

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	5710319
Aanvraagnaam	Aanvraag vergunning Wabo wijzigingen Nelisse
Uw referentiecode	-
Ingediend op	30-12-2020
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Deze aanvraag gaat over het project wijzigingen Wabo Nelisse
Opmerking	Een aantal activiteiten vallen onder het Activiteitenbesluit, bijvoorbeeld tank, aftankplaats, lozingen. Deze onderdelen zijn om die reden dan ook summier ingevuld.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Goeree-Overflakkee
Bezoekadres:	Koningin Julianaweg 45, 3241 XB Middelharnis
Postadres:	Postbus 1, 3240 AA Middelharnis
Telefoonnummer:	140187
E-mailadres:	info@goeree-overflakkee.nl
Website:	www.goeree-overflakkee.nl
Contactpersoon:	Afdeling Vergunningverlening
Bereikbaar op:	Kantoor Middelharnis

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	24308033
Vestigingsnummer	000009510478
(Statutaire) naam	Nelisse Agro, Grond en Infra
Handelsnaam	Nelisse Agro, Grond en Infra

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	W.L.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Nelisse
Functie	Directeur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	3244BH
Huisnummer	80
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Langeweg
Woonplaats	Nieuwe-Tonge

4 Correspondentieadres

Adres	Langeweg 80 3244BH Nieuwe-Tonge
-------	------------------------------------

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	☒ Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.
-------------------	---



Locatie

1 Adres

Postcode	3244BH
Huisnummer	80
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Langeweg
Plaatsnaam	Nieuwe-Tonge
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee



Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

- | | |
|---|---|
| Wat is de naam van de inrichting? | Nelisse Agro, grond en infra |
| Wat is de aard van de inrichting? | Zie aanvraagformulier milieu. |
| Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd? | ☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd |
| Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u? | Zie aanvraagformulier milieu. |
| Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u? | Zie aanvraagformulier milieu. |
| Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties. | Zie aanvraagformulier milieu. |
| Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag? | ☐ Ja
☒ Nee |
| Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend? | ☐ Ja
☒ Nee |
| Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden? | ☒ Ja
☐ Nee |
| Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken. | Zie aanvraagformulier milieu. |

2 Bedrijfstijden

- | | |
|---|-----------------------------------|
| Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? | Zie bijgevoegde geluidsonderzoek. |
|---|-----------------------------------|

3 Bestemming

- | | |
|---|--|
| Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan? | ☐ Ja
☒ Nee |
| Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure? | ☒ Ja
☐ Nee |

4 Omgeving van de inrichting

- Waar ligt de inrichting?
- ☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☒ Industrierrein
☐ Buitengebied
☐ Anders
- Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? Zie bijgevoegde situatietekening
- Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 170

5 Wijze vaststellen milieubelasting

- Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt. Zie aanvraagformulier milieu en bijgevoegde geluidsonderzoek en stikstofonderzoek.
- Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd. Zie aanvraagformulier milieu.

6 Ongewone voorvallen

- Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?
- ☐ Ja
☒ Nee

7 MER-(beoordelings)plicht

- Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.
- Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? ☐ Ja
☒ Nee
- Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? ☒ Ja
☐ Nee
- Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden? ☒ Ja
☐ Nee
- Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit? D.18.1

Geef de omvang van de door u
aangevraagde activiteit in dezelfde
eenheid als de waarde/capaciteit
zoals genoemd in kolom 2 van
onderdeel D van de bijlage bij het
Besluit milieueffectrapportage.

68.000 ton per jaar

8 Milieuzorg

Beschikt u over een
milieumanagementsysteem?

☐ Ja
☒ Nee
☐ Deels

9 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen
uw inrichting die voor de beslissing
op de aanvraag van belang kunnen
zijn?

☐ Ja
☒ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de
omgeving van uw inrichting die
van belang kunnen zijn voor de
bescherming van het milieu?

☐ Ja
☒ Nee

10 Bodem

Verricht u bodembedreigende
activiteiten of slaat u
bodembedreigende stoffen op?

☒ Ja
☐ Nee

Hebt u een nulsituatie
bodemonderzoek uitgevoerd?

☒ Ja
☐ Nee

Hebt u een bodemrisicorapport
opgesteld?

☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

11 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u
getroffen om brand te voorkomen?

Zie aanvraagformulier milieu.

Welke brandblusmiddelen gebruikt
u?

☐ Branddekens
☒ Draagbare blusmiddelen
☐ Brandslanghaspels
☐ Stationaire blusinstallaties
☐ Mobiele blusmiddelen
☐ Anders

Beschikt u over een
bedrijfsbrandweer?

☐ Ja
☒ Nee

Verricht u op het buitenterrein
brandgevaarlijke activiteiten?

☐ Ja
☒ Nee

12 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw
inrichting?

☐ Ja
☒ Nee

13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u
gescheiden af?

Zie aanvraagformulier milieu.

Hergebruikt u afvalstoffen die
vrijkomen binnen uw inrichting?

☐ Ja
☒ Nee

14 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja ☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? ☒ Ja ☐ Nee
- Worden er nog andere stoffen uitgestoten? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? ☐ Ja ☒ Nee
- Hebt u een meet- en registratiesysteem? ☐ Ja ☒ Nee
- Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee
- Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er andere diffuse emissies? ☐ Ja ☒ Nee
- Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?
- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel
 - Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof
 - Installatie voor de productie van asfalt
 - Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen
 - Op- en overslag van benzine
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja ☒ Nee

15 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein? ☐ Ja
☒ Nee
- Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? ☒ Ja
☐ Nee
- Veroorzaken de activiteiten trillingen? ☐ Ja
☒ Nee

16 Energie

- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar? ☒ Ja
☐ Nee
- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar? ☐ Ja
☒ Nee
- Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 65000
- Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 6000
- Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel? ☐ Ja
☒ Nee
- Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt. ☐ Meerjarenafspraak (MJA3)
☐ Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)
☒ Geen van beide
- Moet uw onderneming een energie-audit uitvoeren conform de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie (<http://wetten.overheid.nl/BWBR0036841/>)? ☐ Ja
☒ Nee
- Geef hier aan waarom u niet audit-plichtig bent De inrichting voldoet niet aan de drempelwaarden.
- U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

17 Externe veiligheid

- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? ☐ Ja
☒ Nee
- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid? ☐ Ja
☒ Nee
- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? ☐ Ja
☒ Nee
- Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? ☐ Ja
☒ Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?

☐ Ja
☒ Nee

18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld?

☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst?

20

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw bedrijf (in piekperiodes)?

5

Hoeveel transportkilometers met vrachtoertuigen (inclusief bestelwagens) worden jaarlijks over de weg afgelegd van en naar uw bedrijf?

1000000

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?

2

Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf?

6

Vindt er transport van en naar uw bedrijf plaats via binnenwateren?

☐ Ja
☒ Nee

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf via zeeschepen (shortsea)?

☐ Ja
☒ Nee

Vindt er transport plaats van en naar uw bedrijf over het spoor met diesellocomotieven?

☐ Ja
☒ Nee

Vindt er zakelijk personenverkeer plaats via de lucht?

☐ Ja
☒ Nee

Hebt u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw bedrijf?

☒ Ja
☐ Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw bedrijf?

40

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?

☒ Ja
☐ Nee

Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen.

Zie de uitgevoerde landschappelijke inpassing

Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf?

☐ Ja
☒ Nee

19 Geur

Is er sprake van geuremissie?

☐ Ja
☒ Nee

20 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?

☐ Ja
☒ Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?

☐ Ja
☒ Nee

21 Gevaarlijke stoffen in verpakking

Gevaarlijke stoffen zijn onder andere ontplofbare stoffen, samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen, brandbare stoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen of andere stoffen die voor de mens of het milieu gevaarlijk kunnen zijn. Bestrijdingsmiddelen en/of biociden zijn ook gevaarlijke stoffen als het bestrijdingsmiddel onder de ADR valt of een CMR-stof (carcinogeen, mutageen of reprotoxisch) is. Volgens het ADR moeten stoffen en producten worden ingedeeld op basis van hun gevaarseigenschappen.

Zijn alle opslagplaatsen gerealiseerd volgens de PGS15-richtlijn?

☒ Ja
☐ Nee

Welke soorten opslagplaatsen zijn er binnen de inrichting aanwezig?

☐ Opslagkast
☐ Inpandige opslag minder dan 10 ton
☒ Uitpandige opslag minder dan 10 ton
☐ Opslagplaats meer dan 10 ton
☐ Tijdelijke opslag
☐ Opslag lege, gereinigde verpakkingen
☐ Opslag stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3
☐ Opslag organische peroxiden

Is een vatenvulinrichting aanwezig?

☐ Ja
☒ Nee

Is een aparte tapruimte aanwezig?

☐ Ja
☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

22 Vloeistoffen in tanks

Is brandbeschermende bekleding aanwezig?

☐ Ja
☒ Nee

Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen?

☐ Ja
☒ Nee

Is er een installatiecertificaat aanwezig?

☒ Ja
☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

23 Afvalstoffen van derden (algemeen)

Welke activiteiten voert u uit met de afvalstoffen van buiten de inrichting?

☒ Opslag
☒ Overslag
☐ Sorteren
☐ Shredderen
☐ Zeven
☒ Breken
☐ Mengen
☒ Composter
☐ Verbranden
☐ Bij- of meestoken in een energiecentrale

- ☐ Storten
☐ Op of in de bodem brengen
☐ Anders

Worden er van buiten de inrichting afkomstige genetisch gemodificeerde organismen als afvalstoffen of voorkomend in afvalstoffen geheel of gedeeltelijk vernietigd?

- ☐ Ja
☒ Nee

Beschrijft u in het systeem voor de AO/IC de beschikbaarheid en vakbekwaamheid van de medewerkers van de inrichting?

- ☒ Ja
☐ Nee

Blijven er tijdens de be- of verwerking afvalstoffen over die vervolgens worden afgevoerd?

- ☒ Ja
☐ Nee

Voldoet u aan de minimumstandaard van het LAP?

- ☒ Ja
☐ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

24 Groen- en/of GFT-afval

Welke afvalstoffen verwerkt u?

- ☒ Groenafval
☐ GFT-afval
☐ Groen- en GFT-afval in één proces

Waaruit bestaat het afval dat u verwerkt?

Snoei en tuinafval

Verwerkt u naast het groen- en/of GFT-afval nog andere (afval)stoffen samen met het groen- en/of GFT-afval?

- ☐ Ja
☒ Nee

Wat is de verwerkingscapaciteit van het afval in ton per jaar?

8000

Hoe slaat u het aangevoerde afval op?

In vak in open lucht

Waar vindt het verwerkingsproces plaats?

Buiten

Welke verwerkingsmethode(n) past u toe?

- ☒ Compostering groenafval (aëroob)
☐ Compostering GFT-afval (aëroob)
☐ Compostering GFT-afval en groenafval in één proces (aëroob)
☐ Vergisting (anaëroob)
☐ Anders

Beschikt uw inrichting over een percolaatbassin?

- ☐ Ja
☒ Nee

Wat is de bestemming van de voltooide compost?

Tuinen

25 Opslag van grond- en/of zand in een depot

Grond kan worden opgeslagen bij een groundbank of in een gronddepot wanneer (nog) geen geschikte toepassingslocatie beschikbaar is. Een gronddepot kan gezien worden als een tijdelijke opslagplaats van grond. Groundbanken slaan grond niet alleen op, maar zetten ook grond af. Voor de opslag van schone grond gelden geen beperkingen. Verontreinigde grond kan worden opgeslagen in tijdelijke of definitieve gronddepots. Het Besluit Bodemkwaliteit is van toepassing op de opslag van grond of baggerspecie, bestemd voor de toepassingen, bedoeld in artikel 35 onderdeel a tot en met e van het Besluit, gedurende maximaal drie jaar op of in de bodem, met uitzondering van de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam, of gedurende maximaal tien jaar in een oppervlaktewaterlichaam. Het Besluit bodemkwaliteit staat op de [website van Rijkswaterstaat Leefomgeving \(http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/\)](http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/).

- | | |
|--|--|
| Wat wordt binnen uw inrichting opgeslagen? | ☒ Grond
☐ Zand |
| Vindt er aanvoer van grond naar uw inrichting plaats? | ☒ Ja
☐ Nee |
| Hoe wordt de grond naar uw inrichting aangevoerd? | Vrachtwagen |
| Is de afkomst van de grond bekend? | ☒ Ja
☐ Nee |
| Waar komt de grond vandaan? | Vanuit infra structurele werkzaamheden |
| Is de kwaliteit van de aangevoerde grond bepaald door middel van het afleveren van een milieuhygiënische verklaring? | ☒ Ja
☐ Nee |
| Welke categorieën grond worden binnen uw inrichting opgeslagen? | ☒ Schone grond
☒ Grond van de klasse wonen
☒ Grond van de klasse industrie |
| Wat is binnen uw inrichting de maximale opslaghoeveelheid van schone grond in ton? | 10000 |
| Wat is binnen uw inrichting de maximale opslaghoeveelheid van grond van de klasse wonen in ton? | 10000 |
| Wat is binnen uw inrichting de maximale opslaghoeveelheid van grond van de klasse industrie in ton? | 10000 |
| Welke milieubescherpende maatregelen hebt u getroffen om bij de over- en opslag van de grond de verspreiding naar de omgeving te voorkomen? | Vloeistofkerende vloer. |
| Is de kwaliteit van de bodem waarop of waarin de grond wordt toegepast bepaald door middel van het afleveren van een milieuhygiënische verklaring? | ☒ Ja
☐ Nee |

26 Het breken van puin

- | | |
|---|---|
| Hoe wordt ongebroken puin naar uw inrichting aangevoerd? | Per vrachtwagen |
| Wat is de maximale opslaghoeveelheid in ton van ongebroken puin binnen uw inrichting? | 2500 |
| Hoe vindt het breken van puin binnen uw inrichting plaats? | ☐ Met een stationaire puinbreekinstallatie
☒ Met een mobiele puinbreekinstallatie |

Wat is de verwerkingscapaciteit in ton per uur van de puinbreekinstallatie?	300
Wat is de maximale opslaghoeveelheid in ton van gebroken puin binnen uw inrichting?	2500
Wordt gebroken puin uit uw inrichting afgevoerd?	☒ Ja ☐ Nee
Hoe wordt gebroken puin uit uw inrichting afgevoerd?	Per vrachtwagen
Verwerkt u gebroken puin binnen uw inrichting?	☐ Ja ☒ Nee

27 Compressor

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

28 Stookinstallatie

Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.

29 Afleveren van motorbrandstoffen

Bij een maximale jaarlijkse doorzet van meer dan 25.000 liter/jaar, dient u een certificaat van de vloeistofdichte aanleg van de vloer als bijlage bij de aanvraag te voegen.

Voor afleverinstallaties voor motorvoertuigen voor het wegverkeer gelden algemene regels op basis van het Activiteitenbesluit. Regels in het Activiteitenbesluit met betrekking tot benzinedampretoursystemen gelden ook voor IPPC-bedrijven. Voor alle overige afleverinstallaties kunnen voorwaarden in de vergunning worden opgenomen.

Waaraan worden motorbrandstoffen afgeleverd?	☒ Motorvoertuigen voor wegverkeer (inclusief eigen wagenpark) ☐ Vaartuigen ☐ Anders
Worden motorbrandstoffen afgeleverd aan (personen)auto's en/of bussen?	☒ (Personen)auto's ☐ Bussen ☐ Andere voertuigen
Welke motorbrandstoffen worden afgeleverd?	☒ Dieselolie ☐ Benzine ☐ LPG ☐ Biobrandstof ☐ Aardgas ☐ Mengsmering ☐ Anders
Worden vloeibare motorbrandstoffen afgeleverd met een afleverzuil waar aflevering zonder direct toezicht mogelijk is?	☐ Ja ☒ Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

30 Transportmiddelen

Worden binnen het terrein van uw inrichting binnenvaartschepen geladen en/of gelost?	☐ Ja ☒ Nee
--	--

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

31 Wassen van voertuigen

- Welk soort wasplaats heeft u?
- ☒ Wasplaats of wasbox voor eigen personenwagens
 - ☒ Wasplaats of wasbox voor eigen vrachtwagens
 - ☒ Wasplaats of wasbox voor eigen materieel
 - ☐ Autowasstraat voor eigen personenwagens
 - ☐ Autowasstraat voor personenwagens van derden
 - ☐ Truckwash voor eigen voertuigen
 - ☐ Truckwash voor voertuigen van derden
 - ☐ Anders
- Is de wasplaats of wasbox open of overdekt?
- ☒ Open
 - ☐ Overdekt
- Hoeveel wasplaatsen of wasboxen zijn aanwezig?
- 1
- Hoeveel voertuigen worden per maand gewassen?
- 50
- Gebruikt u hogedrukreinigers voor de reinigingswerkzaamheden?
- ☒ Ja
 - ☐ Nee

32 Werkplaats

- Welke werkzaamheden worden er in de werkplaats uitgevoerd?
- Zie aanvraagformulier milieu.
- Welke machines/toestellen staan er in de werkplaats?
- Zie aanvraagformulier milieu.

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Zie de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing.

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Zie de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing.

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Zie de bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Tabellen

Oprichting Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) 10 Bodembedreigende activiteiten					
Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum		Eindemissiescore
Diverse, zie aanvraagformulier milieu.	Nieuw	Zie aanvraagformulier milieu.	Reeds aanwezig		1

Tabellen

Oprichting Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) 21 Overzicht uitpandige opslag < 10 ton			
Naam uitpandige opslag	Max. opslagcapaciteit (kg)	ADR-klasse	
Gewasbeschermingsmiddelen	600	Diverse	

Tabellen

Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
27 Overzicht compressoren binnen de inrichting

Naam en/of nummer	Aandrijving	Inhoud drukvat (l)	Luchtdruk (mbar)	Olieafscheiding
Geen	Elektra	400	10	Nee

Tabellen

Oprichting				
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)				
29 Overzicht afleveren van motorbrandstoffen				
Naam of nummer installatie	Soort Motorbrandstof	Maximale jaarlijkse doorzet (m³)	Vast of mobiel	
Dieselpomp	Diesel	350	Vast	

Tabellen

Oprichting Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) 30 Transportmiddelen						
Soort transportmiddel	Aantal transportmiddelen	Soort brandstof	Aantal uren in bedrijf in de dagperiode	Aantal uren in bedrijf in de avondperiode	Aantal uren in bedrijf in de nachtperiode	
Interne transportmiddelen shovel en kraan	2	Diesel	8	0	0	

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Beplantingslijst_pdf	Beplantingslijst.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	30-12-2020	In behandeling
Beplantingsplan_pdf	Beplantingsplan.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	30-12-2020	In behandeling
Inpassingsplan_pdf	Inpassingsplan-.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	30-12-2020	In behandeling
Inrichtings_tekening_24--6-2020-A2L_pdf	Inrichtings tekening 24-6-2020-A2L.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	30-12-2020	In behandeling
Stikstofonderzoek_A-H2018140102R001_pdf	Stikstofonderzoek AH2018140102R0-01.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Gegevens lucht	30-12-2020	In behandeling
elichting_landschappelijke_inpassing_pdf	Toelichting landschappelijke inpassing.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	30-12-2020	In behandeling
Kennisgeving_mer_beoordelingsbesluit_pdf	Kennisgeving mer beoordelingsbesluit-.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	30-12-2020	In behandeling
Mer_beoordelingsbesluit_Nelisse_pdf	Mer beoordelingsbesluit Nelisse.pdf	Gegevens MER-(beoordelings)plicht	30-12-2020	In behandeling
_aanvraag_omgevingsvergunning_milieu_pdf	20201230 Nelisse aanvraag omgevingsvergunning milieu.pdf	Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens afleveren van motorbrandstoffen Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens afvalwater Procesbeschrijving Milieu Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens opslag van grond en/of zand in een depot Gegevens stookinstallatie Gegevens groen- en/of gft-afval Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens energie Gegevens bodem Gegevens afvalstoffen van derden	30-12-2020	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
dsonderzoek_Nelisse-AH2018140100R0-01_pdf	Geluidsonderzoek Nelisse AH2018140100R0-01.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening Gegevens geluid en trillingen	30-12-2020	In behandeling
e_RO_C1_EVD_Ruimtelijke_onderbouwing_pdf	2020.318.Nelisse.RO-.C1.E-VD.Ruimtelijke onderbouwing.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	30-12-2020	In behandeling



AH.2018.1401.00.R001

Nelisse, Nieuwe-Tonge

concept
2 oktober 2020

Bedrijfsgegevens

Opdrachtgever	BMD Advies Rijndelta Ebweg 18 2991 LT Barendrecht
Contactpersoon opdrachtgever	de heer E. Voogd E edwin@bmdadviesrijndelta.nl
Project Betreft Uw kenmerk	Nelisse, Oude-Tonge Akoestisch onderzoek --
Rapport Datum Versie Status	AH.2018.1401.00.R001 2 oktober 2020 002 concept
Uitgevoerd door	Adviesbureau de Haan B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	ing. D.J. (Dennis) Sanders 026 845 46 32 d.sanders@adviesbureau-de-haan.nl
Auteur	ing. D.J. (Dennis) Sanders 026 845 46 32 d.sanders@adviesbureau-de-haan.nl
Projectadviseur	ing. D.J. (Dennis) Sanders 026 845 46 32 d.sanders@adviesbureau-de-haan.nl
2e lezer/secr.	HBL MBR MHK

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Doel van het onderzoek	5
3. Omgevingssituatie	6
4. Toetsingskader	9
5. Representatieve bedrijfssituatie	11
5.1 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden	11
5.2 Stationaire geluidsbronnen	12
5.3 Mobiele geluidsbronnen	12
5.4 Intern transport	14
5.5 Incidentele bedrijfssituatie	15
5.6 Piekgeluiden	15
5.7 Indirecte hinder	16
5.8 Best Beschikbare Technieken	16
6. Geluidsbronnen	18
6.1 Geluidsmetingen	18
6.2 Geluidsbronvermogens	18
6.3 Bedrijfsduurcorrecties	19
7. Overdrachtsberekeningen	21
7.1 Rekenmodel	21
7.2 Rekenpunten	21
7.3 Rekenresultaten	22
8. Geluidsbeperkende maatregelen	25
8.1 Overweging	25
8.2 Geluidsbeperkende overdrachtsmaatregel	25
9. Conclusie	27

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens geluidsbronnen
Bijlage 2	Invoergegevens objecten
Bijlage 3	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$
Bijlage 4	Rekenresultaten IBS $L_{Ar,LT}$
Bijlage 5	Rekenresultaten RBS L_{Amax}
Bijlage 6	Rekenresultaten IBS L_{Amax}
Bijlage 7	Rekenresultaten L_{Aeq} indirecte hinder
Bijlage 8	Kopie van geluidmeetrapport mobiele puinbreker
Bijlage 9	Invoergegevens schermen na maatregelen
Bijlage 10	Rekenresultaten RBS L_{Amax} na maatregelen

1. Inleiding

In opdracht van Nelisse Agro, Grond en Infra (in het vervolg aangeduid met Nelisse) heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de locatie van het bedrijf gelegen aan de Langeweg 80 in Nieuwe-Tonge.

Aanleiding voor dit onderzoek zijn de voorgenomen veranderingen in de bedrijfsvoering van het bedrijf. Vanuit het milieuaspect geluid betreft de voorgenomen mogelijkheid tot het periodiek verwerken van afvalstromen de voornaamste reden voor het uitvoeren van dit onderzoek. In dit rapport is de akoestische consequentie op de woonomgeving als gevolg van de voorgenomen representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituatie inzichtelijk gemaakt.

In overleg zijn deze te verwachten bedrijfssituaties vastgesteld. Dit rapport geeft een beschrijving van de omgevingssituatie, het toetsingskader, de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie, de geluidsbronnen, de rekenresultaten en de toetsing. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen die daaromtrent zijn gesteld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

Voor dit onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

- Emissiemetingen uitgevoerd tijdens een bedrijfsbezoek op 27 november 2018 aan de stationaire bestaande geluidsbronnen en een groot deel van de mobiele geluidsbronnen van het bedrijf.
- Immissierelevante geluidsbronvermogens op basis van kengetallen met tot enkele mobiele geluidsbronnen.
- Immissierelevant geluidsbronvermogen van een mobiele breker (Mobirex MR 100 Z) op grond van een geluidsmetrapport opgesteld door ingenieursbureau AV Consulting B.V. uit Gouda.
- Inrichtingsschets met beschrijving van de voorgenomen bedrijfsvoering.
- Mondelinge toelichting door de heer M.A. Nelisse op de te verwachten representatieve bedrijfssituatie en incidentele bedrijfssituatie.
- Digitaal kadastraal kaartmateriaal, gedownload van de internetsite van het kadaster (BAG-viewer).

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidsniveaus voor de omgeving vanwege de geluidsbronnen van het bedrijf. Om dat doel te bereiken, zijn de relevante geluidsbronnen geïnterviewd. Vervolgens zijn de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen bepaald aan de hand van metingen aan de bron en op basis van kengetallen. Door middel van overdrachtsberekeningen zijn daarna de geluidsniveaus op beoordelingspunten in de directe omgeving van de inrichting vastgesteld.

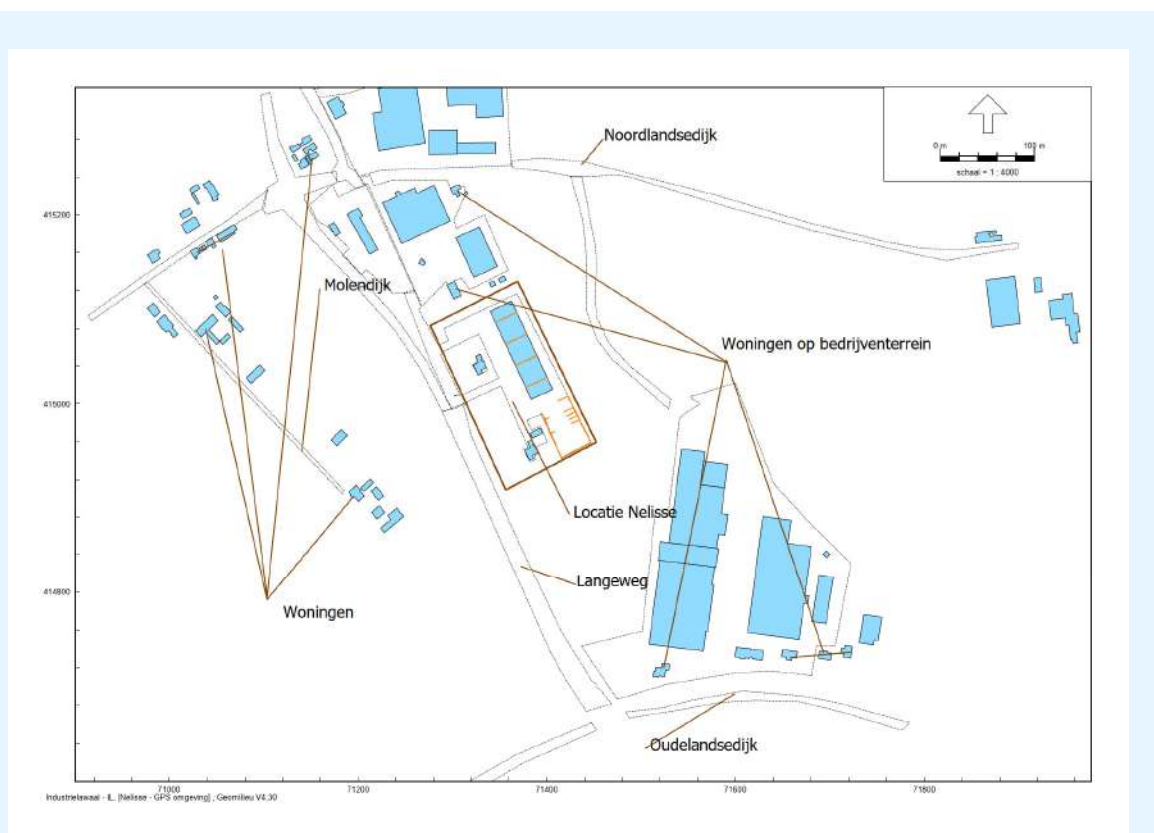
Er is voor deze onderzoeksmethode gekozen omdat:

- Enkel het uitvoeren van immissiemetingen geen inzicht geeft in de afzonderlijke bijdragen van de geluidsbronnen, hetgeen nodig kan zijn bij het bepalen van geluidreducerende maatregelen.
- De geluidsniveaus onder representatieve bedrijfsomstandigheden en incidentele bedrijfsomstandigheden moeten worden bepaald en beoordeeld. Deze situaties kunnen met een model goed worden gesimuleerd.
- Inzicht op bronbijdrage wordt verkregen.

3. Omgevingssituatie

Nelisse is gevestigd aan de Langeweg 80 in Nieuwe-Tonge. De inrichting is gelegen op een bedrijventerrein waarin naast bedrijven ook bedrijfsgebonden woningen van derden zijn gelegen.

De dichtstbijgelegen geluidsgevoelige bestemmingen betreffen bedrijfsgebonden woningen van derden gelegen op het bedrijventerrein (woningen Langeweg 74, Molendijk 142 en Oudlandsedijk 10b, 10c, 10e en 10g) waarop ook Nelisse is gelegen en woningen van derden gelegen aan de Molendijk (adressen 120, 122, 124, 126, 149 en 151). De regionale ligging van de locatie is weergegeven in figuur 1.



figuur 1: regionale ligging van de locatie

In figuur 2 is een weergave van de bestemmingsplankaart opgenomen (bron www.ruimtelijkeplannen.nl). Daaruit volgt dat de bedrijfsgebonden woningen van derden gelegen zijn op het bedrijventerrein.



figuur 2: bestemmingsplankaart met ligging bedrijfsbestemmingen

De inrichting bestaat uit één bedrijfsgebouw (Langeweg 80) en twee bedrijfswoningen (Langeweg 84 en 86). In het bedrijfsgebouw zijn de volgende ruimten te onderscheiden:

- Machine-/voertuigstalling
- Onderhoudswerkplaats
- Geconditioneerde opslag van landbouwproducten
- Kantoor
- Kantine
- Magazijn
- Facilitaire ruimten

Het zuidelijk deel van het bedrijfsgebouw gelegen aan de Langweg 80 wordt uitgebreid met een nieuwe machine-/voertuigstalling. Hier wordt in dit onderzoek vanuit gegaan.

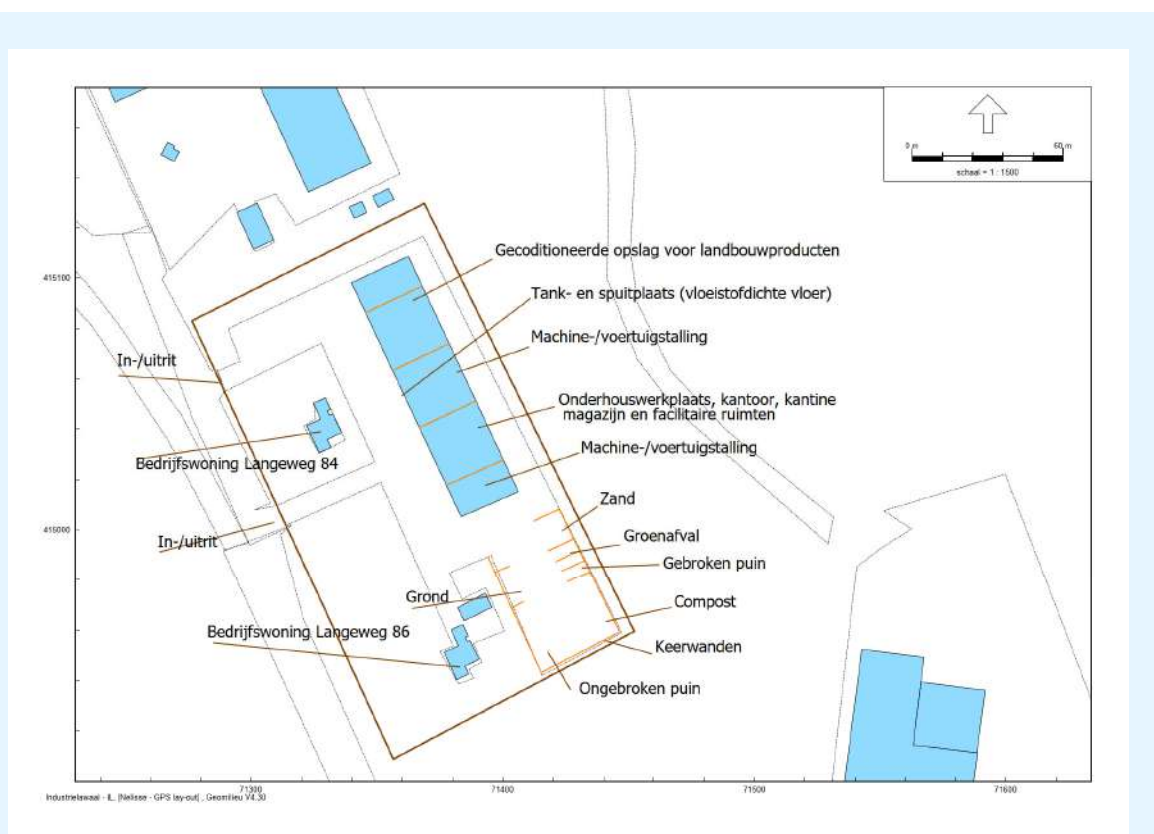
Buiten direct voor dit gebouw ligt een vloeistofdichte vloer bedoeld voor de spuitplaats en tanklocatie.

De inrichting kent twee in- en uitritten. De in- en uitrit die is gelegen tussen de bedrijfswoningen Langeweg 84 en 86 wordt het meest gebruikt. Hiermee is rekening gehouden in het gehanteerde akoestisch rekenmodel.

Het depot gelegen op het zuidelijk deel van het terrein is bedoeld voor de opslag van de volgende ongevaarlijke afvalstoffen:

- Grond.
- (On-)gebroken puin.
- Hout.
- Compost.
- Groenafval.
- Zand.

Deze materialen worden binnen keerwanden opgeslagen. In figuur 3 volgt een globale lay-out van de inrichting en de plek binnen de keerwanden waar welke stof wordt opgeslagen.



figuur 3: globale lay-out van de inrichting

4. Toetsingskader

Als gevolg van de voorgenomen opslag en periodieke verwerking van afvalstoffen valt Nelisse onder bedrijfstype C en is hiermee vergunningsplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de Wabo). Het bevoegd gezag is de gemeente Goerree-Overflakkee.

De gemeente Goerree-Overflakkee kent op het gebied van industrielawaai geen lokaal gebiedsgericht geluidbeleid. Dit betekent dat met betrekking tot de te stellen geluidsvoorschriften ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}) de algemene normen en grenswaarden worden gehanteerd uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 21 oktober 1998.

In de handreiking wordt een drietal elementen onderscheiden voor de beleidsafweging bij het vaststellen van grenswaarden:

- De richtwaarden die afhankelijk zijn van de aard van de woonomgeving.
- De grenswaarde van 50 dB(A) ($L_{Ar,LT}$) en 70 dB(A) (L_{Amax}) of het referentieniveau van het omgevingsgeluid.
- De ontheffingen op grond van bestuurlijke afwegingen.

Conform de Handreiking gelden bovengenoemde richtwaarden op de gevels van de dichtstbij gelegen woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen.

In een omgevingsvergunning worden doorgaans geluidsgrenswaarden gesteld met betrekking tot de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}). Daarnaast komt in principe ook de indirecte hinder aan bod.

$L_{Ar,LT}$

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is het energetisch gemiddelde van de fluctuerende geluidsniveaus van het ter plaatse (reken-/referentiepunt) in de loop van een periode (dag, avond of nacht) optredende geluid. De etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege een bedrijf/inrichting is de hoogste van de volgende drie waarden:

- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de dagperiode.
- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de avondperiode vermeerderd met 5 dB(A).
- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de nachtperiode vermeerderd met 10 dB(A).

De geluidsbelasting vanwege een bedrijf/inrichting is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) op een bepaalde plaats (reken-/referentiepunt) afkomstig van dat bedrijf/inrichting.

Woningen van derden gelegen in de nabije omgeving van Nelisse kunnen worden aangemerkt als:

- Bedrijfsgebonden woningen van derden gelegen op een bedrijventerrein.
- Woningen van derden gelegen in een rustige woonwijk.

De woningen die niet zijn gelegen op het bedrijventerrein zijn gelegen nabij een provinciale weg (de Lange Weg) en nabij de dorpskern van Nieuwe-Tonge. Als gevolg van de provinciale weg is sprake van een hoger referentieniveau. Dit is de voornaamste reden dat deze woningen liggen in een gebied dat volgens hoofdstuk 4 van Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening kan worden aangemerkt als een rustige woonwijk.

Voor bedrijfsgebonden woningen van derden gelegen op een bedrijventerrein kunnen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) worden gehanteerd van 55, 50 en 45 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

Voor woningen van derden gelegen in een rustige woonwijk kunnen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) worden gehanteerd van 45, 40 en 35 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. Deze woningen zijn gelegen nabij een provinciale weg en gelegen zijn nabij de dorpskern van Nieuwe-Tonge.

Wij hanteren bovengenoemde richtwaarden bij de beoordeling van de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$).

L_{Amax}

Het maximale geluidsniveau (piekgeluid, L_{Amax}) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidsniveau gecorrigeerd met de meteocorrectieterm (C_m). Voor optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) dient gestreefd te worden naar niveaus die niet meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. In die gevallen waarin aan deze grenswaarden niet voldaan kan worden, kunnen voor de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) maximaal toelaatbare grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A), geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden gehanteerd.

Gedurende de dagperiode bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van de ontheffingsmogelijkheid tot 75 dB(A). Van deze ontheffingsmogelijkheid kan gebruik worden gemaakt indien er sprake is van een onvermijdbare bedrijfsvoering waarin technische noch organisatorische BBT-maatregelen geen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

Indirecte hinder

Bij de beoordeling van een vergunningsaanvraag dient in principe ook de door de inrichting veroorzaakte indirecte hinder te worden betrokken. Onder indirecte hinder wordt verstaan de nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt door activiteiten, die weliswaar plaatsvinden buiten de grens van de inrichting, maar die wel aan de inrichting zijn toe te rekenen. De belangrijkste vorm van indirecte hinder is het op de openbare weg rijden van vracht- en personenwagens van en naar de vestiging van Nelisse

De indirecte hinder wordt getoetst aan de Circulaire van 29 februari 1996, "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer". Kort samengevat komt dit neer op een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde met een ontheffingsmogelijkheid tot 65 dB(A)-etmaalwaarde.

5. Representatieve bedrijfssituatie

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor de geluidsimmissie relevante bronnen en hun bedrijfsduur. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie wordt uitgegaan van een maatgevend etmaal. Dit is een etmaal waarin de inrichting in werking is in een situatie die regelmatig (meer dan twaalfmaal per jaar) voorkomt of voor kan komen. De representatieve bedrijfssituatie is die situatie waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering in de volgende drie te beschouwen beoordelingsperioden:

- De dagperiode (07.00 - 19.00 uur).
- De avondperiode (19.00 - 23.00 uur).
- De nachtperiode (23.00 - 07.00 uur).

De dag-, avond- en nachtperiode worden hierbij afzonderlijk beoordeeld. De perioden hoeven dus niet tot één aansluitend etmaal te behoren. Voor de bepaling van de representatieve bedrijfssituatie zijn de volgende gegevens geïnterpreteerd:

De bedrijfsvoering en de bedrijfstijden.

- De stationaire geluidsbronnen.
- De mobiele geluidsbronnen.
- Het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten.

Een situatie die minder dan eenmaal per maand (minder dan twaalfmaal per jaar) voorkomt, betreft een zogenaamde incidentele bedrijfssituatie. Dit betreft de situatie met het verwerken van de opgeslagen ongevaarlijke afvalstoffen. Deze situatie is nader beschouwd en staat afzonderlijk beschreven in paragraaf 5.5.

5.1 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden

Nelisse betreft een loonbedrijf met klanten in de akkerbouw en de veehouderij, maar ook als grondverzetbedrijf met klanten in de aannemerij en als infra technisch bedrijf met als klanten gemeenten, waterschappen en andere (overheids-)instanties zoals bijvoorbeeld natuurmonumenten en Staatsbosbeheer.

De locatie van het bedrijf aan de Langeweg 80 fungeert als thuisbasis voor het bedrijf. Op deze locatie worden alle machines gestald, gereinigd, afgetankt en onderhouden. Ondersteunende werkzaamheden worden verricht met behulp van een heftruck.

Bij Nelisse is binnen het loonbedrijf een aantal seizoenspieken te onderscheiden. Tijdens deze seizoenspieken worden bepaalde machines dagelijks ingezet. Dit betreft de inzet van:

- Combines tijdens de oogstperiode in de maand augustus.
- Aardappelenrooimachines tijdens de oogstperiode in de maand september.
- Bietenrooimachines tijdens de oogstperiode van suikerbieten van eind september tot eind december.
- Maishakselaar tijdens het hakselen van mais in de oogstperiode tussen half september en half oktober.

Tijdens de oogstperiode in de maand augustus en tijdens de aardappelenoogst in de maand september keren de combines en aardappelenrooimachines niet dagelijks (lees: tussentijds) terug op het terrein van de inrichting. Deze machines blijven dan op locatie elders. Dit geldt niet voor de inzet van bietenrooimachines en de maishakselaar.

Of de combines en aardappelrooimachines aan het einde van de dag terugkeren op de inrichting valt vooraf niet te voorspellen. Om deze reden gaan wij er in de representatieve bedrijfssituatie vanuit dat zowel de combines, de aardappelenrooimachine, de bietenrooimachine en de maishakselaar dezelfde dag worden ingezet en reguliere grondverzetwerkzaamheden op locatie worden verricht.

Het depot is bedoeld voor de tijdelijke opslag van bouw- en sloopafval, zand, puin, groenafval, overtollige grond en compost dat vrijkomt of overblijft tijdens het uitvoeren van de grondverzetwerkzaamheden op locatie. De afvoer van deze stoffen vanuit het depot en aanvoer naar het depot wordt uitgevoerd door de eigen voertuigen. Derden maken geen gebruik van het depot.

5.2 Stationaire geluidsbronnen

De stationaire geluidsbronnen bestaan voornamelijk uit:

- Het gebruik van de pomp van de dieseltank tijdens het aftanken van de machines en eigen voertuigen.
- Het gebruik van de stoomcleaner tijdens het reinigen van de machines en eigen voertuigen.
- Het in bedrijf zijn van de koelventilatoren van de geconditioneerde opslag tijdens de tijdelijke opslag van landbouwproducten, zoals bijvoorbeeld aardappelen of uien.
- Luidruchtige onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd in de onderhoudswerkplaats.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden is voor bovengenoemde bedrijfsactiviteiten sprake van de volgende effectieve bedrijfstijden:

- Gebruik pomp dieseltank: één uur gedurende de dagperiode.
- Gebruik stoomcleaner: één uur gedurende de dagperiode.
- Luidruchtige onderhoudswerkzaamheden in de onderhoudswerkplaats: 15 minuten gedurende de dagperiode.

Een overzicht van bovengenoemde geluidsbronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is ook opgenomen in tabel 4 (zie paragraaf 6.3).

5.3 Mobiele geluidsbronnen

De mobiele geluidsbronnen van het bedrijf bestaan uit eigen machines/voertuigen die aan het begin van de werkdag vertrekken vanaf de inrichting en aan het einde van de werkdag weer terugkeren. Daarnaast parkeren personeel en bezoekers met personenwagens op het terrein van de inrichting. Een beperkt aantal vrachtwagens kunnen op het terrein van de inrichting komen om materiaal te laden.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden keren de machines/voertuigen niet tussentijds terug op het terrein van de inrichting. In tabel 1 is een overzicht van het eigen machine-/voertuigpark opgenomen.

tabel 1: overzicht van eigen machine/voertuigpark

Omschrijving	Aantal	Merk- en type	Opmerking
Combines	3 stuks	2x New Holland 8080 1x John Deere 2066	-
Aardappelrooimachines	2 stuks	2x Ploeger AR4B	-
Bietenrooimachines	3 stuks	1x Vervaet 617 1x Vervaet 625 1x Vervaet 925	-
Maishakselaar	1 stuk	1x John Deere 6910	-
Tractoren	10 stuks	2x John Deere 2850 (80 pk) 2x John Deere 6530 (100 pk) 1x John Deere 6620 (100 pk) 1x John Deere 6630 (100 pk) 2x John Deere 6215B (140 pk) 1x John Deere 640R (240 pk) 1x John Deere 6830 (240 pk)	Tractoren trekken de diepladers
Shovels	2 stuks	1x Werklust WG18B 1x Volvo L60G	Werklust WG 18B in depot Volvo L60G grondverzet
Mobiele kranen	2 stuks	1x Caterpillar M315C 1x Caterpillar M316F	-
Rupskranen	3 stuks	1x Caterpillar 318C 2x Caterpillar 323D	Vervoer op dieplader
Mini graver	1 stuk	1x Hanix H36B	Vervoer op dieplader
Graver 7-tons	1 stuk	1x Caterpillar 308	Vervoer op dieplader
Heftruck	1 stuk	1x Linde	Intern transport

RBS = representatieve bedrijfssituatie

In tabel 2 is een overzicht gegeven van het aantal door het bedrijf opgegeven te verwachten machine-/voertuigritten op de inrichting gedurende een representatief etmaal, verdeeld over de dag-, avond- en nachtperiode. Voor de bepaling van de juiste weglengte en de bedrijfsduur is per voertuig bekeken welke manoeuvres er uitgevoerd moeten worden op het terrein van de inrichting.

Opgemerkt moet worden dat de machines-/voertuigen die gedurende de nachtperiode doorgaans rond 06.45 uur vertrekken vanaf de inrichting.

tabel 2: aantal te onderscheiden voertuigen op het terrein van de inrichting

Omschrijving type voertuig (aankomst en/of vertrek)	Aantal voertuigen		
	Dagperiode 07.00 – 19.00 uur	Avondperiode 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
Combines	3v + 3a	-	-
Aardappelenrooimachine	2v + 2a	-	-
Bietenrooimachines	1v + 1a	2a	2v
Maishakselaar	-	1a	1v
Tractoren (inclusief vervoer rupskranen en (mini-)kranen op diepladers)	6v + 8a	2a	4v
Shovel	-	1a	1v
Mobiele kranen	2a	-	2v
Personenwagens personeel en bezoekers	4a + 6v	4v	6a
Vrachtwagens	3a + 3v		

a = aankomst

v = vertrek

In figuur 4 volgt een weergave van de te onderscheiden rijroutes op het terrein van de inrichting.



figuur 4: weergave van rijroutes op het terrein van de inrichting

Een overzicht van bovengenoemde geluidsbronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is opgenomen in tabel 4 (zie paragraaf 6.3).

5.4 Intern transport

Intern transport wordt verzorgd door een heftruck. De geluidsuitstraling wordt pas relevant als een heftruck zich buiten op het terrein van de inrichting begeeft. Onder representatieve bedrijfsomstandigheden is een heftruck gedurende 30 minuten in de dagperiode buiten op het terrein van de inrichting in bedrijf.

Een shovel in het depot verricht dagelijks ondersteunende werkzaamheden. Onder representatieve bedrijfsomstandigheden is de shovel gedurende één uur in de dagperiode binnen het depot in bedrijf.

Tijdens het tanken en laden en lossen worden de motoren van de voertuigen uitgeschakeld. De inrichting kent geen weegbrug. Tijdens het koppelen van werktuigen of kipwagens kan sprake zijn van een stationair draaiende tractoren. Dit duurt dan maximaal 2 minuten per koppeling. Onnodig stationair draaien wordt hiermee voorkomen. Op de locatie worden geen containers op- en overgeslagen.

Een overzicht van bovengenoemde geluidsbronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is ook opgenomen in tabel 4 (zie paragraaf 6.3).

5.5 Incidentele bedrijfssituatie

De incidentele bedrijfssituatie omvat het in het depot:

- Vier keer per jaar breken van ongebroken puin met behulp van een mobiele breker.
- Vier keer per jaar shredderen van groenafval met behulp van een groenafvalshredder.
- Vier keer per jaar zeven van grond met behulp van een trommelzeef.

Deze apparatuur wordt dan ingehuurd en uitgevoerd gedurende een achturige werkdag tijdens de dagperiode. De vroege ochtend wordt gebruikt om op te bouwen.

Een rupskraan (Caterpillar 313C of 323 D) wordt dan inzet voor het bevoorraden van de breker, houtshredder of trommelzeef. De Shovel (Volvo L60G) wordt dan dezelfde tijd ingezet voor het verrichten van ondersteunende werkzaamheden in het depot.

De meest maatgevende situatie is in beeld gebracht. Omdat de genoemde activiteiten op dezelfde plaats, namelijk in het midden van het depot worden uitgevoerd wordt de meest maatgevende situatie bepaald door de activiteit met het meest relevante geluidsbronvermogen. Uit onze meetdatabank volgen de volgende gangbare geluidsbronvermogens (L_w):

- 111 dB(A) voor een mobiele puinbreker (uitgangspunt: Mobirex R 100 Z).
- 110 dB(A) voor een groenafvalshredder .
- 105 dB(A) voor een trommelzeef (uitgangspunt: Farwick Mustang 14089).

Hieruit volgt dat het nauwelijks iets uitmaakt, buiten het specifieke geluidsspectrum welk van de drie apparaten wordt ingezet in de incidentele bedrijfssituatie. Op grond van deze bevindingen is gekozen om de incidentele bedrijfssituatie met de mobiele puinbreker als maatgevend te beschouwen en deze nader te onderzoeken en in beeld te brengen.

