

LIDL MOLENERF UITHUIZEN

Geluid onderzoek

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

LIDL MOLENERF UITHUIZEN

Geluid onderzoek

Rapportnummer: 23-09648.R01.V01
Status: Definitief
Datum: 8 december 2023

In opdracht van: BJZ.nu Ruimtelijke plannen en advies
Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Dhr. ing. J. Bruinsma
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: jordy.bruinsma@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS	4
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	4
2.2	Bedrijfsomschrijvingen	4
2.3	Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening	9
2.4	Geluidsvoorschriften	11
2.4.1	Huidige geluidsvoorschriften	11
2.4.2	Inrichtingsgebonden verkeer	11
2.5	Gemeentelijk geluidsbeleid	12
3	GELUIDSBRONNEN	13
3.1	Transportactiviteiten	13
3.1.1	Stationaire geluidsbronnen	13
3.1.2	Inrichtingsgebonden verkeer	14
4	RESULTATEN EN BEOORDELING	15
4.1	Gehanteerde rekenmethode	15
4.2	Berekeningsresultaten en beoordeling	16
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	16
4.2.2	Maximale geluidsniveaus	17
4.2.3	Equivalente geluidsniveaus ten gevolge van inrichtingsgebonden verkeer	18
5	MAATREGELEN	20
6	CONCLUSIE	22

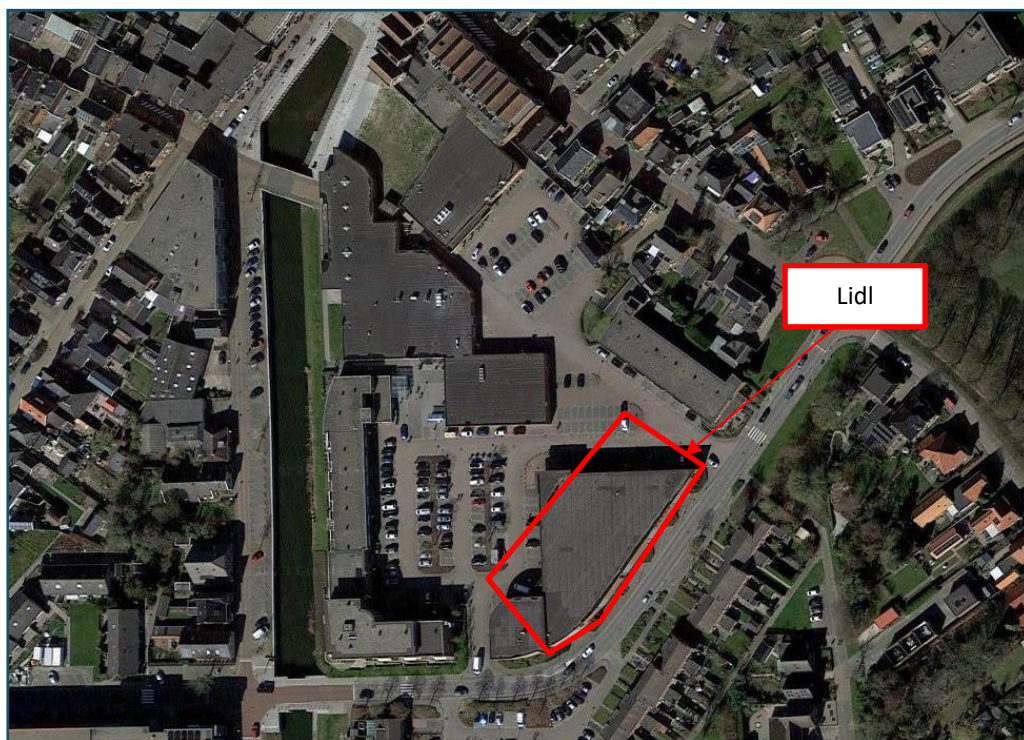
Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren rekenmodel
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3 Rekenresultaten
- Bijlage 4 Rekenresultaten na maatregelen

1

INLEIDING

In opdracht van BJZ.nu is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van een nieuwe LIDL aan de Molenerf te Uithuizen. In de volgende figuur is de globale ligging van de planlocatie weergegeven.



Figuur 1 Globale ligging van de planlocatie

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nabijgelegen (bestaande) woningen en nieuwe appartementen en te toetsen aan het Activiteitenbesluit. Voor de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt aangesloten bij de richtlijnen uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering, literatuurgegevens en Alcedo-expertise. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend.

De geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf zijn bepaald volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999".

Het inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder) is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

2

UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS

2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Ontvangen uitgangspunten van de Lidl;
- Ontvangen tekeningen en gevoerd overleg met de opdrachtgever;
- Alcedo-expertise.

2.2 Bedrijfsomschrijvingen

De openingstijden van de Lidl zijn als volgt:

- Maandag t/m zaterdag: 08:00-21:00;
- Zondag: 10:00-18:00.

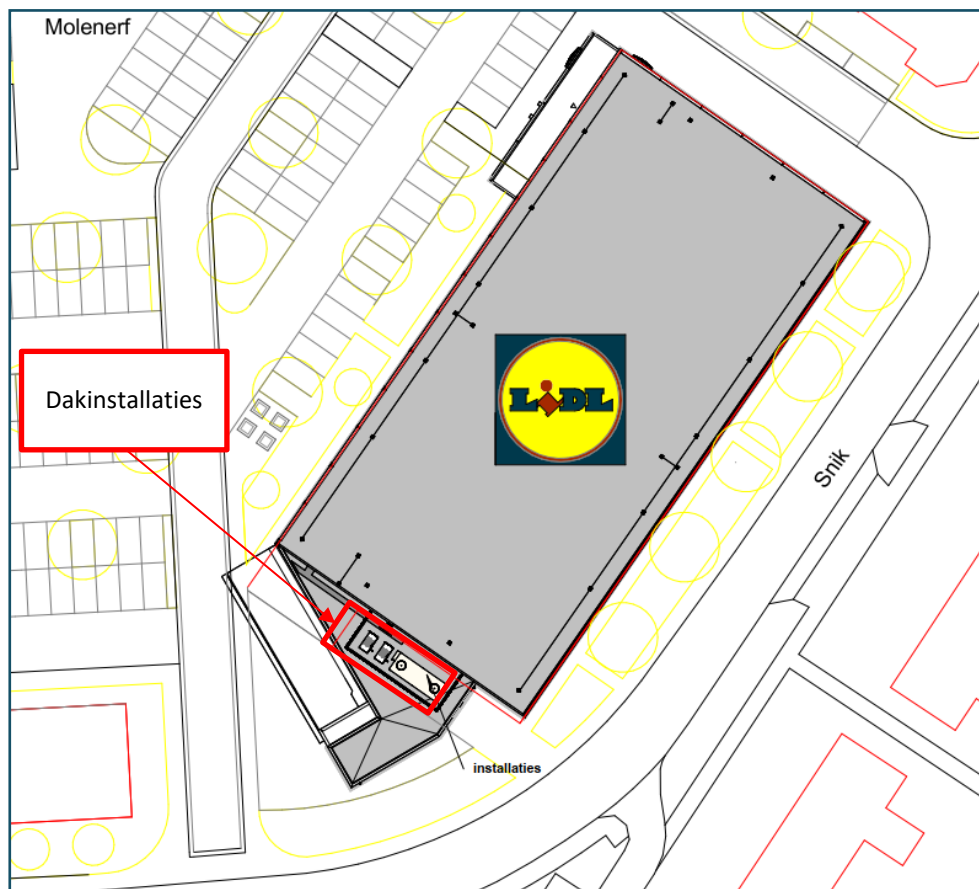
Akoestisch representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie betreft de situatie waarbij Lidl volledig in bedrijf is en bestaat uit de hierna omschreven akoestisch relevante activiteiten.

Installaties

Op het dak aan de zuidzijde van de Lidl bevindt zich een Carrier, Kelvion en 2 Mitsubishi installaties. De locaties daarvan zijn weergegeven in de volgende figuur.





Figuur 2 Locaties dakinstallaties

Personenauto's bezoekers

De parkeervakken zijn allen gelegen aan de openbare weg en vrij toegankelijk. Het rijden en manoeuvreren nabij de parkeervakken is daarom beschouwd als inrichtingsgebonden verkeer. Op een drukke dag komen er 1.000 bezoekers. 60% hiervan komt met de auto (600). Hiervan komen 540 auto's in de dagperiode (07.00-19.00 uur) en 60 auto's in de avondperiode (19.00-23.00 uur). De overige bezoekers komen lopend of met de fiets. De personeelsleden die met de auto komen, zijn opgenomen in het aantal voertuigen van de bezoekers. Het aantal voertuigen dat een bepaalde route rijdt, is mede afhankelijk van het aantal parkeerplaatsen waar de route langs rijdt en de ligging ten opzichte van de supermarkt. Voor sommige parkeerplaatsen, ver van de supermarkt af, wordt aangenomen dat deze niet gebruikt worden voor deze supermarkt.

De rijroutes zijn samengevat weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 3 Ligging rijroutes personenauto's

Een deel van de parkeervakken komt dichterbij de nieuwe en bestaande woningen te liggen dan de huidige parkeervakken. Voor deze parkeervakken zijn in dit onderzoek de optredende maximale geluidsniveaus als gevolg van dichtslaande autoportieren inzichtelijk gemaakt en beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening. De nieuwe, voor dit onderzoek relevante, parkeervakken zijn weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 4 Ligging nieuwe parkeervakken

Winkelwagens

Van de bezoekers met de auto zal 60% met de winkelwagen 1 keer heen en weer naar de auto lopen (648 winkelwagens heen en weer in de dagperiode en 72 heen en weer in de avondperiode).

Hierbij is een gemiddelde loopsnelheid van 3 km/uur gehanteerd. De rijbanen, waarover de winkelwagens rijden, zijn voorzien van asfalt. Afhankelijk van waar op het buitenterrein geparkeerd wordt zijn er 5 looproutes te onderscheiden. Het aantal bewegingen is daarbij gebaseerd op het aantal parkeerplaatsen waar de looproute voor bedoeld is. Deze looproutes (heen- en weer) zijn weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 5 Ligging wandelroutes winkelwagens

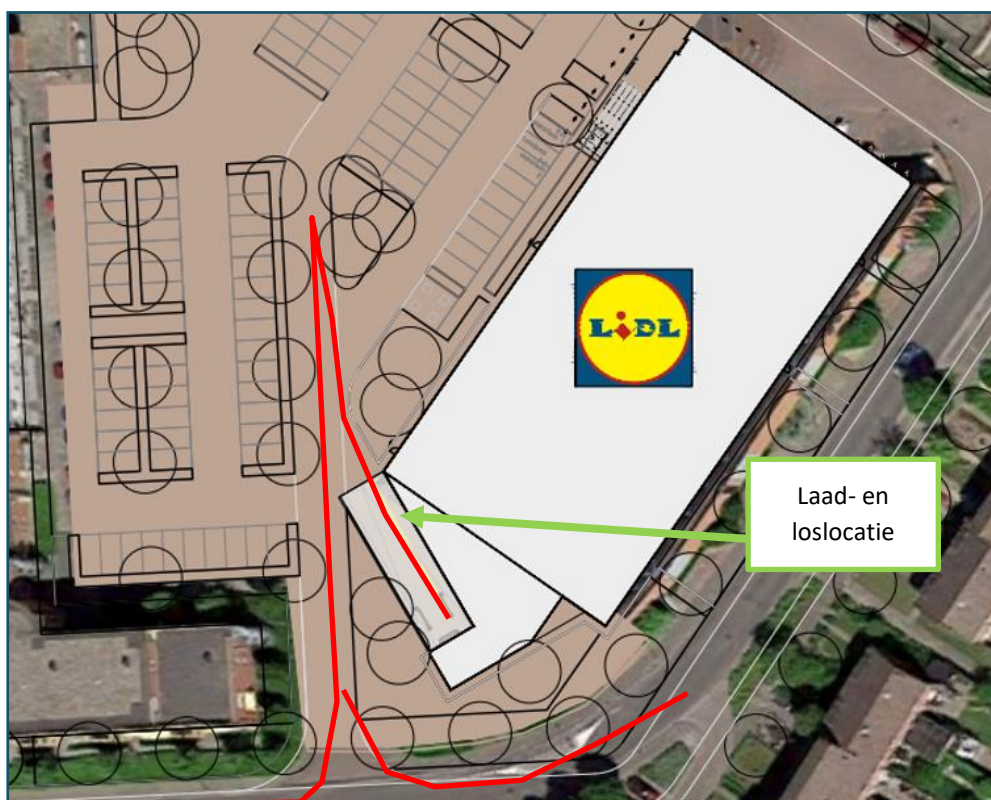
Aan- en afvoer laden en lossen

Het laden en lossen vindt plaats aan de westzijde van de Lidl. Er komen in totaal 5 vrachtwagens in de dagperiode en 1 in de nachtperiode. Aangenomen wordt dat de vrachtwagens via de westzijde of oostzijde van de Snik het parkeerterrein oprijden om vervolgens achteruit (met achteruitrijdsignalering) naar de laad-en loslocatie ter rijden. Dit vindt wel plaats op de openbare weg. Deze activiteit is wel akoestisch toe te schrijven aan de supermarkt en is daarom beoordeeld als directe hinder.

Deze voertuigen nemen ook lege rolcontainers en afval mee terug. Lidl werkt met interne retour van afval. Het afval wordt binnen verwerkt/geperst.

Het laden en lossen vindt grotendeels in pandig plaats en is akoestisch niet relevant. Sommige vrachtwagens kunnen voorzien zijn van een koeling die overigens uitgeschakeld zijn tijdens het laden- en lossen.

De laad-en loslocatie en de rijroute van de vrachtwagens is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 6 Ligging laad- en loslocatie en rijroute vrachtwagens

Akoestisch incidentele bedrijfssituatie

De incidentele bedrijfssituatie betreft de bedrijfssituatie die ten hoogste op 12 dagen per jaar voorkomt, bijvoorbeeld zeer drukke dagen rond feestdagen als Kerst en Pasen. In dit onderzoek is de incidentele bedrijfssituatie niet beschouwd.

2.3 Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening

De activiteiten van de supermarkt hebben een geluidsinvloed op de omgeving. In dat kader moet worden beoordeeld of in de gewenste nieuwe situatie bij de woningen nog steeds sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

De eerste stap in de beoordeling hiervan is de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering', editie 2009. In deze uitgave van de VNG worden handreikingen gegeven op basis waarvan de beoordeling kan plaatsvinden. Aan de hand van richtafstanden wordt voor elke milieucategorie of bedrijfsactiviteit aangegeven in hoeverre hinder ter plaatse van de woningen is te verwachten. Overigens dient te worden bedacht dat de in de uitgave genoemde afstanden slechts een indicatie zijn voor de beoordeling.

Volgens de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' dient voor de beoordeling van geluid en de goede ruimtelijke ordening het volgende stappenplan te worden gevolgd:

- Stap 1.** Indien de nieuwe woningen buiten de richtafstanden worden gerealiseerd kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Het voorgenomen initiatief is dan mogelijk.

Stap 2. Indien uit stap 1 blijkt dat woningen binnen de richtafstanden worden gerealiseerd, is een geluidsonderzoek nodig. Daarmee worden de geluidsbelastingen bij de nieuwe woningen bepaald. Deze geluidsbelastingen worden getoetst aan de volgende richtwaarden:

- a. bij een geluidsbelasting in gebiedstype ‘rustige woonwijk’ van maximaal:
 - 45 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 65 dB(A) maximaal geluidsniveaus $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
- b. bij een geluidsbelasting in gebiedstype ‘gemengd gebied’ van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Stap 3. Indien uit stap 2 niet toereikend is, dan is inpassing met nadere motivering mogelijk:

- a. bij een geluidsbelasting in gebiedstype ‘rustige woonwijk’ van maximaal:
 - 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ (etmaalwaarde);
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde);
 - 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
- b. bij een geluidsbelasting in gebiedstype ‘gemengd gebied’ van maximaal:
 - 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ (etmaalwaarde).
 - 70 dB(A) maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ (etmaalwaarde) exclusief piekgeluiden vanwege verkeer (dagperiode).
 - 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Stap 4. Bij hogere geluidsbelastingen is inpassing alleen mogelijk als grondig wordt onderbouwd en gemotiveerd waarom dit plan nog steeds in overeenstemming is met het beginsel van een goede ruimtelijke ordening. Daarbij moet ook de cumulatie met eventuele reeds aanwezige geluidsbelasting worden betrokken.

De richtwaarden zijn uitgedrukt als “etmaalwaarde”. De etmaalwaarde is de hoogste waarde van het optredende niveau in de dagperiode, de avondperiode +5 dB(A) en de nachtperiode +10 dB(A). De dagperiode loopt van 07.00 tot 19.00 uur. De avondperiode loopt van 19.00 tot 23.00 uur. De nachtperiode loopt van 23.00 tot 07.00 uur.

De LIDL supermarkt wordt getypeerd als een categorie 1 bedrijf met een richtafstand van 10 meter tot woningen in een rustige woonwijk en 0 meter tot een woning in gemengd gebied. De omgeving van de supermarkten betreft maatschappelijke, dienstverlenende en woonfuncties. Het gebied kan hiermee beschouwd worden als gemengd gebied. Omdat de richtafstand voor gemengd gebied 0 meter bedraagt, wordt voldaan aan de richtafstand. Omdat de richtafstand slechts een indicatie is, wordt de feitelijke geluidssituatie met een onderzoek bepaald en wordt getoetst aan de grenswaarden en richtwaarden voor gemengd gebied.

2.4 Geluidsvoorschriften

2.4.1 Huidige geluidsvoorschriften

De supermarkt is meldingsplichtig conform het “Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen”, ook wel het Activiteitenbesluit genoemd. De geluidsvoorschriften zijn opgenomen in afdeling 2.8 “Geluidhinder”, artikel 2.17 tot en met 2.22 van het Activiteitenbesluit.

De geluidsvoorschriften voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus zijn samengevat in de volgende tabel.

Tabel 1 Geluidsvoorschriften voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus volgens het Activiteitenbesluit.

Beoordelingspunt	Geluidsvoorschrift [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 ¹⁾	65	60
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

¹⁾ De maximale geluidsniveaus in de dagperiode zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Conform artikel 2.20 heeft het bevoegd gezag (de gemeente het Hogeland) de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te stellen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$). Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van het bedrijf, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt gewaarborgd.

In de dagperiode zijn de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) niet van toepassing op laad- en losactiviteiten. In dit onderzoek zijn, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, de maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten wel inzichtelijk gemaakt.

2.4.2 Inrichtingsgebonden verkeer

Indirecte hinder vanwege het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg, van en naar het bedrijf), wordt beoordeeld volgens de circulaire “Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer”.

Volgens deze circulaire dienen de akoestisch herkenbare geluidsniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar het bedrijf separaat van de geluidsniveaus vanwege het bedrijf zelf te worden berekend. Hierbij wordt uitsluitend een maximum gesteld aan de gemiddelde geluidsniveaus in een etmaal. Bij vergunningverlening kan worden uitgegaan van de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=50$ dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde. Indien een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet kan

worden voorkomen kan, mits gemotiveerd, een ontheffing worden overwogen tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

Het Activiteitenbesluit kent geen directe voorschriften voor het inrichtingsgebonden verkeer. De toelichting bij het Activiteitenbesluit geeft echter aan dat wat dat betreft aansluiting kan worden gezocht bij de hiervoor genoemde circulaire.

2.5 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente 'Het Hogeland' beschikt niet over gemeentelijk geluidsbeleid voor bedrijven gelegen buiten een geluidsgezoneerd industrieterrein waaraan getoetst moet worden.

3

GELUIDSBRONNEN

3.1

Transportactiviteiten

Transportactiviteiten betreffen rijdende voertuigen. In de volgende tabel is dit samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 10 km/uur. Voor de winkelwagentjes bedraagt de gemiddelde snelheid 3 km/uur. De rijroutes zijn weergegeven in bijlage 1.

