	44,62	54,50
58_A	Woningen	245453,50	475450,13	1,50	54,46	49,98	44,77	54,65
58_B	Woningen	245453,50	475450,13	4,50	54,56	50,08	44,87	54,75
58_C	Woningen	245453,50	475450,13	7,50	54,23	49,75	44,55	54,43
59_A	Woningen	245447,41	475449,86	1,50	54,36	49,88	44,67	54,55
59_B	Woningen	245447,41	475449,86	4,50	54,46	49,98	44,77	54,65
59_C	Woningen	245447,41	475449,86	7,50	54,15	49,67	44,46	54,34
60_A	Woningen	245438,24	475452,10	1,50	49,56	45,08	39,87	49,75
60_B	Woningen	245438,24	475452,10	4,50	49,80	45,33	40,11	50,00
60_C	Woningen	245438,24	475452,10	7,50	49,57	45,10	39,89	49,77
61_A	Woningen	245438,02	475457,16	1,50	46,52	42,05	36,84	46,72
61_B	Woningen	245438,02	475457,16	4,50	46,81	42,34	37,13	47,01
61_C	Woningen	245438,02	475457,16	7,50	46,74	42,26	37,05	46,93
62_A	Woningen	245441,00	475449,57	1,50	54,28	49,81	44,60	54,48
62_B	Woningen	245441,00	475449,57	4,50	54,40	49,92	44,71	54,59
62_C	Woningen	245441,00	475449,57	7,50	54,08	49,60	44,40	54,28
A1_A	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	1,50	50,90	46,43	41,21	51,10
A1_B	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	4,50	51,35	46,87	41,67	51,55
A1_C	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	7,50	51,25	46,77	41,56	51,44
A2_A	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	1,50	48,99	44,52	39,31	49,19
A2_B	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	4,50	49,27	44,79	39,59	49,47
A2_C	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	7,50	49,30	44,82	39,61	49,49
A3_A	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	1,50	31,53	27,06	21,85	31,73
A3_B	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	4,50	36,57	32,10	26,89	36,77
A3_C	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	7,50	37,60	33,13	27,92	37,80
A4_A	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	1,50	42,96	38,48	33,27	43,15
A4_B	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	4,50	43,32	38,84	33,63	43,51
A4_C	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	7,50	43,18	38,70	33,49	43,37
B1_A	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	1,50	52,09	47,62	42,41	52,29
B1_B	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	4,50	52,56	48,07	42,87	52,75
B1_C	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	7,50	52,47	48,00	42,78	52,67
B2_A	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	1,50	47,37	42,89	37,68	47,56
B2_B	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	4,50	48,13	43,66	38,45	48,33
B2_C	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	7,50	48,21	43,74	38,52	48,41
B3_A	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	1,50	30,88	26,40	21,19	31,07
B3_B	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	4,50	32,26	27,78	22,57	32,45
B3_C	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	7,50	33,31	28,83	23,62	33,50
B4_A	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	1,50	49,35	44,87	39,67	49,55
B4_B	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	4,50	48,70	44,23	39,02	48,90
B4_C	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	7,50	48,70	44,22	39,01	48,89
C1_A	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	1,50	54,38	49,90	44,69	54,57
C1_B	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	4,50	54,58	50,11	44,90	54,78
C1_C	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	7,50	54,35	49,88	44,67	54,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reigerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C2_A	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	1,50	28,60	24,12	18,91	28,79
C2_B	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	4,50	29,58	25,11	19,89	29,78
C2_C	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	7,50	30,72	26,24	21,03	30,91
C3_A	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	1,50	51,02	46,54	41,33	51,21
C3_B	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	4,50	50,17	45,68	40,48	50,36
C3_C	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	7,50	50,04	45,56	40,35	50,23
D1_A	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	1,50	54,43	49,95	44,75	54,63
D1_B	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	4,50	54,64	50,17	44,95	54,84
D1_C	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	7,50	54,41	49,94	44,73	54,61
D2_A	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	1,50	29,16	24,69	19,47	29,36
D2_B	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	4,50	30,34	25,86	20,65	30,53
D2_C	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	7,50	31,45	26,97	21,77	31,65
D3_A	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	1,50	51,25	46,78	41,57	51,45
D3_B	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	4,50	50,46	45,99	40,77	50,66
D3_C	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	7,50	50,38	45,91	40,70	50,58
E1_A	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	1,50	54,48	50,00	44,79	54,67
E1_B	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	4,50	54,69	50,22	45,00	54,89
E1_C	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	7,50	54,44	49,97	44,76	54,64
E2_A	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	1,50	49,20	44,72	39,51	49,39
E2_B	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	4,50	49,72	45,24	40,04	49,92
E2_C	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	7,50	49,58	45,10	39,89	49,77
E3_A	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	1,50	35,46	30,99	25,78	35,66
E3_B	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	4,50	36,01	31,53	26,33	36,21
E3_C	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	7,50	36,99	32,52	27,31	37,19
E4_A	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	1,50	51,34	46,87	41,65	51,54
E4_B	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	4,50	50,55	46,07	40,86	50,74
E4_C	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	7,50	50,46	45,98	40,77	50,65
F1_A	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	1,50	42,70	38,22	33,01	42,89
F1_B	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	4,50	45,06	40,58	35,37	45,25
F1_C	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	7,50	45,74	41,26	36,05	45,93
F2_A	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	1,50	41,32	36,85	31,64	41,52
F2_B	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	4,50	43,01	38,54	33,32	43,21
F2_C	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	7,50	43,45	38,97	33,76	43,64
F3_A	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	1,50	32,52	28,04	22,83	32,71
F3_B	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	4,50	32,12	27,64	22,43	32,31
F3_C	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	7,50	32,52	28,04	22,84	32,72
F4_A	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	1,50	37,92	33,45	28,24	38,12
F4_B	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	4,50	41,96	37,48	32,27	42,15
F4_C	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	7,50	42,83	38,36	33,14	43,03
G1_A	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	1,50	39,15	34,68	29,47	39,35
G1_B	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	4,50	40,97	36,50	31,28	41,17
G1_C	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	7,50	41,81	37,33	32,12	42,00
G2_A	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	1,50	34,48	30,01	24,79	34,68
G2_B	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	4,50	36,26	31,79	26,58	36,46
G2_C	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	7,50	37,05	32,57	27,36	37,24
G3_A	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	1,50	28,23	23,76	18,55	28,43
G3_B	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	4,50	28,93	24,45	19,24	29,12
G3_C	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	7,50	23,25	18,78	13,56	23,45
G4_A	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	1,50	27,85	23,38	18,17	28,05
G4_B	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	4,50	35,09	30,62	25,41	35,29
G4_C	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	7,50	36,41	31,94	26,72	36,61
H1_A	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	1,50	37,90	33,42	28,21	38,09
H1_B	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	4,50	39,86	35,39	30,18	40,06
H1_C	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	7,50	41,02	36,54	31,33	41,21
H2_A	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	1,50	28,70	24,23	19,02	28,90
