

Gemeente Deurne

**Ruimtelijke onderbouwing
Horstenweg 5**

Gemeente Deurne

Ruimtelijke onderbouwing Horstenweg 5

Locatie:
Horstenweg 5

Kadastrale gegevens:
Gemeente: Deurne, sectie: T nummer: 663

Opgesteld door:
ROBA Advies



November 2022

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2.1 Planbeschrijving	4
2.2 Plangebied	5
2. Bestemmingsplan	6
3. Herstelbestemmingsplan buitengebied Deurne 2021	7
3.1. Art. 32.10 Omgevingsvergunning huisvesting arbeidsmigranten	7
3.2. Beleid per huisvestingsvorm	10
3.3. Bouwbesluit	10
3.4. Communicatie en beheer	10
3.5. Maatschappelijke bijdrage	11
4. Conclusie.....	12
Bijlagen	13
Bijlage 1 - Situatieschets en indeling huisvesting arbeidsmigranten	13
Bijlage 2 - Beheer- en communicatieprotocol	14
Bijlage 3 - Huis- en leefregels	15
Bijlage 4 - Nachregister	16
Bijlage 5 - Maatschappelijke betrokkenheid	17
Bijlage 6 - akoestisch rapport	18

1. Inleiding

2.1 Planbeschrijving

Initiatiefnemer is eigenaar van de bedrijfswoning aan de Horstenweg 5 te Liessel. Dit betreft een varkenshouderij welke eigendom is van derden. De bedrijfswoning is reeds sinds vele jaren in het bezit van de [REDACTED]. De agrarische bedrijfswoning wordt op dit moment gebruikt voor het huisvesten van 8 mid-stay arbeidsmigranten middels een uitzendorganisatie.

De familie [REDACTED] verhuurd de bestaande woning aan [REDACTED]. Zij zijn een uitzendbureau dat voldoet aan de vereisten zoals opgenomen in het “beleidskader huisvesting arbeidsmigranten 2019”.

In de omgeving van de gemeente Deurne wordt een belangrijk deel van de werkgelegenheid ingevuld door buitenlandse werknemers, zogenaamde arbeidsmigranten. Dit omdat het niet mogelijk is om Nederlandse arbeidskrachten te verkrijgen.

[REDACTED] is in contact gekomen met PrismaWorx uitzendbureau, omdat zij op zoek zijn naar invulling van geschikte ruimte om arbeidsmigranten te huisvesten. Het bestaande woonhuis aan de Horstenweg 5 is uitermate geschikt voor het huisvesten van arbeidsmigranten en daarom wil Prismaworx uitzendbureau de woning graag huren.

Hoe verhouden de verschillende partijen die hierboven of elders in de onderbouwing worden genoemd zich met elkaar?

- ⇒ Moonen Group: Overkoepelend bedrijf bestaande uit verschillende bedrijven. Elk een andere tak van sport. Uitzendkantoren (Prisma Worx en IPS), Vastgoedbedrijven, Dierenvoeding, etc... Heel uiteenlopend.
- ⇒ Prisma Worx: Uitzendkantoor welke tewerkgesteld is in zowel kippenlachterijen, chocoladefabriek, kweekkassen, etc. Hier werken hoofdzakelijk arbeidsmigranten
- ⇒ GreenStay: Beheert de huisvesting voor o.a. Prisma Worx. Zij zorgen voor de SNF-gecertificeerde woningen, zijn het eerste aanspreekpunt voor gemeenten, buurtverenigingen, etc. De lijn tussen instanties en de uitzendkantoren en hun medewerkers.

Het is van groot belang dat deze arbeidsmigranten op een goede en verantwoorde wijze gehuisvest worden. Uitgangspunt hierbij is dat voldaan wordt aan de beleidsmatige uitgangspunten van het ‘Beleidskader huisvesting arbeidsmigranten 2019’ van de gemeente Deurne.

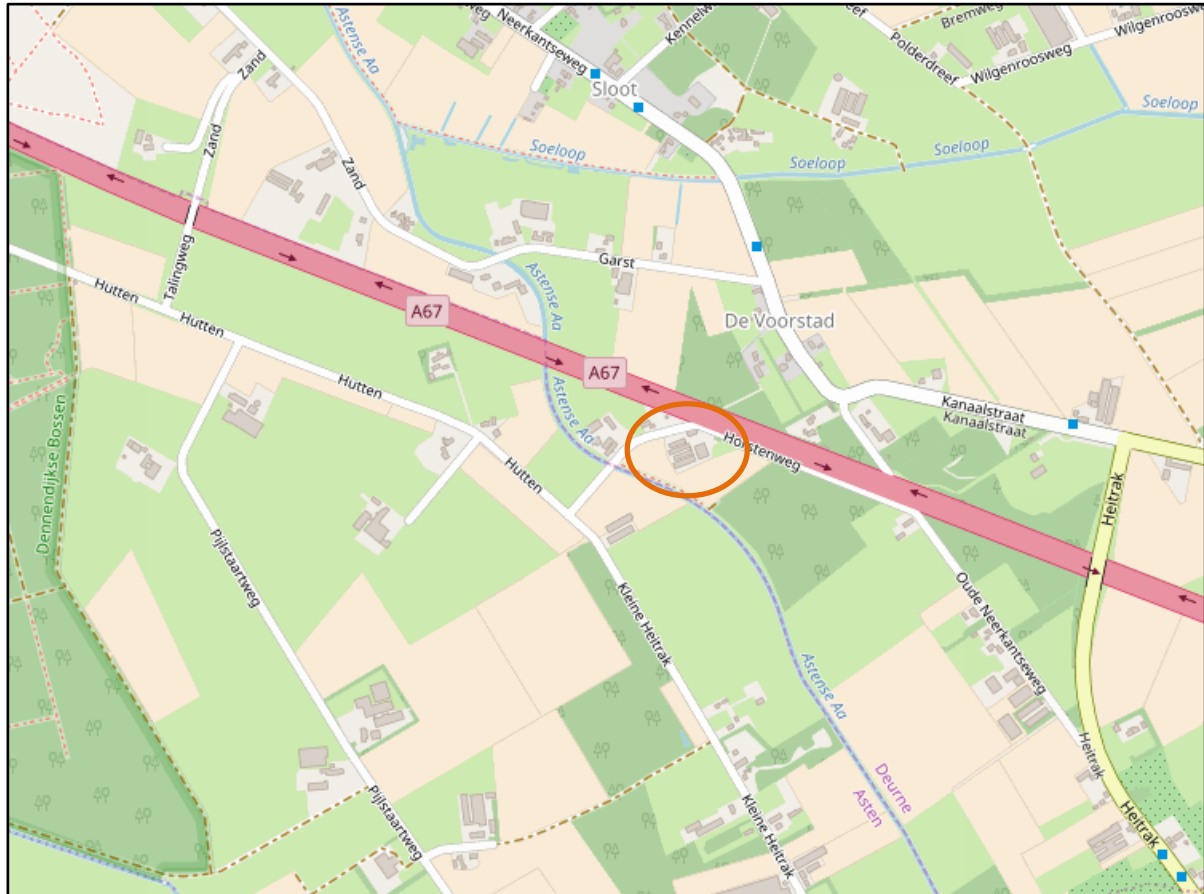
De arbeidsmigranten ter plaatse van de projectlocatie zullen op een correcte wijze gehuisvest worden. Initiatiefnemer is voornemens om in de bestaande woning permanent arbeidsmigranten te huisvesten welke vallen onder mid-stay. Hierdoor wordt structurele inpassing gegeven aan het grote tekort aan huisvestingsruimte in de gemeente Deurne.

Onderhavige aanvraag betreft een verzoek om structurele huisvesting van arbeidsmigranten welke elders werkzaam zullen zijn. Deze wens wordt in de voorliggende onderbouwing ook wel de beoogde situatie genoemd.

Voor de situatieschets en indeling van de beoogde huisvesting voor arbeidsmigranten, zie bijlage 1.

2.2 Plangebied

De planlocatie aan de Horstenweg 5 te Liessel is gelegen binnen de gemeente Deurne in de nabijheid de A67 tussen de kern van Liessel en Neerkant in. Kadastraal is de planlocatie bekend als gemeente Deurne, sectie T nummer 663. In figuur 1 is de topografische ligging van de planlocatie weergegeven.

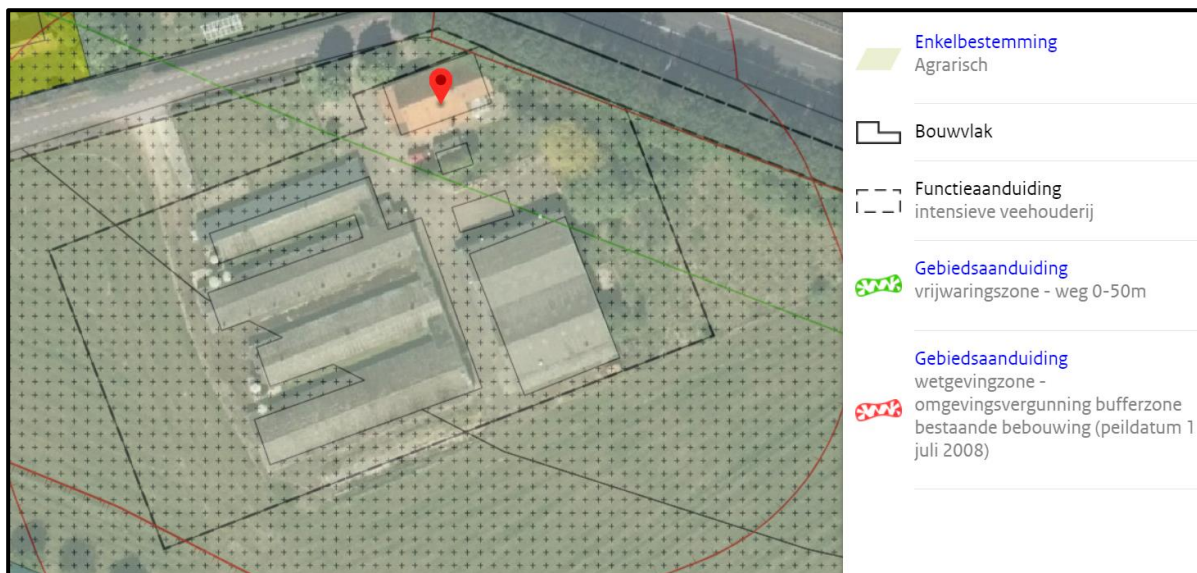


Figuur 1 Topografische ligging van plangebied (in rood)

2. Bestemmingsplan

De Horstenweg 5 betreft een bestaande intensieve veehouderij. In het vigerende bestemmingsplan 'Herstelbestemmingsplan Buitengebied Deurne 2021' is de locatie aangeduid met onder andere de volgende bestemmingen (zie figuur 2):

- Enkelbestemming: Agrarisch;
- Functieaanduiding – intensieve veehouderij



Figuur 2 Uitsnede plangebied uit vigerend bestemmingsplan

Het voorliggende initiatief past binnen een algemene afwijkingsregel binnen het vigerende bestemmingsplan. Zo is de beoogde situatie in te passen binnen de afwijkingsmogelijkheid van het Herstelbestemmingsplan Buitengebied Deurne 2021 artikel 32.10.

Middels het Herstelbestemmingsplan zijn de randvoorwaarden zoals opgenomen in de 'Beleidsnotitie tijdelijke huisvesting arbeidsmigranten 2019' opgenomen in het vigerende bestemmingsplan.

3. Herstelbestemmingsplan buitengebied Deurne 2021

Op 3 juli 2019 heeft de gemeenteraad de 'Beleidsnotitie huisvesting tijdelijke arbeidsmigranten 2019' vastgesteld. In deze notitie zijn de algemene uitgangspunten van beleid geschetst. Op hoofdlijnen is bepaald waar, hoe en wanneer arbeidsmigranten mogelijk anderszins gehuisvest kunnen worden. Deze uitgangspunten moeten worden omgezet naar een normatief kader bestaande uit een ruimtelijk normenkader (bestemmingsplan) en een normenkader om de exploitatie en overlast te reguleren (verordening). Met onderhavig paraplubestemmingsplan wordt invulling gegeven aan het eerste kader, het bestemmingsplan.

Op 5 juli 2022 is het 'Herstelbestemmingsplan buitengebied Deurne 2021' vastgesteld. Hierin is in artikel 32.10 een afwijkingsbevoegdheid opgenomen voor het huisvesten van arbeidsmigranten.

3.1. Art. 32.10 Omgevingsvergunning huisvesting arbeidsmigranten

32.10.1 Algemeen

Het bevoegd gezag kan door middel van het verlenen van een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in deze regels om de huisvesting van tijdelijke arbeidsmigranten toe te staan, mits:

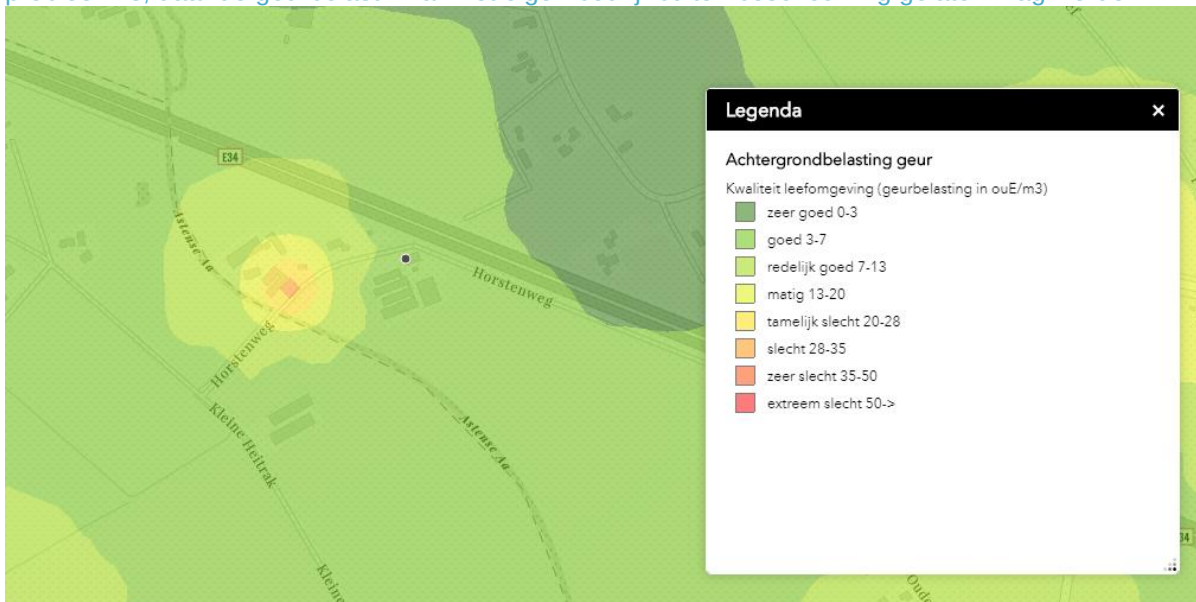
- ter plaatse van de huisvesting sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat (de bedrijfslocatie zelf maakt geen onderdeel uit van deze beoordeling);

geur

In de directe omgeving zijn enkele intensieve veehouderijen aanwezig. Enerzijds dient aangetoond te worden dat het woon- en leefklimaat aanvaardbaar is, anderzijds mag de beoogde ontwikkeling geen belemmering vormen voor omliggende veehouderijen.

Achtergrondbelasting

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling is een achtergrondgeurberekening uitgevoerd door de ODZOB, welke hier de uitwerking hiervan heeft verwerkt in een kaart betreffende het woon- en leefklimaat. De betreffende kaart is hierna weergegeven. Geconcludeerd kan worden dat geur geen probleem is, daar de geurbelasting van het eigen bedrijf buiten beschouwing gelaten mag worden.



Uit bovenstaande kaart blijkt dat de geurbelasting voldoet aan de geurnorm voor een goed woon- en leefklimaat in het buitengebied, waar een geurnorm van 20 geldt daar de eigen geurbelasting buiten beschouwing mag worden gelaten. Hierdoor wordt een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Omliggende veehouderijen

Voor de omliggende agrarische bedrijven vormt de voorgenomen ontwikkeling geen belemmering aangezien de huisvesting van arbeidsmigranten plaats gaat vinden in een agrarische bedrijfswoning. Hierdoor wordt de woning niet als geurgevoelig object gezien.

De afstand tussen de voormalige agrarische bedrijfswoning en de omliggende veehouderijen wordt niet verkleind. Daarnaast worden er geen nieuwe geurgevoelige objecten opgericht. Hierdoor vindt geen (extra) belemmering plaats voor omliggende veehouderijen.

endotoxinen

Het Endotoxinerapport en het gezondheidsonderzoek van het RIVM (VGO) tonen aan dat gezondheidsrisico's kleven aan de verspreiding van stoffen uit stallen. Op grond van het onderzoek Intensieve-veehouderij en Gezondheid (IVG: de voorloper van het VGO-onderzoek) ziet de Gezondheidsraad endotoxine als een goede indicator voor de blootstelling van omwonenden aan stoffen uit stallen die een negatieve invloed hebben op luchtwegen.

Dit inzicht was voor de Gezondheidsraad aanleiding om voor de algemene bevolking een gezondheidkundige advieswaarde voor endotoxine van maximaal 30 EU/m³ (Endotoxin Units) vast te stellen. De Gezondheidsraad is het adviesorgaan voor het Rijk aangaande complexe gezondheidsvraagstukken.

Van de endotoxinen-norm gaat ook een omgekeerde werking uit. Dit betekent concreet dat voor de ontwikkeling aan rechte Horstenweg 5 te Liessel bij de beoordeling van het woon- en leefklimaat endotoxines moeten worden meegewogen en dat wordt gemotiveerd of deze ontwikkeling geen extra belemmeringen oplevert voor omliggende veehouderijen i.v.m. hun endotoxines-uitstoot. In de directe omgeving zijn geen veehouderijen gelegen met een endotoxine-uitstoot. Enkel de veehouderij op de locatie zelf.

Voor de betreffende locatie is bij de gemeente Deurne op 1-3-2019 een nieuwe omgevingsvergunning beperkte milieutoets ingediend, bij u bekend onder kenmerk HZ-2019-0313. Deze vergunning betreft het aansluiten van gecombineerde luchtwassers op de gehele bestaande varkenshouderij. Met deze wijziging wordt de fijnstofuitstoot van de betreffende locatie sterk gereduceerd tot een uitstoot van 38.978 gram stof op jaarbasis en tevens wordt de afstand van het emissiepunt tot de woning aan de Horstenweg 6 vergroot tot ca. 50 meter. Conform het endotoxinetoetsingskader 1.0 betreft de aan te houden afstand bij de aangevraagde hoeveelheid fijnstof -12 meter.

PM10 invullen (kg/jaar)		berekende afstand (m)
39		-12

De feitelijke afstand tussen de bestaande woning en de dichtstbijzijnde emissiepunten van de veehouderij voldoet dan ook aan de minimale afstand op basis van het aspect endotoxinen.

- b. er geen belemmeringen voor (ontwikkelingen van) omliggende (agrarische) bedrijven ontstaan;
Zie voorgaande uitleg onder a.
- c. de huisvesting voldoet aan het normenset Keurmerk SNF;
- o Het betreft hier een reguliere woning met een GBO van 184,9m². met een bezetting van 8 personen is dit 23,11m² / persoon
 - o Alle voorzieningen zijn gesitueerd onder 1 dak
 - o Slaoppervlak per persoon is > 3,5m² / persoon
 - o Voor elke bewoner in het slaapvertrek is een bed met matras van minimaal 80x200cm aanwezig plus een stoel
 - o In de woning is 1 toilet en 1 douche aanwezig
 - o Ventilatievoorziening in bestaande woning
 - o CV-ketel tpv hal aan achterzijde
 - o In de keuken is een koelkast en kookplaat met 4 pitten aanwezig
 - o De informatiekaart hang ter plaatse van de entree
 - o Brandveiligheid zie tekening

- d. er voldoende parkeergelegenheid beschikbaar of realiseerbaar is. Uitgangspunt is de 'Regeling parkeernormen Deurne 2019' met dien verstande dat indien voornoemde beleidsregels worden gewijzigd, aan de hand van die nieuwe beleidsregels wordt bepaald of er sprake is van voldoende parkeergelegenheid zoals die op het moment van de aanvraag geldt. Maar het is ook mogelijk dit aantoonbaar anders te regelen. Dit dient dan nader aangetoond en onderbouwd te worden.

Conform regeling parkeernormen 2019 valt de locatie in zone 3 en moet er voor karmerverhuur, waar de huisvesting van arbeidsmigranten onder valt, 0,7 parkeerplaatsen per kamer worden gerealiseerd. Op de betreffende locatie zijn er 8 parkeerplaatsen aanwezig, zoals ook aangegeven op de situatietekening rechtsonder op bijgevoegde tekening.

- e. de huisvesting mag niet leiden tot een onevenredige publieks- en/of verkeersaantrekkende werking in relatie tot de functie en aard van de omliggende weg(en);

Gezien de geringe hoeveelheid arbeidsmigranten van maximaal 8 personen. De werkzaamheden van de arbeidsmigranten vinden met name plaats buiten het plangebied, waar ze in de omgeving werkzaam zijn via het uitzendbureau. Daarnaast zijn de verkeersbewegingen inpasbaar binnen het huidige verkeersbeeld in de omgeving, gezien de personen veelal samen van en naar het werk reizen. Van een onevenredige publieks- dan wel verkeersaantrekkende werking zal derhalve geen sprake zijn.

- f. bij tijdelijke huisvesting tevens wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 32.10.2 en bij structurele huisvesting tevens wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 32.10.3.

Zie onderstaande.

Gezien de huisvesting van arbeidsmigranten aan de Horstenweg 5 in de woning plaatsvindt mag worden getoetst aan artikel 32.10.3.

32.10.3 Structurele huisvestingsmogelijkheden

- a Huisvesting op een locatie, niet zijnde een agrarische bedrijfslocatie

Voor de structurele huisvesting van arbeidsmigranten op een locatie, niet zijnde een agrarische bedrijfslocatie, moet tevens aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- a. het maximale aantal te huisvesten personen is afgestemd op de omvang van de locatie, de ligging in zijn omgeving, de grootte van een bestaand pand, de bereikbaarheid van de locatie en parkeervoorzieningen;

De hoeveelheid te huisvesten personen is passend op de betreffende locatie en in de omgeving en geschiedt ook enkel in de woning Horstenweg 5. De bestaande woning voldoet aan de eisen van de SNF.

- b. de afstand, gemeten vanuit het erf, tot andere grootschalige huisvesting voor arbeidsmigranten bedraagt:

1. tot 100 personen ten minste 250 meter;
2. bij 100 personen of meer ten minste 500 meter;

Het betreft in onderhavige situatie de huisvesting van 8 personen, dit valt niet onder grootschalige huisvesting.

- c. beheer en toezicht dient op een adequate wijze geregeld te zijn met bij meer dan 10 personen in ieder geval één aanspreekpunt en 24 uur per dag bereikbaarheidsdienst;

De huisvesting betreft maximaal 8 personen, toch is ervoor gekozen om beheer en toezicht op een adequate wijze te regelen, zie bijlage.

- d. de bebouwing, met uitzondering een bedrijfswoning, niet is gelegen op een bedrijventerrein met uitzondering van een bestaand op zichzelf stand kantoorpand.

De huisvesting vindt niet plaats op een bedrijventerrein.

- e. de omgevingsvergunning wordt voor maximaal 10 jaar verleend.

De aanvraag omgevingsvergunning is voor een periode van 10 jaar.

3.2. Beleid per huisvestingsvorm

Binnen de “beleidsnotitie tijdelijke huisvesting arbeidsmigranten 2019” is een structurele woonvorm betreffende de huisvesting van arbeidsmigranten op een agrarische bedrijfslocatie mogelijk mits wordt voldaan aan onderstaande randvoorwaarden.

B1. Bestaande reguliere (bedrijfs)woningen (van 5 tot 10 personen)

Het huisvesten van 5 tot maximaal 10 tijdelijke arbeidsmigranten is onder voorwaarden mogelijk in een reguliere woning. Onder woningen worden ook bedrijfswoningen en voormalige agrarische bedrijfswoningen verstaan.

Huisvesting van 5 tot maximaal 10 tijdelijke arbeidsmigranten is toegestaan mits:

1. het een bestaande (voormalige) (bedrijfs)woning betreft; nieuwbouw van een woning ten behoeve van de huisvesting van tijdelijke arbeidsmigranten wordt niet toegestaan
2. het aantal te huisvesten arbeidsmigranten is afgestemd op de omvang en ligging van de bebouwing, de bereikbaarheid van de locatie en de aanwezigheid van parkeerplaatsen

De huisvesting vindt plaats binnen een bestaande agrarische bedrijfswoning.
Het aantal te huisvesten arbeidsmigranten in de betreffende woning betreft 8 personen. Deze kunnen binnen de normen worden gehuisvest en tevens hier voldoende parkeergelegenheid voor aanwezig op het eigen terrein.

3. ter plaatse van de woning sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat (de bedrijfslocatie zelf maakt geen onderdeel uit van deze beoordeling)

Zie de beoordeling onder paragraaf 3.1.

3.3. Bouwbesluit

Om de kwaliteit van de huisvestingsvormen te waarborgen dienen alle huisvestingsvormen minimaal te voldoen aan het Bouwbesluit en voor zover van toepassing aan overige regelgeving. De huisvesting van arbeidsmigranten die staan ingeschreven in het BRP moet voldoen aan de eisen die in het Bouwbesluit gesteld worden aan een woonfunctie.

Zoals reeds eerder vermeldt wordt de huisvesting voorzien in de bestaande bedrijfswoning binnen de planlocatie. Dit gebouw is reeds vergund als woonhuis en voldoet hiermee aan de geldende wet- en regelgeving, waaronder o.a. het vigerende Bouwbesluit.

Zie tevens bijlage 1 ‘situatieschets en indeling huisvesting arbeidsmigranten’ voor deze toets.