Tabel 2 Transportactiviteiten

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]		Aantallen per etmaalperiode		
route	omschrijving	gem.	max.	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
105/106	Zware vrachtwagens aankomst en vertrek	100	105	3	-	1
107/108	Achteruitrijdsignalering	105 ²⁾	107	3	-	1
109/114	winkelwagens heen en weer (route 1)	75	85	110	10	-
110/115	winkelwagens heen en weer (route 2)	75	85	104	10	-
111/116	winkelwagens heen en weer (route 3)	75	85	201	19	-
112/117	winkelwagens heen en weer (route 4)	75	85	143	13	-
113/118	winkelwagens heen en weer (route 5)	75	85	90	8	-

¹⁾ Alcedo-expertise

²⁾ In het rekenmodel is op deze bron een toeslag van 5 dB toegepast in verband met tonaal geluid.

3.1.1

Stationaire geluidsbronnen

In de volgende tabel zijn de geluidsbronnen van overige activiteiten en installaties inclusief bedrijfsduren samengevat.

Tabel 3 Relevante activiteiten en bedrijfsduur

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode		
				dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
201 t/m 232	Dichtslaande portieren	-	99	Ja	Ja	-
233/237	Carrier 30RQ070R	89	99 ²⁾	10	2	2,4
234/238	Kelvion GF-PD102G5H	69	79 ²⁾	10	2	2,4
235/239	Mitsubishi SRC25 ZMX	62	72 ²⁾	10	2	2,4
236/240	Mitsubishi SRC50ZSX-S	63	73 ²⁾	10	2	2,4

¹⁾ Alcedo-expertise;

²⁾ Voor piekniveaus wordt uitgegaan van een 10 dB(A) waarde.

3.1.2

Inrichtingsgebonden verkeer

In de volgende tabel is het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 10 km/uur op het parkeerterrein en 20 km/uur op de openbare weg. Zodra de auto's harder rijden, zijn ze opgenomen in het heersend verkeersbeeld.

Tabel 4 Inrichtingsgebonden verkeer

Geluidsbron		Bronsterkte (L _w) [dB(A)]	Aantal voertuigbewegingen per etmaalperiode		
bronnr.	omschrijving		dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
Openbaar buitenterrein					
101	Personenauto's route 1	85	178	20	-
102	Personenauto's route 2	85	189	21	-
103	Personenauto's route 3	85	119	13	-
104	Personenauto's route 4	85	54	6	-
Openbare weg					
ID-PA1	indirecte hinder Molenerf west	90	162	18	-
ID-PA2	indirecte hinder Molenerf oost	90	162	18	-
ID-PA3	indirecte hinder Snik west	90	378	42	-
ID-PA4	indirecte hinder Snik oost	90	378	42	-
ID-ZV1	Indirecte hinder zware vrachtwagens Snik west	90	5	-	1
ID-ZV2	Indirecte hinder zware vrachtwagens Snik oost	90	5	-	1

4

RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1

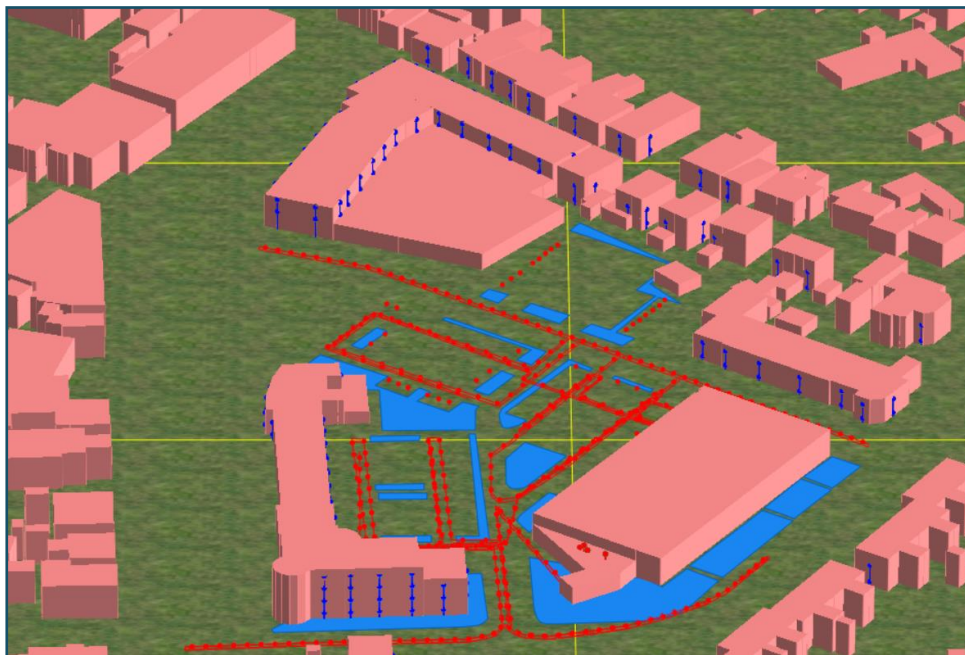
Gehanteerde rekenmethode

Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. In het model zijn zachte bodemgebieden ingevoerd (bodemfactor 1,0). Waar geen zachte bodemgebieden zijn opgenomen wordt verondersteld dat de bodem overwegend hard is (bodemfactor 0,2).

Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond). Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van 5 meter (verdieping). Voor de appartementen ten noordwesten van de supermarkt is 1,5 meter en elke 3 meter daarboven voor de verdiepingen als beoordelingshoogten genomen. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



Figuur 7 Impressie rekenmodel

In bijlage 1 zijn figuren met de ligging van de beoordelingspunten, gehanteerde gebouwhoogten en ligging geluidsbronnen opgenomen. De invoergegevens van het rekenmodel zijn in bijlage 2 opgenomen. De berekeningsresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

4.2 Berekeningsresultaten en beoordeling

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In de volgende tabel zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat op de nieuwe woningen.

Tabel 5 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus toets aan grenswaarde/richtwaarde nieuwe woningen

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
Nieuwe appartementen							
NW-07_B	Nieuwe woningen	32	50	27	45	25	40
NW-07_C	Nieuwe woningen	33	50	28	45	26	40
NW-08_B	Nieuwe woningen	33	50	28	45	25	40
NW-08_C	Nieuwe woningen	34	50	29	45	26	40
NW-09_B	Nieuwe woningen	33	50	27	45	26	40
NW-09_C	Nieuwe woningen	34	50	28	45	26	40
NW-10_B	Nieuwe woningen	32	50	26	45	25	40
NW-10_C	Nieuwe woningen	33	50	28	45	26	40
NW-11_B	Nieuwe woningen	32	50	27	45	25	40
NW-11_C	Nieuwe woningen	33	50	27	45	25	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat bij de nieuwe appartementen aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarde in het kader van een goede ruimtelijke ordening kan worden voldaan.

In de volgende tabel zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op enkele maatgevende beoordelingspunten samengevat op de bestaande woningen.

Tabel 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus toets aan grenswaarde/richtwaarde bestaande woningen

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
Bestaande woningen							
036_B	Snik 23	46	50	46	45	43	40
037_B	Snik 25	46	50	45	45	43	40
038_B	Snik 27	46	50	45	45	42	40
057_A	Oostzijde appartementen	50	50	46	45	46	40
057_B	Oostzijde appartementen	52	50	48	45	47	40
057_C	Oostzijde appartementen	52	50	49	45	47	40
058_A	Noordzijde appartementen	49	50	45	45	44	40
058_B	Noordzijde appartementen	51	50	47	45	46	40

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,L,T}$) [dB(A)]					
		dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek.	toets	berek.	toets	berek.	toets
058_C	Noordzijde appartementen	51	50	48	45	46	40
059_A	Noordzijde appartementen	47	50	43	45	42	40
059_B	Noordzijde appartementen	48	50	45	45	44	40
059_C	Noordzijde appartementen	49	50	45	45	44	40
059_D	Noordzijde appartementen	49	50	46	45	44	40
060_A	Noordzijde appartementen	46	50	42	45	41	40
060_B	Noordzijde appartementen	48	50	44	45	43	40
060_C	Noordzijde appartementen	48	50	44	45	43	40
060_D	Noordzijde appartementen	48	50	45	45	44	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat bij de bestaande woningen overschrijdingen optreden in de dag- avond, en nachtperiode. De overschrijdingen worden hoofdzakelijk veroorzaakt door de Carrier installatie op het dak en bedraagt ten hoogste 7 dB(A) in de nachtperiode. Ook is sprake van relevante bijdragen van de achteruitrijdsignalering (44 dB(A) in de dagperiode en 39 in de nachtperiode) en het rijden met de vrachtwagen (41 dB(A) in de dagperiode en 36 in de nachtperiode).

4.2.2

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door laad- en losactiviteiten. Onder de laad- en losactiviteiten worden tevens aanverwante activiteiten verstaan zoals het slaan van autoportieren en het starten, afremmen, manoeuvreren en optrekken van de voertuigen. Conform het Activiteitenbesluit zijn de waarden voor de maximale geluidsniveaus in de dagperiode niet van toepassing op laad-en losactiviteiten.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening, om inzicht te krijgen in de geluidsniveaus bij de woningen, zijn deze geluidsniveaus wel bepaald.

In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus op de maatgevende nieuwe woningen samengevat.

Tabel 7 Maximale geluidsniveaus toets aan de grenswaarde/ richtwaarde nieuwe woningen

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]					
		Dagperiode (07.00-19.00)		Avondperiode (19.00-23.00)		Nachtperiode (23.00-07.00)	
		berek. ¹⁾	toets	berek. ¹⁾	toets	Berek. ¹⁾	toets
Nieuwe appartementen							
NW-07_B	Nieuwe woningen	58	70	58	65	54	60
NW-07_C	Nieuwe woningen	58	70	58	65	55	60
NW-08_B	Nieuwe woningen	59	70	59	65	54	60
NW-08_C	Nieuwe woningen	59	70	59	65	55	60
NW-09_B	Nieuwe woningen	55	70	55	65	54	60
NW-09_C	Nieuwe woningen	58	70	58	65	55	60
NW-10_B	Nieuwe woningen	54	70	53	65	54	60
NW-10_C	Nieuwe woningen	58	70	58	65	55	60
NW-11_B	Nieuwe woningen	54	70	50	65	54	60
NW-11_C	Nieuwe woningen	56	70	56	65	54	60

Beoordeling nieuwe appartementen

Toetsing Activiteitenbesluit

Bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit hoeven de maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten in de dagperiode niet beoordeeld te worden. Hiermee hoeft voor de dagperiode alleen het maximale geluidsniveau als gevolg van de koelinstallatie(s) op het dak beoordeeld te worden. Deze bedraagt 39 dB(A) vanwege de dakinstallaties. Hiermee wordt in dagperiode voldaan aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarde in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Ook in de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

Bestaande woningen

Toetsing Activiteitenbesluit

Hiermee hoeft voor de dagperiode alleen het maximale geluidsniveau als gevolg van de koelinstallatie(s) op het dak beoordeeld te worden. Deze bedraagt 62 dB(A) vanwege de dakinstallaties. Hiermee wordt in dagperiode voldaan aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit.

In de avond- en nachtperiode is sprake van een maximaal geluidsniveau van 62 dB(A) en 62 dB(A) vanwege de dakinstallaties. Hiermee is in de nachtperiode sprake van een overschrijding van 2 dB(A).

Beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening

Ook dient getoetst te worden aan de richtwaarden in het kader van een goede ruimtelijke ordening waarbij de maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten in de dagperiode wel beoordeeld te worden. In de volgende alinea's wordt hier nader op ingegaan.

Rijden vrachtwagens en achteruitrijdsignalering

Het maximale geluidsniveau ten gevolge van het optrekken en afremmen van vrachtwagens bedraagt in de dag- en nachtperiode ten hoogste 79 dB(A). Vanwege de achteruitrijdsignalering bedraagt het maximale geluidsniveau ten hoogste 72 dB(A).

Dichtslaande autoportieren

Het maximale geluidsniveau ten gevolge van dichtslaande autoportieren op de nieuwe parkeervakken bedraagt in de toekomstige situatie ten hoogste 64 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de avondperiode. Hiermee wordt in de dag- en avondperiode voldaan aan de richtwaarde van respectievelijk 70 dB(A) en 65 dB(A).

4.2.3

Equivalente geluidsniveaus ten gevolge van inrichtingsgebonden verkeer

Op de gevels van de omliggende nieuwe appartementen bedraagt het equivalente geluidsniveau ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer in de toekomstige situatie ten hoogste 42 dB(A)-etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

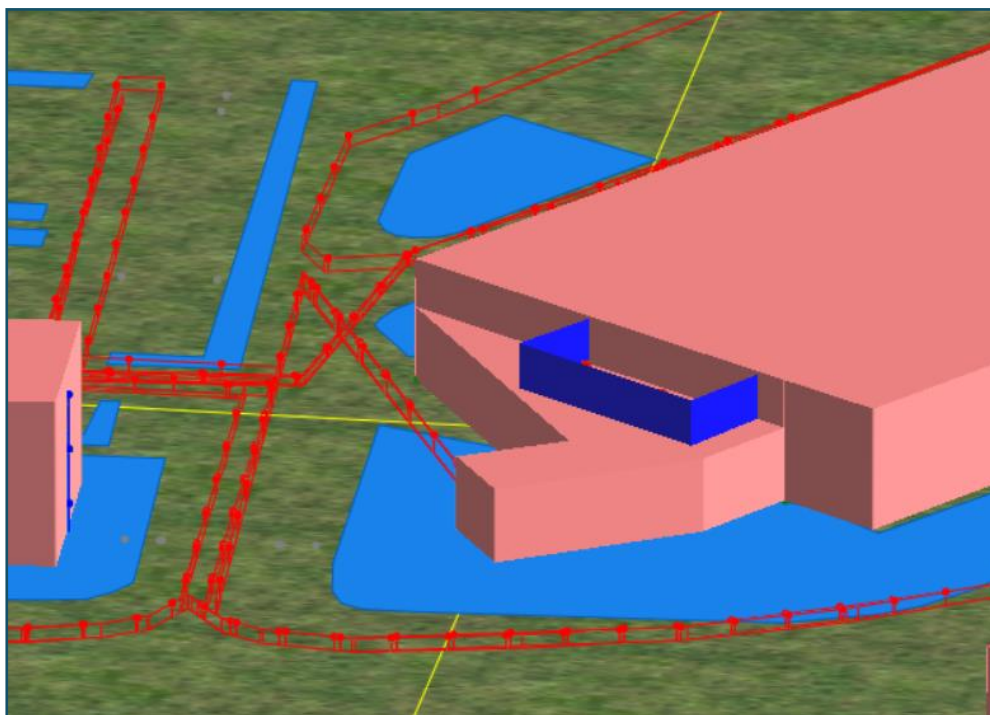
Bij de bestaande woningen bedraagt het equivalente geluidsniveau ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer ten hoogste 47 dB(A)-etmaalwaarde. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

5

MAATREGELEN

In hoofdstuk 4 is geconstateerd dat in de representatieve bedrijfssituatie bij de bestaande woningen overschrijdingen van de grenswaarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de richtwaarden van de maximale geluidniveaus van het kader van een goede ruimtelijke ordening.

De overschrijding van de grenswaarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt bij de bestaande appartementen/woningen met name veroorzaakt door de Carrier op het dak van de supermarkt. Uit een indicatieve berekening blijkt een scherm op het dak van 2,5 meter, in combinatie met het beperken van het laden en lossen tot de dagperiode, voldoende is om bij de bestaande woningen in alle etmaalperioden aan de grenswaarden en richtwaarden te voldoen. Hiermee wordt ook de overschrijding van het maximale geluidniveau ten gevolge van de Carrier in de nachtperiode weggenomen. De afscherming is weergegeven in de volgende figuur.



Figuur 8 Afscherming op het dak van de Lidl

Het maximale geluidsniveau wordt in de dag- en nachtperiode bij de bestaande appartementen/woningen veroorzaakt door de laad- en losactiviteiten zoals het rijden met de vrachtwagen en de achteruitrijdsignalering.

Door het laden en lossen te beperken tot de dagperiode is er in de nachtperiode niet langer sprake van overschrijdingen. Daarmee resteren de overschrijdingen in de dagperiode.

Aan het plein van de Molenerf bevindt zich in de huidige situatie een Lidl en een Aldi. Het is aannemelijk dat er sprake is van optrekkende vrachtwagens van en naar deze supermarkten via de Snik. Indien dit het geval is treden de hoge piekniveaus ook in de huidige situatie op. Daarnaast blijkt dat in de praktijk overschrijdingen van de maximale geluidsniveaus door laad- en losactiviteiten gedurende de dagperiode in het algemeen niet tot hinder te leiden en hoeven daarom conform het Activiteitenbesluit ook niet beoordeeld te worden. Gezien voorgaande kunnen de piekniveaus als toelaatbaar worden geacht.

Daarmee resteert de overschrijding vanwege de achteruitrijdsignalering met een maximaal geluidniveau van 72 dB(A) in de dagperiode. Deze vinden in de toekomstige situatie dichterbij de appartementen plaats dan in de huidige situatie het geval. Er wordt daarom niet verwacht dat deze piekniveaus in de huidige situatie ook al optreden. Van belang is dat, bij een gemiddelde geluidswering van de gevels van 17 dB(A), in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor wat betreft de maximale geluidsniveaus. Verwacht wordt dat de appartementen hier aan kunnen voldoen.

6

CONCLUSIE

In opdracht van BJZ.nu is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de realisatie van een nieuwe LIDL aan de Molenerf te Uithuizen.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nabijgelegen (bestaande) woningen en nieuwe appartementen en te toetsen aan het Activiteitenbesluit. Voor de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt aangesloten bij de richtlijnen uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.

Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat bij de nieuwe appartementen zowel voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als het maximale geluidniveau aan de grenswaarden en richtwaarden wordt voldaan.

Bij de bestaande woningen is sprake van overschrijdingen van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

- Uit een indicatieve berekening blijkt echter dat een scherm op het dak van 2,5 meter, in combinatie met het beperken van het laden en lossen tot de dagperiode, voldoende is om bij de bestaande woningen in alle etmaalperioden aan de grenswaarden en richtwaarden te voldoen voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.
- Door het laden en lossen te beperken tot de dagperiode is er in de nachtperiode niet langer sprake van overschrijdingen. Daarmee resteren de overschrijdingen in de dagperiode.
- Aan het plein van de Molenerf bevindt zich in de huidige situatie een Lidl en een Aldi. Het is aannemelijk dat er sprake is van optrekkende vrachtwagens van en naar deze supermarkten via de Snik. Daarmee treden de piekniveaus ook in de huidige situatie op. Daarnaast blijkt dat in de praktijk overschrijdingen van de maximale geluidsniveaus door laad- en losactiviteiten gedurende de dagperiode in het algemeen niet tot hinder te leiden en hoeven daarom conform het Activiteitenbesluit ook niet beoordeeld te worden. Gezien voorgaande kunnen de piekniveaus als toelaatbaar worden geacht.
- Daarmee resteert de overschrijding vanwege de achteruitrijdsignalering met een maximaal geluidniveau van 72 dB(A) in de dagperiode. Van belang is dat, bij een gemiddelde geluidswering van de gevels van 17 dB(A), in de woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor wat betreft de maximale geluidsniveaus. Verwacht wordt dat de appartementen hier aan kunnen voldoen.