H2_B	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	4,50	30,67	26,19	20,98	30,86
H2_C	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	7,50	22,51	18,03	12,82	22,70
H3_A	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	1,50	27,98	23,50	18,30	28,18
H3_B	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	4,50	33,84	29,36	24,15	34,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reigerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H3_C	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	7,50	35,04	30,57	25,36	35,24
I1_A	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	1,50	38,43	33,95	28,74	38,62
I1_B	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	4,50	40,51	36,03	30,82	40,70
I1_C	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	7,50	41,64	37,16	31,95	41,83
I2_A	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	1,50	25,59	21,12	15,90	25,79
I2_B	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	4,50	27,39	22,91	17,71	27,59
I2_C	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	7,50	23,23	18,76	13,54	23,43
I3_A	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	1,50	27,36	22,88	17,67	27,55
I3_B	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	4,50	36,95	32,47	27,27	37,15
I3_C	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	7,50	38,69	34,21	29,00	38,88
J1_A	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	1,50	39,42	34,95	29,74	39,62
J1_B	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	4,50	41,43	36,96	31,75	41,63
J1_C	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	7,50	42,33	37,86	32,64	42,53
J2_A	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	1,50	26,42	21,94	16,73	26,61
J2_B	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	4,50	27,49	23,02	17,81	27,69
J2_C	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	7,50	23,52	19,04	13,83	23,71
J3_A	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	1,50	35,17	30,70	25,49	35,37
J3_B	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	4,50	37,03	32,56	27,34	37,23
J3_C	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	7,50	38,08	33,60	28,39	38,27
K1_A	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	1,50	39,53	35,05	29,85	39,73
K1_B	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	4,50	41,52	37,05	31,83	41,72
K1_C	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	7,50	42,52	38,04	32,83	42,71
K2_A	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	1,50	25,17	20,70	15,49	25,37
K2_B	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	4,50	26,29	21,81	16,60	26,48
K2_C	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	7,50	23,15	18,67	13,46	23,34
L1_A	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	1,50	39,45	34,97	29,77	39,65
L1_B	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	4,50	41,48	37,00	31,79	41,67
L1_C	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	7,50	42,50	38,02	32,81	42,69
L2_A	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	1,50	25,54	21,07	15,86	25,74
L2_B	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	4,50	26,71	22,23	17,02	26,90
L2_C	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	7,50	22,43	17,95	12,75	22,63
M1_A	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	1,50	39,58	35,10	29,89	39,77
M1_B	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	4,50	41,51	37,03	31,82	41,70
M1_C	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	7,50	42,60	38,12	32,91	42,79
M2_A	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	1,50	25,04	20,56	15,35	25,23
M2_B	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	4,50	26,01	21,53	16,33	26,21
M2_C	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	7,50	22,54	18,06	12,85	22,73
M3_A	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	1,50	36,25	31,77	26,56	36,44
M3_B	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	4,50	38,09	33,61	28,41	38,29
M3_C	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	7,50	39,03	34,55	29,35	39,23
N1_A	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	1,50	30,12	25,65	20,44	30,32
N1_B	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	4,50	36,57	32,09	26,88	36,76
N1_C	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	7,50	38,14	33,66	28,46	38,34
N2_A	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	1,50	34,47	29,99	24,78	34,66
N2_B	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	4,50	38,13	33,66	28,45	38,33
N2_C	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	7,50	39,39	34,91	29,71	39,59
N3_A	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	1,50	27,04	22,56	17,35	27,23
N3_B	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	4,50	27,81	23,33	18,12	28,00
N3_C	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	7,50	20,87	16,39	11,18	21,06
N4_A	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	1,50	31,24	26,76	21,55	31,43
N4_B	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	4,50	32,85	28,37	23,16	33,04
N4_C	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	7,50	33,58	29,11	23,89	33,78
O1_A	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	1,50	33,91	29,44	24,22	34,11
O1_B	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	4,50	35,82	31,34	26,13	36,01
O1_C	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	7,50	36,23	31,76	26,55	36,43
O2_A	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	1,50	39,87	35,39	30,19	40,07
O2_B	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	4,50	41,65	37,18	31,97	41,85
O2_C	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	7,50	42,21	37,74	32,53	42,41
O3_A	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	1,50	30,79	26,32	21,11	30,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reigerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
O3_B	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	4,50	29,58	25,10	19,89	29,77	
O3_C	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	7,50	31,56	27,08	21,87	31,75	
P1_A	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	1,50	34,71	30,23	25,02	34,90	
P1_B	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	4,50	36,61	32,13	26,92	36,80	
P1_C	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	7,50	36,91	32,43	27,22	37,10	
P2_A	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	1,50	40,74	36,26	31,06	40,94	
P2_B	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	4,50	42,69	38,22	33,01	42,89	
P2_C	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	7,50	42,97	38,49	33,29	43,17	
Q1_A	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	1,50	36,13	31,65	26,44	36,32	
Q1_B	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	4,50	37,91	33,44	28,22	38,11	
Q1_C	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	7,50	38,14	33,67	28,45	38,34	
Q2_A	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	1,50	41,81	37,33	32,12	42,00	
Q2_B	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	4,50	43,73	39,25	34,04	43,92	
Q2_C	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	7,50	44,02	39,54	34,33	44,21	
R1_A	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	1,50	37,93	33,45	28,24	38,12	
R1_B	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	4,50	39,45	34,98	29,76	39,65	
R1_C	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	7,50	39,73	35,25	30,04	39,92	
R2_A	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	1,50	42,96	38,48	33,27	43,15	
R2_B	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	4,50	44,57	40,09	34,88	44,76	
R2_C	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	7,50	45,16	40,68	35,47	45,35	
R3_A	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	1,50	38,57	34,10	28,89	38,77	
R3_B	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	4,50	42,39	37,92	32,71	42,59	
R3_C	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	7,50	43,85	39,37	34,16	44,04	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cramerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	245336,62	475461,14	1,50	14,54	10,04	4,79	14,71
01_B	Appartement A	245336,62	475461,14	4,50	11,82	7,32	2,07	11,99
01_C	Appartement A	245336,62	475461,14	7,50	11,04	6,55	1,30	11,22
02_A	Appartement A	245342,48	475461,81	1,50	15,98	11,49	6,23	16,15
02_B	Appartement A	245342,48	475461,81	4,50	13,17	8,67	3,41	13,34
02_C	Appartement A	245342,48	475461,81	7,50	14,24	9,75	4,50	14,42
03_A	Appartement A	245345,93	475459,53	1,50	16,08	11,59	6,34	16,26