3.4. Communicatie en beheer

Communicatie met de directe omgeving is een wezenlijk onderdeel voor het realiseren van huisvesting. De verhuurder is de eerst verantwoordelijke voor een goede communicatie en goed beheer. Dit houdt in dat er transparant en tijdig dient te worden gecommuniceerd met de direct betrokken omwonenden. Verder zal de ondernemer die arbeidsmigranten huisvest inzichtelijk moeten maken hoe hij of zij de huisvestingsgelegenheid adequaat gaat beheren. Uitzendorganisaties die zich bezighouden met huisvesting van arbeidsmigranten dienen in dit verband in het bezit te zijn van een NEN 4400-certificaat. Tevens is de buurt op de hoogte van het initiatief om ter plaatse van de bedrijfswoning maximaal 8 arbeidsmigranten te huisvesten.

Omwonenden kunnen bij problemen/klachten bij de beheerder terecht (telefoonnummer en emailadres is bekend).

Vervolgens:

- worden de klachten geregistreerd door beheerder/verhuurder;
- informeert de beheerder/ verhuurder de betrokkenen;
- onderzoekt de beheerder/ verhuurder de klacht en voert eventuele actie uit om tot een oplossing te komen;
- informeert de beheerder/verhuurder diegene die de klacht aangaf over de ondernomen/ uitgevoerde actie;

Het beheer vindt plaats door het regelmatig bezoeken van de huisvestingsmogelijkheden door Greenstay. Zie tevens bijlage 2, 3 en 4.

3.5. *Maatschappelijke bijdrage*

Een arbeidsmigrant moet zich welkom en gewenst voelen in de gemeente Deurne. Iedere huisvester wordt gevraagd om een maatschappelijke bijdrage te leveren om de arbeidsmigrant lokaal te verbinden. De initiatiefnemer streeft ernaar om de huisvesting van de arbeidsmigranten tevens maatschappelijk in te passen. Vanuit dit oogpunt heeft de initiatiefnemer een toelichting opgesteld waarin wordt beschreven op welke manieren de maatschappelijke betrokkenheid wordt versterkt.

Voor de toelichting van de maatschappelijke betrokkenheid zie bijlage 5.

4. Conclusie

De beoogde situatie voldoet aan alle voorwaarden zoals in de afwijkingsmogelijkheid van het herstelbestemmingsplan buitengebied Deurne 2021 zijn opgenomen. Uit de toetsing van de beoogde situatie aan het relevante beleid en met het inzichtelijk maken van de impact op ruimtelijk relevante aspecten kan geconcludeerd worden dat een omgevingsvergunning in afwijking van het bestemmingsplan voor onderhavig initiatief leidt tot een goede ruimtelijke ordening. Derhalve is het initiatief inpasbaar op de planlocatie en in de omgeving waardoor de omgevingsvergunning afwijken bestemmingsplan kan worden verleend.

Bijlagen

Bijlage 1 – Situatieschets en indeling huisvesting arbeidsmigranten

Bijlage 2 – Beheer- en communicatieprotocol

Beheer- en communicatieprotocol

Communicatie met de directe omgeving is een wezenlijk onderdeel voor het realiseren van huisvesting. De verhuurder is de eerst verantwoordelijke voor een goede communicatie en goed beheer. Dit houdt in dat er transparant en tijdig dient te worden gecommuniceerd met de direct betrokken omwonenden. Verder zal de ondernemer die arbeidsmigranten huisvest inzichtelijk moeten maken hoe hij of zij de huisvestingsgelegenheid adequaat gaat beheren. Verder zal de ondernemer die arbeidsmigranten huisvest inzichtelijk moeten maken hoe hij of zij de huisvestingsgelegenheid adequaat gaat beheren.

communicatie protocol.:

- Hoe worden de klachten geregistreerd door beheerder/verhuurder;
 - In het geval omwonenden klachten / calamiteiten mbt het huis willen melden kunnen die 24/7 gebruik maken van het telefoonnummer 0495 – 462370 of, in minder dringende gevallen, van het e-mail adres info@greenstay.eu
- Hoe informeert de beheerder/ verhuurder de betrokkenen;
 - Omwonenden kunnen via de telefoon of mail geïnformeerd worden; informatie voor onze bewoners gebeurt mondeling, via telefoon of Telegram, ons communicatiekanaal met onze medewerkers, of per mail.
- Hoe onderzoekt de beheerder/ verhuurder de klacht en voert eventuele actie uit om tot een oplossing te komen;
 - In eerste instantie wordt de controleur van PrismaWorx Uitzend voor controle naar de woning gestuurd. In overleg met het management wordt vervolgens besloten welke actie genomen gaat worden.
- Hoe informeert de beheerder/verhuurder diegene die de klacht aangaf over de ondernomen/uitgevoerde actie;
 - PrismaWorx informeert GreenStay, die als huurder vervolgens de klager inlicht over de ondernomen/uitgevoerde actie.

beheer protocol.

- Hoe wordt het beheer van het huis uitgevoerd
 - Door GreenStay wordt een 2-wekelijkse controle uitgevoerd en door PrismaWorx Uitzend BV ook. Deze controles worden op elkaar afgestemd.
 - In Corona-tijd zijn deze controles grotendeels opgeschort.

Bijlage 3 - Huis- en leefregels

PRISMA WORX



Huisregels/House rules/
къща правила/domovní řád/
kučna pravila/Házirend/Māju noteikumi/
Zasady panujące w domu/domový poriadok

Index

Nederlands	p. 3
English	p. 5
български	p. 7
Česky	p. 9
hrvatski	p. 11
magyar	p. 13
Latviešu	p. 15
Polski	p. 17
slovenský	p. 19

Belangrijke telefoonnummers

Europees nood nummer voor levensbedreigende situaties/European emergency number for life-threatening situations/ Единен европейски номер за спешни повиквания в ситуации с опасност за живота/ Jednotné evropské číslo tísňového volání/ Europski broj hitne službe za situacije opasne po život/ Európai segélyhívó szám életveszélyes helyzetekben/ Eiropas vienotais ārkārtas palīdzības izsaukumu numurs/ Europejski numer alarmowy w sytuacjach zagrażających życiu/ Európske číslo tiesňového volania v život ohrožujúcich situáciách:

112

Politie/Police/ Полиция/Policie/ Rendőrség/Policija/Policja/Polícia:

Brandweer/Fire Brigade/Противопожарна служба/Hasiči/ Vatrogasci/Tűzoltóság/Ugunsdzēsības un glābšanas dienests Vērtā/Straž požarna/Hasiči:

Huisarts in avond en weekend/For evening and weekend medical assistance/За медицинска помощ през нощта и почивните дни/Lékařská pomoc večer a o víkendů/Za medicínsku pomoc uvečerním satima i vikendom/ Orvosi segítés este és hétvégén/ Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests vakaros un nedēļas nogalēs Vērtā/ Pomoc medyczna wieczorami i w weekendy/ Lekárska pomoc večer a cez víkend:

PrismaWorx nood nummer/PrismaWorx emergency number/ Номерът на PrismaWorx за спешни случаи/ Tísňová linka PrismaWorx/ Broj hitne službe PrismaWorx/ A PrismaWorx segélyhívó száma/ PrismaWorx avārijas dienests/ Numer alarmowy PrismaWorx/ Núdzová linka spoločnosti PrismaWorx:

+31 (0)495-462 377



Welkom



Welkom in uw nieuwe woning!

Wij hopen dat deze woning u veel woongenot biedt. Om een prettig verblijf te kunnen garanderen verwachten wij dat u zich aan een aantal huisregels houdt en deze respecteert. Dit zal bijdragen aan een prettige leefomgeving. Wij hopen op uw begrip.

Als er vragen zijn omtrent uw woning of huisregels neem dan contact met ons op.

Algemene huisregels

- ▲ U draagt bij aan een nette en schone omgeving. Dit houdt in dat u uw eigen ruimte(n) netjes en vrij van rommel en onbehaagzame geuren houdt. Ook dient u de publieke en algemene ruimte(n) schoon en netjes te houden en onderhoudt u de tuin samen met uw medebewoners.
- ▲ U zorgt ervoor dat er geen afval rondom het huis ligt. Afval hoort in de daarvoor bestemde afvalcontainers gedeponiseerd te worden. Deze worden iedere twee weken opgehaald.
- ▲ Wij dragen bij aan een beter milieu, vermijd daarom overmatig gebruik van energie en water.
- ▲ PrismaWorx is toegestaan om onaangekondigd ieder moment inspectie uit te voeren.
- ▲ U bent verplicht om medewerking te verlenen aan PrismaWorx.
- ▲ Als bewoner bent u verantwoordelijk voor klein onderhoud van het huis en ruimte waar u verblijft.
- ▲ Alleen PrismaWorx facility mag aanpassingen of veranderingen toepassen aan het gebouw en de woonruimten.
- ▲ Feesten organiseren in de algemene ruimten is niet toegestaan.
- ▲ Als u een feest organiseert in uw kamer dient u dit schriftelijk aan te geven middels e-mail op facilities@moonengroup.com. U dient uw burens zelf te informeren.
- ▲ Sluit deuren en ramen met de daarbij horende sleutel(s) zodat vreemden geen kans hebben in te breken. Dit voor de veiligheid van u en uw medebewoners.
- ▲ U bent zelf verantwoordelijk voor het gedrag van uw gasten. Schade aangebracht door uw gasten zal bij u in rekening worden gebracht.
- ▲ Als uw persoonlijke contactgegevens verandert zijn dient u PrismaWorx op de hoogte te brengen middels PrismaWorx's Telegram zodat we u altijd kunnen bereiken.
- ▲ Behandel iedereen altijd met respect.



Niet toegestaan

- ▲ Uw ruimte te onderverhuren
- ▲ Anderen gebruik te laten maken van uw ruimte
- ▲ Uitlenen van uw sleutels
- ▲ Uw sleutels te kopiëren
- ▲ Deuren open of onafgesloten te laten
- ▲ Fietsen te stallen in de algemene ruimte(n)
- ▲ Droogrekken te plaatsen in algemene ruimte(n)
- ▲ Huisdieren
- ▲ Het gebruiken en het dealen van drugs
- ▲ Het gebruik van alcohol
- ▲ Geluidsoverlast
- ▲ Het slaan op ramen en/of deuren
- ▲ Vandalisme

Bij overtreding van een een hierbovengenoemde punten zal resulteren in een acute waarschuwing of een verwijdering van het perceel. Indien nodig brengen wij de politie op de hoogte van het incident.

PrismaWorx Contactinformatie

Belangrijke contact gegevens

Telefoonnummer kantoor:

+31 (0)495-462 377

Buiten kantooruren:

+31 (0)495-462 377

Algemene en technische ondersteuning service:

facilities@moonengroup.com

Salaris:

payroll@moonengroup.com

Human Resources:

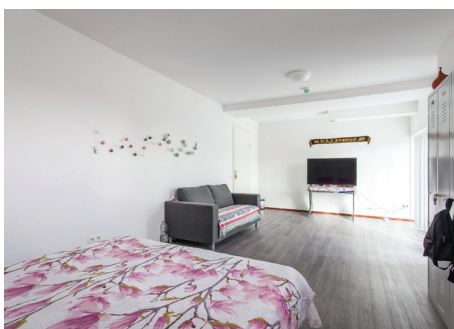
hr@prismaworx.com

Reparatie service:

facilities@moonengroup.com

Openingstijden kantoor:

Maandag	9:00 to 18:00 uur
Dinsdag	9:00 to 19:00 uur
Woensdag	9:00 to 18:00 uur
Donderdag	9:00 to 18:00 uur
Vrijdag	9:00 to 18:00 uur
Zaterdag	Gesloten
Zondag	Gesloten



Welcome



Welcome to your new home!

We hope you have a good time ahead of you.

In order to ensure a pleasant stay, we expect you to respect and abide our rules.

This will contribute to a liveable and pleasant living environment. We hope for your understanding.

If you have any questions or concerns, please contact us.

General Houserules

- ▲ You contribute to a clean and tidy environment. This includes keeping your own room clean and free from objectionable odors, contributing to keeping the public areas clean and maintaining the garden.
- ▲ Ensure that there is no waste around the house. The waste should be placed in the designated containers and will be collected by the municipality every two weeks.
- ▲ Avoid the excessive use of energy and water.
- ▲ PrismaWorx is permitted to carry out unannounced house and room inspections. You are obliged to cooperate with this.
- ▲ As a resident, you are responsible for minor maintenance of the room / building.
- ▲ Only PrismaWorx Facility can make adjustments and changes to the building and the living environment.
- ▲ Hosting parties in communal areas is not allowed.
- ▲ If you host a party in your room, please give notice of this a week in advance by sending an e-mail to facilities@moonengroup.com and inform your neighbours.
- ▲ Lock doors with the appropriate keys so that no strangers can enter. This is for your own safety and the safety of your fellow residents.
- ▲ You are responsible for the behaviour of your guests. Damage caused by your guests will be recovered from you.
- ▲ If your contact details change, please inform us of this in PrismaWorx's Telegram so that we can always reach you.
- ▲ Treat everyone with respect.



Not Allowed

- ▲ Subletting your room
- ▲ Allowing others to use your room.
- ▲ Lending out your keys
- ▲ Making a copy of your keys for others
- ▲ Leaving doors open
- ▲ Keeping bicycles in the communal area
- ▲ Putting drying racks in the communal area
- ▲ Pets
- ▲ Using and dealing in drugs
- ▲ Alcohol consumption
- ▲ Unnecessary noise nuisance
- ▲ Banging on doors
- ▲ Smashing windows
- ▲ Destroying the property of others

In case of an aforementioned incident will result in an immediate warning or an immediate removal from the property. If necessary we will also report the incident to the police.

PrismaWorx Information Card

Important contact details:

Office telephone number:

+31 (0)495-462 377

Outside office hours:

+31 (0)495-462 377

General and technical support services:

facilities@moonengroup.com

Salary:

payroll@moonengroup.com

Human Resources:

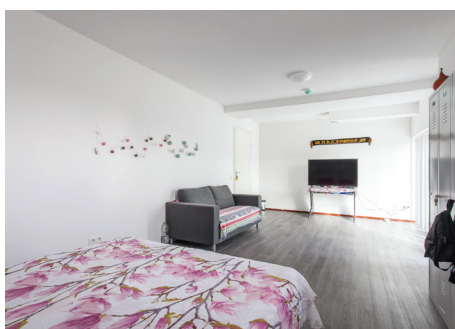
hr@prismaworx.com

The repair service:

facilities@moonengroup.com

Office opening hours:

Monday	9:00 AM to 6:00 PM
Tuesday	9:00 AM to 7:00 PM
Wednesday	9:00 AM to 6:00 PM
Thursday	9:00 AM to 6:00 PM
Friday	9:00 AM to 6:00 PM
Saturday	Closed
Sunday	Closed



добре дошли



Добре дошли в новия си дом!

Надяваме се да се чувствате добре дук.

За да се избегнат проблеми, очакваме от вас да спазвате нашите правила.

Това ще допринесе за добра и приветлива жилищна среда.

Надяваме се на вашето разбиране.

Ако имате въпроси или притеснения, моля, свържете се с нас

Общите жилищни правила

- ▲ Вие допринасяте за чиста и подредена среда. Това включва поддържане на стаята ви чиста, участие в поддръжката на комуналната зона и грижа за градината.
- ▲ Отнасяйте се с уважение към всички.
- ▲ Не оставяйте отпадъци около къщата. Отпадъците трябва да се поставят в предназначения за това контейнери за разделно сметосъбиране, които ще бъдат изпразвани от общината на всеки 2 седмици.
- ▲ Не допускайте прекомерно потребление на енергия и вода.
- ▲ PrismaWorx има право да извършва проверки на къщата и стаите без предизвестие. Ваше задължение е да ни сътрудничите.
- ▲ Като жител вие носите отговорност за рутинна поддръжка на стаята/сградата.
- ▲ Само отдел „Съоръжения“ на PrismaWorx може да прави корекции и промени по сградата и жилищната среда.
- ▲ Не се допуска провеждане на тържества в комуналните зони. Ако провеждате тържество в стаята си, изпратете ни едномесечно предизвестие за това по имейл до facilities@moonengroup.com и информирайте съседите си.
- ▲ Заклучвайте вратите с подходящи ключове, за да предотвратите влизане на чужди лица. Касе се за вашата безопасност и безопасността на съжителите ви.
- ▲ Вие носите отговорност за поведението на вашите гости. Щетите, нанесени от ваши гости, ще бъдат компенсирани от вас.
- ▲ Ако вашите данни за контакт се променят, информирайте ни за това в телеграма на PrismaWorx, за да можем да се свързваме с вас.



Забранено

- ▲ Преотдаване на вашата стая
- ▲ Разрешаване на други да използват вашата стая
- ▲ Предоставяне на ключовете ви на други
- ▲ Правене на копия на вашите ключове за други лица
- ▲ Оставяне на вратите отворени
- ▲ Поставяне на велосипеди в комуналната зона
- ▲ Поставяне на сушилници в комуналната зона
- ▲ Домашни любимци
- ▲ Използване и търговия с наркотици.
- ▲ консумация на алкохол
- ▲ Ненужно неудобство за шума
- ▲ удряйки на вратите
- ▲ унищожаване на имуществото на другите

Всяко едно от горепосочените нарушения на обществения ред ще доведе до незабавно предупреждение или директно извеждане от собствеността. Ще докладваме това и на органите на реда.

Информационна карта за PrismaWorx

Важни данни за контакт:

Служебен телефонен номер:

+31 (0)495-462 377

Извънработно време:

+31 (0)495-462 377

Общи услуги и услуги по техническа поддръжка:

facilities@moonengroup.com

Заплати:

payroll@moonengroup.com

Човешки ресурси:

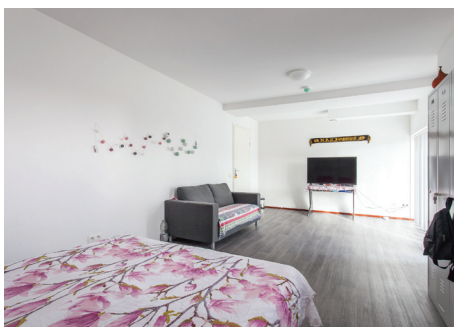
hr@prismaworx.com

Ремонтни услуги:

facilities@moonengroup.com

Работно време на офиса:

Понеделник	9:00 — 18:00 ч.
Вторник	9:00 — 19:00 ч.
Сряда	9:00 — 18:00 ч.
Четвъртък	9:00 — 18:00 ч.
Петък	9:00 — 18:00 ч.
Събота	Затворено
Неделя	Затворено



Vítejte



Vítáme vás ve vašem novém bytě.

Doufáme, že u nás budete spokojeni. V zájmu všeobecné spokojenosti, od vás očekáváme, že se budete řídit naším domovním řádem.

Domovní řád má přispívat k zajištění plynulého a příjemného prostředí pro bydlení.

Doufáme, že pro to budete mít pochopení.

Máte-li jakékoli dotazy nebo obavy, kontaktujte nás.

Domovní řád

- ▲ Zachovávejte, prosím, čisté a udržované prostředí. Udržujte svůj pokoj v čistotě, podílejte se na úklidu společných prostor a udržujte v pořádku zahradu.
- ▲ K ostatním se chovejte s respektem.
- ▲ Dbejte na to, aby kolem budovy nebyly odpadky. Odpadky patří do příslušných kontejnerů, které obec vyváží jednou za 2 týdny.
- ▲ Vyvarujte se nadměrné spotřeby elektřiny a vody.
- ▲ Pracovní agentura PrismaWorx je oprávněna provádět neohlášené kontroly budovy i pokojů. Máte povinnost při nich spolupracovat.
- ▲ Jakožto obyvatelé jste sami zodpovědní za provádění drobných oprav pokoje či budovy.
- ▲ Změny a úpravy na budově a okolí však smí provádět výhradně Oddělení správy budov agentury PrismaWorx.
- ▲ Večírky a oslavy ve společných prostorách jsou zakázány. Pokud budete pořádat oslavu či večírek ve svém pokoji, ohlaste to, prosím, jeden týden dopředu na e-mail facilities@moonengroup.com a informujte o tom své sousedy.
- ▲ Dveře zamykejte vždy příslušnými klíči, aby se dovnitř nedostaly cizí osoby. Toto opatření chrání bezpečnost vás i vašich sousedů.
- ▲ Sami nesete odpovědnost za chování vašich návštěv. Pokud vaši hosté způsobí nějaké škody, budeme náklady účtovat vám.
- ▲ Pokud se vaše kontaktní údaje změní, informujte nás, prosím, na Telegram PrismaWorx, abychom vás mohli i nadále vždy zastihnout.



Není povoleno

- ▲ Pronajímat váš pokoj dalším osobám
- ▲ Půjčovat váš pokoj jiným osobám
- ▲ Půjčovat klíče
- ▲ Pořizovat kopie klíčů pro sebe nebo jiné osoby
- ▲ Nechávat dveře otevřené
- ▲ Parkovat kola ve společných prostorách
- ▲ Umisťovat stojany na sušení prádla do společných prostor
- ▲ Chovat domácí zvířata
- ▲ Užívat drogy či s nimi obchodovat
- ▲ Konzumace alkoholu
- ▲ Zbytečný hluk
- ▲ Boucháním na dveře
- ▲ Rozbití oken
- ▲ Zničení majetku ostatních

Za jakýkoliv z výše uvedených přestupků dostanete okamžité varování nebo budete ihned vystěhováni z bytu. Navíc vše ohlásíme policii.

Informační list PrismaWorx

Důležité kontaktní údaje

Kancelář:

+31 (0)495-462 377

Mimo úřední hodiny:

+31 (0)495-462 377

Oddělení správy budov:

facilities@moonengroup.com

Mzdové oddělení:

payroll@moonengroup.com

Personální oddělení:

hr@prismaworx.com

Oddělení oprav:

facilities@moonengroup.com

Úřední hodiny kanceláře

Pondělí 09:00 až 18:00

Úterý 09:00 až 19:00

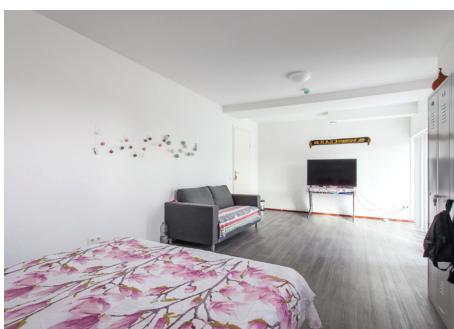
Středa 09:00 až 18:00

Čtvrtek 09:00 až 18:00

Pátek 09:00 až 18:00

Sobota Zavřeno

Neděle Zavřeno



Dobrodošli



Dobrodošli u svoj novi dom! Nadamo se da je pred vama ugodno provedeno vrijeme. Kako biste se ugodno proveli, očekujemo da se pridržavate naših pravila. Time ćete pridonijeti podnošljivom i ugodnom životnom okruženju. Nadamo se da razumijete.

Ako postoje bilo kakvi problemi ili pitanja, kontaktirajte nas.

Opća kućna pravila

- ▲ Pridonosite čistom i urednom okruženju. To uključuje održavanje sobe čistom, doprinos održavanju javnih površina čistima i održavanje vrta.
- ▲ Prema svakome postupajte s poštovanjem.
- ▲ Budite sigurni da nema otpada oko kuće. Otpadu je mjesto u kontejnerima namijenjenima toj svrsi i komunalne će ga službe prikupljati svaka dva tjedna.
- ▲ Obratite pozornost na prekomjernu uporabu energije i vode.
- ▲ PrismaWorx ima pravo provoditi nenajavljene kućne posjete i posjete sobama. Pritom ste obvezni surađivati.
- ▲ Kao stanar snosite odgovornost za održavanje sobe/zgrade.
- ▲ Samo postrojenje PrismaWorx može prilagođavati i mijenjati zgradu i životno okruženje.
- ▲ Zabave na zajedničkim površinama nisu dozvoljene.
Ako organizirate zabavu u svojoj sobi, o tome tjedan dana ranije pošaljite obavijest e-poštom na adresu facilities@moonengroup.com i obavijestite svoje susjede.
- ▲ Zaključavajte vrata odgovarajućim ključevima kako stranci ne bi mogli ući. To činite zbog svoje sigurnosti i sigurnosti svojih sustanara.
- ▲ Snosite odgovornost za ponašanje svojih gostiju. Troškove za štetu koju učine vaši gosti snosite vi.
- ▲ Ako dođe do promjene vaših kontaktnih pojedinosti, obavijestite nas o tome telegramom PrismaWorx kako bismo uvijek mogli kontaktirati s vama.



Nije dozvoljeno

- ▲ Davati svoju sobu u podnajam
- ▲ Dozvoljavati drugima da upotrebljavaju vašu sobu
- ▲ Posuđivati ključeve
- ▲ Kopirati ključeve za druge
- ▲ Ostavljati otvorena vrata
- ▲ Stavljati bicikle na zajedničke površine
- ▲ Stavljati stalke za sušenje rublja na zajedničke površine
- ▲ Ljubimci
- ▲ Uporaba droge i trgovanje drogom
- ▲ Konzumacija alkohola
- ▲ Zagađenje buke
- ▲ Udarajući vrata
- ▲ Razbijanje prozora
- ▲ Vandalizam

Navedeno remećenje javnog reda i mira rezultirat će trenutačnim upozorenjem ili trenutačnim udaljavanjem s posjeda. O tome ćemo obavijestiti i policiju.

Informativna kartica PrismaWorx

Važne kontaktne pojedinosti

Broj telefona ureda:

+31 (0)495-462 377

Izvan radnog vremena:

+31 (0)495-462 377

Službe za opću i tehničku podršku:

facilities@moonengroup.com

Plaća:

payroll@moonengroup.com

Ljudski potencijali:

hr@prismaworx.com

Služba za popravke:

facilities@moonengroup.com

Úřední hodiny kanceláře

Pondělí 09:00 až 18:00

Úterý 09:00 až 19:00

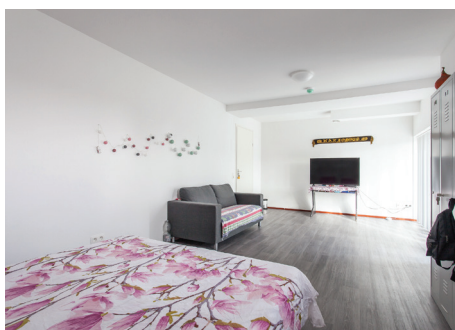
Středa 09:00 až 18:00

Čtvrtek 09:00 až 18:00

Pátek 09:00 až 18:00

Sobota Zavřeno

Neděle Zavřeno



Üdvözljük új lakóhelyiségében. Reméljük, kellemesen fogja magát nálunk érezni. Annak érdekében, hogy jól érezze magát nálunk, elvárjuk, hogy betartsa előírásainkat. A házirend hozzájárul az élhető és kellemes életkörülményekhez. Bízunk benne, hogy Ön ezt megérti.