BIJLAGE 1

FIGUREN REKENMODEL

ALCEDO;

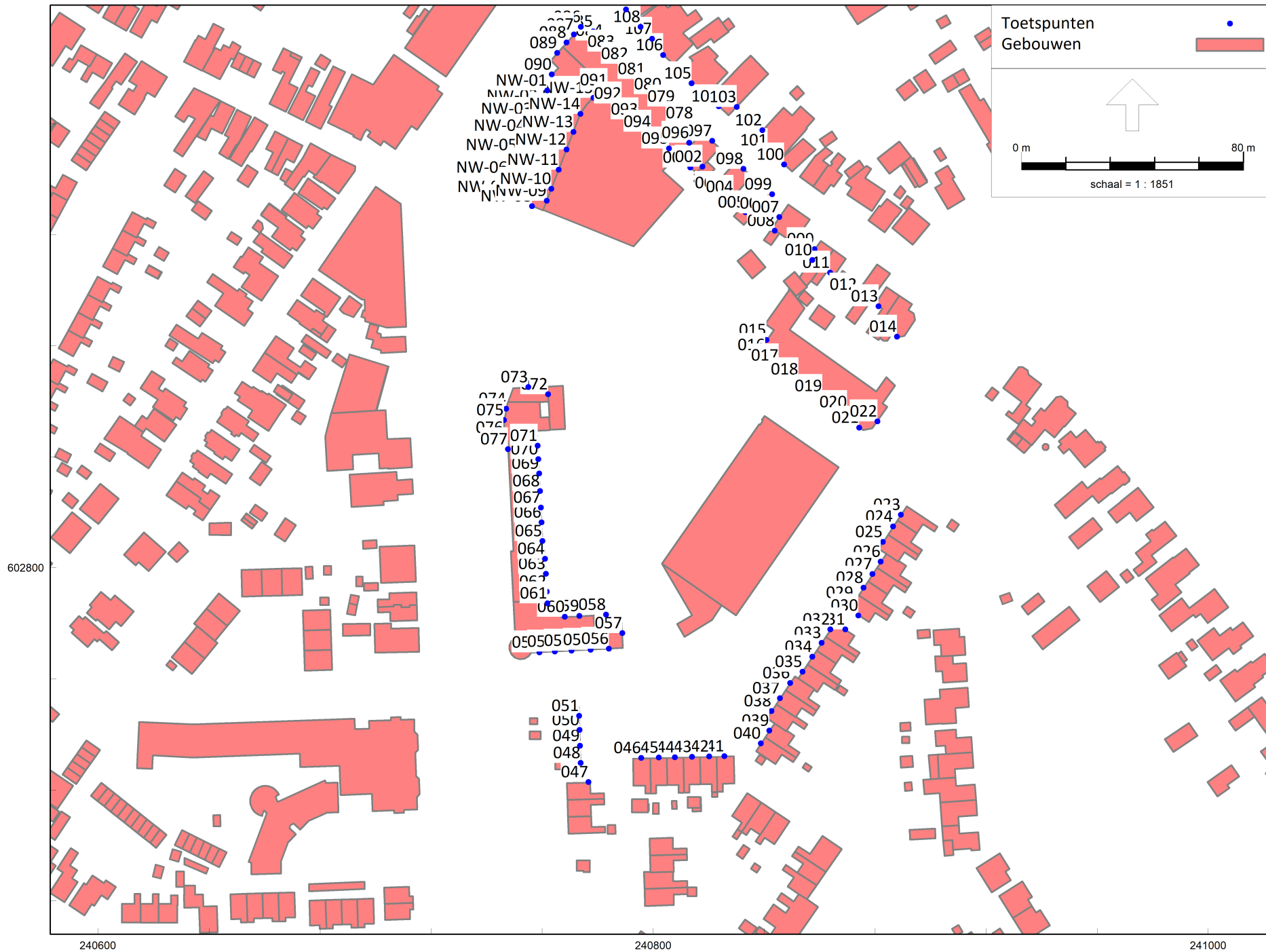
GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.











BIJLAGE 2

**INVOERGEGEVENS
REKENMODEL**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen

Model eigenschap

Omschrijving	M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Verantwoordelijke	jordyb
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	jordyb op 13-2-2023
Laatst ingezien door	jordyb op 8-12-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,2
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Rapport: Groepsreducties
Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
20231030-009917.dwg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALGEMEEN LEGENDA 200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALGEMEEN TEKST 200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-GR-BOOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-WB-BAND OPSLUITBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-WB-BAND TROTTOIRBAND	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B-WB-KANTVERHARDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Defpoints	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-GR-BEPLANTING-LIJN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-GR-GAZON HULP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-GR-HAAG HULP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-GR-HULP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-IN-BOOMROOSTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-IN-RIJWIELBEUGEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-PROFIEL-AANDUIDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-ARC-BETONTEGEL 30X30 STROOM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-BAND OPSLUITBAND 10x20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-BAND OPSLUITBAND 15x25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-BAND OPSLUITBAND 20x20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-BAND OPSLUITBAND 30x20 NS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-BAND TROTTOIRBAND 18 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-BOOMGRANULAAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-BUSPERRON	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-HULP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-KANTVERHARDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-MATERIAALGRENS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-MOLGOOT KLINKER DF GEEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-ONDERGRONDSE CONTAINER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N-WB-STEKLAAG KLINKER DF GEEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-ASFALT-ZAGEN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-BAND OPSLUITBAND 10x20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-BAND OPSLUITBAND 6x20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-BAND TROTTOIRBAND 13 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-BAND TROTTOIRBAND 18 20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-KANTVERHARDING	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-MATERIAALGRENS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V-WB-MOLGOOT BESTONSTEEN KF	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bodemgebieden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lidl	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirecte hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Indirect hinder	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rijdende auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LA,max	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Rapport: Groepsreducties
Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Achteruitrijdsignalering	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dichtslaande portieren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Installatie dak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laden en lossen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Afvalcontainer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laden en lossen rolcontainers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Optrekkende auto's	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vrachtwagen optrekkend	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Winkelwagentjes max	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAr,LT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achteruitrijdsignalering	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
Installaties dak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rijdende vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Winkelwagentjes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Rel.H	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
201	Dichtslaande autoportieren	240832,59	602901,36	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
202	Dichtslaande autoportieren	240831,39	602898,97	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
203	Dichtslaande autoportieren	240829,88	602896,88	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
204	Dichtslaande autoportieren	240828,31	602894,85	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
205	Dichtslaande autoportieren	240826,98	602892,65	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
206	Dichtslaande autoportieren	240825,53	602890,85	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
207	Dichtslaande autoportieren	240824,01	602888,71	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
208	Dichtslaande autoportieren	240809,49	602925,45	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
209	Dichtslaande autoportieren	240808,00	602923,55	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
210	Dichtslaande autoportieren	240806,76	602921,71	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
211	Dichtslaande autoportieren	240805,36	602919,31	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
212	Dichtslaande autoportieren	240803,96	602917,36	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
213	Dichtslaande autoportieren	240801,17	602913,16	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
214	Dichtslaande autoportieren	240799,21	602910,65	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
215	Dichtslaande autoportieren	240797,25	602907,99	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
216	Dichtslaande autoportieren	240772,03	602899,66	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
217	Dichtslaande autoportieren	240774,22	602898,08	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
218	Dichtslaande autoportieren	240771,68	602886,69	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
219	Dichtslaande autoportieren	240768,60	602882,42	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
220	Dichtslaande autoportieren	240772,56	602867,15	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
221	Dichtslaande autoportieren	240774,57	602865,40	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
222	Dichtslaande autoportieren	240776,67	602863,82	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
223	Dichtslaande autoportieren	240780,88	602860,66	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
224	Dichtslaande autoportieren	240783,25	602859,09	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
225	Dichtslaande autoportieren	240785,52	602857,77	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
226	Dichtslaande autoportieren	240791,40	602866,89	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
227	Dichtslaande autoportieren	240794,29	602870,92	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
228	Dichtslaande autoportieren	240800,60	602879,50	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
229	Dichtslaande autoportieren	240812,95	602872,85	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
230	Dichtslaande autoportieren	240821,89	602866,39	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
231	Dichtslaande autoportieren	240826,01	602863,55	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
232	Dichtslaande autoportieren	240825,69	602844,46	0,75	--	--	--	69,00	77,00	92,00
233	Carrier 30RQ070R	240818,20	602786,88	5,40	10,0042	2,0001	2,3993	56,60	80,70	81,70
234	Kelvion GF-PD102G5H	240813,72	602790,21	5,50	10,0042	2,0001	2,3993	34,50	48,50	52,50
235	Mitsubishi SRC25 ZMX	240814,46	602789,57	4,70	10,0042	2,0001	2,3993	20,10	30,40	48,40
236	Mitsubishi SRC50ZSX-S	240812,86	602790,75	4,70	10,0042	2,0001	2,3993	21,10	31,40	49,40
237	Carrier 30RQ070R	240818,32	602786,82	5,40	10,0042	2,0001	2,3993	66,60	90,70	91,70
238	Kelvion GF-PD102G5H	240813,83	602790,15	5,50	10,0042	2,0001	2,3993	44,50	58,50	62,50
239	Mitsubishi SRC25 ZMX	240814,57	602789,51	4,70	10,0042	2,0001	2,3993	30,10	40,40	58,40
240	Mitsubishi SRC50ZSX-S	240812,97	602790,68	4,70	10,0042	2,0001	2,3993	31,10	41,40	59,40

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Type
201	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
202	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
203	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
204	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
205	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
206	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
207	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
208	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
209	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
210	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
211	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
212	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
213	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
214	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
215	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
216	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
217	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
218	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
219	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
220	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
221	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
222	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
223	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
224	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
225	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
226	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
227	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
228	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
229	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
230	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
231	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
232	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	Normale puntbron
233	82,50	81,50	82,30	71,40	64,60	42,50	88,87	Normale puntbron
234	62,50	64,50	63,50	58,50	51,50	41,50	69,00	Normale puntbron
235	55,40	57,40	55,40	53,40	46,80	37,40	62,00	Normale puntbron
236	56,40	58,40	56,40	54,40	47,80	38,40	63,00	Normale puntbron
237	92,50	91,50	92,30	81,40	74,60	52,50	98,87	Normale puntbron
238	72,50	74,50	73,50	68,50	61,50	51,50	79,00	Normale puntbron
239	65,40	67,40	65,40	63,40	56,80	47,40	72,00	Normale puntbron
240	66,40	68,40	66,40	64,40	57,80	48,40	73,00	Normale puntbron

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63
ID-PA1	indirecte hinder Molenerf west	0,75	162	18	--	30	60,00	79,00
ID-PA2	indirecte hinder Molenerf oost	0,75	162	18	--	30	60,00	79,00
ID-PA3	indirecte hinder Snik west	0,75	378	42	--	30	60,00	79,00
ID-PA4	indirecte hinder Snik oost	0,75	378	42	--	30	60,00	79,00
ID-ZV1	Indirecte hinder zware vrachtwagens Snik west	0,75	5	--	1	30	63,10	77,70
ID-ZV2	Indirecte hinder zware vrachtwagens Snik oost	0,75	5	--	1	30	63,10	77,70
101	Rijdende auto's rijroute 1	0,75	178	20	--	10	55,00	74,00
102	Rijdende auto's rijroute 2	0,75	189	21	--	10	55,00	74,00
103	Rijdende auto's rijroute 3	0,75	119	13	--	10	55,00	74,00
104	Rijdende auto's rijroute 4	0,75	54	6	--	10	55,00	74,00
105	Vrachtwagen	1,00	5	--	1	10	63,10	77,70
106	Vrachtwagen optrekkend	1,00	5	--	1	10	67,40	83,10
107	Achteruitrijdsignalering	1,00	5	--	1	10	53,00	65,00
108	Vrachtwagen achteruitrijdsignalering max	1,00	5	--	1	10	54,00	66,00
109	winkelwagens heen en weer (route 1)	0,50	110	10	--	3	22,40	40,80
110	winkelwagens heen en weer (route 2)	0,50	104	10	--	3	22,40	40,80
111	winkelwagens heen en weer (route 3)	0,50	201	19	--	3	22,40	40,80
112	winkelwagens heen en weer (route 4)	0,50	143	13	--	3	22,40	40,80
113	winkelwagens heen en weer (route 5)	0,50	90	8	--	3	22,40	40,80
114	winkelwagens heen en weer (route 1)	0,50	110	10	--	3	22,40	40,80
115	winkelwagens heen en weer (route 2)	0,50	104	10	--	3	22,40	40,80
116	winkelwagens heen en weer (route 3)	0,50	201	19	--	3	22,40	40,80
117	winkelwagens heen en weer (route 4)	0,50	143	13	--	3	22,40	40,80
118	winkelwagens heen en weer (route 5)	0,50	90	8	--	3	22,40	40,80

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
ID-PA1	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97
ID-PA2	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97
ID-PA3	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97
ID-PA4	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97
ID-ZV1	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64
ID-ZV2	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64
101	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
102	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
103	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
104	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97
105	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64
106	90,90	96,20	101,90	103,90	101,60	95,20	84,50	108,04
107	87,00	78,00	81,00	104,00	99,00	85,00	71,00	105,33
108	78,00	80,00	82,00	106,00	100,00	89,00	72,00	107,07
109	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
110	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
111	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
112	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
113	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
114	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
115	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
116	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
117	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12
118	54,80	55,90	61,80	67,40	69,30	69,70	68,40	75,12

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
001	Oosterstraat 8	240813,44	602944,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
002	Oosterstraat 8	240817,82	602944,51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
003	Oosterstraat 10	240825,00	602935,06	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
004	Oosterstraat 10	240828,98	602933,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
005	Oosterstraat 12	240833,26	602928,06	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
006	Oosterstraat 12	240841,22	602927,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
008	Oosterstraat 14	240843,84	602921,41	0,00	Relatief	--	5,00	--	--
007	Oosterstraat 14	240845,49	602926,40	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
009	Oosterstraat 16	240858,15	602914,80	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
011	Oosterstraat 18	240863,80	602906,33	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
010	Oosterstraat 16	240857,38	602910,90	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
012	Oosterstraat 20	240873,55	602898,41	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
013	Oosterstraat 22	240881,20	602894,20	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
014	Oosterstraat 24	240887,86	602883,29	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
015	Appartementen molenerf	240840,90	602882,10	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
016	Appartementen molenerf	240840,39	602876,72	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
017	Appartementen molenerf	240845,25	602872,92	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
018	Appartementen molenerf	240852,39	602867,93	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
019	Appartementen molenerf	240861,00	602861,91	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
020	Appartementen molenerf	240869,91	602856,09	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
023	Snik 1	240889,26	602819,10	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
024	Snik 3	240886,49	602814,91	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
025	Snik 5	240882,82	602809,36	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
026	Snik 7	240882,02	602802,23	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
027	Snik 9	240879,05	602797,73	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
028	Snik 11	240875,81	602792,83	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
029	Snik 13	240872,24	602787,43	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
030	Snik 13	240873,99	602782,84	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
031	Snik 15	240869,24	602777,80	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
032	Snik 15	240863,91	602777,82	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
033	Snik 17	240860,71	602773,00	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
034	Snik 19	240857,36	602767,94	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
038	Snik 27	240842,64	602748,39	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
039	Snik 29	240841,91	602741,38	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
040	Snik 31	240838,83	602736,73	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
037	Snik 25	240845,71	602753,02	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
036	Snik 23	240849,37	602758,53	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
035	Snik 21	240853,82	602762,60	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
041	Snik 33	240825,65	602732,16	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
042	Snik 35	240820,18	602732,04	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
043	Snik 37	240814,01	602731,90	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
044	Snik 39	240807,83	602731,76	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
045	Snik 41	240802,03	602731,63	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
046	Snik 43	240795,73	602731,49	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	--	--	Ja
002	--	--	Ja
003	--	--	Ja
004	--	--	Ja
005	--	--	Ja
006	--	--	Ja
008	--	--	Ja
007	--	--	Ja
009	--	--	Ja
011	--	--	Ja
010	--	--	Ja
012	--	--	Ja
013	--	--	Ja
014	--	--	Ja
015	--	--	Ja
016	--	--	Ja
017	--	--	Ja
018	--	--	Ja
019	--	--	Ja
020	--	--	Ja
023	--	--	Ja
024	--	--	Ja
025	--	--	Ja
026	--	--	Ja
027	--	--	Ja
028	--	--	Ja
029	--	--	Ja
030	--	--	Ja
031	--	--	Ja
032	--	--	Ja
033	--	--	Ja
034	--	--	Ja
038	--	--	Ja
039	--	--	Ja
040	--	--	Ja
037	--	--	Ja
036	--	--	Ja
035	--	--	Ja
041	--	--	Ja
042	--	--	Ja
043	--	--	Ja
044	--	--	Ja
045	--	--	Ja
046	--	--	Ja

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
021	Appartementen molenerf	240874,30	602850,53	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
022	Appartementen molenerf	240880,82	602852,77	0,00	Relatief	1,00	4,50	--	--
047	Snik	240776,71	602722,85	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
048	Snik 51	240773,88	602729,73	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
049	Snik 53	240773,69	602735,89	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
050	Snik 55	240773,52	602741,59	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
051	Snik 57	240773,37	602746,71	0,00	Relatief	1,00	5,00	--	--
NW-02	Nieuwe woningen	240758,57	602966,49	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-03	Nieuwe woningen	240756,55	602961,74	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-04	Nieuwe woningen	240753,98	602955,67	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-05	Nieuwe woningen	240751,04	602948,74	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-06	Nieuwe woningen	240747,61	602940,64	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-07	Nieuwe woningen	240748,02	602933,63	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
052	Zuidzijde appartementen	240759,05	602769,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
053	Zuidzijde appartementen	240764,58	602769,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
054	Zuidzijde appartementen	240770,64	602770,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
055	Zuidzijde appartementen	240777,47	602770,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
056	Zuidzijde appartementen	240784,11	602770,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
057	Oostzijde appartementen	240788,91	602776,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
058	Noordzijde appartementen	240783,09	602783,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
059	Noordzijde appartementen	240773,44	602782,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
060	Noordzijde appartementen	240768,21	602782,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
062	Oostzijde appartementen	240761,69	602791,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
061	Oostzijde appartementen	240761,91	602787,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
063	Oostzijde appartementen	240761,35	602797,85	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
064	Oostzijde appartementen	240761,07	602803,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
065	Oostzijde appartementen	240760,17	602809,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
066	Oostzijde appartementen	240759,83	602816,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
067	Oostzijde appartementen	240759,56	602821,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
068	Oostzijde appartementen	240759,25	602827,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
069	Oostzijde appartementen	240758,93	602833,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
070	Oostzijde appartementen	240758,67	602839,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
071	Oostzijde appartementen	240758,42	602844,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
072	Oostzijde appartementen	240762,15	602862,55	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
NW-08	Nieuwe woningen	240756,40	602930,25	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-09	Nieuwe woningen	240761,71	602932,26	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-10	Nieuwe woningen	240763,36	602936,52	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-11	Nieuwe woningen	240766,04	602943,45	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-12	Nieuwe woningen	240768,84	602950,70	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-13	Nieuwe woningen	240771,29	602957,03	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-14	Nieuwe woningen	240773,82	602963,55	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-15	Nieuwe woningen	240778,49	602969,33	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
NW-01	Nieuwe woningen	240761,88	602972,01	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
073	Noordzijde appartementen	240755,04	602865,13	0,00	Relatief	--	4,50	--	--

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
021	--	--	Ja
022	--	--	Ja
047	--	--	Ja
048	--	--	Ja
049	--	--	Ja
050	--	--	Ja
051	--	--	Ja
NW-02	--	--	Ja
NW-03	--	--	Ja
NW-04	--	--	Ja
NW-05	--	--	Ja
NW-06	--	--	Ja
NW-07	--	--	Ja
052	--	--	Ja
053	--	--	Ja
054	--	--	Ja
055	--	--	Ja
056	--	--	Ja
057	--	--	Ja
058	--	--	Ja
059	--	--	Ja
060	--	--	Ja
062	--	--	Ja
061	--	--	Ja
063	--	--	Ja
064	--	--	Ja
065	--	--	Ja
066	--	--	Ja
067	--	--	Ja
068	--	--	Ja
069	--	--	Ja
070	--	--	Ja
071	--	--	Ja
072	--	--	Ja
NW-08	--	--	Ja
NW-09	--	--	Ja
NW-10	--	--	Ja
NW-11	--	--	Ja
NW-12	--	--	Ja
NW-13	--	--	Ja
NW-14	--	--	Ja
NW-15	--	--	Ja
NW-01	--	--	Ja
073	--	--	Ja