Een overzicht van bovengenoemde geluidsbronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is ook opgenomen in tabel 4 (zie paragraaf 6.3).

5.6 Piekgeluiden

De optredende maatgevende piekniveaus buiten op het terrein van de inrichting treden op als gevolg van:

- Het storten van puin of overige harde materialen uitgevoerd door de shovel in het depot.
- Het rijden en manoeuvreren en rammelen van de lepels van de heftruck.
- Het rijden en manoeuvreren met de verschillende machines/voertuigen (lees: bietenrooimachines, maishakselaar, tractoren, shovels, mobiele kranen en vrachtwagens).
- Het vullen van de mobiele breker met ongebroken puin uitgevoerd door de rupskraan (alleen in de incidentele bedrijfssituatie)

Daarnaast is sprake van maatgevende piekniveaus als gevolg van luidruchtige werkzaamheden uitgevoerde in de onderhoudswerkplaats (hameren of slijpen, etc.).

5.7 Indirecte hinder

Iedere inrichting veroorzaakt in meer of mindere mate verkeersbewegingen ook wel de indirecte hinder of verkeersaantrekkende werking genoemd.

Deze geluidhinder als gevolg van het wegverkeer van en naar de inrichting wordt bepaald door het berekenen van het wegverkeerslawaaï als gevolg van deze voertuigen, voor zover deze nog geen deel uitmaken van de normale verkeersstroom.

Na het verlaten van de inrichting rijden de voertuigen direct de openbare weg in dit geval de parallelweg van de Langeweg op. Bij aankomst gebeurt dit in omgekeerde volgorde. Eenmaal op snelheid gekomen op de openbare weg gaan de voertuigen op in het heersende verkeersbeeld. Uitgangspunt hierbij zijn de genoemde voertuigbewegingen zoals vermeld in tabel 1 (zie paragraaf 5.3). Wij gaan er daarbij van uit de helft van het aantal voertuigen in noordelijke richting vertrekt en arriveert en de andere helft dit in zuidelijke richting doet.

Door het berekenen van het wegverkeerslawaaï wordt dus het rijden op de openbare weg (buiten het terrein van de inrichting) beoordeeld. Dit komt overeen met de beoordelingswijze conform de "Circulaire geluidhinder wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996.

Een overzicht van alle brongegevens met betrekking tot de verkeersaantrekkende werking is opgenomen in bijlage 1.5. In de figuren van bijlage 1.5 is de ligging van de geluidsbronnen op de openbare weg weergegeven. In deze situatie is geen onderscheid gemaakt in de representatieve en incidentele bedrijfssituatie. Het aantal voertuigbewegingen neemt immers niet toe in de incidentele bedrijfssituatie.

5.8 Best Beschikbare Technieken

Het toepassen van 'beste beschikbare technieken' speelt hierbij een belangrijke rol bij milieuvergunningverlening. Het begrip 'best beschikbare technieken' wordt als volgt gedefinieerd:

- **'Best'**: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.
- **'Beschikbare'**: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële branche kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken al dan niet op het grondgebied van de betrokken Lidstaten worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn.
- **'Technieken'**: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld.

Met betrekking tot het aspect geluid naar de omgeving dient het begrip 'best beschikbare technieken' een weloverwogen mix van de volgende aspecten te zijn:

- **'Toepassing van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn'**: dit is een algemeen geaccepteerde basis voor toe te passen maatregelen binnen alle branches. Dit betekent dat specifiek lawaaiige apparatuur wordt voorzien van technische maatregelen die de geluidsemissie acceptabel maken. Veelal speelt hierbij ook de eis voor het geluid op de arbeidsplaatsen een belangrijke rol. Het toepassen van de genoemde aspecten wordt binnen de branche alleen gedaan indien hiertoe de noodzaak aanwezig is;
- **'Toepassing van maatregelen volgens de stand van de techniek'**: dit behelst een integrale reductie van het brongeluid. Voor veel installatiedelen zijn geluidsarme versies beschikbaar, dan wel van aanvullende maatregelen te voorzien. Aan deze benadering hangt een nadrukkelijk financieel nadeel. Het volledig toepassen van deze benadering leidt tot zeer grote meerkosten en

is zeker niet gebruikelijk in om het even welke branche. Voor het geluid naar de omgeving moet er een evenwicht zijn tussen de meerkosten en de te behalen reductie bij de geluidsgevoelige bestemmingen,

- **‘Toepassing van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting’**: in het geval van hoge geluidsniveaus bij geluidsgevoelige bestemmingen zullen best beschikbare technieken meer vergaand moeten zijn.

Bij Nelisse zijn de volgende aspecten getoetst aan de 'best beschikbare technieken'. Het betreft:

- De technische installaties: de toegepaste technische installaties zijn modern en worden periodiek onderhouden.
- De machines, voertuigen en heftruck: het betreft moderne apparatuur dat goed wordt onderhouden. Was in dit geval ook essentieel is voor een goede bedrijfsvoering.

Op basis van bovengenoemde informatie wordt geconcludeerd, dat het geluidsvermogen van dit materieel en voertuigen voldoet aan de best beschikbare technieken.

6. Geluidsbronnen

Een overzicht van alle brongegevens is opgenomen in bijlage 1. In de figuur van deze bijlage is de ligging van de geluidsbronnen op het terrein van de inrichting weergegeven.

6.1 Geluidsmetingen

Op 27 november 2018 heeft een medewerker van Adviesbureau de Haan B.V. de inrichting bezocht en geluidsmetingen uitgevoerd aan de momenteel opgestelde apparatuur. Deze emissiemetingen zijn uitgevoerd met klasse-1 meetapparatuur van het fabricaat Rion:

- Equivalente geluidsniveaumeter Real-time Analyser, type NA28, serienummer 0106 0096.
- Condensatormicrofoon, type UC-59 met windbol, serienummer 00792.
- Voorversterker, type NH-23, serienummer 60148.
- IJkbron, type NC-74, serienummer 3515 7428.

De emissiemetingen zijn verricht conform de meetmethodes II.2 en II.3 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

6.2 Geluidsbronvermogens

Het gehanteerde geluidsbronvermogen van de tijdens het bedrijfsbezoek aanwezige en in werking zijnde stationaire en mobiele geluidsbronnen is gemeten. De bronuitwerkformulieren zijn opgenomen in bijlage 1.1.

Het gehanteerde geluidsbronvermogen van de mobiele puinbreker (merk: Mobirex type: MR 100 Z) bedraagt 111 dB(A) en is gebaseerd op een meetrapport van ingenieursbureau AV Consulting uit Gouda. Dit rapport geeft een representatief beeld van een mobiele breker die geschikt is om de hoeveelheid ongebroken puin periodiek te breken bij Nelisse.

De gehanteerde geluidsbronvermogens van de in te zetten machines/voertuigen die niet zijn gemeten zijn gebaseerd op de merk- en typegegevens van deze machines/voertuigen aangevuld met meetdata uit onze uitgebreide meetdatabank. Opgemerkt moet worden dat dit materieel van een recent bouwjaar is. Hier volgen de merk- en typegegevens:

- Mobiele kraan: Caterpillar 316F (bron 026), $L_w = 100$ dB(A).
- Rupskraan: Caterpillar 323D (bron 032), $L_w = 102$ dB(A).

De gehanteerde immissierelevante geluidsbronvermogens van de hierna genoemde mobiele geluidsbronnen zijn gebaseerd op kengetallen afkomstig uit onze uitgebreide meetdatabank. Het betreft:

- De inzet van de heftruck (bronnen 014 t/m 019), $L_w = 97$ dB(A).
- De op het terrein van de inrichting langzaam rijdende en manoeuvrerende combines en aardappelenrooimachine, $L_w = 108$ dB(A). De geluidsbronvermogens tijdens langzaam rijden van deze voertuigen is qua motor en vermogenstype vergelijkbaar met de bietenrooimachine.
- De op het terrein van de inrichting langzaam rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens, $L_w = 104$ dB(A).
- De op het terrein van de inrichting langzaam rijdende en manoeuvrerende personenwagens, $L_w = 89$ dB(A).
- De buiten op de openbare weg rijdende vrachtwagens, $L_w = 108$ dB(A).
- De buiten op de openbare weg rijdende personenwagens, $L_w = 92$ dB(A).

De geluidsafstraling van de gesloten overheaddeur van de werkplaats (bron 007) is bepaald aan de hand van de rekenmethode II.7 uit de handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

Bepalend voor de geluidsuitstraling is het onder representatieve bedrijfsomstandigheden te verwachten binnenniveau in het nagalmveld tijdens het uitvoeren van luidruchtige onderhoudswerkzaamheden versus de materiaalopbouw van de overheaddeur. Uitgangspunt voor deze berekening is dat er in de onderhoudswerkplaats tijdens het gebruik van een slijptol een geluidsdrukniveau heerst in het nagalmveld van 92 dB(A).

Voor het vaststellen van de optredende piekgeluiden is gebruikgemaakt van piekbronvermogens die zijn gebaseerd op een toeslag van het vastgestelde equivalente geluidsbronvermogen. Deze toeslagen volgen uit onze meetdatabank. Een overzicht daarvan is opgenomen in tabel 3.

tabel 3: overzicht van toeslagfactor in dB voor vaststelling piekbronvermogen ($L_{wA,max}$)

Omschrijving geluidsbron	Bronnr.	Toeslagfactor	Opmerking
Stoomcleaner	005	10 dB	Spuutlans
Luidruchtig onderhoud in onderhoudswerkplaats	007	10 dB	Slijpen
Tractoren	008-011	5 dB	Koppelen
Shovel in depot	012-013	5 dB	Storten ongebroken puin of ander hard materiaal
Heftruck	014-019	5 dB	Rammelen lepels
Bietenrooimachine/Combines/Aardappelenrooimachine	021	2 dB	Rijden en manoeuvreren
Maishakselaar	022	4 dB	Rijden en manoeuvreren
Tractoren	023-024	4 dB	Rijden en manoeuvreren
Shovel	025	5 dB	Rijden en manoeuvreren
Mobiele kraan	026	3 dB	Rijden en manoeuvreren
Personenwagens	027	3 dB	Rijden en manoeuvreren
Vrachtwagens	028	4 dB	Rijden en manoeuvreren
Mobiele breker (IBS)	031	9 dB	Breken van ongebroken puin
Rupskraan (IBS)	032	14 dB	Storten ongebroken puin in trechter
Shovel (IBS)	033	5 dB	Storten ongebroken puin

6.3 Bedrijfsduurcorrecties

De correctieterm voor de bedrijfsduur (C_b) brengt in rekening dat de bron slechts gedurende een bepaalde tijd binnen de beoordelingsperiode in werking is. In tabel 4 zijn de gegevens ter bepaling van de bedrijfsduurcorrectieterm gegeven. In bijlage 1 zijn de bedrijfsduurcorrecties voor alle bronnen opgenomen.

De bedrijfsduurcorrectieterm voor de stationaire geluidsbronnen wordt als volgt berekend:

$$C_b = -10 \log \frac{T_b}{n \cdot T_0}$$

waarin:

C_b = bedrijfsduurcorrectieterm (in dB)

T_0 = beoordelingsperiode (in minuten)

T_b = bedrijfsduur (in minuten)

n = het aantal deelbronnen waar mogelijk de stationaire bron over is verdeeld

De bedrijfsduurcorrectieterm voor de mobiele bronnen wordt als volgt berekend:

$$C_b = -10 \log \frac{l \cdot n}{N \cdot T_o \cdot v \cdot 1000}$$

waarin:

- l = de rijlengte (in meter)
 n = het aantal voertuigen
 N = het aantal deelbronnen
 T_o = de beoordelingsperiode (in uur)
 v = de rijsnelheid (in km/uur)

tabel 4: overzicht geluidsbronnen Nelisse

Tabel 4: Overzicht geluidsbronnen Nensse					
Omschrijving geluidsbron	Bronnr.	L _w in dB(A)	Bedrijfsduur per periode		
			Dagperiode 07.00 - 19.00 uur	Avondperiode 19.00 - 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:					
Stationaire geluidsbronnen:					
Gevelventilatoren opslag landbouwproducten	001-004	92	12 uur	4 uur	8 uur
Stoomcleaner	005	94	1 uur	-	-
Pomp dieseltank	006	88	1 uur	-	-
Luidruchtige onderhoudswerkzaamheden (gesloten overheaddeur)	007	87	15 min.	-	-
Tractoren stationair draaien tijdens koppelen	008-011	97	14x à 2 min, n=4.	2x à 2 min., n=4	4x à 2 min., n=4
Intern transport:					
Shovel in depot (Werklust W18B)	012,013	101	1 uur, n=2	-	-
Heftruck	014-019	97	30 min., n=6	-	-
Mobiele geluidsbronnen (vertrek of terugkomst, tenzij anders vermeld):					
Bietenrooimachines/Combines/ Aardappelenrooimachine	021	108	6x, 93 m, n=10	2x, 93 m, n=10	2x, 93 m, n=10
Maishakselaar	022	106	-	1x, 93 m, n=10	1x, 93 m, n=10
Tractoren					
• Rijroute vertrek	023	100	6x, 91 m, n=10	-	4x, 91 m, n=10
• Rijroute terugkomst	024	100	8x, 81 m, n=9	2x, 81 m, n=9	-
Shovel (Volvo L60G)	025	104	-	1x, 92 m, n=10	1x, 92 m, n=10
Mobiele kranen	026	100	2x, 92 m, n=10	-	2x, 92 m, n=10
Personenwagens	027	89	10x, 66 m, n=7	4x, 66 m, n=9	6x, 66 m, n=9
Vrachtwagens	028	104	6x, 117 m, n=12	-	-
INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIE:					
Alle geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie inclusief de volgende geluidsbronnen:					
Mobiele puinbreker	031	111	8 uur	-	-
Rupskraan	032	102	8 uur	-	-
Shovel (Volvo L90G)	033	104	8 uur	-	-

n = aantal deelbronnen waarin activiteit is verdeeld

Opmerking: per voertuigbeweging in het aantal voertuigen in de betreffende periode, inclusief de totaal afgelegde weg (aankomst of vertrek) en het aantal deelbronnen (n) waarin de rijroute is verdeeld. Bij het bepalen van de bedrijfsduur per bron is een gemiddelde rijsnelheid aangehouden van 10 km/uur.

7. Overdrachtsberekeningen

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met behulp van het door DGMR ontwikkelde computerprogramma Geomilieu (Versie 4.30), dat is gebaseerd op de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

De geluidsoverdracht van een bron naar een punt wordt berekend met een driedimensionaal rekenmodel. Hierbij worden gebouwen en objecten van de inrichting en van de omgeving ingevoerd als blokken. In de berekening wordt met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, afscherming, bodem- en luchtdemping, alsmede de bedrijfstijden door middel van de bedrijfsduurcorrectie.

7.1 Rekenmodel

De voor de berekeningen ingevoerde objecten (gebouwen, bodemgebieden en schermen) in de nabije omgeving van het bedrijf zijn met nummers weergegeven in de figuren van bijlage 2. De streepstippellijnen omsluiten de 'reflecterende' (harde) bodemgebieden. De omgeving wordt als volledig 'absorberend' (zacht) verondersteld.

De gebouwen zijn met nummers weergegeven in de figuur van bijlage 2.1, de bodemgebieden in de figuur van bijlage 2.2 en de schermen in de figuur van bijlage 2.3. In de bovengenoemde bijlage staan tevens de geometrische gegevens van deze objecten vermeld.

7.2 Rekenpunten

De ligging van alle rekenpunten is aangegeven op figuur 5. Een vergelijkbare figuur is ook opgenomen in bijlage 2.4. In bijlage 2.4 staan tevens de geometrische gegevens van de rekenpunten vermeld. De rekenpunten zijn gesitueerd op de gevels van de dichtstbij gelegen woningen van derden.



figuur 5: ligging van rekenpunten

De Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening adviseert om per geval te bekijken op welke hoogte de geluidhinder wordt ondervonden, afhankelijk van de te beschermen verblijfsruimte en van de periode van het etmaal. Voor standaard eengezinswoningen wordt een meet- en beoordelingshoogte van 1.5 meter aangehouden. In de avond- en nachtperiode bedraagt deze hoogte 5 meter boven maaiveld ter bescherming van slaapruimten. Voor alle beoordelingshoogten gelden invallende geluidsniveaus. De optredende geluidsniveaus zijn op bovengenoemde wijze beoordeeld.

7.3 Rekenresultaten

7.3.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$)

Tabel 5 geeft per beoordelingspunt een overzicht van de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$). De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de gekozen richtwaarden afhankelijk van de aard van het gebied waar de woningen is gesitueerd. De rekenresultaten op alle rekenpunten zijn ook opgenomen in bijlage 3 (representatieve bedrijfssituatie) en in bijlage 4 (incidentele bedrijfssituatie). In deze bijlage is voor ieder beoordelingspunt ook de individuele geluidsbijdrage per bron inzichtelijk gemaakt gesorteerd op etmaalwaarde.

tabel 5: rekenresultaten en toetsing langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)

Punt	Adres woning	L _{A,r,LT} in dB(A) gedurende de dag- ¹⁾ /avond- ²⁾ /nachtperiode ²⁾		
		Berekend	Richtwaarden	Overschrijding
Representatieve bedrijfssituatie (zie bijlage 3):				
001	Langeweg 74	44/42/40	55/50/45	-/-/-
002	Molendijk 142	32/37/37	55/50/45	-/-/-
003	Oudelandsedijk 10b	31/25/24	55/50/45	-/-/-
004	Oudelandsedijk 10b	<20/<20/<20	55/50/45	-/-/-
005	Oudelandsedijk 10b	<20/<20/<20	55/50/45	-/-/-
006	Oudelandsedijk 10b	<20/23/23	55/50/45	-/-/-
007-008	Molendijk 116	32/30/28	45/40/35	-/-/-
009-010	Molendijk 120	24/24/22	45/40/35	-/-/-
011	Molendijk 122	28/25/24	45/40/35	-/-/-
012	Molendijk 124	27/24/22	45/40/35	-/-/-
013	Molendijk 126	29/27/25	45/40/35	-/-/-
014	Molendijk 149	26/28/27	45/40/35	-/-/-
015	Molendijk 151	28/28/27	45/40/35	-/-/-
Incidentele bedrijfssituatie (zie bijlage 4):				
001	Langeweg 74	48/-/-	55/50/45	-/-/-
002	Molendijk 142	37/-/-	55/50/45	-/-/-
003	Oudelandsedijk 10b	47/-/-	55/50/45	-/-/-
004	Oudelandsedijk 10b	28/-/-	55/50/45	-/-/-
005	Oudelandsedijk 10b	29/-/-	55/50/45	-/-/-
006	Oudelandsedijk 10b	30/-/-	55/50/45	-/-/-
007-008	Molendijk 116	37/-/-	45/40/35	-/-/-
009-010	Molendijk 120	40/-/-	45/40/35	-/-/-
011	Molendijk 122	42/-/-	45/40/35	-/-/-
012	Molendijk 124	40/-/-	45/40/35	-/-/-
013	Molendijk 126	43/-/-	45/40/35	-/-/-
014	Molendijk 149	37/-/-	45/40/35	-/-/-
015	Molendijk 151	43/-/-	45/40/35	-/-/-

¹⁾ $H_{ontvanger} = 1.5 \text{ mv+}$

²⁾ $H_{ontvanger} = 5.0 \text{ mv+}$

Uit de rekenresultaten volgt dat zowel in de representatieve bedrijfssituatie als in de incidentele bedrijfssituatie wordt voldaan aan de gekozen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).

7.3.2 Maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax})

Tabel 6 geeft per beoordelingspunt een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}). De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. De rekenresultaten op alle rekenpunten zijn ook opgenomen in bijlage 5 (representatieve bedrijfssituatie) en in bijlage 6 (incidentele bedrijfssituatie). In deze bijlagen is voor ieder beoordelingspunt ook de individuele geluidsbijdrage per bron inzichtelijk gemaakt gesorteerd op immissieniveau.

tabel 6: rekenresultaten en toetsing maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) in dB(A)

Punt	Adres woning	L_{Amax} in dB(A) gedurende de dag- ¹⁾ /avond- ²⁾ /nachtperiode ²⁾		
		Berekend	Geluidgrensaarden	Overschrijding
Representatieve bedrijfssituatie (zie bijlage 5):				
001	Langeweg 74	63/65/65	70/65/60	-/-/5
002	Molendijk 142	44/55/55	70/65/60	-/-/-
003	Oudelandsedijk 10b	46/46/46	70/65/60	-/-/-
004	Oudelandsedijk 10b	28/30/30	70/65/60	-/-/-
005	Oudelandsedijk 10b	31/29/29	70/65/60	-/-/-
006	Oudelandsedijk 10b	31/35/35	70/65/60	-/-/-
007-008	Molendijk 116	53/53/53	70/65/60	-/-/-
009-010	Molendijk 120	43/48/48	70/65/60	-/-/-
011	Molendijk 122	46/48/48	70/65/60	-/-/-
012	Molendijk 124	46/48/48	70/65/60	-/-/-
013	Molendijk 126	47/49/49	70/65/60	-/-/-
014	Molendijk 149	46/50/50	70/65/60	-/-/-
015	Molendijk 151	48/50/50	70/65/60	-/-/-
Incidentele bedrijfssituatie (zie bijlage 6):				
001	Langeweg 74	63/-/-	70/65/60	-/-/-
002	Molendijk 142	44/-/-	70/65/60	-/-/-
003	Oudelandsedijk 10b	56/-/-	70/65/60	-/-/-
004	Oudelandsedijk 10b	38/-/-	70/65/60	-/-/-
005	Oudelandsedijk 10b	38/-/-	70/65/60	-/-/-
006	Oudelandsedijk 10b	39/-/-	70/65/60	-/-/-
007-008	Molendijk 116	53/-/-	70/65/60	-/-/-
009-010	Molendijk 120	49/-/-	70/65/60	-/-/-
011	Molendijk 122	52/-/-	70/65/60	-/-/-
012	Molendijk 124	50/-/-	70/65/60	-/-/-
013	Molendijk 126	52/-/-	70/65/60	-/-/-
014	Molendijk 149	47/-/-	70/65/60	-/-/-
015	Molendijk 151	53/-/-	70/65/60	-/-/-

¹⁾ $H_{ontvanger} = 1.5 \text{ mv+}$

²⁾ $H_{ontvanger} = 5.0 \text{ mv+}$

Uit de rekenresultaten volgt dat in de representatieve bedrijfssituatie sprake is van een overschrijding van de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden die gelden voor het maximale geluidsniveau (piekgeluiden, L_{Amax}). In de incidentele bedrijfssituatie wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden die gelden voor het maximale geluidsniveau (piekgeluiden, L_{Amax}).

De overschrijding in de representatieve bedrijfssituatie bedraagt maximaal 5 dB gedurende de nachtperiode en treedt op ter plaatse van de gevel van de bedrijfsgenbonden woning van derden Langeweg 74, die is gelegen op het bedrijventerrein. De overschrijding van de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarde van 60 dB(A) gedurende de nachtperiode wordt veroorzaakt tijdens het:

- Vertrek van de bietenrooimachines rond 06.45 uur.
- Vertrek van de maishakselaar rond 06.45 uur.
- Vertrek van de shovel rond 06.45 uur.
- Het koppelen van werktuigen of kipwagens door tractoren.

7.3.3 Indirecte hinder (L_{Aeq})

Tabel 7 geeft per beoordelingspunt een overzicht van de berekende equivalente geluidsdrukniveaus (L_{Aeq}). De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de voorkeursgrenswaarden.

De rekenresultaten op alle rekenpunten zijn ook opgenomen in bijlage 7.

tabel 7: rekenresultaten en toetsing equivalente geluidsdrukniveaus (L_{Aeq}) in dB(A) als gevolg van de indirecte hinder

aan de indirecte invloed

Punt	Adres woning	L_{Aeq} in dB(A) gedurende de dag- ¹⁾ /avond- ²⁾ /nachtperiode ²⁾		
		Berekend	Voorkeursgrenswaarden	Overschrijding
Representatieve en incidentele bedrijfssituatie alleen dagperiode (zie bijlage 7):				
001w/001z	Langeweg 74	38/38/35	55/50/45	-/-/-
002	Molendijk 142	25/28/25	55/50/45	-/-/-
003	Oudelandsedijk 10b	34/32/29	55/50/45	-/-/-
004	Oudelandsedijk 10b	<20/<20/<20	55/50/45	-/-/-
005	Oudelandsedijk 10b	<20/<20/<20	55/50/45	-/-/-
006	Oudelandsedijk 10b	<20/<20/<20	55/50/45	-/-/-
007-008	Molendijk 116	27/28/26	45/40/35	-/-/-
009-010	Molendijk 120	21/24/22	45/40/35	-/-/-
011	Molendijk 122	25/24/22	45/40/35	-/-/-
012	Molendijk 124	23/23/21	45/40/35	-/-/-
013	Molendijk 126	26/26/24	45/40/35	-/-/-
014	Molendijk 149	31/32/29	45/40/35	-/-/-
015	Molendijk 151	31/32/30	45/40/35	-/-/-

¹⁾ $H_{ontvanger} = 1.5 \text{ mv+}$

²⁾ $H_{ontvanger} = 5.0 \text{ mv+}$

Uit de rekenresultaten volgt dat zowel in de representatieve bedrijfssituatie als in de incidentele bedrijfssituatie wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarden die gelden voor de indirecte hinder.

8. Geluidsbeperkende maatregelen

8.1 Overweging

De woning waar sprake is van een overschrijding van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) betreft een bedrijfsgebonden woning van derden gelegen op een bedrijventerrein.

Voor woningen die zijn gelegen op een bedrijventerrein gelden voor bedrijven die vallen onder het Activiteitenbesluit een geluidsgrenswaarde voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) van 65 dB(A) gedurende de nachtperiode. Voor vergunningplichtige bedrijven geldt een 5 dB strengere waarde, namelijk 60 dB(A).

Puur vanwege het gegeven dat Nelisse nu vergunningplichtig wordt ontstaat er een overschrijding, zonder dat er fysiek iets wijzigt aan de geluidsbronnen die hiervoor in de reguliere bedrijfsvoering voor verantwoordelijk zijn. De overschrijding wordt immers niet veroorzaakt door bronnen die gerelateerd zijn aan de werkzaamheden in het depot, maar aan de loonbedrijfactiviteiten.

Voorgesteld wordt om met betrekking tot de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) dan ook aansluiting te zoeken bij de geluidsgrenswaarden die geldt voor bedrijven die vallen onder het activiteitenbesluit.

8.2 Geluidsbeperkende overdrachtsmaatregel

Blijkt dit niet mogelijk dan kan worden overwogen om een overdrachtsmaatregel te treffen langs de noordelijke terreingrens van de inrichting, namelijk het aanbrengen van een circa 30 meter lange en minimaal 5.6 meter hoge geluidsafscherming. Deze minimaal benodigde afmetingen volgen uit een iteratief proces. In figuur 8 is de ligging van deze geluidsafscherming opgenomen.



figuur 6: weergave ligging voorgesteld geluidsafscherming langs noordelijke terreingrens

De voorgestelde overdrachtsmaatregel is verwerkt in een afzonderlijke rekenvariant.
De invoergegevens van het scherm zijn opgenomen in bijlage 9.

Tabel 8 geeft per beoordelingspunt een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) na het treffen van de voorgestelde overdrachtsmaatregel.
De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de gekozen richtwaarden afhankelijk van de aard van het gebied waar de woningen is gesitueerd. De rekenresultaten op alle rekenpunten zijn ook opgenomen in bijlage 10 (representatieve bedrijfssituatie). In deze bijlage is voor ieder beoordelingspunt ook de individuele geluidsbijdrage per bron inzichtelijk gemaakt gesorteerd op immissiewaarde.

tabel 8: rekenresultaten en toetsing maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) in dB(A)

Tabel 6: Rekenresultaten en toetsing maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax} in dB(A))				
Punt	Adres woning	L_{Amax} in dB(A) gedurende de dag- ¹⁾ /avond- ²⁾ /nachtperiode ²⁾		
		Berekend	Geluidgrenswaarden	Overschrijding
Representatieve bedrijfssituatie (zie bijlage 10):				
001	Langeweg 74	59/60/60	70/65/60	-/-/-
002	Molendijk 142	44/55/55	70/65/60	-/-/-
003	Oudelandsedijk 10b	46/46/46	70/65/60	-/-/-
004	Oudelandsedijk 10b	28/30/30	70/65/60	-/-/-
005	Oudelandsedijk 10b	31/29/29	70/65/60	-/-/-
006	Oudelandsedijk 10b	31/35/35	70/65/60	-/-/-
007-008	Molendijk 116	53/53/53	70/65/60	-/-/-
009-010	Molendijk 120	43/48/48	70/65/60	-/-/-
011	Molendijk 122	46/48/48	70/65/60	-/-/-
012	Molendijk 124	46/48/48	70/65/60	-/-/-
013	Molendijk 126	47/49/49	70/65/60	-/-/-
014	Molendijk 149	46/50/50	70/65/60	-/-/-
015	Molendijk 151	48/50/50	70/65/60	-/-/-

¹⁾ $H_{ontvanger} = 1.5 \text{ mv+}$

²⁾ $H_{ontvanger} = 5.0 \text{ mv+}$

9. Conclusie

In opdracht van Nelisse heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de locatie van het bedrijf gelegen aan de Langeweg 80 in Nieuwe-Tonge. Aanleiding voor dit onderzoek zijn de voorgenomen veranderingen in de bedrijfsvoering van het bedrijf.

L_{Ar,LT}

Uit de rekenresultaten volgt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) in de:

- Representatieve bedrijfssituatie op de gevels van woningen van derden gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode maximaal 44, 42 en 40 dB(A) bedraagt (beoordelingspunt 001, woning Langeweg 74).
- Incidentele bedrijfssituatie op gevels van woningen van derden gedurende de dagperiode maximaal 48 dB(A) bedraagt (beoordelingspunt 001, woning Langeweg 74).

L_{Amax}

Uit de rekenresultaten volgt dat het maximale geluidsniveau (piekgeluiden, L_{Amax}) in de:

- Representatieve bedrijfssituatie op de gevels van woningen van derden gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode maximaal 63, 65 en 65 dB(A) bedraagt (beoordelingspunt 001, woning Langeweg 74).
- Incidentele bedrijfssituatie op gevels van woningen van derden gedurende de dagperiode maximaal 63 dB(A) bedraagt (beoordelingspunt 001, woning Langeweg 74).

Indirecte hinder

Uit de rekenresultaten volgt dat het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) als gevolg van de indirecte hinder zowel in de representatieve bedrijfssituatie als in de incidentele bedrijfssituatie op de gevels van woningen van derden gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode maximaal 38, 38 en 38 dB(A) bedraagt (beoordelingspunt 001, woning Langeweg 74).

Toetsing

Toetsing van de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus (L_{Ar,LT}) aan de gekozen richtwaarden levert geen overschrijdingen op. Hierbij is rekening gehouden met de volgende richtwaarden:

- 55, 50 en 45 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op de gevel van de bedrijfsgebonden woningen van derden die zijn gelegen op het bedrijventerrein en,
- 45, 40 en 35 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op de gevel van de overige woningen die zijn gelegen in een gebied dat kan worden gekenmerkt als een rustige woonwijk,

Toetsing van de equivalente geluidsniveaus als gevolg van de indirecte hinder aan de voorkeursgrenswaarden levert geen overschrijding op.

Toetsing van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) aan de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden van de 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode levert een overschrijding op in de representatieve bedrijfssituatie van 5 dB gedurende de nachtperiode. In de incidentele bedrijfssituatie wordt voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden die gelden voor het maximale geluidsniveau (piekgeluiden, L_{Amax}).

De overschrijding van de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarde van 60 dB(A) gedurende de nachtperiode wordt veroorzaakt tijdens het:

- Vertrek van de bietenrooimachines rond 06.45 uur.
- Vertrek van de maishakselaar rond 06.45 uur.
- Vertrek van de shovel rond 06.45 uur.
- Het koppelen van werktuigen of kipwagens door tractoren.

Overweging

De woning waar sprake is van een overschrijding van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) betreft een bedrijfsgebonden woning van derden gelegen op een bedrijventerrein.

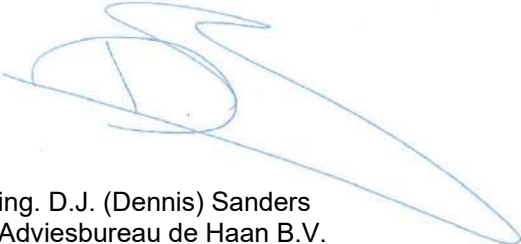
Voor woningen die zijn gelegen op een bedrijventerrein gelden voor bedrijven die vallen onder het Activiteitenbesluit een geluidsgrenswaarde voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) van 65 dB(A) gedurende de nachtperiode. Voor vergunningplichtige bedrijven geldt een 5 dB strengere waarde, namelijk 60 dB(A).

Puur vanwege het gegeven dat Nelisse nu vergunningplichtig wordt, ontstaat er een overschrijding, zonder dat er fysiek iets wijzigt aan de geluidsbronnen die hiervoor in de reguliere bedrijfsvoering voor verantwoordelijk zijn. De overschrijding wordt immers niet veroorzaakt door bronnen die gerelateerd zijn aan de werkzaamheden in het depot, maar aan de loonbedrijf activiteiten.

Voorgesteld wordt om met betrekking tot de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) dan ook aansluiting te zoeken bij de geluidsgrenswaarden die geldt voor bedrijven die vallen onder het activiteitenbesluit.

Geluidsbeperkende maatregelen

Blijkt dit niet mogelijk dan kan worden overwogen om een overdrachtsmaatregel te treffen langs de noordelijke terreingrens van de inrichting, namelijk het aanbrengen van een circa 30 meter lange en minimaal 5.6 meter hoge geluidsafscherming. Deze maatregel is afdoende om te kunnen voldoen aan de geldende geluidsgrenswaarden. Het milieuaspect geluid staat dan verdere vergunningverlening niet meer in de weg.

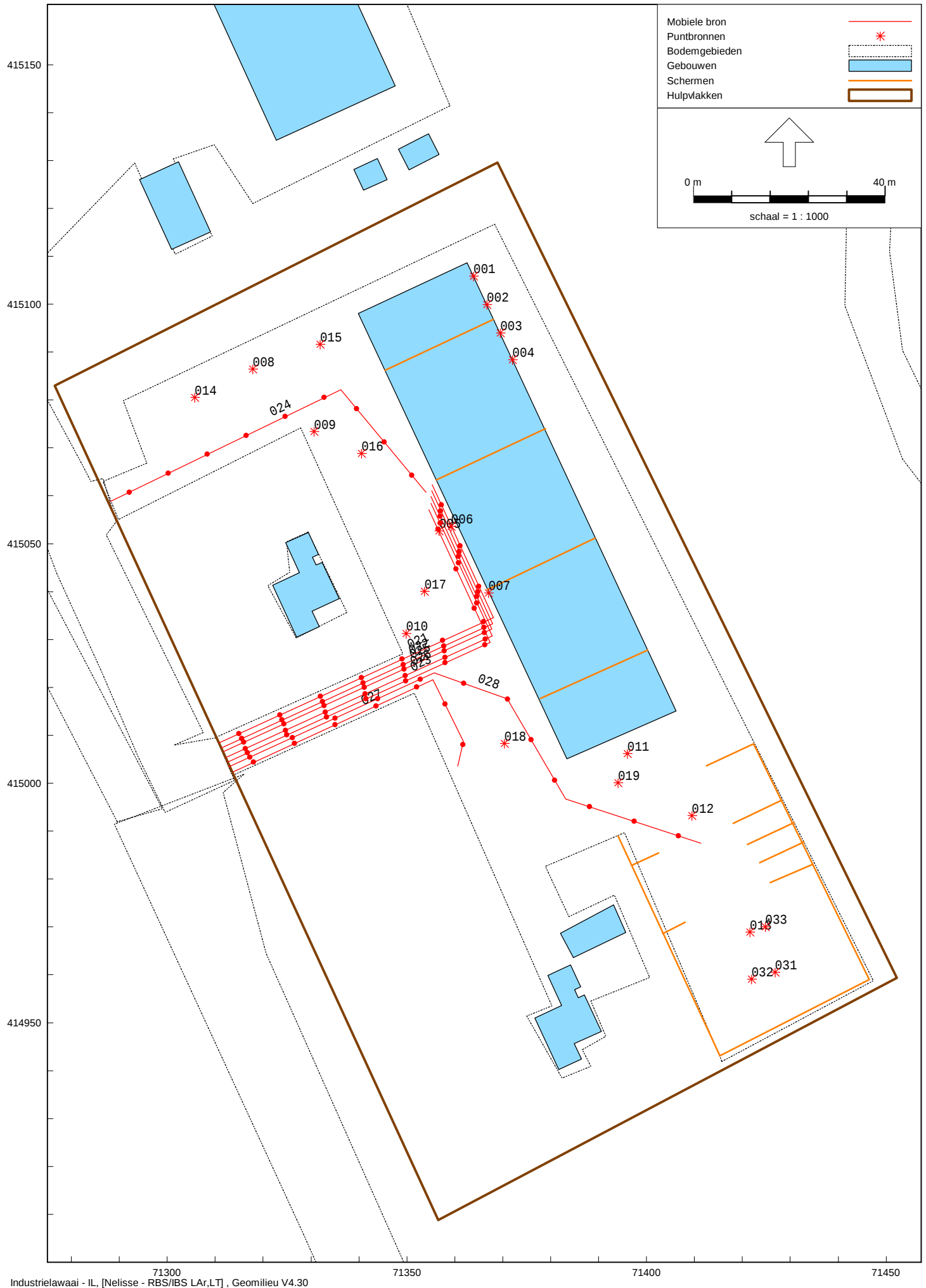


ing. D.J. (Dennis) Sanders
Adviesbureau de Haan B.V.

Bijlage 1

Titel

Invoergegevens geluidsbronnen



Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Type
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	71363,95	415105,84	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	62,60	87,50	79,80	84,70	87,00	82,10	73,50	62,40	92,16	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	71366,71	415099,93	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	62,60	87,50	79,80	84,70	87,00	82,10	73,50	62,40	92,16	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	71369,49	415093,96	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	62,60	87,50	79,80	84,70	87,00	82,10	73,50	62,40	92,16	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	71372,08	415088,42	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	58,10	62,60	87,50	79,80	84,70	87,00	82,10	73,50	62,40	92,16	0,00	0,00	0,00	Normale puntbron
005	Stoomcleaner	71356,69	415052,66	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	44,50	57,60	71,50	78,90	85,10	83,70	87,00	89,90	88,40	94,50	10,79	--	--	Normale puntbron
006	Pomp dieseltank	71359,23	415053,62	0,00	2,00	Eigen waarde	0,00	360,00	39,50	59,50	72,80	79,50	81,60	81,80	81,30	79,40	71,40	88,07	10,79	--	--	Normale puntbron
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheadeur	71367,06	415039,69	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	46,80	50,80	54,80	71,80	70,80	79,80	85,80	70,80	60,80	87,13	16,81	--	--	Normale puntbron
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71317,86	415086,43	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	54,90	67,80	77,20	78,80	87,60	93,50	90,60	87,30	77,40	96,71	18,56	23,72	23,85	Normale puntbron
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71330,62	415073,44	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	54,90	67,80	77,20	78,80	87,60	93,50	90,60	87,30	77,40	96,71	18,56	23,72	23,85	Normale puntbron
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71349,87	415031,23	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	54,90	67,80	77,20	78,80	87,60	93,50	90,60	87,30	77,40	96,71	18,56	23,72	23,85	Normale puntbron
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71396,03	415006,18	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	54,90	67,80	77,20	78,80	87,60	93,50	90,60	87,30	77,40	96,71	18,56	23,72	23,85	Normale puntbron
012	Shovel in depot (werklust W18B)	71409,48	414993,19	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	50,60	77,70	80,50	90,80	91,90	97,50	94,80	85,60	74,10	100,78	13,80	--	--	Normale puntbron
013	Shovel in depot (werklust W18B)	71421,59	414968,93	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	50,60	77,70	80,50	90,80	91,90	97,50	94,80	85,60	74,10	100,78	13,80	--	--	Normale puntbron
014	Heftruck	71305,74	415080,57	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,00	74,00	7,00	88,00	91,00	91,00	92,00	85,00	74,00	97,08	21,60	--	--	Normale puntbron
015	Heftruck	71331,92	415091,62	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,00	74,00	7,00	88,00	91,00	91,00	92,00	85,00	74,00	97,08	21,60	--	--	Normale puntbron
016	Heftruck	71340,54	415068,87	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,00	74,00	7,00	88,00	91,00	91,00	92,00	85,00	74,00	97,08	21,60	--	--	Normale puntbron
017	Heftruck	71353,68	415040,05	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,00	74,00	7,00	88,00	91,00	91,00	92,00	85,00	74,00	97,08	21,60	--	--	Normale puntbron
018	Heftruck	71370,35	415008,26	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,00	74,00	7,00	88,00	91,00	91,00	92,00	85,00	74,00	97,08	21,60	--	--	Normale puntbron
019	Heftruck	71394,04	415000,08	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	50,00	74,00	7,00	88,00	91,00	91,00	92,00	85,00	74,00	97,08	21,60	--	--	Normale puntbron
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	71426,80	414960,52	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	78,30	88,50	93,10	102,50	104,60	106,80	103,90	96,90	88,10	111,05	1,76	--	--	Normale puntbron
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	71421,94	414959,10	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	65,90	77,00	90,00	91,00	95,00	98,00	96,00	87,00	75,00	102,12	1,76	--	--	Normale puntbron
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	71424,79	414969,99	0,00	2,70	Eigen waarde	0,00	360,00	52,70	74,40	87,50	92,10	95,30	98,40	100,50	94,30	85,90	104,28	1,76	--	--	Normale puntbron

Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	GeenRef1.	GeenDemping
001	RBS LAr,LT	Ja	Nee
002	RBS LAr,LT	Ja	Nee
003	RBS LAr,LT	Ja	Nee
004	RBS LAr,LT	Ja	Nee
005	RBS LAr,LT	Nee	Nee
006	RBS LAr,LT	Nee	Nee
007	RBS LAr,LT	Ja	Nee
008	RBS LAr,LT	Nee	Nee
009	RBS LAr,LT	Nee	Nee
010	RBS LAr,LT	Nee	Nee
011	RBS LAr,LT	Nee	Nee
012	RBS LAr,LT	Nee	Nee
013	RBS LAr,LT	Nee	Nee
014	RBS LAr,LT	Nee	Nee
015	RBS LAr,LT	Nee	Nee
016	RBS LAr,LT	Nee	Nee
017	RBS LAr,LT	Nee	Nee
018	RBS LAr,LT	Nee	Nee
019	RBS LAr,LT	Nee	Nee
031	IBS LAr,LT	Nee	Nee
032	IBS LAr,LT	Nee	Nee
033	IBS LAr,LT	Nee	Nee

Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	71355,29	415062,31	0,00	3,50	Eigen waarde	93,49	10	10	12	2	2	57,10	86,40	92,90	96,80	102,40	103,30	102,60	96,10	84,40
022	Maishakselaar	71355,16	415061,03	0,00	3,50	Eigen waarde	92,72	10	10	--	1	1	55,00	84,00	91,00	95,00	100,00	101,00	101,00	94,00	82,00
023	Tractoren (vertrek)	71354,63	415057,12	0,00	2,50	Eigen waarde	90,70	10	10	6	--	4	45,80	62,50	78,70	86,60	91,70	95,80	93,60	89,40	78,20
024	Tractoren (terugkomst)	71353,96	415060,75	0,00	2,50	Eigen waarde	81,39	10	9	8	2	--	45,80	62,50	78,70	86,60	91,70	95,80	93,60	89,40	78,20
025	Shovel (Volvo L606)	71355,03	415059,89	0,00	2,70	Eigen waarde	92,03	10	10	--	1	1	52,70	74,40	87,50	92,10	95,30	98,40	100,50	94,30	84,90
026	Mobiele kranen	71355,04	415050,47	0,00	2,50	Eigen waarde	91,65	10	10	2	--	2	64,00	75,00	85,00	88,00	96,00	94,00	93,00	90,00	84,00
027	Personenwagens	71360,59	415003,53	0,00	0,00	Eigen waarde	65,59	10	7	10	4	6	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00
028	Vrachtwagens	71411,35	414987,50	0,00	1,00	Eigen waarde	117,28	10	12	6	--	--	68,80	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60

Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Groep
021	108,36	RBS LAr,LT	
022	106,29	RBS LAr,LT	
023	99,56	RBS LAr,LT	
024	99,56	RBS LAr,LT	
025	104,27	RBS LAr,LT	
026	100,39	RBS LAr,LT	
027	89,12	RBS LAr,LT	
028	103,83	RBS LAr,LT	

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Stationair									
Bronnaam	:	001-004 Gevelventilatoren 4 stuks opslaggebouw (-3 dB per 2)									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	3,00									
Meetafstand [m]	:	5,80									
Meethoogte [m]	:	3,20									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	31,8	36,3	61,2	53,5	58,4	60,7	55,8	47,2	36,1	65,9
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Lw	[dB(A)]	58,1	62,6	87,5	79,8	84,7	87,0	82,1	73,5	62,4	92,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Stationair									
Bronnaam	:	005 Stoomcleaner									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	1,00									
Meetafstand [m]	:	10,00									
Meethoogte [m]	:	1,50									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	19,5	32,6	42,5	49,9	56,1	54,7	58,0	60,9	59,4	65,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	44,5	57,6	71,5	78,9	85,1	83,7	87,0	89,9	88,4	94,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Stationair									
Bronnaam	:	006 Pomp dieseltank									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,00									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	2,20									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	18,9	38,9	48,2	54,9	57,0	57,2	56,7	54,8	46,8	63,5
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	39,5	59,5	72,8	79,5	81,6	81,8	81,3	79,4	71,4	88,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Stationair									
Bronnaam	:	007 Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur									
MeetDatum	:	27-12-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	30,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	36,0	45,0	53,0	70,0	71,0	83,0	89,0	87,0	82,0	92,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	
Isolatie [dB]	:	3,0	8,0	12,0	12,0	14,0	17,0	17,0	30,0	35,0	
DI [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	46,8	50,8	54,8	71,8	70,8	79,8	85,8	70,8	60,8	87,1

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Mobiel									
Bronnaam	:	012-013 Shovel Werklust WG18B									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	27,5	54,6	53,4	63,7	64,8	70,4	67,7	58,5	47,0	73,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	50,6	77,7	80,5	90,8	91,9	97,5	94,8	85,6	74,1	100,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Mobiel									
Bronnaam	:	025,033 Shovel Volvo L60G									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,70									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,20									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	29,6	51,3	60,4	65,0	68,2	71,3	73,4	67,2	57,8	77,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	52,7	74,4	87,5	92,1	95,3	98,4	100,5	94,3	84,9	104,2

II2 GECONCENTREERDE BRON

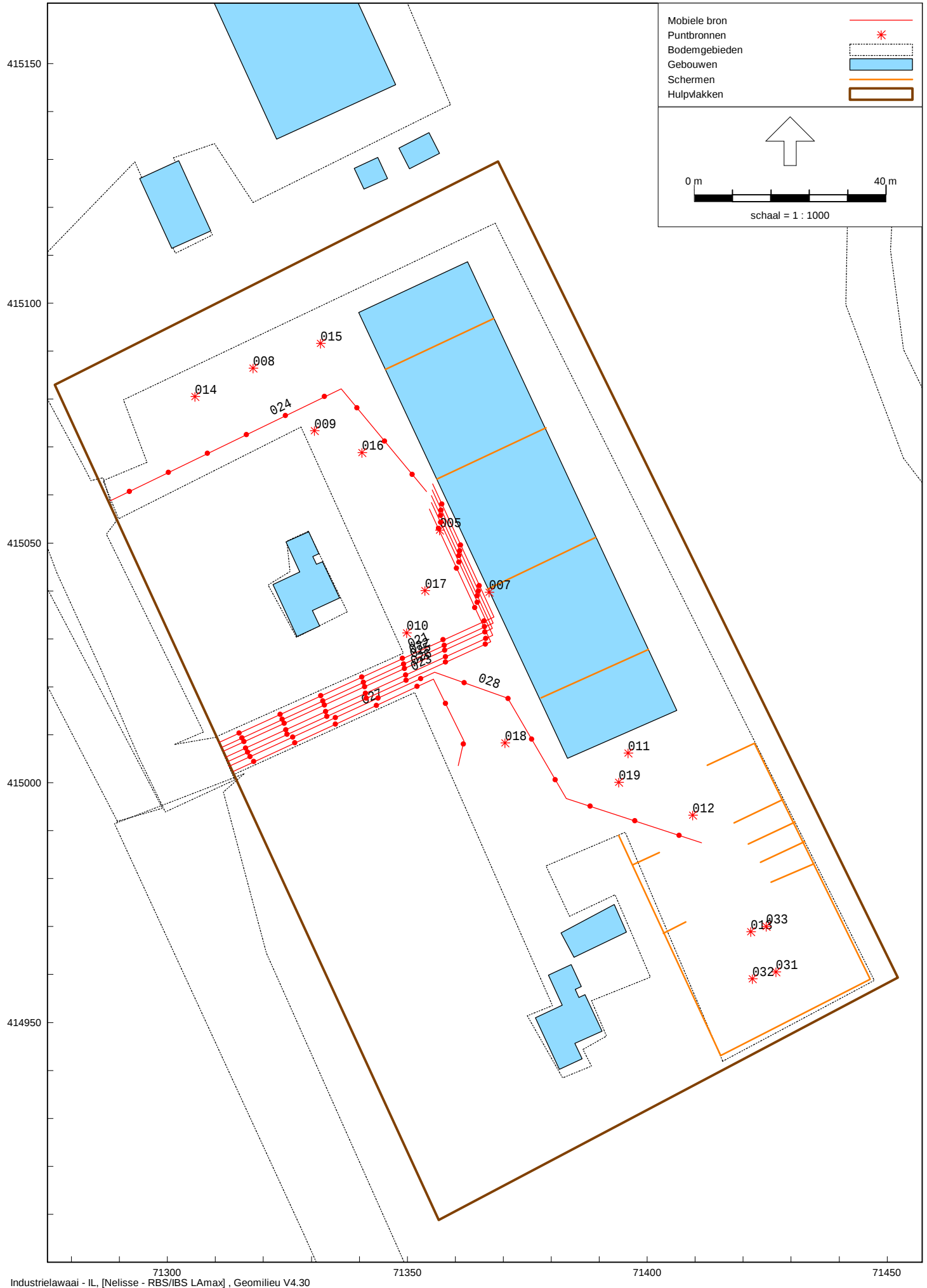
Onderdeel	:	Mobiel									
Bronnaam	:	008-011 Tractor John Deere 6630 - stationair									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	9,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp	[dB(A)]	30,8	43,7	49,1	50,7	59,5	65,4	62,5	59,2	49,3	68,6
Achtergr	[dB(A)]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB]	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	
DAlu*R	[dB]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem	[dB]	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB(A)]	54,9	67,8	77,2	78,8	87,6	93,5	90,6	87,3	77,4	96,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Mobiel									
Bronnaam	:	023-024 Tractor John Deere 6630 - rijden									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	6,00									
Meethoogte [m]	:	3,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	25,2	41,9	54,1	62,0	67,1	71,2	69,0	64,8	53,6	75,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	26,6	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	45,8	62,5	78,7	86,6	91,7	95,8	93,6	89,4	78,2	99,5