Ha bármilyen problémája vagy kérdése van, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba.

Általános házirend

- ▲ Ön is hozzájárul a tiszta és rendezett környezet fenntartásához. Gondoljon itt a saját szobája tisztán tartására, a nyilvános helyek tisztán tartásában való közreműködésre és a kert rendben tartására.
- ▲ Bánjon mindenkivel tisztelettel.
- ▲ Gondoskodjon arról, hogy a ház körül ne legyen hulladék. A hulladékot az erre kijelölt gyűjtőedényekbe kell helyezni, melyet az önkormányzat 2 hetente elszállít.
- ▲ Igyekezzen takarékoskodni az energiával és a vízzel.
- ▲ A PrismaWorx jogosult bejelentés nélkül ház- és szobaellenőrzéseket végezni. Ön köteles ezek során együttműködni.
- ▲ Lakóként az Ön feladata a szoba/épület kisebb karbantartási munkáit elvégezni.
- ▲ Csak a PrismaWorx Facility jogosult az épületben és a lakókörnyezetben módosításokat végezni.
- ▲ A közösségi helyiségekben tilos ünnepségeket és party-kat rendezni.
Ha a szobájában ünnepséget szeretne rendezni, azt előzőleg jelezze nekünk a facilities@moonengroup.com e-mail címen, és tájékoztassa szomszédait.
- ▲ Az ajtókat a szükséges kulcsokkal úgy zárja be, hogy idegen személyek ne juthassanak be. Ez az Ön és lakótársai biztonságát szolgálja.
- ▲ Vendégei viselkedéséért Ön felel. A vendégei által történt rongálásokért Önt fogjuk felelősségre vonni.
- ▲ Ha kapcsolati adatai megváltoznak, kérjük, jelezze a PrismaWorx Telegram alkalmazásában, hogy bár mikor elérhessük Önt.



Tilos

- ▲ A szoba albérletbe adása
- ▲ A szoba kölcsönadása
- ▲ A kulcsok kölcsönadása
- ▲ Kulcsmásoltatás saját részre vagy mások részére
- ▲ Az ajtók nyitva hagyása
- ▲ A közösségi helyiségekben kerékpárok elhelyezése
- ▲ A közösségi helyiségekben ruhaszárítók elhelyezése
- ▲ Háziállatok tartása
- ▲ Kábítószer fogyasztása és az azzal való kereskedelem.
- ▲ Alkoholfogyasztás
- ▲ Zajszennyezés
- ▲ ütő ajtókat
- ▲ érintse meg az ablakokat
- ▲ Vandalizmus

A fenti szabálysértések következménye az azonnali figyelmeztetés vagy a lakásból való azonnali eltávolítás. Emellett az esetet jelentjük a rendőrségnek.

A PrismaWorx információs kártyája

Fontos kapcsolati adatok:

Iroda:

+31 (0)495-462 377

Az irodai nyitva tartási időn kívül:

+31 (0)495-462 377

Üzemeltetési szolgálat:

facilities@moonengroup.com

Munkabér:

payroll@moonengroup.com

Humán erőforrás:

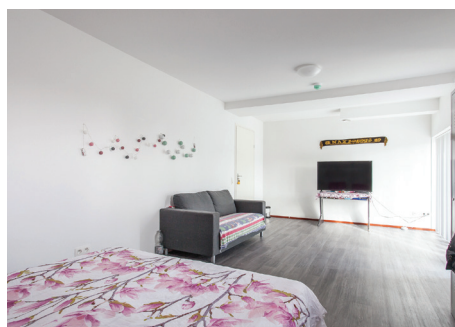
hr@prismaworx.com

Javítási szolgálat:

facilities@moonengroup.com

Az iroda nyitva tartási ideje:

Hétfő	09:00 - 18:00
Kedd	09:00 - 19:00
Szerda	09:00 - 18:00
Csütörtök	09:00 - 18:00
Péntek	09:00 - 18:00
Szombat	Zárva
Vasárnap	Zárva





Laipni aicinām jūs jaunajā mājoklī. Ceram, ka šeit pavadītais laiks būs patīkams, bet lai to nodrošinātu, sagaidām, ka apņematies ievērot mūsu izstrādātos noteikumus.

Mājokļa iekšējie kārtības noteikumi veicinās dzīvotspējīgas un patīkamas apkārtējās vides nodrošināšanu.

Ja jums ir kādas problēmas vai jautājumi, lūdzu, sazinieties ar mums.

Vispārīgie mājokļa iekšējās kārtības noteikumi

- ▲ Jūs piedalāties tīras un sakārtotas apkārtējās vides nodrošināšanā. Noteikti uzturat kārtībā paša/-as istabu, piedalāties koplietošanas telpu un dārza kārtības uzturēšanā.
- ▲ Izturaties pret citiem ar cieņu.
- ▲ Nodrošiniet, ka ap mājokli nav izmētātu atkritumu. Atkritumus izmest tiem atbilstošos konteineros, kurus pašvaldība savāc katru 2. nedēļu.
- ▲ Esiet piesardzīgs/-a ar izmaksām, kas var rasties no pārmērīgas elektroenerģijas un ūdens patēriņa.
- ▲ PrismaWorx ir tiesīgs veikt iepriekš nepaziņotas mājokļa un istabu pārbaudes. Jūsu pienākums ir sadarboties šādu kontroļu veikšanā.
- ▲ Kā mājokļa iemītnieks/-e jūs esat atbildīgs/-a par istabas / ēkas sīku uzturēšanas darbu veikšanu.
- ▲ Tikai PrismaWorx Saimniecības nodaļa drīkst veikt pielāgojumus un izmaiņas ēkā un apkārtējā vidē.
- ▲ Pasākumu un ballīšu organizēšana koplietošanas telpās nav atļauta.
Ja vēlaties organizēt mazu ballīti savā istabā, tad vienu nedēļu pirms tam ziņojiet mums par šādu plānu pa e-pastu: facilities@moonengroup.com un informējiet savus kaimiņus.
- ▲ Aizslēdziet durvis ar tām paredzētajām atslēgām, lai nepiederošas personas nevarētu ienākt mājoklī, šādi nodrošinot gan savu, gan jūsu līdziedzīvotāju drošību.
- ▲ Jūs pats/-i esat atbildīgs/-a par savu ciemiņu uzvedību. Par jūsu ciemiņu nodarītajiem bojājumiem īpašu mām, visus ar to radušos zaudējumus segsiet jūs.
- ▲ Ja maināt savu kontaktinformāciju, tad lūdzam mūs par to informēt, izmantojot PrismaWorx Telegram mobilo aplikāciju.



Nav atļauta

- ▲ Jūsu istabas apakšīre
- ▲ Jūsu istabas nodošana tālākai izīrēšanai
- ▲ Atslēgu aizdošana citai/-ām personai/-ām
- ▲ Atslēgu kopijas izgatavošana sev vai citiem
- ▲ Durvju atstāšana vaļā / neaizslēgtas
- ▲ Velosipēdu novietošana koplietošanas telpās
- ▲ Žāvēšanas statīvu novietošana koplietošanas telpās
- ▲ Mājdzīvnieku atrašanās mājoklī
- ▲ Narkotisko vielu lietošana un tirdzniecība.
- ▲ Alkohola patēriņš
- ▲ Nevajadzīga traucējumu troksnis
- ▲ Riesties uz durvīm
- ▲ Salauzt logus
- ▲ Vandālisms

Jebkura iepriekš minēto pārkāpumu izdarīšana novedīs pie tūlītēja brīdinājuma saņemšanas vai tūlītējas piespiedu mītnes atstāšanas. Turklāt par šiem pārkāpumiem informēsim arī policiju.

PrismaWorx informācijas karte

Svarīga kontaktinformācija:

Birojs:

Ārpus biroja darba laika:

Saimniecības nodaļa:

Algas:

Cilvēkresursu nodaļa:

Remonta darbu nodaļa:

+31 (0)495-462 377

+31 (0)495-462 377

facilities@moonengroup.com

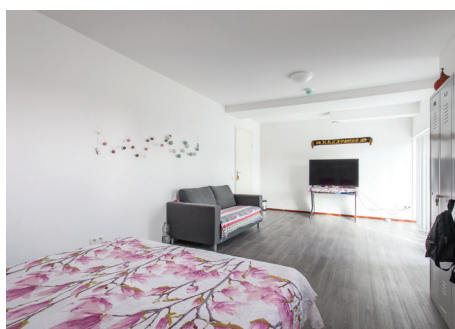
payroll@moonengroup.com

hr@prismaworx.com

facilities@moonengroup.com

Biroja darba laiki

Pirmdien	09.00 līdz 18.00
Otrdien	09.00 līdz 19.00
Trešdien	09.00 līdz 18.00
Ceturtdien	09.00 līdz 18.00
Piektdien	09.00 līdz 18.00
Sestdien	Slēgts
Svētdien	Slēgts



Witamy



Witamy w nowym mieszkaniu. Mamy nadzieję, że miło spędzisz tu czas. Aby to było możliwe, oczekujemy od Ciebie przestrzegania naszych zasad. Regulamin wewnętrzny przyczyni się do zapewnienia jeszcze przyjemniejszej atmosfery w mieszkaniu.

Mamy nadzieję, że to rozumiesz.

w przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt.

Ogólny regulamin wewnętrzny

- ▲ Ty również przyczyniasz się do stworzenia czystego i zadbanego otoczenia. Chodzi tu o sprzątanie swojego pokoju, utrzymywanie porządku w pomieszczeniach wspólnych oraz dbanie o ogród.
- ▲ Inne osoby należy traktować z szacunkiem.
- ▲ Należy dbać o to, aby wokół domu nie było odpadów. Odpady należy wyrzucać do odpowiednich pojemników, które będą zabierane przez gminę co 2 tygodnie.
- ▲ Należy zwracać uwagę na nadmierne zużycie energii i wody.
- ▲ PrismaWorx może przeprowadzać niezapowiedziane kontrole w domu i pokoju. Masz obowiązek udzielić swojej pomocy podczas kontroli.
- ▲ To mieszkaniowiec jest odpowiedzialny za drobne prace konserwacyjne w pokoju/budynku.
- ▲ Jedynie Dział techniczny PrismaWorx może wprowadzać poprawki i zmiany w budynku i otoczeniu.
- ▲ Urządzanie imprez w pomieszczeniach wspólnych jest zabronione.
Jeśli chcesz urządzić imprezę, należy zgłosić to z tygodniowym wyprzedzeniem, pisząc na adres facilities@moonengroup.com oraz powiadomić sąsiadów.
- ▲ Drzwi należy zamykać za pomocą właściwych kluczy, aby do środka nie mogły wejść żadne obce osoby. Ma to na celu zapewnienie bezpieczeństwa własnego i innych mieszkańców.
- ▲ Mieszkańcy są odpowiedzialni za zachowanie swoich gości. Kosztami szkód wyrządzonych przez gości obciążony zostanie mieszkaniowiec.
- ▲ Należy poinformować nas o zmianie danych kontaktowych w Telegramie PrismaWorx, abyśmy zawsze byli w stanie skontaktować się z Tobą.



Zabronione jest

- ▲ Podnajmowanie pokoju
- ▲ Udostępnianie pokoju
- ▲ Pożyczanie kluczy
- ▲ Dorabianie kluczy dla siebie i innych
- ▲ Zostawianie otwartych drzwi
- ▲ Zostawianie rowerów w pomieszczeniach wspólnych
- ▲ Umieszczanie suszarek na pranie w pomieszczeniach wspólnych
- ▲ Trzymanie zwierząt domowych
- ▲ Używanie narkotyków i handlowanie nimi
- ▲ Spożycie alkoholu
- ▲ Niepotrzebny hałas
- ▲ Walić w drzwi
- ▲ Rozbijanie okien
- ▲ Niszczenie własności innych

Wszystkie powyższe naruszenia będą prowadzić do udzielenia natychmiastowego ostrzeżenia lub natychmiastowego usunięcia z mieszkania. Ponadto dokonamy zgłoszenia na policję.

Karta informacyjna PrismaWorx

Ważne dane kontaktowe:

Biuro:

+31 (0)495-462 377

Poza godzinami pracy:

+31 (0)495-462 377

Dział obsługi technicznej:

facilities@moonengroup.com

Wynagrodzenie:

payroll@moonengroup.com

Dział kadr:

hr@prismaworx.com

Dział serwisowy:

facilities@moonengroup.com

Godziny otwarcia biura:

Poniedziałek 09.00 - 18.00

Wtorek 09.00 - 19.00

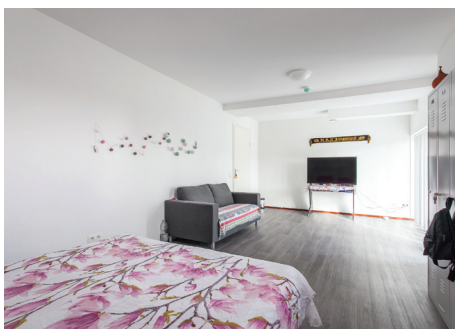
Środa 09.00 - 18.00

Czwartek 09.00 - 18.00

Pątek 09.00 - 18.00

Sobota Zamknięte

Niedziela Zamknięte



Vitajte



Týmto vás vítame vo vašom novom ubytovaní. Dúfame, že vás tu čaká príjemný pobyt. Aby ste sa tu cítili dobre, očakávame, že budete rešpektovať naše pravidlá. Tento domový poriadok prispieva k tomu, aby ste bývali v dôstojnom a príjemnom prostredí.

Dúfame, že tomu rozumiete.

Ak máte akékoľvek obavy alebo otázky, kontaktujte nás

Všeobecný domový poriadok

- ▲ Musíte sa podieľať na tom, aby bolo prostredie čisté a upravené. Ide napríklad o udržiavanie čistoty vo vašej izbe, zapájanie sa do upratovania spoločných priestorov a udržiavanie poriadku v záhrade.
- ▲ Ku každému sa správajte s rešpektom.
- ▲ Dbajte na to, aby sa v okolí domu nenachádzali odpadky. Odpad patrí do príslušných kontajnerov, ktoré každé dva týždne vyprázdňuje obec.
- ▲ Dajte si pozor na nadmernú spotrebu energií a vody.
- ▲ Spoločnosť PrismaWorx je oprávnená vykonávať neohlásené kontroly domu a izieb. Vašou povinnosťou je pri týchto kontrolách spolupracovať.
- ▲ Ako obyvateľ máte zodpovednosť za drobné údržbárske práce v rámci vašej izby/budovy.
- ▲ Úpravy a zmeny týkajúce sa budovy a okolia smie vykonávať len správa budov spoločnosti PrismaWorx.
- ▲ Nie je povolené organizovať oslavy a večierky v spoločných priestoroch.
Ak chcete usporiadať oslavu vo svojej izbe, oznámte to týždeň vopred na adrese facilities@moonengroup.com a upove domte svojich susedov.
- ▲ Zamykajte dvere príslušnými kľúčmi, aby sa dnu nedostali žiadne cudzie osoby. Je to pre vašu vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť vašich spolubývajúcich.
- ▲ Sami zodpovedáte za správanie svojich hostí. Náhradu za škody spôsobené vašimi hosťami budeme požadovať od vás.
- ▲ O zmene svojich kontaktných údajov nás, prosím, informujte prostredníctvom systému Telegram spoločnosti PrismaWorx, aby sme sa s vami dokázali vždy skontaktovať.



Nie je dovolené

- ▲ Ďalej prenajímať vašu izbu
- ▲ Prepožičiavať vašu izbu
- ▲ Požičiavať kľúče
- ▲ Vyhотовiť kópiu kľúčov pre vlastnú potrebu alebo pre iné osoby
- ▲ Nechávať otvorené dvere
- ▲ Odkladať bicykle v spoločných priestoroch
- ▲ Umiestňovať do spoločných priestorov sušiaci na bielizeň
- ▲ Chovať domáce zvieratá
- ▲ Užívanie a predaj omamných látok
- ▲ Konzumácia alkoholu
- ▲ Zbytočná hlučnosť
- ▲ Búchanie na dvere
- ▲ Rozbitie okien
- ▲ Ničiť majetok iných

Všetky uvedené priestupky majú za následok okamžité varovanie alebo okamžité vykázanie z bytu. Okrem toho bude podané hlásenie na políciu.

Karta s informáciami spoločnosti PrismaWorx

Dôležité kontakty:

Kancelária:

+31 (0)495-462 377

Mimo úradných hodín:

+31 (0)495-462 377

Služba správy budov:

facilities@moonengroup.com

Mzdové oddelenie:

payroll@moonengroup.com

Oddelenie ľudských zdrojov:

hr@prismaworx.com

Servisná služba:

facilities@moonengroup.com

Úradné hodiny kancelárie

Pondelok 09:00 – 18:00

Utorok 09:00 – 19:00

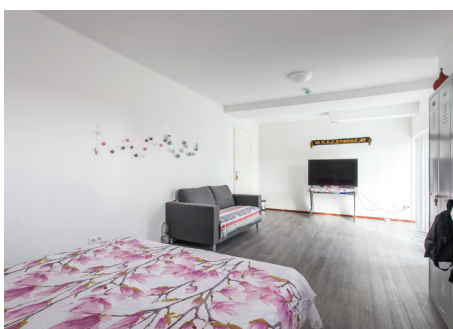
Streda 09:00 – 18:00

Štvrtok 09:00 – 18:00

Piatok 09:00 – 18:00

Sobota Zatvorené

Nedeľa Zatvorené



Bijlage 4 – Nachregister

- ⇒ Als voorbeeld is een nachregister van een voormalige pand in Markelo toegevoegd, in de bijlage.
- ⇒ AVG-technisch, kunnen wij geen persoonsgegevens uitgeven.
- ⇒ In geval van nood kan men steeds terecht op het algemene nummer van Prisma Worx: +31 495 462 377. Dit nummer is 24h/24, 7 dagen op 7 bereikbaar. Hier kan men terecht bij calamiteiten.

Huis-Omschrijving	Kamer-Omschrijving	Bed-Omschrijving	Soort Huis	RE NR	RE Naam
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 4	bed 4.1	Prisma huis	RE0003218	Momchil Staevski
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 1	bed 1.1	Prisma huis	RE0004844	Krzysztof Tkaczyk
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 1	bed 1.2	Prisma huis	RE0004863	Artur Kopczynski
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 2	bed 2.1	Prisma huis	RE0004562	Patrycja Godowska
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 2	bed 2.2	Prisma huis	RE0004563	Lukasz Oczadly
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 3	bed 3.1	Prisma huis	RE0003750	Adrian Parras Gallego
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 5	bed 5.1	Prisma huis	RE0004335	Veselka Dobрева
Liessel Horstenweg 5	slaapkamer 5	bed 5.2	Prisma huis	RE0004137	Evgeni Iliev

Bijlage 5 - Maatschappelijke betrokkenheid

Maatschappelijke bijdrage

Arbeidsmigranten die verblijven op de Horstenweg 5 in Liessel worden op diverse manieren maatschappelijk betrokken.

Voor tips, hulp en vragen kunnen ze zich altijd wenden tot het kantoor van PrismaWorx Uitzend BV, dat (in noodgevallen) 24/7 bereikbaar is.

PrismaWorx Uitzend BV zorgt voor een introductie bij de lokale middenstand, de kerk en diverse verenigingen middels een lijst met diverse adressen in het huis

Vervoer

De medewerkers van PrismaWorx kunnen voor woon-werk verkeer indien gewenst gebruik maken van een ter beschikking gestelde fiets. Deze kan dan ook gebruikt worden om bijvoorbeeld boodschappen te doen of naar sport of kerk te gaan.

Rooms- katholieke parochie

De arbeidsmigranten komen doorgaans uit Oost-Europa waar het grootste gedeelte van de bevolking gelovig en belijdend Rooms-Katholiek is.

In Liessel of Deurne kunnen de arbeidsmigranten, indien gewenst, diensten bijwonen bij de Sint-Willibrordus kerk en een netwerk opbouwen met de lokale bevolking.

Winkelen

In het centrum van Liessel kan men terecht voor postzaken en alle dagelijkse boodschappen, veelal van lokale toeleveranciers.

Sport- en muziekverenigingen in Liessel

Er zijn diverse levendige verenigingen in de gemeente Deurne, zoals een voetbal- en tennisvereniging en de Carnavalsvereniging. Men kan als toeschouwer of deelnemer terecht bij allerlei activiteiten.

Bijlage 6 akoestisch rapport



OMGEVING BV

AKOESTISCH ONDERZOEK



WEGVERKEERSLAWAAI



Huisvesting werknemers
Horstenweg 5, Liessel



Rapportnummer : 221-LHo5-wl-v1
Datum : 17 november 2021

**Project : Huisvesting werknemers
Horstenweg 5 te Liessel**

Opdrachtgever : Roba Advies

Datum rapport : 17 november 2021

Projectleider
Collegiale toets

: Ir. dhr. W.A. van Aerle
: Ing. mw. A. van der Vleuten

Voor akkoord:
A. van der Vleuten



Voor akkoord:
W.A. van Aerle



Inhoudsopgave

<u>Hfdst.</u>	<u>Titel</u>	<u>Blz.</u>
1.	Inleiding	1
2.	Toetskader	2
2.1	Wet geluidhinder	2
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	5
3.	Uitgangspunten wegverkeer	8
4.	Resultaten wegverkeer	9
5.	Afweging maatregelen en aanvraag hogere waarden	11
5.1	Algemeen	11
5.2	Benodigde maatregelen ter reducering van de geluidbelasting	12
5.3	Conclusie en advies aanvraag hogere waarden	13
6.	Conclusie en aanbevelingen	14

Bijlagen

Bijlage 1	: Situatietekening en luchtfoto
Bijlage 2	: Invoergegevens wegverkeerslawaaï
Bijlage 3	: Resultaten wegverkeerslawaaï

1. Inleiding

Er is aan M & A Omgeving opdracht verleend tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek in het kader van de procedure voor de huisvesting van werknemers in de bestaande bedrijfs-woning aan de Horstenweg 5 te Liessel. In verband hiermee, dient te worden nagegaan of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat bij de huisvesting.

De bedrijfswoning aan de Horstenweg 5 is geprojecteerd in het invloedsgebied van de rijksweg A67. Overige wegen zijn niet van belang omdat deze op te grote afstand zijn gesitueerd van het project.

In deze rapportage zullen de geluidsbelastingen (wegverkeer) op de gevels van de huisvesting worden bepaald. Deze resultaten hoeven niet te worden getoetst aan de Wet geluidhinder, omdat de huisvesting van werknemers geen geluidsgevoelige bestemming betreft. Aan de hand van de gecumuleerde geluidsbelastingen op de gevels van de huisvesting kan in een later stadium de minimaal benodigde gevelwering worden bepaald.

De situatie is weergegeven in bijlage 1.

2. Toetskader

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Wetversie Wet geluidhinder

Ten behoeve van dit geluidonderzoek is de Wet geluidhinder toegepast, zoals deze geldt vanaf 1 juli 2012. In het kader van de realisatie van nieuwe geluidgevoelige functies nabij wegen, spoorwegen of industrie zijn de grenswaarden en ontheffingsmogelijkheden de Wet geluidhinder van toepassing.

2.1.2 Systematiek grenswaarden en verzoek tot hogere grenswaarden

In de Wet geluidhinder en in het Besluit geluidhinder worden respectievelijk voor wegverkeerslawaaï, spoorweglawaaï en industrielawaaï twee typen grenswaarden benoemd: de zogenaamde voorkeursgrenswaarde en de maximaal te verlenen ontheffingswaarde. Per geluidbron (per weg, per spoorweg, per industrieterrein) wordt aan de grenswaarden getoetst.

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, maar niet van de maximale ontheffingswaarde, kan een hogere grenswaarde worden aangevraagd bij het Dagelijks Bestuur, in onderhavig geval het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Cranendonck (hierna te noemen: DB).

Het vaststellen van een hogere waarde door het DB is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan bron (verkeer) of tussen bron en ontvanger (gebouw), zoals schermen of verkeersreducerende maatregelen, niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden. Indien ook de maximaal te verlenen ontheffingswaarde wordt overschreden is in principe geen geluidgevoelige functie mogelijk tenzij deze wordt voorzien van maatregelen.

2.1.3 Dove gevels

De Wet geluidhinder benoemt grenswaarden voor de geluidbelastingen op de gevels van geluidgevoelige gebouwen of op de rand van geluidgevoelige terreinen. Dove gevels zijn:

- gevels zonder aanwezige te openen delen en die voldoen aan een karakteristieke geluidwering van tenminste het verschil van de geluidbelasting en een waarde van 33 dB, onderscheidenlijk 35 dB(A);
- gevels met bij uitzondering te openen delen, mits deze delen niet grenzen aan een geluidgevoelige ruimte (slaap-, woon- of eetkamer). Voorbeelden zijn:
 - een raam in een gevel van een besloten keuken met een vloeroppervlakte van minder dan 11 m².
 - een raam in een hal van een woning.
 - een nooduitgang.

2.1.4 Wegverkeerslawaaï

Zones langs wegen

Conform hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (zones langs wegen) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximumsnelheid van 30 km/uur. De zone is een gebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is. De breedte van de zone, aan weerszijden van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk), zie tabel 2.1. Of een gebied stedelijk of buitenstedelijk is, is de ligging van de geluidgevoelige functies van belang:

- Stedelijk gebied: geluidgevoelige functies binnen de bebouwde kom.
- Buitenstedelijk gebied: geluidgevoelige functies buiten de bebouwde kom, of binnen een zone van een auto(snel)weg.

Tabel 2.1 : Schema zonebreedte aan weerszijden van de weg

Type gebied	Aantal rijstroken	Breedte geluidzone [meter]
Stedelijk	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

Voor onderhavige situatie geldt dat de huisvesting van werknemers geen geluidsgevoelige bestemming is op grond van de Wet/ Besluit geluidhinder

In deze situatie dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening te worden uitgegaan van een goed tot redelijk woon- en leefklimaat bij de huisvesting.