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
074	Westgevel appartementen	240747,06	602857,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
075	Westgevel appartementen	240746,31	602853,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
076	Westgevel appartementen	240746,06	602846,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
077	Westgevel appartementen	240747,69	602842,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
084	Appartementen oosterstraat	240782,02	602990,00	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
085	Appartementen oosterstraat	240778,43	602993,29	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
083	Appartementen oosterstraat	240786,38	602986,00	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
082	Appartementen oosterstraat	240791,19	602981,59	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
081	Appartementen oosterstraat	240797,19	602976,09	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
080	Appartementen oosterstraat	240803,08	602970,69	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
079	Appartementen oosterstraat	240807,97	602966,21	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
078	Appartementen oosterstraat	240814,48	602960,24	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
086	Appartementen oosterstraat	240773,98	602994,94	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
087	Appartementen oosterstraat	240771,50	602992,19	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
088	Appartementen oosterstraat	240768,86	602989,26	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
089	Appartementen oosterstraat	240765,46	602985,52	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
090	Appartementen oosterstraat	240763,53	602977,80	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
104	Oosterstraat 21	240823,65	602966,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
105	Oosterstraat 19	240813,89	602974,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
106	Oosterstraat 17	240803,66	602984,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
107	Oosterstraat 15	240799,66	602990,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
108	Oosterstraat 13	240795,50	602994,87	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
109	Oosterstraat 11	240790,26	603001,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
110	Oosterstraat 9	240781,18	603006,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
101	Oosterstraat 29	240841,27	602950,44	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
102	Oosterstraat 29	240839,40	602957,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
103	Oosterstraat 21	240830,14	602966,04	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
100	Oosterstraat 31	240847,19	602945,29	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
099	Oosterstraat 12	240842,92	602934,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
098	Oosterstraat 10	240832,58	602943,76	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
097	Oosterstraat 8	240821,30	602953,79	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
091	Appartementen oosterstraat	240783,63	602972,10	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
092	Appartementen oosterstraat	240788,73	602967,25	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
093	Appartementen oosterstraat	240794,68	602961,59	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
094	Appartementen oosterstraat	240799,37	602957,12	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
095	Appartementen oosterstraat	240805,72	602951,08	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--
096	Appartementen oosterstraat	240813,05	602953,12	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--

Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
074	--	--	Ja
075	--	--	Ja
076	--	--	Ja
077	--	--	Ja
084	--	--	Ja
085	--	--	Ja
083	--	--	Ja
082	--	--	Ja
081	--	--	Ja
080	--	--	Ja
079	--	--	Ja
078	--	--	Ja
086	--	--	Ja
087	--	--	Ja
088	--	--	Ja
089	--	--	Ja
090	--	--	Ja
104	--	--	Ja
105	--	--	Ja
106	--	--	Ja
107	--	--	Ja
108	--	--	Ja
109	--	--	Ja
110	--	--	Ja
101	--	--	Ja
102	--	--	Ja
103	--	--	Ja
100	--	--	Ja
099	--	--	Ja
098	--	--	Ja
097	--	--	Ja
091	--	--	Ja
092	--	--	Ja
093	--	--	Ja
094	--	--	Ja
095	--	--	Ja
096	--	--	Ja