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Mobiel									
Bronnaam	:	021 Bietenrooier Vervaet - rijden									
MeetDatum	:	27-11-2018									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	3,50									
Meetafstand [m]	:	8,00									
Meethoogte [m]	:	3,70									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	34,0	63,3	65,8	69,7	75,3	76,2	75,5	69,0	57,3	81,3
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	29,1	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	57,1	86,4	92,9	96,8	102,4	103,3	102,6	96,1	84,4	108,3



Model: RBS/IBS LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Type
005	Stoomcleaner	71356,69	415052,66	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	54,50	67,60	81,50	88,90	95,10	93,70	97,00	99,90	98,40	104,50	10,79	--	--	Normale puntbron
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheadeur	71367,06	415039,69	0,00	3,00	Eigen waarde	0,00	360,00	56,80	60,80	64,80	81,80	80,80	89,80	95,80	80,80	70,80	97,13	16,81	--	--	Normale puntbron
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71317,86	415086,43	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	59,90	72,80	82,20	83,80	92,60	98,50	95,60	92,30	82,40	101,71	18,56	23,72	23,84	Normale puntbron
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71330,62	415073,44	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	59,90	72,80	82,20	83,80	92,60	98,50	95,60	92,30	82,40	101,71	18,56	23,72	23,85	Normale puntbron
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71349,87	415031,23	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	59,90	72,80	82,20	83,80	92,60	98,50	95,60	92,30	82,40	101,71	18,56	23,72	23,85	Normale puntbron
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	71396,03	415006,18	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	59,90	72,80	82,20	83,80	92,60	98,50	95,60	92,30	82,40	101,71	18,56	23,72	23,85	Normale puntbron
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	71409,48	414993,19	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	55,60	82,70	85,50	95,80	96,90	102,50	99,80	90,60	79,10	105,78	13,80	--	--	Normale puntbron
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	71421,59	414968,93	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	55,60	82,70	85,50	95,80	96,90	102,50	99,80	90,60	79,10	105,78	13,80	--	--	Normale puntbron
014	Heftruck	71305,74	415080,57	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,00	79,00	12,00	93,00	96,00	96,00	97,00	90,00	79,00	102,08	21,60	--	--	Normale puntbron
015	Heftruck	71331,92	415091,62	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,00	79,00	12,00	93,00	96,00	96,00	97,00	90,00	79,00	102,08	21,60	--	--	Normale puntbron
016	Heftruck	71340,54	415068,87	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,00	79,00	12,00	93,00	96,00	96,00	97,00	90,00	79,00	102,08	21,60	--	--	Normale puntbron
017	Heftruck	71353,68	415040,05	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,00	79,00	12,00	93,00	96,00	96,00	97,00	90,00	79,00	102,08	21,60	--	--	Normale puntbron
018	Heftruck	71370,35	415008,26	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,00	79,00	12,00	93,00	96,00	96,00	97,00	90,00	79,00	102,08	21,60	--	--	Normale puntbron
019	Heftruck	71394,04	415090,00	0,00	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	55,00	79,00	12,00	93,00	96,00	96,00	97,00	90,00	79,00	102,08	21,60	--	--	Normale puntbron
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	71426,80	414960,52	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	87,30	97,50	102,10	111,50	113,60	115,80	112,90	105,90	97,10	120,05	1,76	--	--	Normale puntbron
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	71421,94	414959,10	0,00	2,50	Eigen waarde	0,00	360,00	79,00	91,00	104,00	105,00	109,00	112,00	110,00	101,00	89,00	116,12	1,76	--	--	Normale puntbron
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	71424,79	414969,99	0,00	2,70	Eigen waarde	0,00	360,00	57,70	79,40	92,50	97,10	100,30	103,40	105,50	99,30	90,90	109,28	1,76	--	--	Normale puntbron

Model: RBS/IBS LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

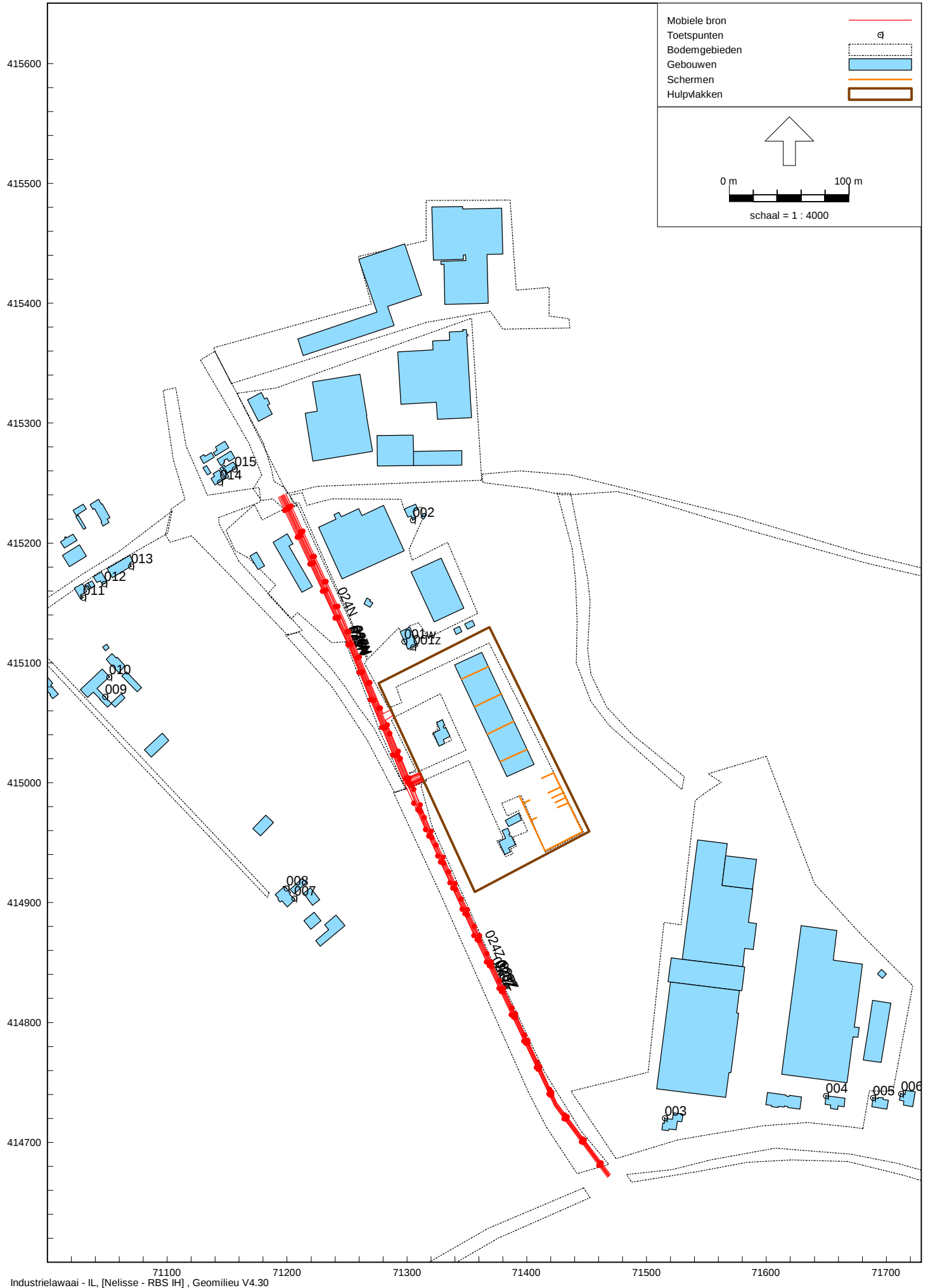
Naam	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
005	RBS LAmix	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
007	RBS LAmix	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
008	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
009	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
010	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
011	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
012	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
013	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
014	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
015	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
016	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
017	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
018	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
019	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
031	IBS LAmix	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00	-9,00
032	IBS LAmix	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00	-14,00
033	IBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00

Model: RBS/IBS LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	71355,29	415062,31	0,00	3,50	Eigen waarde	93,49	10	10	12	2	2	59,10	88,40	94,90	98,80	104,40	105,30	104,60	98,10	86,40
022	Maishakselaar	71355,16	415061,03	0,00	3,50	Eigen waarde	92,72	10	10	--	1	1	59,00	88,00	95,00	99,00	104,00	105,00	105,00	98,00	86,00
023	Tractoren (vertrek)	71354,63	415057,12	0,00	2,50	Eigen waarde	90,70	10	10	6	--	4	49,80	66,50	82,70	90,60	95,70	99,80	97,60	93,40	82,20
024	Tractoren (terugkomst)	71353,96	415060,75	0,00	2,50	Eigen waarde	81,39	10	9	8	2	--	49,80	66,50	82,70	90,60	95,70	99,80	97,60	93,40	82,20
025	Shovel (Volvo L606)	71355,03	415059,89	0,00	2,70	Eigen waarde	92,03	10	10	--	1	1	57,70	79,40	92,50	97,10	100,30	103,40	105,50	99,30	89,90
026	Mobiele kranen	71355,04	415058,47	0,00	2,50	Eigen waarde	91,65	10	10	2	--	2	67,00	78,00	88,00	91,00	99,00	97,00	96,00	93,00	87,00
027	Personenwagens	71360,59	415063,53	0,00	0,80	Eigen waarde	65,59	10	7	10	4	6	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00
028	Vrachtwagens	71411,35	414987,50	0,00	1,00	Eigen waarde	117,28	10	12	6	--	--	72,80	83,10	91,80	95,90	100,50	104,20	101,50	94,50	87,60

Model: RBS/IBS LAmix
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
021	110,36	RBS LAmix	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
022	110,29	RBS LAmix	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
023	103,56	RBS LAmix	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
024	103,56	RBS LAmix	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
025	109,27	RBS LAmix	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
026	103,30	RBS LAmix	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
027	92,12	RBS LAmix	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
028	107,83	RBS LAmix	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00



Model: RBS IH
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
021N	Bieten-/aardappelenrooim.+combines Noord	71192,86	415238,14	0,00	3,50	Eigen waarde	272,57	35	11	6	1	1	57,10	86,40	92,90	96,80	102,40	103,30	102,60	96,10	84,40
021Z	Bieten-/aardappelenrooim.+combines Zuid	71467,59	414670,95	0,00	3,50	Eigen waarde	389,10	35	16	6	1	1	57,10	86,40	92,90	96,80	102,40	103,30	102,60	96,10	84,40
022N	Maishakelaar Noord	71193,74	415238,96	0,00	3,50	Eigen waarde	273,78	35	11	--	1	1	55,00	84,00	91,00	95,00	100,00	101,00	101,00	94,00	82,00
023N	Tractoren (vertrek) Noord	71196,19	415239,98	0,00	2,50	Eigen waarde	274,87	35	11	3	--	2	45,80	62,50	78,70	86,60	91,70	95,80	93,60	89,40	78,20
023Z	Tractoren (vertrek) Zuid	71468,36	414671,45	0,00	2,50	Eigen waarde	381,28	35	16	3	--	2	45,80	62,50	78,70	86,60	91,70	95,80	93,60	89,40	78,20
024N	Tractoren (terugkomst) noord	71286,20	415060,48	0,00	2,50	Eigen waarde	297,48	35	9	4	1	--	45,80	62,50	78,70	86,60	91,70	95,80	93,60	89,40	78,20
024Z	Tractoren (terugkomst) zuid	71469,65	414673,09	0,00	2,50	Eigen waarde	432,14	35	18	4	1	--	45,80	62,50	78,70	86,60	91,70	95,80	93,60	89,40	78,20
025N	Shovel (Volvo L60G) Noord	71194,65	415239,29	0,00	2,70	Eigen waarde	274,22	35	11	--	1	1	52,70	74,40	87,50	92,10	95,30	98,40	100,50	94,30	84,90
026N	Mobiele kranen Noord	71195,32	415239,55	0,00	2,50	Eigen waarde	274,52	35	11	1	--	1	64,00	75,00	85,00	88,00	96,00	94,00	93,00	90,00	84,00
026Z	Mobiele kranen Zuid	71467,99	414671,31	0,00	2,50	Eigen waarde	381,89	35	16	1	--	1	64,00	75,00	85,00	88,00	96,00	94,00	93,00	90,00	84,00
027N	Personenwagens Noord	71197,74	415240,21	0,00	0,80	Eigen waarde	275,14	35	12	5	2	3	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00
027Z	Personenwagens Zuid	71469,05	414672,51	0,00	0,80	Eigen waarde	374,74	35	15	5	2	3	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00
028N	Vrachtwagens Noord	71196,83	415240,35	0,00	1,00	Eigen waarde	275,97	35	12	3	--	--	72,80	83,10	91,80	95,90	100,50	104,20	101,50	94,50	87,60
028Z	Vrachtwagens Zuid	71468,79	414672,15	0,00	1,00	Eigen waarde	378,63	35	16	3	--	--	72,80	83,10	91,80	95,90	100,50	104,20	101,50	94,50	87,60

Model: RBS IH
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr	Totaal	Groep
021N		108,36	
021Z		108,36	
022N		106,29	
023N		99,56	
023Z		99,56	
024N		99,56	
024Z		99,56	
025N		104,27	
026N		100,30	
026Z		100,30	
027N		92,12	
027Z		92,12	
028N		107,83	
028Z		107,83	

Bijlage 2

Titel	Invoergegevens objecten
-------	-------------------------



AH.2018.1401.00.R001
Nelisse, Nieuwe-Tonge

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaielveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
001	Bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71406,16	415015,10	0,00	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
002	Bedrijfswoning Nelisse Langeweg 84	71330,32	415047,16	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
003	Bedrijfswoning Nelisse Langeweg 86	71385,01	414956,87	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
004	Schuur Nelisse Langeweg 86	71395,65	414968,87	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
004	Woning Langeweg 74	71309,02	415115,11	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
005	Woning Molendijk 116	71197,79	414913,63	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
006	Woning Molendijk 122	71027,58	415156,41	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
006	Woning Molendijk 120	71041,45	415078,63	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
007	Woning Molendijk 124	71044,90	415175,66	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
008	Woning Molendijk 126	71069,80	415180,46	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
009	Woning Molendijk 145	71042,62	415236,35	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
010	Woning Molendijk 149	71148,02	415253,32	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
011	Woning Molendijk 151	71155,12	415267,57	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
012	Woning Langeweg 68	71156,48	415270,88	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
013	Woning Langeweg 66	71151,31	415279,47	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
014	Woning Molendijk 142	71307,18	415232,35	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
015	Woning Noordlandsedijk 8	71875,97	415183,36	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
016	Woning Noordlandsedijk 1a	71956,23	415117,16	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
017	Woning Oudelandsedijk 10b	71530,36	414723,74	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
018	Woning Oudelandsedijk 10c	71665,63	414736,74	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
019	Woning Oudelandsedijk 10e	71697,55	414737,82	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
020	Woning Oudelandsedijk 10g	71724,08	414742,19	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
021	Gebouw	71032,60	415188,97	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
022	Gebouw	71101,35	415035,35	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
023	Gebouw	71021,31	415207,44	0,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
024	Gebouw	71032,07	415212,53	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
025	Gebouw	71136,41	415258,48	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
026	Gebouw	70990,45	415097,34	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
027	Gebouw	71078,71	415079,33	0,00	3,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
028	Gebouw	71002,62	415081,46	0,00	3,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
029	Gebouw	71036,46	415162,39	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
030	Gebouw	71036,46	415162,39	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
031	Gebouw	71053,96	415107,73	0,00	4,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
032	Gebouw	70987,68	415164,30	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
033	Gebouw	71136,76	415275,51	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
034	Gebouw	71316,48	415223,55	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
035	Gebouw	71032,45	415228,15	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
036	Gebouw	70902,44	415672,47	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
037	Gebouw	71051,65	415112,33	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
038	Gebouw	71216,25	414916,58	0,00	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
039	Gebouw	71228,38	414884,96	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
040	Gebouw	71248,28	414890,80	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
041	Gebouw	71925,27	415113,77	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
042	Gebouw	71700,17	414840,41	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
043	Gebouw	71227,18	414902,30	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
044	Gebouw	71188,53	414966,86	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
045	Bedrijfsgebouw	71346,60	415480,76	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
046	Bedrijfsgebouw	71349,62	415378,13	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
047	Bedrijfsgebouw	71289,20	415381,54	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
048	Bedrijfsgebouw	71577,49	414826,76	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
049	Bedrijfsgebouw	71588,48	414911,26	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
050	Bedrijfsgebouw	71529,72	414852,78	0,00	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
051	Bedrijfsgebouw	71305,52	415264,55	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
052	Bedrijfsgebouw	71221,02	415163,69	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
053	Bedrijfsgebouw	71271,48	415150,18	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
054	Bedrijfsgebouw	72022,00	415117,63	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
055	Bedrijfsgebouw	71260,85	415340,77	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
056	Bedrijfsgebouw	72033,00	415157,02	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
057	Bedrijfsgebouw	71901,74	415085,01	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
058	Bedrijfsgebouw	71616,02	414738,72	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
059	Bedrijfsgebouw	71178,65	415325,41	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
060	Bedrijfsgebouw	71280,43	415231,22	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	

Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
061	Bedrijfsgebouw	71347,54	415145,56	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
062	Bedrijfsgebouw	71305,39	415276,55	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
063	Bedrijfsgebouw	71181,16	415181,04	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
064	Bedrijfsgebouw	71566,13	414939,18	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
065	Bedrijfsgebouw	71356,73	415131,23	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
066	Bedrijfsgebouw	71754,97	414773,27	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
067	Bedrijfsgebouw	71345,89	415126,04	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
068	Bedrijfsgebouw	71677,51	414795,71	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	
069	Bedrijfsgebouw	71699,66	414791,40	0,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	



Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
001	Verhard terrein	71415,72	414941,93	0,00
002	Verhard terrein	71329,40	415052,46	0,00
003	Verhard terrein	71359,02	415141,39	0,00
004	Verhard terrein	71362,35	415252,51	0,00
005	Verhard terrein	71153,60	415332,98	0,00
006	Verhard terrein	71680,63	414711,33	0,00
007	Langeweg	71315,95	415081,83	0,00
008	Langeweg	71310,25	415009,49	0,00
009	Langeweg	71289,59	414991,94	0,00
010	Langeweg	71200,57	415122,80	0,00
011	Verhard terrein	71249,31	415117,54	0,00
012	Verhard terrein	71197,76	415227,99	0,00
013	Molendijk	71184,00	415226,68	0,00
014	Molendijk	71185,99	414908,31	0,00
015	Noordlandsedijk	71362,78	415257,58	0,00
016	Krommerweegje	71425,40	415241,59	0,00
017	Oudelandsedijk	71783,85	414661,95	0,00
018	Oudelandsedijk	71447,39	414661,95	0,00



Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Ref1.L 1k	Ref1.R 1k	Cp	Lengte	Groep
001	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71368,01	415096,81	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	24,95	
002	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71378,89	415074,03	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	25,09	
003	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71389,26	415051,12	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	24,90	
004	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71400,22	415027,79	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	24,53	
005	Keerwand	71402,55	414985,40	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	6,05	
006	Keerwand	71408,06	414970,98	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	5,29	
007	Keerwand	71428,20	414998,43	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	11,21	
008	Keerwand	71430,80	414991,82	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	10,76	
009	Keerwand	71432,81	414987,71	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	10,18	
010	Keerwand	71434,71	414983,10	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	9,70	
011	Keerwand	71394,04	414988,98	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	151,21	



Model: RBS/IBS LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Woning Langeweg 74	71385,23	415113,27	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
002	Woning Molendijk 142	71384,94	415219,09	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
003	Woning Oudelandsedijk 10b	71515,15	414728,11	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
004	Woning Oudelandsedijk 10c	71649,70	414738,83	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
005	Woning Oudelandsedijk 10e	71688,89	414737,23	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
006	Woning Oudelandsedijk 10g	71712,28	414749,59	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
007	Woning Molendijk 116	71205,81	414993,43	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
008	Woning Molendijk 116	71199,64	414911,81	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
009	Woning Molendijk 120	71048,09	415071,85	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
010	Woning Molendijk 120	71951,59	415088,20	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
011	Woning Molendijk 122	71029,94	415154,37	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
012	Woning Molendijk 124	71047,49	415165,94	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
013	Woning Molendijk 126	71069,88	415186,40	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
014	Woning Molendijk 149	71144,09	415250,79	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
015	Woning Molendijk 151	71156,28	415261,51	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS/IBS LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	RBS/IBS LAr,LT
Verantwoordelijke	SA
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	SA op 26-11-2018
Laatst ingezien door	SA op 5-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Bijlage 3

Titel	Rekenresultaten RBS $L_{Ar,LT}$
-------	---------------------------------

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	44	40	38	48	74
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	46	42	40	50	74
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	32	31	31	41	58
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	38	37	37	47	66
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	31	26	26	36	61
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	30	25	24	34	61
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	16	14	14	24	42
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	17	16	16	26	43
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	19	18	18	28	44
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	19	18	18	28	43
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	19	19	19	29	45
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	23	23	23	33	48
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	32	27	26	36	66
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	34	30	28	38	67
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	31	28	26	36	66
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	34	30	28	38	67
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	24	18	17	27	57
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	27	22	21	31	60
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	20	16	15	25	53
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	29	24	22	32	62
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	28	23	22	32	61
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	30	25	24	34	63
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	27	22	21	31	60
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	28	24	22	32	61
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	29	25	23	33	62
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	31	27	25	35	64
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	26	24	24	34	59
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	31	28	27	37	64
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	28	24	23	33	62
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	31	28	27	37	63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	43,9	39,6	38,2	48,2	73,9
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	45,8	41,8	40,5	50,5	74,5
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	31,8	31,4	31,2	41,2	58,2
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	37,6	36,9	36,7	46,7	66,1
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	30,8	26,4	25,9	35,9	61,5
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	30,5	25,2	24,5	34,5	61,0
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	15,5	14,5	14,4	24,4	42,2
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	16,8	16,0	15,9	25,9	43,1
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	19,0	18,4	18,3	28,3	44,1
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	18,6	18,0	17,9	27,9	42,8
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	19,4	18,7	18,6	28,6	44,9
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	23,2	22,6	22,6	32,6	47,9
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	31,8	27,4	25,6	35,6	66,2
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	33,9	29,7	28,0	38,0	67,4
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	31,2	27,5	25,9	35,9	65,9
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	33,9	29,7	28,0	38,0	67,3
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	23,7	18,4	16,8	26,8	57,3
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	27,4	22,4	20,9	30,9	60,1
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	19,8	15,8	14,7	24,7	52,7
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	29,0	24,1	22,4	32,4	61,9
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	28,3	23,5	22,1	32,1	61,4
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	30,0	25,1	23,5	33,5	62,8
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	26,5	22,3	20,9	30,9	60,2
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	28,2	23,9	22,4	32,4	61,5
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	28,8	24,8	23,4	33,4	62,3
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	30,7	26,6	25,2	35,2	63,7
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	26,0	24,5	23,9	33,9	58,6
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	30,9	27,5	26,5	36,5	63,6
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	28,2	24,0	22,7	32,7	61,7
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	31,0	27,8	26,9	36,9	63,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Woning Langeweg 74
 Groep: RBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	43,9	39,6	38,2	48,2	73,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,6	32,5	32,3	42,3	56,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	30,3	30,3	30,3	40,3	31,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	36,3	33,2	30,2	40,2	68,7
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,3	28,1	28,0	38,0	52,6
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	32,4	31,1	--	36,1	65,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	25,5	25,5	25,5	35,5	27,1
022	Maishakselaar	3,50	--	28,0	25,0	35,0	66,6
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	24,5	24,5	24,5	34,5	26,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	23,5	--	23,5	33,5	59,8
005	Stoomcleaner	1,00	33,4	--	--	33,4	47,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,6	22,6	32,6	64,7
014	Heftruck	1,00	32,0	--	--	32,0	54,8
015	Heftruck	1,00	31,2	--	--	31,2	54,2
026	Mobiele kranen	2,50	19,2	--	21,0	31,0	60,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	25,1	20,0	19,8	29,8	46,6
016	Heftruck	1,00	29,0	--	--	29,0	53,4
006	Pomp dieseltank	2,00	27,8	--	--	27,8	41,5
028	Vrachtwagens	1,00	26,5	--	--	26,5	63,5
017	Heftruck	1,00	25,1	--	--	25,1	50,2
018	Heftruck	1,00	22,3	--	--	22,3	47,9
027	Personenwagens	0,80	11,8	12,6	11,3	21,3	46,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,6	--	--	20,6	38,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	17,6	--	--	17,6	37,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,2	--	--	17,2	34,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,6	1,5	1,3	11,3	28,8
019	Heftruck	1,00	4,1	--	--	4,1	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Woning Langeweg 74
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	45,8	41,8	40,5	50,5	74,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	38,9	35,9	32,9	42,9	69,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,9	32,7	32,6	42,6	56,5
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,4	29,2	29,1	39,1	52,9
022	Maishakselaar	3,50	--	30,6	27,6	37,6	67,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	33,6	32,3	--	37,3	65,8
005	Stoomcleaner	1,00	36,0	--	--	36,0	48,0
023	Tractoren (vertrek)	2,50	26,0	--	26,0	36,0	60,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	28,0	25,0	35,0	65,1
026	Mobiele kranen	2,50	22,1	--	23,9	33,9	61,2
014	Heftruck	1,00	33,6	--	--	33,6	55,2
015	Heftruck	1,00	32,9	--	--	32,9	54,5
016	Heftruck	1,00	32,7	--	--	32,7	54,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	27,5	22,3	22,2	32,2	47,0
006	Pomp dieseltank	2,00	31,1	--	--	31,1	42,5
028	Vrachtwagens	1,00	27,8	--	--	27,8	63,3
017	Heftruck	1,00	27,7	--	--	27,7	50,8
018	Heftruck	1,00	23,8	--	--	23,8	48,0
027	Personenwagens	0,80	12,9	13,7	12,5	22,5	46,4
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,7	--	--	21,7	38,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	19,8	--	--	19,8	37,5
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,0	--	--	19,0	35,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	8,4	3,2	3,1	13,1	29,2
019	Heftruck	1,00	5,7	--	--	5,7	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Woning Molendijk 142
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	31,8	31,4	31,2	41,2	58,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	27,1	27,1	27,1	37,1	30,3
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	24,7	24,7	24,7	34,7	28,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	23,9	23,9	23,9	33,9	27,3
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	19,7	16,7	13,7	23,7	53,7
022	Maishakselaar	3,50	--	11,6	8,6	18,6	51,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,7	8,5	8,4	18,4	35,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	6,9	--	6,9	16,9	44,3
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,7	6,5	6,4	16,4	33,9
026	Mobiele kranen	2,50	3,7	--	5,5	15,5	45,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	11,6	10,4	--	15,4	47,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	8,0	5,0	15,0	48,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	10,1	4,9	4,8	14,8	32,6
005	Stoomcleaner	1,00	10,5	--	--	10,5	25,6
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	10,5	--	--	10,5	28,6
028	Vrachtwagens	1,00	9,8	--	--	9,8	47,3
014	Heftruck	1,00	8,8	--	--	8,8	34,5
016	Heftruck	1,00	8,7	--	--	8,7	34,5
017	Heftruck	1,00	8,0	--	--	8,0	34,0
015	Heftruck	1,00	7,8	--	--	7,8	33,4
027	Personenwagens	0,80	-2,3	-1,5	-2,8	7,2	33,2
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	6,0	--	--	6,0	24,0
018	Heftruck	1,00	6,0	--	--	6,0	32,0
006	Pomp dieseltank	2,00	3,9	--	--	3,9	18,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,4	-11,6	-11,7	-1,7	16,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-6,8	--	--	-6,8	13,9
019	Heftruck	1,00	-7,2	--	--	-7,2	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Woning Molendijk 142
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	37,6	36,9	36,7	46,7	66,1
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	31,8	31,8	31,8	41,8	34,1
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	31,5	31,5	31,5	41,5	33,4
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	28,5	28,5	28,5	38,5	30,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	27,6	27,6	27,6	37,6	29,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,7	25,7	22,7	32,7	61,8
022	Maishakselaar	3,50	--	20,6	17,6	27,6	59,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	16,4	--	16,4	26,4	53,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,1	16,0	15,8	25,8	42,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,9	15,7	15,6	25,6	41,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,6	15,5	15,3	25,3	41,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	18,0	15,0	25,0	57,4
026	Mobiele kranen	2,50	12,3	--	14,1	24,1	53,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	18,6	17,4	--	22,4	53,3
028	Vrachtwagens	1,00	18,6	--	--	18,6	55,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	15,4	--	--	15,4	32,9
018	Heftruck	1,00	15,2	--	--	15,2	40,4
017	Heftruck	1,00	15,2	--	--	15,2	40,2
027	Personenwagens	0,80	5,6	6,4	5,1	15,1	40,3
005	Stoomcleaner	1,00	14,1	--	--	14,1	28,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,0	--	--	14,0	31,2
016	Heftruck	1,00	12,3	--	--	12,3	37,0
006	Pomp dieseltank	2,00	12,3	--	--	12,3	26,1
014	Heftruck	1,00	9,3	--	--	9,3	33,7
015	Heftruck	1,00	8,9	--	--	8,9	33,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	0,8	-4,4	-4,5	5,5	22,7
019	Heftruck	1,00	0,5	--	--	0,5	25,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-6,0	--	--	-6,0	13,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	30,8	26,4	25,9	35,9	61,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	19,9	19,9	19,9	29,9	24,3
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6	23,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,0	18,0	18,0	28,0	22,4
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,2	19,2	16,2	26,2	56,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,9	--	--	24,9	43,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,4	--	--	23,4	41,4
022	Maishakselaar	3,50	--	14,1	11,1	21,1	54,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,5	10,4	20,4	38,6
023	Tractoren (vertrek)	2,50	9,6	--	9,6	19,6	47,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,3	8,3	18,3	52,1
026	Mobiele kranen	2,50	5,6	--	7,4	17,4	48,2
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,2	7,0	6,9	16,9	35,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,1	7,0	6,8	16,8	35,1
028	Vrachtwagens	1,00	15,9	--	--	15,9	53,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,1	6,0	5,8	15,8	34,2
005	Stoomcleaner	1,00	14,6	--	--	14,6	30,1
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	8,8	7,6	--	12,6	45,5
019	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	38,1
006	Pomp dieseltank	2,00	10,7	--	--	10,7	26,0
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,9
016	Heftruck	1,00	9,0	--	--	9,0	35,2
027	Personenwagens	0,80	-0,8	-0,1	-1,3	8,7	34,9
018	Heftruck	1,00	8,6	--	--	8,6	34,8
015	Heftruck	1,00	8,5	--	--	8,5	34,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	3,6	--	--	3,6	24,8
014	Heftruck	1,00	-1,9	--	--	-1,9	24,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	30,5	25,2	24,5	34,5	61,0
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,2
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,1	19,1	16,1	26,1	56,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,9	--	--	24,9	42,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,5	--	--	23,5	40,9
022	Maishakselaar	3,50	--	14,0	11,0	21,0	54,1
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,5	10,5	10,5	20,5	14,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,5	10,4	20,4	38,0
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,0	--	10,0	20,0	47,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,5	8,4	18,4	51,7
026	Mobiele kranen	2,50	6,0	--	7,7	17,7	48,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,0	6,8	6,7	16,7	34,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,0	6,8	6,7	16,7	34,6
028	Vrachtwagens	1,00	16,0	--	--	16,0	53,1
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,0	5,8	5,7	15,7	33,6
005	Stoomcleaner	1,00	14,5	--	--	14,5	29,5
019	Heftruck	1,00	12,8	--	--	12,8	38,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	8,7	7,4	--	12,4	44,9
006	Pomp dieseltank	2,00	10,5	--	--	10,5	25,4
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,3
018	Heftruck	1,00	9,5	--	--	9,5	35,2
016	Heftruck	1,00	8,9	--	--	8,9	34,7
027	Personenwagens	0,80	-0,8	0,0	-1,2	8,8	34,5
015	Heftruck	1,00	8,4	--	--	8,4	34,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	3,5	--	--	3,5	24,1
014	Heftruck	1,00	-1,9	--	--	-1,9	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	15,5	14,5	14,4	24,4	42,2
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,4	8,4	8,4	18,4	12,9
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,3	8,3	8,3	18,3	12,8
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,1	8,1	8,1	18,1	12,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,0	8,0	8,0	18,0	12,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	2,8	-0,2	-3,2	6,8	37,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,0	--	--	4,0	22,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	3,7	--	--	3,7	21,9
022	Maishakselaar	3,50	--	-5,5	-8,5	1,5	35,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,0	-9,1	-9,3	0,7	19,1
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-11,1	--	-11,1	-1,1	26,9
026	Mobiele kranen	2,50	-13,6	--	-11,8	-1,8	29,1
028	Vrachtwagens	1,00	-2,0	--	--	-2,0	35,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-9,2	-12,2	-2,2	31,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-7,6	-12,8	-12,9	-2,9	15,5
019	Heftruck	1,00	-3,3	--	--	-3,3	23,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-8,5	-13,6	-13,8	-3,8	14,7
027	Personenwagens	0,80	-16,0	-15,2	-16,4	-6,4	19,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-12,3	-17,4	-17,6	-7,6	10,9
018	Heftruck	1,00	-8,0	--	--	-8,0	18,3
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-13,0	-14,3	--	-9,3	23,7
014	Heftruck	1,00	-10,1	--	--	-10,1	16,3
016	Heftruck	1,00	-11,7	--	--	-11,7	14,6
017	Heftruck	1,00	-12,3	--	--	-12,3	14,0
015	Heftruck	1,00	-14,2	--	--	-14,2	12,2
005	Stoomcleaner	1,00	-15,1	--	--	-15,1	0,4
006	Pomp dieseltank	2,00	-17,0	--	--	-17,0	-1,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-31,0	--	--	-31,0	-9,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	16,8	16,0	15,9	25,9	43,1
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,9	9,9	9,9	19,9	14,0
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,6	9,6	9,6	19,6	13,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,5	9,5	9,5	19,5	13,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	4,2	1,2	-1,8	8,2	38,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,2	--	--	4,2	21,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,1	--	--	4,1	21,9
022	Maishakselaar	3,50	--	-4,0	-7,0	3,0	36,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,5	-8,7	-8,8	1,2	19,0
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-10,0	--	-10,0	0,0	27,6
026	Mobiele kranen	2,50	-12,3	--	-10,5	-0,5	30,0
028	Vrachtwagens	1,00	-1,2	--	--	-1,2	36,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-8,2	-11,2	-1,2	32,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,9	-12,1	-12,2	-2,2	15,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-7,0	-12,2	-12,3	-2,3	15,7
019	Heftruck	1,00	-3,0	--	--	-3,0	22,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,6	-14,8	-14,9	-4,9	13,2
027	Personenwagens	0,80	-15,0	-14,2	-15,5	-5,5	20,4
018	Heftruck	1,00	-6,9	--	--	-6,9	18,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-11,2	-12,4	--	-7,4	25,2
014	Heftruck	1,00	-9,8	--	--	-9,8	16,2
016	Heftruck	1,00	-9,9	--	--	-9,9	16,1
017	Heftruck	1,00	-10,0	--	--	-10,0	15,9
015	Heftruck	1,00	-11,7	--	--	-11,7	14,3
005	Stoomcleaner	1,00	-12,7	--	--	-12,7	2,4
006	Pomp dieseltank	2,00	-14,7	--	--	-14,7	0,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-29,3	--	--	-29,3	-8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	19,0	18,4	18,3	28,3	44,1
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,9
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,8
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,2	12,2	12,2	22,2	16,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	16,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	5,1	2,1	-0,9	9,1	39,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	5,6	--	--	5,6	23,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,9	--	--	4,9	23,2
022	Maishakselaar	3,50	--	-3,1	-6,1	3,9	37,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,8	-8,0	-8,1	1,9	20,2
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-8,6	--	-8,6	1,4	29,4
026	Mobiele kranen	2,50	-11,6	--	-9,9	0,1	31,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-7,0	-10,0	0,0	33,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,8	-10,0	-10,1	-0,1	18,3
028	Vrachtwagens	1,00	-2,2	--	--	-2,2	35,6
019	Heftruck	1,00	-3,7	--	--	-3,7	22,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,1	-14,3	-14,4	-4,4	14,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,6	-14,7	-14,9	-4,9	13,6
027	Personenwagens	0,80	-15,9	-15,1	-16,4	-6,4	19,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-10,3	-11,6	--	-6,6	26,5
018	Heftruck	1,00	-8,5	--	--	-8,5	17,8
014	Heftruck	1,00	-8,9	--	--	-8,9	17,4
016	Heftruck	1,00	-9,8	--	--	-9,8	16,6
005	Stoomcleaner	1,00	-10,3	--	--	-10,3	5,2
017	Heftruck	1,00	-11,7	--	--	-11,7	14,7
015	Heftruck	1,00	-12,0	--	--	-12,0	14,3
006	Pomp dieseltank	2,00	-13,8	--	--	-13,8	1,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-20,8	--	--	-20,8	0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	18,6	18,0	17,9	27,9	42,8
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,0	12,0	12,0	22,0	16,2
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,9	11,9	11,9	21,9	16,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	15,9
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,6	11,6	11,6	21,6	15,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	3,6	0,6	-2,4	7,6	38,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,4	--	--	4,4	22,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,0	--	--	4,0	21,7
022	Maishakselaar	3,50	--	-4,4	-7,4	2,6	36,1
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,2	-8,4	-8,5	1,5	19,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-10,6	--	-10,6	-0,6	27,0
026	Mobiele kranen	2,50	-12,8	--	-11,1	-1,1	29,5
028	Vrachtwagens	1,00	-1,1	--	--	-1,1	36,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-8,7	-11,7	-1,7	31,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,9	-12,0	-12,1	-2,1	15,9
019	Heftruck	1,00	-2,8	--	--	-2,8	23,0
027	Personenwagens	0,80	-15,3	-14,5	-15,8	-5,8	20,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-10,8	-16,0	-16,1	-6,1	12,0
018	Heftruck	1,00	-7,0	--	--	-7,0	18,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-11,7	-16,9	-17,0	-7,0	11,1
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-11,0	-12,3	--	-7,3	25,4
016	Heftruck	1,00	-8,0	--	--	-8,0	18,0
014	Heftruck	1,00	-9,8	--	--	-9,8	16,2
015	Heftruck	1,00	-11,4	--	--	-11,4	14,6
017	Heftruck	1,00	-11,8	--	--	-11,8	14,2
005	Stoomcleaner	1,00	-13,8	--	--	-13,8	1,3
006	Pomp dieseltank	2,00	-15,7	--	--	-15,7	-0,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-30,0	--	--	-30,0	-9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	19,4	18,7	18,6	28,6	44,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,7	12,7	12,7	22,7	17,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	17,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	17,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,9
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	5,6	2,6	-0,4	9,6	40,4
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	5,9	--	--	5,9	24,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	5,7	--	--	5,7	23,9
022	Maishakselaar	3,50	--	-2,5	-5,5	4,5	38,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,4	-7,5	-7,7	2,4	20,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-8,2	--	-8,2	1,8	29,8
026	Mobiele kranen	2,50	-10,9	--	-9,1	0,9	31,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,2	-9,4	-9,5	0,5	18,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-6,8	-9,8	0,2	34,1
028	Vrachtwagens	1,00	0,0	--	--	0,0	37,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,6	-11,7	-11,9	-1,9	16,6
019	Heftruck	1,00	-3,2	--	--	-3,2	23,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-8,9	-14,1	-14,2	-4,2	14,3
027	Personenwagens	0,80	-14,4	-13,7	-14,9	-4,9	21,4
018	Heftruck	1,00	-5,1	--	--	-5,1	21,2
014	Heftruck	1,00	-7,8	--	--	-7,8	18,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-11,9	-13,1	--	-8,1	24,9
016	Heftruck	1,00	-8,9	--	--	-8,9	17,5
015	Heftruck	1,00	-10,8	--	--	-10,8	15,6
017	Heftruck	1,00	-12,1	--	--	-12,1	14,3
005	Stoomcleaner	1,00	-13,5	--	--	-13,5	2,0
006	Pomp dieseltank	2,00	-15,5	--	--	-15,5	0,0
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-29,5	--	--	-29,5	-8,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - Woning Oudelandsedijk 10g
 Groep: RBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	23,2	22,6	22,6	32,6	47,9
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,8
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,4	16,4	16,4	26,4	20,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	8,9	5,9	2,9	12,9	43,3
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	9,3	--	--	9,3	27,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	8,7	--	--	8,7	26,4
022	Maishakselaar	3,50	--	0,9	-2,2	7,9	41,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	1,8	-3,4	-3,5	6,5	24,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-4,8	--	-4,8	5,2	32,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	0,0	-5,1	-5,3	4,8	22,8
026	Mobiele kranen	2,50	-7,6	--	-5,8	4,2	34,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-3,2	-6,2	3,8	37,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,3	-6,5	-6,6	3,4	21,5
028	Vrachtwagens	1,00	3,4	--	--	3,4	40,8
019	Heftruck	1,00	0,0	--	--	0,0	25,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,8	-10,0	-10,1	-0,1	18,0
018	Heftruck	1,00	-1,6	--	--	-1,6	24,3
027	Personenwagens	0,80	-11,5	-10,7	-12,0	-2,0	23,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-7,6	-8,9	--	-3,9	28,8
014	Heftruck	1,00	-4,4	--	--	-4,4	21,7
016	Heftruck	1,00	-5,1	--	--	-5,1	20,9
015	Heftruck	1,00	-7,3	--	--	-7,3	18,7
017	Heftruck	1,00	-8,6	--	--	-8,6	17,4
005	Stoomcleaner	1,00	-10,0	--	--	-10,0	5,2
006	Pomp dieseltank	2,00	-12,1	--	--	-12,1	3,0
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-26,0	--	--	-26,0	-5,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	31,8	27,4	25,6	35,6	66,2
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	27,9	24,9	21,9	31,9	61,9
022	Maishakselaar	3,50	--	19,5	16,5	26,5	59,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	15,9	--	15,9	25,9	53,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	17,7	14,7	24,7	58,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,3	13,2	13,0	23,0	40,8
026	Mobiele kranen	2,50	11,1	--	12,8	22,8	53,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,8	--	--	22,8	40,7
005	Stoomcleaner	1,00	22,6	--	--	22,6	37,8
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,6
028	Vrachtwagens	1,00	20,4	--	--	20,4	57,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,0	9,8	9,7	19,7	37,6
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,8
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,0	9,0	9,0	19,0	13,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,7	8,7	8,7	18,7	12,8
006	Pomp dieseltank	2,00	17,1	--	--	17,1	32,1
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,8	6,6	6,5	16,5	34,4
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,7	6,6	6,5	16,5	34,4
027	Personenwagens	0,80	6,2	7,0	5,7	15,7	41,6
017	Heftruck	1,00	14,5	--	--	14,5	40,5
018	Heftruck	1,00	13,9	--	--	13,9	39,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	9,1	7,8	--	12,8	45,3
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	12,5	--	--	12,5	30,4
019	Heftruck	1,00	12,2	--	--	12,2	38,2
014	Heftruck	1,00	10,8	--	--	10,8	36,8
015	Heftruck	1,00	9,2	--	--	9,2	35,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	8,2	--	--	8,2	28,9
016	Heftruck	1,00	8,0	--	--	8,0	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_B - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	33,9	29,7	28,0	38,0	67,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	29,9	26,9	23,9	33,9	62,9
022	Maishakselaar	3,50	--	21,7	18,7	28,7	60,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	17,7	--	17,7	27,7	54,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	19,4	16,4	26,4	58,7
026	Mobiele kranen	2,50	13,7	--	15,4	25,4	54,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,9	--	--	24,9	42,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,1	15,0	14,8	24,8	41,7
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,8	13,6	13,5	23,5	40,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,5	13,5	13,5	23,5	16,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,2	13,2	13,2	23,2	16,6
005	Stoomcleaner	1,00	22,3	--	--	22,3	36,7
028	Vrachtwagens	1,00	22,1	--	--	22,1	58,5
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,2	12,1	12,0	22,0	39,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,6	11,4	11,3	21,3	38,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	15,7	14,5	--	19,5	51,1
006	Pomp dieseltank	2,00	17,5	--	--	17,5	31,6
027	Personenwagens	0,80	7,5	8,3	7,0	17,0	41,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	16,8	--	--	16,8	33,9
014	Heftruck	1,00	16,7	--	--	16,7	41,8
018	Heftruck	1,00	16,5	--	--	16,5	41,5
017	Heftruck	1,00	16,3	--	--	16,3	41,4
015	Heftruck	1,00	16,1	--	--	16,1	41,3
019	Heftruck	1,00	14,6	--	--	14,6	39,8
016	Heftruck	1,00	10,0	--	--	10,0	35,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	9,4	--	--	9,4	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_A - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	31,2	27,5	25,9	35,9	65,9
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	27,2	24,2	21,2	31,2	61,1
022	Maishakselaar	3,50	--	19,2	16,2	26,2	59,2
023	Tractoren (vertrek)	2,50	15,8	--	15,8	25,8	53,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	17,6	14,6	24,6	57,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,1	13,9	13,8	23,8	41,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,5	13,3	13,2	23,2	41,0
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,0	13,0	13,0	23,0	17,2
026	Mobiele kranen	2,50	10,9	--	12,7	22,7	53,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,9	12,8	12,7	22,7	40,5
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,6	12,6	12,6	22,6	16,8
005	Stoomcleaner	1,00	20,9	--	--	20,9	36,1
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	16,2	14,9	--	19,9	52,3
028	Vrachtwagens	1,00	19,1	--	--	19,1	56,5
014	Heftruck	1,00	16,4	--	--	16,4	42,4
015	Heftruck	1,00	15,7	--	--	15,7	41,7
006	Pomp dieseltank	2,00	15,5	--	--	15,5	30,4
027	Personenwagens	0,80	5,6	6,4	5,2	15,2	41,0
017	Heftruck	1,00	14,8	--	--	14,8	40,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,6	--	--	14,6	32,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	7,2	2,1	1,9	11,9	29,9
016	Heftruck	1,00	11,2	--	--	11,2	37,2
018	Heftruck	1,00	9,4	--	--	9,4	35,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	8,3	--	--	8,3	29,1
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	7,6	--	--	7,6	25,6
019	Heftruck	1,00	5,1	--	--	5,1	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_B - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	33,9	29,7	28,0	38,0	67,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	29,7	26,7	23,7	33,7	62,7
022	Maishakselaar	3,50	--	21,7	18,7	28,7	60,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	17,8	--	17,8	27,8	54,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	19,5	16,5	26,5	58,8
026	Mobiele kranen	2,50	13,7	--	15,5	25,5	54,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,3	15,1	15,0	25,0	41,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,7	--	--	24,7	41,9
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,0	13,8	13,7	23,7	40,8
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,0
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,6	13,6	13,6	23,6	16,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,2	13,2	13,2	23,2	16,6
005	Stoomcleaner	1,00	22,2	--	--	22,2	36,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,5	12,4	12,2	22,2	39,3
028	Vrachtwagens	1,00	22,2	--	--	22,2	58,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,5	11,3	11,2	21,2	38,3
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	16,2	15,0	--	20,0	51,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,7	--	--	17,7	34,9
006	Pomp dieseltank	2,00	17,4	--	--	17,4	31,5
027	Personenwagens	0,80	7,5	8,3	7,1	17,1	41,9
014	Heftruck	1,00	17,0	--	--	17,0	42,1
017	Heftruck	1,00	16,7	--	--	16,7	41,8
015	Heftruck	1,00	16,4	--	--	16,4	41,7
018	Heftruck	1,00	16,4	--	--	16,4	41,5
019	Heftruck	1,00	14,5	--	--	14,5	39,7
016	Heftruck	1,00	12,7	--	--	12,7	37,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	9,6	--	--	9,6	29,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	23,7	18,4	16,8	26,8	57,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	18,3	15,3	12,2	22,2	52,7
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,4	--	--	17,4	35,6
022	Maishakselaar	3,50	--	10,0	7,0	17,0	50,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	16,4	--	--	16,4	34,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	6,0	6,0	6,0	16,0	10,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	5,8	--	5,8	15,8	43,6
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,4	5,4	5,4	15,4	9,7
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,2	5,2	5,2	15,2	9,5
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,1	5,1	5,1	15,1	9,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	7,5	4,5	14,5	48,2
026	Mobiele kranen	2,50	1,0	--	2,8	12,8	43,5
028	Vrachtwagens	1,00	12,3	--	--	12,3	50,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,8	1,6	1,5	11,5	29,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,1	1,0	0,8	10,8	28,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	5,7	4,4	--	9,4	42,1
005	Stoomcleaner	1,00	7,7	--	--	7,7	23,1
027	Personenwagens	0,80	-2,1	-1,3	-2,5	7,5	33,6
019	Heftruck	1,00	5,8	--	--	5,8	32,0
018	Heftruck	1,00	5,3	--	--	5,3	31,6
006	Pomp dieseltank	2,00	4,4	--	--	4,4	19,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,9	-7,1	-7,2	2,8	21,0
016	Heftruck	1,00	2,6	--	--	2,6	28,7
014	Heftruck	1,00	1,9	--	--	1,9	28,0
015	Heftruck	1,00	1,3	--	--	1,3	27,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,8	-8,9	-9,0	1,0	19,3
017	Heftruck	1,00	-4,1	--	--	-4,1	22,1
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-9,6	--	--	-9,6	11,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_B - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	27,4	22,4	20,9	30,9	60,1
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	21,6	18,6	15,6	25,6	55,5
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,7	10,7	10,7	20,7	14,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	14,1
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	14,1
022	Maishakselaar	3,50	--	13,2	10,2	20,2	53,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,8	9,8	9,8	19,8	13,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,6	--	--	19,6	37,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	8,8	--	8,8	18,8	46,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	18,5	--	--	18,5	36,3
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,7	8,5	8,4	18,4	35,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,3	8,2	8,0	18,0	35,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	10,2	7,2	17,2	50,3
026	Mobiele kranen	2,50	4,9	--	6,7	16,7	46,8
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	12,5	11,2	--	16,2	48,3
028	Vrachtwagens	1,00	15,0	--	--	15,0	52,1
005	Stoomcleaner	1,00	14,8	--	--	14,8	29,6
006	Pomp dieseltank	2,00	10,8	--	--	10,8	25,5
016	Heftruck	1,00	10,3	--	--	10,3	35,9
027	Personenwagens	0,80	0,2	1,0	-0,2	9,8	35,3
014	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,0
015	Heftruck	1,00	9,1	--	--	9,1	34,7
019	Heftruck	1,00	9,1	--	--	9,1	34,8
018	Heftruck	1,00	8,3	--	--	8,3	34,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	3,1	-2,1	-2,2	7,8	25,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,1	-6,2	-6,4	3,7	21,4
017	Heftruck	1,00	2,6	--	--	2,6	28,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-6,7	--	--	-6,7	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	19,8	15,8	14,7	24,7	52,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	14,1	11,1	8,1	18,1	48,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	6,7	6,7	6,7	16,7	11,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	6,0	6,0	6,0	16,0	10,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,8	5,8	5,8	15,8	10,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,8	5,8	5,8	15,8	10,1
022	Maishakselaar	3,50	--	5,5	2,5	12,5	46,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	10,6	--	--	10,6	28,9
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	10,3	--	--	10,3	28,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	5,4	0,3	0,1	10,1	28,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-0,2	--	-0,2	9,8	37,5
026	Mobiele kranen	2,50	-2,9	--	-1,2	8,9	39,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	3,8	-1,4	-1,5	8,5	26,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	1,3	-1,7	8,3	42,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	3,6	2,4	--	7,4	40,1
028	Vrachtwagens	1,00	6,7	--	--	6,7	44,5
005	Stoomcleaner	1,00	6,6	--	--	6,6	22,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	0,6	-4,6	-4,7	5,3	23,5
027	Personenwagens	0,80	-5,6	-4,8	-6,1	3,9	30,1
006	Pomp dieseltank	2,00	3,6	--	--	3,6	18,8
016	Heftruck	1,00	3,1	--	--	3,1	29,3
019	Heftruck	1,00	2,2	--	--	2,2	28,5
018	Heftruck	1,00	1,5	--	--	1,5	27,7
014	Heftruck	1,00	0,9	--	--	0,9	27,0
015	Heftruck	1,00	0,5	--	--	0,5	26,7
017	Heftruck	1,00	-0,5	--	--	-0,5	25,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,6	-14,7	-14,9	-4,9	13,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-16,6	--	--	-16,6	4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_B - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	29,0	24,1	22,4	32,4	61,9
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	23,5	20,4	17,4	27,4	57,3
022	Maishakselaar	3,50	--	15,0	11,9	21,9	54,9
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,5
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,8	10,8	10,8	20,8	14,5
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,0	10,9	10,8	20,8	38,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,7	10,7	10,7	20,7	14,4
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,5	10,5	10,5	20,5	14,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,4	--	10,4	20,4	47,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,2	--	--	20,2	38,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,1	--	--	19,1	36,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	12,1	9,0	19,0	52,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	8,9	8,8	18,8	36,2
026	Mobiele kranen	2,50	6,5	--	8,2	18,2	48,4
005	Stoomcleaner	1,00	18,2	--	--	18,2	33,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	14,2	12,9	--	17,9	50,0
028	Vrachtwagens	1,00	16,6	--	--	16,6	53,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,5	6,4	6,2	16,2	33,9
006	Pomp dieseltank	2,00	13,5	--	--	13,5	28,2
016	Heftruck	1,00	13,2	--	--	13,2	38,7
019	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	37,6
018	Heftruck	1,00	11,5	--	--	11,5	37,2
027	Personenwagens	0,80	1,5	2,2	1,0	11,0	36,6
014	Heftruck	1,00	10,4	--	--	10,4	35,8
015	Heftruck	1,00	9,7	--	--	9,7	35,3
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,8	-6,0	-6,1	3,9	21,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-5,8	--	--	-5,8	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - Woning Molendijk 122
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	28,3	23,5	22,1	32,1	61,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,0	19,0	16,0	26,0	56,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,2	13,2	13,2	23,2	17,6
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,9	11,9	11,9	21,9	16,2
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	16,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,5	11,5	11,5	21,5	15,8
022	Maishakselaar	3,50	--	13,8	10,8	20,8	54,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,1	--	10,1	20,1	48,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,1	--	--	20,1	38,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,1	9,9	9,8	19,8	38,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,2	--	--	19,2	37,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,6	8,6	18,6	52,4
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,9	8,7	8,6	18,6	36,8
005	Stoomcleaner	1,00	17,1	--	--	17,1	32,6
026	Mobiele kranen	2,50	5,3	--	7,1	17,1	47,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	13,2	12,0	--	17,0	49,8
028	Vrachtwagens	1,00	15,2	--	--	15,2	53,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	9,3	4,1	4,0	14,0	32,2
006	Pomp dieseltank	2,00	12,3	--	--	12,3	27,6
016	Heftruck	1,00	11,8	--	--	11,8	38,0
027	Personenwagens	0,80	1,2	2,0	0,8	10,8	36,9
014	Heftruck	1,00	9,8	--	--	9,8	36,0
019	Heftruck	1,00	9,5	--	--	9,5	35,8
015	Heftruck	1,00	9,2	--	--	9,2	35,4
018	Heftruck	1,00	8,8	--	--	8,8	35,0
017	Heftruck	1,00	6,8	--	--	6,8	33,1
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	4,8	--	--	4,8	26,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,9	-8,0	-8,2	1,9	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Woning Molendijk 122
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	30,0	25,1	23,5	33,5	62,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	24,2	21,1	18,1	28,1	58,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,9
022	Maishakselaar	3,50	--	15,8	12,8	22,8	55,9
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,4
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,2
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,8	--	--	21,8	39,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	11,8	--	11,8	21,8	49,1
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,6	11,4	11,3	21,3	38,9
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,7	--	--	20,7	38,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	13,1	10,1	20,1	53,4
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,3	10,2	10,1	20,1	37,6
026	Mobiele kranen	2,50	7,9	--	9,6	19,6	49,9
005	Stoomcleaner	1,00	18,7	--	--	18,7	33,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	14,9	13,7	--	18,7	50,9
028	Vrachtwagens	1,00	16,8	--	--	16,8	54,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	10,7	5,6	5,4	15,4	33,2
006	Pomp dieseltank	2,00	14,5	--	--	14,5	29,3
016	Heftruck	1,00	14,0	--	--	14,0	39,6
027	Personenwagens	0,80	2,5	3,3	2,0	12,0	37,7
019	Heftruck	1,00	11,6	--	--	11,6	37,5
014	Heftruck	1,00	11,2	--	--	11,2	36,7
018	Heftruck	1,00	10,9	--	--	10,9	36,6
015	Heftruck	1,00	10,6	--	--	10,6	36,3
017	Heftruck	1,00	9,2	--	--	9,2	34,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	5,6	--	--	5,6	26,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,9	-6,1	-6,2	3,8	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 012_A - Woning Molendijk 124
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	26,5	22,3	20,9	30,9	60,2
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	20,9	17,9	14,9	24,9	55,5
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,0	12,0	12,0	22,0	16,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,9	10,9	10,9	20,9	15,2
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,6	10,6	10,6	20,6	14,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	14,6
022	Maishakselaar	3,50	--	12,8	9,8	19,8	53,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	8,9	8,7	18,7	36,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	8,7	--	8,7	18,7	46,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	10,9	7,9	17,9	51,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,2	--	--	17,2	35,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,1	6,9	6,8	16,8	34,9
005	Stoomcleaner	1,00	16,3	--	--	16,3	31,7
026	Mobiele kranen	2,50	4,2	--	5,9	15,9	46,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	11,6	10,3	--	15,3	48,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,7	--	--	14,7	33,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	9,6	4,4	4,3	14,3	32,6
028	Vrachtwagens	1,00	13,5	--	--	13,5	51,2
006	Pomp dieseltank	2,00	11,4	--	--	11,4	26,7
016	Heftruck	1,00	10,8	--	--	10,8	37,0
027	Personenwagens	0,80	-0,2	0,6	-0,7	9,3	35,5
014	Heftruck	1,00	8,0	--	--	8,0	34,2
015	Heftruck	1,00	7,4	--	--	7,4	33,5
017	Heftruck	1,00	7,3	--	--	7,3	33,6
018	Heftruck	1,00	7,1	--	--	7,1	33,3
019	Heftruck	1,00	5,7	--	--	5,7	31,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	2,8	--	--	2,8	24,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-5,0	-10,1	-10,3	-0,3	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 012_B - Woning Molendijk 124
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	28,2	23,9	22,4	32,4	61,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	23,0	19,9	16,9	26,9	56,9
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,8	12,8	12,8	22,8	16,6
022	Maishakselaar	3,50	--	14,7	11,7	21,7	54,8
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,4	11,4	11,4	21,4	15,2
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,2	11,2	11,2	21,2	14,9
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,1	11,1	11,1	21,1	14,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,4	--	10,4	20,4	47,7
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,5	10,3	10,2	20,2	37,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	12,3	9,3	19,3	52,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	18,7	--	--	18,7	36,6
026	Mobiele kranen	2,50	6,7	--	8,4	18,4	48,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,5	8,3	8,2	18,2	35,7
005	Stoomcleaner	1,00	17,8	--	--	17,8	32,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	13,2	12,0	--	17,0	49,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,0	--	--	17,0	34,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,1	5,9	5,8	15,8	33,5
028	Vrachtwagens	1,00	15,1	--	--	15,1	52,4
006	Pomp dieseltank	2,00	13,6	--	--	13,6	28,3
016	Heftruck	1,00	13,0	--	--	13,0	38,7
027	Personenwagens	0,80	1,0	1,8	0,6	10,6	36,2
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,3
014	Heftruck	1,00	9,3	--	--	9,3	34,8
018	Heftruck	1,00	9,3	--	--	9,3	35,0
015	Heftruck	1,00	8,7	--	--	8,7	34,3
019	Heftruck	1,00	7,6	--	--	7,6	33,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	3,6	--	--	3,6	24,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,1	-8,3	-8,4	1,6	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 013_A - Woning Molendijk 126
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	28,8	24,8	23,4	33,4	62,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	23,2	20,2	17,2	27,2	57,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	15,4	15,4	15,4	25,4	19,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	18,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,3	12,2	12,1	22,1	40,2
022	Maishakselaar	3,50	--	15,0	12,0	22,0	55,6
023	Tractoren (vertrek)	2,50	11,3	--	11,3	21,3	49,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,2	10,2	10,2	20,2	14,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,2	--	--	20,2	38,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	13,1	10,1	20,1	53,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,3	10,2	10,0	20,0	38,1
005	Stoomcleaner	1,00	18,5	--	--	18,5	33,8
026	Mobiele kranen	2,50	6,6	--	8,3	18,3	49,1
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	14,4	13,1	--	18,1	50,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	10,3	5,2	5,0	15,0	33,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,8	--	--	14,8	33,1
028	Vrachtwagens	1,00	14,3	--	--	14,3	52,0
006	Pomp dieseltank	2,00	13,5	--	--	13,5	28,8
016	Heftruck	1,00	13,1	--	--	13,1	39,3
015	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	38,0
014	Heftruck	1,00	10,9	--	--	10,9	37,0
027	Personenwagens	0,80	1,3	2,1	0,8	10,8	37,0
017	Heftruck	1,00	9,7	--	--	9,7	35,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	5,9	--	--	5,9	27,1
018	Heftruck	1,00	4,0	--	--	4,0	30,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,5	-7,6	-7,7	2,3	20,6
019	Heftruck	1,00	1,7	--	--	1,7	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 013_B - Woning Molendijk 126
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	30,7	26,6	25,2	35,2	63,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	25,3	22,3	19,3	29,3	59,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,2
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,4	14,4	14,4	24,4	18,2
022	Maishakselaar	3,50	--	17,0	14,0	24,0	57,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,8	13,6	13,5	23,5	41,0
023	tractoren (vertrek)	2,50	13,1	--	13,1	23,1	50,3
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,8	--	--	21,8	39,7
025	Shovel (Volvo L606)	2,70	--	14,6	11,6	21,6	54,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	11,6	11,4	21,4	38,9
026	Mobiele kranen	2,50	9,1	--	10,9	20,9	51,1
005	Stoomcleaner	1,00	20,1	--	--	20,1	34,9
024	tractoren (terugkomst)	2,50	16,1	14,8	--	19,8	51,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,7	--	--	17,7	35,5
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,8	6,7	6,5	16,5	34,2
028	Vrachtwagens	1,00	16,1	--	--	16,1	53,3
006	Pomp dieseltank	2,00	15,8	--	--	15,8	30,5
016	Heftruck	1,00	15,4	--	--	15,4	41,0
015	Heftruck	1,00	13,3	--	--	13,3	38,9
014	Heftruck	1,00	12,3	--	--	12,3	37,7
027	Personenwagens	0,80	2,6	3,4	2,1	12,1	37,7
017	Heftruck	1,00	11,8	--	--	11,8	37,5
018	Heftruck	1,00	7,0	--	--	7,0	32,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,8	--	--	6,8	27,4
019	Heftruck	1,00	5,1	--	--	5,1	30,9
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,5	-5,6	-5,8	4,2	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_A - Woning Molendijk 149
 Groep: RBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	26,0	24,5	23,9	33,9	58,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,9	18,9	18,9	28,9	23,0
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,8
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	15,8	15,8	15,8	25,8	20,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	15,2	15,2	15,2	25,2	19,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	20,1	17,1	14,1	24,1	54,6
022	Maishakselaar	3,50	--	11,9	8,9	18,9	52,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	7,2	--	7,2	17,2	45,0
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	8,9	5,9	15,9	49,6
026	Mobiele kranen	2,50	3,4	--	5,2	15,2	45,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	8,9	3,8	3,6	13,6	31,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	13,4	--	--	13,4	31,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,7	1,6	1,4	11,4	29,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	7,5	6,2	--	11,2	43,9
028	Vrachtwagens	1,00	10,6	--	--	10,6	48,3
005	Stoomcleaner	1,00	10,6	--	--	10,6	25,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	4,9	-0,3	-0,4	9,6	27,8
006	Pomp dieseltank	2,00	8,9	--	--	8,9	24,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	6,6	--	--	6,6	24,9
016	Heftruck	1,00	6,5	--	--	6,5	32,7
018	Heftruck	1,00	6,4	--	--	6,4	32,6
027	Personenwagens	0,80	-3,5	-2,7	-4,0	6,0	32,2
017	Heftruck	1,00	5,1	--	--	5,1	31,3
014	Heftruck	1,00	4,7	--	--	4,7	30,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-3,3	--	--	-3,3	17,8
015	Heftruck	1,00	-3,3	--	--	-3,3	22,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-8,9	-14,0	-14,1	-4,1	14,1
019	Heftruck	1,00	-8,5	--	--	-8,5	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_B - Woning Molendijk 149
 Groep: RBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	30,9	27,5	26,5	36,5	63,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	25,1	22,1	19,1	29,1	59,0
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,4
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,7	16,7	16,7	26,7	20,3
022	Maishakselaar	3,50	--	16,9	13,9	23,9	56,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	12,8	--	12,8	22,8	50,0
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,9	12,7	12,6	22,6	39,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	14,4	11,4	21,4	54,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,3	--	--	21,3	39,1
026	Mobiele kranen	2,50	8,9	--	10,7	20,7	50,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,6	10,4	20,4	37,8
005	Stoomcleaner	1,00	19,8	--	--	19,8	34,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	15,6	14,4	--	19,4	51,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,9	8,8	8,6	18,6	36,2
028	Vrachtwagens	1,00	17,3	--	--	17,3	54,5
006	Pomp dieseltank	2,00	16,4	--	--	16,4	31,0
017	Heftruck	1,00	14,3	--	--	14,3	39,9
016	Heftruck	1,00	14,1	--	--	14,1	39,6
018	Heftruck	1,00	13,8	--	--	13,8	39,5
014	Heftruck	1,00	13,7	--	--	13,7	39,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	13,2	--	--	13,2	31,0
027	Personenwagens	0,80	1,0	1,7	0,5	10,5	36,1
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,3	--	--	6,3	26,8
015	Heftruck	1,00	3,2	--	--	3,2	28,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,7	-6,9	-7,0	3,0	20,8
019	Heftruck	1,00	-1,8	--	--	-1,8	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_A - Woning Molendijk 151
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	28,2	24,0	22,7	32,7	61,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,9	19,9	16,9	26,9	57,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,6	12,6	12,6	22,6	16,8
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	16,2
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,0	11,9	11,7	21,7	39,8
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,9
022	Maishakselaar	3,50	--	14,7	11,7	21,7	55,2
023	tractoren (vertrek)	2,50	10,4	--	10,4	20,4	48,1
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,9	--	--	19,9	38,2
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,0	9,9	9,7	19,7	37,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,9	8,9	18,9	52,6
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,1	8,0	7,8	17,8	36,0
005	Stoomcleaner	1,00	17,5	--	--	17,5	32,9
026	Mobiele kranen	2,50	5,7	--	7,4	17,4	48,2
028	Vrachtwagens	1,00	15,0	--	--	15,0	52,7
024	tractoren (terugkomst)	2,50	11,0	9,7	--	14,7	47,4
018	Heftruck	1,00	12,6	--	--	12,6	38,8
016	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	38,0
017	Heftruck	1,00	11,5	--	--	11,5	37,6
014	Heftruck	1,00	11,4	--	--	11,4	37,5
006	Pomp dieseltank	2,00	10,6	--	--	10,6	25,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	10,4	--	--	10,4	28,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	5,9	--	--	5,9	27,0
027	Personenwagens	0,80	-4,3	-3,5	-4,8	5,2	31,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,1	-6,3	-6,4	3,6	21,9
015	Heftruck	1,00	-1,5	--	--	-1,5	24,6
019	Heftruck	1,00	-4,3	--	--	-4,3	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_B - Woning Molendijk 151
Groep: RBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	31,0	27,8	26,9	36,9	63,5
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	20,5	20,5	20,5	30,5	24,0
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	25,1	22,1	19,1	29,1	58,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,9
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,4
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,9	14,7	14,6	24,6	41,8
022	Maishakselaar	3,50	--	16,9	13,9	23,9	56,8
023	tractoren (vertrek)	2,50	12,7	--	12,7	22,7	49,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	14,3	11,3	21,3	54,4
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,1	--	--	21,1	39,0
026	Mobiele kranen	2,50	8,8	--	10,6	20,6	50,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,5	10,4	20,4	37,8
005	Stoomcleaner	1,00	19,0	--	--	19,0	33,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,9	8,7	8,6	18,6	36,2
024	tractoren (terugkomst)	2,50	14,7	13,4	--	18,4	50,4
028	Vrachtwagens	1,00	17,2	--	--	17,2	54,4
006	Pomp dieseltank	2,00	16,1	--	--	16,1	30,7
018	Heftruck	1,00	14,8	--	--	14,8	40,5
017	Heftruck	1,00	14,4	--	--	14,4	40,0
014	Heftruck	1,00	13,7	--	--	13,7	39,1
016	Heftruck	1,00	13,4	--	--	13,4	38,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	11,8	--	--	11,8	29,6
027	Personenwagens	0,80	0,6	1,4	0,1	10,1	35,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,2	--	--	6,2	26,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,1	-5,3	-5,4	4,6	22,4
015	Heftruck	1,00	2,9	--	--	2,9	28,3
019	Heftruck	1,00	-2,2	--	--	-2,2	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel

Rekenresultaten IBS L_{Ar},L_T

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	48	40	38	48	74
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	50	42	40	50	74
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	37	31	31	41	58
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	42	37	37	47	66
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	47	26	26	47	62
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	47	25	24	47	61
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28	14	14	28	43
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	29	16	16	29	44
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	29	18	18	29	45
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	28	18	18	28	43
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	30	19	19	30	45
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	33	23	23	33	48
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	37	27	26	37	66
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	43	30	28	43	67
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	35	28	26	36	66
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	43	30	28	43	67
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	40	18	17	40	58
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	42	22	21	42	60
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	34	16	15	34	53
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	43	24	22	43	62
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	42	23	22	42	62
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	44	25	24	44	63
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	40	22	21	40	60
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	42	24	22	42	62
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	43	25	23	43	63
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	45	27	25	45	64
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	37	24	24	37	59
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	45	28	27	45	64
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	43	24	23	43	62
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	45	28	27	45	64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	48,0	39,6	38,2	48,2	73,9
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	49,5	41,8	40,5	50,5	74,5
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	36,5	31,4	31,2	41,2	58,2
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	42,1	36,9	36,7	46,7	66,2
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46,7	26,4	25,9	46,7	62,0
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	47,0	25,2	24,5	47,0	61,5
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28,2	14,5	14,4	28,2	42,9
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	28,5	16,0	15,9	28,5	43,5
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	28,7	18,4	18,3	28,7	44,5
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	28,4	18,0	17,9	28,4	43,3
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	29,9	18,7	18,6	29,9	45,4
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	32,9	22,6	22,6	32,9	48,3
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	37,2	27,4	25,6	37,2	66,3
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	43,0	29,7	28,0	43,0	67,4
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	34,7	27,5	25,9	35,9	65,9
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	43,0	29,7	28,0	43,0	67,4
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	39,6	18,4	16,8	39,6	57,6
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	42,2	22,4	20,9	42,2	60,3
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	34,3	15,8	14,7	34,3	53,0
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	42,7	24,1	22,4	42,7	62,0
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	42,3	23,5	22,1	42,3	61,6
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	44,2	25,1	23,5	44,2	63,0
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	40,3	22,3	20,9	40,3	60,4
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	42,2	23,9	22,4	42,2	61,7
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	43,1	24,8	23,4	43,1	62,5
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	45,0	26,6	25,2	45,0	63,9
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	37,4	24,5	23,9	37,4	58,8
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	44,9	27,5	26,5	44,9	63,8
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	42,9	24,0	22,7	42,9	61,9
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	44,5	27,8	26,9	44,5	63,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_A - Woning Langeweg 74
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	48,0	39,6	38,2	48,2	73,9
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	44,3	--	--	44,3	50,0
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,6	32,5	32,3	42,3	56,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	30,3	30,3	30,3	40,3	31,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	36,3	33,2	30,2	40,2	68,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	39,6	--	--	39,6	45,3
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,3	28,1	28,0	38,0	52,6
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	27,1	27,1	27,1	37,1	28,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	32,4	31,1	--	36,1	65,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	25,5	25,5	25,5	35,5	27,1
022	Maishakselaar	3,50	--	28,0	25,0	35,0	66,6
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	24,5	24,5	24,5	34,5	26,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	23,5	--	23,5	33,5	59,8
005	Stoomcleaner	1,00	33,4	--	--	33,4	47,6
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	33,2	--	--	33,2	38,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,6	22,6	32,6	64,7
014	Heftruck	1,00	32,0	--	--	32,0	54,8
015	Heftruck	1,00	31,2	--	--	31,2	54,2
026	Mobiele kranen	2,50	19,2	--	21,0	31,0	60,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	25,1	20,0	19,8	29,8	46,6
016	Heftruck	1,00	29,0	--	--	29,0	53,4
006	Pomp dieseltank	2,00	27,8	--	--	27,8	41,5
028	Vrachtwagens	1,00	26,5	--	--	26,5	63,5
017	Heftruck	1,00	25,1	--	--	25,1	50,2
018	Heftruck	1,00	22,3	--	--	22,3	47,9
027	Personenwagens	0,80	11,8	12,6	11,3	21,3	46,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,6	--	--	20,6	38,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	17,6	--	--	17,6	37,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,2	--	--	17,2	34,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,6	1,5	1,3	11,3	28,8
019	Heftruck	1,00	4,1	--	--	4,1	29,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 001_B - Woning Langeweg 74
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	49,5	41,8	40,5	50,5	74,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	45,4	--	--	45,4	50,2
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	38,9	35,9	32,9	42,9	69,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,9	32,7	32,6	42,6	56,5
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	41,6	--	--	41,6	46,4
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,4	29,2	29,1	39,1	52,9
022	Maishakselaar	3,50	--	30,6	27,6	37,6	67,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	33,6	32,3	--	37,3	65,8
005	Stoomcleaner	1,00	36,0	--	--	36,0	48,0
023	Tractoren (vertrek)	2,50	26,0	--	26,0	36,0	60,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	28,0	25,0	35,0	65,1
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBS)	2,70	34,8	--	--	34,8	39,5
026	Mobiele kranen	2,50	22,1	--	23,9	33,9	61,2
014	Heftruck	1,00	33,6	--	--	33,6	55,2
015	Heftruck	1,00	32,9	--	--	32,9	54,5
016	Heftruck	1,00	32,7	--	--	32,7	54,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	27,5	22,3	22,2	32,2	47,0
006	Pomp dieseltank	2,00	31,1	--	--	31,1	42,5
028	Vrachtwagens	1,00	27,8	--	--	27,8	63,3
017	Heftruck	1,00	27,7	--	--	27,7	50,8
018	Heftruck	1,00	23,8	--	--	23,8	48,0
027	Personenwagens	0,80	12,9	13,7	12,5	22,5	46,4
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,7	--	--	21,7	38,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	19,8	--	--	19,8	37,5
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,0	--	--	19,0	35,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	8,4	3,2	3,1	13,1	29,2
019	Heftruck	1,00	5,7	--	--	5,7	30,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_A - Woning Molendijk 142
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	36,5	31,4	31,2	41,2	58,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	27,1	27,1	27,1	37,1	30,3
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	24,7	24,7	24,7	34,7	28,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	23,9	23,9	23,9	33,9	27,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	33,6	--	--	33,6	39,6
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	23,4	23,4	23,4	33,4	26,8
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	25,7	--	--	25,7	31,7
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	25,3	--	--	25,3	31,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	19,7	16,7	13,7	23,7	53,7
022	Maishakselaar	3,50	--	11,6	8,6	18,6	51,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,7	8,5	8,4	18,4	35,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	6,9	--	6,9	16,9	44,3
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,7	6,5	6,4	16,4	33,9
026	Mobiele kranen	2,50	3,7	--	5,5	15,5	45,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	11,6	10,4	--	15,4	47,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	8,0	5,0	15,0	48,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	10,1	4,9	4,8	14,8	32,6
005	Stoomcleaner	1,00	10,5	--	--	10,5	25,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	10,5	--	--	10,5	28,6
028	Vrachtwagens	1,00	9,8	--	--	9,8	47,3
014	Heftruck	1,00	8,8	--	--	8,8	34,5
016	Heftruck	1,00	8,7	--	--	8,7	34,5
017	Heftruck	1,00	8,0	--	--	8,0	34,0
015	Heftruck	1,00	7,8	--	--	7,8	33,4
027	Personenwagens	0,80	-2,3	-1,5	-2,8	7,2	33,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	6,0	--	--	6,0	24,0
018	Heftruck	1,00	6,0	--	--	6,0	32,0
006	Pomp dieseltank	2,00	3,9	--	--	3,9	18,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,4	-11,6	-11,7	-1,7	16,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-6,8	--	--	-6,8	13,9
019	Heftruck	1,00	-7,2	--	--	-7,2	18,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 002_B - Woning Molendijk 142
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	42,1	36,9	36,7	46,7	66,2
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	31,8	31,8	31,8	41,8	34,1
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	31,5	31,5	31,5	41,5	33,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	38,9	--	--	38,9	44,4
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	28,5	28,5	28,5	38,5	30,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	27,6	27,6	27,6	37,6	29,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,7	25,7	22,7	32,7	61,8
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	31,6	--	--	31,6	37,1
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBS)	2,70	30,9	--	--	30,9	36,2
022	Maishakselaar	3,50	--	20,6	17,6	27,6	59,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	16,4	--	16,4	26,4	53,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,1	16,0	15,8	25,8	42,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,9	15,7	15,6	25,6	41,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,6	15,5	15,3	25,3	41,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	18,0	15,0	25,0	57,4
026	Mobiele kranen	2,50	12,3	--	14,1	24,1	53,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	18,6	17,4	--	22,4	53,3
028	Vrachtwagens	1,00	18,6	--	--	18,6	55,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	15,4	--	--	15,4	32,9
018	Heftruck	1,00	15,2	--	--	15,2	40,4
017	Heftruck	1,00	15,2	--	--	15,2	40,2
027	Personenwagens	0,80	5,6	6,4	5,1	15,1	40,3
005	Stoomcleaner	1,00	14,1	--	--	14,1	28,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,0	--	--	14,0	31,2
016	Heftruck	1,00	12,3	--	--	12,3	37,0
006	Pomp dieseltank	2,00	12,3	--	--	12,3	26,1
014	Heftruck	1,00	9,3	--	--	9,3	33,7
015	Heftruck	1,00	8,9	--	--	8,9	33,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	0,8	-4,4	-4,5	5,5	22,7
019	Heftruck	1,00	0,5	--	--	0,5	25,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-6,0	--	--	-6,0	13,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_A - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46,7	26,4	25,9	46,7	62,0
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	45,3	--	--	45,3	51,3
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	38,6	--	--	38,6	44,6
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	36,5	--	--	36,5	42,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	19,9	19,9	19,9	29,9	24,3
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,6	18,6	18,6	28,6	23,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,0	18,0	18,0	28,0	22,4
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,2	19,2	16,2	26,2	56,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,9	--	--	24,9	43,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,4	--	--	23,4	41,4
022	Maishakselaar	3,50	--	14,1	11,1	21,1	54,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,5	10,4	20,4	38,6
023	Tractoren (vertrek)	2,50	9,6	--	9,6	19,6	47,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,3	8,3	18,3	52,1
026	Mobiele kranen	2,50	5,6	--	7,4	17,4	48,2
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,2	7,0	6,9	16,9	35,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,1	7,0	6,8	16,8	35,1
028	Vrachtwagens	1,00	15,9	--	--	15,9	53,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,1	6,0	5,8	15,8	34,2
005	Stoomcleaner	1,00	14,6	--	--	14,6	30,1
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	8,8	7,6	--	12,6	45,5
019	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	38,1
006	Pomp dieseltank	2,00	10,7	--	--	10,7	26,0
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,9
016	Heftruck	1,00	9,0	--	--	9,0	35,2
027	Personenwagens	0,80	-0,8	-0,1	-1,3	8,7	34,9
018	Heftruck	1,00	8,6	--	--	8,6	34,8
015	Heftruck	1,00	8,5	--	--	8,5	34,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	3,6	--	--	3,6	24,8
014	Heftruck	1,00	-1,9	--	--	-1,9	24,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 003_B - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	47,0	25,2	24,5	47,0	61,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	45,6	--	--	45,6	50,9
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	38,7	--	--	38,7	44,0
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	36,8	--	--	36,8	42,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,5	18,5	18,5	28,5	22,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	21,2
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,1	19,1	16,1	26,1	56,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,9	--	--	24,9	42,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,5	--	--	23,5	40,9
022	Maishakselaar	3,50	--	14,0	11,0	21,0	54,1
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,5	10,5	10,5	20,5	14,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,5	10,4	20,4	38,0
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,0	--	10,0	20,0	47,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,5	8,4	18,4	51,7
026	Mobiele kranen	2,50	6,0	--	7,7	17,7	48,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,0	6,8	6,7	16,7	34,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,0	6,8	6,7	16,7	34,6
028	Vrachtwagens	1,00	16,0	--	--	16,0	53,1
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,0	5,8	5,7	15,7	33,6
005	Stoomcleaner	1,00	14,5	--	--	14,5	29,5
019	Heftruck	1,00	12,8	--	--	12,8	38,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	8,7	7,4	--	12,4	44,9
006	Pomp dieseltank	2,00	10,5	--	--	10,5	25,4
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,3
018	Heftruck	1,00	9,5	--	--	9,5	35,2
016	Heftruck	1,00	8,9	--	--	8,9	34,7
027	Personenwagens	0,80	-0,8	0,0	-1,2	8,8	34,5
015	Heftruck	1,00	8,4	--	--	8,4	34,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	3,5	--	--	3,5	24,1
014	Heftruck	1,00	-1,9	--	--	-1,9	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_A - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28,2	14,5	14,4	28,2	42,9
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	26,9	--	--	26,9	33,0
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	18,7	--	--	18,7	24,8
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,4	8,4	8,4	18,4	12,9
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,3	8,3	8,3	18,3	12,8
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,1	8,1	8,1	18,1	12,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,0	8,0	8,0	18,0	12,5
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	17,7	--	--	17,7	23,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	2,8	-0,2	-3,2	6,8	37,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,0	--	--	4,0	22,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	3,7	--	--	3,7	21,9
022	Maishakselaar	3,50	--	-5,5	-8,5	1,5	35,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,0	-9,1	-9,3	0,7	19,1
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-11,1	--	-11,1	-1,1	26,9
026	Mobiele kranen	2,50	-13,6	--	-11,8	-1,8	29,1
028	Vrachtwagens	1,00	-2,0	--	--	-2,0	35,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-9,2	-12,2	-2,2	31,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-7,6	-12,8	-12,9	-2,9	15,5
019	Heftruck	1,00	-3,3	--	--	-3,3	23,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-8,5	-13,6	-13,8	-3,8	14,7
027	Personenwagens	0,80	-16,0	-15,2	-16,4	-6,4	19,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-12,3	-17,4	-17,6	-7,6	10,9
018	Heftruck	1,00	-8,0	--	--	-8,0	18,3
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-13,0	-14,3	--	-9,3	23,7
014	Heftruck	1,00	-10,1	--	--	-10,1	16,3
016	Heftruck	1,00	-11,7	--	--	-11,7	14,6
017	Heftruck	1,00	-12,3	--	--	-12,3	14,0
015	Heftruck	1,00	-14,2	--	--	-14,2	12,2
005	Stoomcleaner	1,00	-15,1	--	--	-15,1	0,4
006	Pomp dieseltank	2,00	-17,0	--	--	-17,0	-1,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-31,0	--	--	-31,0	-9,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 004_B - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	28,5	16,0	15,9	28,5	43,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	27,2	--	--	27,2	32,8
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,9	9,9	9,9	19,9	14,0
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,6	9,6	9,6	19,6	13,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,5	9,5	9,5	19,5	13,6
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	18,9	--	--	18,9	24,5
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBC)	2,50	18,1	--	--	18,1	23,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	4,2	1,2	-1,8	8,2	38,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,2	--	--	4,2	21,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,1	--	--	4,1	21,9
022	Maishakselaar	3,50	--	-4,0	-7,0	3,0	36,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,5	-8,7	-8,8	1,2	19,0
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-10,0	--	-10,0	0,0	27,6
026	Mobiele kranen	2,50	-12,3	--	-10,5	-0,5	30,0
028	Vrachtwagens	1,00	-1,2	--	--	-1,2	36,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-8,2	-11,2	-1,2	32,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,9	-12,1	-12,2	-2,2	15,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-7,0	-12,2	-12,3	-2,3	15,7
019	Heftruck	1,00	-3,0	--	--	-3,0	22,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,6	-14,8	-14,9	-4,9	13,2
027	Personenwagens	0,80	-15,0	-14,2	-15,5	-5,5	20,4
018	Heftruck	1,00	-6,9	--	--	-6,9	18,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-11,2	-12,4	--	-7,4	25,2
014	Heftruck	1,00	-9,8	--	--	-9,8	16,2
016	Heftruck	1,00	-9,9	--	--	-9,9	16,1
017	Heftruck	1,00	-10,0	--	--	-10,0	15,9
015	Heftruck	1,00	-11,7	--	--	-11,7	14,3
005	Stoomcleaner	1,00	-12,7	--	--	-12,7	2,4
006	Pomp dieseltank	2,00	-14,7	--	--	-14,7	0,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-29,3	--	--	-29,3	-8,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_A - Woning Oudelandsedijk 10e
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	28,7	18,4	18,3	28,7	44,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	27,3	--	--	27,3	33,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,9
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,8
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,2	12,2	12,2	22,2	16,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	16,6
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	18,6	--	--	18,6	24,8
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	17,6	--	--	17,6	23,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	5,1	2,1	-0,9	9,1	39,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	5,6	--	--	5,6	23,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,9	--	--	4,9	23,2
022	Maishakselaar	3,50	--	-3,1	-6,1	3,9	37,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,8	-8,0	-8,1	1,9	20,2
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-8,6	--	-8,6	1,4	29,4
026	Mobiele kranen	2,50	-11,6	--	-9,9	0,1	31,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-7,0	-10,0	0,0	33,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,8	-10,0	-10,1	-0,1	18,3
028	Vrachtwagens	1,00	-2,2	--	--	-2,2	35,6
019	Heftruck	1,00	-3,7	--	--	-3,7	22,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,1	-14,3	-14,4	-4,4	14,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,6	-14,7	-14,9	-4,9	13,6
027	Personenwagens	0,80	-15,9	-15,1	-16,4	-6,4	19,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-10,3	-11,6	--	-6,6	26,5
018	Heftruck	1,00	-8,5	--	--	-8,5	17,8
014	Heftruck	1,00	-8,9	--	--	-8,9	17,4
016	Heftruck	1,00	-9,8	--	--	-9,8	16,6
005	Stoomcleaner	1,00	-10,3	--	--	-10,3	5,2
017	Heftruck	1,00	-11,7	--	--	-11,7	14,7
015	Heftruck	1,00	-12,0	--	--	-12,0	14,3
006	Pomp dieseltank	2,00	-13,8	--	--	-13,8	1,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-20,8	--	--	-20,8	0,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 005_B - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	28,4	18,0	17,9	28,4	43,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	26,9	--	--	26,9	32,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,0	12,0	12,0	22,0	16,2
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,9	11,9	11,9	21,9	16,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	15,9
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,6	11,6	11,6	21,6	15,8
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	18,6	--	--	18,6	24,3
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	17,6	--	--	17,6	23,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	3,6	0,6	-2,4	7,6	38,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,4	--	--	4,4	22,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	4,0	--	--	4,0	21,7
022	Maishakselaar	3,50	--	-4,4	-7,4	2,6	36,1
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,2	-8,4	-8,5	1,5	19,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-10,6	--	-10,6	-0,6	27,0
026	Mobiele kranen	2,50	-12,8	--	-11,1	-1,1	29,5
028	Vrachtwagens	1,00	-1,1	--	--	-1,1	36,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-8,7	-11,7	-1,7	31,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,9	-12,0	-12,1	-2,1	15,9
019	Heftruck	1,00	-2,8	--	--	-2,8	23,0
027	Personenwagens	0,80	-15,3	-14,5	-15,8	-5,8	20,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-10,8	-16,0	-16,1	-6,1	12,0
018	Heftruck	1,00	-7,0	--	--	-7,0	18,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-11,7	-16,9	-17,0	-7,0	11,1
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-11,0	-12,3	--	-7,3	25,4
016	Heftruck	1,00	-8,0	--	--	-8,0	18,0
014	Heftruck	1,00	-9,8	--	--	-9,8	16,2
015	Heftruck	1,00	-11,4	--	--	-11,4	14,6
017	Heftruck	1,00	-11,8	--	--	-11,8	14,2
005	Stoomcleaner	1,00	-13,8	--	--	-13,8	1,3
006	Pomp dieseltank	2,00	-15,7	--	--	-15,7	-0,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-30,0	--	--	-30,0	-9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_A - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	29,9	18,7	18,6	29,9	45,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	28,4	--	--	28,4	34,6
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,7	12,7	12,7	22,7	17,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	17,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	17,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,9
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	20,5	--	--	20,5	26,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBC)	2,50	19,6	--	--	19,6	25,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	5,6	2,6	-0,4	9,6	40,4
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	5,9	--	--	5,9	24,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	5,7	--	--	5,7	23,9
022	Maishakselaar	3,50	--	-2,5	-5,5	4,5	38,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,4	-7,5	-7,7	2,4	20,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-8,2	--	-8,2	1,8	29,8
026	Mobiele kranen	2,50	-10,9	--	-9,1	0,9	31,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,2	-9,4	-9,5	0,5	18,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-6,8	-9,8	0,2	34,1
028	Vrachtwagens	1,00	0,0	--	--	0,0	37,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-6,6	-11,7	-11,9	-1,9	16,6
019	Heftruck	1,00	-3,2	--	--	-3,2	23,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-8,9	-14,1	-14,2	-4,2	14,3
027	Personenwagens	0,80	-14,4	-13,7	-14,9	-4,9	21,4
018	Heftruck	1,00	-5,1	--	--	-5,1	21,2
014	Heftruck	1,00	-7,8	--	--	-7,8	18,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-11,9	-13,1	--	-8,1	24,9
016	Heftruck	1,00	-8,9	--	--	-8,9	17,5
015	Heftruck	1,00	-10,8	--	--	-10,8	15,6
017	Heftruck	1,00	-12,1	--	--	-12,1	14,3
005	Stoomcleaner	1,00	-13,5	--	--	-13,5	2,0
006	Pomp dieseltank	2,00	-15,5	--	--	-15,5	0,0
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-29,5	--	--	-29,5	-8,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 006_B - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	32,9	22,6	22,6	32,9	48,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	31,3	--	--	31,3	37,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,8
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,5	16,5	16,5	26,5	20,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,4	16,4	16,4	26,4	20,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,3	16,3	16,3	26,3	20,5
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	23,4	--	--	23,4	29,1
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBC)	2,50	22,5	--	--	22,5	28,2
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	8,9	5,9	2,9	12,9	43,3
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	9,3	--	--	9,3	27,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	8,7	--	--	8,7	26,4
022	Maishakselaar	3,50	--	0,9	-2,2	7,9	41,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	1,8	-3,4	-3,5	6,5	24,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-4,8	--	-4,8	5,2	32,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	0,0	-5,1	-5,3	4,8	22,8
026	Mobiele kranen	2,50	-7,6	--	-5,8	4,2	34,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	-3,2	-6,2	3,8	37,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,3	-6,5	-6,6	3,4	21,5
028	Vrachtwagens	1,00	3,4	--	--	3,4	40,8
019	Heftruck	1,00	0,0	--	--	0,0	25,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-4,8	-10,0	-10,1	-0,1	18,0
018	Heftruck	1,00	-1,6	--	--	-1,6	24,3
027	Personenwagens	0,80	-11,5	-10,7	-12,0	-2,0	23,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	-7,6	-8,9	--	-3,9	28,8
014	Heftruck	1,00	-4,4	--	--	-4,4	21,7
016	Heftruck	1,00	-5,1	--	--	-5,1	20,9
015	Heftruck	1,00	-7,3	--	--	-7,3	18,7
017	Heftruck	1,00	-8,6	--	--	-8,6	17,4
005	Stoomcleaner	1,00	-10,0	--	--	-10,0	5,2
006	Pomp dieseltank	2,00	-12,1	--	--	-12,1	3,0
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-26,0	--	--	-26,0	-5,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_A - Woning Molendijk 116
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	37,2	27,4	25,6	37,2	66,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	34,8	--	--	34,8	40,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	27,9	24,9	21,9	31,9	61,9
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	26,8	--	--	26,8	32,7
022	Maishakselaar	3,50	--	19,5	16,5	26,5	59,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	15,9	--	15,9	25,9	53,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	17,7	14,7	24,7	58,0
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	23,7	--	--	23,7	29,6
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,3	13,2	13,0	23,0	40,8
026	Mobiele kranen	2,50	11,1	--	12,8	22,8	53,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,8	--	--	22,8	40,7
005	Stoomcleaner	1,00	22,6	--	--	22,6	37,8
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,6
028	Vrachtwagens	1,00	20,4	--	--	20,4	57,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,0	9,8	9,7	19,7	37,6
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,7	9,7	9,7	19,7	13,8
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,0	9,0	9,0	19,0	13,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	8,7	8,7	8,7	18,7	12,8
006	Pomp dieseltank	2,00	17,1	--	--	17,1	32,1
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,8	6,6	6,5	16,5	34,4
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,7	6,6	6,5	16,5	34,4
027	Personenwagens	0,80	6,2	7,0	5,7	15,7	41,6
017	Heftruck	1,00	14,5	--	--	14,5	40,5
018	Heftruck	1,00	13,9	--	--	13,9	39,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	9,1	7,8	--	12,8	45,3
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	12,5	--	--	12,5	30,4
019	Heftruck	1,00	12,2	--	--	12,2	38,2
014	Heftruck	1,00	10,8	--	--	10,8	36,8
015	Heftruck	1,00	9,2	--	--	9,2	35,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	8,2	--	--	8,2	28,9
016	Heftruck	1,00	8,0	--	--	8,0	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 007_B - Woning Molendijk 116
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	43,0	29,7	28,0	43,0	67,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	41,8	--	--	41,8	47,0
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	29,9	26,9	23,9	33,9	62,9
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	32,0	--	--	32,0	37,1
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	28,9	--	--	28,9	34,0
022	Maishakselaar	3,50	--	21,7	18,7	28,7	60,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	17,7	--	17,7	27,7	54,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	19,4	16,4	26,4	58,7
026	Mobiele kranen	2,50	13,7	--	15,4	25,4	54,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,9	--	--	24,9	42,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,1	15,0	14,8	24,8	41,7
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,8	13,6	13,5	23,5	40,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,5	13,5	13,5	23,5	16,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,2	13,2	13,2	23,2	16,6
005	Stoomcleaner	1,00	22,3	--	--	22,3	36,7
028	Vrachtwagens	1,00	22,1	--	--	22,1	58,5
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,2	12,1	12,0	22,0	39,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,6	11,4	11,3	21,3	38,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	15,7	14,5	--	19,5	51,1
006	Pomp dieseltank	2,00	17,5	--	--	17,5	31,6
027	Personenwagens	0,80	7,5	8,3	7,0	17,0	41,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	16,8	--	--	16,8	33,9
014	Heftruck	1,00	16,7	--	--	16,7	41,8
018	Heftruck	1,00	16,5	--	--	16,5	41,5
017	Heftruck	1,00	16,3	--	--	16,3	41,4
015	Heftruck	1,00	16,1	--	--	16,1	41,3
019	Heftruck	1,00	14,6	--	--	14,6	39,8
016	Heftruck	1,00	10,0	--	--	10,0	35,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	9,4	--	--	9,4	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAg bij Bron voor toetspunt: 008_A - Woning Molendijk 116
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	34,7	27,5	25,9	35,9	65,9
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	31,4	--	--	31,4	37,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	27,2	24,2	21,2	31,2	61,1
022	Maishakselaar	3,50	--	19,2	16,2	26,2	59,2
023	Tractoren (vertrek)	2,50	15,8	--	15,8	25,8	53,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	17,6	14,6	24,6	57,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,1	13,9	13,8	23,8	41,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,5	13,3	13,2	23,2	41,0
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,0	13,0	13,0	23,0	17,2
026	Mobiele kranen	2,50	10,9	--	12,7	22,7	53,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,9	12,8	12,7	22,7	40,5
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,6	12,6	12,6	22,6	16,8
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	21,1	--	--	21,1	27,0
005	Stoomcleaner	1,00	20,9	--	--	20,9	36,1
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,4	10,4	10,4	20,4	14,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	16,2	14,9	--	19,9	52,3
028	Vrachtwagens	1,00	19,1	--	--	19,1	56,5
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	18,8	--	--	18,8	24,7
014	Heftruck	1,00	16,4	--	--	16,4	42,4
015	Heftruck	1,00	15,7	--	--	15,7	41,7
006	Pomp dieseltank	2,00	15,5	--	--	15,5	30,4
027	Personenwagens	0,80	5,6	6,4	5,2	15,2	41,0
017	Heftruck	1,00	14,8	--	--	14,8	40,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,6	--	--	14,6	32,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	7,2	2,1	1,9	11,9	29,9
016	Heftruck	1,00	11,2	--	--	11,2	37,2
018	Heftruck	1,00	9,4	--	--	9,4	35,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	8,3	--	--	8,3	29,1
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	7,6	--	--	7,6	25,6
019	Heftruck	1,00	5,1	--	--	5,1	31,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 008_B - Woning Molendijk 116
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	43,0	29,7	28,0	43,0	67,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	41,6	--	--	41,6	46,8
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	29,7	26,7	23,7	33,7	62,7
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	33,0	--	--	33,0	38,1
022	Maishakselaar	3,50	--	21,7	18,7	28,7	60,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	28,6	--	--	28,6	33,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	17,8	--	17,8	27,8	54,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	19,5	16,5	26,5	58,8
026	Mobiele kranen	2,50	13,7	--	15,5	25,5	54,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,3	15,1	15,0	25,0	41,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,7	--	--	24,7	41,9
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	17,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,0	13,8	13,7	23,7	40,8
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,0
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,6	13,6	13,6	23,6	16,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,2	13,2	13,2	23,2	16,6
005	Stoomcleaner	1,00	22,2	--	--	22,2	36,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,5	12,4	12,2	22,2	39,3
028	Vrachtwagens	1,00	22,2	--	--	22,2	58,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,5	11,3	11,2	21,2	38,3
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	16,2	15,0	--	20,0	51,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,7	--	--	17,7	34,9
006	Pomp dieseltank	2,00	17,4	--	--	17,4	31,5
027	Personenwagens	0,80	7,5	8,3	7,1	17,1	41,9
014	Heftruck	1,00	17,0	--	--	17,0	42,1
017	Heftruck	1,00	16,7	--	--	16,7	41,8
015	Heftruck	1,00	16,4	--	--	16,4	41,7
018	Heftruck	1,00	16,4	--	--	16,4	41,5
019	Heftruck	1,00	14,5	--	--	14,5	39,7
016	Heftruck	1,00	12,7	--	--	12,7	37,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	9,6	--	--	9,6	29,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_A - Woning Molendijk 120
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	39,6	18,4	16,8	39,6	57,6
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	38,2	--	--	38,2	44,4
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	31,5	--	--	31,5	37,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	29,4	--	--	29,4	35,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	18,3	15,3	12,2	22,2	52,7
012	Shovel in depot (Werkklust W18B)	2,50	17,4	--	--	17,4	35,6
022	Maishakselaar	3,50	--	10,0	7,0	17,0	50,5
013	Shovel in depot (Werkklust W18B)	2,50	16,4	--	--	16,4	34,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	6,0	6,0	6,0	16,0	10,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	5,8	--	5,8	15,8	43,6
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,4	5,4	5,4	15,4	9,7
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,2	5,2	5,2	15,2	9,5
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,1	5,1	5,1	15,1	9,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	7,5	4,5	14,5	48,2
026	Mobiele kranen	2,50	1,0	--	2,8	12,8	43,5
028	Vrachtwagens	1,00	12,3	--	--	12,3	50,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,8	1,6	1,5	11,5	29,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,1	1,0	0,8	10,8	28,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	5,7	4,4	--	9,4	42,1
005	Stoomcleaner	1,00	7,7	--	--	7,7	23,1
027	Personenwagens	0,80	-2,1	-1,3	-2,5	7,5	33,6
019	Heftruck	1,00	5,8	--	--	5,8	32,0
018	Heftruck	1,00	5,3	--	--	5,3	31,6
006	Pomp dieseltank	2,00	4,4	--	--	4,4	19,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,9	-7,1	-7,2	2,8	21,0
016	Heftruck	1,00	2,6	--	--	2,6	28,7
014	Heftruck	1,00	1,9	--	--	1,9	28,0
015	Heftruck	1,00	1,3	--	--	1,3	27,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,8	-8,9	-9,0	1,0	19,3
017	Heftruck	1,00	-4,1	--	--	-4,1	22,1
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-9,6	--	--	-9,6	11,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 009_B - Woning Molendijk 120
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	42,2	22,4	20,9	42,2	60,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	40,8	--	--	40,8	46,7
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	33,5	--	--	33,5	39,2
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	31,8	--	--	31,8	37,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	21,6	18,6	15,6	25,6	55,5
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,7	10,7	10,7	20,7	14,5
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	14,1
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	14,1
022	Maishakselaar	3,50	--	13,2	10,2	20,2	53,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	9,8	9,8	9,8	19,8	13,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,6	--	--	19,6	37,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	8,8	--	8,8	18,8	46,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	18,5	--	--	18,5	36,3
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,7	8,5	8,4	18,4	35,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,3	8,2	8,0	18,0	35,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	10,2	7,2	17,2	50,3
026	Mobiele kranen	2,50	4,9	--	6,7	16,7	46,8
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	12,5	11,2	--	16,2	48,3
028	Vrachtwagens	1,00	15,0	--	--	15,0	52,1
005	Stoomcleaner	1,00	14,8	--	--	14,8	29,6
006	Pomp dieseltank	2,00	10,8	--	--	10,8	25,5
016	Heftruck	1,00	10,3	--	--	10,3	35,9
027	Personenwagens	0,80	0,2	1,0	-0,2	9,8	35,3
014	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,0
015	Heftruck	1,00	9,1	--	--	9,1	34,7
019	Heftruck	1,00	9,1	--	--	9,1	34,8
018	Heftruck	1,00	8,3	--	--	8,3	34,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	3,1	-2,1	-2,2	7,8	25,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,1	-6,2	-6,4	3,7	21,4
017	Heftruck	1,00	2,6	--	--	2,6	28,2
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-6,7	--	--	-6,7	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_A - Woning Molendijk 120
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	34,3	15,8	14,7	34,3	53,0
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	33,1	--	--	33,1	39,4
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	24,5	--	--	24,5	30,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	24,1	--	--	24,1	30,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	14,1	11,1	8,1	18,1	48,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	6,7	6,7	6,7	16,7	11,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	6,0	6,0	6,0	16,0	10,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,8	5,8	5,8	15,8	10,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	5,8	5,8	5,8	15,8	10,1
022	Maishakselaar	3,50	--	5,5	2,5	12,5	46,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	10,6	--	--	10,6	28,9
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	10,3	--	--	10,3	28,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	5,4	0,3	0,1	10,1	28,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	-0,2	--	-0,2	9,8	37,5
026	Mobiele kranen	2,50	-2,9	--	-1,2	8,9	39,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	3,8	-1,4	-1,5	8,5	26,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	1,3	-1,7	8,3	42,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	3,6	2,4	--	7,4	40,1
028	Vrachtwagens	1,00	6,7	--	--	6,7	44,5
005	Stoomcleaner	1,00	6,6	--	--	6,6	22,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	0,6	-4,6	-4,7	5,3	23,5
027	Personenwagens	0,80	-5,6	-4,8	-6,1	3,9	30,1
006	Pomp dieseltank	2,00	3,6	--	--	3,6	18,8
016	Heftruck	1,00	3,1	--	--	3,1	29,3
019	Heftruck	1,00	2,2	--	--	2,2	28,5
018	Heftruck	1,00	1,5	--	--	1,5	27,7
014	Heftruck	1,00	0,9	--	--	0,9	27,0
015	Heftruck	1,00	0,5	--	--	0,5	26,7
017	Heftruck	1,00	-0,5	--	--	-0,5	25,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-9,6	-14,7	-14,9	-4,9	13,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-16,6	--	--	-16,6	4,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 010_B - Woning Molendijk 120
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	42,7	24,1	22,4	42,7	62,0
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	41,3	--	--	41,3	47,1
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	34,2	--	--	34,2	40,0
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	32,4	--	--	32,4	38,2
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	23,5	20,4	17,4	27,4	57,3
022	Maishakselaar	3,50	--	15,0	11,9	21,9	54,9
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,5
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,8	10,8	10,8	20,8	14,5
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,0	10,9	10,8	20,8	38,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,7	10,7	10,7	20,7	14,4
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,5	10,5	10,5	20,5	14,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,4	--	10,4	20,4	47,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,2	--	--	20,2	38,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,1	--	--	19,1	36,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	12,1	9,0	19,0	52,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	8,9	8,8	18,8	36,2
026	Mobiele kranen	2,50	6,5	--	8,2	18,2	48,4
005	Stoomcleaner	1,00	18,2	--	--	18,2	33,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	14,2	12,9	--	17,9	50,0
028	Vrachtwagens	1,00	16,6	--	--	16,6	53,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,5	6,4	6,2	16,2	33,9
006	Pomp dieseltank	2,00	13,5	--	--	13,5	28,2
016	Heftruck	1,00	13,2	--	--	13,2	38,7
019	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	37,6
018	Heftruck	1,00	11,5	--	--	11,5	37,2
027	Personenwagens	0,80	1,5	2,2	1,0	11,0	36,6
014	Heftruck	1,00	10,4	--	--	10,4	35,8
015	Heftruck	1,00	9,7	--	--	9,7	35,3
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,8	-6,0	-6,1	3,9	21,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-5,8	--	--	-5,8	14,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_A - Woning Molendijk 122
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	42,3	23,5	22,1	42,3	61,6
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	40,8	--	--	40,8	47,1
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	34,5	--	--	34,5	40,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	32,0	--	--	32,0	38,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,0	19,0	16,0	26,0	56,6
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,2	13,2	13,2	23,2	17,6
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,9	11,9	11,9	21,9	16,2
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,8	11,8	11,8	21,8	16,1
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,5	11,5	11,5	21,5	15,8
022	Maishakselaar	3,50	--	13,8	10,8	20,8	54,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,1	--	10,1	20,1	48,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,1	--	--	20,1	38,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,1	9,9	9,8	19,8	38,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,2	--	--	19,2	37,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,6	8,6	18,6	52,4
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,9	8,7	8,6	18,6	36,8
005	Stoomcleaner	1,00	17,1	--	--	17,1	32,6
026	Mobiele kranen	2,50	5,3	--	7,1	17,1	47,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	13,2	12,0	--	17,0	49,8
028	Vrachtwagens	1,00	15,2	--	--	15,2	53,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	9,3	4,1	4,0	14,0	32,2
006	Pomp dieseltank	2,00	12,3	--	--	12,3	27,6
016	Heftruck	1,00	11,8	--	--	11,8	38,0
027	Personenwagens	0,80	1,2	2,0	0,8	10,8	36,9
014	Heftruck	1,00	9,8	--	--	9,8	36,0
019	Heftruck	1,00	9,5	--	--	9,5	35,8
015	Heftruck	1,00	9,2	--	--	9,2	35,4
018	Heftruck	1,00	8,8	--	--	8,8	35,0
017	Heftruck	1,00	6,8	--	--	6,8	33,1
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	4,8	--	--	4,8	26,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,9	-8,0	-8,2	1,9	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 011_B - Woning Molendijk 122
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	44,2	25,1	23,5	44,2	63,0
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	42,8	--	--	42,8	48,8
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	35,9	--	--	35,9	41,8
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	33,7	--	--	33,7	39,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	24,2	21,1	18,1	28,1	58,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,1	14,1	14,1	24,1	17,9
022	Maishakselaar	3,50	--	15,8	12,8	22,8	55,9
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,4
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,4	12,4	12,4	22,4	16,2
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,3	12,3	12,3	22,3	16,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,8	--	--	21,8	39,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	11,8	--	11,8	21,8	49,1
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,6	11,4	11,3	21,3	38,9
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,7	--	--	20,7	38,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	13,1	10,1	20,1	53,4
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,3	10,2	10,1	20,1	37,6
026	Mobiele kranen	2,50	7,9	--	9,6	19,6	49,9
005	Stoomcleaner	1,00	18,7	--	--	18,7	33,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	14,9	13,7	--	18,7	50,9
028	Vrachtwagens	1,00	16,8	--	--	16,8	54,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	10,7	5,6	5,4	15,4	33,2
006	Pomp dieseltank	2,00	14,5	--	--	14,5	29,3
016	Heftruck	1,00	14,0	--	--	14,0	39,6
027	Personenwagens	0,80	2,5	3,3	2,0	12,0	37,7
019	Heftruck	1,00	11,6	--	--	11,6	37,5
014	Heftruck	1,00	11,2	--	--	11,2	36,7
018	Heftruck	1,00	10,9	--	--	10,9	36,6
015	Heftruck	1,00	10,6	--	--	10,6	36,3
017	Heftruck	1,00	9,2	--	--	9,2	34,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	5,6	--	--	5,6	26,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,9	-6,1	-6,2	3,8	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 012_A - Woning Molendijk 124
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	40,3	22,3	20,9	40,3	60,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	38,8	--	--	38,8	45,1
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	32,4	--	--	32,4	38,6
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	30,0	--	--	30,0	36,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	20,9	17,9	14,9	24,9	55,5
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,0	12,0	12,0	22,0	16,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,9	10,9	10,9	20,9	15,2
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,6	10,6	10,6	20,6	14,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,3	10,3	10,3	20,3	14,6
022	Maishakselaar	3,50	--	12,8	9,8	19,8	53,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	8,9	8,7	18,7	36,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	8,7	--	8,7	18,7	46,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	10,9	7,9	17,9	51,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,2	--	--	17,2	35,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,1	6,9	6,8	16,8	34,9
005	Stoomcleaner	1,00	16,3	--	--	16,3	31,7
026	Mobiele kranen	2,50	4,2	--	5,9	15,9	46,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	11,6	10,3	--	15,3	48,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,7	--	--	14,7	33,0
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	9,6	4,4	4,3	14,3	32,6
028	Vrachtwagens	1,00	13,5	--	--	13,5	51,2
006	Pomp dieseltank	2,00	11,4	--	--	11,4	26,7
016	Heftruck	1,00	10,8	--	--	10,8	37,0
027	Personenwagens	0,80	-0,2	0,6	-0,7	9,3	35,5
014	Heftruck	1,00	8,0	--	--	8,0	34,2
015	Heftruck	1,00	7,4	--	--	7,4	33,5
017	Heftruck	1,00	7,3	--	--	7,3	33,6
018	Heftruck	1,00	7,1	--	--	7,1	33,3
019	Heftruck	1,00	5,7	--	--	5,7	31,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	2,8	--	--	2,8	24,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-5,0	-10,1	-10,3	-0,3	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 012_B - Woning Molendijk 124
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	42,2	23,9	22,4	42,2	61,7
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	40,9	--	--	40,9	46,7
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	33,8	--	--	33,8	39,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	31,6	--	--	31,6	37,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	23,0	19,9	16,9	26,9	56,9
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,8	12,8	12,8	22,8	16,6
022	Maishakselaar	3,50	--	14,7	11,7	21,7	54,8
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,4	11,4	11,4	21,4	15,2
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,2	11,2	11,2	21,2	14,9
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,1	11,1	11,1	21,1	14,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,4	--	10,4	20,4	47,7
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,5	10,3	10,2	20,2	37,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	12,3	9,3	19,3	52,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	18,7	--	--	18,7	36,6
026	Mobiele kranen	2,50	6,7	--	8,4	18,4	48,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,5	8,3	8,2	18,2	35,7
005	Stoomcleaner	1,00	17,8	--	--	17,8	32,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	13,2	12,0	--	17,0	49,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,0	--	--	17,0	34,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,1	5,9	5,8	15,8	33,5
028	Vrachtwagens	1,00	15,1	--	--	15,1	52,4
006	Pomp dieseltank	2,00	13,6	--	--	13,6	28,3
016	Heftruck	1,00	13,0	--	--	13,0	38,7
027	Personenwagens	0,80	1,0	1,8	0,6	10,6	36,2
017	Heftruck	1,00	9,6	--	--	9,6	35,3
014	Heftruck	1,00	9,3	--	--	9,3	34,8
018	Heftruck	1,00	9,3	--	--	9,3	35,0
015	Heftruck	1,00	8,7	--	--	8,7	34,3
019	Heftruck	1,00	7,6	--	--	7,6	33,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	3,6	--	--	3,6	24,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-3,1	-8,3	-8,4	1,6	19,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAg bij Bron voor toetspunt: 013_A - Woning Molendijk 126
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	43,1	24,8	23,4	43,1	62,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	41,5	--	--	41,5	47,8
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	35,3	--	--	35,3	41,6
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	32,8	--	--	32,8	39,1
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	23,2	20,2	17,2	27,2	57,7
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	15,4	15,4	15,4	25,4	19,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,7	13,7	13,7	23,7	18,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	13,6	13,6	13,6	23,6	17,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,3	12,2	12,1	22,1	40,2
022	Maishakselaar	3,50	--	15,0	12,0	22,0	55,6
023	Tractoren (vertrek)	2,50	11,3	--	11,3	21,3	49,1
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	10,2	10,2	10,2	20,2	14,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	20,2	--	--	20,2	38,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	13,1	10,1	20,1	53,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,3	10,2	10,0	20,0	38,1
005	Stoomcleaner	1,00	18,5	--	--	18,5	33,8
026	Mobiele kranen	2,50	6,6	--	8,3	18,3	49,1
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	14,4	13,1	--	18,1	50,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	10,3	5,2	5,0	15,0	33,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	14,8	--	--	14,8	33,1
028	Vrachtwagens	1,00	14,3	--	--	14,3	52,0
006	Pomp dieseltank	2,00	13,5	--	--	13,5	28,8
016	Heftruck	1,00	13,1	--	--	13,1	39,3
015	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	38,0
014	Heftruck	1,00	10,9	--	--	10,9	37,0
027	Personenwagens	0,80	1,3	2,1	0,8	10,8	37,0
017	Heftruck	1,00	9,7	--	--	9,7	35,9
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	5,9	--	--	5,9	27,1
018	Heftruck	1,00	4,0	--	--	4,0	30,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-2,5	-7,6	-7,7	2,3	20,6
019	Heftruck	1,00	1,7	--	--	1,7	28,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 013_B - Woning Molendijk 126
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	45,0	26,6	25,2	45,0	63,9
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	43,6	--	--	43,6	49,4
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	36,8	--	--	36,8	42,7
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	34,5	--	--	34,5	40,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	25,3	22,3	19,3	29,3	59,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,2
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,9	14,9	14,9	24,9	18,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,8	14,8	14,8	24,8	18,5
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	14,4	14,4	14,4	24,4	18,2
022	Maishakselaar	3,50	--	17,0	14,0	24,0	57,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,8	13,6	13,5	23,5	41,0
023	Tractoren (vertrek)	2,50	13,1	--	13,1	23,1	50,3
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,8	--	--	21,8	39,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	14,6	11,6	21,6	54,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	11,6	11,4	21,4	38,9
026	Mobiele kranen	2,50	9,1	--	10,9	20,9	51,1
005	Stoomcleaner	1,00	20,1	--	--	20,1	34,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	16,1	14,8	--	19,8	51,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	17,7	--	--	17,7	35,5
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,8	6,7	6,5	16,5	34,2
028	Vrachtwagens	1,00	16,1	--	--	16,1	53,3
006	Pomp dieseltank	2,00	15,8	--	--	15,8	30,5
016	Heftruck	1,00	15,4	--	--	15,4	41,0
015	Heftruck	1,00	13,3	--	--	13,3	38,9
014	Heftruck	1,00	12,3	--	--	12,3	37,7
027	Personenwagens	0,80	2,6	3,4	2,1	12,1	37,7
017	Heftruck	1,00	11,8	--	--	11,8	37,5
018	Heftruck	1,00	7,0	--	--	7,0	32,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,8	--	--	6,8	27,4
019	Heftruck	1,00	5,1	--	--	5,1	30,9
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,5	-5,6	-5,8	4,2	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_A - Woning Molendijk 149
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	37,4	24,5	23,9	37,4	58,8
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	36,0	--	--	36,0	42,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,9	18,9	18,9	28,9	23,0
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	28,0	--	--	28,0	34,2
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	26,7	--	--	26,7	33,0
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,6	16,6	16,6	26,6	20,8
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	15,8	15,8	15,8	25,8	20,0
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	15,2	15,2	15,2	25,2	19,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	20,1	17,1	14,1	24,1	54,6
022	Maishakselaar	3,50	--	11,9	8,9	18,9	52,4
023	Tractoren (vertrek)	2,50	7,2	--	7,2	17,2	45,0
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	8,9	5,9	15,9	49,6
026	Mobiele kranen	2,50	3,4	--	5,2	15,2	45,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	8,9	3,8	3,6	13,6	31,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	13,4	--	--	13,4	31,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	6,7	1,6	1,4	11,4	29,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	7,5	6,2	--	11,2	43,9
028	Vrachtwagens	1,00	10,6	--	--	10,6	48,3
005	Stoomcleaner	1,00	10,6	--	--	10,6	25,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	4,9	-0,3	-0,4	9,6	27,8
006	Pomp dieseltank	2,00	8,9	--	--	8,9	24,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	6,6	--	--	6,6	24,9
016	Heftruck	1,00	6,5	--	--	6,5	32,7
018	Heftruck	1,00	6,4	--	--	6,4	32,6
027	Personenwagens	0,80	-3,5	-2,7	-4,0	6,0	32,2
017	Heftruck	1,00	5,1	--	--	5,1	31,3
014	Heftruck	1,00	4,7	--	--	4,7	30,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-3,3	--	--	-3,3	17,8
015	Heftruck	1,00	-3,3	--	--	-3,3	22,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-8,9	-14,0	-14,1	-4,1	14,1
019	Heftruck	1,00	-8,5	--	--	-8,5	17,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: 014_B - Woning Molendijk 149
Groep: IBS LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	44,9	27,5	26,5	44,9	63,8
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	43,6	--	--	43,6	49,4
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	36,2	--	--	36,2	42,0
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	34,4	--	--	34,4	40,2
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	19,9	19,9	19,9	29,9	23,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	25,1	22,1	19,1	29,1	59,0
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,4
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,2	17,2	17,2	27,2	20,7
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	16,7	16,7	16,7	26,7	20,3
022	Maishakselaar	3,50	--	16,9	13,9	23,9	56,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	12,8	--	12,8	22,8	50,0
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,9	12,7	12,6	22,6	39,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	14,4	11,4	21,4	54,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,3	--	--	21,3	39,1
026	Mobiele kranen	2,50	8,9	--	10,7	20,7	50,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,6	10,4	20,4	37,8
005	Stoomcleaner	1,00	19,8	--	--	19,8	34,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	15,6	14,4	--	19,4	51,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,9	8,8	8,6	18,6	36,2
028	Vrachtwagens	1,00	17,3	--	--	17,3	54,5
006	Pomp dieseltank	2,00	16,4	--	--	16,4	31,0
017	Heftruck	1,00	14,3	--	--	14,3	39,9
016	Heftruck	1,00	14,1	--	--	14,1	39,6
018	Heftruck	1,00	13,8	--	--	13,8	39,5
014	Heftruck	1,00	13,7	--	--	13,7	39,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	13,2	--	--	13,2	31,0
027	Personenwagens	0,80	1,0	1,7	0,5	10,5	36,1
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,3	--	--	6,3	26,8
015	Heftruck	1,00	3,2	--	--	3,2	28,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,7	-6,9	-7,0	3,0	20,8
019	Heftruck	1,00	-1,8	--	--	-1,8	24,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_A - Woning Molendijk 151
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	42,9	24,0	22,7	42,9	61,9
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	41,9	--	--	41,9	48,2
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	33,2	--	--	33,2	39,5
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	29,9	--	--	29,9	36,2
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	22,9	19,9	16,9	26,9	57,3
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,6	12,6	12,6	22,6	16,8
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,5	12,5	12,5	22,5	16,7
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	12,1	12,1	12,1	22,1	16,2
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,0	11,9	11,7	21,7	39,8
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	11,7	11,7	11,7	21,7	15,9
022	Maishakselaar	3,50	--	14,7	11,7	21,7	55,2
023	Tractoren (vertrek)	2,50	10,4	--	10,4	20,4	48,1
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	19,9	--	--	19,9	38,2
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,0	9,9	9,7	19,7	37,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	11,9	8,9	18,9	52,6
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,1	8,0	7,8	17,8	36,0
005	Stoomcleaner	1,00	17,5	--	--	17,5	32,9
026	Mobiele kranen	2,50	5,7	--	7,4	17,4	48,2
028	Vrachtwagens	1,00	15,0	--	--	15,0	52,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	11,0	9,7	--	14,7	47,4
018	Heftruck	1,00	12,6	--	--	12,6	38,8
016	Heftruck	1,00	11,9	--	--	11,9	38,0
017	Heftruck	1,00	11,5	--	--	11,5	37,6
014	Heftruck	1,00	11,4	--	--	11,4	37,5
006	Pomp dieseltank	2,00	10,6	--	--	10,6	25,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	10,4	--	--	10,4	28,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	5,9	--	--	5,9	27,0
027	Personenwagens	0,80	-4,3	-3,5	-4,8	5,2	31,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-1,1	-6,3	-6,4	3,6	21,9
015	Heftruck	1,00	-1,5	--	--	-1,5	24,6
019	Heftruck	1,00	-4,3	--	--	-4,3	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAr,LT
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 015_B - Woning Molendijk 151
 Groep: IBS LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	44,5	27,8	26,9	44,5	63,7
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	43,6	--	--	43,6	49,4
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	34,5	--	--	34,5	40,4
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	31,2	--	--	31,2	37,0
001	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	20,5	20,5	20,5	30,5	24,0
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	25,1	22,1	19,1	29,1	58,9
002	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	18,5	18,5	18,5	28,5	21,9
003	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,9	17,9	17,9	27,9	21,4
004	Gevelventilatoren(2) opslag landbouwproducten	3,00	17,3	17,3	17,3	27,3	20,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,9	14,7	14,6	24,6	41,8
022	Maishakselaar	3,50	--	16,9	13,9	23,9	56,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	12,7	--	12,7	22,7	49,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	14,3	11,3	21,3	54,4
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	21,1	--	--	21,1	39,0
026	Mobiele kranen	2,50	8,8	--	10,6	20,6	50,8
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	10,5	10,4	20,4	37,8
005	Stoomcleaner	1,00	19,0	--	--	19,0	33,8
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	13,9	8,7	8,6	18,6	36,2
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	14,7	13,4	--	18,4	50,4
028	Vrachtwagens	1,00	17,2	--	--	17,2	54,4
006	Pomp dieseltank	2,00	16,1	--	--	16,1	30,7
018	Heftruck	1,00	14,8	--	--	14,8	40,5
017	Heftruck	1,00	14,4	--	--	14,4	40,0
014	Heftruck	1,00	13,7	--	--	13,7	39,1
016	Heftruck	1,00	13,4	--	--	13,4	38,8
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	11,8	--	--	11,8	29,6
027	Personenwagens	0,80	0,6	1,4	0,1	10,1	35,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,2	--	--	6,2	26,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	-0,1	-5,3	-5,4	4,6	22,4
015	Heftruck	1,00	2,9	--	--	2,9	28,3
019	Heftruck	1,00	-2,2	--	--	-2,2	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5