03_B	Appartement A	245345,93	475459,53	4,50	17,06	12,57	7,31	17,23
03_C	Appartement A	245345,93	475459,53	7,50	20,96	16,47	11,21	21,13
04_A	Appartement A	245348,23	475456,40	1,50	14,93	10,44	5,18	15,10
04_B	Appartement A	245348,23	475456,40	4,50	14,84	10,35	5,09	15,01
04_C	Appartement A	245348,23	475456,40	7,50	14,67	10,17	4,92	14,84
05_A	Appartement A	245355,80	475456,04	1,50	16,54	12,05	6,79	16,71
05_B	Appartement A	245355,80	475456,04	4,50	16,29	11,80	6,54	16,46
05_C	Appartement A	245355,80	475456,04	7,50	16,15	11,66	6,40	16,32
06_A	Appartement A	245360,75	475456,36	1,50	14,29	9,80	4,54	14,46
06_B	Appartement A	245360,75	475456,36	4,50	14,30	9,80	4,55	14,47
06_C	Appartement A	245360,75	475456,36	7,50	14,46	9,96	4,71	14,63
07_A	Appartement A	245365,50	475456,67	1,50	14,31	9,81	4,56	14,48
07_B	Appartement A	245365,50	475456,67	4,50	14,32	9,83	4,57	14,49
07_C	Appartement A	245365,50	475456,67	7,50	14,08	9,59	4,34	14,26
08_A	Appartement A	245370,70	475457,01	1,50	15,67	11,17	5,92	15,84
08_B	Appartement A	245370,70	475457,01	4,50	15,90	11,41	6,15	16,07
08_C	Appartement A	245370,70	475457,01	7,50	15,73	11,23	5,98	15,90
09_A	Appartement A	245375,72	475457,34	1,50	15,78	11,29	6,03	15,95
09_B	Appartement A	245375,72	475457,34	4,50	16,00	11,52	6,26	16,18
09_C	Appartement A	245375,72	475457,34	7,50	16,21	11,71	6,45	16,38
10_A	Appartement A	245378,51	475454,39	1,50	25,53	21,04	15,78	25,70
10_B	Appartement A	245378,51	475454,39	4,50	26,86	22,37	17,12	27,04
10_C	Appartement A	245378,51	475454,39	7,50	28,17	23,68	18,42	28,34
11_A	Appartement A	245378,88	475448,46	1,50	26,24	21,75	16,49	26,41
11_B	Appartement A	245378,88	475448,46	4,50	28,00	23,51	18,26	28,18
11_C	Appartement A	245378,88	475448,46	7,50	29,33	24,84	19,58	29,50
12_A	Appartement A	245376,53	475445,19	1,50	27,46	22,97	17,72	27,64
12_B	Appartement A	245376,53	475445,19	4,50	28,84	24,35	19,10	29,02
12_C	Appartement A	245376,53	475445,19	7,50	30,39	25,89	20,64	30,56
13_A	Appartement A	245371,47	475444,88	1,50	28,12	23,63	18,37	28,29
13_B	Appartement A	245371,47	475444,88	4,50	29,46	24,97	19,72	29,64
13_C	Appartement A	245371,47	475444,88	7,50	30,97	26,48	21,22	31,14
14_A	Appartement A	245366,53	475444,57	1,50	29,50	25,01	19,76	29,68
14_B	Appartement A	245366,53	475444,57	4,50	30,98	26,49	21,24	31,16
14_C	Appartement A	245366,53	475444,57	7,50	32,33	27,84	22,59	32,51
15_A	Appartement A	245361,45	475444,26	1,50	28,10	23,61	18,35	28,27
15_B	Appartement A	245361,45	475444,26	4,50	29,78	25,29	20,03	29,95
15_C	Appartement A	245361,45	475444,26	7,50	31,34	26,85	21,59	31,51
16_A	Appartement A	245356,50	475443,96	1,50	27,01	22,52	17,26	27,18
16_B	Appartement A	245356,50	475443,96	4,50	28,22	23,73	18,47	28,39
16_C	Appartement A	245356,50	475443,96	7,50	29,70	25,21	19,95	29,87
17_A	Appartement A	245351,61	475443,66	1,50	27,06	22,58	17,32	27,24
17_B	Appartement A	245351,61	475443,66	4,50	28,38	23,89	18,63	28,55
17_C	Appartement A	245351,61	475443,66	7,50	29,86	25,37	20,12	30,04
18_A	Appartement A	245346,52	475443,35	1,50	25,64	21,14	15,89	25,81
18_B	Appartement A	245346,52	475443,35	4,50	27,05	22,56	17,31	27,23
18_C	Appartement A	245346,52	475443,35	7,50	28,69	24,20	18,95	28,87
19_A	Appartement A	245338,89	475445,24	1,50	24,02	19,53	14,27	24,19
19_B	Appartement A	245338,89	475445,24	4,50	25,72	21,24	15,98	25,90
19_C	Appartement A	245338,89	475445,24	7,50	27,19	22,70	17,44	27,36
20_A	Appartement A	245334,95	475448,32	1,50	22,31	17,82	12,56	22,48
20_B	Appartement A	245334,95	475448,32	4,50	23,51	19,02	13,76	23,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cramerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	Appartement A	245334,95	475448,32	7,50	24,25	19,76	14,50	24,42
21_A	Appartement A	245334,39	475453,21	1,50	21,48	16,98	11,73	21,65
21_B	Appartement A	245334,39	475453,21	4,50	22,51	18,02	12,76	22,68
21_C	Appartement A	245334,39	475453,21	7,50	23,12	18,62	13,36	23,29
22_A	Appartement A	245333,81	475458,25	1,50	21,49	17,00	11,75	21,67
22_B	Appartement A	245333,81	475458,25	4,50	22,49	18,00	12,75	22,67
22_C	Appartement A	245333,81	475458,25	7,50	22,97	18,47	13,22	23,14
31_A	Appartement B	245396,34	475458,50	1,50	15,40	10,92	5,66	15,58
31_B	Appartement B	245396,34	475458,50	4,50	15,80	11,31	6,05	15,97
31_C	Appartement B	245396,34	475458,50	7,50	15,73	11,24	5,98	15,90
32_A	Appartement B	245402,73	475458,89	1,50	11,31	6,81	1,56	11,48
32_B	Appartement B	245402,73	475458,89	4,50	11,76	7,26	2,01	11,93
32_C	Appartement B	245402,73	475458,89	7,50	11,93	7,44	2,18	12,10
33_A	Appartement B	245408,93	475459,27	1,50	14,52	10,03	4,77	14,69
33_B	Appartement B	245408,93	475459,27	4,50	14,83	10,34	5,08	15,00
33_C	Appartement B	245408,93	475459,27	7,50	14,80	10,31	5,05	14,97
34_A	Appartement B	245415,39	475459,67	1,50	11,47	6,98	1,73	11,65
34_B	Appartement B	245415,39	475459,67	4,50	12,13	7,64	2,38	12,30
34_C	Appartement B	245415,39	475459,67	7,50	13,31	8,82	3,56	13,48
35_A	Appartement B	245421,61	475460,05	1,50	12,30	7,81	2,55	12,47
35_B	Appartement B	245421,61	475460,05	4,50	13,37	8,88	3,62	13,54
35_C	Appartement B	245421,61	475460,05	7,50	14,03	9,54	4,28	14,20
36_A	Appartement B	245427,99	475460,45	1,50	12,52	8,02	2,77	12,69
36_B	Appartement B	245427,99	475460,45	4,50	13,50	9,01	3,76	13,68
36_C	Appartement B	245427,99	475460,45	7,50	14,06	9,57	4,31	14,23
37_A	Appartement B	245431,34	475457,46	1,50	26,60	22,11	16,85	26,77
37_B	Appartement B	245431,34	475457,46	4,50	27,85	23,35	18,10	28,02
37_C	Appartement B	245431,34	475457,46	7,50	29,19	24,69	19,44	29,36
38_A	Appartement B	245431,70	475451,69	1,50	27,85	23,35	18,09	28,02
38_B	Appartement B	245431,70	475451,69	4,50	29,01	24,52	19,27	29,19
38_C	Appartement B	245431,70	475451,69	7,50	30,36	25,86	20,60	30,53
39_A	Appartement B	245428,69	475448,28	1,50	29,28	24,79	19,54	29,46
39_B	Appartement B	245428,69	475448,28	4,50	30,74	26,26	21,00	30,92
39_C	Appartement B	245428,69	475448,28	7,50	32,27	27,79	22,53	32,45
40_A	Appartement B	245422,39	475447,90	1,50	26,29	21,81	16,55	26,47
40_B	Appartement B	245422,39	475447,90	4,50	27,50	23,01	17,75	27,67
40_C	Appartement B	245422,39	475447,90	7,50	29,64	25,16	19,90	29,82
41_A	Appartement B	245416,21	475447,52	1,50	26,26	21,77	16,51	26,43
41_B	Appartement B	245416,21	475447,52	4,50	27,88	23,38	18,13	28,05
41_C	Appartement B	245416,21	475447,52	7,50	29,50	25,00	19,74	29,67
42_A	Appartement B	245409,80	475447,12	1,50	26,30	21,81	16,56	26,48
42_B	Appartement B	245409,80	475447,12	4,50	27,46	22,97	17,71	27,63
42_C	Appartement B	245409,80	475447,12	7,50	29,24	24,74	19,49	29,41
43_A	Appartement B	245403,44	475446,73	1,50	25,52	21,03	15,77	25,69
43_B	Appartement B	245403,44	475446,73	4,50	27,46	22,98	17,72	27,64
43_C	Appartement B	245403,44	475446,73	7,50	29,31	24,81	19,56	29,48
44_A	Appartement B	245396,96	475446,33	1,50	27,36	22,87	17,61	27,53
44_B	Appartement B	245396,96	475446,33	4,50	29,37	24,88	19,62	29,54
44_C	Appartement B	245396,96	475446,33	7,50	31,35	26,85	21,60	31,52
45_A	Appartement B	245393,59	475449,17	1,50	25,78	21,29	16,03	25,95
45_B	Appartement B	245393,59	475449,17	4,50	26,95	22,46	17,20	27,12
45_C	Appartement B	245393,59	475449,17	7,50	27,93	23,43	18,18	28,10
46_A	Appartement B	245393,21	475455,05	1,50	25,94	21,45	16,19	26,11
46_B	Appartement B	245393,21	475455,05	4,50	27,21	22,72	17,47	27,39
46_C	Appartement B	245393,21	475455,05	7,50	28,23	23,74	18,49	28,41
51_A	Woningen	245441,11	475459,76	1,50	14,27	9,79	4,53	14,45
51_B	Woningen	245441,11	475459,76	4,50	14,95	10,46	5,21	15,13
51_C	Woningen	245441,11	475459,76	7,50	15,07	10,58	5,32	15,24
52_A	Woningen	245447,01	475460,02	1,50	14,13	9,63	4,38	14,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cramerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_B	Woningen	245447,01	475460,02	4,50	14,88	10,39	5,13	15,05
52_C	Woningen	245447,01	475460,02	7,50	15,00	10,51	5,25	15,17
53_A	Woningen	245453,20	475460,29	1,50	12,09	7,60	2,34	12,26
53_B	Woningen	245453,20	475460,29	4,50	13,10	8,61	3,36	13,28
53_C	Woningen	245453,20	475460,29	7,50	13,41	8,92	3,66	13,58
54_A	Woningen	245458,94	475460,55	1,50	11,79	7,29	2,04	11,96
54_B	Woningen	245458,94	475460,55	4,50	12,95	8,45	3,20	13,12
54_C	Woningen	245458,94	475460,55	7,50	13,12	8,63	3,37	13,29
55_A	Woningen	245462,19	475458,14	1,50	22,46	17,97	12,71	22,63
55_B	Woningen	245462,19	475458,14	4,50	25,20	20,71	15,45	25,37