3. Uitgangspunten wegverkeer

Gegevens voor de Rijksweg A67 zijn afkomstig uit het geluidregister van Rijkswaterstaat (GeluidsProductiePlafonds GPP, versie oktober 2021). De wet verplicht bij plannen, die zijn gelegen in de zone van een Rijksweg om met de gegevens uit het geluidregister te rekenen. Dit betreffen verkeersgegevens voor het peiljaar 2008 (plafondcorrectie van 1,5 dB van toepassing en is toegepast in de berekening). Voor het relevante gedeelte van de Rijksweg A67 is die waarde 0 dB.

De gegevens zijn samengevat in tabel 3.1.

Tabel 3.1 : Verkeersgegevens voor planjaar 2031

Weg	Etmaalintensiteit	Wegdektype	Rijsnelheid
Rijksweg A67	div.	ZOAB	115/100/90

Opmerking tabel 3.1

- Voor de exacte verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage 2.

Voor onderhavige locatie zijn geen optrektoeslag, drempels en rotondes van toepassing.

Aan de hand van deze verkeersgegevens zijn de geluidsbelastingen bepaald op de gevels van de huisvesting in de bedrijfswoning aan de Horstenweg 5 te Liessel.

De volledige invoergegevens voor het akoestisch model zijn opgenomen in bijlage 2.

4. Resultaten wegverkeerslawaai

De bedrijfswoning is geprojecteerd in het invloedsgebied van de rijksweg A67.

Overige wegen zijn niet van belang omdat deze op te grote afstand zijn gesitueerd van het project aan de Horstenweg 5.

Aan de hand van de verkeersgegevens, zoals in voorgaand hoofdstuk gegeven, zijn de geluidsbelastingen bepaald. De berekeningen zijn uitgevoerd op waarnemhoogten van 1.5 en 5 meter, overeenkomend met de begane grond en verdieping van de huisvesting.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode 2 (2012) en hiervoor is gebruik gemaakt van software van DGMR (Geomilieu V2021.1). De voor de berekeningen van belang zijnde bodemfactor die is gebruikt bij de berekeningen bedraagt 0.9, buiten de verhardingen (factor 0 of 0.5). De resultaten staan per weg vermeld in tabel 4.1.

In tabel 4.1 staan de geluidbelastingen van de A67 met en zonder correctie volgens artikel 3.4 RMG.

Tabel 4.1 : Geluidbelastingen L_{den}

Rekenpunt	L_{den} [dB] 2031	
	A67	Gecumuleerd
W1; voorgevel	62 / 64	69 / 71
W2; rechter zijgevel	62 / 65	70 / 72
W3; achtergevel	57 / 58	62 / 64
W4; linker zijgevel	57 / 58	63 / 64

Opmerkingen tabel 4.1:

- : voor de locatie van de rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 2
- : de geluidsbelastingen voor de afzonderlijke wegen zijn inclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012
- : de gecumuleerde geluidsbelastingen zijn exclusief correctie conform artikel 3.4 RMG 2012

Op alle gevels is sprake van een hogere geluidsbelasting. Door het treffen van gevelmaatregelen kan worden gegarandeerd dat de binnenwaarde in de verblijfsruimten maximaal 38 dB (bestaande situaties) bedraagt. Hierdoor wordt een goed woon- en leefklimaat in de huisvesting bereikt.

De bedrijfswoning is in het verleden gesaneerd op basis van de sanering van zogenaamde A-lijst woningen. Dit betekent dat de gevelwering van de woning reeds voldoet aan een binnenwaarde van 38 dB.

5. Conclusie en aanbevelingen

Toetsing van de berekende geluidbelastingen aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde dient per geluidbron (weg) afzonderlijk te geschieden op de gevels van woningen. Hier is echter sprake van de realisatie van huisvesting voor werknemers in een bestaande bedrijfswoning. De huisvesting is geen geluidsgevoelige bestemming in de zin van de Wet / Besluit geluidhinder, zodat wettelijke toetsing niet aan de orde is.

Uit de berekeningsresultaten blijkt ten gevolge van de Rijksweg A67 op alle gevels een hogere geluidsniveau wordt geproduceerd. Door het treffen van gevelmaatregelen kan worden gegarandeerd dat de binnenwaarde in de verblijfsruimten maximaal 38 dB (bestaande situaties) bedraagt. Hierdoor wordt een goed woon- en leefklimaat in de huisvesting bereikt.

De bedrijfswoning is in het verleden gesaneerd op basis van de sanering van zogenaamde A-lijst woningen. Dit betekent dat de gevelwering van de woning reeds voldoet aan een binnenwaarde van 38 dB, zodat aanvullende gevelmaatregelen hier niet noodzakelijk zijn.

Bijlage 1 : Situatietekening en luchtfoto

Horstenweg 5, Liesel

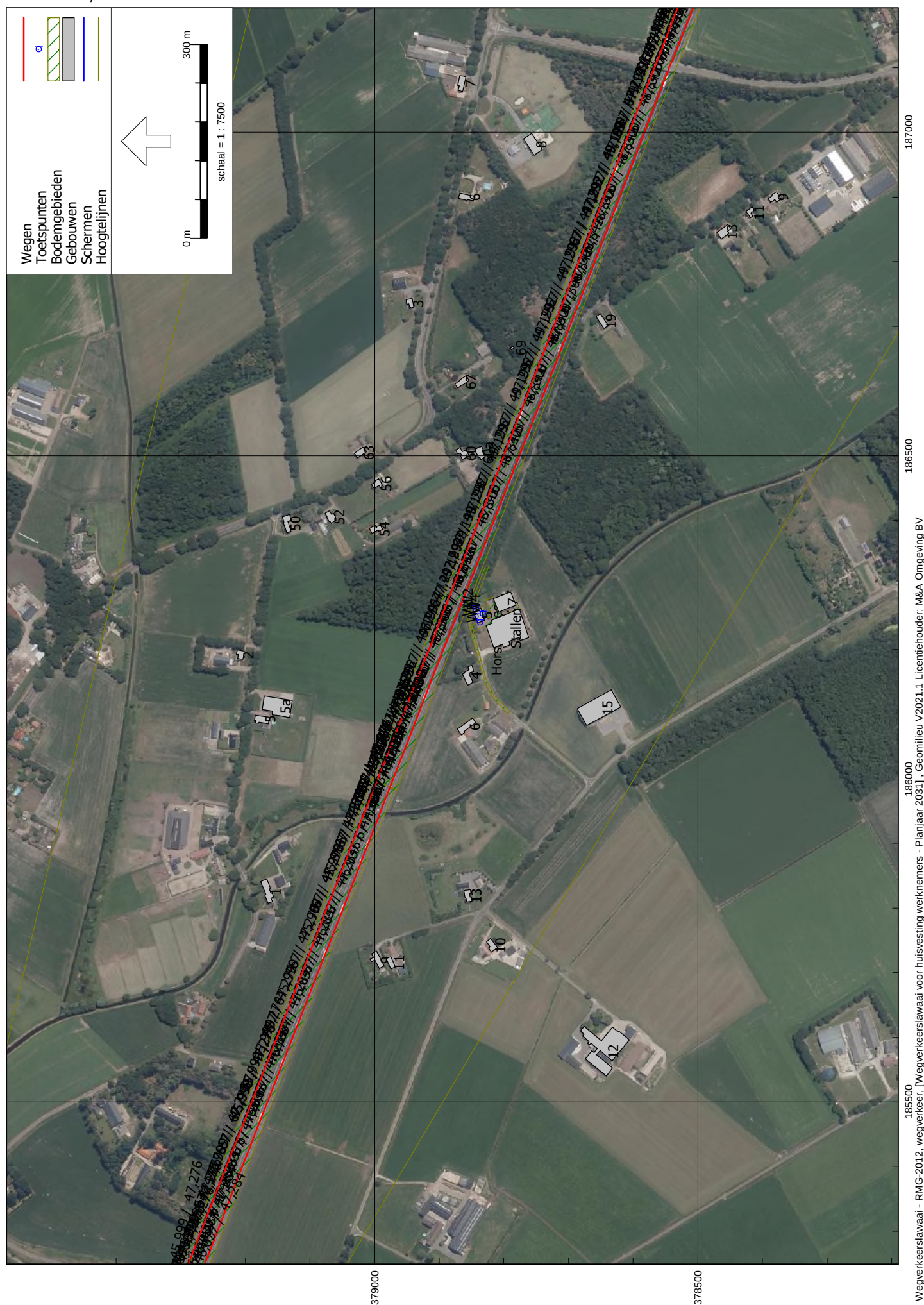
Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Legenda

 Horstenweg 5



Bijlage 2 : Invoergegevens wegverkeerslawai

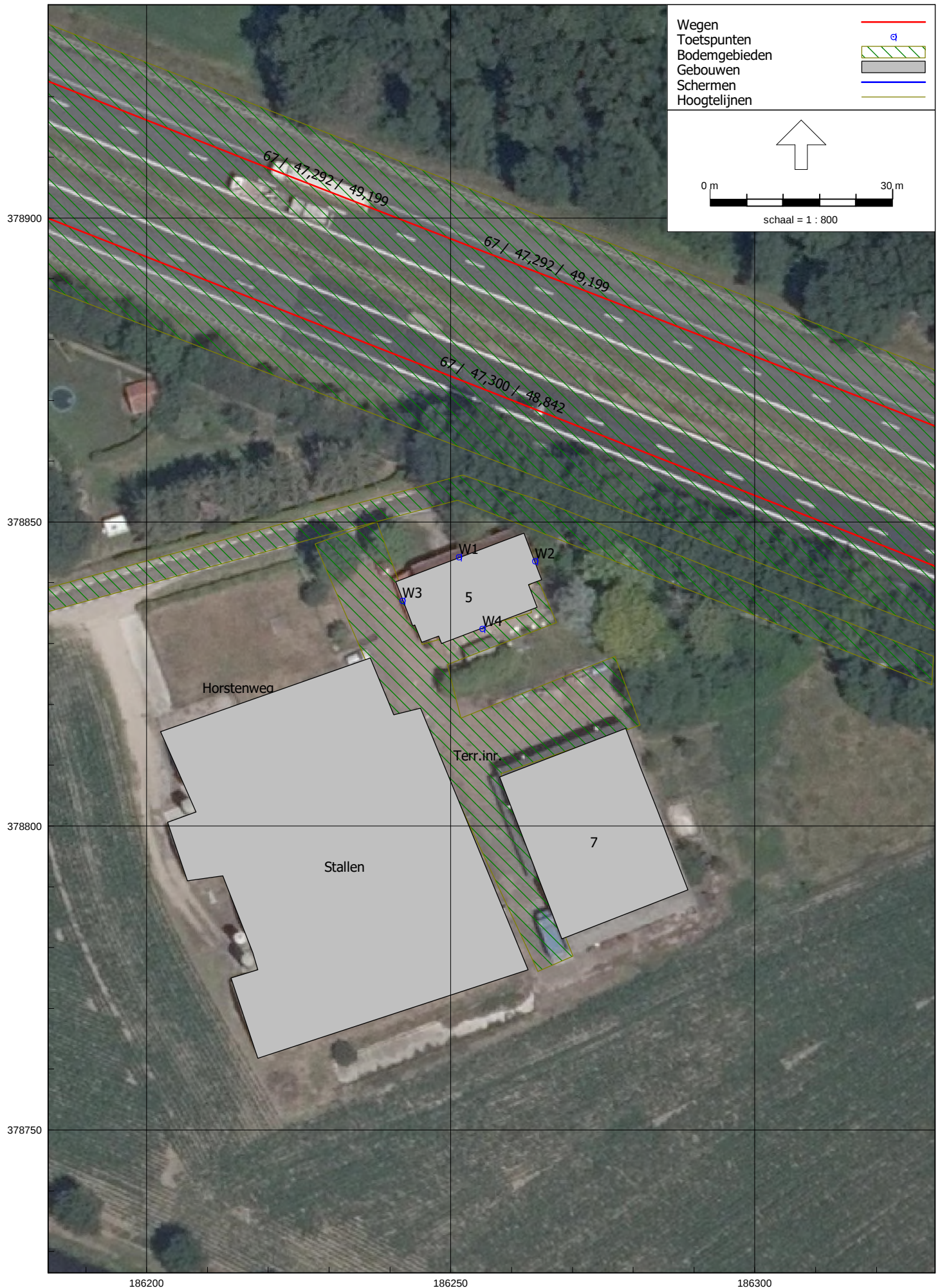




186400

186200

186000



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Planjaar 2031

Model eigenschap

Omschrijving	Planjaar 2031
Verantwoordelijke	wil
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	wil op 27-10-2021
Laatst ingezien door	wil op 27-10-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,90
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Groepsreducties
Model: Planjaar 2031

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
dkk_pand.gml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rijksweg A67	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
--	45	0	09:12, 27 okt 2021	-89	2	9930	67 / 47, 300 / 48, 842	Polylijn	185964, 08	378985, 00	187400, 30
Rijksweg A67	1	2	09:12, 27 okt 2021	-1	2	374	67 / 49, 642 / 50, 024	Polylijn	188308, 63	378177, 74	188433, 91
Rijksweg A67	2	2	09:12, 27 okt 2021	-3	2	719	67 / 45, 180 / 45, 572	Polylijn	184036, 59	379865, 63	184388, 97
Rijksweg A67	3	2	09:12, 27 okt 2021	-5	2	759	67 / 49, 622 / 49, 679	Polylijn	188134, 02	378164, 20	188144, 41
Rijksweg A67	4	2	09:12, 27 okt 2021	-7	2	819	67 / 42, 205 / 42, 588	Polylijn	181313, 11	381017, 85	181380, 64
Rijksweg A67	5	2	09:12, 27 okt 2021	-9	2	1171	67 / 50, 134 / 50, 140	Polylijn	188611, 25	377939, 92	188618, 00
Rijksweg A67	6	2	09:12, 27 okt 2021	-11	2	1248	67 / 53, 798 / 54, 111	Polylijn	192008, 55	376635, 69	192009, 54
Rijksweg A67	7	2	09:12, 27 okt 2021	-13	2	1064	67 / 49, 741 / 50, 065	Polylijn	188240, 30	378056, 30	188335, 59
Rijksweg A67	8	2	09:12, 27 okt 2021	-15	2	1330	67 / 49, 679 / 50, 067	Polylijn	188194, 94	378115, 73	188208, 66
Rijksweg A67	9	2	09:12, 27 okt 2021	-17	2	1611	67 / 41, 480 / 41, 950	Polylijn	180838, 56	381117, 83	180968, 41
Rijksweg A67	10	2	09:12, 27 okt 2021	-19	2	1873	67 / 42, 226 / 42, 479	Polylijn	181446, 63	380924, 24	181498, 55
Rijksweg A67	11	2	09:12, 27 okt 2021	-21	2	1736	67 / 45, 572 / 45, 603	Polylijn	184388, 97	379686, 66	184415, 14
Rijksweg A67	12	2	09:12, 27 okt 2021	-23	2	2292	67 / 41, 722 / 41, 784	Polylijn	180813, 39	381058, 37	180872, 65
Rijksweg A67	13	2	09:12, 27 okt 2021	-25	2	2402	67 / 41, 064 / 41, 094	Polylijn	180178, 82	381218, 36	180208, 97
Rijksweg A67	14	2	09:12, 27 okt 2021	-27	2	2601	67 / 41, 524 / 41, 834	Polylijn	180624, 26	381122, 35	180817, 88
Rijksweg A67	15	2	09:12, 27 okt 2021	-29	2	3432	67 / 42, 226 / 42, 479	Polylijn	181307, 60	380947, 51	181340, 68
Rijksweg A67	16	2	09:12, 27 okt 2021	-31	2	3271	67 / 42, 126 / 42, 180	Polylijn	181238, 98	381042, 79	181289, 92
Rijksweg A67	17	2	09:12, 27 okt 2021	-33	2	3836	67 / 49, 199 / 49, 555	Polylijn	187872, 73	378280, 58	188003, 74
Rijksweg A67	18	2	09:12, 27 okt 2021	-35	2	3912	67 / 49, 642 / 50, 024	Polylijn	188207, 09	378238, 00	188308, 63
Rijksweg A67	19	2	09:12, 27 okt 2021	-37	2	3726	67 / 42, 479 / 45, 147	Polylijn	181556, 08	380907, 75	183996, 56
Rijksweg A67	20	2	09:12, 27 okt 2021	-39	2	4772	67 / 49, 595 / 49, 642	Polylijn	188162, 00	378235, 00	188207, 09
Rijksweg A67	21	2	09:12, 27 okt 2021	-41	2	4812	67 / 41, 897 / 42, 118	Polylijn	181205, 62	381019, 79	181206, 43
Rijksweg A67	22	2	09:12, 27 okt 2021	-43	2	5633	67 / 42, 205 / 42, 588	Polylijn	181521, 34	380948, 47	181536, 62
Rijksweg A67	23	2	09:12, 27 okt 2021	-45	2	5676	67 / 53, 798 / 54, 111	Polylijn	192012, 95	376650, 47	192013, 06
Rijksweg A67	24	2	09:12, 27 okt 2021	-47	2	7079	67 / 56, 881 / 56, 908	Polylijn	195099, 00	376708, 92	195125, 67
Rijksweg A67	25	2	09:12, 27 okt 2021	-49	2	7756	67 / 41, 535 / 41, 835	Polylijn	180640, 45	381143, 20	180666, 54
Rijksweg A67	26	2	09:12, 27 okt 2021	-51	2	5779	67 / 45, 590 / 45, 619	Polylijn	184394, 05	379657, 25	184419, 41
Rijksweg A67	27	2	09:12, 27 okt 2021	-53	2	6474	67 / 52, 952 / 53, 012	Polylijn	191202, 67	376828, 19	191249, 16
Rijksweg A67	28	2	09:12, 27 okt 2021	-55	2	6521	67 / 50, 100 / 50, 295	Polylijn	188582, 92	377981, 06	188757, 89
Rijksweg A67	29	2	09:12, 27 okt 2021	-57	2	6529	67 / 45, 603 / 45, 972	Polylijn	184415, 14	379673, 33	184747, 90
Rijksweg A67	30	2	09:12, 27 okt 2021	-59	2	7834	67 / 49, 112 / 49, 164	Polylijn	187652, 30	378320, 96	187689, 03
Rijksweg A67	31	2	09:12, 27 okt 2021	-61	2	6568	67 / 53, 447 / 53, 733	Polylijn	191665, 78	376706, 77	191948, 48
Rijksweg A67	32	2	09:12, 27 okt 2021	-63	2	8058	67 / 49, 199 / 49, 555	Polylijn	187830, 02	378291, 66	187872, 73
Rijksweg A67	33	2	09:12, 27 okt 2021	-65	2	6761	67 / 49, 199 / 49, 555	Polylijn	187742, 05	378317, 38	187830, 02
Rijksweg A67	34	2	09:12, 27 okt 2021	-67	2	7391	67 / 42, 438 / 42, 479	Polylijn	181516, 22	380919, 19	181556, 08

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO_M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
--	378426,21	27,83	29,39	29,00	29,00	--	-1,19	0,39	27,81	29,39	29,00	Absoluut	22	1541,12
Rijksweg A67	378067,40	30,47	32,00	29,00	29,00	--	1,73	3,00	30,73	32,00	29,00	Absoluut	6	167,25
Rijksweg A67	379686,66	30,92	27,66	0,00	0,00	--	27,66	30,85	27,66	30,85	0,00	Absoluut	7	395,23
Rijksweg A67	378160,14	34,69	34,69	29,00	29,00	--	5,69	5,69	34,69	34,69	29,00	Absoluut	2	11,15
Rijksweg A67	380996,05	24,62	25,76	0,00	0,00	--	25,76	25,76	25,76	25,76	0,00	Absoluut	2	70,95
Rijksweg A67	377936,88	32,34	32,38	29,00	29,00	--	3,38	3,38	32,38	32,38	29,00	Absoluut	2	7,41
Rijksweg A67	376635,58	37,61	37,61	0,00	0,00	--	37,61	37,61	37,61	37,61	0,00	Absoluut	2	0,99
Rijksweg A67	378031,17	29,75	30,59	29,00	29,00	--	0,78	1,59	29,78	30,59	29,00	Absoluut	6	98,78
Rijksweg A67	378110,33	34,67	34,67	29,00	29,00	--	5,67	5,68	34,67	34,68	29,00	Absoluut	3	14,75
Rijksweg A67	381102,22	25,43	23,80	0,00	0,00	--	23,74	24,72	23,74	24,72	0,00	Absoluut	7	130,85
Rijksweg A67	380916,59	26,24	25,90	0,00	0,00	--	25,90	26,05	25,90	26,05	0,00	Absoluut	3	52,47
Rijksweg A67	379673,33	27,66	27,53	0,00	0,00	--	27,53	27,64	27,53	27,64	0,00	Absoluut	3	29,37
Rijksweg A67	381039,81	25,76	24,40	0,00	0,00	--	24,40	25,34	24,40	25,34	0,00	Absoluut	3	62,10
Rijksweg A67	381212,54	28,56	28,62	0,00	0,00	--	28,56	28,62	28,56	28,62	0,00	Absoluut	4	30,70
Rijksweg A67	381081,19	28,95	29,17	0,00	0,00	--	28,95	29,17	28,95	29,17	0,00	Absoluut	6	197,95
Rijksweg A67	380941,92	24,85	25,42	0,00	0,00	--	24,88	25,42	24,88	25,42	0,00	Absoluut	3	33,56
Rijksweg A67	381025,32	23,82	24,21	0,00	0,00	--	23,89	24,21	23,89	24,21	0,00	Absoluut	4	53,85
Rijksweg A67	378244,92	31,77	31,05	29,00	29,00	--	2,05	2,78	31,05	31,78	29,00	Absoluut	5	135,79
Rijksweg A67	378177,74	29,88	30,47	29,00	29,00	--	0,90	1,47	29,90	30,47	29,00	Absoluut	8	121,99
Rijksweg A67	379859,33	25,51	30,91	0,00	0,00	--	25,04	30,91	25,04	30,91	0,00	Absoluut	44	2662,18
Rijksweg A67	378238,00	29,62	29,88	29,00	29,00	--	0,77	0,88	29,77	29,88	29,00	Absoluut	3	45,26
Rijksweg A67	381019,60	29,52	29,52	0,00	0,00	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	0,00	Absoluut	2	0,83
Rijksweg A67	380943,75	25,70	25,59	0,00	0,00	--	25,59	25,59	25,59	25,59	0,00	Absoluut	2	15,99
Rijksweg A67	376650,46	37,58	37,58	0,00	0,00	--	37,58	37,58	37,58	37,58	0,00	Absoluut	2	0,11
Rijksweg A67	376710,19	32,24	32,22	0,00	0,00	--	32,22	32,23	32,22	32,23	0,00	Absoluut	4	26,70
Rijksweg A67	381137,13	28,95	28,91	0,00	0,00	--	28,91	28,95	28,91	28,95	0,00	Absoluut	3	26,79
Rijksweg A67	379644,40	27,52	27,41	0,00	0,00	--	27,41	27,48	27,41	27,48	0,00	Absoluut	3	28,43
Rijksweg A67	376812,59	33,24	33,38	0,00	0,00	--	33,22	33,38	33,22	33,38	0,00	Absoluut	5	49,05
Rijksweg A67	377901,04	32,38	32,35	29,00	29,00	--	3,35	3,42	32,35	32,40	29,00	Absoluut	6	192,40
Rijksweg A67	379508,10	27,53	27,30	0,00	0,00	--	27,22	27,40	27,22	27,40	0,00	Absoluut	9	371,54
Rijksweg A67	378302,56	30,43	30,46	29,00	29,00	--	1,46	1,46	30,46	30,46	29,00	Absoluut	2	41,08
Rijksweg A67	376657,85	35,35	37,12	0,00	0,00	--	35,62	37,12	35,62	37,12	0,00	Absoluut	8	287,02
Rijksweg A67	378280,58	31,57	31,77	29,00	29,00	--	2,67	2,77	31,67	31,77	29,00	Absoluut	4	44,14
Rijksweg A67	378291,66	31,10	31,57	29,00	29,00	--	2,57	2,57	31,57	31,57	29,00	Absoluut	2	91,66
Rijksweg A67	380907,75	25,83	25,51	0,00	0,00	--	25,51	25,51	25,51	25,51	0,00	Absoluut	2	41,47