Titel	Rekenresultaten RBS L _{Amax}
-------	---------------------------------------

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	63	63	63
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	65	65	65
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44	44	44
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	55	55	55
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46	46	46
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	46	46	46
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28	28	28
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	30	30	30
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	31	31	31
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	29	29	29
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	31	31	31
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	35	35	35
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	53	53	53
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53	53	53
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	51	51	51
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53	53	53
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	43	43	43
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	46	46	46
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	39	39	39
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	48	48	48
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	46	46	46
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	48	48	48
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	46	46	46
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	48	48	48
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	47	47	47
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	49	49	49
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46	46	46
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	50	50	50
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	48	48	48
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	50	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	62,7	62,7	62,7
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	65,3	65,3	65,3
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44,4	44,4	44,4
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	54,5	54,5	54,5
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46,0	46,0	46,0
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	46,0	46,0	46,0
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28,3	28,3	28,3
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	29,6	29,6	29,6
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	30,7	30,7	30,7
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	29,2	28,8	28,8
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	30,7	30,7	30,7
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	34,6	34,6	34,6
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	52,9	52,9	52,9
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,2	53,2	53,2
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	50,6	50,6	50,6
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,3	53,3	53,3
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	42,9	42,9	42,9
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	45,6	45,6	45,6
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	39,0	39,0	39,0
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	48,3	48,3	48,3
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	46,5	46,5	46,5
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	48,5	48,5	48,5
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	45,5	45,5	45,5
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	47,6	47,6	47,6
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	47,4	47,4	47,4
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	49,4	49,4	49,4
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46,4	46,4	46,4
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	49,8	49,8	49,8
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	48,4	48,4	48,4
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	49,8	49,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 001_A - Woning Langeweg 74
 Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	62,7	62,7	62,7
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	62,7	62,7	62,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	61,2	61,2	61,2
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	60,6	60,6	--
014	Heftruck	1,00	58,6	--	--
015	Heftruck	1,00	57,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	56,8	56,8	56,8
028	Vrachtwagens	1,00	56,0	--	--
016	Heftruck	1,00	55,6	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	54,7	--	54,7
005	Stoomcleaner	1,00	54,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	54,2	--	54,2
017	Heftruck	1,00	51,7	--	--
018	Heftruck	1,00	48,9	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	48,7	48,7	48,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	44,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	39,9	39,9	39,9
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,4	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,0	--	--
019	Heftruck	1,00	30,7	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,2	30,2	30,2
022	Maishakselaar	3,50	--	62,5	62,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	60,9	60,9
LAmox	(hoofdgroep)		62,7	62,7	62,7

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 001_B - Woning Langeweg 74
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	65,3	65,3	65,3
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	65,3	65,3	65,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	61,5	61,5	61,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	61,4	61,4	--
014	Heftruck	1,00	60,2	--	--
015	Heftruck	1,00	59,5	--	--
016	Heftruck	1,00	59,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	57,9	57,9	57,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	57,7	--	57,7
028	Vrachtwagens	1,00	57,6	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	57,5	--	57,5
005	Stoomcleaner	1,00	56,8	--	--
017	Heftruck	1,00	54,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	51,1	51,1	51,1
018	Heftruck	1,00	50,4	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	46,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	41,5	41,5	41,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,5	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,8	--	--
019	Heftruck	1,00	32,3	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	31,9	31,9	31,9
022	Maishakselaar	3,50	--	65,1	65,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	63,8	63,8
LAmax	(hoofdgroep)		65,3	65,3	65,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_A - Woning Molendijk 142
 Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44,4	44,4	44,4
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	44,4	44,4	44,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,9	40,9	--
028	Vrachtwagens	1,00	40,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	37,9	--	37,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	37,2	--	37,2
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,2	37,2	37,2
014	Heftruck	1,00	35,4	--	--
016	Heftruck	1,00	35,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
017	Heftruck	1,00	34,6	--	--
015	Heftruck	1,00	34,4	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,7	33,7	33,7
018	Heftruck	1,00	32,6	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	31,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,3	--	--
027	Personenwagens	0,80	24,9	24,9	24,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,8	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,1	--	--
019	Heftruck	1,00	19,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,2	17,2	17,2
022	Maishakselaar	3,50	--	44,2	44,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	41,8	41,8
LAmix	(hoofdgroep)		44,4	44,4	44,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_B - Woning Molendijk 142
Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	54,5	54,5	54,5
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	54,5	54,5	54,5
028	Vrachtwagens	1,00	49,4	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	47,7	47,7	--
026	Mobiele kranen	2,50	46,7	--	46,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,1	--	46,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,7	44,7	44,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,4	44,4	44,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,2	44,2	44,2
018	Heftruck	1,00	41,8	--	--
017	Heftruck	1,00	41,8	--	--
016	Heftruck	1,00	38,9	--	--
014	Heftruck	1,00	35,9	--	--
015	Heftruck	1,00	35,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	34,9	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	34,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	33,2	33,2	33,2
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	32,8	--	--
019	Heftruck	1,00	27,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	24,3	24,3	24,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,9	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	54,4	54,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	53,0	53,0
LAmix	(hoofdgroep)		54,5	54,5	54,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 003_A - Woning Oudelandsedijk 10b
 Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46,0	46,0	46,0
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,0	46,0	46,0
028	Vrachtwagens	1,00	45,9	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	42,2	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,7	--	38,7
019	Heftruck	1,00	38,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	38,3	--	38,3
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	36,8	36,8	--
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,7	35,7	35,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,7	35,7	35,7
016	Heftruck	1,00	35,6	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	35,4	--	--
018	Heftruck	1,00	35,2	--	--
015	Heftruck	1,00	35,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,7	34,7	34,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	26,9	26,9	26,9
014	Heftruck	1,00	24,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,9	45,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,2	44,2
LAmix	(hoofdgroep)		56,0	46,0	46,0

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 003_B - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	46,0	46,0	46,0
028	Vrachtwagens	1,00	46,0	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,0	46,0	46,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	42,3	--	--
019	Heftruck	1,00	39,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
023	tractoren (vertrek)	2,50	38,7	--	38,7
026	Mobiele kranen	2,50	38,3	--	38,3
024	tractoren (terugkomst)	2,50	36,7	36,7	--
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
018	Heftruck	1,00	36,1	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,6	35,6	35,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,5	35,5	35,5
016	Heftruck	1,00	35,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	35,3	--	--
015	Heftruck	1,00	35,0	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,5	34,5	34,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,3	--	--
027	Personenwagens	0,80	26,9	26,9	26,9
014	Heftruck	1,00	24,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,9	45,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,2	44,2
LAmáx	(hoofdgroep)		56,4	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 004_A - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28,3	28,3	28,3
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,3	28,3	28,3
028	Vrachtwagens	1,00	27,1	--	--
019	Heftruck	1,00	23,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,8	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	20,7	--	20,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	19,6	--	19,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,6	19,6	19,6
018	Heftruck	1,00	18,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	16,6	16,6	--
014	Heftruck	1,00	16,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,0	16,0	16,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,1	15,1	15,1
016	Heftruck	1,00	14,9	--	--
017	Heftruck	1,00	14,3	--	--
015	Heftruck	1,00	12,5	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,3	11,3	11,3
027	Personenwagens	0,80	10,6	10,6	10,6
005	Stoomcleaner	1,00	5,7	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-4,1	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	26,6	26,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,5	25,5
LAmáx	(hoofdgroep)		37,7	28,3	28,3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 004_B - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	29,6	29,6	29,6
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	29,6	29,6	29,6
028	Vrachtwagens	1,00	28,2	--	--
019	Heftruck	1,00	23,6	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,0	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,9	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	21,8	--	21,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	20,4	--	20,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,0	20,0	20,0
018	Heftruck	1,00	19,7	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	17,4	17,4	--
014	Heftruck	1,00	16,8	--	--
016	Heftruck	1,00	16,7	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	16,7	16,7
017	Heftruck	1,00	16,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,5	16,5	16,5
015	Heftruck	1,00	14,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	14,0	14,0
027	Personenwagens	0,80	11,8	11,8	11,8
005	Stoomcleaner	1,00	8,1	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-2,5	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	27,9	27,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	26,3	26,3
LAmáx	(hoofdgroep)		38,0	29,6	29,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 005_A - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	30,7	30,7	30,7
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	30,7	30,7	30,7
028	Vrachtwagens	1,00	27,3	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,7	--	--
019	Heftruck	1,00	22,9	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	22,5	--	22,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	21,8	--	21,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,7	20,7	20,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	20,2	20,2	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,7	18,7	18,7
018	Heftruck	1,00	18,1	--	--
014	Heftruck	1,00	17,7	--	--
016	Heftruck	1,00	16,8	--	--
017	Heftruck	1,00	14,9	--	--
015	Heftruck	1,00	14,6	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,4	14,4	14,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	14,0	14,0
027	Personenwagens	0,80	11,7	11,7	11,7
005	Stoomcleaner	1,00	10,5	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,0	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	30,5	30,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	27,4	27,4
LAmix	(hoofdgroep)		38,1	30,7	30,7

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 005_B - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	29,2	28,8	28,8
028	Vrachtwagens	1,00	29,2	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,8	28,8	28,8
019	Heftruck	1,00	23,8	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,8	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	21,3	--	21,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,3	20,3	20,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	20,0	--	20,0
018	Heftruck	1,00	19,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	19,4	19,4	--
016	Heftruck	1,00	18,6	--	--
014	Heftruck	1,00	16,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	16,7	16,7
015	Heftruck	1,00	15,2	--	--
017	Heftruck	1,00	14,8	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,8	12,8	12,8
027	Personenwagens	0,80	11,9	11,9	11,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,8	11,8	11,8
005	Stoomcleaner	1,00	7,0	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-3,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	28,7	28,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,8	25,8
LAmáx	(hoofdgroep)		37,6	28,8	28,8

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 006_A - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	30,7	30,7	30,7
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	30,7	30,7	30,7
028	Vrachtwagens	1,00	29,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,5	--	--
019	Heftruck	1,00	23,4	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	23,1	--	23,1
023	Tractoren (vertrek)	2,50	21,9	--	21,9
018	Heftruck	1,00	21,5	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,2	21,2	21,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,4	19,4	19,4
014	Heftruck	1,00	18,8	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	17,9	17,9	--
016	Heftruck	1,00	17,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,0	17,0	17,0
015	Heftruck	1,00	15,8	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,7	14,7	14,7
017	Heftruck	1,00	14,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	13,0	13,0	13,0
005	Stoomcleaner	1,00	7,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-2,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	30,5	30,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	27,5	27,5
LAmáx	(hoofdgroep)		39,2	30,7	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 006_B - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	34,6	34,6	34,6
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	34,6	34,6	34,6
028	Vrachtwagens	1,00	32,8	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	28,1	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	27,5	--	--
019	Heftruck	1,00	26,6	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	26,5	--	26,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	26,2	--	26,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	25,3	25,3	25,3
018	Heftruck	1,00	25,0	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,6	23,6	23,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	22,4	22,4	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,2	22,2	22,2
014	Heftruck	1,00	22,2	--	--
016	Heftruck	1,00	21,5	--	--
015	Heftruck	1,00	19,3	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,8	18,8	18,8
017	Heftruck	1,00	18,0	--	--
027	Personenwagens	0,80	16,3	16,3	16,3
005	Stoomcleaner	1,00	10,8	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	0,8	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	34,6	34,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	31,8	31,8
LAmax	(hoofdgroep)		42,0	34,6	34,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_A - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	52,9	52,9	52,9
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	52,9	52,9	52,9
028	Vrachtwagens	1,00	48,8	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	44,5	--	44,5
005	Stoomcleaner	1,00	43,3	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	43,3	--	43,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,9	41,9	41,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	41,6	--	--
017	Heftruck	1,00	41,1	--	--
018	Heftruck	1,00	40,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,0	40,0	--
019	Heftruck	1,00	38,8	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,5	38,5	38,5
014	Heftruck	1,00	37,4	--	--
015	Heftruck	1,00	35,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	35,0	--	--
016	Heftruck	1,00	34,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	32,6	32,6	32,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	31,3	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	50,9	50,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	50,1	50,1
LAmox	(hoofdgroep)		52,9	52,9	52,9

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 007_B - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,2	53,2	53,2
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	53,2	53,2	53,2
028	Vrachtwagens	1,00	50,8	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,2	--	46,2
026	Mobiele kranen	2,50	45,8	--	45,8
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,1	44,1	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,7	43,7	43,7
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
014	Heftruck	1,00	43,3	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	43,1	--	--
018	Heftruck	1,00	43,1	--	--
017	Heftruck	1,00	42,9	--	--
015	Heftruck	1,00	42,7	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,3	42,3	42,3
019	Heftruck	1,00	41,2	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,8	40,8	40,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
016	Heftruck	1,00	36,6	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	36,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	34,6	34,6	34,6
022	Maishakselaar	3,50	--	53,1	53,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	51,7	51,7
LAmox	(hoofdgroep)		53,2	53,2	53,2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 008_A - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmox

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	50,6	50,6	50,6
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	50,6	50,6	50,6
028	Vrachtwagens	1,00	48,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,8	44,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	43,9	--	43,9
014	Heftruck	1,00	43,0	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	42,8	--	42,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,7	42,7	42,7
015	Heftruck	1,00	42,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,0	42,0	42,0
005	Stoomcleaner	1,00	41,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,5	41,5	41,5
017	Heftruck	1,00	41,4	--	--
016	Heftruck	1,00	37,8	--	--
018	Heftruck	1,00	36,0	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	35,1	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	32,6	32,6	32,6
019	Heftruck	1,00	31,7	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,8	30,8	30,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	26,4	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	50,6	50,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	49,6	49,6
LAmox	(hoofdgroep)		50,6	50,6	50,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 008_B - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,3	53,3	53,3
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	53,3	53,3	53,3
028	Vrachtwagens	1,00	50,9	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,2	--	46,2
026	Mobiele kranen	2,50	45,8	--	45,8
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,3	44,3	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,9	43,9	43,9
014	Heftruck	1,00	43,6	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,5	--	--
017	Heftruck	1,00	43,3	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	43,0	--	--
015	Heftruck	1,00	43,0	--	--
018	Heftruck	1,00	43,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,5	42,5	42,5
019	Heftruck	1,00	41,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,1	41,1	41,1
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
016	Heftruck	1,00	39,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,5	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	36,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	34,6	34,6	34,6
022	Maishakselaar	3,50	--	53,2	53,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	51,8	51,8
LAmáx	(hoofdgroep)		53,3	53,3	53,3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 009_A - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	42,9	42,9	42,9
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	42,9	42,9	42,9
028	Vrachtwagens	1,00	40,5	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,2	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	36,0	--	36,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	35,0	--	35,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	33,9	33,9	--
019	Heftruck	1,00	32,4	--	--
018	Heftruck	1,00	31,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,3	30,3	30,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	29,7	29,7	29,7
016	Heftruck	1,00	29,2	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	28,5	--	--
014	Heftruck	1,00	28,5	--	--
015	Heftruck	1,00	27,9	--	--
027	Personenwagens	0,80	25,3	25,3	25,3
017	Heftruck	1,00	22,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,7	21,7	21,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,8	19,8	19,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	17,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	42,8	42,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	41,7	41,7
LAmix	(hoofdgroep)		48,9	42,9	42,9

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 009_B - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	45,6	45,6	45,6
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	45,6	45,6	45,6
028	Vrachtwagens	1,00	42,9	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	39,7	39,7	--
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	38,4	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,3	--	38,3
026	Mobiele kranen	2,50	38,2	--	38,2
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	37,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,2	37,2	37,2
016	Heftruck	1,00	36,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,9	36,9	36,9
014	Heftruck	1,00	36,2	--	--
015	Heftruck	1,00	35,7	--	--
019	Heftruck	1,00	35,7	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	35,6	--	--
018	Heftruck	1,00	34,9	--	--
017	Heftruck	1,00	29,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	27,5	27,5	27,5
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	26,6	26,6	26,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,5	22,5	22,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,1	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,4	45,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	43,8	43,8
LAmax	(hoofdgroep)		51,6	45,6	45,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 010_A - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAmix

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	39,0	39,0	39,0
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	39,0	39,0	39,0
028	Vrachtwagens	1,00	34,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	31,2	--	31,2
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	30,8	30,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	30,1	--	30,1
016	Heftruck	1,00	29,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	29,0	29,0	29,0
019	Heftruck	1,00	28,8	--	--
018	Heftruck	1,00	28,1	--	--
014	Heftruck	1,00	27,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	27,4	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	27,3	27,3	27,3
015	Heftruck	1,00	27,1	--	--
017	Heftruck	1,00	26,1	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	24,2	24,2	24,2
027	Personenwagens	0,80	21,0	21,0	21,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	14,0	14,0
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	10,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	38,4	38,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	35,6	35,6
LAmix	(hoofdgroep)		43,9	39,0	39,0

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 010_B - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	48,3	48,3	48,3
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,3	48,3	48,3
028	Vrachtwagens	1,00	44,3	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	41,5	41,5	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,7	--	40,7
026	Mobiele kranen	2,50	40,4	--	40,4
016	Heftruck	1,00	39,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,6	39,6	39,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,0	--	--
019	Heftruck	1,00	38,5	--	--
018	Heftruck	1,00	38,1	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,6	37,6	37,6
014	Heftruck	1,00	37,0	--	--
015	Heftruck	1,00	36,3	--	--
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,1	35,1	35,1
027	Personenwagens	0,80	28,0	28,0	28,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,7	22,7	22,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	21,0	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	47,7	47,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,2	46,2
LAmox	(hoofdgroep)		52,0	48,3	48,3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 011_A - Woning Molendijk 122
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	46,5	46,5	46,5
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,5	46,5	46,5
028	Vrachtwagens	1,00	43,9	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	41,2	41,2	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	39,7	--	39,7
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,7	38,7	38,7
026	Mobiele kranen	2,50	38,6	--	38,6
016	Heftruck	1,00	38,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,5	37,5	37,5
014	Heftruck	1,00	36,4	--	--
019	Heftruck	1,00	36,1	--	--
015	Heftruck	1,00	35,8	--	--
018	Heftruck	1,00	35,4	--	--
017	Heftruck	1,00	33,4	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,8	32,8	32,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	31,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,2	28,2	28,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,7	20,7	20,7
022	Maishakselaar	3,50	--	46,5	46,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,4	45,4
LAmáx	(hoofdgroep)		51,5	46,5	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 011_B - Woning Molendijk 122
 Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	48,5	48,5	48,5
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,5	48,5	48,5
028	Vrachtwagens	1,00	45,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	42,8	42,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	41,3	--	41,3
026	Mobiele kranen	2,50	41,1	--	41,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,6	--	--
016	Heftruck	1,00	40,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,5	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,9	38,9	38,9
019	Heftruck	1,00	38,2	--	--
014	Heftruck	1,00	37,8	--	--
018	Heftruck	1,00	37,5	--	--
015	Heftruck	1,00	37,2	--	--
017	Heftruck	1,00	35,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,3	34,3	34,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	29,6	29,6	29,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,7	22,7	22,7
022	Maishakselaar	3,50	--	48,3	48,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,8	46,8
LAmox	(hoofdgroep)		53,6	48,5	48,5

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 012_A - Woning Molendijk 124
 Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	45,5	45,5	45,5
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	45,5	45,5	45,5
028	Vrachtwagens	1,00	42,4	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	39,2	39,2	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,6	--	38,6
026	Mobiele kranen	2,50	37,6	--	37,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,6	37,6	37,6
016	Heftruck	1,00	37,4	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,0	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,6	35,6	35,6
014	Heftruck	1,00	34,6	--	--
015	Heftruck	1,00	34,0	--	--
017	Heftruck	1,00	33,9	--	--
018	Heftruck	1,00	33,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,2	33,2	33,2
019	Heftruck	1,00	32,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	29,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	27,0	27,0	27,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,6	18,6	18,6
022	Maishakselaar	3,50	--	45,4	45,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,4	44,4
LAmox	(hoofdgroep)		49,6	45,5	45,5

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 012_B - Woning Molendijk 124
Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	47,6	47,6	47,6
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	47,6	47,6	47,6
028	Vrachtwagens	1,00	43,9	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,8	40,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,3	--	40,3
026	Mobiele kranen	2,50	40,1	--	40,1
016	Heftruck	1,00	39,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,0	39,0	39,0
005	Stoomcleaner	1,00	38,6	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,5	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,0	37,0	37,0
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
014	Heftruck	1,00	35,9	--	--
018	Heftruck	1,00	35,9	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,8	--	--
015	Heftruck	1,00	35,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,7	34,7	34,7
019	Heftruck	1,00	34,2	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,3	28,3	28,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,5	20,5	20,5
022	Maishakselaar	3,50	--	47,4	47,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,8	45,8
LAmox	(hoofdgroep)		51,6	47,6	47,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 013_A - Woning Molendijk 126
Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	47,4	47,4	47,4
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	47,4	47,4	47,4
028	Vrachtwagens	1,00	44,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	42,6	42,6	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,9	40,9	40,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,7	--	40,7
016	Heftruck	1,00	39,7	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	39,7	--	39,7
005	Stoomcleaner	1,00	39,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,9	38,9	38,9
015	Heftruck	1,00	38,5	--	--
014	Heftruck	1,00	37,5	--	--
017	Heftruck	1,00	36,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,9	33,9	33,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,6	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,8	--	--
018	Heftruck	1,00	30,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,8	28,8	28,8
019	Heftruck	1,00	28,3	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,1	21,1	21,1
022	Maishakselaar	3,50	--	47,3	47,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,5	46,5
LAmox	(hoofdgroep)		52,3	47,4	47,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 013_B - Woning Molendijk 126
Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	49,4	49,4	49,4
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,4	49,4	49,4
028	Vrachtwagens	1,00	46,1	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,2	44,2	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,5	--	42,5
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,3	42,3	42,3
026	Mobiele kranen	2,50	42,3	--	42,3
016	Heftruck	1,00	42,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	40,8	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,6	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,3	40,3	40,3
015	Heftruck	1,00	39,9	--	--
014	Heftruck	1,00	38,9	--	--
017	Heftruck	1,00	38,4	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,4	35,4	35,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,6	--	--
018	Heftruck	1,00	33,6	--	--
019	Heftruck	1,00	31,7	--	--
027	Personenwagens	0,80	30,2	30,2	30,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,1	23,1	23,1
022	Maishakselaar	3,50	--	49,3	49,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,0	48,0
LAmix	(hoofdgroep)		54,3	49,4	49,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 014_A - Woning Molendijk 149
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46,4	46,4	46,4
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,4	46,4	46,4
028	Vrachtwagens	1,00	42,0	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	39,3	--	39,3
026	Mobiele kranen	2,50	38,7	--	38,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	36,3	36,3	--
016	Heftruck	1,00	33,1	--	--
018	Heftruck	1,00	33,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,5	32,5	32,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	32,2	--	--
017	Heftruck	1,00	31,7	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	31,3	--	--
014	Heftruck	1,00	31,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,3	30,3	30,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	28,5	28,5	28,5
027	Personenwagens	0,80	26,4	26,4	26,4
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	25,4	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	23,5	--	--
015	Heftruck	1,00	23,3	--	--
019	Heftruck	1,00	18,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,7	14,7	14,7
022	Maishakselaar	3,50	--	46,2	46,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,0	45,0
LAmáx	(hoofdgroep)		46,7	46,4	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 014_B - Woning Molendijk 149
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	49,8	49,8	49,8
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,8	49,8	49,8
028	Vrachtwagens	1,00	46,8	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	43,9	43,9	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,8	--	42,8
026	Mobiele kranen	2,50	42,5	--	42,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,5	41,5	41,5
017	Heftruck	1,00	40,9	--	--
016	Heftruck	1,00	40,7	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	40,6	--	--
018	Heftruck	1,00	40,4	--	--
014	Heftruck	1,00	40,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,5	37,5	37,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,1	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	32,0	--	--
015	Heftruck	1,00	29,8	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,1	28,1	28,1
019	Heftruck	1,00	24,9	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,8	21,8	21,8
022	Maishakselaar	3,50	--	49,7	49,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,3	48,3
LAmáx	(hoofdgroep)		54,3	49,8	49,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 015_A - Woning Molendijk 151
 Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	48,4	48,4	48,4
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,4	48,4	48,4
028	Vrachtwagens	1,00	45,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	42,3	42,3	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	41,3	--	41,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,6	40,6	40,6
026	Mobiele kranen	2,50	40,5	--	40,5
018	Heftruck	1,00	39,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,6	38,6	38,6
016	Heftruck	1,00	38,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	38,3	--	--
017	Heftruck	1,00	38,1	--	--
014	Heftruck	1,00	38,0	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,7	36,7	36,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	25,2	25,2	25,2
015	Heftruck	1,00	25,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,4	22,4	22,4
019	Heftruck	1,00	22,3	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	48,3	48,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	47,0	47,0
LAmox	(hoofdgroep)		52,7	48,4	48,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 015_B - Woning Molendijk 151
Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	49,8	49,8	49,8
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,8	49,8	49,8
028	Vrachtwagens	1,00	47,4	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,4	43,4	43,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	43,2	43,2	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,7	--	42,7
026	Mobiele kranen	2,50	42,5	--	42,5
018	Heftruck	1,00	41,4	--	--
017	Heftruck	1,00	41,0	--	--
014	Heftruck	1,00	40,3	--	--
016	Heftruck	1,00	40,0	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,9	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,2	39,2	39,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,4	37,4	37,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,0	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	30,6	--	--
015	Heftruck	1,00	29,5	--	--
027	Personenwagens	0,80	29,5	29,5	29,5
019	Heftruck	1,00	24,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,4	23,4	23,4
022	Maishakselaar	3,50	--	49,7	49,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,2	48,2
LAmox	(hoofdgroep)		54,4	49,8	49,8