BIJLAGE 3

REKENRESULTATEN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	1,50	29,4	23,9	23,1	33,1
001_B	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	5,00	31,3	26,1	24,1	34,1
002_B	Oosterstraat 8	--	240817,82	602944,51	5,00	30,9	25,7	24,0	34,0
003_B	Oosterstraat 10	--	240825,00	602935,06	5,00	32,2	26,9	24,8	34,8
004_A	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	1,50	32,1	26,0	25,5	35,5
004_B	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	5,00	31,9	26,5	25,0	35,0
005_B	Oosterstraat 12	--	240833,26	602928,06	5,00	32,8	27,2	25,7	35,7
006_A	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	1,50	28,1	23,6	22,3	32,3
006_B	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	5,00	32,0	26,6	25,5	35,5
007_A	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	1,50	27,2	22,7	21,4	31,4
007_B	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	5,00	30,1	25,9	23,9	33,9
008_B	Oosterstraat 14	--	240843,84	602921,41	5,00	33,0	27,4	26,2	36,2
009_A	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	1,00	26,3	20,2	19,7	29,7
009_B	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	5,00	28,2	22,6	20,8	30,8
010_A	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	1,00	27,0	20,7	20,6	30,6
010_B	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	5,00	29,2	23,8	22,3	32,3
011_A	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	1,00	21,1	18,3	16,3	26,3
011_B	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	5,00	29,5	26,5	24,4	34,4
012_A	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	1,00	20,2	17,3	15,2	25,2
012_B	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	5,00	24,9	21,0	19,7	29,7
013_A	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	1,00	20,9	17,9	16,0	26,0
013_B	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	5,00	29,2	26,6	24,6	34,6
014_A	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	1,00	20,2	17,6	15,5	25,5
014_B	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	5,00	29,6	27,1	25,1	35,1
015_A	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	1,00	30,9	24,5	19,9	30,9
015_B	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	4,50	33,3	27,4	21,7	33,3
016_A	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	1,00	36,3	29,8	26,9	36,9
016_B	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	4,50	38,4	32,5	29,2	39,2
017_A	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	1,00	36,0	29,4	26,2	36,2
017_B	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	4,50	38,1	32,0	28,5	38,5
018_A	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	1,00	34,5	28,5	23,9	34,5
018_B	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	4,50	36,8	31,2	26,5	36,8
019_A	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	1,00	31,0	26,2	20,1	31,2
019_B	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	4,50	33,9	29,4	24,0	34,4
020_A	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	1,00	28,4	24,3	19,9	29,9
020_B	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	4,50	31,5	27,7	23,9	33,9
021_A	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	1,00	26,1	22,2	18,3	28,3
021_B	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	4,50	29,6	26,1	22,8	32,8
022_A	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	1,00	26,3	23,9	21,8	31,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
022_B	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	4,50	28,5	26,1	24,0	34,0
023_A	Snik 1	--	240889,26	602819,10	1,00	31,1	28,7	26,5	36,5
023_B	Snik 1	--	240889,26	602819,10	5,00	33,2	30,9	28,7	38,7
024_A	Sni3	--	240886,49	602814,91	1,00	31,9	29,5	27,3	37,3
024_B	Sni3	--	240886,49	602814,91	5,00	33,8	31,5	29,3	39,3
025_A	Snik 5	--	240882,82	602809,36	1,00	33,0	30,6	28,4	38,4
025_B	Snik 5	--	240882,82	602809,36	5,00	34,6	32,2	30,0	40,0
026_A	Snik 7	--	240882,02	602802,23	1,00	34,4	32,1	29,9	39,9
026_B	Snik 7	--	240882,02	602802,23	5,00	35,9	33,6	31,4	41,4
027_A	Snik 9	--	240879,05	602797,73	1,00	35,8	33,5	31,3	41,3
027_B	Snik 9	--	240879,05	602797,73	5,00	36,6	34,3	32,1	42,1
028_A	Snik 11	--	240875,81	602792,83	1,00	37,0	34,7	32,5	42,5
028_B	Snik 11	--	240875,81	602792,83	5,00	37,9	35,7	33,5	43,5
029_A	Snik 13	--	240872,24	602787,43	1,00	37,9	35,7	33,5	43,5
029_B	Snik 13	--	240872,24	602787,43	5,00	38,9	36,6	34,4	44,4
030_A	Snik 13	--	240873,99	602782,84	1,00	38,3	36,0	33,9	43,9
030_B	Snik 13	--	240873,99	602782,84	5,00	39,1	36,8	34,6	44,6
031_A	Snik 15	--	240869,24	602777,80	1,00	34,4	32,2	30,0	40,0
031_B	Snik 15	--	240869,24	602777,80	5,00	34,5	32,2	30,0	40,0
032_A	Snik 15	--	240863,91	602777,82	1,00	41,6	39,4	37,2	47,2
032_B	Snik 15	--	240863,91	602777,82	5,00	42,7	40,4	38,3	48,3
033_A	Snik 17	--	240860,71	602773,00	1,00	43,3	41,0	38,8	48,8
033_B	Snik 17	--	240860,71	602773,00	5,00	44,3	42,0	39,8	49,8
034_A	Snik 19	--	240857,36	602767,94	1,00	44,8	42,6	40,3	50,3
034_B	Snik 19	--	240857,36	602767,94	5,00	46,1	43,9	41,7	51,7
035_A	Snik 21	--	240853,82	602762,60	1,00	44,9	42,7	40,5	50,5
035_B	Snik 21	--	240853,82	602762,60	5,00	46,2	43,9	41,8	51,8
036_A	Snik 23	--	240849,37	602758,53	1,00	46,4	44,2	42,0	52,0
036_B	Snik 23	--	240849,37	602758,53	5,00	47,8	45,5	43,4	53,4
037_A	Snik 25	--	240845,71	602753,02	1,00	46,2	43,9	41,7	51,7
037_B	Snik 25	--	240845,71	602753,02	5,00	47,5	45,2	43,0	53,0
038_A	Snik 27	--	240842,64	602748,39	1,00	45,5	43,2	41,0	51,0
038_B	Snik 27	--	240842,64	602748,39	5,00	46,8	44,5	42,4	52,4
039_A	Snik 29	--	240841,91	602741,38	1,00	45,5	43,2	41,0	51,0
039_B	Snik 29	--	240841,91	602741,38	5,00	46,4	44,1	41,9	51,9
040_A	Snik 31	--	240838,83	602736,73	1,00	45,0	42,7	40,6	50,6
040_B	Snik 31	--	240838,83	602736,73	5,00	45,9	43,6	41,4	51,4
041_A	Snik 33	--	240825,65	602732,16	1,00	45,0	42,6	40,5	50,5
041_B	Snik 33	--	240825,65	602732,16	5,00	46,0	43,5	41,5	51,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042_A	Snik 35	--	240820,18	602732,04	1,00	44,7	42,2	40,2	50,2	
042_B	Snik 35	--	240820,18	602732,04	5,00	45,8	43,3	41,3	51,3	
043_A	Snik 37	--	240814,01	602731,90	1,00	44,6	42,0	40,1	50,1	
043_B	Snik 37	--	240814,01	602731,90	5,00	45,9	43,1	41,3	51,3	
044_A	Snik 39	--	240807,83	602731,76	1,00	44,4	41,8	39,9	49,9	
044_B	Snik 39	--	240807,83	602731,76	5,00	45,7	42,9	41,2	51,2	
045_A	Snik 41	--	240802,03	602731,63	1,00	44,1	41,5	39,6	49,6	
045_B	Snik 41	--	240802,03	602731,63	5,00	45,4	42,7	40,9	50,9	
046_A	Snik 43	--	240795,73	602731,49	1,00	44,3	41,7	39,8	49,8	
046_B	Snik 43	--	240795,73	602731,49	5,00	45,8	43,0	41,2	51,2	
047_A	Snik	--	240776,71	602722,85	1,00	41,3	38,3	36,7	46,7	
047_B	Snik	--	240776,71	602722,85	5,00	43,3	40,3	38,7	48,7	
048_A	Snik 51	--	240773,88	602729,73	1,00	42,5	39,8	38,0	48,0	
048_B	Snik 51	--	240773,88	602729,73	5,00	44,4	41,6	39,9	49,9	
049_A	Snik 53	--	240773,69	602735,89	1,00	43,0	40,3	38,5	48,5	
049_B	Snik 53	--	240773,69	602735,89	5,00	44,3	41,2	39,7	49,7	
050_A	Snik 55	--	240773,52	602741,59	1,00	43,6	41,0	39,1	49,1	
050_B	Snik 55	--	240773,52	602741,59	5,00	44,7	41,8	40,1	50,1	
051_A	Snik 57	--	240773,37	602746,71	1,00	44,0	41,5	39,5	49,5	
051_B	Snik 57	--	240773,37	602746,71	5,00	45,1	42,3	40,6	50,6	
052_A	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	1,50	28,0	24,8	23,3	33,3	
052_B	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	4,50	28,8	25,1	24,0	34,0	
052_C	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	7,50	29,2	25,7	24,5	34,5	
052_D	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	10,50	30,9	27,6	26,2	36,2	
053_A	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	1,50	35,3	32,9	30,8	40,8	
053_B	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	4,50	30,6	27,3	26,0	36,0	
053_C	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	7,50	31,7	28,5	27,0	37,0	
053_D	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	10,50	33,7	30,4	29,1	39,1	
054_A	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	1,50	36,1	33,6	31,6	41,6	
054_B	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	4,50	32,2	28,8	27,6	37,6	
054_C	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	7,50	33,3	30,2	28,7	38,7	
054_D	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	10,50	38,9	36,5	34,4	44,4	
055_A	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	1,50	40,0	37,6	35,5	45,5	
055_B	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	4,50	38,6	36,0	34,1	44,1	
055_C	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	7,50	35,6	32,8	31,1	41,1	
055_D	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	10,50	41,9	39,6	37,5	47,5	
056_A	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	1,50	43,1	40,6	38,6	48,6	
056_B	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	4,50	42,7	40,0	38,1	48,1	
056_C	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	7,50	42,2	39,6	37,7	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
057_A	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	1,50	50,4	46,4	45,7	55,7	
057_B	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	4,50	51,6	47,9	46,9	56,9	
057_C	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	7,50	52,1	48,7	47,4	57,4	
058_A	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	1,50	49,3	45,1	44,5	54,5	
058_B	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	4,50	50,6	46,8	45,8	55,8	
058_C	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	7,50	51,2	47,7	46,4	56,4	
059_A	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	1,50	46,9	43,1	42,0	52,0	
059_B	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	4,50	48,4	44,6	43,5	53,5	
059_C	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	7,50	48,8	45,3	44,0	54,0	
059_D	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	10,50	49,1	45,8	44,4	54,4	
060_A	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	1,50	46,1	42,3	41,2	51,2	
060_B	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	4,50	47,7	43,7	42,7	52,7	
060_C	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	7,50	48,1	44,3	43,2	53,2	
060_D	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	10,50	48,5	44,9	43,6	53,6	
061_A	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	1,50	46,0	42,0	40,9	50,9	
061_B	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	4,50	47,4	43,1	42,3	52,3	
061_C	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	7,50	47,7	43,7	42,7	52,7	
061_D	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	10,50	48,0	44,3	43,1	53,1	
062_A	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	1,50	46,6	42,8	41,6	51,6	
062_B	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	4,50	47,9	43,8	42,9	52,9	
063_A	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	1,50	46,6	42,8	41,4	51,4	
063_B	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	4,50	47,5	43,4	42,4	52,4	
064_A	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	1,50	46,4	42,6	41,1	51,1	
064_B	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	4,50	47,2	43,1	42,0	52,0	
065_A	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	1,50	45,8	42,1	40,5	50,5	
065_B	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	4,50	46,7	42,7	41,5	51,5	
066_A	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	1,50	45,3	41,5	39,9	49,9	
066_B	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	4,50	46,4	42,4	41,2	51,2	
067_A	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	1,50	44,6	40,6	39,1	49,1	
067_B	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	4,50	44,9	39,9	39,3	49,3	
068_A	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	1,50	42,9	38,5	37,1	47,1	
068_B	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	4,50	44,3	39,5	38,6	48,6	
069_A	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	1,50	42,2	37,3	36,3	46,3	
069_B	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	4,50	43,6	38,9	37,9	47,9	
070_A	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	1,50	42,0	37,2	36,3	46,3	
070_B	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	4,50	43,2	38,4	37,6	47,6	
071_A	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	1,50	41,3	36,5	35,8	45,8	
071_B	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	4,50	43,4	38,3	37,9	47,9	
072_A	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
072_B	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	4,50	40,3	34,8	33,3	43,3	
073_B	Noordzijde appartementen	--	240755,04	602865,13	4,50	36,7	33,2	29,6	39,6	
074_A	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	1,50	27,5	24,7	22,8	32,8	
074_B	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	4,50	29,4	26,5	24,7	34,7	
075_A	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	1,50	27,4	24,6	22,5	32,5	
075_B	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	4,50	27,8	24,9	22,9	32,9	
076_A	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	1,50	28,1	25,3	23,1	33,1	
076_B	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	4,50	33,3	30,9	28,6	38,6	
077_A	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	1,50	25,0	21,5	19,0	29,0	
077_B	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	4,50	28,7	25,6	23,3	33,3	
078_B	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	4,50	20,5	14,1	14,9	24,9	
078_C	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	7,50	20,5	17,5	15,4	25,4	
079_B	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	4,50	21,4	18,6	16,5	26,5	
079_C	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	7,50	19,2	16,2	14,1	24,1	
080_B	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	4,50	20,3	17,2	15,4	25,4	
080_C	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	7,50	18,7	15,6	13,6	23,6	
081_B	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	4,50	19,3	16,5	14,5	24,5	
081_C	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	7,50	18,3	15,2	13,2	23,2	
082_B	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	4,50	13,3	8,9	7,7	17,7	
082_C	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	7,50	17,8	14,8	12,8	22,8	
083_B	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	4,50	13,1	8,7	7,5	17,5	
083_C	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	7,50	17,5	14,5	12,6	22,6	
084_B	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	4,50	11,9	8,3	6,3	16,3	
084_C	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	7,50	17,2	14,2	12,3	22,3	
085_B	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	4,50	11,6	8,1	6,2	16,2	
085_C	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	7,50	17,1	14,0	12,2	22,2	
086_B	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	4,50	21,9	19,1	17,0	27,0	
086_C	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	7,50	17,9	14,4	11,9	21,9	
087_B	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	4,50	22,1	19,3	17,1	27,1	
087_C	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	7,50	18,1	14,6	12,1	22,1	
088_B	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	4,50	22,4	19,4	17,4	27,4	
088_C	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	7,50	18,4	14,8	12,2	22,2	
089_B	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	4,50	22,6	19,7	17,6	27,6	
089_C	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	7,50	18,7	15,1	12,4	22,4	
090_B	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	4,50	23,9	20,1	18,6	28,6	
090_C	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	7,50	19,8	16,0	12,8	22,8	
091_B	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	4,50	30,6	25,4	24,7	34,7	
091_C	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	7,50	32,2	27,1	25,6	35,6	
092_B	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	4,50	32,5	27,4	26,8	36,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
092_C	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	7,50	31,1	25,8	23,6	33,6	
093_B	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	4,50	31,1	26,0	25,0	35,0	
093_C	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	7,50	31,3	26,1	24,0	34,0	
094_B	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	4,50	31,2	26,2	25,3	35,3	
094_C	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	7,50	31,6	26,4	24,3	34,3	
095_B	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	4,50	31,0	26,6	24,8	34,8	
095_C	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	7,50	32,0	26,9	24,7	34,7	
096_B	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	4,50	18,3	15,0	12,5	22,5	
096_C	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	7,50	24,4	20,6	18,0	28,0	
097_A	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	1,50	16,3	12,9	11,0	21,0	
097_B	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	5,00	17,6	14,5	12,4	22,4	
098_A	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	1,50	21,4	18,3	16,0	26,0	
098_B	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	5,00	19,8	15,7	13,2	23,2	
099_A	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	1,50	21,1	18,2	15,7	25,7	
099_B	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	5,00	19,7	16,2	13,4	23,4	
100_A	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	1,50	25,8	20,7	19,4	29,4	
100_B	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	5,00	26,8	22,4	20,6	30,6	
101_A	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	1,50	23,8	20,4	18,2	28,2	
101_B	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	5,00	26,0	22,1	19,7	29,7	
102_A	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	1,50	20,7	17,3	15,2	25,2	
102_B	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	5,00	23,6	20,2	17,6	27,6	
103_A	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	1,50	20,0	16,1	14,6	24,6	
103_B	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	5,00	22,4	18,8	16,7	26,7	
104_A	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	1,50	21,0	17,6	16,0	26,0	
104_B	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	5,00	22,8	19,6	17,8	27,8	
105_A	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	1,50	18,1	15,1	13,2	23,2	
105_B	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	5,00	20,3	17,4	15,5	25,5	
106_A	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	1,50	14,7	11,4	9,6	19,6	
106_B	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	5,00	18,1	14,9	13,1	23,1	
107_A	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	1,50	14,3	11,1	9,3	19,3	
107_B	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	5,00	17,6	14,7	12,8	22,8	
108_A	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	1,50	18,2	15,5	13,5	23,5	
108_B	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	5,00	17,4	14,4	12,5	22,5	
109_A	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	1,50	14,6	10,7	9,4	19,4	
109_B	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	5,00	17,3	14,2	12,4	22,4	
110_A	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	1,50	17,5	14,3	12,2	22,2	
110_B	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	5,00	22,4	19,6	17,6	27,6	
NW-01_B	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	4,50	16,6	11,9	7,3	17,3	
NW-01_C	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	7,50	20,0	16,2	13,1	23,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
NW-02_B	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	4,50	28,1	23,6	22,8	32,8
NW-02_C	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	7,50	22,2	18,0	13,7	23,7
NW-03_B	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	4,50	28,5	24,0	23,0	33,0
NW-03_C	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	7,50	23,3	18,9	14,0	24,0
NW-04_B	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	4,50	29,1	24,7	23,3	33,3
NW-04_C	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	7,50	24,4	19,9	14,5	24,9
NW-05_B	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	4,50	29,5	25,1	23,4	33,4
NW-05_C	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	7,50	25,0	20,4	15,1	25,4
NW-06_B	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	4,50	25,3	20,2	11,5	25,3
NW-06_C	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	7,50	25,8	21,3	16,3	26,3
NW-07_B	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	4,50	32,5	27,1	24,9	34,9
NW-07_C	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	7,50	33,4	28,1	26,1	36,1
NW-08_B	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	4,50	33,1	27,7	25,2	35,2
NW-08_C	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	7,50	34,0	28,6	26,5	36,5
NW-09_B	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	4,50	32,6	27,0	25,5	35,5
NW-09_C	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	7,50	33,7	28,3	26,5	36,5
NW-10_B	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	4,50	32,1	26,5	25,1	35,1
NW-10_C	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	7,50	33,2	27,9	26,0	36,0
NW-11_B	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	4,50	31,7	26,7	25,4	35,4
NW-11_C	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	7,50	32,6	27,3	25,5	35,5
NW-12_B	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	4,50	31,3	26,2	25,2	35,2
NW-12_C	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	7,50	32,0	26,6	24,8	34,8
NW-13_B	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	4,50	31,0	25,8	25,0	35,0
NW-13_C	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	7,50	31,5	26,2	24,4	34,4
NW-14_B	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	4,50	30,7	25,6	24,8	34,8
NW-14_C	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	7,50	31,1	25,7	24,0	34,0
NW-15_B	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	4,50	30,5	25,5	24,7	34,7
NW-15_C	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	7,50	30,9	25,5	23,6	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
001_A	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	1,50	63,7	63,7	52,9	
001_B	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	5,00	63,5	63,5	53,2	
002_B	Oosterstraat 8	--	240817,82	602944,51	5,00	62,1	62,1	53,0	
003_B	Oosterstraat 10	--	240825,00	602935,06	5,00	65,3	65,3	54,5	
004_A	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	1,50	60,5	60,5	55,7	
004_B	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	5,00	58,0	58,0	54,7	
005_B	Oosterstraat 12	--	240833,26	602928,06	5,00	62,6	62,6	55,3	
006_A	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	1,50	54,2	54,2	50,2	
006_B	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	5,00	57,0	57,0	55,3	
007_A	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	1,50	52,6	52,6	49,1	
007_B	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	5,00	55,4	55,4	50,0	
008_B	Oosterstraat 14	--	240843,84	602921,41	5,00	59,5	59,5	55,9	
009_A	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	1,00	57,7	57,7	49,2	
009_B	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	5,00	59,8	59,8	49,9	
010_A	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	1,00	58,8	58,8	51,5	
010_B	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	5,00	60,8	60,8	51,9	
011_A	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	1,00	48,2	48,2	40,6	
011_B	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	5,00	57,7	57,7	47,4	
012_A	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	1,00	47,5	47,5	40,6	
012_B	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	5,00	53,6	53,6	48,5	
013_A	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	1,00	41,2	38,3	41,2	
013_B	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	5,00	47,7	42,8	47,7	
014_A	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	1,00	38,3	34,6	38,3	
014_B	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	5,00	44,1	40,1	44,1	
015_A	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	1,00	64,5	64,5	50,1	
015_B	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	4,50	64,4	64,4	51,8	
016_A	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	1,00	62,6	62,6	59,3	
016_B	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	4,50	63,2	63,2	61,3	
017_A	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	1,00	61,4	61,4	59,3	
017_B	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	4,50	62,4	62,4	61,4	
018_A	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	1,00	58,5	58,5	57,1	
018_B	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	4,50	60,4	60,4	59,0	
019_A	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	1,00	55,4	55,4	46,1	
019_B	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	4,50	58,1	58,1	48,3	
020_A	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	1,00	54,2	54,2	40,8	
020_B	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	4,50	57,5	57,5	44,8	
021_A	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	1,00	51,4	51,4	47,3	
021_B	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	4,50	55,0	55,0	49,3	
022_A	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	1,00	47,5	36,8	47,5	
022_B	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	4,50	48,9	39,5	48,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
023_A	Snik 1	--	240889,26	602819,10	1,00	50,4	46,4	50,4	
023_B	Snik 1	--	240889,26	602819,10	5,00	51,5	47,7	51,5	
024_A	Snik 3	--	240886,49	602814,91	1,00	51,3	46,1	51,3	
024_B	Snik 3	--	240886,49	602814,91	5,00	52,5	47,9	52,5	
025_A	Snik 5	--	240882,82	602809,36	1,00	52,8	45,3	52,8	
025_B	Snik 5	--	240882,82	602809,36	5,00	54,2	47,4	54,2	
026_A	Snik 7	--	240882,02	602802,23	1,00	56,5	46,2	56,5	
026_B	Snik 7	--	240882,02	602802,23	5,00	58,1	47,1	58,1	
027_A	Snik 9	--	240879,05	602797,73	1,00	55,3	46,5	55,3	
027_B	Snik 9	--	240879,05	602797,73	5,00	57,1	47,3	57,1	
028_A	Snik 11	--	240875,81	602792,83	1,00	54,7	47,7	54,7	
028_B	Snik 11	--	240875,81	602792,83	5,00	56,7	48,6	56,7	
029_A	Snik 13	--	240872,24	602787,43	1,00	54,6	48,7	54,6	
029_B	Snik 13	--	240872,24	602787,43	5,00	57,0	49,6	57,0	
030_A	Snik 13	--	240873,99	602782,84	1,00	55,5	49,1	55,5	
030_B	Snik 13	--	240873,99	602782,84	5,00	57,9	49,8	57,9	
031_A	Snik 15	--	240869,24	602777,80	1,00	45,2	45,2	45,2	
031_B	Snik 15	--	240869,24	602777,80	5,00	45,2	45,2	45,2	
032_A	Snik 15	--	240863,91	602777,82	1,00	57,7	52,4	57,7	
032_B	Snik 15	--	240863,91	602777,82	5,00	60,6	53,4	60,6	
033_A	Snik 17	--	240860,71	602773,00	1,00	58,1	54,0	58,1	
033_B	Snik 17	--	240860,71	602773,00	5,00	61,3	55,0	61,3	
034_A	Snik 19	--	240857,36	602767,94	1,00	58,7	55,6	58,7	
034_B	Snik 19	--	240857,36	602767,94	5,00	62,1	56,8	62,1	
035_A	Snik 21	--	240853,82	602762,60	1,00	59,4	55,7	59,4	
035_B	Snik 21	--	240853,82	602762,60	5,00	63,0	56,9	63,0	
036_A	Snik 23	--	240849,37	602758,53	1,00	61,5	57,2	61,5	
036_B	Snik 23	--	240849,37	602758,53	5,00	64,8	58,5	64,8	
037_A	Snik 25	--	240845,71	602753,02	1,00	60,7	56,9	60,7	
037_B	Snik 25	--	240845,71	602753,02	5,00	64,1	58,2	64,1	
038_A	Snik 27	--	240842,64	602748,39	1,00	61,0	56,2	61,0	
038_B	Snik 27	--	240842,64	602748,39	5,00	64,3	57,5	64,3	
039_A	Snik 29	--	240841,91	602741,38	1,00	60,4	56,2	60,4	
039_B	Snik 29	--	240841,91	602741,38	5,00	63,8	57,0	63,8	
040_A	Snik 31	--	240838,83	602736,73	1,00	60,4	55,8	60,4	
040_B	Snik 31	--	240838,83	602736,73	5,00	63,8	56,6	63,8	
041_A	Snik 33	--	240825,65	602732,16	1,00	61,8	55,6	61,8	
041_B	Snik 33	--	240825,65	602732,16	5,00	64,9	56,5	64,9	
042_A	Snik 35	--	240820,18	602732,04	1,00	62,7	55,2	62,7	
042_B	Snik 35	--	240820,18	602732,04	5,00	65,7	56,2	65,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
043_A	Snik 37	--	240814,01	602731,90	1,00	63,5	55,0	63,5	
043_B	Snik 37	--	240814,01	602731,90	5,00	66,2	56,1	66,2	
044_A	Snik 39	--	240807,83	602731,76	1,00	64,0	54,8	64,0	
044_B	Snik 39	--	240807,83	602731,76	5,00	66,7	55,9	66,7	
045_A	Snik 41	--	240802,03	602731,63	1,00	64,4	54,4	64,4	
045_B	Snik 41	--	240802,03	602731,63	5,00	66,9	55,6	66,9	
046_A	Snik 43	--	240795,73	602731,49	1,00	65,4	54,7	65,4	
046_B	Snik 43	--	240795,73	602731,49	5,00	68,0	55,9	68,0	
047_A	Snik	--	240776,71	602722,85	1,00	62,2	51,3	62,2	
047_B	Snik	--	240776,71	602722,85	5,00	65,7	53,2	65,7	
048_A	Snik 51	--	240773,88	602729,73	1,00	62,8	52,7	62,8	
048_B	Snik 51	--	240773,88	602729,73	5,00	66,1	54,5	66,1	
049_A	Snik 53	--	240773,69	602735,89	1,00	64,2	53,2	64,2	
049_B	Snik 53	--	240773,69	602735,89	5,00	67,0	54,2	67,0	
050_A	Snik 55	--	240773,52	602741,59	1,00	64,9	53,9	64,9	
050_B	Snik 55	--	240773,52	602741,59	5,00	67,6	54,7	67,6	
051_A	Snik 57	--	240773,37	602746,71	1,00	65,7	54,3	65,7	
051_B	Snik 57	--	240773,37	602746,71	5,00	67,9	55,2	67,9	
052_A	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	1,50	61,7	37,5	61,7	
052_B	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	4,50	63,9	37,9	63,9	
052_C	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	7,50	63,9	38,6	63,9	
052_D	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	10,50	63,8	40,5	63,8	
053_A	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	1,50	64,1	45,9	64,1	
053_B	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	4,50	65,7	40,2	65,7	
053_C	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	7,50	65,6	41,4	65,6	
053_D	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	10,50	65,5	43,4	65,5	
054_A	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	1,50	66,8	46,6	66,8	
054_B	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	4,50	67,5	41,7	67,5	
054_C	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	7,50	67,4	43,1	67,4	
054_D	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	10,50	67,2	49,5	67,2	
055_A	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	1,50	70,0	50,6	70,0	
055_B	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	4,50	70,2	49,0	70,2	
055_C	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	7,50	69,9	45,8	69,9	
055_D	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	10,50	69,5	52,6	69,5	
056_A	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	1,50	73,7	53,6	73,7	
056_B	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	4,50	73,7	53,0	73,7	
056_C	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	7,50	73,2	52,6	73,2	
057_A	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	1,50	78,8	59,3	78,8	
057_B	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	4,50	78,3	60,8	78,3	
057_C	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	7,50	77,2	61,6	77,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
058_A	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	1,50	74,0	57,8	74,0	
058_B	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	4,50	74,0	59,6	74,0	
058_C	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	7,50	73,6	60,5	73,6	
059_A	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	1,50	70,7	55,8	70,7	
059_B	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	4,50	70,9	57,3	70,9	
059_C	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	7,50	70,8	58,0	70,8	
059_D	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	10,50	70,6	58,6	70,6	
060_A	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	1,50	69,1	55,0	69,1	
060_B	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	4,50	70,2	56,4	70,2	
060_C	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	7,50	70,1	57,0	70,1	
060_D	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	10,50	70,0	57,7	70,0	
061_A	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	1,50	67,3	54,7	67,3	
061_B	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	4,50	69,0	55,8	69,0	
061_C	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	7,50	69,0	56,4	69,0	
061_D	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	10,50	68,8	57,0	68,8	
062_A	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	1,50	67,9	55,5	67,9	
062_B	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	4,50	69,5	56,5	69,5	
063_A	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	1,50	67,9	55,4	67,9	
063_B	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	4,50	69,6	56,0	69,6	
064_A	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	1,50	66,4	55,1	66,4	
064_B	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	4,50	68,0	55,7	68,0	
065_A	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	1,50	66,1	54,6	66,1	