55_C	Woningen	245462,19	475458,14	7,50	27,99	23,51	18,25	28,17
56_A	Woningen	245462,42	475453,10	1,50	22,58	18,09	12,84	22,76
56_B	Woningen	245462,42	475453,10	4,50	25,34	20,85	15,60	25,52
56_C	Woningen	245462,42	475453,10	7,50	27,82	23,33	18,08	28,00
57_A	Woningen	245459,41	475450,39	1,50	27,68	23,19	17,93	27,85
57_B	Woningen	245459,41	475450,39	4,50	29,68	25,19	19,93	29,85
57_C	Woningen	245459,41	475450,39	7,50	32,11	27,62	22,36	32,28
58_A	Woningen	245453,50	475450,13	1,50	27,55	23,06	17,80	27,72
58_B	Woningen	245453,50	475450,13	4,50	28,87	24,37	19,12	29,04
58_C	Woningen	245453,50	475450,13	7,50	31,43	26,94	21,68	31,60
59_A	Woningen	245447,41	475449,86	1,50	29,36	24,87	19,62	29,54
59_B	Woningen	245447,41	475449,86	4,50	30,57	26,08	20,82	30,74
59_C	Woningen	245447,41	475449,86	7,50	32,32	27,82	22,57	32,49
60_A	Woningen	245438,24	475452,10	1,50	23,84	19,35	14,09	24,01
60_B	Woningen	245438,24	475452,10	4,50	25,90	21,41	16,15	26,07
60_C	Woningen	245438,24	475452,10	7,50	27,65	23,16	17,90	27,82
61_A	Woningen	245438,02	475457,16	1,50	22,89	18,40	13,14	23,06
61_B	Woningen	245438,02	475457,16	4,50	24,93	20,44	15,19	25,11
61_C	Woningen	245438,02	475457,16	7,50	26,71	22,22	16,96	26,88
62_A	Woningen	245441,00	475449,57	1,50	30,32	25,83	20,58	30,50
62_B	Woningen	245441,00	475449,57	4,50	31,24	26,75	21,50	31,42
62_C	Woningen	245441,00	475449,57	7,50	32,40	27,91	22,65	32,57
A1_A	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	1,50	20,33	15,84	10,58	20,50
A1_B	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	4,50	21,43	16,94	11,68	21,60
A1_C	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	7,50	22,62	18,14	12,88	22,80
A2_A	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	1,50	28,37	23,88	18,63	28,55
A2_B	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	4,50	31,84	27,35	22,09	32,01
A2_C	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	7,50	33,10	28,62	23,36	33,28
A3_A	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	1,50	24,28	19,78	14,53	24,45
A3_B	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	4,50	29,28	24,79	19,53	29,45
A3_C	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	7,50	31,03	26,54	21,28	31,20
A4_A	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	1,50	27,66	23,17	17,92	27,84
A4_B	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	4,50	29,36	24,87	19,61	29,53
A4_C	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	7,50	30,17	25,69	20,43	30,35
B1_A	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	1,50	21,71	17,22	11,97	21,89
B1_B	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	4,50	23,42	18,92	13,67	23,59
B1_C	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	7,50	24,71	20,22	14,97	24,89
B2_A	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	1,50	30,93	26,44	21,18	31,10
B2_B	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	4,50	32,62	28,13	22,88	32,80
B2_C	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	7,50	33,67	29,18	23,92	33,84
B3_A	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	1,50	33,08	28,58	23,33	33,25
B3_B	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	4,50	34,90	30,42	25,16	35,08
B3_C	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	7,50	35,53	31,04	25,78	35,70
B4_A	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	1,50	21,35	16,86	11,61	21,53
B4_B	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	4,50	28,89	24,39	19,14	29,06
B4_C	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	7,50	30,51	26,01	20,76	30,68
C1_A	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	1,50	18,59	14,10	8,84	18,76
C1_B	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	4,50	21,91	17,43	12,17	22,09
C1_C	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	7,50	24,17	19,68	14,42	24,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cramerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C2_A	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	1,50	32,36	27,87	22,62	32,54
C2_B	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	4,50	34,38	29,89	24,64	34,56
C2_C	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	7,50	35,49	31,00	25,74	35,66
C3_A	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	1,50	23,83	19,33	14,08	24,00
C3_B	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	4,50	30,11	25,62	20,36	30,28
C3_C	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	7,50	31,65	27,16	21,91	31,83
D1_A	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	1,50	20,52	16,04	10,78	20,70
D1_B	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	4,50	21,96	17,47	12,22	22,14
D1_C	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	7,50	23,50	19,00	13,75	23,67
D2_A	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	1,50	32,24	27,75	22,49	32,41
D2_B	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	4,50	34,17	29,68	24,42	34,34
D2_C	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	7,50	35,36	30,87	25,62	35,54
D3_A	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	1,50	23,34	18,85	13,59	23,51
D3_B	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	4,50	29,97	25,48	20,22	30,14
D3_C	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	7,50	31,99	27,50	22,25	32,17
E1_A	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	1,50	16,75	12,25	6,99	16,92
E1_B	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	4,50	19,91	15,42	10,16	20,08
E1_C	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	7,50	22,05	17,57	12,31	22,23
E2_A	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	1,50	31,03	26,53	21,28	31,20
E2_B	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	4,50	32,72	28,23	22,98	32,90
E2_C	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	7,50	33,93	29,44	24,18	34,10
E3_A	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	1,50	32,66	28,17	22,91	32,83
E3_B	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	4,50	34,50	30,01	24,75	34,67
E3_C	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	7,50	35,79	31,30	26,05	35,97
E4_A	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	1,50	21,50	17,01	11,75	21,67
E4_B	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	4,50	29,07	24,58	19,33	29,25
E4_C	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	7,50	31,05	26,55	21,30	31,22
F1_A	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	1,50	22,32	17,82	12,57	22,49
F1_B	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	4,50	23,39	18,90	13,64	23,56
F1_C	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	7,50	22,82	18,33	13,07	22,99
F2_A	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	1,50	34,50	30,01	24,76	34,68
F2_B	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	4,50	36,53	32,04	26,79	36,71
F2_C	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	7,50	37,14	32,65	27,38	37,31
F3_A	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	1,50	37,64	33,15	27,89	37,81
F3_B	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	4,50	39,72	35,23	29,97	39,89
F3_C	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	7,50	40,42	35,93	30,67	40,59
F4_A	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	1,50	30,84	26,35	21,10	31,02
F4_B	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	4,50	33,33	28,83	23,58	33,50
F4_C	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	7,50	35,14	30,65	25,40	35,32
G1_A	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	1,50	30,23	25,73	20,48	30,40
G1_B	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	4,50	32,21	27,72	22,47	32,39
G1_C	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	7,50	30,45	25,97	20,71	30,63
G2_A	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	1,50	43,33	38,84	33,58	43,50
G2_B	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	4,50	43,93	39,44	34,18	44,10
G2_C	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	7,50	43,82	39,33	34,07	43,99
G3_A	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	1,50	48,37	43,88	38,62	48,54
G3_B	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	4,50	48,66	44,17	38,91	48,83
G3_C	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	7,50	48,47	43,98	38,72	48,64
G4_A	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	1,50	45,47	40,97	35,72	45,64
G4_B	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	4,50	44,53	40,05	34,79	44,71
G4_C	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	7,50	44,46	39,97	34,71	44,63