Bijlage 6

Titel

Rekenresultaten IBS L_{Amax}

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS LAmix

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	63	63	63
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	65	65	65
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44	44	44
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	55	55	55
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	56	46	46
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	56	46	46
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	38	28	28
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	38	30	30
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	38	31	31
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	38	29	29
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	39	31	31
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	42	35	35
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	53	53	53
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53	53	53
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	51	51	51
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53	53	53
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	49	43	43
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	52	46	46
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	44	39	39
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	52	48	48
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	52	46	46
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	54	48	48
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	50	46	46
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	52	48	48
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	52	47	47
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	54	49	49
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	47	46	46
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	54	50	50
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	53	48	48
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	54	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IBS LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	62,7	62,7	62,7
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	65,3	65,3	65,3
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44,4	44,4	44,4
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	54,5	54,5	54,5
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	56,0	46,0	46,0
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	56,4	46,0	46,0
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	37,7	28,3	28,3
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	38,0	29,6	29,6
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	38,1	30,7	30,7
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	37,6	28,8	28,8
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	39,2	30,7	30,7
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	42,0	34,6	34,6
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	52,9	52,9	52,9
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,2	53,2	53,2
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	50,6	50,6	50,6
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,3	53,3	53,3
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	48,9	42,9	42,9
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	51,6	45,6	45,6
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	43,9	39,0	39,0
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	52,0	48,3	48,3
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	51,5	46,5	46,5
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	53,6	48,5	48,5
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	49,6	45,5	45,5
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	51,6	47,6	47,6
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	52,3	47,4	47,4
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	54,3	49,4	49,4
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46,7	46,4	46,4
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	54,3	49,8	49,8
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	52,7	48,4	48,4
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	54,4	49,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 001_A - Woning Langeweg 74
 Groep: IBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	62,7	62,7	62,7
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	62,7	62,7	62,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	61,2	61,2	61,2
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	60,6	60,6	--
014	Heftruck	1,00	58,6	--	--
015	Heftruck	1,00	57,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	56,8	56,8	56,8
028	Vrachtwagens	1,00	56,0	--	--
016	Heftruck	1,00	55,6	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	55,4	--	--
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	55,1	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	54,7	--	54,7
005	Stoomcleaner	1,00	54,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	54,2	--	54,2
017	Heftruck	1,00	51,7	--	--
018	Heftruck	1,00	48,9	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	48,7	48,7	48,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	44,4	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	39,9	--	--
027	Personenwagens	0,80	39,9	39,9	39,9
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,4	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,0	--	--
019	Heftruck	1,00	30,7	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,2	30,2	30,2
022	Maishakselaar	3,50	--	62,5	62,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	60,9	60,9
LAmax	(hoofdgroep)		62,7	62,7	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 001_B - Woning Langeweg 74
Groep: IBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	65,3	65,3	65,3
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	65,3	65,3	65,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	61,5	61,5	61,5
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	61,4	61,4	--
014	Heftruck	1,00	60,2	--	--
015	Heftruck	1,00	59,5	--	--
016	Heftruck	1,00	59,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	57,9	57,9	57,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	57,7	--	57,7
028	Vrachtwagens	1,00	57,6	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	57,5	--	57,5
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	57,3	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	56,8	--	--
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	56,1	--	--
017	Heftruck	1,00	54,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	51,1	51,1	51,1
018	Heftruck	1,00	50,4	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	46,6	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	41,5	--	--
027	Personenwagens	0,80	41,5	41,5	41,5
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,5	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,8	--	--
019	Heftruck	1,00	32,3	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	31,9	31,9	31,9
022	Maishakselaar	3,50	--	65,1	65,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	63,8	63,8
LAmáx	(hoofdgroep)		65,3	65,3	65,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 002_A - Woning Molendijk 142
 Groep: IBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44,4	44,4	44,4
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	44,4	44,4	44,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	44,3	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	41,4	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,9	40,9	--
028	Vrachtwagens	1,00	40,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	37,9	--	37,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	37,2	--	37,2
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,2	37,2	37,2
014	Heftruck	1,00	35,4	--	--
016	Heftruck	1,00	35,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
017	Heftruck	1,00	34,6	--	--
015	Heftruck	1,00	34,4	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,7	33,7	33,7
018	Heftruck	1,00	32,6	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	32,1	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	31,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,3	--	--
027	Personenwagens	0,80	24,9	24,9	24,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,8	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,1	--	--
019	Heftruck	1,00	19,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,2	17,2	17,2
022	Maishakselaar	3,50	--	44,2	44,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	41,8	41,8
LAmix	(hoofdgroep)		44,4	44,4	44,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 002_B - Woning Molendijk 142
 Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	54,5	54,5	54,5
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	54,5	54,5	54,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	49,7	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	49,4	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	47,7	47,7	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	47,4	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	46,7	--	46,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,1	--	46,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,7	44,7	44,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,4	44,4	44,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,2	44,2	44,2
018	Heftruck	1,00	41,8	--	--
017	Heftruck	1,00	41,8	--	--
016	Heftruck	1,00	38,9	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	37,6	--	--
014	Heftruck	1,00	35,9	--	--
015	Heftruck	1,00	35,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	34,9	--	--
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	34,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	33,2	33,2	33,2
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	32,8	--	--
019	Heftruck	1,00	27,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	24,3	24,3	24,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,9	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	54,4	54,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	53,0	53,0
LAmox	(hoofdgroep)		54,5	54,5	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 003_A - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	56,0	46,0	46,0
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	56,0	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	52,3	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,0	46,0	46,0
028	Vrachtwagens	1,00	45,9	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	45,3	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	42,2	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
023	tractoren (vertrek)	2,50	38,7	--	38,7
019	Heftruck	1,00	38,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	38,3	--	38,3
024	tractoren (terugkomst)	2,50	36,8	36,8	--
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,7	35,7	35,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,7	35,7	35,7
016	Heftruck	1,00	35,6	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	35,4	--	--
018	Heftruck	1,00	35,2	--	--
015	Heftruck	1,00	35,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,7	34,7	34,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	26,9	26,9	26,9
014	Heftruck	1,00	24,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,9	45,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,2	44,2
LAmox	(hoofdgroep)		56,0	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 003_B - Woning Oudelandsedijk 10b
 Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	56,4	46,0	46,0
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	56,4	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	52,6	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	46,0	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,0	46,0	46,0
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	45,5	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	42,3	--	--
019	Heftruck	1,00	39,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
023	tractoren (vertrek)	2,50	38,7	--	38,7
026	Mobiele kranen	2,50	38,3	--	38,3
024	tractoren (terugkomst)	2,50	36,7	36,7	--
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
018	Heftruck	1,00	36,1	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,6	35,6	35,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,5	35,5	35,5
016	Heftruck	1,00	35,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	35,3	--	--
015	Heftruck	1,00	35,0	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,5	34,5	34,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,3	--	--
027	Personenwagens	0,80	26,9	26,9	26,9
014	Heftruck	1,00	24,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,9	45,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,2	44,2
LAmox	(hoofdgroep)		56,4	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_A - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	37,7	28,3	28,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	37,7	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	33,4	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,3	28,3	28,3
028	Vrachtwagens	1,00	27,1	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	25,5	--	--
019	Heftruck	1,00	23,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,8	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	20,7	--	20,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	19,6	--	19,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,6	19,6	19,6
018	Heftruck	1,00	18,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	16,6	16,6	--
014	Heftruck	1,00	16,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,0	16,0	16,0
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,1	15,1	15,1
016	Heftruck	1,00	14,9	--	--
017	Heftruck	1,00	14,3	--	--
015	Heftruck	1,00	12,5	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,3	11,3	11,3
027	Personenwagens	0,80	10,6	10,6	10,6
005	Stoomcleaner	1,00	5,7	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-4,1	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	26,6	26,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,5	25,5
LAmox	(hoofdgroep)		37,7	28,3	28,3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 004_B - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	38,0	29,6	29,6
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	38,0	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	33,9	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	29,6	29,6	29,6
028	Vrachtwagens	1,00	28,2	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	25,7	--	--
019	Heftruck	1,00	23,6	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,0	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,9	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	21,8	--	21,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	20,4	--	20,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,0	20,0	20,0
018	Heftruck	1,00	19,7	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	17,4	17,4	--
014	Heftruck	1,00	16,8	--	--
016	Heftruck	1,00	16,7	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	16,7	16,7
017	Heftruck	1,00	16,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,5	16,5	16,5
015	Heftruck	1,00	14,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	14,0	14,0
027	Personenwagens	0,80	11,8	11,8	11,8
005	Stoomcleaner	1,00	8,1	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-2,5	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	27,9	27,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	26,3	26,3
LAmox	(hoofdgroep)		38,0	29,6	29,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_A - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	38,1	30,7	30,7
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	38,1	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	34,4	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	30,7	30,7	30,7
028	Vrachtwagens	1,00	27,3	--	--
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	24,4	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	24,3	--	--
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	23,7	--	--
019	Heftruck	1,00	22,9	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	22,5	--	22,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	21,8	--	21,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,7	20,7	20,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	20,2	20,2	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,7	18,7	18,7
018	Heftruck	1,00	18,1	--	--
014	Heftruck	1,00	17,7	--	--
016	Heftruck	1,00	16,8	--	--
017	Heftruck	1,00	14,9	--	--
015	Heftruck	1,00	14,6	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,4	14,4	14,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	14,0	14,0
027	Personenwagens	0,80	11,7	11,7	11,7
005	Stoomcleaner	1,00	10,5	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,0	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	30,5	30,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	27,4	27,4
LAmox	(hoofdgroep)		38,1	30,7	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 005_B - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	37,6	28,8	28,8
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	37,6	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	33,4	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	29,2	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,8	28,8	28,8
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	25,4	--	--
019	Heftruck	1,00	23,8	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,8	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	21,3	--	21,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,3	20,3	20,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	20,0	--	20,0
018	Heftruck	1,00	19,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	19,4	19,4	--
016	Heftruck	1,00	18,6	--	--
014	Heftruck	1,00	16,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	16,7	16,7
015	Heftruck	1,00	15,2	--	--
017	Heftruck	1,00	14,8	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	12,8	12,8	12,8
027	Personenwagens	0,80	11,9	11,9	11,9
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	11,8	11,8	11,8
005	Stoomcleaner	1,00	7,0	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-3,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	28,7	28,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,8	25,8
LAmox	(hoofdgroep)		37,6	28,8	28,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_A - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	39,2	30,7	30,7
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	39,2	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	35,3	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	30,7	30,7	30,7
028	Vrachtwagens	1,00	29,7	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	27,3	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,5	--	--
019	Heftruck	1,00	23,4	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	23,1	--	23,1
023	Tractoren (vertrek)	2,50	21,9	--	21,9
018	Heftruck	1,00	21,5	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,2	21,2	21,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,4	19,4	19,4
014	Heftruck	1,00	18,8	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	17,9	17,9	--
016	Heftruck	1,00	17,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,0	17,0	17,0
015	Heftruck	1,00	15,8	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,7	14,7	14,7
017	Heftruck	1,00	14,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	13,0	13,0	13,0
005	Stoomcleaner	1,00	7,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-2,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	30,5	30,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	27,5	27,5
LAmox	(hoofdgroep)		39,2	30,7	30,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 006_B - Woning Oudelandsedijk 10g
 Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	42,0	34,6	34,6
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	42,0	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	38,2	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	34,6	34,6	34,6
028	Vrachtwagens	1,00	32,8	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	30,1	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	28,1	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	27,5	--	--
019	Heftruck	1,00	26,6	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	26,5	--	26,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	26,2	--	26,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	25,3	25,3	25,3
018	Heftruck	1,00	25,0	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,6	23,6	23,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	22,4	22,4	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,2	22,2	22,2
014	Heftruck	1,00	22,2	--	--
016	Heftruck	1,00	21,5	--	--
015	Heftruck	1,00	19,3	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,8	18,8	18,8
017	Heftruck	1,00	18,0	--	--
027	Personenwagens	0,80	16,3	16,3	16,3
005	Stoomcleaner	1,00	10,8	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	0,8	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	34,6	34,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	31,8	31,8
LAmox	(hoofdgroep)		42,0	34,6	34,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 007_A - Woning Molendijk 116
Groep: IBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	52,9	52,9	52,9
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	52,9	52,9	52,9
028	Vrachtwagens	1,00	48,8	--	--
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	45,5	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	44,5	--	44,5
005	Stoomcleaner	1,00	43,3	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	43,3	--	43,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,9	41,9	41,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	41,6	--	--
017	Heftruck	1,00	41,1	--	--
018	Heftruck	1,00	40,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,0	40,0	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	39,5	--	--
019	Heftruck	1,00	38,8	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,5	38,5	38,5
014	Heftruck	1,00	37,4	--	--
015	Heftruck	1,00	35,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	35,0	--	--
016	Heftruck	1,00	34,6	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	33,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	32,6	32,6	32,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	31,3	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	50,9	50,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	50,1	50,1
LAmax	(hoofdgroep)		52,9	52,9	52,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 007_B - Woning Molendijk 116
Groep: IBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,2	53,2	53,2
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	53,2	53,2	53,2
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	52,6	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	50,8	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,2	--	46,2
026	Mobiele kranen	2,50	45,8	--	45,8
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	44,7	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,1	44,1	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,7	43,7	43,7
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
014	Heftruck	1,00	43,3	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	43,1	--	--
018	Heftruck	1,00	43,1	--	--
017	Heftruck	1,00	42,9	--	--
015	Heftruck	1,00	42,7	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,3	42,3	42,3
019	Heftruck	1,00	41,2	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,8	40,8	40,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	38,8	--	--
016	Heftruck	1,00	36,6	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	36,2	--	--
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	35,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	34,6	34,6	34,6
022	Maishakselaar	3,50	--	53,1	53,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	51,7	51,7
LAmax	(hoofdgroep)		53,2	53,2	53,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 008_A - Woning Molendijk 116
Groep: IBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	50,6	50,6	50,6
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	50,6	50,6	50,6
028	Vrachtwagens	1,00	48,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,8	44,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	43,9	--	43,9
014	Heftruck	1,00	43,0	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	42,8	--	42,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,7	42,7	42,7
015	Heftruck	1,00	42,3	--	--
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	42,2	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,0	42,0	42,0
005	Stoomcleaner	1,00	41,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,5	41,5	41,5
017	Heftruck	1,00	41,4	--	--
016	Heftruck	1,00	37,8	--	--
018	Heftruck	1,00	36,0	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	35,1	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	34,6	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	32,6	32,6	32,6
019	Heftruck	1,00	31,7	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,8	30,8	30,8
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	27,9	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	26,4	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	50,6	50,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	49,6	49,6
LAmix	(hoofdgroep)		50,6	50,6	50,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmax
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 008_B - Woning Molendijk 116
 Groep: IBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,3	53,3	53,3
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	53,3	53,3	53,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	52,4	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	50,9	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,2	--	46,2
026	Mobiele kranen	2,50	45,8	--	45,8
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	44,4	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,3	44,3	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,9	43,9	43,9
014	Heftruck	1,00	43,6	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,5	--	--
017	Heftruck	1,00	43,3	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	43,0	--	--
015	Heftruck	1,00	43,0	--	--
018	Heftruck	1,00	43,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,5	42,5	42,5
019	Heftruck	1,00	41,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,1	41,1	41,1
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	39,8	--	--
016	Heftruck	1,00	39,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,5	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	36,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	34,6	34,6	34,6
022	Maishakselaar	3,50	--	53,2	53,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	51,8	51,8
LAmax	(hoofdgroep)		53,3	53,3	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 009_A - Woning Molendijk 120
Groep: IBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	48,9	42,9	42,9
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	48,9	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	45,2	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	42,9	42,9	42,9
028	Vrachtwagens	1,00	40,5	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	38,2	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,2	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	36,0	--	36,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	35,0	--	35,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	33,9	33,9	--
019	Heftruck	1,00	32,4	--	--
018	Heftruck	1,00	31,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,3	30,3	30,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	29,7	29,7	29,7
016	Heftruck	1,00	29,2	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	28,5	--	--
014	Heftruck	1,00	28,5	--	--
015	Heftruck	1,00	27,9	--	--
027	Personenwagens	0,80	25,3	25,3	25,3
017	Heftruck	1,00	22,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,7	21,7	21,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,8	19,8	19,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	17,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	42,8	42,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	41,7	41,7
LAmix	(hoofdgroep)		48,9	42,9	42,9

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 009_B - Woning Molendijk 120
Groep: IBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	51,6	45,6	45,6
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	51,6	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	47,6	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	45,6	45,6	45,6
028	Vrachtwagens	1,00	42,9	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	40,2	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	39,7	39,7	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,4	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,3	--	38,3
026	Mobiele kranen	2,50	38,2	--	38,2
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,2	37,2	37,2
016	Heftruck	1,00	36,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,9	36,9	36,9
014	Heftruck	1,00	36,2	--	--
015	Heftruck	1,00	35,7	--	--
019	Heftruck	1,00	35,7	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	35,6	--	--
018	Heftruck	1,00	34,9	--	--
017	Heftruck	1,00	29,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	27,5	27,5	27,5
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	26,6	26,6	26,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,5	22,5	22,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,1	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,4	45,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	43,8	43,8
LAmáx	(hoofdgroep)		51,6	45,6	45,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 010_A - Woning Molendijk 120
Groep: IBS LAmix

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	43,9	39,0	39,0
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	43,9	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	39,9	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	39,0	39,0	39,0
028	Vrachtwagens	1,00	34,5	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	31,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	31,2	--	31,2
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	30,8	30,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	30,1	--	30,1
016	Heftruck	1,00	29,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	29,0	29,0	29,0
019	Heftruck	1,00	28,8	--	--
018	Heftruck	1,00	28,1	--	--
014	Heftruck	1,00	27,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	27,4	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	27,3	27,3	27,3
015	Heftruck	1,00	27,1	--	--
017	Heftruck	1,00	26,1	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	24,2	24,2	24,2
027	Personenwagens	0,80	21,0	21,0	21,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	14,0	14,0
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	10,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	38,4	38,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	35,6	35,6
LAmix	(hoofdgroep)		43,9	39,0	39,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 010_B - Woning Molendijk 120
Groep: IBS LAmaz

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	52,0	48,3	48,3
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	52,0	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,3	48,3	48,3
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	48,1	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	44,3	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	41,5	41,5	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	40,9	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,7	--	40,7
026	Mobiele kranen	2,50	40,4	--	40,4
016	Heftruck	1,00	39,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,6	39,6	39,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,0	--	--
019	Heftruck	1,00	38,5	--	--
018	Heftruck	1,00	38,1	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,6	37,6	37,6
014	Heftruck	1,00	37,0	--	--
015	Heftruck	1,00	36,3	--	--
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,1	35,1	35,1
027	Personenwagens	0,80	28,0	28,0	28,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,7	22,7	22,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	21,0	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	47,7	47,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,2	46,2
LAmaz	(hoofdgroep)		52,0	48,3	48,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 011_A - Woning Molendijk 122
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	51,5	46,5	46,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	51,5	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	47,7	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,5	46,5	46,5
028	Vrachtwagens	1,00	43,9	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	41,2	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	41,2	41,2	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	39,7	--	39,7
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,7	38,7	38,7
026	Mobiele kranen	2,50	38,6	--	38,6
016	Heftruck	1,00	38,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,5	37,5	37,5
014	Heftruck	1,00	36,4	--	--
019	Heftruck	1,00	36,1	--	--
015	Heftruck	1,00	35,8	--	--
018	Heftruck	1,00	35,4	--	--
017	Heftruck	1,00	33,4	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,8	32,8	32,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	31,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,2	28,2	28,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,7	20,7	20,7
022	Maishakselaar	3,50	--	46,5	46,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,4	45,4
LAmox	(hoofdgroep)		51,5	46,5	46,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 011_B - Woning Molendijk 122
Groep: IBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	53,6	48,5	48,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	53,6	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	49,4	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,5	48,5	48,5
028	Vrachtwagens	1,00	45,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	42,8	42,8	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	42,7	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	41,3	--	41,3
026	Mobiele kranen	2,50	41,1	--	41,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,6	--	--
016	Heftruck	1,00	40,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,5	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,9	38,9	38,9
019	Heftruck	1,00	38,2	--	--
014	Heftruck	1,00	37,8	--	--
018	Heftruck	1,00	37,5	--	--
015	Heftruck	1,00	37,2	--	--
017	Heftruck	1,00	35,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,3	34,3	34,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	29,6	29,6	29,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,7	22,7	22,7
022	Maishakselaar	3,50	--	48,3	48,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,8	46,8
LAmax	(hoofdgroep)		53,6	48,5	48,5

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmaz
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 012_A - Woning Molendijk 124
Groep: IBS LAmaz

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	49,6	45,5	45,5
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	49,6	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	45,7	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	45,5	45,5	45,5
028	Vrachtwagens	1,00	42,4	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	39,2	39,2	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	39,1	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,6	--	38,6
026	Mobiele kranen	2,50	37,6	--	37,6
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,6	37,6	37,6
016	Heftruck	1,00	37,4	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,0	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,6	35,6	35,6
014	Heftruck	1,00	34,6	--	--
015	Heftruck	1,00	34,0	--	--
017	Heftruck	1,00	33,9	--	--
018	Heftruck	1,00	33,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,2	33,2	33,2
019	Heftruck	1,00	32,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	29,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	27,0	27,0	27,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,6	18,6	18,6
022	Maishakselaar	3,50	--	45,4	45,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,4	44,4
LAmaz	(hoofdgroep)		49,6	45,5	45,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 012_B - Woning Molendijk 124
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	51,6	47,6	47,6
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	51,6	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	47,6	47,6	47,6
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	47,4	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	43,9	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,8	40,8	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	40,6	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,3	--	40,3
026	Mobiele kranen	2,50	40,1	--	40,1
016	Heftruck	1,00	39,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,0	39,0	39,0
005	Stoomcleaner	1,00	38,6	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,5	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,0	37,0	37,0
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
014	Heftruck	1,00	35,9	--	--
018	Heftruck	1,00	35,9	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,8	--	--
015	Heftruck	1,00	35,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,7	34,7	34,7
019	Heftruck	1,00	34,2	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,3	28,3	28,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,5	20,5	20,5
022	Maishakselaar	3,50	--	47,4	47,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,8	45,8
LAmox	(hoofdgroep)		51,6	47,6	47,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 013_A - Woning Molendijk 126
Groep: IBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	52,3	47,4	47,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	52,3	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	48,6	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	47,4	47,4	47,4
028	Vrachtwagens	1,00	44,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	42,6	42,6	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	42,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,9	40,9	40,9
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,7	--	40,7
016	Heftruck	1,00	39,7	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	39,7	--	39,7
005	Stoomcleaner	1,00	39,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,9	38,9	38,9
015	Heftruck	1,00	38,5	--	--
014	Heftruck	1,00	37,5	--	--
017	Heftruck	1,00	36,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,9	33,9	33,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,6	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,8	--	--
018	Heftruck	1,00	30,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,8	28,8	28,8
019	Heftruck	1,00	28,3	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,1	21,1	21,1
022	Maishakselaar	3,50	--	47,3	47,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,5	46,5
LAmix	(hoofdgroep)		52,3	47,4	47,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmix
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 013_B - Woning Molendijk 126
 Groep: IBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	54,3	49,4	49,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	54,3	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	50,3	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,4	49,4	49,4
028	Vrachtwagens	1,00	46,1	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,2	44,2	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	43,6	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,5	--	42,5
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,3	42,3	42,3
026	Mobiele kranen	2,50	42,3	--	42,3
016	Heftruck	1,00	42,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	40,8	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,6	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,3	40,3	40,3
015	Heftruck	1,00	39,9	--	--
014	Heftruck	1,00	38,9	--	--
017	Heftruck	1,00	38,4	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,4	35,4	35,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,6	--	--
018	Heftruck	1,00	33,6	--	--
019	Heftruck	1,00	31,7	--	--
027	Personenwagens	0,80	30,2	30,2	30,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,1	23,1	23,1
022	Maishakselaar	3,50	--	49,3	49,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,0	48,0
LAmix	(hoofdgroep)		54,3	49,4	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix
LAmix bij Bron voor toetspunt: 014_A - Woning Molendijk 149
Groep: IBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46,7	46,4	46,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	46,7	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,4	46,4	46,4
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	42,5	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	42,0	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	39,3	--	39,3
026	Mobiele kranen	2,50	38,7	--	38,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	36,3	36,3	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	34,7	--	--
016	Heftruck	1,00	33,1	--	--
018	Heftruck	1,00	33,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,5	32,5	32,5
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	32,2	--	--
017	Heftruck	1,00	31,7	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	31,3	--	--
014	Heftruck	1,00	31,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,3	30,3	30,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	28,5	28,5	28,5
027	Personenwagens	0,80	26,4	26,4	26,4
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	25,4	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	23,5	--	--
015	Heftruck	1,00	23,3	--	--
019	Heftruck	1,00	18,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,7	14,7	14,7
022	Maishakselaar	3,50	--	46,2	46,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,0	45,0
LAmix	(hoofdgroep)		46,7	46,4	46,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 014_B - Woning Molendijk 149
Groep: IBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	54,3	49,8	49,8
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	54,3	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	50,2	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,8	49,8	49,8
028	Vrachtwagens	1,00	46,8	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	43,9	43,9	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker(IBC)	2,70	42,9	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,8	--	42,8
026	Mobiele kranen	2,50	42,5	--	42,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,5	41,5	41,5
017	Heftruck	1,00	40,9	--	--
016	Heftruck	1,00	40,7	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	40,6	--	--
018	Heftruck	1,00	40,4	--	--
014	Heftruck	1,00	40,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,5	37,5	37,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,1	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	32,0	--	--
015	Heftruck	1,00	29,8	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,1	28,1	28,1
019	Heftruck	1,00	24,9	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,8	21,8	21,8
022	Maishakselaar	3,50	--	49,7	49,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,3	48,3
LAmax	(hoofdgroep)		54,3	49,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmox
LAmox bij Bron voor toetspunt: 015_A - Woning Molendijk 151
Groep: IBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	52,7	48,4	48,4
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	52,7	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	49,0	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,4	48,4	48,4
028	Vrachtwagens	1,00	45,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	42,3	42,3	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	41,3	--	41,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,6	40,6	40,6
026	Mobiele kranen	2,50	40,5	--	40,5
018	Heftruck	1,00	39,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,6	38,6	38,6
016	Heftruck	1,00	38,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	38,3	--	--
017	Heftruck	1,00	38,1	--	--
014	Heftruck	1,00	38,0	--	--
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	36,7	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,7	36,7	36,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	25,2	25,2	25,2
015	Heftruck	1,00	25,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,4	22,4	22,4
019	Heftruck	1,00	22,3	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	48,3	48,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	47,0	47,0
LAmox	(hoofdgroep)		52,7	48,4	48,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax
LAmax bij Bron voor toetspunt: 015_B - Woning Molendijk 151
Groep: IBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	54,4	49,8	49,8
031	Mobiele breker Mobirex MR100Z (IBS)	2,50	54,4	--	--
032	Rupskraan bevoorraden breker (IBS)	2,50	50,3	--	--
021	Bieten-/ en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,8	49,8	49,8
028	Vrachtwagens	1,00	47,4	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,4	43,4	43,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	43,2	43,2	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,7	--	42,7
026	Mobiele kranen	2,50	42,5	--	42,5
018	Heftruck	1,00	41,4	--	--
017	Heftruck	1,00	41,0	--	--
014	Heftruck	1,00	40,3	--	--
016	Heftruck	1,00	40,0	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,9	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,2	39,2	39,2
033	Shovel (Volvo L90G) ondersteuning breker (IBS)	2,70	38,0	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,4	37,4	37,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,0	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	30,6	--	--
015	Heftruck	1,00	29,5	--	--
027	Personenwagens	0,80	29,5	29,5	29,5
019	Heftruck	1,00	24,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,4	23,4	23,4
022	Maishakselaar	3,50	--	49,7	49,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,2	48,2
LAmax	(hoofdgroep)		54,4	49,8	49,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 7

Titel

Rekenresultaten L_{Aeq} indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS IH
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Nee
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001w_A	Woning Langeweg 74	1,50	38	36	34	44	77
001w_B	Woning Langeweg 74	5,00	39	38	35	45	77
001z_A	Woning Langeweg 74	1,50	34	33	30	40	73
001z_B	Woning Langeweg 74	5,00	36	34	32	42	74
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	25	23	21	31	66
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	30	28	25	35	69
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	34	30	28	38	73
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	36	32	29	39	73
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	19	14	12	22	59
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	21	17	15	25	60
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	15	11	9	19	55
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	19	16	13	23	59
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	11	8	6	16	52
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	16	12	10	20	56
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	26	22	20	30	66
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	31	28	26	36	70
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	27	25	23	33	68
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	31	28	25	35	70
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	19	17	14	24	60
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	25	23	20	30	66
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	21	19	17	27	63
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	27	24	22	32	67
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	25	22	20	30	66
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	27	24	22	32	67
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	23	21	19	29	65
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	25	23	21	31	66
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	26	24	21	31	67
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	28	26	24	34	69
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	31	30	27	37	72
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	34	32	29	39	72
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	31	30	27	37	71
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	34	32	30	40	73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 8

Titel

Kopie van geluidmeetrapport mobiele puinbreker



IBAN NL15 RABO 0307 33 99 20

KvK Gouda 29037057

Lid INCE • NAG • ABAV • Ti-Kviv

www.av-consulting.nl

NL - 8033.00.591.B.01

RAPPORT AV.0428

19 november 2008

Geluid tgv mobiele puinbreker Mobirex MR 100 Z

AKOESTIEK

TRILLINGEN

MILIEU-
VERGUNNINGEN

LUCHTONDERZOEK



BEZWAAR
EN BEROEP

OPDRACHTGEVER:
Daanen & Rodenburg Sloopwerken BV
Beatrixstraat 37
6658 EJ BENEDEN-LEEUWEN

Adviseur:
ir. H.J.M. Schipperen

Namens deze:
Hr. J. Rodenburg

Opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd volgens onze voorwaarden zoals op de achterzijde afgedrukt, alsmede de "regeling van de verhouding tussen opdrachtgever en adviserend ingenieur" (R.V.O.I., 2001) gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Den Haag. Orders are accepted and carried out according to our regulations as printed on the backside and the "regulation of the relation between principal and consultant-engineer" (R.V.O.I., 2001) filed at the office of the district-court of The Hague (the Netherlands).

Zuid - Holland

Postbus 705
2800 AS Gouda
T 0182 352311
F 0182 354711

Noord - Brabant

Postbus 120
4930 AC Geertruidenberg
T 0162 522980
F 0162 570959

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Titel	Blad
1.	<u>INLEIDING EN SAMENVATTING</u>	3
2.	<u>BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN</u>	4
3.	<u>GELUIDBRONNEN/GELUIDCONTOUREN</u>	5
3.1.	Algemeen	5
3.2.	Geluidmetingen en geluidvermogens	5
3.3.	Geluidcontouren	6

Figuur 1 Geluidcontouren mobiele puinbreker + zeef

Bijlage 1 Resultaten van geluidmetingen + berekening bronvermogens

Bijlage 2 Akoestisch rekenmodel

1. INLEIDING EN SAMENVATTING

In opdracht van Daanen & Rodenburg Sloopwerken BV te Beneden-Leeuwen zijn door akoestisch adviesbureau AV Consulting BV momentane geluidcontouren bepaald met betrekking tot een mobiele puinbreker met zeef Mobirex MR 100 Z.

De onderhavige rapportage is opgesteld daar de mobiele puinbreker met zeef op verschillende locaties in bedrijf zal worden gesteld. Het (plaatselijk) bevoegd gezag kan met de berekende geluidcontouren bepalen of voldaan kan worden aan eventueel (tijdelijk) opgelegde geluidnormstellingen ter hoogte van de gevel van dichtstbijzijnde woningen van derden, gelegen in de nabijheid van de mobiele puinbreker met zeef op locatie.

In figuur 1 zijn de momentane 45 t/m 65 dB(A) geluidcontouren weergegeven van de puinbreker met zeef onder vollast.

De afstand van de breeklocatie tot de 65 dB(A) contour bedraagt circa 60 meter.

2. BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Geluidcontouren zijn bepaald uitgaande van representatieve bedrijfsomstandigheden van de mobiele puinbreker met zeef tijdens het breken van licht betonpuin. De bedrijfstijd bedraagt 100%, dat wil zeggen bijvoorbeeld 12 uur in de dagperiode. Dit laatste kan ook worden geïnterpreteerd als de momentane geluidbelasting in de omgeving van de puinbreker met zeef onder vollast.

Bij de puinbreker is normaliter een mobiele kraan gesitueerd voor het vullen van de puinbreker met puin. Bij de zeef is eveneens normaliter een shovel gesitueerd om het gebroken puin verder te distribueren. In de onderhavige situatie is de puinbreker met zeef gemeten inclusief herhaaldelijke bedrijfscycli van de mobiele kraan en de shovel. Een en ander is te allen tijde inherent aan de situatie.

3. GELUIDBRONNEN/GELUIDCONTOUREN

3.1. Algemeen

Ten behoeve van het onderzoek zijn geluidmetingen verricht op Woensdag 19 november 2008 op locatie aan de Sluisweg te Waalwijk.

De geluidmetingen zijn verricht conform de voorschriften zoals gesteld in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai uit mei 1999.

Voor de metingen en de uitwerking hiervan is de volgende apparatuur gebruikt:

- Precision Sound Level Meter van Brüel & Kjær, klasse 1, type 2250;
- Microfoon van Brüel & Kjær, type 4189;
- Calibrator CEL, type 5117, klasse 1.

De geluidmeter is voor en na de geluidmetingen geijkt met de externe calibrator.

In de onderhavige situatie is binnen het meteoraam gemeten conform de Handleiding.

3.2. Geluidmetingen en geluidvermogens

De geluidmetingen zijn uitgevoerd tijdens representatieve bedrijfsomstandigheden gedurende circa 5 minuten op 7 meetposities in 4 gelijkmatige windhoeken rondom de puinbreker. Binnen deze meetduur zijn herhaaldelijke bedrijfscycli van de onderscheidenlijke geluidbronnen gemeten. In bijlage 1 zijn de resultaten van voornoemde geluidmetingen spectraal in octaafbandwaarden gegeven, uitgaande van de geluidanalyse.

Middels de methode II.2 "Geconcentreerde bronmethode" uit de Handleiding is het bronvermogen, L_{Wr} in dB(A), bepaald van de puinbreekactiviteiten. De meetafstand is zodanig bepaald dat wordt voldaan aan het toepassingsgebied voor methode II.2 waarin gesteld wordt dat de meetafstand groter is dan 1,5 keer de grootste afmeting van de breekinstallatie. In bijlage 1 zijn de bronvermogens berekend.

Inzake de puinbreker is de dieselmotor de relevante geluidbron. Metingen zijn uitgevoerd exclusief en inclusief afscherming van de bepalende radiatoropening. Dit is gegeven in het niveauverschil tussen positie 1 en 5 in bijlage 1 en bedraagt circa 5 dB(A). Rodenburg heeft aangegeven de luchtinlaat in de bebouwde omgeving als zodanig uit te voeren. Derhalve is uitgegaan van een geluidvermogen van de puinbreker van $L_{Wr} = 111 \text{ dB(A)}$.

(Het geluidvermogen van de puinbreker volgens positie 4 zal vanwege de afscherming circa 1 dB(A) reduceren).

De maximale niveaus kunnen circa 10 dB(A) meer bedragen dan de equivalente geluidniveausniveaus.

Normaliter is een mobiele kraan en/of een shovel bij de breker in bedrijf. De toename van het bronvermogen van de breekactiviteiten ten gevolge van de grondverzetmachines is marginaal te noemen; circa 1 dB(A). Een en ander is reeds verdisconteerd in het bronvermogen van de puinbreker. (Het geluidvermogen van de shovel bedraagt $L_{Wr} = 103 \text{ dB(A)}$ conform opgave leverancier. Het geluidvermogen van de mobiele kraan bedraagt $L_{Wr} = 102 \text{ dB(A)}$ conform opgave leverancier.) De puinbreker, de mobiele kraan en de shovel zijn conform stand der techniek en zijn derhalve representatief voor de toekomst.

3.3. Geluidcontouren

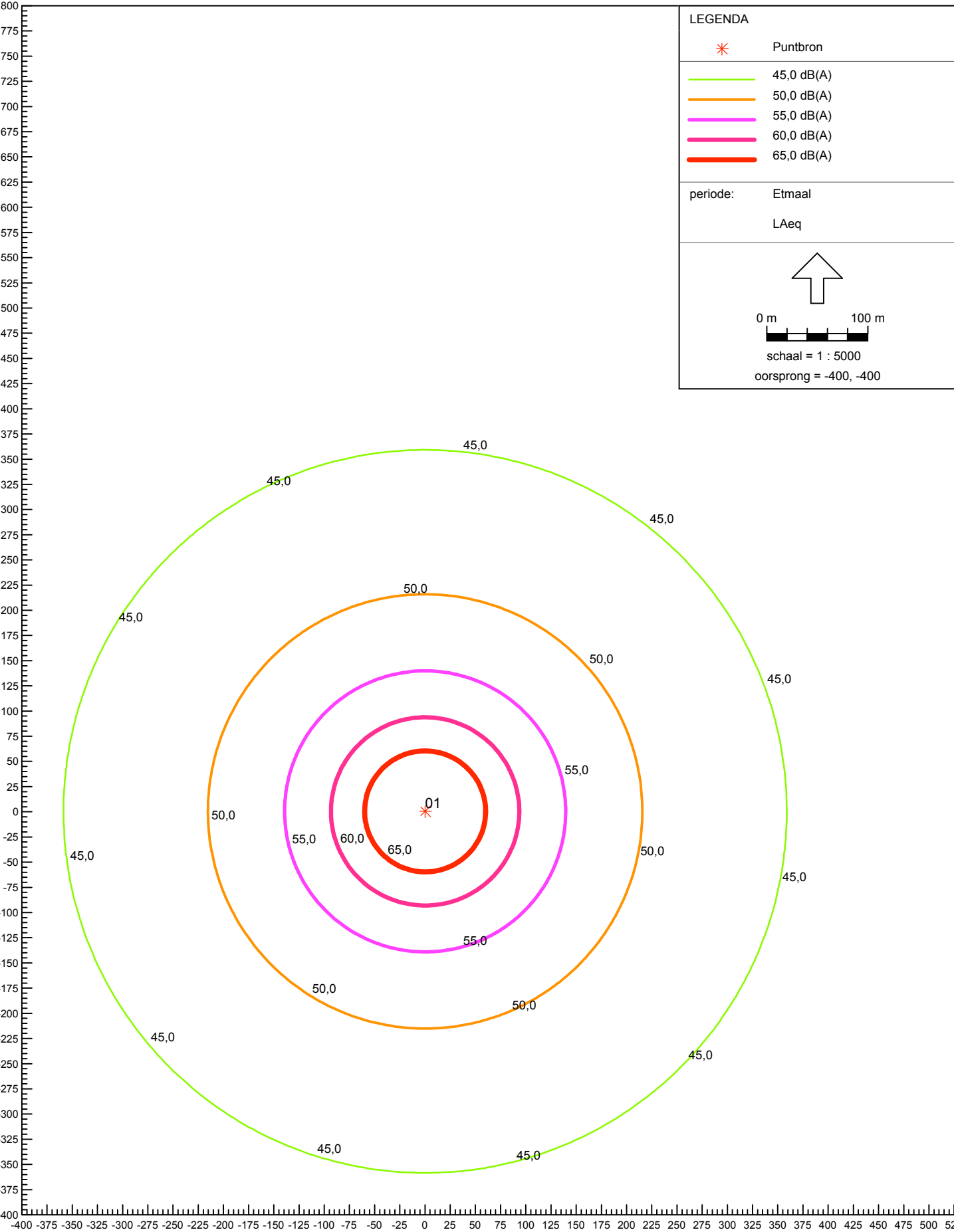
Ten behoeve van de berekening van de geluidcontouren is in bijlage 2 het akoestisch rekenmodel gegeven. De overdrachtsberekening is uitgevoerd met een bodemfactor van 0,5 hetgeen een deels absorberende/reflecterende bodem inhoudt.

Ten behoeve van de berekening is uitgegaan van de situatie waarbij de puinbreker met zeef onder vollast in bedrijf is.

In figuur 1 zijn de 45 t/m 65 dB(A) geluidcontouren gegeven, waarbij de stapgrootte 5 dB(A) bedraagt. De afstand van de breeklocatie tot de 65 dB(A) contour bedraagt circa 60 meter.

Doordat de mobiele puinbreker met zeef op verschillende locaties in bedrijf zal worden gesteld kan het (plaatselijk) bevoegd gezag met de berekende geluidcontouren bepalen of voldaan kan worden aan eventueel (tijdelijk) opgelegde geluidnormstellingen ter hoogte van de gevel van dichtstbijzijnde woningen van derden, gelegen in de nabijheid van de mobiele puinbreker met zeef op locatie.