065_B	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	4,50	67,7	55,2	67,7	
066_A	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	1,50	66,6	53,9	66,6	
066_B	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	4,50	68,3	54,9	68,3	
067_A	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	1,50	66,1	53,0	66,1	
067_B	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	4,50	68,0	55,1	68,0	
068_A	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	1,50	64,8	53,9	64,8	
068_B	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	4,50	67,0	56,2	67,0	
069_A	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	1,50	65,0	55,6	65,0	
069_B	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	4,50	66,3	57,4	66,3	
070_A	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	1,50	64,7	56,7	64,7	
070_B	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	4,50	66,0	58,1	66,0	
071_A	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	1,50	64,6	57,5	64,6	
071_B	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	4,50	67,1	58,6	67,1	
072_A	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	1,50	--	--	--	
072_B	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	4,50	63,0	62,3	63,0	
073_B	Noordzijde appartementen	--	240755,04	602865,13	4,50	62,0	62,0	45,9	
074_A	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	1,50	46,0	43,3	46,0	
074_B	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	4,50	48,4	46,5	48,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
075_A	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	1,50	46,3	46,3	45,7	
075_B	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	4,50	48,2	46,8	48,2	
076_A	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	1,50	46,6	46,6	42,6	
076_B	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	4,50	48,1	48,1	44,9	
077_A	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	1,50	49,0	49,0	43,9	
077_B	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	4,50	50,6	50,6	46,6	
078_B	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	4,50	47,4	44,3	47,4	
078_C	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	7,50	43,1	43,1	39,0	
079_B	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	4,50	43,8	43,8	38,7	
079_C	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	7,50	41,8	41,8	38,7	
080_B	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	4,50	41,1	41,1	39,3	
080_C	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	7,50	40,9	40,9	38,4	
081_B	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	4,50	39,7	39,7	37,4	
081_C	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	7,50	40,8	40,8	38,0	
082_B	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	4,50	37,3	37,3	36,8	
082_C	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	7,50	39,3	39,3	37,6	
083_B	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	4,50	36,7	36,7	36,5	
083_C	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	7,50	37,3	37,3	37,3	
084_B	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	4,50	35,3	35,3	31,8	
084_C	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	7,50	37,2	37,2	37,1	
085_B	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	4,50	35,0	35,0	31,6	
085_C	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	7,50	36,9	34,8	36,9	
086_B	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	4,50	41,3	41,3	37,4	
086_C	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	7,50	41,9	41,9	36,7	
087_B	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	4,50	41,6	41,6	38,0	
087_C	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	7,50	42,2	42,2	36,8	
088_B	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	4,50	42,0	42,0	39,1	
088_C	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	7,50	42,6	42,6	36,8	
089_B	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	4,50	42,2	42,2	41,5	
089_C	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	7,50	43,2	43,2	36,6	
090_B	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	4,50	45,9	44,0	45,9	
090_C	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	7,50	44,6	44,6	37,0	
091_B	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	4,50	53,5	47,8	53,5	
091_C	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	7,50	54,5	52,6	54,5	
092_B	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	4,50	55,5	48,5	55,5	
092_C	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	7,50	53,1	52,6	53,1	
093_B	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	4,50	53,7	49,2	53,7	
093_C	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	7,50	53,7	53,7	53,6	
094_B	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	4,50	53,9	50,8	53,9	
094_C	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	7,50	54,6	54,6	53,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
095_B	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	4,50	52,7	52,6	52,7	
095_C	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	7,50	55,6	55,6	54,5	
096_B	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	4,50	44,4	44,4	39,4	
096_C	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	7,50	49,6	49,6	45,8	
097_A	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	1,50	42,3	42,3	36,6	
097_B	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	5,00	42,8	42,8	36,4	
098_A	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	1,50	46,3	46,3	39,2	
098_B	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	5,00	47,6	47,6	40,3	
099_A	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	1,50	49,7	49,7	37,4	
099_B	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	5,00	52,2	52,2	37,3	
100_A	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	1,50	51,5	51,5	48,8	
100_B	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	5,00	54,9	54,9	50,0	
101_A	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	1,50	52,8	52,8	44,7	
101_B	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	5,00	55,2	55,2	49,0	
102_A	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	1,50	48,2	48,2	40,9	
102_B	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	5,00	53,6	53,6	42,1	
103_A	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	1,50	45,1	45,1	42,9	
103_B	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	5,00	49,4	49,4	42,9	
104_A	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	1,50	44,6	44,6	42,6	
104_B	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	5,00	47,1	47,1	43,1	
105_A	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	1,50	42,6	42,6	38,3	
105_B	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	5,00	44,4	44,4	38,9	
106_A	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	1,50	39,7	39,7	35,3	
106_B	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	5,00	40,9	40,9	38,4	
107_A	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	1,50	35,0	34,1	35,0	
107_B	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	5,00	37,3	37,0	37,3	
108_A	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	1,50	36,6	36,6	35,5	
108_B	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	5,00	37,9	37,9	37,5	
109_A	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	1,50	37,2	37,2	36,6	
109_B	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	5,00	38,2	38,2	37,5	
110_A	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	1,50	40,7	40,7	36,6	
110_B	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	5,00	41,0	41,0	39,3	
NW-01_B	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	4,50	44,8	44,8	33,4	
NW-01_C	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	7,50	46,5	46,5	37,2	
NW-02_B	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	4,50	49,4	48,4	49,4	
NW-02_C	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	7,50	50,4	50,4	37,8	
NW-03_B	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	4,50	49,5	49,0	49,5	
NW-03_C	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	7,50	50,8	50,8	38,1	
NW-04_B	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	4,50	50,2	50,2	49,6	
NW-04_C	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	7,50	51,0	51,0	38,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
NW-05_B	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	4,50	52,1	52,1	49,6	
NW-05_C	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	7,50	52,3	52,3	38,8	
NW-06_B	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	4,50	52,5	52,5	34,8	
NW-06_C	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	7,50	52,5	52,5	40,0	
NW-07_B	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	4,50	58,1	58,1	53,6	
NW-07_C	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	7,50	58,2	58,2	54,5	
NW-08_B	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	4,50	59,1	59,1	53,8	
NW-08_C	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	7,50	59,1	59,1	55,1	
NW-09_B	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	4,50	55,4	55,4	54,2	
NW-09_C	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	7,50	58,5	58,5	55,0	
NW-10_B	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	4,50	53,9	52,9	53,9	
NW-10_C	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	7,50	57,6	57,6	54,7	
NW-11_B	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	4,50	53,8	50,3	53,8	
NW-11_C	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	7,50	55,5	55,5	54,1	
NW-12_B	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	4,50	53,8	48,4	53,8	
NW-12_C	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	7,50	53,7	53,6	53,7	
NW-13_B	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	4,50	53,7	48,2	53,7	
NW-13_C	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	7,50	53,4	52,4	53,4	
NW-14_B	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	4,50	53,7	47,9	53,7	
NW-14_C	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	7,50	53,2	51,8	53,2	
NW-15_B	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	4,50	53,5	47,0	53,5	
NW-15_C	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	7,50	52,9	51,8	52,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam		Groep			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving		X	Y					
001_A	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	1,50	32,0	27,2	1,1	32,2
001_B	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	5,00	35,8	31,0	2,5	36,0
002_B	Oosterstraat 8	--	240817,82	602944,51	5,00	35,1	30,3	2,3	35,3
003_B	Oosterstraat 10	--	240825,00	602935,06	5,00	37,4	32,7	2,2	37,7
004_A	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	1,50	35,2	30,4	2,5	35,4
004_B	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	5,00	36,1	31,4	1,9	36,4
005_B	Oosterstraat 12	--	240833,26	602928,06	5,00	37,7	32,9	1,9	37,9
006_A	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	1,50	31,7	26,9	-2,5	31,9
006_B	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	5,00	35,4	30,6	1,2	35,6
007_A	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	1,50	30,6	25,8	-7,1	30,8
007_B	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	5,00	34,2	29,4	-2,6	34,4
008_B	Oosterstraat 14	--	240843,84	602921,41	5,00	37,4	32,6	1,3	37,6
009_A	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	1,00	31,9	27,1	-5,1	32,1
009_B	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	5,00	34,9	30,1	-3,3	35,1
010_A	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	1,00	30,7	25,9	-5,5	30,9
010_B	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	5,00	35,2	30,4	-0,2	35,4
011_A	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	1,00	23,8	19,0	-6,1	24,0
011_B	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	5,00	31,7	26,9	-0,7	31,9
012_A	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	1,00	24,1	19,3	-7,5	24,3
012_B	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	5,00	28,7	23,9	-4,3	28,9
013_A	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	1,00	22,0	17,2	-7,2	22,2
013_B	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	5,00	25,4	20,6	-3,4	25,6
014_A	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	1,00	20,8	16,0	-4,5	21,0
014_B	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	5,00	24,4	19,6	0,8	24,6
015_A	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	1,00	40,5	35,7	-2,9	40,7
015_B	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	4,50	41,9	37,1	-2,0	42,1
016_A	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	1,00	44,1	39,4	2,3	44,4
016_B	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	4,50	44,8	40,0	3,4	45,0
017_A	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	1,00	44,0	39,2	1,7	44,2
017_B	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	4,50	44,5	39,8	3,0	44,8
018_A	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	1,00	43,4	38,7	-1,5	43,7
018_B	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	4,50	44,0	39,2	0,7	44,2
019_A	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	1,00	42,9	38,1	1,9	43,1
019_B	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	4,50	43,3	38,5	4,0	43,5
020_A	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	1,00	42,4	37,6	6,7	42,6
020_B	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	4,50	42,8	38,0	8,6	43,0
021_A	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	1,00	42,6	37,8	10,8	42,8
021_B	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	4,50	42,6	37,8	13,3	42,8
022_A	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	1,00	32,3	27,5	10,3	32,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
022_B	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	4,50	32,9	28,0	12,4	33,0	
023_A	Snik 1	--	240889,26	602819,10	1,00	34,3	29,4	15,0	34,4	
023_B	Snik 1	--	240889,26	602819,10	5,00	36,5	31,6	17,7	36,6	
024_A	Snik 3	--	240886,49	602814,91	1,00	34,2	29,3	15,8	34,3	
024_B	Snik 3	--	240886,49	602814,91	5,00	36,6	31,6	18,5	36,6	
025_A	Snik 5	--	240882,82	602809,36	1,00	34,5	29,4	17,0	34,5	
025_B	Snik 5	--	240882,82	602809,36	5,00	36,9	31,9	19,8	36,9	
026_A	Snik 7	--	240882,02	602802,23	1,00	35,8	30,6	19,6	35,8	
026_B	Snik 7	--	240882,02	602802,23	5,00	38,3	33,1	22,3	38,3	
027_A	Snik 9	--	240879,05	602797,73	1,00	35,4	30,3	19,2	35,4	
027_B	Snik 9	--	240879,05	602797,73	5,00	37,8	32,7	21,7	37,8	
028_A	Snik 11	--	240875,81	602792,83	1,00	36,4	31,2	20,4	36,4	
028_B	Snik 11	--	240875,81	602792,83	5,00	38,6	33,4	22,7	38,6	
029_A	Snik 13	--	240872,24	602787,43	1,00	37,7	32,6	22,0	37,7	
029_B	Snik 13	--	240872,24	602787,43	5,00	39,5	34,3	23,8	39,5	
030_A	Snik 13	--	240873,99	602782,84	1,00	36,8	31,6	21,0	36,8	
030_B	Snik 13	--	240873,99	602782,84	5,00	38,7	33,6	23,1	38,7	
031_A	Snik 15	--	240869,24	602777,80	1,00	33,0	27,9	16,8	33,0	
031_B	Snik 15	--	240869,24	602777,80	5,00	34,3	29,2	18,0	34,3	
032_A	Snik 15	--	240863,91	602777,82	1,00	40,7	35,5	25,1	40,7	
032_B	Snik 15	--	240863,91	602777,82	5,00	41,7	36,5	26,1	41,7	
033_A	Snik 17	--	240860,71	602773,00	1,00	41,2	36,0	25,6	41,2	
033_B	Snik 17	--	240860,71	602773,00	5,00	42,1	36,9	26,5	42,1	
034_A	Snik 19	--	240857,36	602767,94	1,00	41,2	36,0	25,5	41,2	
034_B	Snik 19	--	240857,36	602767,94	5,00	42,3	37,1	26,6	42,3	
035_A	Snik 21	--	240853,82	602762,60	1,00	40,8	35,6	25,0	40,8	
035_B	Snik 21	--	240853,82	602762,60	5,00	42,2	37,0	26,4	42,2	
036_A	Snik 23	--	240849,37	602758,53	1,00	40,9	35,7	25,1	40,9	
036_B	Snik 23	--	240849,37	602758,53	5,00	42,4	37,2	26,6	42,4	
037_A	Snik 25	--	240845,71	602753,02	1,00	40,1	35,0	24,3	40,1	
037_B	Snik 25	--	240845,71	602753,02	5,00	42,0	36,8	26,2	42,0	
038_A	Snik 27	--	240842,64	602748,39	1,00	39,5	34,3	23,5	39,5	
038_B	Snik 27	--	240842,64	602748,39	5,00	41,6	36,5	25,7	41,6	
039_A	Snik 29	--	240841,91	602741,38	1,00	37,1	32,0	20,8	37,1	
039_B	Snik 29	--	240841,91	602741,38	5,00	39,5	34,3	23,3	39,5	
040_A	Snik 31	--	240838,83	602736,73	1,00	37,4	32,2	21,0	37,4	
040_B	Snik 31	--	240838,83	602736,73	5,00	39,9	34,8	23,8	39,9	
041_A	Snik 33	--	240825,65	602732,16	1,00	38,0	32,9	21,7	38,0	
041_B	Snik 33	--	240825,65	602732,16	5,00	40,6	35,5	24,5	40,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
042_A	Snik 35	--	240820,18	602732,04	1,00	38,4	33,3	22,0	38,4	
042_B	Snik 35	--	240820,18	602732,04	5,00	41,0	35,8	24,8	41,0	
043_A	Snik 37	--	240814,01	602731,90	1,00	38,7	33,6	22,3	38,7	
043_B	Snik 37	--	240814,01	602731,90	5,00	41,2	36,1	25,0	41,2	
044_A	Snik 39	--	240807,83	602731,76	1,00	39,0	33,8	22,6	39,0	
044_B	Snik 39	--	240807,83	602731,76	5,00	41,5	36,3	25,2	41,5	
045_A	Snik 41	--	240802,03	602731,63	1,00	39,3	34,1	22,9	39,3	
045_B	Snik 41	--	240802,03	602731,63	5,00	41,7	36,6	25,6	41,7	
046_A	Snik 43	--	240795,73	602731,49	1,00	39,4	34,3	23,1	39,4	
046_B	Snik 43	--	240795,73	602731,49	5,00	41,8	36,6	25,6	41,8	
047_A	Snik	--	240776,71	602722,85	1,00	36,2	31,1	19,6	36,2	
047_B	Snik	--	240776,71	602722,85	5,00	38,9	33,7	22,5	38,9	
048_A	Snik 51	--	240773,88	602729,73	1,00	37,4	32,3	21,0	37,4	
048_B	Snik 51	--	240773,88	602729,73	5,00	39,9	34,8	23,6	39,9	
049_A	Snik 53	--	240773,69	602735,89	1,00	38,6	33,4	22,3	38,6	
049_B	Snik 53	--	240773,69	602735,89	5,00	40,6	35,5	24,4	40,6	
050_A	Snik 55	--	240773,52	602741,59	1,00	40,4	35,3	24,4	40,4	
050_B	Snik 55	--	240773,52	602741,59	5,00	41,7	36,6	25,7	41,7	
051_A	Snik 57	--	240773,37	602746,71	1,00	42,5	37,3	26,7	42,5	
051_B	Snik 57	--	240773,37	602746,71	5,00	43,1	38,0	27,3	43,1	
052_A	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	1,50	45,2	40,0	29,4	45,2	
052_B	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	4,50	45,2	40,0	29,5	45,2	
052_C	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	7,50	44,7	39,5	29,0	44,7	
052_D	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	10,50	44,1	38,9	28,4	44,1	
053_A	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	1,50	45,0	39,9	29,2	45,0	
053_B	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	4,50	45,1	39,9	29,4	45,1	
053_C	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	7,50	44,6	39,4	28,9	44,6	
053_D	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	10,50	44,0	38,8	28,3	44,0	
054_A	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	1,50	45,1	40,0	29,3	45,1	
054_B	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	4,50	45,2	40,0	29,5	45,2	
054_C	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	7,50	44,7	39,6	29,0	44,7	
054_D	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	10,50	44,1	39,0	28,4	44,1	
055_A	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	1,50	45,3	40,2	29,4	45,3	
055_B	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	4,50	45,4	40,2	29,6	45,4	
055_C	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	7,50	44,9	39,8	29,1	44,9	
055_D	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	10,50	44,4	39,2	28,5	44,4	
056_A	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	1,50	45,8	40,6	29,7	45,8	
056_B	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	4,50	45,8	40,7	29,9	45,8	
056_C	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	7,50	45,3	40,2	29,4	45,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
057_A	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	1,50	46,8	41,9	25,9	46,9	
057_B	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	4,50	46,6	41,7	26,3	46,7	
057_C	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	7,50	46,1	41,1	26,1	46,1	
058_A	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	1,50	43,1	38,3	12,9	43,3	
058_B	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	4,50	43,6	38,7	14,4	43,7	
058_C	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	7,50	43,5	38,7	14,2	43,7	
059_A	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	1,50	41,7	36,9	11,2	41,9	
059_B	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	4,50	42,5	37,7	12,7	42,7	
059_C	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	7,50	42,4	37,6	12,7	42,6	
059_D	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	10,50	41,8	37,0	11,5	42,0	
060_A	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	1,50	41,0	36,2	10,0	41,2	
060_B	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	4,50	42,1	37,2	11,8	42,2	
060_C	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	7,50	41,9	37,0	12,3	42,0	
060_D	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	10,50	41,5	36,7	10,1	41,7	
061_A	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	1,50	41,5	36,7	9,1	41,7	
061_B	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	4,50	42,6	37,8	11,4	42,8	
061_C	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	7,50	42,6	37,8	11,9	42,8	
061_D	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	10,50	42,4	37,6	11,2	42,6	
062_A	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	1,50	41,9	37,1	9,4	42,1	
062_B	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	4,50	42,8	38,0	12,3	43,0	
063_A	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	1,50	43,1	38,3	10,3	43,3	
063_B	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	4,50	43,7	38,9	13,3	43,9	
064_A	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	1,50	43,6	38,8	10,8	43,8	
064_B	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	4,50	44,1	39,3	13,7	44,3	
065_A	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	1,50	43,5	38,7	10,8	43,7	
065_B	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	4,50	44,0	39,2	13,4	44,2	
066_A	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	1,50	43,5	38,7	10,0	43,7	
066_B	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	4,50	44,0	39,2	12,4	44,2	
067_A	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	1,50	43,5	38,7	9,2	43,7	
067_B	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	4,50	44,0	39,2	11,7	44,2	
068_A	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	1,50	43,5	38,7	9,4	43,7	
068_B	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	4,50	43,9	39,1	11,0	44,1	
069_A	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	1,50	43,3	38,5	9,0	43,5	
069_B	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	4,50	43,7	38,9	10,4	43,9	
070_A	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	1,50	42,8	38,0	9,1	43,0	
070_B	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	4,50	43,4	38,6	11,0	43,6	
071_A	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	1,50	42,0	37,1	9,3	42,1	
071_B	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	4,50	42,9	38,1	11,0	43,1	
072_A	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	1,50	--	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
072_B	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	4,50	42,5	37,7	7,8	42,7	
073_B	Noordzijde appartementen	--	240755,04	602865,13	4,50	39,9	35,1	-6,4	40,1	
074_A	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	1,50	27,7	22,8	3,6	27,8	
074_B	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	4,50	29,8	25,0	4,4	30,0	
075_A	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	1,50	28,4	23,5	6,8	28,5	
075_B	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	4,50	30,1	25,3	7,7	30,3	
076_A	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	1,50	29,2	24,3	7,8	29,3	
076_B	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	4,50	30,7	25,8	8,9	30,8	
077_A	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	1,50	29,8	24,9	9,5	29,9	
077_B	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	4,50	31,3	26,4	10,8	31,4	
078_B	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	4,50	24,6	19,8	-8,3	24,8	
078_C	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	7,50	24,8	20,1	-9,4	25,1	
079_B	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	4,50	22,4	17,6	-10,2	22,6	
079_C	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	7,50	23,6	18,8	-10,5	23,8	
080_B	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	4,50	21,8	17,0	-9,6	22,0	
080_C	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	7,50	23,1	18,3	-10,7	23,3	
081_B	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	4,50	19,4	14,6	-11,7	19,6	
081_C	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	7,50	21,9	17,1	-11,1	22,1	
082_B	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	4,50	18,7	13,9	-12,1	18,9	
082_C	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	7,50	20,9	16,1	-11,1	21,1	
083_B	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	4,50	18,0	13,3	-12,4	18,3	
083_C	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	7,50	20,2	15,4	-11,3	20,4	
084_B	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	4,50	15,7	10,9	-14,9	15,9	
084_C	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	7,50	19,7	15,0	-11,5	20,0	
085_B	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	4,50	14,8	10,0	-14,8	15,0	
085_C	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	7,50	19,1	14,4	-11,5	19,4	
086_B	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	4,50	20,9	16,1	-3,7	21,1	
086_C	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	7,50	21,7	17,0	-11,3	22,0	
087_B	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	4,50	21,2	16,4	-4,0	21,4	
087_C	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	7,50	22,0	17,3	-11,2	22,3	
088_B	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	4,50	21,7	16,9	-5,5	21,9	
088_C	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	7,50	22,5	17,7	-11,3	22,7	
089_B	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	4,50	22,4	17,6	-6,3	22,6	
089_C	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	7,50	23,1	18,3	-10,9	23,3	
090_B	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	4,50	24,5	19,7	0,3	24,7	
090_C	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	7,50	24,7	19,9	-10,9	24,9	
091_B	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	4,50	31,7	26,9	4,2	31,9	
091_C	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	7,50	34,3	29,5	4,3	34,5	
092_B	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	4,50	32,7	27,9	5,1	32,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
092_C	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	7,50	34,8	30,0	3,1	35,0	
093_B	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	4,50	32,5	27,7	3,5	32,7	
093_C	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	7,50	35,0	30,2	3,5	35,2	
094_B	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	4,50	32,7	27,9	3,3	32,9	
094_C	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	7,50	35,2	30,4	3,6	35,4	
095_B	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	4,50	33,3	28,6	2,2	33,6	
095_C	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	7,50	35,9	31,1	4,1	36,1	
096_B	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	4,50	24,7	19,9	-7,5	24,9	
096_C	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	7,50	29,3	24,5	-3,7	29,5	
097_A	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	1,50	21,0	16,2	-12,2	21,2	
097_B	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	5,00	23,0	18,2	-12,3	23,2	
098_A	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	1,50	25,4	20,6	-10,4	25,6	
098_B	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	5,00	27,2	22,4	-9,9	27,4	
099_A	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	1,50	24,2	19,4	-11,0	24,4	
099_B	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	5,00	25,9	21,2	-11,9	26,2	
100_A	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	1,50	30,2	25,4	-4,9	30,4	
100_B	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	5,00	31,0	26,3	-5,1	31,3	
101_A	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	1,50	27,7	22,9	-6,9	27,9	
101_B	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	5,00	30,7	26,0	-4,7	31,0	
102_A	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	1,50	24,5	19,7	-9,8	24,7	
102_B	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	5,00	27,8	23,0	-7,3	28,0	
103_A	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	1,50	25,0	20,2	-7,3	25,2	
103_B	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	5,00	27,4	22,6	-6,3	27,6	
104_A	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	1,50	23,5	18,8	-8,6	23,8	
104_B	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	5,00	25,3	20,5	-6,7	25,5	
105_A	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	1,50	21,2	16,4	-11,1	21,4	
105_B	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	5,00	23,1	18,3	-9,6	23,3	
106_A	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	1,50	19,3	14,5	-11,9	19,5	
106_B	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	5,00	21,3	16,6	-10,3	21,6	
107_A	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	1,50	17,7	13,0	-12,9	18,0	
107_B	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	5,00	19,7	14,9	-11,5	19,9	
108_A	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	1,50	18,9	14,1	-12,3	19,1	
108_B	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	5,00	20,0	15,2	-10,7	20,2	
109_A	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	1,50	19,9	15,1	-4,9	20,1	
109_B	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	5,00	20,5	15,7	-10,3	20,7	
110_A	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	1,50	20,2	15,4	-4,3	20,4	
110_B	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	5,00	21,1	16,3	-7,0	21,3	
NW-01_B	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	4,50	23,5	18,7	-0,5	23,7	
NW-01_C	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	7,50	24,9	20,1	-10,6	25,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M02 Lidl Molenerf Uithuizen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Indirecte hinder
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
NW-02_B	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	4,50	27,4	22,6	1,2	27,6	
NW-02_C	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	7,50	27,7	23,0	-9,6	28,0	
NW-03_B	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	4,50	28,9	24,1	1,5	29,1	
NW-03_C	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	7,50	29,2	24,4	-9,4	29,4	
NW-04_B	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	4,50	30,5	25,8	-2,2	30,8	
NW-04_C	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	7,50	30,5	25,8	-9,0	30,8	
NW-05_B	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	4,50	31,7	27,0	-3,4	32,0	
NW-05_C	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	7,50	31,6	26,9	-8,4	31,9	
NW-06_B	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	4,50	33,1	28,3	-8,5	33,3	
NW-06_C	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	7,50	33,1	28,4	-7,3	33,4	
NW-07_B	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	4,50	40,8	36,1	4,7	41,1	
NW-07_C	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	7,50	40,7	35,9	5,5	40,9	
NW-08_B	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	4,50	42,2	37,4	4,5	42,4	
NW-08_C	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	7,50	41,9	37,1	5,8	42,1	
NW-09_B	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	4,50	36,5	31,7	4,6	36,7	
NW-09_C	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	7,50	39,9	35,2	5,7	40,2	
NW-10_B	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	4,50	35,1	30,3	4,4	35,3	
NW-10_C	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	7,50	38,3	33,6	5,4	38,6	
NW-11_B	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	4,50	33,6	28,9	4,0	33,9	
NW-11_C	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	7,50	36,3	31,5	5,1	36,5	
NW-12_B	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	4,50	32,7	28,0	4,2	33,0	
NW-12_C	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	7,50	35,2	30,4	4,5	35,4	
NW-13_B	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	4,50	32,2	27,4	4,0	32,4	
NW-13_C	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	7,50	34,5	29,8	4,2	34,8	
NW-14_B	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	4,50	31,6	26,8	3,9	31,8	
NW-14_C	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	7,50	33,9	29,2	3,8	34,2	
NW-15_B	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	4,50	31,4	26,6	3,6	31,6	
NW-15_C	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	7,50	34,0	29,2	3,4	34,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4