H1_A	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	1,50	27,25	22,76	17,51	27,43
H1_B	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	4,50	29,74	25,25	19,99	29,91
H1_C	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	7,50	31,38	26,90	21,64	31,56
H2_A	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	1,50	48,43	43,93	38,68	48,60
H2_B	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	4,50	48,69	44,20	38,95	48,87
H2_C	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	7,50	48,51	44,02	38,76	48,68
H3_A	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	1,50	45,46	40,97	35,71	45,63
H3_B	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	4,50	44,49	40,00	34,74	44,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cramerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H3_C	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	7,50	44,44	39,95	34,69	44,61
I1_A	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	1,50	28,08	23,59	18,34	28,26
I1_B	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	4,50	30,34	25,85	20,60	30,52
I1_C	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	7,50	32,00	27,50	22,24	32,17
I2_A	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	1,50	48,36	43,87	38,61	48,53
I2_B	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	4,50	48,62	44,13	38,87	48,79
I2_C	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	7,50	48,43	43,94	38,68	48,60
I3_A	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	1,50	45,26	40,77	35,52	45,44
I3_B	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	4,50	44,19	39,69	34,44	44,36
I3_C	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	7,50	44,11	39,63	34,37	44,29
J1_A	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	1,50	22,46	17,97	12,72	22,64
J1_B	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	4,50	24,51	20,02	14,76	24,68
J1_C	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	7,50	26,11	21,62	16,37	26,29
J2_A	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	1,50	48,83	44,34	39,08	49,00
J2_B	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	4,50	49,01	44,52	39,26	49,18
J2_C	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	7,50	48,76	44,28	39,02	48,94
J3_A	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	1,50	43,38	38,89	33,64	43,56
J3_B	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	4,50	43,90	39,41	34,15	44,07
J3_C	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	7,50	43,85	39,36	34,10	44,02
K1_A	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	1,50	22,51	18,02	12,76	22,68
K1_B	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	4,50	24,13	19,63	14,37	24,30
K1_C	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	7,50	25,44	20,95	15,69	25,61
K2_A	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	1,50	48,82	44,33	39,07	48,99
K2_B	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	4,50	48,98	44,49	39,24	49,16
K2_C	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	7,50	48,74	44,26	39,00	48,92
L1_A	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	1,50	22,70	18,20	12,94	22,87
L1_B	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	4,50	24,36	19,87	14,61	24,53
L1_C	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	7,50	23,58	19,09	13,83	23,75
L2_A	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	1,50	48,76	44,27	39,01	48,93
L2_B	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	4,50	48,91	44,42	39,16	49,08
L2_C	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	7,50	48,67	44,18	38,93	48,85
M1_A	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	1,50	20,89	16,41	11,15	21,07
M1_B	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	4,50	22,81	18,32	13,06	22,98
M1_C	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	7,50	21,83	17,34	12,09	22,01
M2_A	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	1,50	48,70	44,21	38,95	48,87
M2_B	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	4,50	48,83	44,35	39,09	49,01
M2_C	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	7,50	48,59	44,11	38,85	48,77
M3_A	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	1,50	43,06	38,57	33,32	43,24
M3_B	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	4,50	43,50	39,01	33,75	43,67
M3_C	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	7,50	43,39	38,89	33,64	43,56
N1_A	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	1,50	30,11	25,62	20,36	30,28
N1_B	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	4,50	32,48	27,99	22,74	32,66
N1_C	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	7,50	33,60	29,11	23,86	33,78
N2_A	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	1,50	44,67	40,18	34,92	44,84
N2_B	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	4,50	44,51	40,02	34,77	44,69
N2_C	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	7,50	44,36	39,87	34,61	44,53
N3_A	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	1,50	48,35	43,87	38,61	48,53
N3_B	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	4,50	48,43	43,94	38,69	48,61
N3_C	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	7,50	48,15	43,65	38,40	48,32
N4_A	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	1,50	41,06	36,57	31,32	41,24
N4_B	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	4,50	41,16	36,67	31,41	41,33
N4_C	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	7,50	40,92	36,42	31,16	41,09
O1_A	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	1,50	35,00	30,52	25,26	35,18
O1_B	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	4,50	35,82	31,33	26,07	35,99
O1_C	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	7,50	36,03	31,54	26,28	36,20
O2_A	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	1,50	36,23	31,73	26,48	36,40
O2_B	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	4,50	37,79	33,30	28,05	37,97
O2_C	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	7,50	38,50	34,01	28,75	38,67
O3_A	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	1,50	30,93	26,44	21,18	31,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Cramerstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
O3_B	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	4,50	35,75	31,26	26,01	35,93
O3_C	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	7,50	37,62	33,13	27,88	37,80
P1_A	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	1,50	33,25	28,77	23,51	33,43
P1_B	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	4,50	34,61	30,12	24,87	34,79
P1_C	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	7,50	34,90	30,42	25,16	35,08
P2_A	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	1,50	34,62	30,13	24,87	34,79
P2_B	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	4,50	36,15	31,67	26,41	36,33
P2_C	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	7,50	36,89	32,40	27,14	37,06
Q1_A	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	1,50	31,04	26,55	21,30	31,22
Q1_B	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	4,50	32,65	28,17	22,91	32,83
Q1_C	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	7,50	32,90	28,41	23,16	33,08
Q2_A	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	1,50	33,28	28,79	23,54	33,46
Q2_B	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	4,50	34,90	30,40	25,15	35,07
Q2_C	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	7,50	35,62	31,12	25,87	35,79
R1_A	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	1,50	29,16	24,66	19,40	29,33
R1_B	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	4,50	30,93	26,43	21,18	31,10
R1_C	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	7,50	31,13	26,63	21,38	31,30
R2_A	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	1,50	32,48	27,99	22,73	32,65
R2_B	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	4,50	33,89	29,40	24,14	34,06
R2_C	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	7,50	34,62	30,12	24,87	34,79
R3_A	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	1,50	21,41	16,92	11,66	21,58
R3_B	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	4,50	20,01	15,52	10,27	20,19
R3_C	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	7,50	21,95	17,46	12,21	22,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Strampenstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartement A	245336,62	475461,14	1,50	1,63	-2,86	-8,61	1,64