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
--	1541,12	3,86	102,55	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	167,26	3,52	63,78	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	395,24	16,42	102,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	11,15	11,15	11,15	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	70,96	70,95	70,95	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	7,41	7,41	7,41	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,99	0,99	0,99	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	98,78	5,88	38,09	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	14,75	2,09	12,66	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	130,87	11,40	33,62	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	52,47	20,85	31,63	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	29,37	3,00	26,37	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	62,12	15,25	46,85	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	30,70	0,02	23,56	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	197,95	0,02	100,09	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	33,56	1,58	31,98	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	53,85	3,94	24,98	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	135,80	23,93	46,88	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	121,99	1,91	40,23	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	2662,21	4,03	101,91	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	45,26	19,09	26,17	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	Referentiewegdek	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,83	0,83	0,83	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	15,99	15,99	15,99	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,11	0,11	0,11	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	26,70	2,00	17,07	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	26,79	0,02	26,77	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	28,43	9,59	18,85	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	49,05	2,93	31,05	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	192,40	2,56	94,02	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	371,54	9,91	89,62	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	41,08	41,08	41,08	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	287,02	11,72	91,87	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	44,14	5,04	27,49	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	91,66	91,66	91,66	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--
Rijksweg A67	41,47	41,47	41,47	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	1L ZOAB	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
--	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	423,84	6,49	2,82
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	20927,84	6,05	3,32
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4630,96	6,14	2,90
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	360,00	6,39	3,20
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	5844,12	6,27	3,34
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	4399,16	6,26	3,11
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	24169,84	6,16	3,60
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4399,16	6,26	3,11
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4630,96	6,14	2,90
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	907,08	6,17	3,55
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	423,84	6,49	2,82
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	423,84	6,49	2,82
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	4630,96	6,14	2,90
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	1108,04	6,24	3,68
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	907,08	6,17	3,55
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	907,08	6,17	3,55
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Horstenweg 5, Liesel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liesel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
--	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	
Rijksweg A67	1,35	--	--	--	--	--	87,17	86,37	84,44	--	5,49	4,01	4,37	--	7,34	9,62	11,19	--	--	
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	
Rijksweg A67	1,76	--	--	--	--	--	66,37	71,78	49,95	--	7,28	5,47	9,42	--	26,34	22,75	40,63	--	--	
Rijksweg A67	1,84	--	--	--	--	--	63,30	69,83	46,83	--	9,24	6,80	13,05	--	27,46	23,37	40,12	--	--	
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	
Rijksweg A67	1,43	--	--	--	--	--	94,57	94,91	94,43	--	2,52	1,98	2,16	--	2,90	3,11	3,41	--	--	
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	63,74	64,90	52,49	--	10,18	8,91	10,73	--	26,08	26,20	36,77	--	--	
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	
Rijksweg A67	1,46	--	--	--	--	--	71,41	70,02	58,42	--	6,57	5,49	7,52	--	22,02	24,49	34,06	--	--	
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	63,74	64,90	52,49	--	10,18	8,91	10,73	--	26,08	26,20	36,77	--	--	
Rijksweg A67	1,84	--	--	--	--	--	63,30	69,83	46,83	--	9,24	6,80	13,05	--	27,46	23,37	40,12	--	--	
Rijksweg A67	1,47	--	--	--	--	--	60,71	65,95	58,95	--	14,48	12,91	16,10	--	24,81	21,14	24,94	--	--	
Rijksweg A67	1,35	--	--	--	--	--	87,17	86,37	84,44	--	5,49	4,01	4,37	--	7,34	9,62	11,19	--	--	
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	
Rijksweg A67	1,35	--	--	--	--	--	87,17	86,37	84,44	--	5,49	4,01	4,37	--	7,34	9,62	11,19	--	--	
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	
Rijksweg A67	1,84	--	--	--	--	--	63,30	69,83	46,83	--	9,24	6,80	13,05	--	27,46	23,37	40,12	--	--	
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	
Rijksweg A67	1,30	--	--	--	--	--	64,93	67,31	56,57	--	10,69	9,71	14,18	--	24,38	22,98	29,26	--	--	
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	
Rijksweg A67	1,47	--	--	--	--	--	60,71	65,95	58,95	--	14,48	12,91	16,10	--	24,81	21,14	24,94	--	--	
Rijksweg A67	1,47	--	--	--	--	--	60,71	65,95	58,95	--	14,48	12,91	16,10	--	24,81	21,14	24,94	--	--	
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
--	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97	103,00
Rijksweg A67	--	--	23,99	10,33	4,83	--	1,51	0,48	0,25	--	2,02	1,15	0,64	--	73,13	81,41
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95	102,97
Rijksweg A67	--	--	840,24	499,42	184,43	--	92,19	38,07	34,77	--	333,48	158,26	150,04	--	92,98	102,81
Rijksweg A67	--	--	180,00	93,86	39,87	--	26,28	9,14	11,11	--	78,07	31,41	34,16	--	88,23	96,29
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	93,10	102,92
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	93,35	103,19
Rijksweg A67	--	--	18,35	8,71	3,64	--	1,91	0,79	0,28	--	2,75	2,01	0,81	--	73,97	81,33
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	91,32	100,28
Rijksweg A67	--	--	346,32	185,48	78,87	--	9,24	3,87	1,80	--	10,63	6,07	2,85	--	82,56	89,60
Rijksweg A67	--	--	175,47	88,79	36,00	--	28,01	12,19	7,36	--	71,79	35,84	25,22	--	84,72	93,15
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95	102,97
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	85,12	93,40
Rijksweg A67	--	--	1063,16	609,38	206,08	--	97,88	47,74	26,53	--	327,86	213,12	120,15	--	93,03	103,12
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	175,47	88,79	36,00	--	28,01	12,19	7,36	--	71,79	35,84	25,22	--	87,02	94,33
Rijksweg A67	--	--	180,00	93,86	39,87	--	26,28	9,14	11,11	--	78,07	31,41	34,16	--	87,26	94,55
Rijksweg A67	--	--	33,97	21,25	7,87	--	8,10	4,16	2,15	--	13,88	6,81	3,33	--	80,87	89,83
Rijksweg A67	--	--	23,99	10,33	4,83	--	1,51	0,48	0,25	--	2,02	1,15	0,64	--	73,35	80,62
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97	103,00
Rijksweg A67	--	--	23,99	10,33	4,83	--	1,51	0,48	0,25	--	2,02	1,15	0,64	--	73,35	80,62
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	180,00	93,86	39,87	--	26,28	9,14	11,11	--	78,07	31,41	34,16	--	86,87	96,05
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95	102,97
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97	103,00
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95	102,97
Rijksweg A67	--	--	44,90	27,45	8,14	--	7,39	3,96	2,04	--	16,86	9,37	4,21	--	80,39	89,78
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	33,97	21,25	7,87	--	8,10	4,16	2,15	--	13,88	6,81	3,33	--	79,67	89,20
Rijksweg A67	--	--	33,97	21,25	7,87	--	8,10	4,16	2,15	--	13,88	6,81	3,33	--	79,67	89,20
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
--	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	87,48	93,63	98,89	95,24	88,44	78,53	101,73	69,98	78,00	84,10	90,47	95,45	91,75	84,95
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	108,01	115,13	116,06	110,59	104,80	96,06	119,83	89,80	99,77	104,95	112,15	113,54	107,95	102,11
Rijksweg A67	103,93	106,40	106,11	102,02	96,79	91,33	111,34	84,35	92,43	99,93	102,78	102,82	98,50	93,20
Rijksweg A67	108,13	115,25	116,19	110,71	104,91	96,18	119,96	91,02	100,66	105,91	113,07	113,86	108,41	102,61
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	120,24	91,17	100,81	106,07	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	88,70	92,52	96,71	93,47	86,86	79,14	100,07	71,81	79,08	86,47	90,45	94,21	90,94	84,36
Rijksweg A67	105,41	114,04	118,49	114,26	107,28	96,07	121,24	89,23	98,02	103,19	111,89	116,21	111,95	104,97
Rijksweg A67	96,15	101,51	107,40	103,97	97,23	87,84	110,22	79,80	86,77	93,27	98,80	104,68	101,23	94,49
Rijksweg A67	98,87	106,10	109,64	105,68	98,83	88,86	112,75	81,66	90,00	95,74	103,02	106,59	102,62	95,77
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	99,54	105,56	110,51	106,86	100,08	90,34	113,42	82,66	90,75	96,89	103,12	107,96	104,28	97,49
Rijksweg A67	108,27	115,42	116,82	111,24	105,41	96,68	120,38	91,03	100,88	106,09	113,28	114,50	108,94	103,12
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	100,30	105,56	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	101,85	105,58	108,82	105,62	99,09	92,06	112,48	83,92	91,20	98,70	102,51	105,76	102,54	96,01
Rijksweg A67	102,06	105,85	109,04	105,83	99,30	92,28	112,71	83,35	90,58	98,03	102,00	105,40	102,15	95,59
Rijksweg A67	96,40	100,59	100,42	95,92	90,50	83,53	105,21	77,93	86,98	93,48	97,83	98,01	93,34	87,87
Rijksweg A67	87,76	92,03	96,87	93,55	86,88	78,56	100,01	70,13	77,29	84,43	88,89	93,46	90,12	83,46
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	87,76	92,03	96,87	93,55	86,88	78,56	100,01	70,13	77,29	84,43	88,89	93,46	90,12	83,46
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	95,62	101,27	101,51	96,55	90,96	83,08	105,82	77,87	87,28	93,10	98,82	99,22	94,20	88,59
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	95,05	100,49	100,52	95,68	90,13	82,28	104,98	76,72	86,38	92,16	97,71	98,13	93,15	87,56
Rijksweg A67	95,05	100,49	100,52	95,68	90,13	82,28	104,98	76,72	86,38	92,16	97,71	98,13	93,15	87,56
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	100,30	105,56	112,73	113,53	108,07	102,28

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A)	8k	LE (A)	Totaal	LE (N)	63	LE (N)	125	LE (N)	250	LE (N)	500	LE (N)	1k	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250
--		94,02		117,79	88,23		97,77		103,04	110,09	110,28	105,00	99,26	90,51	114,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		75,11		98,32	67,19		75,18		81,33	87,65	92,39	88,69	81,90	72,18	95,32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,57		117,24	89,02		98,51		103,79	110,83	110,92	105,67	99,94	91,19	115,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,39		117,10	89,27		98,55		103,88	110,91	110,53	105,41	99,72	90,96	114,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		87,54		107,76	84,36		92,32		100,17	102,11	101,03	97,46	92,38	87,27	106,91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,88		117,69	88,69		97,97		103,30	110,36	110,13	104,96	99,25	90,50	114,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		94,05		117,85	89,00		98,28		103,62	110,68	110,47	105,29	99,58	90,84	114,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		76,88		97,67	67,82		75,04		82,41	86,49	90,28	87,00	80,42	72,87	93,72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,79		118,98	86,85		95,41		100,55	109,39	112,85	108,51	101,52	90,53	115,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		85,05		107,49	76,28		83,28		89,84	95,25	101,04	97,60	90,86	81,52	103,87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		85,78		109,68	79,86		88,05		93,84	101,16	104,12	100,10	93,26	83,53	107,37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,57		117,24	89,02		98,51		103,79	110,83	110,92	105,67	99,94	91,19	115,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		87,75		110,87	78,22		96,30		92,46	98,66	103,39	99,71	92,92	83,24	106,33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		94,39		118,13	88,37		97,82		103,11	110,20	110,44	105,14	99,39	90,65	114,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,55		117,36	88,35		97,61		102,96	110,02	109,80	104,62	98,91	90,17	114,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		88,94		109,40	82,11		89,39		96,95	100,69	103,55	100,36	93,87	87,09	107,34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		88,36		108,97	83,44		90,75		98,35	101,99	104,75	101,59	95,10	88,44	108,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		80,82		102,57	74,74		83,74		90,33	94,41	94,17	89,73	84,32	77,38	99,02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		75,25		96,64	67,34		74,52		81,72	86,08	90,45	87,12	80,48	72,44	93,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		94,02		117,79	88,23		97,77		103,04	110,09	110,28	105,00	99,26	90,51	114,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		75,25		96,64	67,34		74,52		81,72	86,08	90,45	87,12	80,48	72,44	93,69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,06		116,76	88,87		98,15		103,48	110,53	110,21	105,07	99,37	90,62	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		94,02		117,79	88,23		97,77		103,04	110,09	110,28	105,00	99,26	90,51	114,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		85,82		108,60	83,05		91,98		98,04	103,45	102,45	97,95	92,49	84,76	107,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,71		117,41	89,37		98,66		103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,71		117,41	89,37		98,66		103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,57		117,24	89,02		98,51		103,79	110,83	110,92	105,67	99,94	91,19	115,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,06		116,76	88,87		98,15		103,48	110,53	110,21	105,07	99,37	90,62	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		94,02		117,79	88,23		97,77		103,04	110,09	110,28	105,00	99,26	90,51	114,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,71		117,41	89,37		98,66		103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,57		117,24	89,02		98,51		103,79	110,83	110,92	105,67	99,94	91,19	115,11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		80,69		103,44	74,29		83,61		89,53	94,95	94,65	89,92	84,40	76,58	99,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,71		117,41	89,37		98,66		103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		79,66		102,37	73,52		83,11		88,96	94,32	94,27	89,48	83,95	76,10	98,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		79,66		102,37	73,52		83,11		88,96	94,32	94,27	89,48	83,95	76,10	98,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67		93,55		117,36	88,35		97,61		102,96	110,02	109,80	104,62	98,91	90,17	114,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Rijksweg A67	35	2	09:12, 27 okt 2021	-69	2	7468	67 / 49,679 / 50,067	Polylijn	188208,66	378110,33	188542,06
Rijksweg A67	36	2	09:12, 27 okt 2021	-71	2	6129	67 / 51,179 / 53,733	Polylijn	191944,00	376642,37	191945,02
Rijksweg A67	37	2	09:12, 27 okt 2021	-73	2	5453	67 / 53,170 / 53,246	Polylijn	191398,00	376770,80	191470,23
Rijksweg A67	38	2	09:12, 27 okt 2021	-75	2	10424	67 / 42,118 / 42,183	Polylijn	181267,24	380982,21	181267,96
Rijksweg A67	39	2	09:12, 27 okt 2021	-77	2	9068	67 / 41,897 / 42,118	Polylijn	181005,36	381065,09	181205,62
Rijksweg A67	40	2	09:12, 27 okt 2021	-79	2	9108	67 / 49,679 / 50,067	Polylijn	188184,33	378119,90	188194,94
Rijksweg A67	41	2	09:12, 27 okt 2021	-81	2	10575	67 / 41,469 / 41,721	Polylijn	180738,59	381080,72	180812,41
Rijksweg A67	42	2	09:12, 27 okt 2021	-83	2	9152	67 / 56,597 / 56,626	Polylijn	194816,00	376699,00	194843,60
Rijksweg A67	43	2	09:12, 27 okt 2021	-85	2	9898	67 / 51,171 / 51,179	Polylijn	189556,22	377538,11	189563,42
Rijksweg A67	44	2	09:12, 27 okt 2021	-87	2	10758	67 / 53,012 / 53,170	Polylijn	191249,16	376812,59	191398,00
Rijksweg A67	46	2	09:12, 27 okt 2021	-91	2	9379	67 / 50,033 / 50,100	Polylijn	188519,99	378009,12	188585,23
Rijksweg A67	47	2	09:12, 27 okt 2021	-93	2	10697	67 / 49,622 / 49,679	Polylijn	188133,56	378139,98	188184,33
Rijksweg A67	48	2	09:12, 27 okt 2021	-95	2	8735	67 / 42,184 / 42,488	Polylijn	181273,47	381004,17	181571,25
Rijksweg A67	49	2	09:12, 27 okt 2021	-97	2	9482	67 / 41,469 / 41,721	Polylijn	180608,60	381120,84	180648,60
Rijksweg A67	50	2	09:12, 27 okt 2021	-99	2	8104	67 / 50,024 / 50,100	Polylijn	188521,52	378015,53	188582,92
Rijksweg A67	51	2	09:12, 27 okt 2021	-101	2	9626	67 / 42,205 / 42,588	Polylijn	181380,64	380996,05	181521,34
Rijksweg A67	52	2	09:12, 27 okt 2021	-103	2	8246	67 / 42,226 / 42,479	Polylijn	181498,55	380916,59	181556,08
Rijksweg A67	53	2	09:12, 27 okt 2021	-105	2	8255	67 / 46,005 / 46,037	Polylijn	184768,60	379470,33	184795,88
Rijksweg A67	54	2	09:12, 27 okt 2021	-107	2	9669	67 / 48,842 / 49,055	Polylijn	187400,29	378426,22	187601,19
Rijksweg A67	55	2	09:12, 27 okt 2021	-109	2	11882	67 / 49,690 / 49,741	Polylijn	188193,00	378052,00	188240,30
Rijksweg A67	56	2	09:12, 27 okt 2021	-111	2	11193	67 / 56,908 / 57,600	Polylijn	195125,67	376710,19	195816,42
Rijksweg A67	57	2	09:12, 27 okt 2021	-113	2	11197	67 / 49,622 / 49,679	Polylijn	188144,41	378160,14	188194,56
Rijksweg A67	58	2	09:12, 27 okt 2021	-115	2	12578	67 / 45,972 / 45,999	Polylijn	184747,90	379508,10	184775,45
Rijksweg A67	59	2	09:12, 27 okt 2021	-117	2	13377	67 / 42,183 / 42,438	Polylijn	181267,96	380982,06	181516,22
Rijksweg A67	60	2	09:12, 27 okt 2021	-119	2	13550	67 / 49,622 / 49,679	Polylijn	188123,80	378143,80	188133,56
Rijksweg A67	61	2	09:12, 27 okt 2021	-121	2	12095	67 / 41,469 / 41,524	Polylijn	180570,44	381133,12	180624,28
Rijksweg A67	62	2	09:12, 27 okt 2021	-123	2	13494	67 / 50,295 / 51,171	Polylijn	188757,89	377901,04	189556,23
Rijksweg A67	63	2	09:12, 27 okt 2021	-125	2	12157	67 / 49,164 / 49,652	Polylijn	187698,89	378297,62	187794,19
Rijksweg A67	64	2	09:12, 27 okt 2021	-127	2	11497	67 / 49,199 / 49,555	Polylijn	188003,74	378244,92	188076,00
Rijksweg A67	65	2	09:12, 27 okt 2021	-129	2	11512	67 / 45,147 / 45,181	Polylijn	183996,55	379859,34	184026,32
Rijksweg A67	66	2	09:12, 27 okt 2021	-131	2	10948	67 / 49,056 / 49,112	Polylijn	187602,14	378346,09	187652,30
Rijksweg A67	67	2	09:12, 27 okt 2021	-133	2	11673	67 / 50,140 / 51,171	Polylijn	188618,00	377936,88	189545,01
Rijksweg A67	68	2	09:12, 27 okt 2021	-135	2	11747	67 / 42,118 / 42,184	Polylijn	181206,43	381019,60	181271,89
Rijksweg A67	69	2	09:12, 27 okt 2021	-137	2	11100	67 / 41,462 / 41,469	Polylijn	180563,88	381134,58	180570,44
Rijksweg A67	70	2	09:12, 27 okt 2021	-139	2	11106	67 / 42,144 / 42,200	Polylijn	181235,11	380959,66	181286,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO_M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Rijksweg A67	377970,81	34,67	32,40	29,00	29,00	--	3,40	5,47	32,40	34,47	29,00	Absoluut	8	361,50
Rijksweg A67	376642,31	37,15	37,15	0,00	0,00	37,15	37,15	37,15	37,15	37,15	0,00	Absoluut	3	0,43
Rijksweg A67	376753,12	33,96	34,32	0,00	0,00	--	34,04	34,32	34,04	34,32	0,00	Absoluut	5	74,37
Rijksweg A67	380982,06	29,10	29,10	0,00	0,00	--	29,10	29,10	29,10	29,10	0,00	Absoluut	2	0,73
Rijksweg A67	381019,79	29,44	29,52	0,00	0,00	--	29,44	29,52	29,44	29,52	0,00	Absoluut	6	205,32
Rijksweg A67	378115,73	34,66	34,67	29,00	29,00	--	5,67	5,67	34,67	34,67	29,00	Absoluut	2	11,40
Rijksweg A67	381058,66	27,69	25,79	0,00	0,00	--	25,79	26,35	25,79	26,35	0,00	Absoluut	4	77,05
Rijksweg A67	376699,91	32,58	32,64	0,00	0,00	--	32,58	32,64	32,58	32,64	0,00	Absoluut	3	27,62
Rijksweg A67	377534,84	32,58	32,58	0,00	0,00	--	32,58	32,58	32,58	32,58	0,00	Absoluut	2	7,91
Rijksweg A67	376770,80	33,38	33,96	0,00	0,00	--	33,71	33,96	33,71	33,96	0,00	Absoluut	5	154,62
Rijksweg A67	377979,97	32,50	32,37	29,00	29,00	--	3,37	3,46	32,37	32,46	29,00	Absoluut	4	71,48
Rijksweg A67	378119,90	34,72	34,66	29,00	29,00	--	5,66	5,66	34,66	34,66	29,00	Absoluut	4	54,60
Rijksweg A67	380928,41	29,16	25,44	0,00	0,00	--	25,44	29,16	25,44	29,16	0,00	Absoluut	10	307,30
Rijksweg A67	381107,97	28,95	28,76	0,00	0,00	--	28,76	28,76	28,76	28,76	0,00	Absoluut	2	42,01
Rijksweg A67	377981,06	32,50	32,38	29,00	29,00	--	3,38	3,38	32,38	32,38	29,00	Absoluut	2	70,41
Rijksweg A67	380948,47	25,76	25,70	0,00	0,00	--	25,70	25,99	25,70	25,99	0,00	Absoluut	6	148,56
Rijksweg A67	380907,75	25,90	25,52	0,00	0,00	--	25,52	25,52	25,52	25,52	0,00	Absoluut	2	58,21
Rijksweg A67	379456,06	27,34	27,35	29,00	29,00	--	-1,65	-1,65	27,35	27,35	29,00	Absoluut	3	30,78
Rijksweg A67	378346,48	29,39	30,22	29,00	29,00	--	0,55	1,22	29,55	30,22	29,00	Absoluut	5	216,15
Rijksweg A67	378056,30	29,58	29,75	29,00	29,00	--	0,61	0,77	29,61	29,77	29,00	Absoluut	4	47,87
Rijksweg A67	376686,38	32,22	31,32	0,00	0,00	--	31,32	32,16	31,32	32,16	0,00	Absoluut	14	691,74
Rijksweg A67	378140,96	34,69	34,64	29,00	29,00	--	5,64	5,66	34,64	34,66	29,00	Absoluut	4	53,71
Rijksweg A67	379494,44	27,30	27,32	0,00	29,00	--	-1,72	-1,68	27,28	27,32	--	Absoluut	5	30,78
Rijksweg A67	380919,19	29,10	25,83	0,00	0,00	--	25,83	29,00	25,83	29,00	0,00	Absoluut	9	256,13
Rijksweg A67	378139,98	34,66	34,72	29,00	29,00	--	5,72	5,72	34,72	34,72	29,00	Absoluut	2	10,48
Rijksweg A67	381122,35	28,95	28,95	0,00	0,00	--	28,95	28,95	28,95	28,95	0,00	Absoluut	4	54,91
Rijksweg A67	377538,11	32,35	32,58	29,00	0,00	--	3,34	32,58	32,34	32,58	--	Absoluut	12	876,96
Rijksweg A67	378246,69	30,47	30,67	29,00	29,00	--	1,57	1,67	30,57	30,67	29,00	Absoluut	4	108,10
Rijksweg A67	378226,20	31,05	30,08	29,00	29,00	--	1,08	1,68	30,08	30,68	29,00	Absoluut	5	74,66
Rijksweg A67	379844,40	30,91	30,92	0,00	0,00	--	30,92	30,92	30,92	30,92	0,00	Absoluut	3	33,31
Rijksweg A67	378320,96	30,23	30,43	29,00	29,00	--	1,43	1,43	30,43	30,43	29,00	Absoluut	2	56,11
Rijksweg A67	377518,56	32,38	32,50	29,00	0,00	--	3,31	32,59	32,31	32,59	--	Absoluut	14	1017,03
Rijksweg A67	381004,54	29,52	29,17	0,00	0,00	--	29,17	29,35	29,17	29,35	0,00	Absoluut	3	67,17
Rijksweg A67	381133,12	28,93	28,95	0,00	0,00	--	28,95	28,95	28,95	28,95	0,00	Absoluut	2	6,72
Rijksweg A67	380951,06	24,06	24,49	0,00	0,00	--	24,49	24,49	24,49	24,49	0,00	Absoluut	2	52,39

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Langte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
Rijksweg A67	361,51	6,05	102,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,43	0,01	0,42	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	74,37	8,87	31,39	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,73	0,73	0,73	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	205,32	0,01	97,25	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	11,40	11,40	11,40	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	77,07	0,02	55,69	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	27,62	1,45	26,16	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	7,91	7,91	7,91	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	154,62	0,16	83,25	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	74,48	2,56	47,33	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	54,60	5,73	27,33	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	307,33	0,01	76,66	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	42,02	42,02	42,01	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	70,41	70,41	70,41	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	148,56	2,32	91,47	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	58,21	58,21	58,21	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	30,78	4,98	25,80	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	216,15	5,74	98,79	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	47,88	7,34	23,54	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	691,74	20,27	99,46	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	53,71	11,37	21,54	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	30,78	2,43	12,22	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	256,15	1,47	71,06	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	10,48	10,48	10,48	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	54,91	0,02	31,03	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	876,96	4,99	101,67	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	108,10	25,53	46,46	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	74,67	4,08	40,90	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	33,31	14,87	18,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	56,11	56,11	56,11	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1017,03	21,93	101,54	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	67,17	32,75	34,42	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	6,72	6,72	6,72	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	52,40	52,39	52,39	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	20927,84	6,05	3,32
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	423,84	6,49	2,82
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	4630,96	6,14	2,90
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	4399,16	6,26	3,11
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	360,00	6,39	3,20
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	20927,84	6,05	3,32
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	1108,04	6,24	3,68
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	907,08	6,17	3,55
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	1108,04	6,24	3,68
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	24169,84	6,16	3,60
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4399,16	6,26	3,11

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,76	--	--	--	--	--	66,37	71,78	49,95	--	7,28	5,47	9,42	--	26,34	22,75	40,63	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,35	--	--	--	--	--	87,17	86,37	84,44	--	5,49	4,01	4,37	--	7,34	9,62	11,19	--	--	--
Rijksweg A67	1,84	--	--	--	--	--	63,30	69,83	46,83	--	9,24	6,80	13,05	--	27,46	23,37	40,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	63,74	64,90	52,49	--	10,18	8,91	10,73	--	26,08	26,20	36,77	--	--	--
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	--
Rijksweg A67	1,31	--	--	--	--	--	79,75	75,67	76,96	--	8,30	6,86	5,92	--	11,95	17,46	17,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,76	--	--	--	--	--	66,37	71,78	49,95	--	7,28	5,47	9,42	--	26,34	22,75	40,63	--	--	--
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,30	--	--	--	--	--	64,93	67,31	56,57	--	10,69	9,71	14,18	--	24,38	22,98	29,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,47	--	--	--	--	--	60,71	65,95	58,95	--	14,48	12,91	16,10	--	24,81	21,14	24,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	--
Rijksweg A67	1,30	--	--	--	--	--	64,93	67,31	56,57	--	10,69	9,71	14,18	--	24,38	22,98	29,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,46	--	--	--	--	--	71,41	70,02	58,42	--	6,57	5,49	7,52	--	22,02	24,49	34,06	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	63,74	64,90	52,49	--	10,18	8,91	10,73	--	26,08	26,20	36,77	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	93,10	102,92
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	93,35	103,19
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	91,32	100,28
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	86,07	95,65
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	840,24	499,42	184,43	--	92,19	38,07	34,77	--	333,48	158,26	150,04	--	92,98	102,81
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	91,32	100,28
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	84,76	95,17
Rijksweg A67	--	--	23,99	10,33	4,83	--	1,51	0,48	0,25	--	2,02	1,15	0,64	--	72,77	83,34
Rijksweg A67	--	--	180,00	93,86	39,87	--	26,28	9,14	11,11	--	78,07	31,41	34,16	--	88,01	96,72
Rijksweg A67	--	--	175,47	88,79	36,00	--	28,01	12,19	7,36	--	71,79	35,84	25,22	--	86,59	95,88
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97	103,00
Rijksweg A67	--	--	18,35	8,71	3,64	--	1,91	0,79	0,28	--	2,75	2,01	0,81	--	73,97	81,33
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	840,24	499,42	184,43	--	92,19	38,07	34,77	--	333,48	158,26	150,04	--	91,20	100,18
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95	102,97
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	91,32	100,28
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	44,90	27,45	8,14	--	7,39	3,96	2,04	--	16,86	9,37	4,21	--	78,53	87,04
Rijksweg A67	--	--	33,97	21,25	7,87	--	8,10	4,16	2,15	--	13,88	6,81	3,33	--	81,17	89,35
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97	103,00
Rijksweg A67	--	--	44,90	27,45	8,14	--	7,39	3,96	2,04	--	16,86	9,37	4,21	--	80,39	89,78
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	93,35	103,19
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	1063,16	609,38	206,00	--	97,88	47,74	26,53	--	327,86	213,12	120,15	--	93,03	103,12
Rijksweg A67	--	--	175,47	88,79	36,00	--	28,01	12,19	7,36	--	71,79	35,84	25,22	--	87,02	94,33