REKENRESULTATEN NA MAATREGELEN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
		6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
057_C	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	7,50	46,9	42,6	40,3	50,3	
058_C	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	7,50	46,4	42,3	39,8	49,8	
032_B	Snik 15	--	240863,91	602777,82	5,00	44,1	41,8	39,6	49,6	
057_B	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	4,50	46,4	41,4	39,1	49,1	
032_A	Snik 15	--	240863,91	602777,82	1,00	43,2	41,0	38,7	48,7	
059_D	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	10,50	44,8	41,1	38,6	48,6	
037_B	Snik 25	--	240845,71	602753,02	5,00	43,0	40,6	38,4	48,4	
036_B	Snik 23	--	240849,37	602758,53	5,00	42,9	40,6	38,4	48,4	
058_B	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	4,50	45,6	40,9	38,3	48,3	
057_A	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	1,50	45,9	40,4	38,1	48,1	
062_B	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	4,50	44,6	40,5	37,8	47,8	
063_B	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	4,50	44,6	40,5	37,7	47,7	
060_D	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	10,50	44,2	40,2	37,6	47,6	
059_C	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	7,50	44,3	40,2	37,5	47,5	
035_B	Snik 21	--	240853,82	602762,60	5,00	42,1	39,7	37,5	47,5	
064_B	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	4,50	44,4	40,3	37,4	47,4	
037_A	Snik 25	--	240845,71	602753,02	1,00	41,9	39,6	37,4	47,4	
034_B	Snik 19	--	240857,36	602767,94	5,00	41,9	39,6	37,4	47,4	
063_A	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	1,50	43,9	40,1	37,2	47,2	
033_B	Snik 17	--	240860,71	602773,00	5,00	41,7	39,4	37,2	47,2	
062_A	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	1,50	43,6	39,8	37,1	47,1	
036_A	Snik 23	--	240849,37	602758,53	1,00	41,6	39,3	37,1	47,1	
058_A	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	1,50	44,8	39,7	37,1	47,1	
061_D	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	10,50	44,0	39,7	37,0	47,0	
064_A	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	1,50	43,8	40,0	37,0	47,0	
029_B	Snik 13	--	240872,24	602787,43	5,00	41,3	39,1	36,9	46,9	
030_B	Snik 13	--	240873,99	602782,84	5,00	41,3	39,1	36,8	46,8	
065_B	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	4,50	43,9	39,7	36,7	46,7	
060_C	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	7,50	43,7	39,3	36,6	46,6	
066_B	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	4,50	43,6	39,5	36,4	46,4	
030_A	Snik 13	--	240873,99	602782,84	1,00	40,8	38,5	36,3	46,3	
059_B	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	4,50	43,7	39,1	36,3	46,3	
035_A	Snik 21	--	240853,82	602762,60	1,00	40,8	38,5	36,3	46,3	
065_A	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	1,50	43,1	39,2	36,2	46,2	
028_B	Snik 11	--	240875,81	602792,83	5,00	40,6	38,4	36,1	46,1	
029_A	Snik 13	--	240872,24	602787,43	1,00	40,6	38,3	36,1	46,1	
033_A	Snik 17	--	240860,71	602773,00	1,00	40,5	38,3	36,1	46,1	
034_A	Snik 19	--	240857,36	602767,94	1,00	40,5	38,3	36,0	46,0	
061_C	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	7,50	43,5	38,8	35,9	45,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
066_A	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	1,50	42,7	38,8	35,6	45,6
039_B	Snik 29	--	240841,91	602741,38	5,00	40,2	37,7	35,5	45,5
060_B	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	4,50	43,1	38,3	35,4	45,4
027_B	Snik 9	--	240879,05	602797,73	5,00	39,7	37,4	35,2	45,2
059_A	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	1,50	42,6	38,0	35,2	45,2
028_A	Snik 11	--	240875,81	602792,83	1,00	39,6	37,4	35,2	45,2
038_B	Snik 27	--	240842,64	602748,39	5,00	39,9	37,3	35,1	45,1
061_B	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	4,50	43,1	38,0	35,0	45,0
040_B	Snik 31	--	240838,83	602736,73	5,00	39,7	37,1	34,9	44,9
039_A	Snik 29	--	240841,91	602741,38	1,00	39,3	37,0	34,7	44,7
041_B	Snik 33	--	240825,65	602732,16	5,00	39,7	36,9	34,7	44,7
067_B	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	4,50	42,6	38,0	34,7	44,7
042_B	Snik 35	--	240820,18	602732,04	5,00	39,8	36,8	34,6	44,6
026_B	Snik 7	--	240882,02	602802,23	5,00	39,0	36,8	34,5	44,5
043_B	Snik 37	--	240814,01	602731,90	5,00	40,0	36,8	34,5	44,5
055_D	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	10,50	39,2	36,7	34,5	44,5
067_A	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	1,50	41,9	37,8	34,5	44,5
060_A	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	1,50	41,8	37,2	34,4	44,4
044_B	Snik 39	--	240807,83	602731,76	5,00	40,0	36,6	34,4	44,4
027_A	Snik 9	--	240879,05	602797,73	1,00	38,7	36,4	34,2	44,2
068_B	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	4,50	42,1	37,6	34,2	44,2
040_A	Snik 31	--	240838,83	602736,73	1,00	38,8	36,4	34,2	44,2
045_B	Snik 41	--	240802,03	602731,63	5,00	39,7	36,3	34,1	44,1
061_A	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	1,50	41,8	37,1	34,1	44,1
041_A	Snik 33	--	240825,65	602732,16	1,00	38,8	36,2	34,0	44,0
046_B	Snik 43	--	240795,73	602731,49	5,00	39,6	36,2	34,0	44,0
038_A	Snik 27	--	240842,64	602748,39	1,00	38,5	36,1	33,9	43,9
042_A	Snik 35	--	240820,18	602732,04	1,00	38,8	36,1	33,8	43,8
043_A	Snik 37	--	240814,01	602731,90	1,00	38,9	36,0	33,7	43,7
069_B	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	4,50	41,5	37,1	33,7	43,7
051_B	Snik 57	--	240773,37	602746,71	5,00	39,3	35,9	33,7	43,7
044_A	Snik 39	--	240807,83	602731,76	1,00	38,8	35,8	33,5	43,5
070_B	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	4,50	41,1	36,7	33,4	43,4
071_B	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	4,50	41,1	36,5	33,3	43,3
045_A	Snik 41	--	240802,03	602731,63	1,00	38,5	35,5	33,3	43,3
046_A	Snik 43	--	240795,73	602731,49	1,00	38,5	35,5	33,2	43,2
025_B	Snik 5	--	240882,82	602809,36	5,00	37,7	35,5	33,2	43,2
050_B	Snik 55	--	240773,52	602741,59	5,00	39,0	35,4	33,2	43,2
051_A	Snik 57	--	240773,37	602746,71	1,00	38,3	35,4	33,1	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
068_A	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	1,50	41,0	36,7	33,1	43,1	
026_A	Snik 7	--	240882,02	602802,23	1,00	37,5	35,3	33,0	43,0	
072_B	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	4,50	40,4	36,5	32,9	42,9	
050_A	Snik 55	--	240773,52	602741,59	1,00	38,0	35,0	32,7	42,7	
049_B	Snik 53	--	240773,69	602735,89	5,00	38,7	34,9	32,7	42,7	
048_B	Snik 51	--	240773,88	602729,73	5,00	38,3	34,7	32,5	42,5	
024_B	Sni3	--	240886,49	602814,91	5,00	37,0	34,7	32,4	42,4	
070_A	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	1,50	39,9	35,6	32,3	42,3	
069_A	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	1,50	40,3	35,8	32,3	42,3	
049_A	Snik 53	--	240773,69	602735,89	1,00	37,4	34,2	32,0	42,0	
023_B	Snik 1	--	240889,26	602819,10	5,00	36,4	34,1	31,9	41,9	
025_A	Snik 5	--	240882,82	602809,36	1,00	36,4	34,1	31,8	41,8	
047_B	Snik	--	240776,71	602722,85	5,00	37,6	34,0	31,7	41,7	
071_A	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	1,50	39,2	34,8	31,6	41,6	
031_B	Snik 15	--	240869,24	602777,80	5,00	36,1	33,9	31,6	41,6	
056_A	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	1,50	37,0	33,7	31,5	41,5	
031_A	Snik 15	--	240869,24	602777,80	1,00	35,9	33,7	31,5	41,5	
054_D	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	10,50	36,2	33,7	31,4	41,4	
048_A	Snik 51	--	240773,88	602729,73	1,00	36,7	33,5	31,3	41,3	
056_C	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	7,50	36,5	33,1	30,9	40,9	
055_A	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	1,50	35,8	33,1	30,8	40,8	
056_B	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	4,50	36,5	33,0	30,8	40,8	
024_A	Sni3	--	240886,49	602814,91	1,00	35,3	33,0	30,7	40,7	
055_C	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	7,50	35,4	32,6	30,4	40,4	
047_A	Snik	--	240776,71	602722,85	1,00	35,9	32,5	30,3	40,3	
023_A	Snik 1	--	240889,26	602819,10	1,00	34,5	32,2	30,0	40,0	
055_B	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	4,50	34,6	31,7	29,5	39,5	
016_B	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	4,50	38,5	33,8	28,4	38,8	
NW-08_C	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	7,50	35,2	31,7	28,4	38,4	
NW-09_C	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	7,50	35,0	31,5	28,3	38,3	
054_C	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	7,50	33,1	30,3	28,0	38,0	
NW-07_C	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	7,50	34,7	31,2	28,0	38,0	
014_B	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	5,00	32,4	30,1	27,8	37,8	
054_A	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	1,50	32,9	30,1	27,8	37,8	
NW-10_C	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	7,50	34,5	31,0	27,8	37,8	
053_D	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	10,50	32,7	29,7	27,4	37,4	
054_B	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	4,50	32,5	29,5	27,3	37,3	
013_B	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	5,00	31,8	29,5	27,2	37,2	
NW-11_C	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	7,50	33,9	30,4	27,2	37,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
017_B	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	4,50	38,0	33,1	27,2	38,1	
NW-08_B	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	4,50	34,2	30,5	27,0	37,0	
020_B	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	4,50	33,3	30,2	27,0	37,0	
011_B	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	5,00	31,8	29,3	26,9	36,9	
053_A	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	1,50	31,7	29,0	26,8	36,8	
NW-09_B	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	4,50	33,6	30,0	26,8	36,8	
022_B	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	4,50	31,2	29,0	26,7	36,7	
NW-07_B	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	4,50	33,7	30,1	26,7	36,7	
NW-12_C	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	7,50	33,3	29,8	26,6	36,6	
NW-11_B	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	4,50	32,8	29,4	26,6	36,6	
NW-10_B	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	4,50	33,2	29,6	26,5	36,5	
053_B	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	4,50	31,4	28,5	26,2	36,2	
053_C	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	7,50	31,4	28,5	26,2	36,2	
008_B	Oosterstraat 14	--	240843,84	602921,41	5,00	33,4	29,5	26,2	36,2	
NW-13_C	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	7,50	32,8	29,3	26,2	36,2	
NW-12_B	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	4,50	32,3	28,9	26,1	36,1	
019_B	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	4,50	34,5	30,5	25,9	35,9	
NW-13_B	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	4,50	31,9	28,5	25,8	35,8	
018_B	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	4,50	36,8	32,0	25,8	37,0	
092_B	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	4,50	32,3	28,6	25,8	35,8	
005_B	Oosterstraat 12	--	240833,26	602928,06	5,00	33,1	29,2	25,7	35,7	
006_B	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	5,00	32,5	28,8	25,7	35,7	
021_B	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	4,50	31,3	28,3	25,4	35,4	
095_C	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	7,50	32,7	28,9	25,4	35,4	
004_B	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	5,00	32,4	28,6	25,3	35,3	
091_C	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	7,50	32,4	28,6	25,3	35,3	
095_B	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	4,50	31,6	28,2	25,3	35,3	
003_B	Oosterstraat 10	--	240825,00	602935,06	5,00	32,7	28,8	25,2	35,2	
094_B	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	4,50	31,4	27,9	25,0	35,0	
073_B	Noordzijde appartementen	--	240755,04	602865,13	4,50	34,9	30,5	24,9	35,5	
094_C	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	7,50	32,2	28,4	24,9	34,9	
001_B	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	5,00	31,9	28,2	24,7	34,7	
093_B	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	4,50	31,3	27,7	24,7	34,7	
002_B	Oosterstraat 8	--	240817,82	602944,51	5,00	31,6	27,9	24,6	34,6	
093_C	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	7,50	31,9	28,1	24,6	34,6	
022_A	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	1,00	29,0	26,7	24,5	34,5	
NW-14_B	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	4,50	30,9	27,3	24,4	34,4	
NW-14_C	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	7,50	31,6	27,8	24,4	34,4	
016_A	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	1,00	36,0	30,8	24,3	36,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
NW-15_B	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	4,50	30,7	27,1	24,3	34,3	
092_C	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	7,50	31,7	27,8	24,2	34,2	
091_B	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	4,50	30,7	27,0	24,2	34,2	
NW-15_C	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	7,50	31,4	27,6	24,1	34,1	
052_D	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	10,50	29,5	26,3	24,0	34,0	
004_A	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	1,50	31,7	27,4	23,9	33,9	
076_B	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	4,50	28,8	26,1	23,6	33,6	
007_B	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	5,00	30,0	26,5	23,3	33,3	
001_A	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	1,50	29,8	26,1	23,1	33,1	
006_A	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	1,50	28,8	25,6	22,9	32,9	
017_A	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	1,00	35,6	30,2	22,9	35,6	
020_A	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	1,00	29,8	26,4	22,9	32,9	
010_B	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	5,00	29,7	25,9	22,6	32,6	
074_B	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	4,50	27,5	24,8	22,4	32,4	
NW-05_B	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	4,50	29,0	25,4	22,2	32,2	
NW-04_B	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	4,50	28,5	24,9	21,9	31,9	
100_B	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	5,00	27,8	24,6	21,7	31,7	
019_A	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	1,00	31,4	27,1	21,6	32,1	
052_C	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	7,50	27,4	23,8	21,5	31,5	
NW-03_B	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	4,50	27,8	24,2	21,5	31,5	
018_A	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	1,00	34,3	29,0	21,3	34,3	
012_B	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	5,00	26,5	23,7	21,2	31,2	
NW-02_B	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	4,50	27,3	23,8	21,2	31,2	
021_A	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	1,00	27,5	24,2	20,8	30,8	
077_B	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	4,50	26,8	23,7	20,7	30,7	
007_A	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	1,50	27,0	23,6	20,7	30,7	
009_B	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	5,00	28,5	24,4	20,6	30,6	
101_B	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	5,00	26,7	23,5	20,5	30,5	
075_B	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	4,50	25,7	22,8	20,1	30,1	
NW-06_C	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	7,50	27,4	23,9	20,1	30,1	
096_C	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	7,50	26,0	23,0	20,1	30,1	
104_B	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	5,00	24,9	22,3	20,0	30,0	
052_B	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	4,50	26,2	22,0	19,7	29,7	
100_A	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	1,50	26,3	22,8	19,7	29,7	
052_A	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	1,50	25,5	21,9	19,6	29,6	
010_A	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	1,00	26,9	22,7	19,5	29,5	
015_B	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	4,50	33,1	27,9	19,3	33,1	
076_A	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	1,50	24,9	21,9	19,1	29,1	
NW-05_C	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	7,50	26,5	22,9	19,0	29,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
101_A	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	1,50	24,5	21,6	18,9	28,9	
009_A	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	1,00	26,3	22,2	18,8	28,8	
103_B	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	5,00	24,2	21,4	18,8	28,8	
102_B	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	5,00	24,5	21,5	18,7	28,7	
075_A	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	1,50	24,0	21,1	18,5	28,5	
NW-04_C	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	7,50	26,0	22,3	18,4	28,4	
011_A	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	1,00	23,0	20,6	18,3	28,3	
074_A	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	1,50	23,7	20,7	18,2	28,2	
014_A	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	1,00	22,8	20,4	18,1	28,1	
110_B	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	5,00	23,0	20,5	18,1	28,1	
013_A	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	1,00	22,9	20,4	18,1	28,1	
104_A	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	1,50	23,0	20,4	18,0	28,0	
090_B	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	4,50	23,7	20,5	17,9	27,9	
NW-03_C	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	7,50	25,0	21,6	17,9	27,9	
105_B	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	5,00	22,6	20,2	17,9	27,9	
078_C	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	7,50	22,8	20,2	17,9	27,9	
012_A	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	1,00	22,5	20,0	17,6	27,6	
089_B	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	4,50	22,6	19,9	17,4	27,4	
NW-02_C	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	7,50	24,1	20,8	17,4	27,4	
088_B	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	4,50	22,4	19,7	17,2	27,2	
087_B	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	4,50	22,1	19,5	17,1	27,1	
086_B	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	4,50	22,0	19,4	16,9	26,9	
NW-01_C	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	7,50	22,5	19,7	16,9	26,9	
079_B	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	4,50	21,7	19,1	16,7	26,7	
099_A	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	1,50	22,0	19,3	16,7	26,7	
098_A	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	1,50	22,0	19,3	16,7	26,7	
079_C	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	7,50	21,4	18,9	16,5	26,5	
090_C	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	7,50	22,3	19,4	16,5	26,5	
103_A	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	1,50	21,6	18,8	16,3	26,3	
080_C	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	7,50	20,9	18,4	16,0	26,0	
102_A	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	1,50	21,5	18,6	16,0	26,0	
077_A	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	1,50	23,3	19,6	15,9	25,9	
099_B	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	5,00	21,4	18,6	15,8	25,8	
081_C	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	7,50	20,5	18,0	15,6	25,6	
080_B	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	4,50	20,5	17,9	15,5	25,5	
105_A	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	1,50	20,3	17,8	15,4	25,4	
106_B	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	5,00	20,2	17,7	15,4	25,4	
NW-06_B	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	4,50	25,9	21,5	15,4	26,5	
082_C	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	7,50	20,1	17,6	15,2	25,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
107_B	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	5,00	19,9	17,5	15,2	25,2
098_B	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	5,00	21,1	18,0	15,0	25,0
083_C	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	7,50	19,8	17,3	14,9	24,9
096_B	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	4,50	20,3	17,5	14,9	24,9
108_B	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	5,00	19,7	17,2	14,9	24,9
081_B	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	4,50	19,7	17,1	14,8	24,8
097_B	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	5,00	19,8	17,2	14,8	24,8
089_C	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	7,50	20,5	17,6	14,7	24,7
084_C	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	7,50	19,5	17,0	14,7	24,7
109_B	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	5,00	19,6	17,0	14,7	24,7
088_C	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	7,50	20,2	17,3	14,5	24,5
085_C	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	7,50	19,3	16,8	14,5	24,5
087_C	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	7,50	19,9	17,1	14,4	24,4
108_A	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	1,50	19,1	16,6	14,3	24,3
086_C	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	7,50	19,8	17,0	14,3	24,3
015_A	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	1,00	30,4	24,8	14,0	30,4
078_B	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	4,50	20,5	16,6	13,8	23,8
097_A	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	1,50	18,2	15,5	13,1	23,1
110_A	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	1,50	18,3	15,5	13,0	23,0
106_A	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	1,50	16,7	14,0	11,7	21,7
107_A	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	1,50	16,4	13,8	11,4	21,4
109_A	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	1,50	16,2	13,4	11,0	21,0
NW-01_B	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	4,50	18,0	14,3	10,5	20,5
082_B	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	4,50	14,6	11,5	8,9	18,9
083_B	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	4,50	14,3	11,2	8,6	18,6
084_B	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	4,50	13,7	10,9	8,4	18,4
085_B	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	4,50	13,4	10,7	8,2	18,2
072_A	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	1,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
057_C	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	7,50	77,2	55,5	55,5	
058_C	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	7,50	73,6	55,0	55,0	
032_B	Snik 15	--	240863,91	602777,82	5,00	60,6	54,9	54,9	
057_B	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	4,50	78,3	54,3	54,3	
032_A	Snik 15	--	240863,91	602777,82	1,00	57,7	54,0	54,0	
059_D	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	10,50	70,6	53,8	53,8	
037_B	Snik 25	--	240845,71	602753,02	5,00	64,1	53,6	53,6	
036_B	Snik 23	--	240849,37	602758,53	5,00	64,8	53,6	53,6	
058_B	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	4,50	74,0	53,5	53,5	
057_A	Oostzijde appartementen	--	240788,91	602776,50	1,50	78,8	53,3	53,3	
062_B	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	4,50	69,5	53,0	53,0	
060_D	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	10,50	70,0	53,0	52,8	
063_B	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	4,50	69,6	52,8	52,8	
059_C	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	7,50	70,8	53,3	52,7	
035_B	Snik 21	--	240853,82	602762,60	5,00	63,0	52,7	52,7	
037_A	Snik 25	--	240845,71	602753,02	1,00	60,7	52,6	52,6	
064_B	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	4,50	68,0	53,0	52,6	
034_B	Snik 19	--	240857,36	602767,94	5,00	62,1	52,5	52,5	
063_A	Oostzijde appartementen	--	240761,35	602797,85	1,50	67,9	52,4	52,4	
033_B	Snik 17	--	240860,71	602773,00	5,00	61,3	52,3	52,3	
062_A	Oostzijde appartementen	--	240761,69	602791,45	1,50	67,9	52,3	52,3	
036_A	Snik 23	--	240849,37	602758,53	1,00	61,5	52,3	52,3	
058_A	Noordzijde appartementen	--	240783,09	602783,17	1,50	74,0	52,3	52,3	
061_D	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	10,50	68,8	53,9	52,2	
064_A	Oostzijde appartementen	--	240761,07	602803,27	1,50	66,4	52,2	52,2	
029_B	Snik 13	--	240872,24	602787,43	5,00	57,0	52,1	52,1	
030_B	Snik 13	--	240873,99	602782,84	5,00	57,9	52,1	52,1	
065_B	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	4,50	67,7	53,8	51,9	
060_C	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	7,50	70,1	52,8	51,8	
066_B	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	4,50	68,4	54,6	51,6	
030_A	Snik 13	--	240873,99	602782,84	1,00	55,5	51,6	51,6	
059_B	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	4,50	70,9	52,5	51,5	
035_A	Snik 21	--	240853,82	602762,60	1,00	59,4	51,5	51,5	
028_B	Snik 11	--	240875,81	602792,83	5,00	56,7	51,4	51,4	
029_A	Snik 13	--	240872,24	602787,43	1,00	54,6	51,4	51,4	
065_A	Oostzijde appartementen	--	240760,17	602809,66	1,50	66,1	51,3	51,3	
033_A	Snik 17	--	240860,71	602773,00	1,00	58,1	51,2	51,2	
034_A	Snik 19	--	240857,36	602767,94	1,00	58,7	51,2	51,2	
061_C	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	7,50	69,0	53,7	51,2	
066_A	Oostzijde appartementen	--	240759,83	602816,37	1,50	66,6	52,0	50,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
039_B	Snik 29	--	240841,91	602741,38	5,00	63,8	50,7	50,7	
060_B	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	4,50	70,2	51,3	50,6	
027_B	Snik 9	--	240879,05	602797,73	5,00	57,1	50,5	50,5	
028_A	Snik 11	--	240875,81	602792,83	1,00	54,7	50,4	50,4	
059_A	Noordzijde appartementen	--	240773,44	602782,66	1,50	70,7	50,6	50,4	
038_B	Snik 27	--	240842,64	602748,39	5,00	64,3	50,2	50,2	
061_B	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	4,50	69,0	51,8	50,2	
040_B	Snik 31	--	240838,83	602736,73	5,00	63,8	50,1	50,1	
026_B	Snik 7	--	240882,02	602802,23	5,00	58,1	50,1	50,1	
039_A	Snik 29	--	240841,91	602741,38	1,00	60,4	49,9	49,9	
041_B	Snik 33	--	240825,65	602732,16	5,00	64,9	49,9	49,9	
067_B	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	4,50	68,0	55,1	49,9	
042_B	Snik 35	--	240820,18	602732,04	5,00	65,7	49,8	49,8	
055_D	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	10,50	69,5	49,7	49,7	
043_B	Snik 37	--	240814,01	602731,90	5,00	66,2	49,7	49,7	
067_A	Oostzijde appartementen	--	240759,56	602821,70	1,50	66,1	52,7	49,7	
060_A	Noordzijde appartementen	--	240768,21	602782,39	1,50	69,1	49,6	49,6	
044_B	Snik 39	--	240807,83	602731,76	5,00	66,7	49,6	49,6	
027_A	Snik 9	--	240879,05	602797,73	1,00	55,3	49,5	49,5	
068_B	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	4,50	67,0	56,2	49,4	
040_A	Snik 31	--	240838,83	602736,73	1,00	60,4	49,4	49,4	
045_B	Snik 41	--	240802,03	602731,63	5,00	66,9	49,3	49,3	
061_A	Oostzijde appartementen	--	240761,91	602787,24	1,50	67,3	50,2	49,3	
041_A	Snik 33	--	240825,65	602732,16	1,00	61,8	49,2	49,2	
046_B	Snik 43	--	240795,73	602731,49	5,00	68,0	49,2	49,2	
038_A	Snik 27	--	240842,64	602748,39	1,00	61,0	49,0	49,0	
042_A	Snik 35	--	240820,18	602732,04	1,00	62,7	49,0	49,0	
043_A	Snik 37	--	240814,01	602731,90	1,00	63,5	48,9	48,9	
069_B	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	4,50	66,3	57,4	48,9	
051_B	Snik 57	--	240773,37	602746,71	5,00	67,9	48,9	48,9	
026_A	Snik 7	--	240882,02	602802,23	1,00	56,5	48,8	48,8	
044_A	Snik 39	--	240807,83	602731,76	1,00	64,0	48,7	48,7	
070_B	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	4,50	66,0	58,1	48,6	
071_B	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	4,50	67,1	58,6	48,5	
045_A	Snik 41	--	240802,03	602731,63	1,00	64,4	48,5	48,5	
046_A	Snik 43	--	240795,73	602731,49	1,00	65,4	48,4	48,4	
025_B	Snik 5	--	240882,82	602809,36	5,00	54,2	48,4	48,4	
050_B	Snik 55	--	240773,52	602741,59	5,00	67,6	48,4	48,4	
051_A	Snik 57	--	240773,37	602746,71	1,00	65,7	48,3	48,3	
068_A	Oostzijde appartementen	--	240759,25	602827,66	1,50	64,8	53,9	48,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
072_B	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	4,50	63,0	62,3	48,1	
050_A	Snik 55	--	240773,52	602741,59	1,00	64,9	47,9	47,9	
049_B	Snik 53	--	240773,69	602735,89	5,00	67,0	47,9	47,9	
048_B	Snik 51	--	240773,88	602729,73	5,00	66,1	47,7	47,7	
024_B	Sni3	--	240886,49	602814,91	5,00	52,5	47,9	47,7	
070_A	Oostzijde appartementen	--	240758,67	602839,12	1,50	64,7	56,7	47,5	
069_A	Oostzijde appartementen	--	240758,93	602833,99	1,50	65,0	55,6	47,5	
049_A	Snik 53	--	240773,69	602735,89	1,00	64,2	47,2	47,2	
023_B	Snik 1	--	240889,26	602819,10	5,00	51,5	47,7	47,1	
025_A	Snik 5	--	240882,82	602809,36	1,00	52,8	47,1	47,1	
047_B	Snik	--	240776,71	602722,85	5,00	65,8	46,9	46,9	
031_B	Snik 15	--	240869,24	602777,80	5,00	46,9	46,9	46,9	
071_A	Oostzijde appartementen	--	240758,42	602844,00	1,50	64,6	57,5	46,8	
056_A	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	1,50	73,7	46,7	46,7	
054_D	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	10,50	67,2	46,7	46,7	
031_A	Snik 15	--	240869,24	602777,80	1,00	46,7	46,7	46,7	
048_A	Snik 51	--	240773,88	602729,73	1,00	62,8	46,5	46,5	
056_C	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	7,50	73,2	46,1	46,1	
055_A	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	1,50	70,0	46,1	46,1	
024_A	Sni3	--	240886,49	602814,91	1,00	51,3	46,2	46,0	
056_B	Zuidzijde appartementen	--	240784,11	602770,82	4,50	73,7	46,0	46,0	
055_C	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	7,50	69,9	45,6	45,6	
047_A	Snik	--	240776,71	602722,85	1,00	62,2	45,5	45,5	
023_A	Snik 1	--	240889,26	602819,10	1,00	50,4	46,4	45,2	
055_B	Zuidzijde appartementen	--	240777,47	602770,48	4,50	70,2	44,7	44,7	
NW-08_C	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	7,50	59,1	59,1	43,6	
016_B	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	4,50	63,2	63,2	43,6	
NW-09_C	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	7,50	58,5	58,5	43,5	
054_C	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	7,50	67,4	43,3	43,3	
NW-07_C	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	7,50	58,2	58,2	43,2	
054_A	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	1,50	66,8	43,1	43,1	
014_B	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	5,00	44,1	43,0	43,0	
NW-10_C	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	7,50	57,6	57,6	43,0	
053_D	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	10,50	65,5	42,7	42,7	
054_B	Zuidzijde appartementen	--	240770,64	602770,12	4,50	67,5	42,5	42,5	
013_B	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	5,00	47,7	42,8	42,5	
NW-11_C	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	7,50	55,5	55,5	42,4	
017_B	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	4,50	62,4	62,4	42,4	
NW-08_B	Nieuwe woningen	--	240756,40	602930,25	4,50	59,1	59,1	42,2	
020_B	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	4,50	57,5	57,5	42,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
011_B	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	5,00	57,7	57,7	42,1	
053_A	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	1,50	64,1	42,0	42,0	
NW-09_B	Nieuwe woningen	--	240761,71	602932,26	4,50	55,4	55,4	42,0	
022_B	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	4,50	48,9	41,9	41,9	
NW-07_B	Nieuwe woningen	--	240748,02	602933,63	4,50	58,1	58,1	41,9	
NW-12_C	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	7,50	53,7	53,6	41,8	
NW-11_B	Nieuwe woningen	--	240766,04	602943,45	4,50	53,8	50,3	41,8	
NW-10_B	Nieuwe woningen	--	240763,36	602936,52	4,50	53,9	52,9	41,6	
053_B	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	4,50	65,7	41,5	41,5	
053_C	Zuidzijde appartementen	--	240764,58	602769,80	7,50	65,6	41,5	41,5	
NW-13_C	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	7,50	53,4	52,4	41,4	
008_B	Oosterstraat 14	--	240843,84	602921,41	5,00	59,5	59,5	41,4	
NW-12_B	Nieuwe woningen	--	240768,84	602950,70	4,50	53,8	48,4	41,3	
019_B	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	4,50	58,1	58,1	41,1	
NW-13_B	Nieuwe woningen	--	240771,29	602957,03	4,50	53,7	48,2	41,0	
018_B	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	4,50	60,4	60,4	41,0	
092_B	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	4,50	55,5	48,5	40,9	
005_B	Oosterstraat 12	--	240833,26	602928,06	5,00	62,6	62,6	40,9	
006_B	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	5,00	57,0	57,0	40,9	
021_B	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	4,50	55,0	55,0	40,6	
095_C	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	7,50	55,6	55,6	40,5	
004_B	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	5,00	58,0	58,0	40,5	
091_C	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	7,50	54,5	52,6	40,5	
095_B	Appartementen oosterstraat	--	240805,72	602951,08	4,50	52,7	52,6	40,5	
003_B	Oosterstraat 10	--	240825,00	602935,06	5,00	65,3	65,3	40,4	
073_B	Noordzijde appartementen	--	240755,04	602865,13	4,50	62,0	62,0	40,2	
094_B	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	4,50	53,9	50,8	40,1	
094_C	Appartementen oosterstraat	--	240799,37	602957,12	7,50	54,6	54,6	40,1	
001_B	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	5,00	63,5	63,5	39,9	
093_B	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	4,50	53,7	49,2	39,9	
002_B	Oosterstraat 8	--	240817,82	602944,51	5,00	62,1	62,1	39,8	
093_C	Appartementen oosterstraat	--	240794,68	602961,59	7,50	53,7	53,7	39,8	
022_A	Appartementen molenerf	--	240880,82	602852,77	1,00	47,5	39,7	39,7	
NW-14_B	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	4,50	53,7	47,9	39,6	
NW-14_C	Nieuwe woningen	--	240773,82	602963,55	7,50	53,2	51,8	39,6	
016_A	Appartementen molenerf	--	240840,39	602876,72	1,00	62,6	62,6	39,5	
NW-15_B	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	4,50	53,5	47,0	39,5	
092_C	Appartementen oosterstraat	--	240788,73	602967,25	7,50	53,1	52,6	39,4	
091_B	Appartementen oosterstraat	--	240783,63	602972,10	4,50	53,5	47,8	39,4	
NW-15_C	Nieuwe woningen	--	240778,49	602969,33	7,50	52,9	51,8	39,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
052_D	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	10,50	63,8	39,2	39,2	
004_A	Oosterstraat 10	--	240828,98	602933,63	1,50	60,5	60,5	39,1	
076_B	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	4,50	48,1	48,1	38,8	
007_B	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	5,00	55,4	55,4	38,5	
001_A	Oosterstraat 8	--	240813,44	602944,18	1,50	63,7	63,7	38,3	
006_A	Oosterstraat 12	--	240841,22	602927,71	1,50	54,2	54,2	38,1	
017_A	Appartementen molenerf	--	240845,25	602872,92	1,00	61,4	61,4	38,1	
020_A	Appartementen molenerf	--	240869,91	602856,09	1,00	54,2	54,2	38,1	
010_B	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	5,00	60,8	60,8	37,8	
074_B	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	4,50	48,4	46,5	37,5	
NW-05_B	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	4,50	52,1	52,1	37,4	
NW-04_B	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	4,50	50,2	50,2	37,1	
100_B	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	5,00	54,9	54,9	36,9	
019_A	Appartementen molenerf	--	240861,00	602861,91	1,00	55,4	55,4	36,8	
052_C	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	7,50	63,9	37,8	36,7	
NW-03_B	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	4,50	49,5	49,0	36,7	
018_A	Appartementen molenerf	--	240852,39	602867,93	1,00	58,5	58,5	36,5	
NW-02_B	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	4,50	49,4	48,4	36,4	
012_B	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	5,00	53,6	53,6	36,3	
021_A	Appartementen molenerf	--	240874,30	602850,53	1,00	51,4	51,4	36,0	
077_B	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	4,50	50,6	50,6	35,9	
007_A	Oosterstraat 14	--	240845,49	602926,40	1,50	52,6	52,6	35,8	
009_B	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	5,00	59,8	59,8	35,8	
101_B	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	5,00	55,2	55,2	35,7	
NW-06_C	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	7,50	52,5	52,5	35,4	
075_B	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	4,50	48,2	46,8	35,4	
096_C	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	7,50	49,6	49,6	35,3	
104_B	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	5,00	47,1	47,1	35,2	
100_A	Oosterstraat 31	--	240847,19	602945,29	1,50	51,5	51,5	34,9	
052_B	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	4,50	63,9	35,5	34,9	
052_A	Zuidzijde appartementen	--	240759,05	602769,51	1,50	61,7	34,8	34,8	
010_A	Oosterstraat 16	--	240857,38	602910,90	1,00	58,8	58,8	34,7	
015_B	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	4,50	64,4	64,4	34,5	
076_A	Westgevel appartementen	--	240746,06	602846,87	1,50	46,6	46,6	34,3	
NW-05_C	Nieuwe woningen	--	240751,04	602948,74	7,50	52,3	52,3	34,2	
101_A	Oosterstraat 29	--	240841,27	602950,44	1,50	52,8	52,8	34,1	
009_A	Oosterstraat 16	--	240858,15	602914,80	1,00	57,7	57,7	34,0	
103_B	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	5,00	49,4	49,4	34,0	
102_B	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	5,00	53,6	53,6	33,9	
075_A	Westgevel appartementen	--	240746,31	602853,24	1,50	46,3	46,3	33,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
NW-04_C	Nieuwe woningen	--	240753,98	602955,67	7,50	51,0	51,0	33,6	
011_A	Oosterstraat 18	--	240863,80	602906,33	1,00	48,2	48,2	33,5	
074_A	Westgevel appartementen	--	240747,06	602857,31	1,50	46,0	43,3	33,4	
014_A	Oosterstraat 24	--	240887,86	602883,29	1,00	38,3	34,6	33,4	
110_B	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	5,00	41,0	41,0	33,3	
013_A	Oosterstraat 22	--	240881,20	602894,20	1,00	41,2	38,3	33,3	
104_A	Oosterstraat 21	--	240823,65	602966,24	1,50	44,6	44,6	33,3	
090_B	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	4,50	45,9	44,0	33,1	
105_B	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	5,00	44,4	44,4	33,1	
078_C	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	7,50	43,1	43,1	33,1	
NW-03_C	Nieuwe woningen	--	240756,55	602961,74	7,50	50,8	50,8	33,0	
012_A	Oosterstraat 20	--	240873,55	602898,41	1,00	47,5	47,5	32,8	
089_B	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	4,50	42,2	42,2	32,8	
NW-02_C	Nieuwe woningen	--	240758,57	602966,49	7,50	50,4	50,4	32,6	
088_B	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	4,50	42,0	42,0	32,4	
087_B	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	4,50	41,6	41,6	32,3	
086_B	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	4,50	41,3	41,3	32,1	
NW-01_C	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	7,50	46,5	46,5	32,1	
079_B	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	4,50	43,8	43,8	31,9	
099_A	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	1,50	49,7	49,7	31,9	
098_A	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	1,50	46,3	46,3	31,9	
090_C	Appartementen oosterstraat	--	240763,53	602977,80	7,50	44,6	44,6	31,7	
079_C	Appartementen oosterstraat	--	240807,97	602966,21	7,50	41,8	41,8	31,7	
103_A	Oosterstraat 21	--	240830,14	602966,04	1,50	45,1	45,1	31,5	
089_C	Appartementen oosterstraat	--	240765,46	602985,52	7,50	43,2	43,2	31,3	
080_C	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	7,50	40,9	40,9	31,2	
102_A	Oosterstraat 29	--	240839,40	602957,63	1,50	48,2	48,2	31,2	
077_A	Westgevel appartementen	--	240747,69	602842,76	1,50	49,0	49,0	31,1	
099_B	Oosterstraat 12	--	240842,92	602934,55	5,00	52,2	52,2	31,0	
081_C	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	7,50	40,8	40,8	30,8	
080_B	Appartementen oosterstraat	--	240803,08	602970,69	4,50	41,1	41,1	30,7	
105_A	Oosterstraat 19	--	240813,89	602974,53	1,50	42,6	42,6	30,6	
106_B	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	5,00	40,9	40,9	30,6	
NW-06_B	Nieuwe woningen	--	240747,61	602940,64	4,50	52,5	52,5	30,6	
082_C	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	7,50	39,3	39,3	30,4	
107_B	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	5,00	37,3	37,0	30,4	
098_B	Oosterstraat 10	--	240832,58	602943,76	5,00	47,6	47,6	30,3	
083_C	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	7,50	37,3	37,3	30,2	
096_B	Appartementen oosterstraat	--	240813,05	602953,12	4,50	44,4	44,4	30,1	
108_B	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	5,00	37,9	37,9	30,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 Lidl MTRGL Molenerf Uithuizen
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LA,max