Figuur 1
Geluidcontouren mobiele puinbreker + zeef



Bijlage 1

Resultaten van geluidmetingen + berekening bronvermogens

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Puinbreker									
Bronnaam	:	positie 1									
MeetDatum	:	19-11-2008									
Meetduur	:	: 5:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	20,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	52,1	57,5	62,9	69,1	72,8	76,0	75,1	69,8	58,9	80,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,3	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	83,1	88,5	97,9	104,1	107,8	111,1	110,2	105,2	95,3	115,6

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Puinbreker									
Bronnaam	:	positie 2									
MeetDatum	:	19-11-2008									
Meetduur	:	: 5:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	20,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	47,4	55,0	62,7	64,4	70,1	71,4	68,1	62,5	52,2	75,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,3	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	78,4	86,0	97,7	99,4	105,1	106,5	103,2	97,9	88,6	110,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Puinbreker									
Bronnaam	:	positie 3									
MeetDatum	:	19-11-2008									
Meetduur	:	: 5:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	22,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	50,1	65,4	65,9	67,5	68,3	69,1	65,7	61,2	53,7	75,2
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,5	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	81,9	97,2	101,7	103,4	104,2	105,0	101,7	97,5	91,0	110,8

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Puinbreker									
Bronnaam	:	positie 4									
MeetDatum	:	19-11-2008									
Meetduur	:	: 5:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	20,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	48,0	57,0	66,6	69,2	68,3	72,2	69,7	65,2	56,1	77,0
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,3	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	79,0	88,0	101,6	104,2	103,3	107,3	104,8	100,6	92,5	112,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Puinbreker									
Bronnaam	:	positie 5									
MeetDatum	:	19-11-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	35,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	42,4	52,6	53,2	62,6	64,7	66,8	63,8	56,4	45,9	71,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	2,4	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	78,3	88,5	93,1	102,5	104,6	106,8	103,9	96,9	88,1	111,0

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel	:	Puinbreker									
Bronnaam	:	positie 7									
MeetDatum	:	19-11-2008									
Meetduur	:	: 5:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Alu conform	:	HMRI-II.8									
Bronhoogte [m]	:	2,50									
Meetafstand [m]	:	50,00									
Meethoogte [m]	:	5,00									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp [dB(A)]	:	40,1	55,4	53,6	57,9	62,5	62,3	60,0	53,1	41,6	67,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo [dB]	:	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
DAlu*R [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,9	3,4	
DBodem [dB]	:	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw [dB(A)]	:	79,1	94,4	96,6	100,9	105,6	105,4	103,3	97,0	87,9	110,7

II2 GECONCENTREERDE BRON

Onderdeel : Puinbreker
 Bronnaam : positie 8
 MeetDatum : 19-11-2008
 Meetduur : : 5:
 Type geluid : Continu
 Temperatuur [°C] : --
 Windsnelheid [m/s] : --
 Hoek windricht [°] : --
 RV [%] : --
 Alu conform : HMRI-II.8
 Bronhoogte [m] : 2,50
 Meetafstand [m] : 50,00
 Meethoogte [m] : 5,00

Frequentie	[Hz] :	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB (A)
Lp	[dB (A)] :	40,5	57,5	55,3	59,3	61,6	62,7	59,5	53,0	41,9	67,9
Achtergr	[dB (A)] :	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DGeo	[dB] :	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
DAlu*R	[dB] :	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,9	3,4	
DBodem	[dB] :	6,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Lw	[dB (A)] :	79,5	96,5	98,3	102,3	104,7	105,8	102,8	96,9	88,2	110,8

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

AV Consulting BV
AV.0428

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

Model:LAeq
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	X	Y Gevel
01	Puinbreker Mobirex MR 100 Z	2,50	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,12	0,40 --

AV Consulting BV
AV.0428

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

Model:LAeq
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
01	78,30	88,50	93,10	102,50	104,60	106,80	103,90	96,90	88,10	111,05	0,00	--	--

AV Consulting BV
AV.0428

Bijlage 2
Akoestisch rekenmodel

Model:LAeq
Groep:hoofdgroep
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	DeltaX	DeltaY
01	Grid; rekenpunten	5,00	0,00	Relatief	5	5

Model: LAeq
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	LAeq
Verantwoordelijke	eric
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(0,00, 0,00) - (1000,00, 1000,00)
Aangemaakt door	eric op 20-11-2008
Laatst ingezien door	eric op 20-11-2008
Model aangemaakt met	Geonoise V5.43
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 9

Titel	Invoergegevens schermen na maatregelen
-------	--

Model: RBS/IBS Lmax na plaatsen scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M.	ISO H	Hdef.	Ref1.L 1k	Ref1.R 1k	Cp	Lengte	Groep
001	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71368,01	415096,81	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	24,95	
002	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71378,89	415074,03	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	25,09	
003	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71389,26	415051,12	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	24,90	
011	Keerwand	71394,04	414988,98	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	151,21	
005	Keerwand	71402,55	414985,40	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	6,05	
006	Keerwand	71408,06	414970,98	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	5,29	
007	Keerwand	71428,20	414996,43	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	11,21	
008	Keerwand	71430,80	414991,82	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	10,76	
009	Keerwand	71432,81	414987,71	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	10,18	
010	Keerwand	71434,71	414983,10	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	9,70	
004	Nok bedrijfsgebouw Nelisse Langeweg 80	71408,22	415027,79	0,00	9,00	Eigen waarde	0,20	0,20	2 dB	24,53	
012	Afscherming noordzijde inrichtingsgrens	71334,83	415105,42	0,00	5,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	29,60	

Bijlage 10

Titel	Rekenresultaten RBS L_{Amax} na maatregelen
-------	---

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmix na plaatsen scherm
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: RBS LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	59	59	56
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	60	60	60
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44	44	44
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	55	55	55
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46	46	46
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	46	46	46
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28	28	28
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	30	30	30
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	31	31	31
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	29	29	29
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	31	31	31
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	35	35	35
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	53	53	53
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53	53	53
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	51	51	51
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53	53	53
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	43	43	43
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	46	46	46
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	39	39	39
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	48	48	48
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	46	46	46
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	48	48	48
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	46	46	46
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	48	48	48
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	47	47	47
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	49	49	49
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46	46	46
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	50	50	50
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	48	48	48
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	50	50	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix na plaatsen scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: RBS LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	59,2	59,2	55,9
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	60,2	60,2	60,0
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44,4	44,4	44,4
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	54,5	54,5	54,5
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46,0	46,0	46,0
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	46,0	46,0	46,0
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28,3	28,3	28,3
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	29,6	29,6	29,6
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	30,7	30,7	30,7
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	29,2	28,8	28,8
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	30,7	30,7	30,7
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	34,6	34,6	34,6
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	52,9	52,9	52,9
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,2	53,2	53,2
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	50,6	50,6	50,6
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,3	53,3	53,3
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	42,9	42,9	42,9
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	45,6	45,6	45,6
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	39,0	39,0	39,0
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	48,3	48,3	48,3
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	46,5	46,5	46,5
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	48,5	48,5	48,5
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	45,5	45,5	45,5
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	47,6	47,6	47,6
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	47,4	47,4	47,4
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	49,4	49,4	49,4
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46,4	46,4	46,4
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	49,7	49,7	49,7
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	48,0	48,0	48,0
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	49,7	49,7	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 001_A - Woning Langeweg 74
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Woning Langeweg 74	1,50	59,2	59,2	55,9
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	59,2	59,2	--
014	Heftruck	1,00	58,3	--	--
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	55,9	55,9	55,9
028	Vrachtwagens	1,00	50,6	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	48,2	--	48,2
026	Mobiele kranen	2,50	47,5	--	47,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,0	44,0	44,0
015	Heftruck	1,00	41,6	--	--
016	Heftruck	1,00	41,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,8	40,8	40,8
017	Heftruck	1,00	37,9	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,6	--	--
018	Heftruck	1,00	35,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	35,1	35,1	35,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,0	34,0	34,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	31,3	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	30,5	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	27,6	--	--
019	Heftruck	1,00	20,8	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,1	17,1	17,1
022	Maishakselaar	3,50	--	55,7	55,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	54,4	54,4
LAmax	(hoofdgroep)		59,2	59,2	55,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmix na plaatsen scherm
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 001_B - Woning Langeweg 74
 Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_B	Woning Langeweg 74	5,00	60,2	60,2	60,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	60,2	60,2	--
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	60,0	60,0	60,0
014	Heftruck	1,00	59,9	--	--
028	Vrachtwagens	1,00	52,3	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	50,8	--	50,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	50,7	--	50,7
016	Heftruck	1,00	48,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	47,1	47,1	47,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	46,5	46,5	46,5
017	Heftruck	1,00	46,4	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	46,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,9	44,9	44,9
015	Heftruck	1,00	44,8	--	--
018	Heftruck	1,00	44,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	41,6	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,5	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,8	--	--
027	Personenwagens	0,80	36,6	36,6	36,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	31,9	31,9	31,9
019	Heftruck	1,00	27,5	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	59,9	59,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	56,7	56,7
LAmix	(hoofdgroep)		60,2	60,2	60,0

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 002_A - Woning Molendijk 142
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_A	Woning Molendijk 142	1,50	44,4	44,4	44,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	44,4	44,4	44,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,9	40,9	--
028	Vrachtwagens	1,00	39,7	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	36,6	--	36,6
014	Heftruck	1,00	35,4	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	35,4	--	35,4
016	Heftruck	1,00	34,7	--	--
017	Heftruck	1,00	34,6	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,4	33,4	33,4
018	Heftruck	1,00	32,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,1	32,1	32,1
005	Stoomcleaner	1,00	31,3	--	--
015	Heftruck	1,00	30,8	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,1	30,1	30,1
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,3	--	--
027	Personenwagens	0,80	25,0	25,0	25,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,8	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,1	--	--
019	Heftruck	1,00	19,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,2	17,2	17,2
022	Maishakselaar	3,50	--	44,2	44,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	41,5	41,5
LAmáx	(hoofdgroep)		44,4	44,4	44,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 002_B - Woning Molendijk 142
Groep: RBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
002_B	Woning Molendijk 142	5,00	54,5	54,5	54,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	54,5	54,5	54,5
028	Vrachtwagens	1,00	49,3	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	46,7	--	46,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,1	--	46,1
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	45,9	45,9	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	44,7	44,7	44,7
018	Heftruck	1,00	41,8	--	--
017	Heftruck	1,00	41,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,9	36,9	36,9
016	Heftruck	1,00	36,6	--	--
014	Heftruck	1,00	35,9	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	34,9	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	34,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	33,3	33,3	33,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,9	32,9	32,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	32,8	--	--
015	Heftruck	1,00	31,7	--	--
019	Heftruck	1,00	27,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	24,3	24,3	24,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,9	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	54,4	54,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	53,0	53,0
LAmax	(hoofdgroep)		54,5	54,5	54,5

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 003_A - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: RBS LAmáx

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_A	Woning Oudelandsedijk 10b	1,50	46,0	46,0	46,0
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,0	46,0	46,0
028	Vrachtwagens	1,00	45,9	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	42,2	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,7	--	38,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	38,7	38,7	--
019	Heftruck	1,00	38,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	38,3	--	38,3
017	Heftruck	1,00	37,8	--	--
016	Heftruck	1,00	37,6	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,0	--	--
015	Heftruck	1,00	36,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,7	36,7	36,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,1	36,1	36,1
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,7	35,7	35,7
018	Heftruck	1,00	35,2	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	26,9	26,9	26,9
014	Heftruck	1,00	24,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,9	45,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,2	44,2
LAmáx	(hoofdgroep)		56,0	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 003_B - Woning Oudelandsedijk 10b
Groep: RBS LAmáx

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
003_B	Woning Oudelandsedijk 10b	5,00	46,0	46,0	46,0
028	Vrachtwagens	1,00	46,0	--	--
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,0	46,0	46,0
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	42,3	--	--
019	Heftruck	1,00	39,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,3	39,3	39,3
023	tractoren (vertrek)	2,50	38,7	--	38,7
024	tractoren (terugkomst)	2,50	38,6	38,6	--
026	Mobiele kranen	2,50	38,3	--	38,3
017	Heftruck	1,00	37,8	--	--
016	Heftruck	1,00	37,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,0	--	--
015	Heftruck	1,00	36,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,6	36,6	36,6
018	Heftruck	1,00	36,1	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,9	35,9	35,9
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,6	35,6	35,6
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,3	--	--
027	Personenwagens	0,80	26,9	26,9	26,9
014	Heftruck	1,00	24,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,9	45,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,2	44,2
LAmáx	(hoofdgroep)		56,4	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 004_A - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_A	Woning Oudelandsedijk 10c	1,50	28,3	28,3	28,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,3	28,3	28,3
028	Vrachtwagens	1,00	27,1	--	--
019	Heftruck	1,00	23,3	--	--
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	22,8	--	--
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	22,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	20,7	--	20,7
023	Tractoren (vertrek)	2,50	19,6	--	19,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,6	19,6	19,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	18,8	18,8	--
018	Heftruck	1,00	18,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,2	16,2	16,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,0	16,0	16,0
014	Heftruck	1,00	15,9	--	--
016	Heftruck	1,00	15,7	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,4	14,4	14,4
017	Heftruck	1,00	14,3	--	--
015	Heftruck	1,00	12,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	10,6	10,6	10,6
005	Stoomcleaner	1,00	5,7	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-4,1	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	26,6	26,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,5	25,5
LAmax	(hoofdgroep)		37,7	28,3	28,3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 004_B - Woning Oudelandsedijk 10c
Groep: RBS LAmáx

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
004_B	Woning Oudelandsedijk 10c	5,00	29,6	29,6	29,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	29,6	29,6	29,6
028	Vrachtwagens	1,00	28,2	--	--
019	Heftruck	1,00	23,6	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,0	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,9	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	21,8	--	21,8
023	Tractoren (vertrek)	2,50	20,4	--	20,4
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,0	20,0	20,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	19,9	19,9	--
018	Heftruck	1,00	19,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,9	17,9	17,9
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,0	17,0	17,0
016	Heftruck	1,00	16,9	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	16,7	16,7
017	Heftruck	1,00	16,6	--	--
014	Heftruck	1,00	16,3	--	--
015	Heftruck	1,00	15,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	11,8	11,8	11,8
005	Stoomcleaner	1,00	8,1	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-2,5	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	27,9	27,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	26,3	26,3
LAmáx	(hoofdgroep)		38,0	29,6	29,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 005_A - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: RBS LAmáx

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_A	Woning Oudelandsedijk 10e	1,50	30,7	30,7	30,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	30,7	30,7	30,7
028	Vrachtwagens	1,00	27,3	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,7	--	--
019	Heftruck	1,00	22,9	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	22,5	--	22,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	21,8	--	21,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,7	20,7	20,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	20,2	20,2	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,7	18,7	18,7
018	Heftruck	1,00	18,1	--	--
014	Heftruck	1,00	17,2	--	--
016	Heftruck	1,00	16,8	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,3	15,3	15,3
017	Heftruck	1,00	14,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,8	14,8	14,8
015	Heftruck	1,00	13,8	--	--
027	Personenwagens	0,80	11,7	11,7	11,7
005	Stoomcleaner	1,00	10,5	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	6,0	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	30,5	30,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	27,4	27,4
LAmáx	(hoofdgroep)		38,1	30,7	30,7

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 005_B - Woning Oudelandsedijk 10e
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005_B	Woning Oudelandsedijk 10e	5,00	29,2	28,8	28,8
028	Vrachtwagens	1,00	29,2	--	--
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	28,8	28,8	28,8
019	Heftruck	1,00	23,8	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	23,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	22,8	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	21,3	--	21,3
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,3	20,3	20,3
023	Tractoren (vertrek)	2,50	20,0	--	20,0
018	Heftruck	1,00	19,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	19,6	19,6	--
016	Heftruck	1,00	18,6	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	16,7	16,7	16,7
014	Heftruck	1,00	16,4	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,1	15,1	15,1
017	Heftruck	1,00	14,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,2	14,2	14,2
015	Heftruck	1,00	13,9	--	--
027	Personenwagens	0,80	11,9	11,9	11,9
005	Stoomcleaner	1,00	7,0	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-3,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	28,7	28,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	25,8	25,8
LAmáx	(hoofdgroep)		37,6	28,8	28,8

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 006_A - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: RBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_A	Woning Oudelandsedijk 10g	1,50	30,7	30,7	30,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	30,7	30,7	30,7
028	Vrachtwagens	1,00	29,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	24,5	--	--
019	Heftruck	1,00	23,4	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	23,1	--	23,1
023	Tractoren (vertrek)	2,50	21,9	--	21,9
018	Heftruck	1,00	21,5	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,2	21,2	21,2
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,4	19,4	19,4
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	18,4	18,4	--
014	Heftruck	1,00	17,9	--	--
016	Heftruck	1,00	17,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	17,6	17,6	17,6
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	15,7	15,7	15,7
017	Heftruck	1,00	14,6	--	--
015	Heftruck	1,00	13,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	13,0	13,0	13,0
005	Stoomcleaner	1,00	7,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	-2,7	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	30,5	30,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	27,5	27,5
LAmax	(hoofdgroep)		39,2	30,7	30,7

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 006_B - Woning Oudelandsedijk 10g
Groep: RBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
006_B	Woning Oudelandsedijk 10g	5,00	34,6	34,6	34,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	34,6	34,6	34,6
028	Vrachtwagens	1,00	32,8	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	28,1	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	27,5	--	--
019	Heftruck	1,00	26,6	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	26,5	--	26,5
023	Tractoren (vertrek)	2,50	26,2	--	26,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	25,3	25,3	25,3
018	Heftruck	1,00	25,0	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,6	23,6	23,6
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	22,8	22,8	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,7	22,7	22,7
016	Heftruck	1,00	21,5	--	--
014	Heftruck	1,00	21,4	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,8	19,8	19,8
017	Heftruck	1,00	18,0	--	--
015	Heftruck	1,00	17,1	--	--
027	Personenwagens	0,80	16,3	16,3	16,3
005	Stoomcleaner	1,00	10,8	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	0,8	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	34,6	34,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	31,8	31,8
LAmax	(hoofdgroep)		42,0	34,6	34,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 007_A - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_A	Woning Molendijk 116	1,50	52,9	52,9	52,9
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	52,9	52,9	52,9
028	Vrachtwagens	1,00	48,8	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	44,5	--	44,5
005	Stoomcleaner	1,00	43,3	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	43,3	--	43,3
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,9	41,9	41,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	41,6	--	--
017	Heftruck	1,00	41,1	--	--
018	Heftruck	1,00	40,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,0	40,0	--
019	Heftruck	1,00	38,8	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,5	38,5	38,5
014	Heftruck	1,00	37,4	--	--
015	Heftruck	1,00	36,5	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,3	35,3	35,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	35,0	--	--
016	Heftruck	1,00	34,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	32,6	32,6	32,6
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	31,3	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	50,9	50,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	50,1	50,1
LAmáx	(hoofdgroep)		52,9	52,9	52,9

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 007_B - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
007_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,2	53,2	53,2
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	53,2	53,2	53,2
028	Vrachtwagens	1,00	50,8	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,2	--	46,2
026	Mobiele kranen	2,50	45,8	--	45,8
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,1	44,1	--
015	Heftruck	1,00	43,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,7	43,7	43,7
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,7	--	--
014	Heftruck	1,00	43,3	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	43,1	--	--
018	Heftruck	1,00	43,1	--	--
017	Heftruck	1,00	42,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,3	42,3	42,3
019	Heftruck	1,00	41,2	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,8	40,8	40,8
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
016	Heftruck	1,00	36,6	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	36,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	34,6	34,6	34,6
022	Maishakselaar	3,50	--	53,1	53,1
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	51,7	51,7
LAmax	(hoofdgroep)		53,2	53,2	53,2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 008_A - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_A	Woning Molendijk 116	1,50	50,6	50,6	50,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	50,6	50,6	50,6
028	Vrachtwagens	1,00	48,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,8	44,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	43,9	--	43,9
015	Heftruck	1,00	43,2	--	--
014	Heftruck	1,00	43,0	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	42,8	--	42,8
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,7	42,7	42,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,0	42,0	42,0
005	Stoomcleaner	1,00	41,7	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,5	41,5	41,5
017	Heftruck	1,00	41,4	--	--
016	Heftruck	1,00	37,8	--	--
018	Heftruck	1,00	36,0	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	35,1	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	32,6	32,6	32,6
019	Heftruck	1,00	31,7	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,8	30,8	30,8
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	26,4	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	50,6	50,6
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	49,6	49,6
LAmax	(hoofdgroep)		50,6	50,6	50,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 008_B - Woning Molendijk 116
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
008_B	Woning Molendijk 116	5,00	53,3	53,3	53,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	53,3	53,3	53,3
028	Vrachtwagens	1,00	50,9	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	46,2	--	46,2
026	Mobiele kranen	2,50	45,8	--	45,8
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	44,3	44,3	--
015	Heftruck	1,00	44,1	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	43,9	43,9	43,9
014	Heftruck	1,00	43,6	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	43,5	--	--
017	Heftruck	1,00	43,3	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	43,0	--	--
018	Heftruck	1,00	43,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	42,5	42,5	42,5
019	Heftruck	1,00	41,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,1	41,1	41,1
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,1	40,1	40,1
016	Heftruck	1,00	39,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,5	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	36,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	34,6	34,6	34,6
022	Maishakselaar	3,50	--	53,2	53,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	51,8	51,8
LAmax	(hoofdgroep)		53,3	53,3	53,3

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 009_A - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAmáx

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_A	Woning Molendijk 120	1,50	42,9	42,9	42,9
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	42,9	42,9	42,9
028	Vrachtwagens	1,00	40,5	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,2	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	36,0	--	36,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,2	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	35,0	--	35,0
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	33,9	33,9	--
019	Heftruck	1,00	32,4	--	--
018	Heftruck	1,00	31,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,3	30,3	30,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	29,7	29,7	29,7
016	Heftruck	1,00	29,2	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	28,5	--	--
014	Heftruck	1,00	28,5	--	--
015	Heftruck	1,00	27,9	--	--
027	Personenwagens	0,80	25,3	25,3	25,3
017	Heftruck	1,00	22,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,7	21,7	21,7
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	19,8	19,8	19,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	17,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	42,8	42,8
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	41,7	41,7
LAmáx	(hoofdgroep)		48,9	42,9	42,9

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 009_B - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
009_B	Woning Molendijk 120	5,00	45,6	45,6	45,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	45,6	45,6	45,6
028	Vrachtwagens	1,00	42,9	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	39,7	39,7	--
012	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	38,4	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,3	--	38,3
026	Mobiele kranen	2,50	38,2	--	38,2
013	Shovel in depot (werklust W18B)	2,50	37,3	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,2	37,2	37,2
016	Heftruck	1,00	36,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,9	36,9	36,9
014	Heftruck	1,00	36,2	--	--
015	Heftruck	1,00	35,7	--	--
019	Heftruck	1,00	35,7	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	35,6	--	--
018	Heftruck	1,00	34,9	--	--
017	Heftruck	1,00	29,2	--	--
027	Personenwagens	0,80	27,5	27,5	27,5
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	26,6	26,6	26,6
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,5	22,5	22,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	20,1	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	45,4	45,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	43,8	43,8
LAmax	(hoofdgroep)		51,6	45,6	45,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 010_A - Woning Molendijk 120
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_A	Woning Molendijk 120	1,50	39,0	39,0	39,0
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	39,0	39,0	39,0
028	Vrachtwagens	1,00	34,5	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	31,2	--	31,2
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	30,8	30,8	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	30,1	--	30,1
016	Heftruck	1,00	29,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	29,0	29,0	29,0
019	Heftruck	1,00	28,8	--	--
018	Heftruck	1,00	28,1	--	--
014	Heftruck	1,00	27,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	27,4	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	27,3	27,3	27,3
015	Heftruck	1,00	27,1	--	--
017	Heftruck	1,00	26,1	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	24,2	24,2	24,2
027	Personenwagens	0,80	21,0	21,0	21,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,0	14,0	14,0
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	10,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	38,4	38,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	35,6	35,6
LAmax	(hoofdgroep)		43,9	39,0	39,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmox na plaatsen scherm
 LAmox bij Bron voor toetspunt: 010_B - Woning Molendijk 120
 Groep: RBS LAmox

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010_B	Woning Molendijk 120	5,00	48,3	48,3	48,3
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,3	48,3	48,3
028	Vrachtwagens	1,00	44,3	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	41,5	41,5	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,7	--	40,7
026	Mobiele kranen	2,50	40,4	--	40,4
016	Heftruck	1,00	39,8	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,6	39,6	39,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,0	--	--
019	Heftruck	1,00	38,5	--	--
018	Heftruck	1,00	38,1	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,9	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,6	37,6	37,6
014	Heftruck	1,00	37,0	--	--
015	Heftruck	1,00	36,3	--	--
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,1	35,1	35,1
027	Personenwagens	0,80	28,0	28,0	28,0
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,7	22,7	22,7
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	21,0	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	47,7	47,7
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,2	46,2
LAmox	(hoofdgroep)		52,0	48,3	48,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 011_A - Woning Molendijk 122
 Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	Woning Molendijk 122	1,50	46,5	46,5	46,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,5	46,5	46,5
028	Vrachtwagens	1,00	43,9	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,3	40,3	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	39,7	--	39,7
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,9	--	--
026	Mobiele kranen	2,50	38,6	--	38,6
016	Heftruck	1,00	38,4	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	37,9	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,5	37,5	37,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,5	37,5	37,5
014	Heftruck	1,00	36,4	--	--
019	Heftruck	1,00	36,1	--	--
018	Heftruck	1,00	35,4	--	--
017	Heftruck	1,00	33,4	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,8	32,8	32,8
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	31,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,2	28,2	28,2
015	Heftruck	1,00	24,8	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,7	20,7	20,7
022	Maishakselaar	3,50	--	46,5	46,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,4	45,4
LAmax	(hoofdgroep)		51,5	46,5	46,5

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 011_B - Woning Molendijk 122
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_B	Woning Molendijk 122	5,00	48,5	48,5	48,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,5	48,5	48,5
028	Vrachtwagens	1,00	45,5	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	42,1	42,1	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	41,3	--	41,3
026	Mobiele kranen	2,50	41,1	--	41,1
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,6	--	--
016	Heftruck	1,00	40,6	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,5	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	39,5	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,1	39,1	39,1
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,9	38,9	38,9
019	Heftruck	1,00	38,2	--	--
014	Heftruck	1,00	37,8	--	--
018	Heftruck	1,00	37,5	--	--
017	Heftruck	1,00	35,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,3	34,3	34,3
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	29,6	29,6	29,6
015	Heftruck	1,00	27,5	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,7	22,7	22,7
022	Maishakselaar	3,50	--	48,3	48,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,8	46,8
LAmax	(hoofdgroep)		53,6	48,5	48,5

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 012_A - Woning Molendijk 124
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_A	Woning Molendijk 124	1,50	45,5	45,5	45,5
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	45,5	45,5	45,5
028	Vrachtwagens	1,00	42,4	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	39,0	39,0	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	38,6	--	38,6
026	Mobiele kranen	2,50	37,6	--	37,6
005	Stoomcleaner	1,00	37,0	--	--
016	Heftruck	1,00	36,1	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,0	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,7	35,7	35,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,6	35,6	35,6
014	Heftruck	1,00	34,6	--	--
017	Heftruck	1,00	33,9	--	--
018	Heftruck	1,00	33,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,2	33,2	33,2
019	Heftruck	1,00	32,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	29,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	27,0	27,0	27,0
015	Heftruck	1,00	22,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	18,6	18,6	18,6
022	Maishakselaar	3,50	--	45,4	45,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	44,4	44,4
LAmáx	(hoofdgroep)		49,6	45,5	45,5

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 012_B - Woning Molendijk 124
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012_B	Woning Molendijk 124	5,00	47,6	47,6	47,6
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	47,6	47,6	47,6
028	Vrachtwagens	1,00	43,9	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	40,6	40,6	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,3	--	40,3
026	Mobiele kranen	2,50	40,1	--	40,1
005	Stoomcleaner	1,00	38,6	--	--
016	Heftruck	1,00	38,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	37,5	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,3	37,3	37,3
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,0	37,0	37,0
017	Heftruck	1,00	36,2	--	--
014	Heftruck	1,00	35,9	--	--
018	Heftruck	1,00	35,9	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	35,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	34,7	34,7	34,7
019	Heftruck	1,00	34,2	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	30,4	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,3	28,3	28,3
015	Heftruck	1,00	24,8	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	20,5	20,5	20,5
022	Maishakselaar	3,50	--	47,4	47,4
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,8	45,8
LAmáx	(hoofdgroep)		51,6	47,6	47,6

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmix na plaatsen scherm
LAmix bij Bron voor toetspunt: 013_A - Woning Molendijk 126
Groep: RBS LAmix

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_A	Woning Molendijk 126	1,50	47,4	47,4	47,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	47,4	47,4	47,4
028	Vrachtwagens	1,00	44,6	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	41,5	41,5	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	40,7	--	40,7
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	39,9	39,9	39,9
026	Mobiele kranen	2,50	39,7	--	39,7
005	Stoomcleaner	1,00	39,2	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,0	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	38,9	38,9	38,9
016	Heftruck	1,00	38,4	--	--
014	Heftruck	1,00	37,5	--	--
017	Heftruck	1,00	36,3	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,9	33,9	33,9
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	33,6	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,8	--	--
015	Heftruck	1,00	32,7	--	--
018	Heftruck	1,00	30,6	--	--
027	Personenwagens	0,80	28,8	28,8	28,8
019	Heftruck	1,00	28,3	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,1	21,1	21,1
022	Maishakselaar	3,50	--	47,3	47,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,5	46,5
LAmix	(hoofdgroep)		52,3	47,4	47,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 013_B - Woning Molendijk 126
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
013_B	Woning Molendijk 126	5,00	49,4	49,4	49,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,4	49,4	49,4
028	Vrachtwagens	1,00	46,1	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	43,2	43,2	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,5	--	42,5
026	Mobiele kranen	2,50	42,3	--	42,3
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	41,4	41,4	41,4
005	Stoomcleaner	1,00	40,8	--	--
016	Heftruck	1,00	40,7	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,6	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	40,3	40,3	40,3
014	Heftruck	1,00	38,9	--	--
017	Heftruck	1,00	38,4	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	36,5	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	35,4	35,4	35,4
015	Heftruck	1,00	34,7	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,6	--	--
018	Heftruck	1,00	33,6	--	--
019	Heftruck	1,00	31,7	--	--
027	Personenwagens	0,80	30,2	30,2	30,2
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,1	23,1	23,1
022	Maishakselaar	3,50	--	49,3	49,3
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,0	48,0
LAmax	(hoofdgroep)		54,3	49,4	49,4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmáx na plaatsen scherm
LAmáx bij Bron voor toetspunt: 014_A - Woning Molendijk 149
Groep: RBS LAmáx

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_A	Woning Molendijk 149	1,50	46,4	46,4	46,4
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	46,4	46,4	46,4
028	Vrachtwagens	1,00	42,0	--	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	39,3	--	39,3
026	Mobiele kranen	2,50	38,7	--	38,7
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	36,3	36,3	--
018	Heftruck	1,00	33,0	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	32,2	--	--
014	Heftruck	1,00	31,3	--	--
017	Heftruck	1,00	31,2	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	28,7	28,7	28,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	28,5	28,5	28,5
016	Heftruck	1,00	28,4	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	27,7	--	--
027	Personenwagens	0,80	26,4	26,4	26,4
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	25,7	25,7	25,7
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	25,4	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	23,5	--	--
015	Heftruck	1,00	21,1	--	--
019	Heftruck	1,00	18,1	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	14,7	14,7	14,7
022	Maishakselaar	3,50	--	46,2	46,2
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	45,0	45,0
LAmáx	(hoofdgroep)		46,7	46,4	46,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 014_B - Woning Molendijk 149
 Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014_B	Woning Molendijk 149	5,00	49,7	49,7	49,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,7	49,7	49,7
028	Vrachtwagens	1,00	46,8	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	43,9	43,9	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,6	--	42,6
026	Mobiele kranen	2,50	42,3	--	42,3
018	Heftruck	1,00	40,4	--	--
014	Heftruck	1,00	40,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	40,1	--	--
017	Heftruck	1,00	39,4	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,5	37,5	37,5
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,0	37,0	37,0
005	Stoomcleaner	1,00	33,6	--	--
016	Heftruck	1,00	33,3	--	--
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	32,6	32,6	32,6
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	32,0	--	--
027	Personenwagens	0,80	27,8	27,8	27,8
019	Heftruck	1,00	24,9	--	--
015	Heftruck	1,00	24,5	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	21,8	21,8	21,8
022	Maishakselaar	3,50	--	49,5	49,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	48,0	48,0
LAmax	(hoofdgroep)		54,3	49,7	49,7

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
LAmax bij Bron voor toetspunt: 015_A - Woning Molendijk 151
Groep: RBS LAmax

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015_A	Woning Molendijk 151	1,50	48,0	48,0	48,0
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	48,0	48,0	48,0
028	Vrachtwagens	1,00	45,2	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	41,1	41,1	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	41,0	--	41,0
026	Mobiele kranen	2,50	40,0	--	40,0
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	38,7	--	--
018	Heftruck	1,00	38,5	--	--
014	Heftruck	1,00	38,0	--	--
017	Heftruck	1,00	37,8	--	--
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	36,7	36,7	36,7
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	33,5	33,5	33,5
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	32,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	29,2	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	29,1	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	28,6	28,6	28,6
016	Heftruck	1,00	27,3	--	--
027	Personenwagens	0,80	24,5	24,5	24,5
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	22,4	22,4	22,4
019	Heftruck	1,00	22,3	--	--
015	Heftruck	1,00	21,2	--	--
022	Maishakselaar	3,50	--	47,9	47,9
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	46,7	46,7
LAmax	(hoofdgroep)		52,7	48,0	48,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS/IBS LAmax na plaatsen scherm
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 015_B - Woning Molendijk 151
 Groep: RBS LAmax

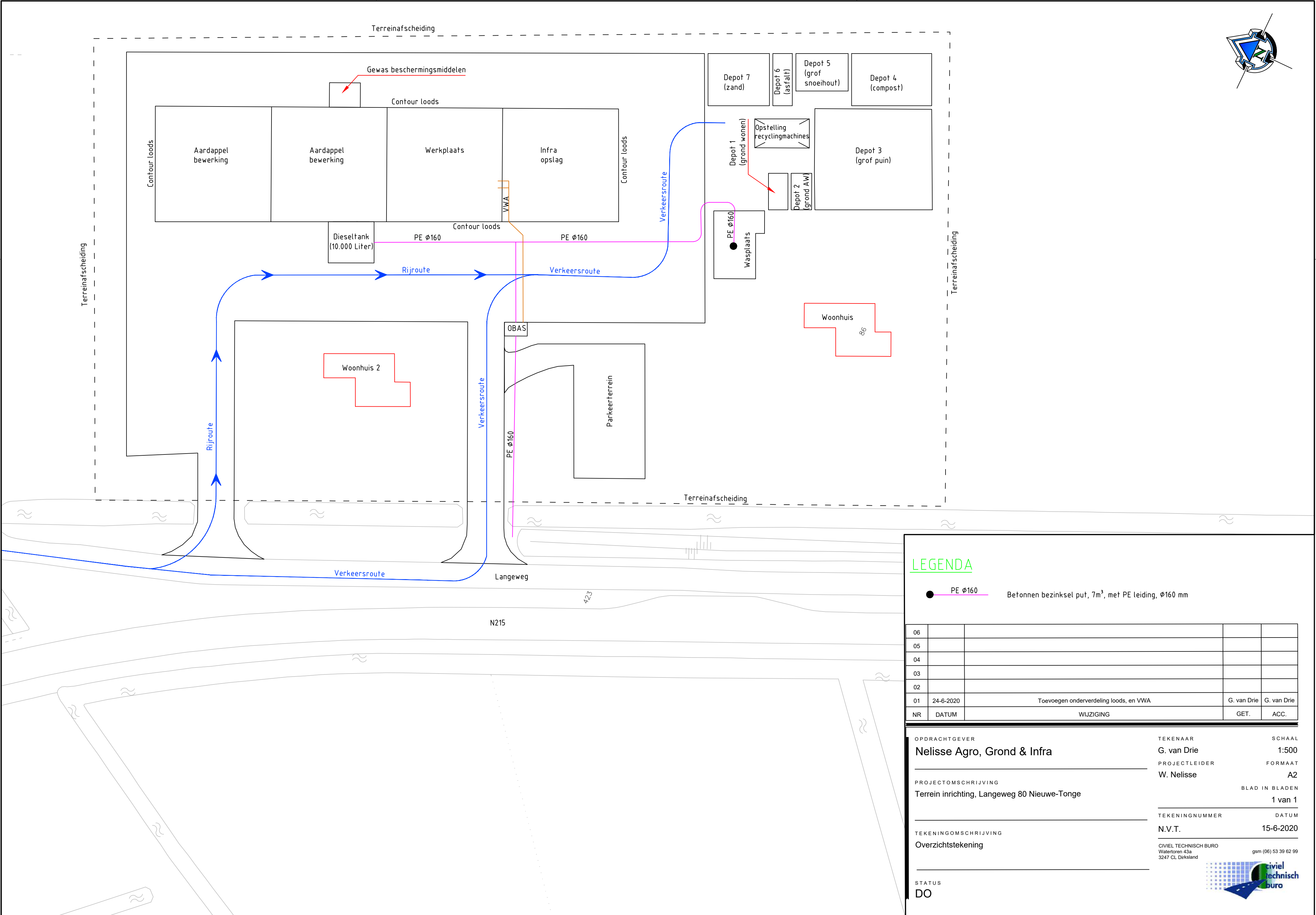
Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015_B	Woning Molendijk 151	5,00	49,7	49,7	49,7
021	Bieten- en aardappelenrooimachine + combines	3,50	49,7	49,7	49,7
028	Vrachtwagens	1,00	47,3	--	--
024	Tractoren (terugkomst)	2,50	43,1	43,1	--
023	Tractoren (vertrek)	2,50	42,4	--	42,4
026	Mobiele kranen	2,50	42,2	--	42,2
018	Heftruck	1,00	41,3	--	--
014	Heftruck	1,00	40,3	--	--
013	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	39,9	--	--
017	Heftruck	1,00	39,8	--	--
008	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,7	37,7	37,7
010	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	37,4	37,4	37,4
007	Luidruchtig onderhoud gesloten overheaddeur	3,00	33,0	--	--
005	Stoomcleaner	1,00	32,7	--	--
012	Shovel in depot (Werklust W18B)	2,50	30,6	--	--
009	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	30,1	30,1	30,1
016	Heftruck	1,00	29,5	--	--
027	Personenwagens	0,80	29,2	29,2	29,2
015	Heftruck	1,00	24,4	--	--
019	Heftruck	1,00	24,4	--	--
011	Tractor stationair draaien tijdens koppelen	2,50	23,4	23,4	23,4
022	Maishakselaar	3,50	--	49,5	49,5
025	Shovel (Volvo L60G)	2,70	--	47,9	47,9
LAmax	(hoofdgroep)		54,4	49,7	49,7

SORTIMENTSLIJST LANDSCHAPPELIJKE INPASSING NELISSE NIEUWE TONGE
DECEMBER 2020

code	soort	ned. naam	levermaat
SINGEL OOSTZIJDE			
	bomen in singelbeplanting oostzijde		
FR	5 Fraxinus excelsior 'Atlas'	gewone es	14-16
PO	3 Populus nigra 'Brandaris'	zwarte populier	14-16
AG	6 Alnus glutinosa	gewone els	12-14
PA	4 Prunus avium 'Landscape Bloom'	wilde kers	12-14
	bomen incl dubbele boompaal/band, verspreidt in bosplantsoen		
1365	struiken singelbeplanting oostzijde		
341	Acer campestre (25%)	veldesdoorn	80-100
341	Corylus avellana (25%)	hazelaar	80-100
273	Ligustrum ovalifolium (20%)	haagliguster	80-100
68	Rhamnus frangula (5%)	vuilboom	80-100
137	Crateagus monogyna (10%)	eenstijlige meidoorn	80-100
205	Viburnum opulus (15%)	Gelderse roos	80-100
	bosplantsoen in verschoven verband 1m tussen rijen , 1m in de rij		
	totaal 7 plantrijen, incl beplanting talud, 195 m1		
SINGEL ZUIDZIJDE			
	bomen in singelbeplanting zuidzijde		
QU	4 Quercus robur	zomereik	14-16
UD	2 Ulmus 'Dodoens'	iep	14-16
FR	1 Fraxinus excelsior 'Atlas'	gewone es	12-14
PA	1 Prunus avium 'Landscape Bloom'	wilde kers	12-14
	bomen incl dubbele boompaal/band		
490	struiken singelbeplanting:		
123	Acer campestre (25%)	veldesdoorn	
123	Corylus avellana (15%)	hazelaar	
98	Ligustrum ovalifolium (20%)	haagliguster	
25	Rhamnus frangula (5%)	vuilboom	
49	Crateagus monogyna (10%)	eenstijlige meidoorn	
74	Viburnum opulus (15%)	Gelderse roos	
	bosplantsoen in verschoven verband 1m tussen rijen , 1m in de rij		
	totaal 7 plantrijen, incl beplanting talud, 42m1.		
	Tpv bestaande singel 3 plantrijen 65m1		
VERSPREIDE BOMEN VOORZIJDE			
TL	1 Tilia cordata 'Greenspire'	linde	14-16
JR	2 Juglans regia	okkernoot	16-18
PaL	4 Prunus avium 'Plena'	sierkers	14-16
PC	1 Pyrus com. 'Conferance'	consumptiepeer	14-16 hoogst
PG	1 Pyrus 'Gieser Wildeman'	stoofpeer	14-16 hoogst
	bomen incl dubbele boompaal/band, verspreidt in gras		
HAGEN			
FS	1000 Fagus sylvatica	Beuk	100-120, 3jarig
	125 m1, dubbel plantrij, 2x4st/m1		
BOMENLAAN NAAR WONING			
CB	10 Carpinus betulus 'A. Beeckman'	Haagbeuk	14-16
	plantafstand 8m		
	bomen incl dubbele boompaal/band		

december 2020 - Schaal 1:500





LEGENDA

● PE Ø160 Betonnen bezinksel put, 7m³, met PE leiding, Ø160 mm

06				
05				
04				
03				
02				
01	24-6-2020	Toevoegen onderverdeling loods, en VWA	G. van Drie	G. van Drie
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.	ACC.

OPDRACHTGEVER	TEKENAAR	SCHAAL
Nelisse Agro, Grond & Infra	G. van Drie	1:500
PROJECTOMSCHRIJVING	PROJECTLEIDER	FORMAAT
Terrein inrichting, Langeweg 80 Nieuwe-Tonge	W. Nelisse	A2
TEKENINGOMSCHRIJVING	TEKENINGNUMMER	BLAD IN BLADEN
Overzichtstekening	N.V.T.	1 van 1
STATUS	DATUM	
DO	15-6-2020	
CIVIEL TECHNISCH BURU		
Watertoren 43a		
3247 CL Dirksland		
gsm (06) 53 39 62 99		
civiel technisch buru		

Kennisgeving beoordeling noodzaak uitvoeren milieueffectrapportage voor Nelisse Agro, Grond & Infra (9999201402)

Wet milieubeheer

Onderwerp

Burgemeester en wethouders van Goeree-Overflakkee hebben op 20 oktober 2020 een verzoek ontvangen om te beoordelen of een milieueffectrapportage (MER) moet worden opgesteld voor landbouwloonbedrijf Nelisse Agro, Grond & Infra, Langeweg 80, 3244 BH Nieuwe Tonge. De voorgenomen activiteiten betreffen het uitbreiden van de inrichting met het verwerken van slooppuin, het inrichten van een grondbank en het verwerken van groenafval. De maximale verwerkingscapaciteit bedraagt 68.00 ton per jaar.

Voor deze activiteit moeten een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht worden aangevraagd bij het college van burgemeester en wethouders. De activiteit valt onder de categorie D 18.1 van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat burgemeester en wethouders moeten beoordelen of ten behoeve van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Burgemeester en wethouders hebben de voorgelegde informatie getoetst aan de Wet milieubeheer, met name aan artikel 7.17. Op basis daarvan hebben zij op 9 december 2020 besloten dat het opstellen van een MER ten behoeve van de aanvraag om een omgevingsvergunning niet noodzakelijk is.

Inzage

U kunt de aanmeldingsnotitie en het besluit van 17 december 2020 tot en met 27 januari 2021 op werkdagen op de volgende plaatsen inzien:

- de gemeente van Goeree-Overflakkee, Koningin Julianaweg 45 te Middelharnis. De gemeente werkt uitsluitend op afspraak. U kunt een afspraak inplannen via www.goeree-overflakkee.nl of via telefoonnummer 14 0187;
- de DCMR Milieudienst Rijnmond, Parallelweg 1 te Schiedam (maandag t/m vrijdag van 09.00 – 16.00 uur, buiten en na deze periode uitsluitend na telefonische afspraak: 010 – 246 86 21)

Vanwege de maatregelen rondom de Coronavirus-crisis kunnen de stukken bij de DCMR Milieudienst Rijnmond alleen op afspraak en uitsluitend op maandag en donderdag tussen 10.00 en 14.00 uur worden ingezien aan de Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam. Afspraken kunt u maken door het sturen van een e-mail aan info@dcmr.nl of te bellen naar telefoonnummer 010 – 246 86 21.

Opmerking

Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is deze beoordeling een voorbereidingsbesluit, waarop geen bezwaar of beroep mogelijk is, tenzij aangetoond kan worden dat dit besluit los van het voor te bereiden besluit belanghebbende rechtstreeks in zijn belang treft.

Inlichtingen

Voor vragen en opmerkingen over het besluit en deze procedure kunt u contact opnemen met de DCMR Milieudienst Rijnmond, telefoonnummer: 010 – 246 80 00, email: info@dcmr.nl.

Vermeldt s.v.p. altijd zaaknummer: 9999201402

TOELICHTING CONCEPT LANDSCHAPPELIJKE INPASSING NELISSE

Nelisse Agro Grond en Intra, gevestigd te Nieuwe Tonge, heeft de wens aanvullende activiteiten te ontplooiën op het buitenterrein op het gebied van recycling. De gemeente Goeree-Overflakkee heeft als voorwaarde gesteld dat het bedrijf landschappelijk wordt ingepast.

Huidige situatie

Het bedrijf ligt op een kleinschalig bedrijventerrein aan de oostzijde van Nieuwe-Tongue aan de Langeweg. Het is een ruim terrein van circa 2 hectare met twee vrijstaande woningen en loodsen. Er vinden verschillende bedrijfsactiviteiten plaats op het terrein zoals opslag van machines en grondstoffen. Aan de oost- en zuidzijde wordt het plangebied begrensd door agrarische gronden. Aan de westzijde ligt de Langeweg. Aan de noordzijde staat een ander bedrijf, tussen dit bedrijf en loonbedrijf Nelisse staat een volgroeide groensingel met heesters en bomen. Het bedrijf is redelijk goed zichtbaar aan de wegzijde en aan de achterzijde. Door de aanwezige beplanting aan de noord- en zuidzijde is de zichtbaarheid vanuit deze zijden gering.

Gemeentelijk beleid/kwaliteitskaart

Door de gemeente Goeree Overflakkee is een kwaliteitskaart gemaakt. Deze kaart is een vertaling van het ruimtelijke beleid van de gemeente. Voor het plangebied is de laag 'Stads- en dorpsranden' van toepassing. De stads- en dorpsrand is de zone op de grens van bebouwd gebied en landschap. De relatie tussen bebouwd gebied en landschap is afhankelijk van de karakteristieken van de bebouwingsrand en die van het aangrenzende landschap. Daarnaast is in het gebiedsprofiel van Goeree-Overflakkee opgenomen dat bedrijventerreinen langs een dorpsrand zoveel mogelijk onderdeel uit moeten maken van het compacte dorp en dat de overgang tussen bedrijventerreinen en het landschap of het dorp zorgvuldig wordt vormgegeven en verzacht door beplanting. Met deze uitgangspunten wordt in het plan rekening gehouden.

Uitgangspunten

Voor de inpassing van het bedrijf zijn enkele uitgangspunten geformuleerd:

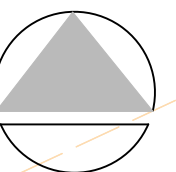
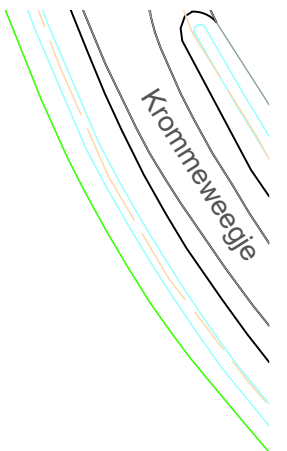
- Beplanting als buffer tussen bedrijf en open polderlandschap, groene inpassing van loodsen en terrein;
- Gebiedseigen beplanting met een natuurlijke uitstraling;
- Aan de voorzijde het opener karakter behouden voor de relatie met de weg/het dorp.

Inpassingsplan

De bestaande beplanting wordt behouden. Aan de oostzijde wordt de bestaande grondwal (ca 1,5-1,5m hoog) doorgetrokken langs de achterzijde van de gebouwen. De nieuwe groensingel, direct achter deze grondwal, bestaat uit gebiedseigen struik- en boomvormers en is 8 meter breed. Door het aanbrengen van deze afschermdende beplanting zijn bebouwing en bedrijfsactiviteiten vanaf deze zijden voor een groot deel aan het zicht onttrokken. Deze singel wordt doorgezet aan de zuidzijde waar deze samen met de bestaande beplanting ook voor een dichte afscherming en windbreking zorgt.

Aan de voorzijde wordt een iets opener karakter nagestreefd. Bebouwing en terrein moeten enigszins zichtbaar zijn vanaf de weg. Er is gewerkt met een 'groene vitrage' bestaande uit verspreide (bloesem) bomen in het gras waar men onder doorkijkt naar de gebouwen. In het zicht sturende elementen zoals het parkeerterrein en de opstelplaats zijn middels beukenhagen (aansluitend op bestaand) omkaderd/afgeschermd. Langs de oprit naar woning zijn laanbomen gesitueerd die de route naar de woning begeleiden. Middels de bomen, hagen en diverse beplantingsvakken kan de nu wat kale ruimte voor de woning een kwaliteitsimpuls krijgen die een visitekaartje vormt voor het bedrijf.

Borssele, 11-12-2020



LEGENDA

1. Bestaande beplantingssingel noordzijde 8m handhaven;
2. Nieuwe beplantingssingel boom- en struikvormers, ca 8m breed .
3. Grondwalletje ca 1,6 m hoog doorzetten en wordt beplant als onderdeel van de 8m brede groensingel.
4. Bestaande beplantingssingel zuidzijde van circa 5 meter handhaven en aanvullen tot 8 meter breed.
5. Aanbrengen bomenlaan als groene 'vitrine'/afscherming voorterrein, tevens accentuering oprijlaan naar woning;
6. Beukenhaag tussen privé en bedrijf, afscherming storende elementen en begeleiding entree;
7. Groene inpassing bestaand parkeerterrein: omzomen met lage beukenhagen;
8. Verspreide (bloesem)bomen in gras, diverse soorten. Openheid blijft behouden/bedrijf blijft zichtbaar onder bomen door, maar is minder nadrukkelijk aanwezig;
9. Bestaande knotwilgenrijen nabij woning.

M.e.r.-beoordelingsbesluit

Nelisse agro, grond & infra
T.a.v. de heer W. Nelisse
Langeweg 80
3244 BH NIEUWE-TONGE

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
9999201402_9999900376

Uw kenmerk
-

Datum
9 december 2020

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren en Advies

Bijlagen

Onderwerp
Beoordelingsbesluit Langeweg 80 Nieuwe-Tonge

Geachte heer Nelisse,

Wij ontvingen op 20 oktober 2020 uw verzoek om te beoordelen of een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld voor uw landbouwloonbedrijf. Het bedrijf is gelegen aan Langeweg 80 te Nieuwe-Tonge.

Als uitgangspunt geldt dat alleen een MER hoeft te worden opgesteld, indien het bevoegd gezag van oordeel is dat dit noodzakelijk is vanwege belangrijke nadelige gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben.

Deze m.e.r.-beoordeling is uitgevoerd conform paragraaf 7.6 van de Wet milieubeheer en is gebaseerd op uw aanmeldingsnotitie, d.d. 20-10-2020. Inclusief de volgende bijlagen:

- Geluidrapport; 'Nelisse, Nieuwe-Tonge', Adviesbureau de Haan B.V., 2 oktober 2020, kenmerk AH.2018.1401.00.R001 (Rudis-ID 9999891657).
- AERIUS-berekening: AH2018140102R001 van 11 augustus 2020 met nummer 9999838257
- Worst-case berekening NIBM-tool, bijdrage van extra verkeer als gevolg van plan op de luchtkwaliteit, dd. 2-12-2020
- Ed. (lucht, geuronderzoek?)

Voorgenomen activiteit

Nelisse Agro, Grond & Infra is een agrarisch loonbedrijf. De activiteiten worden uitgebreid met::

- De verwerking van slooppuin
- Het inrichten van een grondbank
- Het verwerken van groenafval

Noodzakelijkheid m.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder:

- M.e.r. categorie : D 18.1
- Activiteit : De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7.
- Drempelwaarde : In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

Voor de aanvraag van uw bedrijf is dit m.e.r.-beoordelingsbesluit noodzakelijk, omdat de voorgenomen activiteit de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7. een omvang heeft van 68.000 per jaar (circa 187 ton per dag) en dit boven de drempelwaarde van een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer ligt.

Bevoegd gezag

Voor het realiseren van de voorgenomen activiteit is een vergunning nodig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). In dit kader zijn wij bevoegd gezag en voeren wij deze m.e.r.-beoordeling uit.

Besluit

Er hoeft geen MER te worden opgesteld, omdat er geen belangrijke nadelige gevolgen zijn voor het milieu.

Argumentatie

Op basis van onderstaande argumenten zijn wij tot de conclusie gekomen dat geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn te voorzien.

- Het bedrijf ligt op een bedrijventerrein. In de nabijheid bevinden zich geen Natura 2000-gebieden. Voor het voornemen is een AERIUS-berekening uitgevoerd. Met deze berekening is voldoende aangetoond dat de beoogde situatie geen depositie groter dan 0,00 mol/ha/jaar op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden ten gevolge heeft.
- Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting op de meest nabij gelegen gevoelige bestemmingen voldoet aan de normen.
- Er is geen geuroverlast te verwachten, omdat de nabijgelegen woningen op voldoende afstand liggen
- Om stofoverlast te voorkomen, wordt indien nodig geproeid.
- De activiteiten dragen niet in betekende mate bij aan de (verslechtering van de) luchtkwaliteit.

In de bijlage bij deze brief is de informatie over de activiteit opgenomen.

Publicatie

Dit besluit zal gepubliceerd worden op overheid.nl. U ontvangt t.z.t. een kopie van de publicatie en de informatie over datum van plaatsing.

Bezwaar en beroep

Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is deze beoordeling een voorbereidingsbesluit, waarop geen bezwaar of beroep mogelijk is, tenzij aangetoond kan worden dat dit besluit belanghebbende rechtstreeks treft. U bent belanghebbende en kan bezwaar en beroep tegen ons besluit aantekenen. Derden kunnen bij het ontwerpbesluit in het kader van de Wabo wel bezwaar maken tegen de m.e.r.-beoordeling.

Hoogachtend,

college van burgemeester en wethouders van Goeree-Overflakkee,
namens dezen,
bureauhoofd afdeling Reguleren en Advies DCMR Milieudienst Rijnmond

dr. A.M. Langezaal

Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.