01_B	Appartement A	245336,62	475461,14	4,50	2,20	-2,28	-8,04	2,21
01_C	Appartement A	245336,62	475461,14	7,50	2,51	-1,98	-7,73	2,52
02_A	Appartement A	245342,48	475461,81	1,50	0,99	-3,50	-9,25	1,00
02_B	Appartement A	245342,48	475461,81	4,50	1,59	-2,90	-8,65	1,60
02_C	Appartement A	245342,48	475461,81	7,50	1,96	-2,53	-8,29	1,97
03_A	Appartement A	245345,93	475459,53	1,50	5,45	0,96	-4,77	5,47
03_B	Appartement A	245345,93	475459,53	4,50	7,84	3,35	-2,40	7,85
03_C	Appartement A	245345,93	475459,53	7,50	10,64	6,15	0,40	10,65
04_A	Appartement A	245348,23	475456,40	1,50	1,40	-3,10	-8,84	1,41
04_B	Appartement A	245348,23	475456,40	4,50	2,01	-2,48	-8,23	2,02
04_C	Appartement A	245348,23	475456,40	7,50	2,34	-2,14	-7,91	2,35
05_A	Appartement A	245355,80	475456,04	1,50	-1,64	-6,14	-11,87	-1,63
05_B	Appartement A	245355,80	475456,04	4,50	-0,45	-4,93	-10,67	-0,43
05_C	Appartement A	245355,80	475456,04	7,50	1,13	-3,36	-9,08	1,15
06_A	Appartement A	245360,75	475456,36	1,50	0,17	-4,32	-10,07	0,18
06_B	Appartement A	245360,75	475456,36	4,50	0,74	-3,75	-9,50	0,75
06_C	Appartement A	245360,75	475456,36	7,50	-2,89	-7,38	-13,14	-2,88
07_A	Appartement A	245365,50	475456,67	1,50	1,85	-2,63	-8,38	1,87
07_B	Appartement A	245365,50	475456,67	4,50	2,54	-1,95	-7,71	2,55
07_C	Appartement A	245365,50	475456,67	7,50	0,84	-3,65	-9,41	0,85
08_A	Appartement A	245370,70	475457,01	1,50	2,09	-2,40	-8,15	2,10
08_B	Appartement A	245370,70	475457,01	4,50	2,80	-1,69	-7,44	2,81
08_C	Appartement A	245370,70	475457,01	7,50	3,40	-1,09	-6,85	3,41
09_A	Appartement A	245375,72	475457,34	1,50	2,44	-2,05	-7,79	2,46
09_B	Appartement A	245375,72	475457,34	4,50	1,00	-3,49	-9,24	1,01
09_C	Appartement A	245375,72	475457,34	7,50	0,56	-3,93	-9,68	0,57
10_A	Appartement A	245378,51	475454,39	1,50	13,07	8,58	2,86	13,09
10_B	Appartement A	245378,51	475454,39	4,50	14,72	10,23	4,50	14,74
10_C	Appartement A	245378,51	475454,39	7,50	17,42	12,93	7,21	17,44
11_A	Appartement A	245378,88	475448,46	1,50	20,35	15,87	10,18	20,39
11_B	Appartement A	245378,88	475448,46	4,50	22,01	17,53	11,83	22,04
11_C	Appartement A	245378,88	475448,46	7,50	23,09	18,60	12,91	23,12
12_A	Appartement A	245376,53	475445,19	1,50	20,31	15,82	10,14	20,34
12_B	Appartement A	245376,53	475445,19	4,50	21,81	17,33	11,64	21,85
12_C	Appartement A	245376,53	475445,19	7,50	22,67	18,19	12,50	22,71
13_A	Appartement A	245371,47	475444,88	1,50	18,90	14,42	8,73	18,94
13_B	Appartement A	245371,47	475444,88	4,50	20,46	15,98	10,29	20,50
13_C	Appartement A	245371,47	475444,88	7,50	21,62	17,14	11,45	21,66
14_A	Appartement A	245366,53	475444,57	1,50	19,09	14,60	8,91	19,12
14_B	Appartement A	245366,53	475444,57	4,50	20,91	16,42	10,74	20,94
14_C	Appartement A	245366,53	475444,57	7,50	22,34	17,86	12,18	22,38
15_A	Appartement A	245361,45	475444,26	1,50	17,89	13,41	7,72	17,93
15_B	Appartement A	245361,45	475444,26	4,50	19,53	15,05	9,36	19,57
15_C	Appartement A	245361,45	475444,26	7,50	20,87	16,38	10,69	20,90
16_A	Appartement A	245356,50	475443,96	1,50	17,89	13,41	7,73	17,93
16_B	Appartement A	245356,50	475443,96	4,50	19,17	14,69	9,00	19,21
16_C	Appartement A	245356,50	475443,96	7,50	20,41	15,93	10,24	20,45
17_A	Appartement A	245351,61	475443,66	1,50	18,55	14,06	8,37	18,58
17_B	Appartement A	245351,61	475443,66	4,50	19,62	15,14	9,45	19,66
17_C	Appartement A	245351,61	475443,66	7,50	20,52	16,03	10,34	20,55
18_A	Appartement A	245346,52	475443,35	1,50	17,40	12,91	7,23	17,43
18_B	Appartement A	245346,52	475443,35	4,50	18,39	13,91	8,22	18,43
18_C	Appartement A	245346,52	475443,35	7,50	19,21	14,73	9,03	19,24
19_A	Appartement A	245338,89	475445,24	1,50	14,44	9,96	4,27	14,48
19_B	Appartement A	245338,89	475445,24	4,50	14,91	10,42	4,73	14,94
19_C	Appartement A	245338,89	475445,24	7,50	13,38	8,89	3,20	13,41
20_A	Appartement A	245334,95	475448,32	1,50	11,33	6,85	1,15	11,36
20_B	Appartement A	245334,95	475448,32	4,50	11,75	7,27	1,57	11,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Strampenstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
20_C	Appartement A	245334,95	475448,32	7,50	6,85	2,36	-3,35	6,87
21_A	Appartement A	245334,39	475453,21	1,50	6,99	2,51	-3,23	7,01
21_B	Appartement A	245334,39	475453,21	4,50	8,59	4,10	-1,61	8,61
21_C	Appartement A	245334,39	475453,21	7,50	5,53	1,05	-4,66	5,56
22_A	Appartement A	245333,81	475458,25	1,50	7,46	2,97	-2,77	7,48
22_B	Appartement A	245333,81	475458,25	4,50	8,90	4,41	-1,31	8,92
22_C	Appartement A	245333,81	475458,25	7,50	9,54	5,05	-0,63	9,57
31_A	Appartement B	245396,34	475458,50	1,50	11,47	6,99	1,32	11,51
31_B	Appartement B	245396,34	475458,50	4,50	11,34	6,86	1,18	11,38
31_C	Appartement B	245396,34	475458,50	7,50	11,63	7,14	1,46	11,66
32_A	Appartement B	245402,73	475458,89	1,50	15,78	11,30	5,63	15,82
32_B	Appartement B	245402,73	475458,89	4,50	15,84	11,36	5,68	15,88
32_C	Appartement B	245402,73	475458,89	7,50	16,00	11,52	5,83	16,04
33_A	Appartement B	245408,93	475459,27	1,50	12,37	7,89	2,23	12,42
33_B	Appartement B	245408,93	475459,27	4,50	12,22	7,74	2,06	12,26
33_C	Appartement B	245408,93	475459,27	7,50	12,59	8,11	2,42	12,63
34_A	Appartement B	245415,39	475459,67	1,50	-0,97	-5,46	-11,20	-0,95
34_B	Appartement B	245415,39	475459,67	4,50	-0,02	-4,50	-10,26	-0,01
34_C	Appartement B	245415,39	475459,67	7,50	1,28	-3,20	-8,94	1,30
35_A	Appartement B	245421,61	475460,05	1,50	0,58	-3,90	-9,64	0,60
35_B	Appartement B	245421,61	475460,05	4,50	1,38	-3,11	-8,86	1,39
35_C	Appartement B	245421,61	475460,05	7,50	1,97	-2,52	-8,28	1,98
36_A	Appartement B	245427,99	475460,45	1,50	0,11	-4,38	-10,12	0,13
36_B	Appartement B	245427,99	475460,45	4,50	0,60	-3,89	-9,64	0,61
36_C	Appartement B	245427,99	475460,45	7,50	-1,34	-5,83	-11,58	-1,33
37_A	Appartement B	245431,34	475457,46	1,50	32,46	27,98	22,30	32,50
37_B	Appartement B	245431,34	475457,46	4,50	33,47	28,99	23,31	33,51
37_C	Appartement B	245431,34	475457,46	7,50	33,64	29,16	23,47	33,68
38_A	Appartement B	245431,70	475451,69	1,50	34,49	30,01	24,33	34,53
38_B	Appartement B	245431,70	475451,69	4,50	35,18	30,70	25,02	35,22
38_C	Appartement B	245431,70	475451,69	7,50	35,16	30,68	25,00	35,20
39_A	Appartement B	245428,69	475448,28	1,50	34,78	30,30	24,61	34,82
39_B	Appartement B	245428,69	475448,28	4,50	35,37	30,89	25,21	35,41
39_C	Appartement B	245428,69	475448,28	7,50	35,39	30,91	25,23	35,43
40_A	Appartement B	245422,39	475447,90	1,50	31,80	27,32	21,64	31,84
40_B	Appartement B	245422,39	475447,90	4,50	32,46	27,98	22,30	32,50
40_C	Appartement B	245422,39	475447,90	7,50	32,45	27,97	22,28	32,49
41_A	Appartement B	245416,21	475447,52	1,50	29,35	24,87	19,19	29,39
41_B	Appartement B	245416,21	475447,52	4,50	30,52	26,04	20,35	30,56
41_C	Appartement B	245416,21	475447,52	7,50	30,67	26,19	20,51	30,71
42_A	Appartement B	245409,80	475447,12	1,50	27,78	23,30	17,62	27,82
42_B	Appartement B	245409,80	475447,12	4,50	29,56	25,07	19,39	29,59
42_C	Appartement B	245409,80	475447,12	7,50	29,96	25,48	19,80	30,00
43_A	Appartement B	245403,44	475446,73	1,50	26,44	21,96	16,28	26,48
43_B	Appartement B	245403,44	475446,73	4,50	28,44	23,96	18,28	28,48
43_C	Appartement B	245403,44	475446,73	7,50	28,94	24,46	18,78	28,98
44_A	Appartement B	245396,96	475446,33	1,50	24,58	20,10	14,41	24,62
44_B	Appartement B	245396,96	475446,33	4,50	26,55	22,07	16,38	26,59
44_C	Appartement B	245396,96	475446,33	7,50	27,06	22,58	16,89	27,10
45_A	Appartement B	245393,59	475449,17	1,50	13,31	8,83	3,14	13,35
45_B	Appartement B	245393,59	475449,17	4,50	14,95	10,47	4,79	14,99
45_C	Appartement B	245393,59	475449,17	7,50	16,04	11,55	5,88	16,08
46_A	Appartement B	245393,21	475455,05	1,50	12,94	8,46	2,77	12,98
46_B	Appartement B	245393,21	475455,05	4,50	14,67	10,19	4,51	14,71
46_C	Appartement B	245393,21	475455,05	7,50	16,07	11,58	5,90	16,10
51_A	Woningen	245441,11	475459,76	1,50	2,02	-2,47	-8,22	2,03
51_B	Woningen	245441,11	475459,76	4,50	2,73	-1,76	-7,51	2,74
51_C	Woningen	245441,11	475459,76	7,50	3,38	-1,11	-6,87	3,39
52_A	Woningen	245447,01	475460,02	1,50	2,33	-2,15	-7,89	2,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Strampenstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_B	Woningen	245447,01	475460,02	4,50	3,07	-1,41	-7,16	3,09
52_C	Woningen	245447,01	475460,02	7,50	3,69	-0,80	-6,56	3,70
53_A	Woningen	245453,20	475460,29	1,50	2,21	-2,28	-8,02	2,23
53_B	Woningen	245453,20	475460,29	4,50	3,03	-1,46	-7,21	3,04