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
081_B	Appartementen oosterstraat	--	240797,19	602976,09	4,50	39,7	39,7	30,0	
097_B	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	5,00	42,8	42,8	30,0	
084_C	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	7,50	37,2	37,2	29,9	
109_B	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	5,00	38,2	38,2	29,9	
088_C	Appartementen oosterstraat	--	240768,86	602989,26	7,50	42,6	42,6	29,7	
085_C	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	7,50	36,9	34,8	29,7	
087_C	Appartementen oosterstraat	--	240771,50	602992,19	7,50	42,2	42,2	29,6	
108_A	Oosterstraat 13	--	240795,50	602994,87	1,50	36,6	36,6	29,6	
086_C	Appartementen oosterstraat	--	240773,98	602994,94	7,50	41,9	41,9	29,5	
015_A	Appartementen molenerf	--	240840,90	602882,10	1,00	64,5	64,5	29,2	
078_B	Appartementen oosterstraat	--	240814,48	602960,24	4,50	47,4	44,3	29,0	
097_A	Oosterstraat 8	--	240821,30	602953,79	1,50	42,3	42,3	28,3	
110_A	Oosterstraat 9	--	240781,18	603006,34	1,50	40,7	40,7	28,2	
106_A	Oosterstraat 17	--	240803,66	602984,77	1,50	39,7	39,7	26,9	
107_A	Oosterstraat 15	--	240799,66	602990,61	1,50	35,0	34,1	26,6	
109_A	Oosterstraat 11	--	240790,26	603001,16	1,50	37,2	37,2	26,2	
NW-01_B	Nieuwe woningen	--	240761,88	602972,01	4,50	44,8	44,8	25,7	
082_B	Appartementen oosterstraat	--	240791,19	602981,59	4,50	37,3	37,3	24,1	
083_B	Appartementen oosterstraat	--	240786,38	602986,00	4,50	36,7	36,7	23,8	
084_B	Appartementen oosterstraat	--	240782,02	602990,00	4,50	35,3	35,3	23,6	
085_B	Appartementen oosterstraat	--	240778,43	602993,29	4,50	35,0	35,0	23,4	
072_A	Oostzijde appartementen	--	240762,15	602862,55	1,50	--	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.