Bijlage 1 Relevante kenmerken van de voorgenomen activiteit volgens Bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn

Kenmerken voorgenomen activiteit

- Aard en omvang activiteit : Binnen de inrichting worden drie afvalstromen verwerkt: slooppuin, grond en groenafval. De capaciteit voor slooppuin is 10.000 ton per jaar, voor grond 50.000 ton per jaar en voor groenafval 8.000 ton per jaar.
- Productieproces : Slooppuin wordt gebroken met behulp van een puinbreker en verkocht. Grond wordt ingenomen en doorverkocht. En groenafval wordt gecomposteerd en verkocht.
- Cumulatie met andere projecten : In de omgeving van het bedrijf zijn geen projecten voorzien waarmee cumulatie kan optreden.
- Afvalstoffen : De intentie is alle ingenomen stoffen geschikt te maken voor hergebruik. Daardoor zijn de reststromen gering.
- Verontreiniging : Lucht: Er worden transportmiddelen, een puinbreker en een groenshreder gebruikt. Als gevolg van de bedrijfswijzigingen is er sprake van een toename van 70 voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde) van en naar de inrichting. Bodem: Er vinden geen bodembedreigende activiteiten plaats. Water: Er wordt niet geloosd op het oppervlaktewater. De inrichting maakt ook geen gebruik van het oppervlaktewater.
- Hinder : Geluid: voor de bedrijfsprocessen wordt geluid geproduceerd door het gebruik van transportmiddelen en een puinbreker. Geur: er kan sprake zijn van verspreiding van geur als gevolg van het composteren. Stof: als gevolg van puinbreken kan stofoverlast ontstaan.
- Ongevallen : Er worden geen risicovolle activiteiten in de zin van het Besluit externe veiligheid inrichtingen uitgevoerd.

Locatie voorgenomen activiteit

- Omschrijving locatie : Het perceel valt binnen het bestemmingsplan Nieuwe Tonge dat op 3 maart 2016 is vastgesteld. De locatie heeft de bestemming Bedrijventerrein (artikel 6 van de regels uit het bestemmingsplan) met de aanduiding Agrarische aanverwante bedrijven (zijnde agrarisch hulp- en nevenbedrijven).
- Ecologische waarden : Het perceel heeft naar verwachting geen ecologische waarde.
- Natuurgebieden : Het dichtst bij zijnde Natura-2000 gebied is de Grevelingen. Dit ligt op ruim 2,5 kilometer afstand.

Relevante ontwikkelingen in omgeving : Er zijn geen relevante ontwikkelingen in de omgeving bekend.

Beschrijving milieueffecten & maatregelen

- Geluid** : Uit akoestisch onderzoek blijkt dat, voor wat betreft de mer-plichtige activiteit, de verwerking van slooppuin, het inrichten van een groundbank en het verwerken van groenafval,, bij de omliggende woningen kan worden voldaan aan de grenswaarden vanuit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998). Daarom wordt geconcludeerd dat geen sprake is van een nadelig gevolg voor het milieu voor de m.e.r.-plichtige activiteit.
- Bodem** : Er worden geen bodembedreigende stoffen opgeslagen. Het puin, de compost en de grond worden op een met stelconplaten verhard terrein opgeslagen.
- Luchtkwaliteit** : Binnen de inrichting vinden transportbewegingen plaats. De bijdrage van dit extra verkeer draagt niet in betekende mate bij.
- Geur** : De compostering van Nelisse is gelegen op 170 meter van een bedrijfswoning buiten de bebouwde kom en 230 meter van een woning binnen de bebouwde kom. Er wordt dus ruimschoots voldaan aan de afstanden uit het Activiteitenbesluit.
- Stikstofdepositie** : Er is een stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd. Uit het onderzoek blijkt dat de beoogde activiteiten geen significante negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op de daarvoor beschermde natuurgebieden zullen veroorzaken.
- Stof** : Bij puinbreken kan stofoverlast ontstaan. Indien de (weers)omstandigheden daartoe aanleiding geven, wordt deze door middel besproeiing bestreden.



AH.2018.1401.02.R001

**Onderzoek
Stikstofdepositie Nélisse
Agro, Grond en Infra**

concept
9 juli 2020

Bedrijfsgegevens

Opdrachtgever	BMD Advies Rijndelta BV Ebweg 18 2991 LT BARENDRECHT
Contactpersoon opdrachtgever	de heer Lodi Tomasowa
Project Betreft Uw kenmerk	Loonbedrijf Nelisse, Nieuwe-Tonge onderzoek stikstofdepositie -
Rapport Datum Versie Status	AH.2018.1401.02.R001 9 juli 2020 001 concept
Uitgevoerd door	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	N.A.M. (Nelly) Uitslag MSc 026 845 46 35 n.uitslag@adviesbureau-de-haan.nl
Auteur	M. (Mark) Modderman BSc 088 346 78 23 mmo@dgmr.nl
Projectadviseur	ing. D.J. (Dennis) Sanders 026 845 46 32 d.sanders@adviesbureau-de-haan.nl
2e lezer/secr.	NUI APT

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Situatie	5
2.1 Omgeving	5
2.2 Bedrijfsomschrijving	5
3. Beoordelingskader	7
3.1 Wet natuurbescherming	7
3.2 Programma Aanpak Stikstof (PAS)	7
3.3 Adviescollege stikstofproblematiek	7
4. Bedrijfssituatie	8
5. Uitgangspunten	10
5.1 Rekenmethode	10
5.2 Invoergegevens	10
6. Resultaten	11
7. Conclusie	12

Bijlagen

Bijlage 1	Emissieberekeningen
Bijlage 2	AERIUS invoer en resultaten

1. Inleiding

In opdracht van BMD Advies Rijndelta heeft Adviesbureau de Haan B.V. een stikstofdepositie-onderzoek uitgevoerd voor de bedrijfslocatie van Nélisse Agro, Grond en Infra (in het vervolg aangeduid met Nélisse) aan de Langeweg 80 in Nieuwe-Tonge.

Loonbedrijf Nélisse is van plan de bedrijfsvoering op de bovengenoemde locatie te wijzigen. Als onderdeel van de aanvraag is het aspect stikstofdepositie onderzocht. Voorliggend onderzoek geeft inzicht het effect van de bedrijfsvoering op de stikstofdepositie op de omliggende natuurgebieden.

Het doel van het onderzoek is het berekenen en toetsen van de stikstofdepositie op de omliggende natuurgebieden. In het onderzoek berekenen wij de stikstofdepositie in de toekomstige situatie.

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State geoordeeld dat het Programma Aanpak Stikstof (PAS) niet als basis voor toestemming voor activiteiten mag worden gebruikt. In dit onderzoek beoordelen wij daarom of het plan een relevant effect heeft op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plan. Hierbij betrekken wij ook het rapport van het adviescollege Stikstofdepositie, dat in september 2019 is gepubliceerd.

2. Situatie

2.1 Omgeving

Loonbedrijf Nelisse ligt aan de oostkant van Nieuwe-Tonge, op circa 1 km afstand van de dorpskern. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied, Grevelingen, ligt op ongeveer 3 kilometer afstand van de inrichting. Verder liggen ook de stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden Krammer Volkerak (4 km) en de Oosterschelde (5 km) in de directe omgeving. In figuur 1 is de ligging van de inrichting ten opzichte van de natuurgebieden in de omgeving weergegeven.



figuur 1: weergave stikstofgevoelige gebieden nabij Loonbedrijf Nelisse (Bron: AERIUS)

2.2 Bedrijfsomschrijving

Nelisse betreft een loonbedrijf met klanten in de akkerbouw en de veehouderij, maar ook als grondverzetbedrijf met klanten in de aannemerij en als infra technisch bedrijf met als klanten gemeenten, waterschappen en andere (overheids-)instanties zoals bijvoorbeeld natuurmonumenten en Staatsbosbeheer.

De locatie van het bedrijf aan de Langeweg 80 fungeert als thuisbasis voor het bedrijf. Op deze locatie worden alle machines gestald, gereinigd, afgetankt en onderhouden. Ondersteunende werkzaamheden worden verricht met behulp van een shovel en een mobiele kraan.

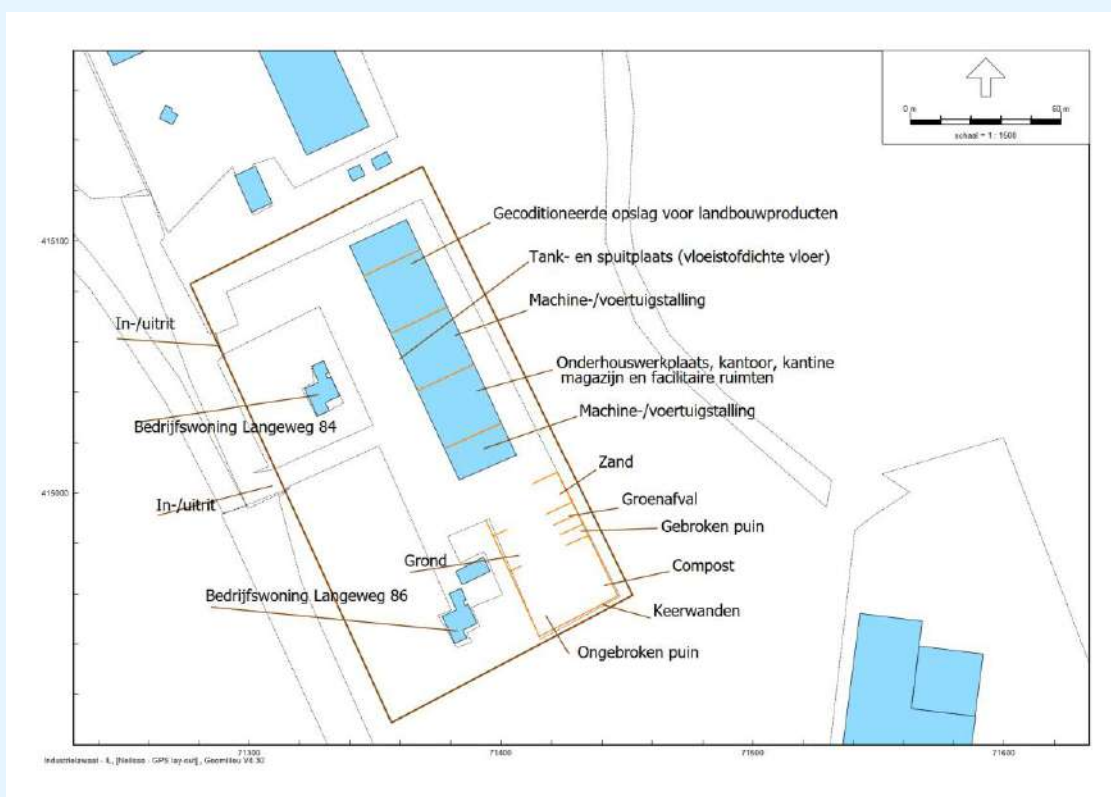
Bij Nelisse is binnen het loonbedrijf een aantal seizoenspieken te onderscheiden. Tijdens deze seizoenspieken worden bepaalde machines dagelijks ingezet. Dit betreft de inzet van:

- Combines tijdens de oogstperiode in de maand augustus (1 maand).
- Aardappalenrooimachines tijdens de oogstperiode in de maand september (1 maand).
- Bietenrooimachines tijdens de oogstperiode van suikerbieten van eind september tot eind december (3 maanden).
- Maishakselaar tijdens het hakselen van mais in de oogstperiode tussen half september en half oktober (1 maand).

Tijdens de oogstperiode in de maand augustus en tijdens de aardappelenoogst in de maand september keren de combines en aardappelenrooimachines niet dagelijks (lees: tussentijds) terug op het terrein van de inrichting. Deze machines blijven dan op locatie elders. Dit geldt niet voor de inzet van bietenrooimachines en de maishakselaar.

Gedurende het hele jaar worden de overige werktuigen (tractoren, kranen en shovels) ingezet op verzoek van klanten en rijden deze van en naar het terrein.

In figuur 2 staat de indeling van het terrein van het bedrijf op een plattegrond weergegeven.



figuur 2: plattegrond Nelisse

3. Beoordelingskader

3.1 Wet natuurbescherming

De bescherming van belangrijke natuurgebieden is verankerd in de Wet natuurbescherming. Hieronder vallen de volgende gebieden:

- Natura 2000-gebieden.
- Beschermde natuurmonumenten.
- Gebieden die de minister aanwijst ter uitvoering van verdragen of andere verplichtingen.

Voor de Natura 2000-gebieden die vallen onder de Wet natuurbescherming zijn aanwijzingsbesluiten opgesteld. In deze aanwijzingsbesluiten staat de exacte begrenzing van het gebied weergegeven, voor welke soorten en habitatten het betreffende gebied is aangewezen (de gekwalificeerde soorten en habitatten) en welke instandhoudingsdoelstellingen er gelden voor deze soorten en habitatten.

Voor projecten en 'andere handelingen' (binnen en buiten Natura 2000-gebieden) waarvan niet op voorhand zeker is dat ze geen gevaar voor de instandhoudingsdoelstellingen vormen, geldt een vergunningplicht. Eén van de belangrijkste knelpunten voor vergunningverlening van de Wet natuurbescherming vormt het aspect stikstofdepositie (NO_x en NH_3). De depositie van stikstof vormt voor Nederland één van de belangrijkste belemmeringen om de Europese doelstellingen te halen.

3.2 Programma Aanpak Stikstof (PAS)

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State geoordeeld dat het huidige Programma Aanpak Stikstof niet als basis voor toestemming voor activiteiten mag worden gebruikt. Op dit moment is niet duidelijk wat de precieze gevolgen zijn van deze uitspraak en hoe de overheid in de toekomst met vergunningverlening en meldingen omgaat.

3.3 Adviescollege stikstofproblematiek

In september 2019 heeft het Adviescollege stikstofproblematiek een eerste advies^[1] uitgebracht over het oplossen van de problemen die vanwege stikstofdepositie in Nederland zijn ontstaan. In het advies geeft het college aan dat zij voorlopig geen nieuwe drempelwaarde willen instellen of ontwikkelingsruimte van natuurgebieden willen uitgeven. Het adviescollege gaat ervan uit dat bedrijven en plannen bronmaatregelen nemen, om negatieve effecten op natuurgebieden te voorkomen en/of beperken.

Alle plannen en projecten moeten voor een ontwikkeling daarom aantonen dat zij geen relevant effect op de natuurgebieden veroorzaken, om toestemming van het bevoegd gezag voor het plan of project te krijgen. Het adviescollege stikstofdepositie geeft daarbij in het advies aan, dat hiervoor gebruik kan worden gemaakt van saldering van de depositie op basis van de bestaande of vergunde situatie.

Beoordeling relevante depositie

In dit onderzoek beoordelen wij of vanwege het plan een relevante stikstofdepositie ontstaat. In het onderzoek beschouwen wij 0,00 mol/ha/jaar als de grenswaarde voor een relevante depositie. De grenswaarde van 0,00 mol/ha/jaar is op dit moment in Nederland algemeen geaccepteerd om te beschouwen of een plan een relevante bijdrage op een natuurgebied heeft.

^[1] Adviescollege stikstofproblematiek (2019), Niet alles kan, eerste advies van het adviescollege stikstofproblematiek.

4. Bedrijfssituatie

De stikstofdepositie van een bedrijf wordt berekend op basis van de jaargemiddelde bedrijfssituatie. Hierbij worden alleen de onderdelen beschouwd die relevant zijn voor de berekening van de stikstofdepositie. Bronnen die geen verontreinigende stoffen emitteren, zijn daarom niet in dit onderzoek opgenomen. In dit hoofdstuk hebben wij de bedrijfssituatie voor de toekomstige situatie beschreven.

De bedrijfssituatie hebben wij voor de toekomstige situatie vastgesteld op basis van het akoestisch onderzoek van Adviesbureau de Haan (AH.2018.1401.00.R001 van 06-12-2018). De jaargemiddelde bedrijfssituatie is berekend op basis van 275 werkdagen, waarin de representatieve bedrijfssituatie uit het akoestisch onderzoek plaatsvindt. Voor de seizoensgebonden activiteiten is rekening gehouden met de duur van de seizoenspieken.

Werktuigen

Op het eigen terrein maakt Nelisse gebruik van een shovel en een kraan, ieder gemiddeld 2 uur per dag. Deze werktuigen worden gebruikt voor het laden, lossen en verplaatsen van goederen en onderdelen.

Daarnaast rijden er dagelijks gemiddeld 15 voertuigen van het terrein naar locaties van klanten. Het gaat hierbij om tractoren, rooimachines, kranen en combines. Buiten de rooiseizoenen beperkt het uitrijden van de voertuigen zich voornamelijk tot tractoren. Tijdens de seizoenen rijden ook de rooimachines, combines en hakselaar het terrein af.

De overige werktuigen, o.a. rupskranen, mini gravers of 7-tons gravers, worden op een dieplader vervoerd, getrokken door een van de tractoren.

Wegvoertuigen

Personenwagens van het personeel zijn in dit onderzoek buiten beschouwing gelaten, omdat deze ten opzichte van de overige bronnen geen relevante bijdrage hebben op de emissie van het bedrijf.

In onderstaande tabel is de jaargemiddelde situatie weergegeven. In bijlage 1 is de volledige emissieberekening toegevoegd.

tabel 1: jaargemiddelde toekomstige bedrijfssituatie Nelisse

Omschrijving		Bedrijfsduur (uren per jaar)	Milieuclassificatie (stage)
Werktuigen op terrein			
Kraan	Caterpillar 326	550	Stage IV
Shovel	Volvo L60G	550	Stage IIIB
Omschrijving		Totaal aantal Voertuigen per jaar	Milieuclassificatie (stage)
Voertuigen op de weg			
Tractoren	2x John Deere 2850	560	I
	2x John Deere 6530	560	IIIA
	1x John Deere 6620	280	IIIA
	1x John Deere 6630	280	IIIA
	2x John Deere 6215B	280	II
	1x John Deere 6830	560	IIIA
Shovels	1x Werklust WG18B	280	I
	1x Volvo L60G	280	IV
Mobiele kranen	1x Caterpillar M315C	280	II
	1x Caterpillar M316F	280	IV

Omschrijving		Totaal aantal Voertuigen per jaar	Milieuclassificatie (stage)
Combines	2x New Holland 8080	40	IIIB
	1x John Deere 2066	20	I
Aardappelrooimachines	2x Ploeger AR4B	40	IIIA
Bietenrooimachines	1x Vervaet 617	60	IIIB
	1x Vervaet 625	60	V
	1x Vervaet 925	60	V
Maishakselaar	1x John Deere 6910	20	II

Gasverbruik

Op de bedrijfslocatie aan de Langeweg is sprake van een gasverbruik van circa 6.000 m³ per jaar voor de verwarming van de gebouwen. Per jaar heeft dit een emissie van 8,25 kg NO_x tot gevolg. De volledige berekening voor deze emissie is terug te vinden in bijlage 1.

5. Uitgangspunten

Voor het beoordelen van de stikstofdepositie is een berekening gemaakt op basis van de toekomstige situatie. In de berekening zijn alle activiteiten binnen de inrichting beoordeeld, zodat een beeld is van de totale emissie van het bedrijf. In dit hoofdstuk staan de uitgangspunten voor het onderzoek beschreven.

5.1 Rekenmethode

Voor het berekenen van de stikstofdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden hebben wij gebruikgemaakt van het voorgeschreven rekenpakket AERIUS Calculator (versie 2019A). In bijlage 1 staat een overzicht van de invoergegevens.

De depositie is berekend op de dichtstbijzijnde natuurgebieden. De bijdrage wordt op alle natuurgebieden bepaald in mol per hectare per jaar. Hierbij wordt vastgesteld wat de immissiewaarde is van stoffen die bijdragen aan de stikstofdepositie. AERIUS maakt daarbij gebruik van standaard rekenpunten in natuurgebieden. AERIUS berekent de depositie op alle natuurgebieden waarop de inrichting een relevante bijdrage heeft.

5.2 Invoergegevens

Bij de berekening van de depositiebijdrage maakt AERIUS Calculator gebruik van standaard invoergegevens die centraal zijn vastgesteld, zoals gegevens over de meteorologische condities, de terreinruwheid en emissiekenmerken van onder andere wegverkeer en schepen.

In bijlage 1 staat een overzicht van alle bronnen en de emissies.

Wegverkeer

De rijbewegingen van de werktuigen en tractoren onderweg naar klanten zijn als wegverkeer in AERIUS ingevoerd. In AERIUS wordt hiermee de emissie berekend op basis van de route en het aantal vervoersbewegingen.

De voertuigen zijn in het onderzoek opgenomen tot het punt dat deze zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Aangezien voertuigen zowel in de noordelijke als zuidelijke richting kunnen uitrijden is het aantal bewegingen verdeeld over deze twee richtingen. Voor de voertuigen in noordelijke richting is dit de kruising van de Langeweg met de Molendijk. Voor de voertuigen in zuidelijke richting is dit de kruising van de Langeweg met de Oudelandsedijk.

Er is uitgegaan van een gelijkmatige verdeling tussen de twee richtingen. Iedere keer dat een voertuig van en naar het terrein van Nelisse rijdt, legt deze gemiddeld 640 meter af tot deze is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Bij een gemiddelde snelheid van 35 km/uur volgt hieruit dat de voertuigen 66 seconden onderweg zijn tussen het terrein van Nelisse en de nabijgelegen kruisingen.

Werktuigen

De emissie van de werktuigen is op basis van de leeftijd (stage klasse) en het vermogen berekend. De werktuigen die op het terrein van Nelisse aan het werk blijven, zijn ingevoerd met een oppervlaktebron, op basis van de locatie waar deze gebruikt worden.

6. Resultaten

In onderstaande tabel staan de resultaten van de berekening van de stikstofdepositie op de omliggende natuurgebieden voor de toekomstige situatie. In bijlage 2 hebben wij de resultaten van de berekening toegevoegd.

tabel 2: resultaten immissiewaarde stikstofdepositie per natuurgebied

Natuurgebied	Toekomstige situatie (mol/ha/jaar)
Krammer-Volkerak	0,00
Grevelingen	0,00
Haringvliet	0,00
Oosterschelde	0,00

Uit de berekening van de toekomstige bedrijfsvoering volgt dat het bedrijf geen relevante bijdrage heeft op de stikstofgevoelige natuurgebieden. De berekende depositie voldoet aan de afgeronde grenswaarde van 0,00 mol/ha/jaar.

Het aspect stikstofdepositie vormt hiermee geen belemmering voor de toekomstige bedrijfsvoering.

7. Conclusie

In opdracht van BMD Advies Rijndelta heeft Adviesbureau de Haan B.V. een stikstofdepositie-onderzoek uitgevoerd voor de bedrijfslocatie van Nelisse Agro, Grond en Infra (in het vervolg aangeduid met Nelisse) aan de Langeweg 80 in Nieuwe-Tonge.

Loonbedrijf Nelisse is van plan de bedrijfsvoering op de bovengenoemde locatie te wijzigen. Voor het ontwikkelen van de inrichting moet Nelisse het aspect stikstofdepositie onderbouwen. In dit onderzoek is het effect van de bedrijfsactiviteiten op de natuurgebieden in de omgeving inzichtelijk gemaakt.

Uit de berekening volgt dat het bedrijf geen relevante bijdrage heeft op de stikstofgevoelige natuurgebieden. De berekende depositie voldoet aan de afgeronde grenswaarde van 0,00 mol/ha/jaar.

Het aspect stikstofdepositie vormt hiermee geen belemmering voor de toekomstige bedrijfsvoering.



ing. D.J. (Dennis) Sanders
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Bijlage 1

Titel	Emissieberekeningen
-------	---------------------

Afstand tot kruising:	
Molendijk	220 meter
Oudelandsdijk	420 meter
Totaal	640 meter
Gem. rijsnelheid:	35 km/uur
effectieve tijd onderweg:	65,83 sec

Werktuig	Totaal aantal ritten per jaar	Effectieve tijd (uur)	Milieuclassificatie (stage)	PKs	KW
2x John Deere 2850	560	10,2	1	80	60
2x John Deere 6530	560	10,2	3A	100	75
1x John Deere 6620	280	5,1	3A	100	75
1x John Deere 6630	280	5,1	3A	100	75
2x John Deere 6215B	560	10,2	2	140	104
2x John Deere 6830	560	10,2	3A	140	104
1x Werklust WG18B	280	5,1	1	156	116
1x Volvo L60G	280	5,1	3B / 4	161	120
1x Caterpillar M315C	280	5,1	2	129	96
1x Caterpillar M316F	280	5,1	4	141	105
2x New Holland 8080	40	0,7	3B	205	153
1x John Deer 2066	20	0,4	1	267	199
2x Ploeger AR4B	40	0,7	3A	450	336
1x Vervaet 617	60	1,1	3B	465	347
1x Vervaet 625	60	1,1	5	653	487
1x Vervaet 925	60	1,1	5	653	487
1x John Deere 6910	20	0,4	2	440	328

Verwarmingstoestellen						
Aardgas gestookte installaties						
Bron	Specificaties					
	Totaal gasverbruik m3/jaar	Rookgasemissie Nm3/jaar	Emissie NOx mg/Nm3	NOx emissie totaal kg	NOx emissie totaal kg/s	bedrijfsuren
1- CV Ketel	6000	69300	70	4,85	0,00000022	3300,0

De verwarmingsinstallaties hebben een vermogen van minder dan 400 kW. Hiermee vallen deze ketel onder de Ecodesign verordening. Hiervoor gelden geen emissie-eisen.

Echter, voor de emissie-eisen van de stook installaties geplaatst of in gebruik genomen na 2013 zal worden aangesloten bij de eisen conform het Activiteitenbesluit.

Mochten er in de toekomst zwaardere CV-installaties moeten worden geplaatst, dan is daar in voorliggend onderzoek reeds in voorzien.

Dit betreft een worst-case benadering.

Voor de oudere verwarmingstoestellen is voor de emissie-eisen aansluiting gezocht bij het Besluit typekeur verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden.

Voor ketels met een kleiner vermogen als 1 MW en geplaatst voor 1 januari 2013 geldt het overgangsrecht en dient voor de emissie bij dit besluit te worden aangesloten.

Er wordt vanuit gegaan dat het type brander onbekend is en dat de branders niet zijn vervangen.

De verwarmingsinstallaties zijn gedurende 275 dagen per jaar in bedrijf.

Rookgasemissie: per m3 aardgas wordt uitgegaan van 11,55 m3 rookgas, gebaseerd op de uitzettingscoëfficiënt van aardgas (stookwaarde 31,65 MJ/Nm3 en een specifiek rookgasvolume van 0,317 Nm3/MJ). Er wordt vanuit gegaan dat 5% van de berekende uitstoot van stikstofoxide NOx uit stikstofdioxide NO2 bestaat.

Bijlage 2

Titel	AERIUS invoer en resultaten
-------	-----------------------------

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Adviesbureau De Haan BV	Langeweg 80, 3244BH Nieuwe-Tonge

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Nelisse Agro, Grond en Infra	Ruy7vBHpxUUn

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 juli 2020, 16:50	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	233,85 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

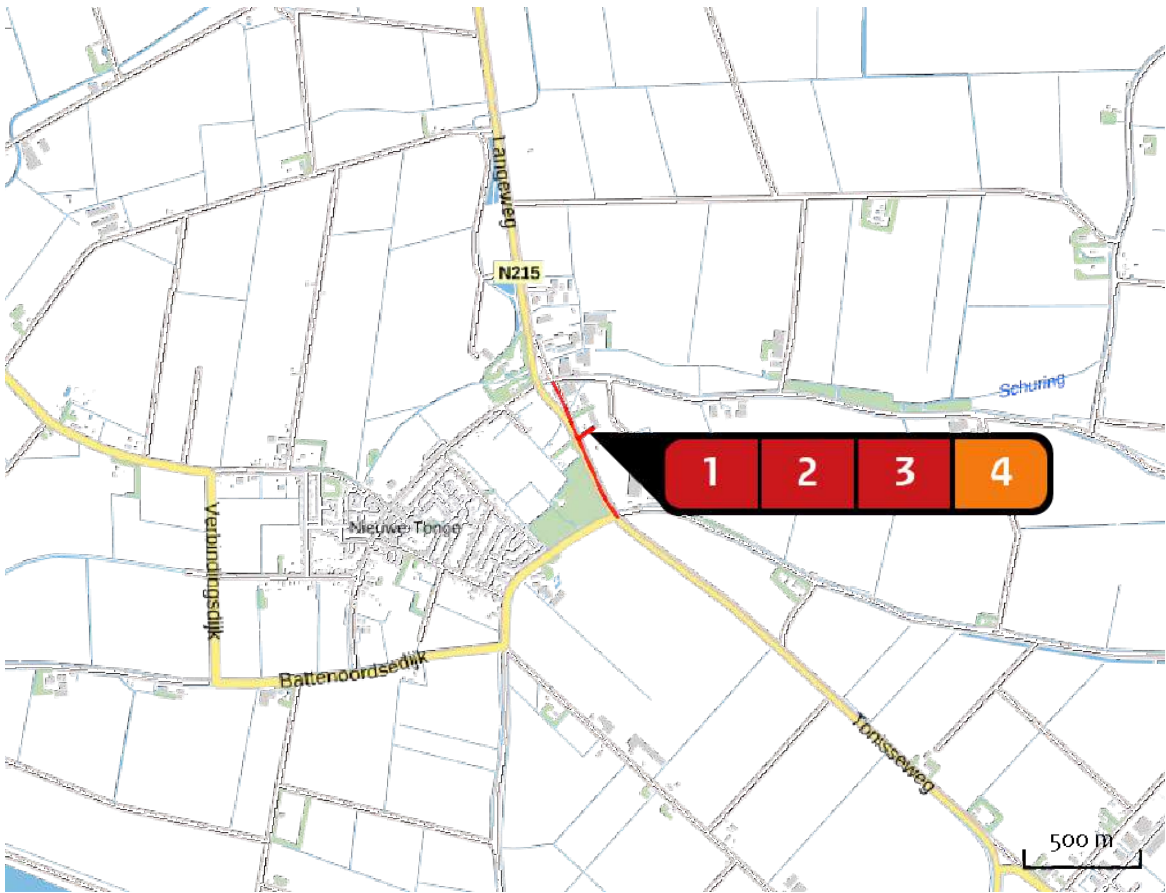
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Stikstofdepositieberekening voor de toekomstige bedrijfssituatie

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Werktuigen op terrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	206,80 kg/j
2	 Werktuigen openbare weg Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	18,57 kg/j
3	 Seizoensvoertuigen Mobiele werktuigen Landbouw	-	3,58 kg/j
4	 Gasverbruik Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	4,90 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

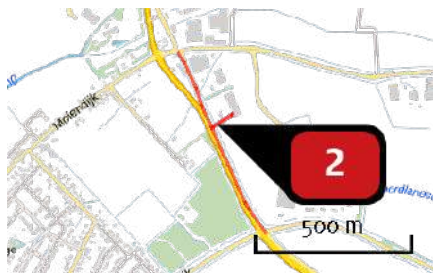
NOx

Werktuigen op terrein

71379, 415015

206,80 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel L6oG		4,0	4,0	0,0	NOx	184,80 kg/j
AFW	Kraan C326		4,0	4,0	0,0	NOx	22,00 kg/j



Naam

Werktuigen openbare weg

Locatie (X,Y)

71319, 415009

NOx

18,57 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	JD2850		4,0	4,0	0,0	NOx	2,09 kg/j
AFW	JD6530		4,0	4,0	0,0	NOx	1,80 kg/j
AFW	JD6620		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	JD6630		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	JD6215		4,0	4,0	0,0	NOx	5,36 kg/j
AFW	JD6830		4,0	4,0	0,0	NOx	2,18 kg/j
AFW	WG18B		4,0	4,0	0,0	NOx	2,96 kg/j
AFW	L60G		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	M315C		4,0	4,0	0,0	NOx	2,14 kg/j
AFW	M316F		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Seizoensvoertuigen

Locatie (X,Y)

71315, 415009

NOx

3,58 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	NH8o8o		3,5	3,5	o,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	JD2o66		3,5	3,5	o,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	AR4B		3,5	3,5	o,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	V617		3,5	3,5	o,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	V625		3,5	3,5	o,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	V925		3,5	3,5	o,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	JD6910		3,5	3,5	o,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Gasverbruik

Locatie (X,Y)

71371, 415065

Uitstoothoogte

11,0 m

Warmteinhoud

0,014 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

4,90 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Database [versie 2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Toelichting aanvraag WABO activiteit milieu

Nelisse Agro, Grond & Infra

Opdrachtgever : Nelisse Agro, Grond & Infra
Contactpersoon : Dhr. W. Nelisse
Datum : december 2020
Auteur : Edwin Voogd

BMD Advies Rijndelta B.V.

Ebweg 18

2991 LT Barendrecht

Tel.: 0180 614 378

E-mail: info@bmdadviesrijndelta.nl

www.bmdadviesrijndelta.nl

Inhoud

1	Inleiding	2
1.1	Bedrijfsgegevens	2
1.2	Korte omschrijving bedrijfsactiviteiten	2
1.3	Historie	2
1.4	Capaciteit van het bedrijf	3
1.5	Aanleiding aanvraag	3
2	Bedrijfsactiviteiten en procesbeschrijving	4
2.1	Activiteitenbesluit hoofdstuk 3	4
2.2	Activiteiten met afvalstoffen	4
2.3	Werkplaats en opslagplaatsen	5
2.4	Opslag gevaarlijke stoffen	5
3	Milieuaspecten	7
3.1	Afval	7
3.2	Afvalwater	7
3.3	Bodem	7
3.4	Geluid	7
3.5	Lucht	7
3.6	Geur	7
3.7	Energie	8

1 Inleiding

1.1 Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam : Nelisse Agro, Grond & Infra
Locatie : Langeweg 80, Nieuwe Tonge

1.2 Korte omschrijving bedrijfsactiviteiten

Nelisse Agro, Grond & Infra (hierna: Nelisse) is gevestigd aan de Langeweg 80 te Nieuwe Tonge. Op deze locatie vinden samengevat de volgende activiteiten plaats:

- Landbouwloonbedrijf
- Aanvoer, afvoer en opslag van agrarische producten
- Reparatie van werktuigen en materieel van landbouwloonbedrijf en infra tak
- Stalling van materieel landbouwloonbedrijf en infra tak
- Aanvoer, opslag en afvoer van puin, grond, groenafval met vrachtwagens en landbouwvoertuigen
- Bewerking van puin, grond, groenafval en overige stoffen

1.3 Historie

Sinds 1991 wordt het bedrijf aan de Langeweg 80 geëxploiteerd met een drietal loodsen die fungeren als werkplaats, machine stalling en opslag van landbouwproducten.

Het hedendaagse moderne loonwerkbedrijf bestaat al vele jaren niet enkel meer uit een bedrijfstak welke uitsluitend of overwegend diensten verricht met behulp van personeel en (specifieke) machines t.b.v. agrarische ondernemingen in de directe omgeving. De afgelopen decennia zijn de uit te voeren werkzaamheden voor agrariërs afgenomen en moeten de werkzaamheden in een steeds korter tijdsbestek uitgevoerd worden. Het is noodzakelijk dat loonwerkbedrijven zich ook met zijn diensten richt op andere marktpartijen (w.o. gemeente, particulieren, aannemers e.d.) om zodoende een jaarrond werk te kunnen realiseren. Verbreding van het dienstenpakket en effectieve en efficiënte benutting van reeds aanwezige machines en personeel is noodzakelijk om bestaansrecht te behouden en toekomstperspectief te verwezenlijken.

De naam is in 2015 aangepast omdat Nelisse een servicegericht bedrijf wil zijn voor meerdere opdrachtgevers. Zowel voor agrarische klanten in de akkerbouw en veehouderij maar ook als grondverzetbedrijf in de aannemerij en als infra technisch bedrijf voor gemeentes, waterschappen en andere overheidsinstanties.

1.4 Capaciteit van het bedrijf

Informatie over de werktijden is in het bijgevoegde geluidsonderzoek beschreven. Informatie over de opslag en verwerking van stoffen en de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten worden hierna meer gedetailleerd beschreven.

Er zijn bij Nelisse circa 20 werknemers in dienst.

1.5 Aanleiding aanvraag

Er wordt een omgevingsvergunning milieu aangevraagd, omdat een aantal wijzigingen in de bedrijfsvoering worden doorgevoerd. Concreet zijn dat:

- De verwerking van slooppuin
- Het inrichten van een grondbank
- Het verwerken van groenafval
- Het realiseren van een 4^e loods voor de opslag ten behoeve van de infra tak

Door de activiteiten met afvalstoffen wordt Nelisse een type C bedrijf onder het Activiteitenbesluit. Er is dus voor een gedeelte van de inrichting een vergunning voor de activiteit milieu nodig wat dan ook de aanleiding is voor deze aanvraag.

2 Bedrijfsactiviteiten en procesbeschrijving

2.1 Activiteitenbesluit hoofdstuk 3

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen en dus niet vergunningplichtig zijn. Deze activiteiten zijn bekend bij het bevoegd gezag en hoeven formeel niet opnieuw gemeld en beschreven te worden. Volledigheidshalve wordt dit toch kort gedaan.

2.1.1 Stookinstallaties

Er zijn twee heaters en een cv-installatie aanwezig binnen de inrichting. Deze worden op gas gestookt en hebben een nominaal thermisch ingangsvermogen kleiner dan 100 kW.

2.1.2 Opslag in bovengrondse tanks

Binnen de inrichting is een bovengrondse dubbelwandige dieseltank aanwezig met een inhoud van 10 m³. De jaarlijkse doorzet van diesel bedraagt circa 350 m³. De tankplaats is voorzien van een vloestofdichte vloer betonvloer. De afvoer van hemelwater is aangesloten op een olie-benzineafscheider en slibvangput, samen met de afvoer van de wasplaats. Het geheel is aangesloten op de gemeentelijke riolering.

Ook is een propaantank aanwezig met een inhoud van 1,5 m³. Deze propaantank wordt gebruikt voor de conditionering (verwarming/vorstvrij houden) van landbouwproducten.

Tot slot is er een bovengrondse dubbelwandige tank van 1.800 liter aanwezig ten behoeve van de opslag van afgewerkte olie. Deze wordt periodiek geledigd door een erkend inzamelaar.

2.1.3 Wasplaats

Binnen de inrichting is een verharde wasplaats aanwezig ten behoeve van het reinigen van landbouwvoertuigen (6x15) m². Deze is vloestofdicht uitgevoerd. Deze wasplaats is aangesloten op een olie-benzineafscheider en slibvangput. Deze wordt periodiek geledigd door een erkend inzamelaar. De gegevens van de afscheider zijn:

- SEPA COALESCENTIE AFSCHIEDER COMBI E (+filter)
- Type: S-OCF 10/2,00 E
- Capaciteit: 10 l/s
- Conform NEN7089, DIN 1999, PrEN 858-1
- Nuttig volume slibvang gedeelte: 2.095 l
- Olie opslagvolume standaard: 620 l

2.2 Activiteiten met afvalstoffen

2.2.1 Slooppuin

Nelisse is voornemens het slooppuin, vooral van eigen werken en in beperkte mate van derden, te ontvangen en te laten breken voor hergebruik binnen de GWW sector. Het breken van puin zal geschieden middels een mobiele puinbreker, vier maal per jaar. Het gebroken puin wordt vervolgens weer ingezet in infra werken.

De maximale opslag van puin is 2.500 ton. De verwachte doorzet van puin op jaarbasis is 10.000 ton. De hoeveelheden puin aangevoerd en afgevoerd worden gewogen met behulp van een weegbrug.

Voor deze activiteit worden nog de nodige procedures opgesteld. Zo worden er eisen gesteld aan de ontvangstprocedure en wordt er een registratie bijgehouden van de aan- en afvoer van puin. De te verlenen vergunning voor deze activiteiten zullen hiervoor bepalend zijn.

2.2.2 Opslag grond en grondbank

De grond van de grondbank is veelal afkomstig uit eigen infra activiteiten zoals het bouwrijp maken van terreinen en uitgravingen waarbij de overtollige grond wordt afgevoerd. Dit wordt dan tijdelijk opgeslagen bij Nelisse waarna het vervolgens weer verkocht wordt en afgevoerd wordt naar een eindbestemming.

Grondstromen worden ingedeeld in klassen nadat elke partij een keuring heeft ondergaan. Het is de bedoeling het bedrijf te laten certificeren volgens BRL 9335. Op deze manier wordt er vrijstelling gekregen om partijen grond samen te voegen / samen te stellen en zo geschikte partijen grond te kunnen aanbieden aan waterschappen, provincies, enz. die deze grond vervolgens weer kunnen gebruiken voor diverse werken / dijkverzwaringen enz. De maximale opslag bedraagt 10.000 ton. De te verwachten doorzet is 50.000 ton/jaar. Het gaat om grond die schoon is, dan wel maximaal vervuild is tot industrie klasse.

2.2.3 Groenafval

Binnen de inrichting zal groenafval worden op- en overgeslagen. Het betreft groenafval dat dat bij werkzaamheden op locatie vrijkomt en dat daar versnipperd wordt. Het versnipperde groen afval wordt op- en overgeslagen binnen de inrichting. Het eindproduct dient weer als grondstof bij het inrichten van groenvoorzieningen of de landbouw.

De compostering vindt plaats in de meest eenvoudige vorm. In de buitenlucht en het betreft uitsluitend snoei- en groenafval. Dit wordt periodiek omgezet zodat er voldoende beluchting is. Er wordt maximaal 2.000 m3 opgeslagen en de verwachte doorzet is 8.000 m3 per jaar.

2.3 Werkplaats en opslagplaatsen

Op de inrichtingstekening die bij de aanvraag is gevoegd is te zien dat er een infra opslagplaats is voor de stalling van voertuigen. Hierin worden uitsluitend voertuigen gestald ten behoeve van de activiteiten die door Nelisse worden uitgevoerd.

Daarnaast zijn er twee loodsen waarin landbouwproducten geconditioneerd worden opgeslagen (gerooide voedingswaren uit het veld).

Tot slot is er een werkplaats waarin reparaties aan voertuigen of werktuigen worden uitgevoerd.

2.4 Opslag gevaarlijke stoffen

In de werkplaats is een werkvoorraad met ADR geclassificeerde stoffen. Dit betreft geen opslag. Het gaat dan om smeerolie, smeervet e.d. Voor lassen zijn op een laskarren 4 gasflessen aanwezig wat ook werkvoorraad is.

Voor gewasbeschermingsmiddelen is een opslagvoorziening aanwezig. Deze is 60 minuten brandwerend uitgevoerd met geïntegreerde lekbakvoorziening. Hierin wordt ongeveer 600 kg gewasbeschermingsmiddel opgeslagen.

3 Milieuaspecten

3.1 Afval

Afvalsoort	Containeromvang	Lediging
Afgewerkte olie	Tank 1.800 L	Jaarlijks
Restafval	1,5 m3	2x per maand
Papier	1,5 m3	1x per maand
Metaal	Container 1 m3	4x per jaar
Overig afval sloop	Container 6 m3	2x per jaar

3.2 Afvalwater

Een riooltekening is als bijlage opgenomen. Bij Nelisse komen de volgende afvalwaterstromen vrij die onder het activiteitenbesluit vallen en dus niet vergunningplichtig zijn:

- sanitair afvalwater
- schoon hemelwater
- afvalwater van vloeistofdichte voorzieningen van de tankplaats en wasplaats

3.3 Bodem

In het verleden zijn verschillende bodemonderzoeken uitgevoerd. Deze bodemonderzoeken zijn in het bezit van de gemeente. Dit is in deze beschouwing buitenbeschouwing gelaten.

De opslag van puin, grond en groenafval vindt plaats op een vloeistofkerende voorziening plaats.

De tankplaats en wasplaats zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer, maar dit valt onder het activiteitenbesluit.

3.4 Geluid

Om de geluidsbelasting door Nelisse op gevoelige objecten in kaart te brengen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het rapport van dat onderzoek is bij de aanvraag gevoegd.

3.5 Lucht

Om de stikstofdepositie door Nelisse in kaart te brengen is een stikstofdepositie onderzoek uitgevoerd. Het rapport van dat onderzoek is bij de aanvraag gevoegd.

Bij het puin breken kan stof vrijkomen, dit wordt voorkomen door het besproeien van het puin.

3.6 Geur

Wanneer aan de afstanden voor agrarische groencomposteringen uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan, is er geen noodzaak voor een geuronderzoek. In het Activiteitenbesluit worden de volgende afstanden van agrarische groencomposteringen genoemd:

- 100 meter afstand tot een geurgevoelig object dat binnen de bebouwde kom is gelegen
- 50 meter afstand tot een geurgevoelig object dat buiten de bebouwde kom is gelegen

De compostering van Nelisse is gelegen op 170 meter van een bedrijfswoning buiten de bebouwde kom en 230 meter van een woning binnen de bebouwde kom. Daar komt bij dat de meest voorkomende windrichting in Nederland Zuid-West is. Bij die windrichting waait de wind richting de Noordlandsedijk. Dat is in een andere richting dan de woningen.

Verder moet worden opgemerkt dat deze afstanden gelden voor compostering binnen agrarische bedrijven met agrarische organische stoffen. Hier wordt vooral snoeihout gecomposteerd wat, een veel lagere geuremissie heeft.

Er is zodoende geen enkele reden aan te nemen dat er geuroverlast zal ontstaan en dat geeft dan ook geen aanleiding tot het uitvoeren van een geuronderzoek.

3.7 Energie

Het energieverbruik bij Nelisse over het jaar 2019 is:

- Gas: 6.000 m³
- Elektra: 65.000 kW

De hele inrichting is voorzien van led-verlichting en isolatie conform de verleende vergunning voor de verschillende bouwwerken.

TOELICHTING CONCEPT LANDSCHAPPELIJKE INPASSING NELISSE

Nelisse Agro Grond en Infra, gevestigd te Nieuwe Tonge, heeft de wens aanvullende activiteiten te ontplooiën op het buitenterrein op het gebied van recycling. De gemeente Goeree-Overflakkee heeft als voorwaarde gesteld dat het bedrijf landschappelijk wordt ingepast.

Huidige situatie

Het bedrijf ligt op een kleinschalig bedrijventerrein aan de oostzijde van Nieuwe-Tonge aan de Langeweg. Het is een ruim terrein van circa 2 hectare met twee vrijstaande woningen en loodsen. Er vinden verschillende bedrijfsactiviteiten plaats op het terrein zoals opslag van machines en grondstoffen. Aan de oost- en zuidzijde wordt het plangebied begrenst door agrarische gronden. Aan de westzijde ligt de Langeweg. Aan de noordzijde staat een ander bedrijf, tussen dit bedrijf en loonbedrijf Nelisse staat een volgroeide groensingel met heesters en bomen. Het bedrijf is redelijk goed zichtbaar aan de wegzijde en aan de achterzijde. Door de aanwezige beplanting aan de noord- en zuidzijde is de zichtbaarheid vanuit deze zijden gering.

Gemeentelijk beleid/kwaliteitskaart

Door de gemeente Goeree-Overflakkee is een kwaliteitskaart gemaakt. Deze kaart is een vertaling van het ruimtelijke beleid van de gemeente. Voor het plangebied is de laag 'Stads- en dorpsranden' van toepassing. De stads- en dorpsrand is de zone op de grens van bebouwd gebied en landschap. De relatie tussen bebouwd gebied en landschap is afhankelijk van de karakteristieken van de bebouwingsrand en die van het aangrenzende landschap. Daarnaast is in het gebiedsprofiel van Goeree-Overflakkee opgenomen dat bedrijventerreinen langs een dorpsrand zoveel mogelijk onderdeel uit moeten maken van het compacte dorp en dat de overgang tussen bedrijventerreinen en het landschap of het dorp zorgvuldig wordt vormgegeven en verzacht door beplanting. Met deze uitgangspunten wordt in het plan rekening gehouden.

Uitgangspunten

Voor de inpassing van het bedrijf zijn enkele uitgangspunten geformuleerd:

- Beplanting als buffer tussen bedrijf en open polderlandschap, groene inpassing van loodsen en terrein;
- Gebiedseigen beplanting met een natuurlijke uitstraling;
- Aan de voorzijde het opener karakter behouden voor de relatie met de weg/het dorp.

Inpassingsplan

De bestaande beplanting wordt behouden. Aan de oostzijde wordt de bestaande grondwal (ca 1-1,5m hoog) doorgetrokken langs de achterzijde van de gebouwen. De nieuwe groensingel, direct achter deze grondwal, bestaat uit gebiedseigen struik- en boomvormers en is 8 meter breed. Door het aanbrengen van deze afschermende beplanting zijn bebouwing en bedrijfsactiviteiten vanaf deze zijden voor een groot deel aan het zicht onttrokken. Deze singel wordt doorgezet aan de zuidzijde waar deze samen met de bestaande beplanting ook voor een dichte afscherming en windbreking zorgt.

Aan de voorzijde wordt een iets opener karakter nagestreefd. Bebouwing en terrein moeten enigszins zichtbaar zijn vanaf de weg. Er is gewerkt met een 'groene vitrage' bestaande uit verspreide (bloesem) bomen in het gras waar men onder doorkijkt naar de gebouwen. In het zicht storende elementen zoals het parkeerterrein en de opstelplaats zijn middels beukenhagen (aansluitend op bestaand) omkaderd/afgeschermd. Langs de oprit naar woning zijn laanbomen gesitueerd die de route naar de woning begeleiden. Middels de bomen, hagen en diverse beplantingsvakken kan de nu wat kale ruimte voor de woning een kwaliteitsimpuls krijgen die een visitekaartje vormt voor het bedrijf.