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Rijksweg A67	108,13	115,25	116,19	110,71	104,91	96,18	119,96	91,02	100,66	105,91	113,07	113,86	108,41	102,61
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	120,24	91,17	100,81	106,07	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	100,30	105,56	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	105,41	114,04	118,49	114,26	107,28	96,07	121,24	89,23	98,02	103,19	111,89	116,21	111,95	104,97
Rijksweg A67	101,61	107,03	108,71	103,43	97,73	90,25	112,36	83,61	93,01	98,97	104,53	106,13	100,84	95,14
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,01	115,13	116,06	110,59	104,80	96,06	119,83	89,80	99,77	104,95	112,15	113,54	107,95	102,11
Rijksweg A67	105,41	114,04	118,49	114,26	107,28	96,07	121,24	89,23	98,02	103,19	111,89	116,21	111,95	104,97
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	106,54	106,86	108,94	103,42	97,64	89,55	112,32	82,35	92,50	97,91	104,35	106,35	100,83	95,03
Rijksweg A67	88,60	95,14	97,51	91,91	86,09	77,97	100,75	69,67	79,84	85,20	91,79	93,93	88,36	82,54
Rijksweg A67	103,27	107,78	107,60	103,02	97,56	90,55	112,33	84,13	92,88	99,33	104,11	104,34	99,55	94,04
Rijksweg A67	101,75	107,40	107,53	102,60	97,02	89,15	111,90	83,52	92,74	98,62	104,34	104,51	99,56	93,96
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	88,70	92,52	96,71	93,47	86,86	79,14	100,07	71,81	79,08	86,47	90,45	94,21	90,94	84,36
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	105,30	113,92	118,37	114,13	107,16	95,95	121,12	88,05	97,09	102,26	110,83	115,70	111,49	104,52
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	100,30	105,56	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	105,41	114,04	118,49	114,26	107,28	96,07	121,24	89,23	98,02	103,19	111,89	116,21	111,95	104,97
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	100,30	105,56	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	92,73	99,92	103,56	99,61	92,77	82,76	106,65	76,01	84,51	90,20	97,41	101,18	97,24	90,39
Rijksweg A67	97,07	99,20	98,93	94,93	89,71	84,34	104,24	78,25	86,48	94,11	96,46	96,49	92,30	87,03
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	95,62	101,27	101,51	96,55	90,96	83,08	105,82	77,87	87,28	93,10	98,82	99,22	94,20	88,59
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	120,24	91,17	100,81	106,07	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	108,27	115,42	116,82	111,24	105,41	96,68	120,38	91,03	100,88	106,09	113,28	114,50	108,94	103,12
Rijksweg A67	101,85	105,58	108,82	105,62	99,09	92,06	112,48	83,92	91,20	98,70	102,51	105,76	102,54	96,01

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A)	8k	LE (A)	Totaal	LE (N)	63	LE (N)	125	LE (N)	250	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250
Rijksweg A67	93,88		117,69	88,69	97,97		110,36	103,30	104,96	99,25	90,50		114,49	--	--							114,49	--	--			--	
Rijksweg A67	94,05		117,85	89,00	98,28		110,68	103,62	104,96	99,58	90,84		114,81	--	--							114,81	--	--			--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		111,02	103,99	105,29	99,85	91,10		115,09	--	--							115,09	--	--			--	
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61		110,02	102,96	104,62	98,91	90,17		114,15	--	--							114,15	--	--			--	
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15		110,53	103,48	105,07	99,37	90,62		114,62	--	--							114,62	--	--			--	
Rijksweg A67	93,79		118,98	86,85	95,41		109,39	100,55	108,51	101,52	90,53		115,81	--	--							115,81	--	--			--	
Rijksweg A67	87,65		109,80	79,16	88,51		100,00	94,52	96,24	90,55	83,10		105,22	--	--							105,22	--	--			--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		111,02	103,99	105,54	99,85	91,10		115,09	--	--							115,09	--	--			--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		111,02	103,99	105,54	99,85	91,10		115,09	--	--							115,09	--	--			--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		111,02	103,99	105,54	99,85	91,10		115,09	--	--							115,09	--	--			--	
Rijksweg A67	93,39		117,10	89,27	98,55		110,91	103,88	105,41	99,72	90,96		114,97	--	--							114,97	--	--			--	
Rijksweg A67	93,79		118,98	86,85	95,41		109,39	100,55	108,51	101,52	90,53		115,81	--	--							115,81	--	--			--	
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15		110,53	103,48	105,07	99,37	90,62		114,62	--	--							114,62	--	--			--	
Rijksweg A67	86,95		109,74	77,91	88,00		101,70	93,44	96,22	90,43	82,37		105,15	--	--							105,15	--	--			--	
Rijksweg A67	74,45		97,25	66,90	76,90		88,81	82,34	85,22	79,42	71,35		94,15	--	--							94,15	--	--			--	
Rijksweg A67	86,91		108,79	84,18	92,70		103,57	99,44	98,32	93,00	86,21		107,82	--	--							107,82	--	--			--	
Rijksweg A67	86,09		108,85	81,74	90,68		102,23	96,70	96,89	91,39	83,63		106,38	--	--							106,38	--	--			--	
Rijksweg A67	94,02		117,79	88,23	97,77		110,09	103,04	105,00	99,26	90,51		114,42	--	--							114,42	--	--			--	
Rijksweg A67	76,88		97,67	67,82	75,04		86,49	82,41	87,00	80,42	72,87		93,72	--	--							93,72	--	--			--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		111,02	103,99	105,54	99,85	91,10		115,09	--	--							115,09	--	--			--	
Rijksweg A67	93,23		118,37	87,42	96,01		109,96	101,12	108,96	101,97	91,01		116,30	--	--							116,30	--	--			--	
Rijksweg A67	93,57		117,24	89,02	98,51		110,83	103,79	110,92	99,94	91,19		115,11	--	--							115,11	--	--			--	
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61		110,02	102,96	104,62	98,91	90,17		114,15	--	--							114,15	--	--			--	
Rijksweg A67	93,79		118,98	86,85	95,41		109,39	100,55	108,51	101,52	90,53		115,81	--	--							115,81	--	--			--	
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61		110,02	102,96	104,62	98,91	90,17		114,15	--	--							114,15	--	--			--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		111,02	103,99	105,54	99,85	91,10		115,09	--	--							115,09	--	--			--	
Rijksweg A67	80,33		104,23	72,42	80,96		93,79	86,66	86,24	83,54	78,22		98,06	--	--							98,06	--	--			--	
Rijksweg A67	81,51		101,56	75,05	83,25		93,01	91,01	88,74	83,54	78,22		98,06	--	--							98,06	--	--			--	
Rijksweg A67	94,02		117,79	88,23	97,77		110,09	103,04	105,00	99,26	90,51		114,42	--	--							114,42	--	--			--	
Rijksweg A67	80,69		103,44	74,29	83,61		94,95	89,53	89,92	84,40	76,58		99,29	--	--							99,29	--	--			--	
Rijksweg A67	94,05		117,85	89,00	98,28		110,68	103,62	105,29	99,58	90,84		114,81	--	--							114,81	--	--			--	
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15		110,53	103,48	105,07	99,37	90,62		114,62	--	--							114,62	--	--			--	
Rijksweg A67	94,39		118,13	88,37	97,82		110,20	103,11	105,14	99,39	90,65		114,55	--	--							114,55	--	--			--	
Rijksweg A67	88,94		109,40	82,11	89,39		100,69	96,95	100,36	93,87	87,09		107,34	--	--							107,34	--	--			--	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Rijksweg A67	71	2	09:12, 27 okt 2021	-141	2	13934	67 / 49,199 /	Polylijn	187742,05	378317,38	187805,13
Rijksweg A67	72	2	09:12, 27 okt 2021	-143	2	16093	67 / 49,679 /	Polylijn	188194,56	378140,96	188206,06
Rijksweg A67	73	2	09:12, 27 okt 2021	-145	2	16120	67 / 39,319 /	Polylijn	178438,04	381287,70	180178,84
Rijksweg A67	74	2	09:12, 27 okt 2021	-147	2	16124	67 / 41,524 /	Polylijn	180817,88	381081,19	180931,94
Rijksweg A67	75	2	09:12, 27 okt 2021	-149	2	16128	67 / 46,037 /	Polylijn	184795,88	379456,06	185950,53
Rijksweg A67	76	2	09:12, 27 okt 2021	-151	2	14711	67 / 49,146 /	Polylijn	187688,70	378312,79	188114,57
Rijksweg A67	77	2	09:12, 27 okt 2021	-153	2	15407	67 / 41,896 /	Polylijn	180999,87	381041,67	181201,05
Rijksweg A67	78	2	09:12, 27 okt 2021	-155	2	15562	67 / 52,671 /	Polylijn	190925,52	376926,63	191202,67
Rijksweg A67	79	2	09:12, 27 okt 2021	-157	2	14239	67 / 41,094 /	Polylijn	180208,97	381212,54	180563,88
Rijksweg A67	80	2	09:12, 27 okt 2021	-159	2	14955	67 / 42,118 /	Polylijn	181201,26	380997,69	181267,24
Rijksweg A67	81	2	09:12, 27 okt 2021	-161	2	13617	67 / 45,999 /	Polylijn	184773,27	379495,50	185952,40
Rijksweg A67	82	2	09:12, 27 okt 2021	-163	2	15771	67 / 41,480 /	Polylijn	180713,02	381137,07	180838,56
Rijksweg A67	83	2	09:12, 27 okt 2021	-165	2	13794	67 / 50,024 /	Polylijn	188514,37	378019,55	188521,52
Rijksweg A67	84	2	09:12, 27 okt 2021	-167	2	17428	67 / 41,834 /	Polylijn	180931,94	381056,41	180932,37
Rijksweg A67	85	2	09:12, 27 okt 2021	-169	2	19033	67 / 49,642 /	Polylijn	188433,91	378067,40	188514,37
Rijksweg A67	86	2	09:12, 27 okt 2021	-171	2	17702	67 / 49,610 /	Polylijn	188122,72	378223,00	188140,07
Rijksweg A67	87	2	09:12, 27 okt 2021	-173	2	17821	67 / 56,626 /	Polylijn	194843,59	376699,91	195099,00
Rijksweg A67	88	2	09:12, 27 okt 2021	-175	2	16427	67 / 41,481 /	Polylijn	180588,32	381155,35	180640,47
Rijksweg A67	89	2	09:12, 27 okt 2021	-177	2	18489	67 / 41,835 /	Polylijn	181094,70	381065,24	181005,38
Rijksweg A67	90	2	09:12, 27 okt 2021	-179	2	18528	67 / 49,652 /	Polylijn	188121,00	378042,80	188172,00
Rijksweg A67	91	2	09:12, 27 okt 2021	-181	2	17874	67 / 51,179 /	Polylijn	189552,18	377515,32	191944,60
Rijksweg A67	92	2	09:12, 27 okt 2021	-183	2	18577	67 / 41,535 /	Polylijn	180666,54	381137,13	180937,30
Rijksweg A67	93	2	09:12, 27 okt 2021	-185	2	17259	67 / 51,171 /	Polylijn	189545,00	377518,56	189552,18
Rijksweg A67	94	2	09:12, 27 okt 2021	-187	2	16623	67 / 41,469 /	Polylijn	180570,44	381133,12	180608,60
Rijksweg A67	95	2	09:12, 27 okt 2021	-189	2	19440	67 / 41,480 /	Polylijn	180669,91	381143,97	180713,02
Rijksweg A67	96	2	09:12, 27 okt 2021	-191	2	20181	67 / 45,619 /	Polylijn	184419,41	379644,40	184768,60
Rijksweg A67	97	2	09:12, 27 okt 2021	-193	2	21637	67 / 49,164 /	Polylijn	187976,99	378131,17	188121,00
Rijksweg A67	98	2	09:12, 27 okt 2021	-195	2	21866	67 / 42,118 /	Polylijn	181271,89	381004,54	181273,48
Rijksweg A67	99	2	09:12, 27 okt 2021	-197	2	21005	67 / 41,064 /	Polylijn	180183,98	381241,53	180214,81
Rijksweg A67	100	2	09:12, 27 okt 2021	-199	2	20453	67 / 53,733 /	Polylijn	191948,56	376657,84	192012,95
Rijksweg A67	101	2	09:12, 27 okt 2021	-201	2	19796	67 / 49,262 /	Polylijn	187805,13	378292,19	188134,02
Rijksweg A67	102	2	09:12, 27 okt 2021	-203	2	19901	67 / 42,226 /	Polylijn	181340,68	380941,92	181446,63
Rijksweg A67	103	2	09:12, 27 okt 2021	-205	2	19328	67 / 49,112 /	Polylijn	187689,03	378302,56	187698,89
Rijksweg A67	104	2	09:12, 27 okt 2021	-207	2	23682	67 / 54,140 /	Polylijn	192346,04	376622,34	193612,69
Rijksweg A67	105	2	09:12, 27 okt 2021	-209	2	23683	67 / 54,140 /	Polylijn	193612,69	376653,44	194500,35

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO_M	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Rijksweg A67	378292,19	31,10	31,52	29,00	29,00	--	2,17	2,52	31,17	31,52	29,00	Absoluut	4	67,93
Rijksweg A67	378136,60	34,64	34,66	29,00	29,00	--	5,65	5,66	34,65	34,66	29,00	Absoluut	3	12,29
Rijksweg A67	381218,35	22,85	28,56	0,00	0,00	--	22,86	28,56	22,86	28,56	0,00	Absoluut	33	1746,54
Rijksweg A67	381056,41	29,17	29,39	0,00	0,00	--	29,26	29,39	29,26	29,39	0,00	Absoluut	3	116,72
Rijksweg A67	378990,23	27,35	27,84	29,00	29,00	--	-1,62	-1,14	27,38	27,86	29,00	Absoluut	23	1245,37
Rijksweg A67	378147,42	30,59	34,60	29,00	29,00	--	1,78	5,60	30,78	34,60	29,00	Absoluut	9	456,85
Rijksweg A67	380997,74	29,44	29,52	0,00	0,00	--	29,44	29,52	29,44	29,52	0,00	Absoluut	7	205,93
Rijksweg A67	376828,19	32,56	33,24	0,00	0,00	--	32,61	33,24	32,61	33,24	0,00	Absoluut	6	294,12
Rijksweg A67	381134,58	28,62	28,93	0,00	0,00	--	28,62	28,93	28,62	28,93	0,00	Absoluut	10	363,38
Rijksweg A67	380982,21	29,52	29,10	0,00	0,00	--	29,10	29,28	29,10	29,28	0,00	Absoluut	3	67,79
Rijksweg A67	379013,97	27,32	27,88	29,00	29,00	--	-1,68	-1,12	27,32	27,88	29,00	Absoluut	28	1274,12
Rijksweg A67	381117,83	28,35	25,43	0,00	0,00	--	25,43	26,56	25,43	26,56	0,00	Absoluut	3	127,01
Rijksweg A67	378015,53	32,38	32,50	29,00	29,00	--	3,50	3,50	32,50	32,50	29,00	Absoluut	2	8,20
Rijksweg A67	381056,31	29,39	29,39	0,00	0,00	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	0,00	Absoluut	2	0,44
Rijksweg A67	378019,55	32,00	32,38	29,00	29,00	--	3,18	3,39	32,18	32,39	29,00	Absoluut	4	93,71
Rijksweg A67	378227,64	29,63	29,65	29,00	29,00	--	0,58	0,65	29,58	29,65	29,00	Absoluut	3	18,21
Rijksweg A67	376708,92	32,64	32,24	0,00	0,00	--	32,24	32,53	32,24	32,53	0,00	Absoluut	5	255,57
Rijksweg A67	381143,20	28,99	28,95	0,00	0,00	--	28,95	28,97	28,95	28,97	0,00	Absoluut	4	53,55
Rijksweg A67	381065,09	29,44	29,44	0,00	0,00	--	29,44	29,44	29,44	29,44	0,00	Absoluut	3	0,69
Rijksweg A67	378047,00	29,90	29,73	29,00	29,00	--	0,73	0,91	29,73	29,91	29,00	Absoluut	4	51,62
Rijksweg A67	376642,37	32,49	37,26	0,00	0,00	--	32,38	37,26	32,38	37,26	0,00	Absoluut	45	2559,11
Rijksweg A67	381080,01	28,91	29,39	0,00	0,00	--	29,07	29,39	29,07	29,39	0,00	Absoluut	6	276,72
Rijksweg A67	377515,32	32,50	32,49	0,00	0,00	--	32,49	32,49	32,49	32,49	0,00	Absoluut	2	7,88
Rijksweg A67	381120,84	28,95	28,95	0,00	0,00	--	28,95	28,95	28,95	28,95	0,00	Absoluut	2	40,09
Rijksweg A67	381137,07	28,77	28,35	0,00	0,00	--	28,35	28,44	28,35	28,44	0,00	Absoluut	4	43,66
Rijksweg A67	379470,33	27,41	27,34	0,00	29,00	--	-1,72	27,39	27,17	27,39	--	Absoluut	10	390,20
Rijksweg A67	378042,80	30,17	29,90	29,00	29,00	--	0,90	1,16	29,90	30,16	29,00	Absoluut	7	171,26
Rijksweg A67	381004,17	29,17	29,16	0,00	0,00	--	29,16	29,16	29,16	29,16	0,00	Absoluut	3	1,63
Rijksweg A67	381235,86	28,62	28,62	0,00	0,00	28,62	28,62	28,62	28,62	28,62	0,00	Absoluut	5	31,34
Rijksweg A67	376650,47	37,12	37,58	0,00	0,00	--	37,12	37,58	37,12	37,58	0,00	Absoluut	5	64,81
Rijksweg A67	378164,20	31,52	34,77	29,00	29,00	--	2,92	5,77	31,92	34,77	29,00	Absoluut	8	352,91
Rijksweg A67	380924,24	25,42	26,24	0,00	0,00	--	25,82	26,27	25,82	26,27	0,00	Absoluut	4	107,43
Rijksweg A67	378297,62	30,46	30,47	29,00	29,00	--	1,47	1,47	30,47	30,47	29,00	Absoluut	2	11,04
Rijksweg A67	376653,44	33,66	33,35	0,00	0,00	--	33,28	38,44	33,28	38,44	0,00	Absoluut	22	1267,43
Rijksweg A67	376686,77	33,35	33,17	0,00	0,00	--	33,17	33,33	33,17	33,33	0,00	Absoluut	10	888,29

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Langte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_w	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
Rijksweg A67	67,93	11,53	37,96	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	12,29	5,78	6,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1746,57	0,02	146,15	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	116,72	38,23	78,48	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1245,37	3,16	106,28	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	456,87	15,30	101,97	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	205,93	0,02	96,32	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	294,12	18,62	97,79	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	363,38	1,92	100,34	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	67,79	27,85	39,94	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1274,12	0,34	104,03	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	127,04	39,26	87,75	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	8,21	8,20	8,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,44	0,44	0,44	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,71	23,33	45,78	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	18,21	5,28	12,93	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	255,57	17,94	82,01	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	53,55	0,02	35,50	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,69	0,01	0,68	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	51,62	4,08	24,00	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	2559,12	4,21	113,80	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	276,72	13,82	101,26	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	7,88	7,88	7,88	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	40,09	40,09	40,09	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	43,66	2,68	36,07	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	390,20	4,98	81,86	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	171,26	1,21	78,60	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	1,63	0,01	1,62	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	31,34	0,01	17,09	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	64,81	0,01	28,16	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	352,93	12,32	93,89	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	107,43	25,54	55,41	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	11,04	11,04	11,04	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1267,45	5,10	100,61	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	--	--	--	--
Rijksweg A67	888,29	83,49	100,60	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	20927,84	6,05	3,32
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	20927,84	6,05	3,32
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	24169,84	6,16	3,60
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	24169,84	6,16	3,60
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	5844,12	6,27	3,34
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	423,84	6,49	2,82
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	423,84	6,49	2,82
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	907,08	6,17	3,55
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1108,04	6,24	3,68
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	5844,12	6,27	3,34
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1108,04	6,24	3,68
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	24333,92	6,07	3,27
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	20927,84	6,05	3,32
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	4399,16	6,26	3,11
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	1108,04	6,24	3,68
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
Rijksweg A67	1,76	--	--	--	--	--	66,37	71,78	49,95	--	7,28	5,47	9,42	--	26,34	22,75	40,63	--	--	--
Rijksweg A67	1,76	--	--	--	--	--	66,37	71,78	49,95	--	7,28	5,47	9,42	--	26,34	22,75	40,63	--	--	--
Rijksweg A67	1,46	--	--	--	--	--	71,41	70,02	58,42	--	6,57	5,49	7,52	--	22,02	24,49	34,06	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,46	--	--	--	--	--	71,41	70,02	58,42	--	6,57	5,49	7,52	--	22,02	24,49	34,06	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,35	--	--	--	--	--	87,17	86,37	84,44	--	5,49	4,01	4,37	--	7,34	9,62	11,19	--	--	--
Rijksweg A67	1,47	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	--
Rijksweg A67	1,43	--	--	--	--	--	94,57	94,91	94,43	--	2,52	1,98	2,16	--	2,90	3,11	3,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,35	--	--	--	--	--	87,17	86,37	84,44	--	5,49	4,01	4,37	--	7,34	9,62	11,19	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,35	--	--	--	--	--	87,17	86,37	84,44	--	5,49	4,01	4,37	--	7,34	9,62	11,19	--	--	--
Rijksweg A67	1,47	--	--	--	--	--	60,71	65,95	58,95	--	14,48	12,91	16,10	--	24,81	21,14	24,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,30	--	--	--	--	--	64,93	67,31	56,57	--	10,69	9,71	14,18	--	24,38	22,98	29,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,43	--	--	--	--	--	94,57	94,91	94,43	--	2,52	1,98	2,16	--	2,90	3,11	3,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	--
Rijksweg A67	1,30	--	--	--	--	--	64,93	67,31	56,57	--	10,69	9,71	14,18	--	24,38	22,98	29,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,75	--	--	--	--	--	73,66	77,44	59,18	--	6,01	4,71	7,55	--	20,33	17,86	33,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,76	--	--	--	--	--	66,37	71,78	49,95	--	7,28	5,47	9,42	--	26,34	22,75	40,63	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	63,74	64,90	52,49	--	10,18	8,91	10,73	--	26,08	26,20	36,77	--	--	--
Rijksweg A67	1,30	--	--	--	--	--	64,93	67,31	56,57	--	10,69	9,71	14,18	--	24,38	22,98	29,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
Rijksweg A67	--	--	840,24	499,42	184,43	--	92,19	38,07	34,77	--	333,48	158,26	150,04	--	92,98	102,81
Rijksweg A67	--	--	840,24	499,42	184,43	--	92,19	38,07	34,77	--	333,48	158,26	150,04	--	92,98	102,81
Rijksweg A67	--	--	1063,16	609,38	206,08	--	97,88	47,74	26,53	--	327,86	213,12	120,15	--	93,03	103,12
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97	103,00
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	93,10	102,92
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	1063,16	609,38	206,08	--	97,88	47,74	26,53	--	327,86	213,12	120,15	--	93,03	103,12
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95	102,97
Rijksweg A67	--	--	346,32	185,48	78,87	--	9,24	3,87	1,80	--	10,63	6,07	2,85	--	82,41	90,71
Rijksweg A67	--	--	23,99	10,33	4,83	--	1,51	0,48	0,25	--	2,02	1,15	0,64	--	72,77	83,34
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61	102,40
Rijksweg A67	--	--	23,99	10,33	4,83	--	1,51	0,48	0,25	--	2,02	1,15	0,64	--	71,00	80,10
Rijksweg A67	--	--	33,97	21,25	7,87	--	8,10	4,16	2,15	--	13,88	6,81	3,33	--	80,20	87,64
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	44,90	27,45	8,14	--	7,39	3,96	2,04	--	16,86	9,37	4,21	--	80,84	88,19
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	93,35	103,19
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	93,35	103,19
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	84,76	95,17
Rijksweg A67	--	--	346,32	185,48	78,87	--	9,24	3,87	1,80	--	10,63	6,07	2,85	--	80,31	89,66
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97	103,00
Rijksweg A67	--	--	44,90	27,45	8,14	--	7,39	3,96	2,04	--	16,86	9,37	4,21	--	80,84	88,19
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53	102,38
Rijksweg A67	--	--	1088,68	616,19	252,64	--	88,87	37,46	32,24	--	300,45	142,09	141,99	--	92,70	102,89
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16
Rijksweg A67	--	--	840,24	499,42	184,43	--	92,19	38,07	34,77	--	333,48	158,26	150,04	--	92,98	102,81
Rijksweg A67	--	--	175,47	88,79	36,00	--	28,01	12,19	7,36	--	71,79	35,84	25,22	--	86,84	94,78
Rijksweg A67	--	--	44,90	27,45	8,14	--	7,39	3,96	2,04	--	16,86	9,37	4,21	--	80,39	89,78
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,34	102,59
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30	103,16