53_C	Woningen	245453,20	475460,29	7,50	3,68	-0,82	-6,57	3,69
54_A	Woningen	245458,94	475460,55	1,50	0,12	-4,37	-10,11	0,14
54_B	Woningen	245458,94	475460,55	4,50	0,91	-3,58	-9,33	0,92
54_C	Woningen	245458,94	475460,55	7,50	1,75	-2,74	-8,49	1,76
55_A	Woningen	245462,19	475458,14	1,50	22,70	18,21	12,54	22,74
55_B	Woningen	245462,19	475458,14	4,50	24,48	20,00	14,31	24,52
55_C	Woningen	245462,19	475458,14	7,50	24,75	20,27	14,58	24,79
56_A	Woningen	245462,42	475453,10	1,50	11,80	7,30	1,56	11,81
56_B	Woningen	245462,42	475453,10	4,50	13,33	8,84	3,11	13,35
56_C	Woningen	245462,42	475453,10	7,50	14,93	10,45	4,72	14,95
57_A	Woningen	245459,41	475450,39	1,50	33,20	28,71	23,03	33,23
57_B	Woningen	245459,41	475450,39	4,50	33,84	29,36	23,67	33,88
57_C	Woningen	245459,41	475450,39	7,50	34,01	29,53	23,84	34,05
58_A	Woningen	245453,50	475450,13	1,50	35,22	30,74	25,05	35,26
58_B	Woningen	245453,50	475450,13	4,50	35,78	31,29	25,61	35,81
58_C	Woningen	245453,50	475450,13	7,50	35,71	31,23	25,55	35,75
59_A	Woningen	245447,41	475449,86	1,50	36,88	32,40	26,71	36,92
59_B	Woningen	245447,41	475449,86	4,50	37,31	32,83	27,15	37,35
59_C	Woningen	245447,41	475449,86	7,50	37,08	32,60	26,92	37,12
60_A	Woningen	245438,24	475452,10	1,50	14,09	9,61	3,92	14,13
60_B	Woningen	245438,24	475452,10	4,50	16,72	12,23	6,55	16,75
60_C	Woningen	245438,24	475452,10	7,50	19,02	14,54	8,87	19,06
61_A	Woningen	245438,02	475457,16	1,50	24,41	19,93	14,26	24,45
61_B	Woningen	245438,02	475457,16	4,50	24,94	20,46	14,78	24,98
61_C	Woningen	245438,02	475457,16	7,50	24,91	20,43	14,75	24,95
62_A	Woningen	245441,00	475449,57	1,50	37,38	32,90	27,22	37,42
62_B	Woningen	245441,00	475449,57	4,50	37,81	33,33	27,65	37,85
62_C	Woningen	245441,00	475449,57	7,50	37,71	33,23	27,54	37,75
A1_A	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	1,50	14,39	9,91	4,23	14,43
A1_B	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	4,50	15,45	10,97	5,28	15,49
A1_C	Grondgebonden woningen	245344,73	475421,04	7,50	16,41	11,93	6,23	16,44
A2_A	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	1,50	16,25	11,77	6,08	16,29
A2_B	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	4,50	18,14	13,65	7,96	18,17
A2_C	Grondgebonden woningen	245350,93	475418,85	7,50	19,74	15,26	9,56	19,77
A3_A	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	1,50	10,02	5,52	-0,21	10,03
A3_B	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	4,50	18,01	13,53	7,86	18,05
A3_C	Grondgebonden woningen	245344,82	475414,75	7,50	19,69	15,21	9,52	19,73
A4_A	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	1,50	10,35	5,87	0,16	10,38
A4_B	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	4,50	11,26	6,77	1,07	11,29
A4_C	Grondgebonden woningen	245340,82	475417,47	7,50	12,26	7,78	2,09	12,30
B1_A	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	1,50	18,03	13,54	7,87	18,07
B1_B	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	4,50	19,64	15,16	9,47	19,68
B1_C	Grondgebonden woningen	245371,48	475423,56	7,50	20,94	16,46	10,78	20,98
B2_A	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	1,50	22,31	17,83	12,15	22,35
B2_B	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	4,50	24,26	19,78	14,10	24,30
B2_C	Grondgebonden woningen	245375,29	475419,30	7,50	25,83	21,35	15,67	25,87
B3_A	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	1,50	22,38	17,90	12,23	22,42
B3_B	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	4,50	23,23	18,75	13,07	23,27
B3_C	Grondgebonden woningen	245372,30	475413,40	7,50	24,45	19,97	14,29	24,49
B4_A	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	1,50	4,93	0,44	-5,30	4,95
B4_B	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	4,50	4,83	0,34	-5,41	4,84
B4_C	Grondgebonden woningen	245368,97	475421,05	7,50	6,31	1,82	-3,91	6,33
C1_A	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	1,50	25,63	21,15	15,47	25,67
C1_B	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	4,50	27,46	22,98	17,30	27,50
C1_C	Grondgebonden woningen	245404,41	475429,88	7,50	27,53	23,04	17,36	27,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Strampenstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C2_A	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	1,50	27,42	22,93	17,26	27,46
C2_B	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	4,50	28,74	24,26	18,58	28,78
C2_C	Grondgebonden woningen	245405,54	475419,73	7,50	29,27	24,79	19,11	29,31
C3_A	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	1,50	15,14	10,66	4,99	15,18
C3_B	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	4,50	16,53	12,04	6,37	16,57
C3_C	Grondgebonden woningen	245401,78	475427,03	7,50	17,78	13,30	7,62	17,82
D1_A	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	1,50	26,89	22,40	16,73	26,93
D1_B	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	4,50	28,49	24,01	18,33	28,53
D1_C	Grondgebonden woningen	245409,80	475430,20	7,50	28,50	24,02	18,34	28,54
D2_A	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	1,50	27,29	22,81	17,13	27,33
D2_B	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	4,50	30,24	25,76	20,09	30,28
D2_C	Grondgebonden woningen	245410,78	475420,04	7,50	30,46	25,98	20,31	30,50
D3_A	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	1,50	27,10	22,62	16,93	27,14
D3_B	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	4,50	31,49	27,01	21,33	31,53
D3_C	Grondgebonden woningen	245413,98	475427,71	7,50	32,02	27,54	21,87	32,06
E1_A	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	1,50	33,95	29,47	23,79	33,99
E1_B	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	4,50	33,85	29,37	23,68	33,89
E1_C	Grondgebonden woningen	245430,79	475431,57	7,50	33,53	29,05	23,36	33,57
E2_A	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	1,50	41,48	37,00	31,32	41,52
E2_B	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	4,50	41,57	37,08	31,40	41,60
E2_C	Grondgebonden woningen	245434,62	475427,08	7,50	41,24	36,76	31,07	41,28
E3_A	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	1,50	37,74	33,26	27,58	37,78
E3_B	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	4,50	37,66	33,18	27,49	37,70
E3_C	Grondgebonden woningen	245431,71	475421,40	7,50	37,45	32,97	27,29	37,49
E4_A	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	1,50	22,77	18,28	12,61	22,81
E4_B	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	4,50	21,60	17,12	11,45	21,64
E4_C	Grondgebonden woningen	245428,32	475428,49	7,50	23,75	19,27	13,60	23,79
F1_A	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	1,50	39,82	35,33	29,66	39,86
F1_B	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	4,50	38,45	33,97	28,29	38,49
F1_C	Grondgebonden woningen	245435,02	475406,55	7,50	38,22	33,74	28,06	38,26
F2_A	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	1,50	41,94	37,46	31,78	41,98
F2_B	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	4,50	42,08	37,59	31,91	42,11
F2_C	Grondgebonden woningen	245438,38	475403,88	7,50	41,77	37,29	31,61	41,81
F3_A	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	1,50	34,92	30,43	24,76	34,96
F3_B	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	4,50	35,23	30,75	25,07	35,27
F3_C	Grondgebonden woningen	245433,54	475400,25	7,50	35,09	30,60	24,92	35,12
F4_A	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	1,50	13,89	9,41	3,72	13,93
F4_B	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	4,50	14,33	9,85	4,16	14,37
F4_C	Grondgebonden woningen	245428,23	475402,97	7,50	15,66	11,18	5,50	15,70
G1_A	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	1,50	39,12	34,64	28,96	39,16
G1_B	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	4,50	39,11	34,63	28,94	39,15
G1_C	Grondgebonden woningen	245443,69	475385,52	7,50	38,91	34,43	28,75	38,95
G2_A	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	1,50	40,40	35,92	30,24	40,44
G2_B	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	4,50	40,50	36,02	30,33	40,54
G2_C	Grondgebonden woningen	245447,10	475380,82	7,50	40,18	35,70	30,02	40,22
G3_A	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	1,50	31,84	27,36	21,68	31,88
G3_B	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	4,50	32,36	27,88	22,20	32,40
G3_C	Grondgebonden woningen	245444,27	475375,33	7,50	31,63	27,15	21,46	31,67
G4_A	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	1,50	21,63	17,15	11,47	21,67
G4_B	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	4,50	20,69	16,21	10,54	20,73
G4_C	Grondgebonden woningen	245441,05	475378,19	7,50	22,40	17,92	12,25	22,44
H1_A	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	1,50	28,73	24,25	18,58	28,77
H1_B	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	4,50	31,17	26,69	21,02	31,21
H1_C	Grondgebonden woningen	245421,00	475384,17	7,50	31,63	27,15	21,47	31,67
H2_A	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	1,50	23,67	19,19	13,52	23,71
H2_B	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	4,50	25,58	21,10	15,42	25,62
H2_C	Grondgebonden woningen	245421,96	475373,99	7,50	24,97	20,49	14,82	25,01
H3_A	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	1,50	23,66	19,18	13,49	23,70
H3_B	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	4,50	29,83	25,35	19,69	29,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Strampenstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H3_C	Grondgebonden woningen	245424,92	475377,16	7,50	30,47	25,99	20,31	30,51
I1_A	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	1,50	28,92	24,44	18,77	28,96
I1_B	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	4,50	30,65	26,17	20,50	30,69
I1_C	Grondgebonden woningen	245415,58	475383,84	7,50	31,48	27,00	21,32	31,52
I2_A	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	1,50	22,08	17,59	11,92	22,12
I2_B	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	4,50	24,14	19,66	13,98	24,18
I2_C	Grondgebonden woningen	245416,00	475373,65	7,50	23,79	19,31	13,63	23,83
I3_A	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	1,50	14,91	10,43	4,75	14,95
I3_B	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	4,50	16,74	12,26	6,58	16,78
I3_C	Grondgebonden woningen	245412,73	475376,36	7,50	18,12	13,64	7,96	18,16
J1_A	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	1,50	23,15	18,67	13,00	23,19
J1_B	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	4,50	25,23	20,74	15,07	25,27
J1_C	Grondgebonden woningen	245388,56	475381,10	7,50	26,27	21,78	16,11	26,31
J2_A	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	1,50	18,82	14,34	8,66	18,86
J2_B	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	4,50	20,39	15,91	10,22	20,43
J2_C	Grondgebonden woningen	245389,68	475370,98	7,50	20,45	15,97	10,28	20,49
J3_A	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	1,50	22,33	17,85	12,17	22,37
J3_B	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	4,50	24,99	20,51	14,84	25,03
J3_C	Grondgebonden woningen	245392,44	475376,33	7,50	26,48	21,99	16,32	26,52
K1_A	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	1,50	22,78	18,30	12,63	22,82
K1_B	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	4,50	24,56	20,08	14,41	24,60
K1_C	Grondgebonden woningen	245383,14	475380,77	7,50	25,77	21,29	15,61	25,81
K2_A	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	1,50	18,29	13,81	8,14	18,33
K2_B	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	4,50	19,94	15,46	9,77	19,98
K2_C	Grondgebonden woningen	245384,21	475370,65	7,50	20,02	15,54	9,86	20,06
L1_A	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	1,50	21,49	17,01	11,34	21,53
L1_B	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	4,50	23,29	18,80	13,13	23,33
L1_C	Grondgebonden woningen	245377,11	475380,40	7,50	24,65	20,17	14,49	24,69
L2_A	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	1,50	16,77	12,29	6,61	16,81
L2_B	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	4,50	18,46	13,97	8,29	18,49
L2_C	Grondgebonden woningen	245377,44	475370,24	7,50	19,41	14,92	9,25	19,45
M1_A	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	1,50	21,13	16,64	10,98	21,17
M1_B	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	4,50	22,75	18,27	12,59	22,79
M1_C	Grondgebonden woningen	245371,21	475380,05	7,50	24,09	19,61	13,93	24,13
M2_A	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	1,50	16,62	12,14	6,46	16,66
M2_B	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	4,50	18,11	13,62	7,94	18,14
M2_C	Grondgebonden woningen	245371,60	475369,89	7,50	18,81	14,33	8,65	18,85
M3_A	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	1,50	11,57	7,09	1,41	11,61
M3_B	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	4,50	8,55	4,06	-1,60	8,59
M3_C	Grondgebonden woningen	245368,28	475374,98	7,50	9,61	5,13	-0,57	9,64
N1_A	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	1,50	11,86	7,37	1,67	11,89
N1_B	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	4,50	16,67	12,19	6,51	16,71
N1_C	Grondgebonden woningen	245351,44	475374,57	7,50	17,82	13,34	7,65	17,86
N2_A	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	1,50	12,25	7,77	2,05	12,28
N2_B	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	4,50	14,10	9,61	3,89	14,12
N2_C	Grondgebonden woningen	245358,40	475371,85	7,50	15,50	11,01	5,28	15,52
N3_A	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	1,50	14,29	9,81	4,12	14,33
N3_B	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	4,50	15,17	10,68	4,98	15,20
N3_C	Grondgebonden woningen	245353,37	475368,49	7,50	15,22	10,74	5,04	15,25
N4_A	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	1,50	11,76	7,27	1,57	11,79
N4_B	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	4,50	12,13	7,65	1,95	12,16
N4_C	Grondgebonden woningen	245348,26	475370,84	7,50	7,22	2,73	-3,00	7,24
O1_A	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	1,50	7,70	3,22	-2,53	7,72
O1_B	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	4,50	8,18	3,69	-2,05	8,20
O1_C	Grondgebonden woningen	245346,32	475384,68	7,50	8,01	3,52	-2,22	8,03
O2_A	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	1,50	21,24	16,76	11,10	21,29
O2_B	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	4,50	22,62	18,14	12,46	22,66
O2_C	Grondgebonden woningen	245356,33	475386,59	7,50	23,82	19,34	13,65	23,86
O3_A	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	1,50	16,93	12,45	6,77	16,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Strampenstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
O3_B	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	4,50	18,30	13,82	8,13	18,34
O3_C	Grondgebonden woningen	245351,92	475382,76	7,50	19,38	14,90	9,22	19,42
P1_A	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	1,50	8,13	3,64	-2,10	8,15
P1_B	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	4,50	8,78	4,30	-1,44	8,80
P1_C	Grondgebonden woningen	245345,31	475390,76	7,50	9,87	5,39	-0,33	9,90
P2_A	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	1,50	21,31	16,83	11,16	21,35
P2_B	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	4,50	22,67	18,19	12,51	22,71
P2_C	Grondgebonden woningen	245355,32	475392,69	7,50	23,81	19,33	13,65	23,85
Q1_A	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	1,50	7,92	3,44	-2,31	7,94
Q1_B	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	4,50	8,20	3,72	-2,02	8,22
Q1_C	Grondgebonden woningen	245344,29	475396,85	7,50	9,24	4,76	-0,95	9,27
Q2_A	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	1,50	20,73	16,25	10,58	20,77
Q2_B	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	4,50	22,29	17,81	12,13	22,33
Q2_C	Grondgebonden woningen	245354,40	475398,23	7,50	23,62	19,14	13,46	23,66
R1_A	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	1,50	8,68	4,19	-1,55	8,70
R1_B	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	4,50	9,30	4,81	-0,93	9,32
R1_C	Grondgebonden woningen	245343,39	475402,30	7,50	9,80	5,31	-0,40	9,82
R2_A	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	1,50	20,98	16,50	10,83	21,02
R2_B	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	4,50	22,41	17,92	12,24	22,44
R2_C	Grondgebonden woningen	245353,43	475404,11	7,50	23,71	19,22	13,54	23,74
R3_A	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	1,50	6,70	2,21	-3,49	6,73
R3_B	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	4,50	7,69	3,20	-2,52	7,71
R3_C	Grondgebonden woningen	245347,27	475406,52	7,50	9,31	4,83	-0,90	9,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
 Model: Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)

Model eigenschap

Omschrijving	Locatie Toonlader/Sporthal te Delden - VL (2032)
Verantwoordelijke	rng
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	rng op 21-1-2022
Laatst ingezien door	rng op 4-2-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,20
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Conform standaard
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