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Rijksweg A67	108,01	115,13	116,06	110,59	104,80	96,06	119,83	89,80	112,15	113,54	107,95	102,11
Rijksweg A67	108,01	115,13	116,06	110,59	104,80	96,06	119,83	89,80	112,15	113,54	107,95	102,11
Rijksweg A67	108,27	115,42	116,82	111,24	105,41	96,68	120,38	91,03	113,28	114,50	108,94	103,12
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	108,13	115,25	116,19	110,71	104,91	96,18	119,96	91,02	113,07	113,86	108,41	102,61
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	96,42	119,48	90,69	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,27	115,42	116,82	111,24	105,41	96,68	120,38	91,03	113,28	114,50	108,94	103,12
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	96,41	103,12	109,62	105,95	99,12	88,59	112,20	79,68	100,41	106,89	103,21	96,38
Rijksweg A67	88,60	95,14	97,51	91,91	86,09	77,97	100,75	69,67	91,79	93,93	88,36	82,54
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	85,58	92,73	98,48	94,65	87,78	77,04	101,13	67,89	89,51	94,99	91,12	84,25
Rijksweg A67	95,21	98,66	101,90	98,77	92,24	85,32	105,61	77,26	95,73	99,17	96,01	89,47
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	95,70	99,39	102,69	99,50	92,97	85,91	106,34	78,31	96,88	100,26	97,06	90,51
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	120,24	91,17	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	120,24	91,17	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	100,54	106,86	108,94	103,42	97,64	89,55	112,32	82,35	104,35	106,35	100,83	95,03
Rijksweg A67	94,98	102,30	109,37	105,56	98,67	87,58	111,81	77,60	99,58	106,65	102,83	95,94
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	95,70	99,39	102,69	99,50	92,97	85,91	106,34	78,31	96,88	100,26	97,06	90,51
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	108,02	115,21	116,42	111,19	105,34	96,61	120,28	89,52	104,96	114,19	108,48	102,60
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	108,01	115,13	116,06	110,59	104,80	96,06	119,83	89,80	112,15	113,54	107,95	102,11
Rijksweg A67	101,17	107,14	110,45	106,75	100,01	91,11	113,76	83,76	104,07	107,39	103,68	96,94
Rijksweg A67	95,62	101,27	101,51	96,55	90,96	83,08	105,82	77,87	98,82	99,22	94,20	88,59
Rijksweg A67	106,46	110,66	114,64	109,15	103,72	94,54	117,64	90,14	107,58	111,98	106,40	100,96
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	112,45	113,86	108,27	102,43

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A)	8k	LE (A)	Totaal	LE (N)	63	LE (N)	125	LE (N)	250	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250
Rijksweg A67	93,39		117,10	89,27	98,55	103,88	110,91	110,53	105,41	99,72	90,96	114,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,39		117,10	89,27	98,55	103,88	110,91	110,53	105,41	99,72	90,96	114,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,39		118,13	88,37	97,82	103,11	110,20	110,44	105,14	99,39	90,65	114,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61	102,96	110,02	109,80	104,62	98,91	90,17	114,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,02		117,79	88,23	97,77	103,04	110,09	110,28	105,00	99,26	90,51	114,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,88		117,69	88,69	97,97	103,30	110,36	110,13	104,96	99,25	90,50	114,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61	102,96	110,02	109,80	104,62	98,91	90,17	114,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66	103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,39		118,13	88,37	97,82	103,11	110,20	110,44	105,14	99,39	90,65	114,55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61	102,96	110,02	109,80	104,62	98,91	90,17	114,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	73,57		97,67	65,10	73,76	79,35	86,68	91,89	88,01	81,14	70,54	94,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	82,39		102,80	74,09	81,56	89,15	92,50	95,73	92,61	86,09	79,22	99,46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66	103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15	103,48	110,53	110,21	105,07	99,37	90,62	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15	103,48	110,53	110,21	105,07	99,37	90,62	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	83,37		103,87	74,77	82,16	89,75	93,26	96,33	93,19	86,68	79,84	100,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,05		117,85	89,00	98,28	103,62	110,68	110,47	105,29	99,58	90,84	114,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15	103,48	110,53	110,21	105,07	99,37	90,62	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,05		117,85	89,00	98,28	103,62	110,68	110,47	105,29	99,58	90,84	114,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	86,95		109,74	77,91	88,00	93,44	99,81	101,70	96,22	90,43	82,37	105,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	84,84		109,08	74,07	83,28	88,63	96,02	102,98	99,16	92,27	81,20	105,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,02		117,79	88,23	97,77	103,04	110,09	110,28	105,00	99,26	90,51	114,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	83,37		103,87	74,77	82,16	89,75	93,26	96,33	93,19	86,68	79,84	100,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15	103,48	110,53	110,21	105,07	99,37	90,62	114,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,88		117,50	89,11	98,60	103,88	110,97	111,27	105,95	100,20	91,46	115,35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66	103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,39		117,10	89,27	98,55	103,88	110,91	110,53	105,41	99,72	90,96	114,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	88,01		110,69	81,96	89,76	96,21	102,24	105,07	101,33	94,60	85,97	108,51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	80,69		103,44	74,29	83,61	89,53	94,95	94,65	89,92	84,40	76,58	99,29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	91,82		114,83	89,39	98,05	102,06	106,35	109,16	103,91	98,48	89,24	112,59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66	103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Rijksweg A67	106	2	09:12, 27 okt 2021	-211	2	22408	67 / 49,741 /	50,065	Polylijn	188474,94	188535,52
Rijksweg A67	107	2	09:12, 27 okt 2021	-213	2	22452	67 / 41,896 /	42,118	Polylijn	181201,05	181201,26
Rijksweg A67	108	2	09:12, 27 okt 2021	-215	2	23907	67 / 45,181 /	45,590	Polylijn	184026,31	184394,05
Rijksweg A67	109	2	09:12, 27 okt 2021	-217	2	23472	67 / 41,535 /	41,835	Polylijn	180937,30	180937,53
Rijksweg A67	110	2	09:12, 27 okt 2021	-219	2	22808	67 / 41,834 /	41,896	Polylijn	180932,37	180999,80
Rijksweg A67	111	2	09:12, 27 okt 2021	-221	2	24192	67 / 42,200 /	42,226	Polylijn	181286,36	181307,60
Rijksweg A67	112	2	09:12, 27 okt 2021	-223	2	22122	67 / 49,146 /	49,622	Polylijn	188114,57	188123,80
Rijksweg A67	113	2	09:12, 27 okt 2021	-225	2	22123	67 / 41,784 /	41,875	Polylijn	180872,66	180960,90
Rijksweg A67	114	2	09:12, 27 okt 2021	-227	2	22133	67 / 41,721 /	41,722	Polylijn	180812,39	180813,39
Rijksweg A67	115	2	09:12, 27 okt 2021	-229	2	24295	67 / 41,480 /	41,950	Polylijn	180587,39	180669,91
Rijksweg A67	116	2	09:12, 27 okt 2021	-231	2	22210	67 / 49,164 /	49,652	Polylijn	187794,19	187976,99
Rijksweg A67	117	2	09:12, 27 okt 2021	-233	2	22923	67 / 56,283 /	56,597	Polylijn	194500,35	194816,00
Rijksweg A67	118	2	09:12, 27 okt 2021	-235	2	25239	67 / 41,875 /	41,880	Polylijn	180960,88	180966,11
Rijksweg A67	119	2	09:12, 27 okt 2021	-237	2	26097	67 / 53,733 /	53,798	Polylijn	191945,01	192008,54
Rijksweg A67	120	2	09:12, 27 okt 2021	-239	2	25484	67 / 47,292 /	49,199	Polylijn	185966,65	187742,05
Rijksweg A67	121	2	09:12, 27 okt 2021	-241	2	25502	67 / 41,835 /	41,897	Polylijn	180937,51	181004,70
Rijksweg A67	122	2	09:12, 27 okt 2021	-243	2	26246	67 / 53,246 /	53,447	Polylijn	191470,23	191665,78
Rijksweg A67	123	2	09:12, 27 okt 2021	-245	2	27033	67 / 42,205 /	42,588	Polylijn	181536,62	181667,58
Rijksweg A67	124	2	09:12, 27 okt 2021	-247	2	24930	67 / 45,146 /	45,180	Polylijn	184006,97	184036,59
Rijksweg A67	125	2	09:12, 27 okt 2021	-249	2	27075	67 / 47,284 /	47,300	Polylijn	185950,52	185964,08
Rijksweg A67	126	2	09:12, 27 okt 2021	-251	2	24973	67 / 49,679 /	50,033	Polylijn	188206,06	188519,99
Rijksweg A67	127	2	09:12, 27 okt 2021	-253	2	25707	67 / 50,067 /	50,134	Polylijn	188542,06	188611,25
Rijksweg A67	128	2	09:12, 27 okt 2021	-255	2	29357	67 / 41,095 /	41,480	Polylijn	180214,80	180587,39
Rijksweg A67	129	2	09:12, 27 okt 2021	-257	2	29486	67 / 54,111 /	54,140	Polylijn	192322,05	192351,02
Rijksweg A67	130	2	09:12, 27 okt 2021	-259	2	29620	67 / 42,589 /	45,146	Polylijn	181667,58	184006,97
Rijksweg A67	131	2	09:12, 27 okt 2021	-261	2	28221	67 / 51,179 /	52,671	Polylijn	189563,42	190925,53
Rijksweg A67	132	2	09:12, 27 okt 2021	-263	2	28264	67 / 50,065 /	50,140	Polylijn	188540,68	188618,00
Rijksweg A67	133	2	09:12, 27 okt 2021	-265	2	29706	67 / 39,318 /	41,064	Polylijn	178437,98	180184,00
Rijksweg A67	134	2	09:12, 27 okt 2021	-267	2	29883	67 / 42,488 /	42,588	Polylijn	181571,25	181667,58
Rijksweg A67	135	2	09:12, 27 okt 2021	-269	2	29284	67 / 47,276 /	47,292	Polylijn	185952,40	185966,65
Rijksweg A67	136	2	09:12, 27 okt 2021	-271	2	32496	67 / 41,480 /	41,481	Polylijn	180587,39	180588,32
Rijksweg A67	137	2	09:12, 27 okt 2021	-273	2	33217	67 / 49,555 /	49,610	Polylijn	188076,00	188122,72
Rijksweg A67	138	2	09:12, 27 okt 2021	-275	2	31146	67 / 49,741 /	50,065	Polylijn	188535,52	188540,68
Rijksweg A67	139	2	09:12, 27 okt 2021	-277	2	31259	67 / 49,741 /	50,065	Polylijn	188335,59	188474,94
Rijksweg A67	140	2	09:12, 27 okt 2021	-279	2	30614	67 / 42,180 /	42,205	Polylijn	181289,92	181313,12

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Rijksweg A67	377965,19	32,01	32,41	29,00	29,00	--	3,08	3,41	32,08	32,41	29,00	Absoluut	4	63,89
Rijksweg A67	380997,69	29,52	29,52	0,00	0,00	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	0,00	Absoluut	2	0,21
Rijksweg A67	379657,25	30,92	27,52	0,00	0,00	--	27,52	30,83	27,52	30,83	0,00	Absoluut	9	412,63
Rijksweg A67	381079,97	29,39	29,39	0,00	0,00	29,39	29,39	29,39	29,39	29,39	0,00	Absoluut	3	0,23
Rijksweg A67	381041,68	29,39	29,44	0,00	0,00	--	29,38	29,44	29,38	29,44	0,00	Absoluut	3	69,00
Rijksweg A67	380947,51	24,49	24,85	0,00	0,00	--	24,85	24,85	24,85	24,85	0,00	Absoluut	2	21,53
Rijksweg A67	378143,80	34,60	34,66	29,00	29,00	--	5,66	5,66	34,66	34,66	29,00	Absoluut	2	9,91
Rijksweg A67	381020,22	24,40	23,91	0,00	0,00	--	23,91	24,22	23,91	24,22	0,00	Absoluut	8	90,74
Rijksweg A67	381058,37	25,79	25,76	0,00	0,00	--	25,76	25,79	25,76	25,79	0,00	Absoluut	3	1,04
Rijksweg A67	381143,97	28,99	28,77	0,00	0,00	--	28,77	28,94	28,77	28,94	0,00	Absoluut	3	83,35
Rijksweg A67	378131,17	30,67	30,17	29,00	29,00	--	1,17	1,68	30,17	30,68	29,00	Absoluut	8	216,32
Rijksweg A67	376699,00	33,17	32,58	0,00	0,00	--	32,58	33,16	32,58	33,16	0,00	Absoluut	9	315,91
Rijksweg A67	381020,19	23,91	24,04	0,00	0,00	--	23,91	24,04	23,91	24,04	0,00	Absoluut	4	5,23
Rijksweg A67	376635,69	37,15	37,61	0,00	0,00	--	37,15	37,61	37,15	37,61	0,00	Absoluut	6	63,88
Rijksweg A67	378317,38	27,88	31,10	29,00	29,00	--	-1,12	2,10	27,88	31,10	29,00	Absoluut	30	1905,08
Rijksweg A67	381065,24	29,39	29,44	0,00	0,00	--	29,39	29,44	29,39	29,44	0,00	Absoluut	4	68,79
Rijksweg A67	376706,77	34,32	35,35	0,00	0,00	--	34,46	35,35	34,46	35,35	0,00	Absoluut	7	200,97
Rijksweg A67	380903,28	25,59	25,06	0,00	0,00	--	25,06	25,06	25,06	25,06	0,00	Absoluut	2	137,06
Rijksweg A67	379865,63	30,92	30,92	0,00	0,00	30,92	30,92	30,92	30,92	30,92	0,00	Absoluut	3	33,17
Rijksweg A67	378985,00	27,84	27,83	29,00	29,00	--	-1,17	-1,17	27,83	27,83	29,00	Absoluut	2	14,53
Rijksweg A67	378009,12	34,66	32,50	29,00	29,00	--	3,50	5,64	32,50	34,64	29,00	Absoluut	8	338,85
Rijksweg A67	377939,92	32,40	32,34	29,00	29,00	--	3,34	3,42	32,34	32,42	29,00	Absoluut	5	75,78
Rijksweg A67	381155,56	28,62	28,99	0,00	0,00	--	28,62	28,99	28,62	28,99	0,00	Absoluut	10	381,16
Rijksweg A67	376606,86	38,57	38,58	0,00	0,00	--	38,55	38,66	38,55	38,66	0,00	Absoluut	5	29,04
Rijksweg A67	379880,56	25,06	30,92	0,00	0,00	--	25,07	30,92	25,07	30,92	0,00	Absoluut	43	2558,32
Rijksweg A67	376926,62	32,58	32,56	0,00	0,00	--	32,37	32,58	32,37	32,58	0,00	Absoluut	26	1492,00
Rijksweg A67	377936,88	32,40	32,38	29,00	29,00	--	3,38	3,40	32,38	32,40	29,00	Absoluut	3	81,76
Rijksweg A67	381241,52	22,82	28,62	0,00	0,00	--	22,82	28,62	22,82	28,62	0,00	Absoluut	37	1750,16
Rijksweg A67	380903,28	25,44	25,06	0,00	0,00	--	25,06	25,38	25,06	25,38	0,00	Absoluut	3	99,55
Rijksweg A67	379008,18	27,88	27,88	29,00	29,00	27,88	-1,12	-1,12	27,88	27,88	29,00	Absoluut	3	15,39
Rijksweg A67	381155,35	28,99	28,99	0,00	0,00	--	28,99	28,99	28,99	28,99	0,00	Absoluut	2	0,95
Rijksweg A67	378223,00	30,08	29,63	29,00	29,00	--	0,63	0,93	29,63	29,93	29,00	Absoluut	4	47,04
Rijksweg A67	377963,42	32,41	32,40	29,00	29,00	--	3,40	3,40	32,40	32,40	29,00	Absoluut	3	5,46
Rijksweg A67	377985,49	30,59	32,07	29,00	29,00	--	2,10	3,07	31,10	32,07	29,00	Absoluut	3	146,65
Rijksweg A67	381017,84	24,21	24,62	0,00	0,00	--	24,54	24,62	24,54	24,62	0,00	Absoluut	3	24,38

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
Rijksweg A67	63,89	3,28	30,45	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,21	0,21	9,91	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	412,65	6,25	99,92	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,23	0,02	0,21	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	69,00	34,42	34,58	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	21,53	21,53	21,53	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	9,91	9,91	9,91	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	90,74	0,02	19,19	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	1,04	0,02	1,02	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	83,35	7,77	75,58	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	216,32	5,21	64,90	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	315,92	3,00	100,60	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	5,24	0,02	4,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	63,88	0,01	32,14	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1905,09	2,25	101,02	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	68,79	0,02	39,68	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	200,98	1,19	97,25	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	137,06	137,06	137,06	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	33,17	14,59	18,58	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	14,53	14,53	14,53	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	338,86	0,39	98,80	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	75,78	12,11	28,20	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	381,16	0,01	101,68	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	29,05	0,01	12,97	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	--	--	--	--
Rijksweg A67	2558,35	4,94	102,39	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1492,00	4,80	101,98	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	81,76	0,01	81,74	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	1750,19	0,02	100,52	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	99,55	12,04	87,51	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	15,39	5,01	10,38	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	0,95	0,95	0,95	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	47,04	10,56	20,16	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	5,46	0,01	5,45	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	146,66	47,63	99,02	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W1	--	--	--	--
Rijksweg A67	24,38	4,68	19,70	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	360,00	6,39	3,20
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19300,96	6,05	3,64
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4399,16	6,26	3,11
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	5844,12	6,27	3,34
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	1108,04	6,24	3,68
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	4630,96	6,14	2,90
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22464,96	6,14	3,54
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	20927,84	6,05	3,32
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	24333,92	6,07	3,27
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	360,00	6,39	3,20
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	24333,92	6,07	3,27
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22473,88	6,07	3,25
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	19176,92	6,02	3,37
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	907,08	6,17	3,55
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	360,00	6,39	3,20
Rijksweg A67	65	65	65	--	65	65	65	--	65	65	65	--	False	360,00	6,39	3,20
Rijksweg A67	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	4630,96	6,14	2,90

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
Rijksweg A67	1,31	--	--	--	--	--	79,75	75,67	76,96	--	8,30	6,86	5,92	--	11,95	17,46	17,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,60	--	--	--	--	--	67,08	65,58	52,44	--	6,54	5,61	8,03	--	26,37	28,81	39,53	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	63,74	64,90	52,49	--	10,18	8,91	10,73	--	26,08	26,20	36,77	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,43	--	--	--	--	--	94,57	94,91	94,43	--	2,52	1,98	2,16	--	2,90	3,11	3,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,30	--	--	--	--	--	64,93	67,31	56,57	--	10,69	9,71	14,18	--	24,38	22,98	29,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,84	--	--	--	--	--	63,30	69,83	46,83	--	9,24	6,80	13,05	--	27,46	23,37	40,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	--
Rijksweg A67	1,52	--	--	--	--	--	68,85	68,07	57,39	--	7,51	6,53	8,87	--	23,64	25,40	33,73	--	--	--
Rijksweg A67	1,76	--	--	--	--	--	66,37	71,78	49,95	--	7,28	5,47	9,42	--	26,34	22,75	40,63	--	--	--
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,75	--	--	--	--	--	73,66	77,44	59,18	--	6,01	4,71	7,55	--	20,33	17,86	33,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,31	--	--	--	--	--	79,75	75,67	76,96	--	8,30	6,86	5,92	--	11,95	17,46	17,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,75	--	--	--	--	--	73,66	77,44	59,18	--	6,01	4,71	7,55	--	20,33	17,86	33,26	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,77	--	--	--	--	--	68,61	73,50	56,09	--	7,57	5,71	9,10	--	23,82	20,79	34,82	--	--	--
Rijksweg A67	1,78	--	--	--	--	--	66,87	71,90	51,02	--	7,15	5,57	8,80	--	25,99	22,53	40,18	--	--	--
Rijksweg A67	1,47	--	--	--	--	--	60,71	65,95	58,95	--	14,48	12,91	16,10	--	24,81	21,14	24,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,31	--	--	--	--	--	79,75	75,67	76,96	--	8,30	6,86	5,92	--	11,95	17,46	17,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,31	--	--	--	--	--	79,75	75,67	76,96	--	8,30	6,86	5,92	--	11,95	17,46	17,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,84	--	--	--	--	--	63,30	69,83	46,83	--	9,24	6,80	13,05	--	27,46	23,37	40,12	--	--	--

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D)	63	LE (D)	125
Rijksweg A67	--	--	18,35	8,71	3,64	--	1,91	0,79	0,28	--	2,75	2,01	0,81	--	71,58		80,54	
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61		102,40	
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97		103,00	
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53		102,38	
Rijksweg A67	--	--	783,75	461,03	161,86	--	76,45	39,46	24,77	--	308,13	202,50	122,00	--	92,61		102,40	
Rijksweg A67	--	--	175,47	88,79	36,00	--	28,01	12,19	7,36	--	71,79	35,84	25,22	--	87,02		94,33	
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	91,32		100,28	
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	85,35		92,67	
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	86,07		95,65	
Rijksweg A67	--	--	346,32	185,48	78,87	--	9,24	3,87	1,80	--	10,63	6,07	2,85	--	81,98		93,33	
Rijksweg A67	--	--	44,90	27,45	8,14	--	7,39	3,96	2,04	--	16,86	9,37	4,21	--	80,65		88,65	
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30		103,16	
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	85,35		92,67	
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	93,35		103,19	
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95		102,97	
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53		102,38	
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30		103,16	
Rijksweg A67	--	--	180,00	93,86	39,87	--	26,28	9,14	11,11	--	78,07	31,41	34,16	--	86,87		96,05	
Rijksweg A67	--	--	948,99	542,00	196,50	--	103,50	52,00	30,38	--	325,92	202,25	115,50	--	92,97		103,00	
Rijksweg A67	--	--	840,24	499,42	184,43	--	92,19	38,07	34,77	--	333,48	158,26	150,04	--	92,98		102,81	
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	93,10		102,92	
Rijksweg A67	--	--	1088,68	616,19	252,64	--	88,87	37,46	32,24	--	300,45	142,09	141,99	--	92,70		102,89	
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	93,40		102,62	
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95		102,97	
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	93,30		103,16	
Rijksweg A67	--	--	18,35	8,71	3,64	--	1,91	0,79	0,28	--	2,75	2,01	0,81	--	73,39		83,54	
Rijksweg A67	--	--	1088,68	616,19	252,64	--	88,87	37,46	32,24	--	300,45	142,09	141,99	--	92,70		102,89	
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53		102,38	
Rijksweg A67	--	--	935,49	537,25	223,50	--	103,25	41,75	36,25	--	324,75	152,00	138,75	--	92,95		102,97	
Rijksweg A67	--	--	772,35	464,13	174,36	--	82,54	35,96	30,09	--	300,18	145,41	137,31	--	92,53		102,38	
Rijksweg A67	--	--	33,97	21,25	7,87	--	8,10	4,16	2,15	--	13,88	6,81	3,33	--	81,17		89,35	
Rijksweg A67	--	--	18,35	8,71	3,64	--	1,91	0,79	0,28	--	2,75	2,01	0,81	--	73,39		83,54	
Rijksweg A67	--	--	18,35	8,71	3,64	--	1,91	0,79	0,28	--	2,75	2,01	0,81	--	73,73		81,98	
Rijksweg A67	--	--	180,00	93,86	39,87	--	26,28	9,14	11,11	--	78,07	31,41	34,16	--	88,23		96,29	

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Rijksweg A67	86,09	93,17	98,05	94,19	87,33	76,88	100,87	69,54	78,07	83,73	91,01	95,34	91,42	84,56
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	100,30	105,56	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	107,62	114,76	115,73	110,24	104,44	95,71	119,48	90,69	100,30	105,56	112,73	113,53	108,07	102,28
Rijksweg A67	101,85	105,58	108,82	105,62	99,09	92,06	112,48	83,92	91,20	98,70	102,51	105,76	102,54	96,01
Rijksweg A67	105,41	114,04	118,49	114,26	107,28	96,07	121,24	89,23	98,02	103,19	111,89	116,21	111,95	104,97
Rijksweg A67	99,92	103,96	108,54	105,25	98,61	90,55	111,77	82,84	90,06	97,27	101,54	106,01	102,68	96,04
Rijksweg A67	101,61	107,03	108,71	103,43	97,73	90,25	112,36	83,61	93,01	98,97	104,53	106,13	100,84	95,14
Rijksweg A67	98,15	105,52	108,78	102,95	97,03	88,81	111,63	79,28	90,53	95,35	102,80	106,06	100,22	94,30
Rijksweg A67	95,03	100,95	104,34	100,66	93,92	84,99	107,64	78,13	86,11	92,48	98,44	101,94	98,25	91,50
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	99,92	103,96	108,54	105,25	98,61	90,55	111,77	82,84	90,06	97,27	101,54	106,01	102,68	96,04
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	120,24	91,17	100,81	106,07	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	101,95	107,64	107,69	102,78	97,19	89,34	112,10	82,98	92,23	98,06	103,95	104,46	99,37	93,72
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	108,16	115,27	116,45	110,93	105,12	96,37	120,11	90,81	100,66	105,86	113,01	114,08	108,57	102,76
Rijksweg A67	108,01	115,13	116,06	110,59	104,80	96,06	119,83	89,80	99,77	104,95	112,15	113,54	107,95	102,11
Rijksweg A67	108,13	115,25	116,19	110,71	104,91	96,18	119,96	91,02	100,66	105,91	113,07	113,86	108,41	102,61
Rijksweg A67	108,02	115,21	116,82	111,19	105,34	96,61	120,28	89,52	99,85	104,96	112,22	114,19	108,48	102,60
Rijksweg A67	106,50	110,71	114,68	109,19	103,76	94,58	117,68	91,21	100,23	104,17	108,43	112,26	106,78	101,34
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	89,05	95,10	96,70	91,33	85,60	77,56	100,31	71,38	80,98	86,67	92,68	93,75	88,50	82,80
Rijksweg A67	108,02	115,21	116,82	111,19	105,34	96,61	120,28	89,52	99,85	104,96	112,22	114,19	108,48	102,60
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	108,13	115,24	116,40	110,88	105,07	96,33	120,07	89,71	99,85	104,99	112,18	113,77	108,14	102,29
Rijksweg A67	107,58	114,70	115,67	110,19	104,39	95,65	119,43	89,44	99,44	104,61	111,80	113,21	107,62	101,79
Rijksweg A67	97,07	99,20	98,93	94,93	89,71	84,34	104,24	78,25	86,48	94,11	96,46	96,49	92,30	87,03
Rijksweg A67	89,05	95,10	96,70	91,33	85,60	77,56	100,31	71,38	80,98	86,67	92,68	93,75	88,50	82,80
Rijksweg A67	88,21	94,12	98,59	94,94	88,17	78,69	101,61	71,65	79,61	85,91	92,02	95,99	92,29	85,53
Rijksweg A67	103,93	106,40	106,11	102,02	96,79	91,33	111,34	84,35	92,43	99,93	102,78	102,82	98,50	93,20

Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: M&A Omgeving BV

27-10-2021 09:31:37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A)	8k	LE (A)	Totaal	LE (N)	63	LE (N)	125	LE (N)	250	LE (N)	500	LE (N)	1k	LE (N)	2k	LE (N)	4k	LE (N)	8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	63	LE (P4)	125	LE (P4)	250
Rijksweg A67	74,28		98,25	65,57	74,05		79,72		87,04		91,45		87,52		80,66		70,34		94,34		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61		102,96		110,02		109,80		104,62		98,91		90,17		114,15		--		--		--		--	
Rijksweg A67	94,02		117,79	88,23	97,77		103,04		110,09		110,28		105,00		99,26		90,51		114,42		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15		103,48		110,53		110,21		105,07		99,37		90,62		114,62		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,55		117,36	88,35	97,61		102,96		110,02		109,80		104,62		98,91		90,17		114,15		--		--		--		--	
Rijksweg A67	88,94		109,40	82,11	89,39		96,95		100,69		103,55		100,36		93,87		87,09		107,34		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,79		118,98	86,85	95,41		100,55		109,39		112,85		108,51		101,52		90,53		115,81		--		--		--		--	
Rijksweg A67	87,97		109,24	78,39	85,63		92,87		97,08		101,46		98,14		91,51		83,52		104,72		--		--		--		--	
Rijksweg A67	87,65		109,80	79,16	88,51		94,52		100,00		101,49		96,24		90,55		83,10		105,22		--		--		--		--	
Rijksweg A67	86,08		108,90	75,75	86,94		91,79		99,17		102,37		96,55		90,63		82,41		105,24		--		--		--		--	
Rijksweg A67	82,51		105,20	74,55	82,60		89,03		94,82		97,90		94,23		87,51		78,79		101,30		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		103,99		111,02		110,67		105,54		99,85		91,10		115,09		--		--		--		--	
Rijksweg A67	87,97		109,24	78,39	85,63		92,87		97,08		101,46		98,14		91,51		83,52		104,72		--		--		--		--	
Rijksweg A67	94,05		117,85	89,00	98,28		103,62		110,68		110,47		105,29		99,58		90,84		114,81		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,57		117,24	89,02	98,51		103,79		110,83		110,92		105,67		99,94		91,19		115,11		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15		103,48		110,53		110,21		105,07		99,37		90,62		114,62		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		103,99		111,02		110,67		105,54		99,85		91,10		115,09		--		--		--		--	
Rijksweg A67	85,82		108,60	83,05	91,98		98,04		103,45		102,45		97,95		92,49		84,76		107,49		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,57		117,24	89,02	98,51		103,79		110,83		110,92		105,67		99,94		91,19		115,11		--		--		--		--	
Rijksweg A67	94,02		117,79	88,23	97,77		103,04		110,09		110,28		105,00		99,26		90,51		114,42		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,39		117,10	89,27	98,55		103,88		110,91		110,53		105,41		99,72		90,96		114,97		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,88		117,69	88,69	97,97		103,30		110,36		110,13		104,96		99,25		90,50		114,49		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,88		117,50	89,11	98,60		103,88		110,97		111,27		105,95		100,20		91,46		115,35		--		--		--		--	
Rijksweg A67	92,17		115,30	89,02	97,67		101,69		105,99		108,92		103,64		98,21		88,98		112,30		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,57		117,24	89,02	98,51		103,79		110,83		110,92		105,67		99,94		91,19		115,11		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		103,99		111,02		110,67		105,54		99,85		91,10		115,09		--		--		--		--	
Rijksweg A67	74,83		97,60	67,41	76,98		82,65		88,75		89,90		84,62		78,90		70,92		93,70		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,88		117,50	89,11	98,60		103,88		110,97		111,27		105,95		100,20		91,46		115,35		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,06		116,76	88,87	98,15		103,48		110,53		110,21		105,07		99,37		90,62		114,62		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,57		117,24	89,02	98,51		103,79		110,83		110,92		105,67		99,94		91,19		115,11		--		--		--		--	
Rijksweg A67	93,71		117,41	89,37	98,66		103,99		111,02		110,67		105,54		99,85		91,10		115,09		--		--		--		--	
Rijksweg A67	81,51		101,56	75,05	83,25		91,01		93,01		92,68		88,74		83,54		78,22		98,06		--		--		--		--	
Rijksweg A67	74,83		97,60	67,41	76,98		82,65		88,75		89,90		84,62		78,90		70,92		93,70		--		--		--		--	
Rijksweg A67	76,24		99,11	67,67	75,58		81,86		88,05		92,08		88,37		81,60		72,26		95,18		--		--		--		--	
Rijksweg A67	87,54		107,76	84,36	92,32		100,17		102,11		101,03		97,46		92,38		87,27		106,91		--		--		--		--	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
Rijksweg A67	141	2	09:12, 27 okt 2021	-281	2	32105	67 / 49,056 /	49,146	187602,14	378346,09	187688,70
Rijksweg A67	142	2	09:12, 27 okt 2021	-283	2	38783	67 / 41,469 /	41,721	180648,60	381107,97	180738,59
Rijksweg A67	143	2	09:12, 27 okt 2021	-285	2	38107	67 / 53,798 /	54,111	192105,12	376639,84	192316,85
Rijksweg A67	144	2	09:12, 27 okt 2021	-287	2	38115	67 / 54,140 /	57,851	192351,02	376606,86	193612,89
Rijksweg A67	145	2	09:12, 27 okt 2021	-289	2	38116	67 / 54,140 /	57,851	193612,89	376638,12	196071,36
Rijksweg A67	146	2	09:12, 27 okt 2021	-291	2	37696	67 / 53,798 /	54,111	192013,06	376650,46	192105,12
Rijksweg A67	147	2	09:12, 27 okt 2021	-293	2	37014	67 / 54,111 /	54,140	192316,84	376623,84	192346,04
Rijksweg A67	148	2	09:12, 27 okt 2021	-295	2	36330	67 / 53,798 /	54,111	192009,54	376635,58	192103,92
Rijksweg A67	149	2	09:12, 27 okt 2021	-297	2	36331	67 / 53,798 /	54,111	192103,92	376626,31	192322,06

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
Rijksweg A67	378312,79	30,23	30,59	29,00	29,00	--	1,36	1,59	30,36	30,59	29,00	Absoluut	4	92,76
Rijksweg A67	381080,72	28,76	27,69	0,00	0,00	--	27,69	28,68	27,69	28,68	0,00	Absoluut	4	94,03
Rijksweg A67	376623,84	38,14	38,62	0,00	0,00	--	38,18	38,62	38,18	38,62	0,00	Absoluut	7	212,34
Rijksweg A67	376638,12	38,58	33,35	0,00	0,00	--	33,28	38,43	33,28	38,43	0,00	Absoluut	23	1262,55
Rijksweg A67	376643,94	33,35	31,87	0,00	0,00	--	31,28	33,35	31,28	33,35	0,00	Absoluut	42	2461,95
Rijksweg A67	376639,84	37,59	38,14	0,00	0,00	--	37,68	38,14	37,68	38,14	0,00	Absoluut	5	92,68
Rijksweg A67	376622,34	38,62	38,64	0,00	0,00	--	38,55	38,64	38,55	38,64	0,00	Absoluut	4	29,24
Rijksweg A67	376626,31	37,61	38,13	0,00	0,00	--	37,59	38,13	37,59	38,13	0,00	Absoluut	4	94,85
Rijksweg A67	376608,83	38,13	38,59	0,00	0,00	--	38,17	38,65	38,17	38,65	0,00	Absoluut	8	218,84

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_w	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))
Rijksweg A67	92,76	2,89	46,62	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,04	16,19	44,58	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	212,34	0,01	92,69	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	--	--	--	--
Rijksweg A67	1262,57	6,00	100,41	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	--	--	--	--
Rijksweg A67	2461,96	2,64	107,59	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	92,69	1,90	49,39	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	29,24	0,01	15,06	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,86	1,51	56,12	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W2	--	--	--	--
Rijksweg A67	218,84	0,01	93,28	Intensiteit	True	1,5	0,75	0	W4	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liesel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liesel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	21323,80	6,10	3,57
Rijksweg A67	80	80	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	False	6015,52	6,38	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22603,88	6,10	3,31
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48
Rijksweg A67	115	115	115	--	100	100	100	--	90	90	90	--	False	22733,84	6,12	3,48

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai

Horstenweg 5, Liesel

M&A Omgeving BV

Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liesel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
Rijksweg A67	1,56	--	--	--	--	--	66,52	65,37	52,29	--	7,07	5,97	8,30	--	26,42	28,65	39,41	--	--	--
Rijksweg A67	1,20	--	--	--	--	--	84,41	84,71	83,69	--	6,67	5,07	5,38	--	8,93	10,23	10,94	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,69	--	--	--	--	--	66,79	72,02	50,40	--	7,25	5,45	9,35	--	25,97	22,53	40,25	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--
Rijksweg A67	1,59	--	--	--	--	--	66,74	65,52	52,61	--	7,09	5,99	8,27	--	26,17	28,49	39,12	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liesel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liesel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D)	63	LE (D)	125
Rijksweg A67	--	--	865,49	496,99	174,44	--	91,96	45,41	27,69	--	343,71	217,83	131,49	--	--	93,10	102,92	
Rijksweg A67	--	--	323,70	177,44	60,23	--	25,56	10,61	3,87	--	34,23	21,42	7,87	--	--	84,76	95,17	
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	--	93,34	102,59	
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	--	93,40	102,62	
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	--	93,35	103,19	
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	--	93,30	103,16	
Rijksweg A67	--	--	921,57	539,61	192,08	--	99,98	40,81	35,64	--	358,28	168,82	153,40	--	--	93,34	102,59	
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	--	93,35	103,19	
Rijksweg A67	--	--	928,09	517,78	189,72	--	98,57	47,30	29,81	--	364,00	225,16	141,09	--	--	93,40	102,62	

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) 125	LE (A) 63	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
Rijksweg A67	108,13	115,25	116,19	110,71	104,91	96,18	100,66	91,02	119,96	91,02	100,66	105,91	113,07	113,86	108,41	102,61
Rijksweg A67	100,54	106,86	108,94	103,42	97,64	89,55	92,50	82,35	112,32	82,35	92,50	97,91	104,35	106,35	100,83	95,03
Rijksweg A67	106,46	110,66	114,64	109,15	103,72	94,54	99,51	90,14	117,64	90,14	99,51	103,37	107,58	111,98	106,40	100,96
Rijksweg A67	106,50	110,71	114,68	109,19	103,76	94,58	100,23	91,21	117,68	91,21	100,23	104,17	108,43	112,26	106,78	101,34
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	100,81	91,17	120,24	91,17	100,81	106,07	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	108,35	115,47	116,44	110,96	105,16	96,42	100,07	90,08	120,20	90,08	100,07	105,25	112,45	113,86	108,27	102,43
Rijksweg A67	106,46	110,66	114,64	109,15	103,72	94,54	99,51	90,14	117,64	90,14	99,51	103,37	107,58	111,98	106,40	100,96
Rijksweg A67	108,39	115,52	116,48	111,00	105,20	96,46	100,81	91,17	120,24	91,17	100,81	106,07	113,22	114,03	108,57	102,78
Rijksweg A67	106,50	110,71	114,68	109,19	103,76	94,58	100,23	91,21	117,68	91,21	100,23	104,17	108,43	112,26	106,78	101,34

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 8k	LE (A)	Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N)	Totaal	LE (P4)	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
Rijksweg A67	93,88	117,69	88,69	97,97	103,30	110,36	110,13	104,96	99,25	90,50	114,49	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	86,95	109,74	77,91	88,00	93,44	99,81	101,70	96,22	90,43	82,37	105,15	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	91,82	114,83	89,39	98,05	102,06	106,35	109,16	103,91	98,48	89,24	112,59	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	92,17	115,30	89,02	97,67	101,69	105,99	108,92	103,64	98,21	88,98	112,30	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,05	117,85	89,00	98,28	103,62	110,68	110,47	105,29	99,58	90,84	114,81	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	93,71	117,41	89,37	98,66	103,99	111,02	110,67	105,54	99,85	91,10	115,09	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	91,82	114,83	89,39	98,05	102,06	106,35	109,16	103,91	98,48	89,24	112,59	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	94,05	117,85	89,00	98,28	103,62	110,68	110,47	105,29	99,58	90,84	114,81	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	92,17	115,30	89,02	97,67	101,69	105,99	108,92	103,64	98,21	88,98	112,30	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--
Rijksweg A67	--	--	--	--	--	--

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liesel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liesel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
--	231	0	09:00, 27 okt 2021	-332	2	W1	Voorgevel	Punt	186251,34	378844,22	29,00	Relatief	1,50	5,00
--	232	0	09:01, 27 okt 2021	-338	2	W2	Linker zijgevel	Punt	186263,86	378843,59	29,00	Relatief	1,50	5,00
--	233	0	09:01, 27 okt 2021	-344	2	W3	Rechter zijgevel	Punt	186242,07	378837,02	29,00	Relatief	1,50	5,00
--	234	0	09:01, 27 okt 2021	-350	2	W4	Achtergevel	Punt	186255,22	378832,45	29,00	Relatief	1,50	5,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liesel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liesel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	--	--	1,50/5,00	Ja

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	189	0	21:37, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	184533,98	379622,35	14	3301,64
--	190	0	21:37, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	184537,93	379618,39	14	4422,59
--	191	0	21:38, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	182588,12	380584,73	19	4233,66
--	192	0	21:39, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	180621,69	381157,19	23	4480,39
--	193	0	21:39, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	185999,86	379002,41	16	5596,94
--	194	0	21:40, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	188561,72	378000,48	15	5538,37
--	195	0	21:41, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	191028,84	376849,39	24	5608,95
--	196	0	21:42, 26 okt 2021	A67	A67	Polygoon	193764,42	376661,64	24	4747,71
--	229	0	08:59, 27 okt 2021	Horstenweg	Horstenweg	Polygoon	186296,04	378836,20	15	506,52
--	230	0	09:00, 27 okt 2021	Terr.inr.	Verharding terrein inrichting	Polygoon	186227,67	378846,40	16	278,74

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Oppervlakt	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	60339,19	38,44	399,53	0,50
--	93576,79	41,19	741,12	0,50
--	126168,73	42,21	463,43	0,50
--	68262,57	29,88	573,96	0,50
--	113839,19	39,59	638,72	0,50
--	112111,88	43,34	820,50	0,50
--	92895,96	29,88	398,70	0,50
--	80519,99	29,88	456,93	0,50
--	1082,54	4,49	72,63	0,00
--	1053,54	1,99	46,87	0,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.
--	228	0	08:58, 27 okt 2021	Stallen	Stallen Horstenweg 5	Polygoon	186262,68	378776,37	4,00	4,00	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	197	1	08:57, 27 okt 2021	12	07431000000006176	Polygoon	185596,51	379157,54	7,50	7,50	0,00	Relatief
dkk_pand.gml	198	1	08:57, 27 okt 2021	9	07431000000006000	Polygoon	185720,96	379007,09	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	199	1	08:57, 27 okt 2021	10	07431000000005997	Polygoon	185731,89	378819,28	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	200	1	08:57, 27 okt 2021	11	07431000000005999	Polygoon	185706,02	378974,83	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	201	1	08:57, 27 okt 2021	13	07431000000005996	Polygoon	185822,58	378853,18	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	202	1	08:57, 27 okt 2021	1	07621000000013580	Polygoon	185816,24	379157,54	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	203	1	08:58, 27 okt 2021	15	07431000000014046	Polygoon	186108,46	378886,25	5,00	5,00	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	204	1	08:57, 27 okt 2021	52	07621000000013101	Polygoon	186404,71	379074,31	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	205	1	08:57, 27 okt 2021	50	07621000000018197	Polygoon	186396,75	379141,19	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	206	1	08:57, 27 okt 2021	54	07621000000013159	Polygoon	186389,89	379003,23	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	207	1	08:57, 27 okt 2021	2	0762100000003036	Polygoon	186199,04	379212,59	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	208	1	08:57, 27 okt 2021	5	07621000000013158	Polygoon	186086,30	379184,49	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	209	1	08:57, 27 okt 2021	5a	07621000000013157	Polygoon	186097,07	379144,43	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	210	1	08:57, 27 okt 2021	7	07621000000012623	Polygoon	187072,26	378869,08	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	211	1	08:57, 27 okt 2021	6	07621000000018182	Polygoon	186896,12	378856,36	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	212	1	08:57, 27 okt 2021	69	07621000000006070	Polygoon	186666,59	378790,36	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	213	1	08:57, 27 okt 2021	3	07621000000006064	Polygoon	186729,23	378944,46	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	214	1	08:57, 27 okt 2021	67	07621000000018186	Polygoon	186613,43	378871,81	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	215	1	08:57, 27 okt 2021	63	07621000000013104	Polygoon	186496,36	379026,23	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	216	1	08:57, 27 okt 2021	60a	07621000000029503	Polygoon	186493,92	378835,81	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	217	1	08:57, 27 okt 2021	60	07621000000018187	Polygoon	186508,44	378874,76	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	218	1	08:57, 27 okt 2021	56	07621000000027492	Polygoon	186453,77	378993,15	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	219	1	08:57, 27 okt 2021	8	07621000000006063	Polygoon	186998,59	378756,97	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	220	1	08:57, 27 okt 2021	6	07621000000006081	Polygoon	186067,60	378865,65	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	221	1	08:57, 27 okt 2021	4	07621000000013160	Polygoon	186161,58	378864,16	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	222	1	08:57, 27 okt 2021	5	07621000000006083	Polygoon	186262,00	378848,19	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	223	1	08:58, 27 okt 2021	7	07621000000018193	Polygoon	186281,30	378809,43	5,00	5,00	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	224	1	08:57, 27 okt 2021	19	07621000000018185	Polygoon	186696,57	378645,06	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	225	1	08:57, 27 okt 2021	9	07621000000002550	Polygoon	186897,39	378391,23	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	226	1	08:57, 27 okt 2021	13	07621000000002551	Polygoon	186843,73	378451,72	7,50	7,50	29,00	Relatief
dkk_pand.gml	227	1	08:57, 27 okt 2021	11	07621000000012632	Polygoon	186870,66	378414,98	7,50	7,50	29,00	Relatief

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai

Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	FUNCTIE	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
--	13	214,95	2392,61	2,88	46,73	Industriefunctie				0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	28	347,33	2483,71	0,42	42,21					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	9	80,05	245,54	4,79	20,71					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	6	58,01	166,60	3,59	17,48					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	6	49,55	131,73	4,99	12,07					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	12	59,72	155,15	0,08	9,77					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	13	98,57	338,55	1,87	21,86					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	4	179,67	1791,98	29,90	59,94					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	12	60,64	181,06	1,32	9,28					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	13	76,61	224,02	1,30	16,98					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	19	57,55	136,81	0,22	8,67					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	6	47,26	119,58	3,01	12,82					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	8	67,58	226,18	1,61	21,79					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	9	140,77	1076,39	2,54	43,88					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	8	64,89	197,56	2,11	23,22					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	9	63,56	185,82	0,06	18,27					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	4	17,72	19,05	3,67	5,19					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	10	47,78	112,89	0,87	12,86					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	12	61,36	179,84	0,54	12,78					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	6	51,26	149,53	3,98	16,65					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	11	59,59	176,25	0,42	13,58					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	12	68,05	174,34	0,30	11,97					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	12	56,78	139,91	0,36	9,00					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	4	91,04	464,04	15,41	30,11					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	6	80,23	269,97	2,28	29,04					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	14	84,89	255,11	1,53	15,04					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	12	69,37	259,10	0,40	19,02					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	7	101,39	632,75	7,09	22,22					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	4	60,82	182,82	8,25	22,16					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	14	61,83	172,89	0,76	8,61					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	6	65,87	226,57	4,03	20,81					0	0	0	0 dB
dkk_pand.gml	7	47,91	102,47	1,49	12,15					0	0	0	0 dB

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liesel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liesel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
--	150	0	20:28, 26 okt 2021	-299	1	5		Polyliijn	180217,12	381240,00	180490,49	381185,66	1,74	1,71
--	151	0	20:28, 26 okt 2021	-300	1	55		Polyliijn	179609,81	381317,44	179921,24	381292,55	3,32	2,79
--	152	0	20:28, 26 okt 2021	-301	1	3553		Polyliijn	180171,96	381248,90	179888,91	381289,08	1,82	2,06
--	153	0	20:28, 26 okt 2021	-302	1	3990		Polyliijn	195409,26	376684,79	195164,71	376684,24	-0,22	-0,06
--	154	0	20:28, 26 okt 2021	-303	1	6103		Polyliijn	180951,02	381124,15	180490,49	381185,66	2,26	1,60
--	155	0	20:28, 26 okt 2021	-304	1	5162		Polyliijn	180171,96	381248,90	180217,12	381240,00	1,82	1,74
--	156	0	20:28, 26 okt 2021	-305	1	5224		Polyliijn	181807,81	380873,78	181741,95	380895,99	-0,22	0,02
--	157	0	20:28, 26 okt 2021	-306	1	5256		Polyliijn	180935,98	381084,41	180729,80	381129,46	1,62	1,87
--	158	0	20:28, 26 okt 2021	-307	1	4408		Polyliijn	192995,72	376610,13	193097,76	376613,85	2,48	2,37

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
--	28,62	28,85	--	1,69	1,79	30,41	30,56	--	Eigen waarde	28	279,27	279,27	0,61
--	23,49	25,48	--	2,79	4,67	27,48	29,26	--	Eigen waarde	31	312,57	312,70	5,00
--	28,55	25,04	--	1,73	2,09	27,09	30,42	--	Eigen waarde	40	286,36	287,76	0,17
--	31,79	32,16	--	-0,06	3,25	32,10	35,19	--	Eigen waarde	25	244,91	245,63	3,44
--	23,76	28,99	--	1,60	3,49	25,99	30,64	--	Eigen waarde	62	467,25	469,35	0,20
--	28,55	28,62	--	1,69	1,75	30,31	30,36	--	Eigen waarde	7	46,03	46,03	1,99
--	25,14	25,11	--	0,02	4,15	25,13	29,28	--	Eigen waarde	20	75,38	78,57	0,04
--	29,38	29,12	--	1,64	1,87	30,99	31,02	--	Eigen waarde	17	211,05	211,05	9,91
--	33,45	33,18	--	2,37	2,50	35,56	35,87	--	Eigen waarde	11	102,10	102,10	5,29

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
--	15,00	0 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	14,11	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	14,85	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15,85	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	15,00	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	10,00	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11,58	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	16,22	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	20,00	0 dB	Nee	0,90	0,80	0,55	0,30	0,15	0,08	0,08	0,15	0,90	0,80	0,55	0,30

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,00	0,00	0,00	0,00
--	0,00	0,00	0,00	0,00
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	0,00	0,00	0,00
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	0,00	0,00	0,00
--	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,15	0,08	0,08	0,15

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaai voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
--	187	0	08:52, 27 okt 2021	HoogteIn1	Maaiveidhoogt	29+NAP	184634,64	379406,46	188441,48	377907,88	29,00	29,00
--	188	0	08:52, 27 okt 2021	HoogteIn2	Maaiveidhoogt	29+NAP	185003,38	379706,71	189206,40	377841,40	29,00	29,00

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Model: Planjaar 2031
Wegverkeerslawaaï voor huisvesting werknemers - Horstenweg 5, Liessel
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO_H	Min.AH	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	29,00	29,00	29,00	8	4325,89	4325,89	3,22	2934,47
--	29,00	29,00	29,00	4	4968,48	4968,48	526,33	3840,33

Bijlage 3 : Resultaten wegverkeerslawaaai

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai; excl correctie art. 3.4 RMG
Horstenweg 5, Liessel

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2031
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	186251,34	378844,22	1,50	66,4	63,9	60,8	68,7
W1_B	Voorgevel	186251,34	378844,22	5,00	68,6	66,2	63,1	71,0
W2_A	Linker zijgevel	186263,86	378843,59	1,50	67,7	65,3	62,1	70,0
W2_B	Linker zijgevel	186263,86	378843,59	5,00	69,7	67,2	64,1	72,1
W3_A	Rechter zijgevel	186242,07	378837,02	1,50	59,7	57,2	54,2	62,1
W3_B	Rechter zijgevel	186242,07	378837,02	5,00	61,3	58,8	55,7	63,6
W4_A	Achtergevel	186255,22	378832,45	1,50	60,4	57,9	54,8	62,7
W4_B	Achtergevel	186255,22	378832,45	5,00	61,6	59,1	56,1	64,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai; incl correctie art. 3.4 RMG
Horstenweg 5, Liessel; geluidsniveaus tgv A67

M&A Omgeving BV
Oktober 2021

Rapport: Resultatentabel
Model: Planjaar 2031
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A67
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1_A	Voorgevel	186251,34	378844,22	1,50	59,3	56,6	54,2	61,9
W1_B	Voorgevel	186251,34	378844,22	5,00	61,7	59,0	56,7	64,3
W2_A	Linker zijgevel	186263,86	378843,59	1,50	59,9	57,1	54,8	62,4
W2_B	Linker zijgevel	186263,86	378843,59	5,00	62,3	59,5	57,3	64,9
W3_A	Rechter zijgevel	186242,07	378837,02	1,50	54,1	51,4	48,9	56,6
W3_B	Rechter zijgevel	186242,07	378837,02	5,00	55,1	52,4	50,0	57,7
W4_A	Achtergevel	186255,22	378832,45	1,50	54,3	51,5	49,2	56,8
W4_B	Achtergevel	186255,22	378832,45	5,00	55,0	52,2	49,9	57,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen