

Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	5232987
Aanvraagnaam	93025-C038 Loods met geitenstal Baarle Nassau
Uw referentiecode	93025-C038

Ingediend op	07-09-2020
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Het bouwen van een nieuwe loods in combinatie met een geitenstal. Hierdoor zal ook een wijziging in dieraantallen, diercategorieën en huisvestingsystemen plaatsvinden.
Opmerking	Het besluit op de MER-beoordeling (geen MER-procedure noodzakelijk) is bijgevoegd. De WNB-aanvraag is ingediend op 09-04-2020. Het ontvangstbewijs is bijgevoegd. De Wet Natuurbescherming haakt dan ook niet aan deze aanvraag aan.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	niet van toepassing.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	niet van toepassing.

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Baarle-Nassau
Bezoekadres:	Singel 1 5111 CC Baarle-Nassau
Postadres:	Postbus 3 5130 AA, Alphen
Telefoonnummer:	088-3821000
E-mailadres:	vergunningen@abg.nl
Website:	www.abg.nl
Contactpersoon:	Joyce de Koning

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bijlagen

Formulierversie
2020.01

Locatie

1 Adres

Postcode	5111PE
Huisnummer	14
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Voske
Plaatsnaam	Baarle-Nassau
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Er wordt een nieuwe loods gebouwd. Een deel daarvan wordt in gebruik genomen als geitenhuisvesting. Er is geen toename van de oppervlakte dierenverblijven. Ook is er geen toename van oppervlakte dierenverblijven voor geiten.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Bijgebouw

Naam van het bijgebouw of bouwwerk

bestaande stal

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

3791

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

24275

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 3796

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 7613

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. nvt

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. loods / geitenstal

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	0	3763	3683
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	zie bestektekening 2	zie bestektekening 2
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Olislagers-van Esch B.V.
Wat is de aard van de inrichting?	Zie bijlage
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☒ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Voer, water dieren, propaan, elektriciteit, diesel
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	Mest, dieren, melk, spuiwater, kadavers
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	Zie renvooi
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
Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	n.v.t.

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

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?	Zie bijlage
Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?	☒ Ja ☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Allemaal

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

zo t/m za van 07.00 uur tot 19.00 uur

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

☒ Ja
☐ Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

☐ Centrum
☐ Rustige woonwijk
☐ Gemengd gebied
☐ Industrierrein
☒ Buitengebied
☐ Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

Voske 16

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

40

6 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.

Aard en omvang van belasting zie toelichting

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.

registratie emissies niet van toepassing

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

☐ Ja
☒ Nee

8 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?

Categorie D 14

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.

3014

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- ☐ Ja
☒ Nee
☐ Deels

10 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

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- ☒ Ja
☐ Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- ☐ Ja
☒ Nee

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

Niet noodzakelijk conform jurisprudentie ABRS 21 januari 1997, nr. E03.95.0821 en ABRS 28 juli 1998, nr. E03.96.0332

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 toelichtingsblad 'Tabellen'.

12 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

Op het bedrijf zijn brandblussers geplaatst, brandscheidingen en zelfsluitende brandwerende binnendeuren, zie plattegrondtekening

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

13 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting? ☒ Ja
☐ Nee
- Waarop loost u afvalwater? ☒ Lozing op of in de bodem
☐ Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
☐ Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater (zonder RWZI)
☒ Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
☐ Lozing via hemelwaterriool
☐ Anders
- U geeft aan afvalwater te lozen op de bodem. Welk afvalwater loost u op de bodem? ☐ Procesafvalwater
☐ Koelwater
☐ Laboratoriumafvalwater
☒ Hemelwater
☐ Huishoudelijk afvalwater
☐ Overig afvalwater
- U geeft aan afvalwater te lozen op een vuilwaterriool. Welk afvalwater loost u op het vuilwaterriool? ☒ Procesafvalwater
☐ Koelwater
☐ Ketelspuiwater
☐ Regeneratiewater van ionenwisselaar
☐ Laboratoriumafvalwater
☐ Spoelwater ontijzering
☐ Hemelwater
☒ Huishoudelijk afvalwater
☐ Overig afvalwater
- Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats? ☐ Continu
☒ Discontinu
- Hoe vaak per jaar wordt afvalwater geloosd? 12
- Van welk proces is het afvalwater afkomstig? -
- Hoeveel m3 afvalwater wordt per keer geloosd? 3
- Doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten in ruime mate worden overschreden? ☐ Ja
☒ Nee
- Deze verplichting voor huishoudelijk afvalwater geldt ook voor vergunningplichtige bedrijven. U hoeft hier geen vergunning voor aan te vragen. Het indienen van meldingen op grond van dit besluit kan via de Activiteitenbesluit Internetmodule AIM (<https://www.aimonline.nl/>)
- Zijn er andere bedrijven op uw bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja
☒ Nee
- Zijn er andere woningen op uw bedrijfsriolering aangesloten? ☐ Ja
☒ Nee
- Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen? ☐ Ja
☒ Nee

- Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt? ☐ Ja ☒ Nee
- Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen? ☐ Ja ☒ Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? ☐ Ja ☒ Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? ☐ 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'.

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? Huishoudelijk afval, oud ijzer, landbouwplastic, papier, kadavers, lege emballage diergeneesmiddelen, lege emballage bestrijdingsmiddelen, lege emballage reinigingsmiddelen, spuiwater.
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? ☐ 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'.

15 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

☐ Ja
☒ Nee

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

16 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezonde industrieterrein?

☐ Ja
☒ Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?

☐ Ja
☒ Nee

Waarom hebt u geen akoestisch onderzoek uitgevoerd?

Wordt niet noodzakelijk geacht

Welke activiteiten vinden in pandig plaats binnen de inrichting?

Zie bijlage

Welke activiteiten vinden op een open terrein plaats binnen de inrichting?

Zie bijlage

Wanneer vinden de activiteiten plaats?

Zie bijlage

Zijn er incidentele activiteiten binnen de inrichting?

☒ Ja
☐ Nee

Welke incidentele activiteiten vinden plaats binnen de inrichting?

zie bijlage

Wanneer vinden de incidentele activiteiten plaats?

Zie bijlage

Hoeveel keer per jaar vinden de incidentele activiteiten plaats?

12

In welk gebiedstype ligt de inrichting?

☐ Stille landelijke gebieden
☐ Gebieden voor extensieve recreatie
☒ Landelijk gebied met veel agrarische activiteiten
☐ Stille woonwijk, weinig verkeer
☐ Rustige woonwijk in stad
☐ Gemengde woonwijk, combinaties van wonen en lichte bedrijfsactiviteiten
☐ Woonwijk nabij een drukke auto- en/of spoorweg

- ☐ Woonwijk nabij gezoneerd industriegebied
- ☐ Woonwijk in stadscentrum
- ☐ In zone rond industrieterrein
- ☐ Op industrieterrein
- ☐ Anders

Wat is de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde woningen in meters?

40

Zijn de dichtstbijzijnde woningen bedrijfswoningen?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

17 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?

117000

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar?

4100

Doet uw inrichting mee aan de CO₂- emissiehandel?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Geef aan of en aan welke meerjarenaafpraak uw inrichting deelneemt.

- ☐ Meerjarenaafpraak (MJA3)
- ☐ Meerjarenaafpraak 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 auditplichtig bent

Niet aan te merken als 'grote' onderneming

U moet het verslag van de energie-audit toevoegen als bijlage bij deze aanvraag.

18 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

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een Besparingsplan Vervoer opgesteld? ☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 2

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? 0

Met hoeveel vrachtwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 1

Met hoeveel bestelwagens vindt gemiddeld dagelijks transport plaats van en naar uw bedrijf? 1

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

Maakt een parkeergarage deel uit van uw bedrijf? ☐ Ja
☒ Nee

20 Geur

Is er sprake van geuremissie? ☒ Ja
☐ Nee

Kan de geuremissie leiden tot geurhinder? ☒ Ja
☐ Nee

Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd volgens de NTA 9065? ☐ Ja
☒ Nee

Waarom hebt u geen geuronderzoek uitgevoerd? Geurberekening uitgevoerd met V-stacks vergunning (wettelijk toetsingskader bij veehouderijbedrijven)

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

21 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

22 Gassen

Hoe slaat u gassen op binnen uw inrichting?

- ☒ Vaste reservoirs
☐ Mobiele reservoirs
☐ Flessen
☐ Sproeibussen en/of gaspatronen
☐ Anders

Wordt er voor het transport van gassen, met uitzondering van aardgas, gebruik gemaakt van ondergrondse leidingen?

- ☒ 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'.

23 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

Zijn er op een verdieping meer dan twee opslagkasten per brandcompartiment?

- ☐ Ja
☒ Nee

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 toelichtingsblad 'Tabellen'.

24 Stuifgevoelige stoffen

Hoe vinden overslag en transport van de stuifgevoelige stoffen plaats?

Bulkwagens

Welke onvoorziene bedrijfsstoringen kunnen optreden binnen de inrichting waarbij stofemissies kunnen plaatsvinden?

Opslagvoorziening kapot

Zijn extra voorzieningen getroffen om stofoverlast te voorkomen?

☐ 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'.

25 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'.

26 Compressor

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

27 Noodstroomvoorziening

Welk type noodstroomvoorziening(en) is of zijn aanwezig binnen de inrichting?

☒ Noodstroomaggregaat

☐ Batterij

☐ UPS-systeem

☐ Anders

Wordt de noodstroomvoorziening alleen gebruikt wanneer de normale energietoelevering uitvalt?

☒ Ja

☐ Nee

Wordt het hele bedrijf draaiende gehouden door de noodstroomvoorziening?

☒ 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'.

28 Stookinstallatie

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

29 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren:

- Hoofd- en diercategorie van de te houden landbouwhuisdieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem
- Aantal landbouwhuisdieren per diercategorie, per dierenverblijf en per huisvestingssysteem
- Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem
- Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer
- Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH₃/kg/jaar)
- Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec)
- Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar)
- Beschrijving van het ventilatiesysteem per huisvestingssysteem
- Diameter van de ventilatoren

Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren? ☒ Ja ☐ Nee

Is er een luchtwasser aanwezig? ☒ Ja ☐ Nee

Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen? 168

Wat is het adres van het geurgevoelig object? Voske 16 te Baarle-Nassau

Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom? ☐ Ja ☒ Nee

Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied? 600

Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter? ☐ Ja ☒ Nee

Is de afstand in m tussen de gevel van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter? ☐ Ja ☒ Nee

Wordt er voer in silo's opgeslagen? ☒ Ja ☐ Nee

Is er kuilvoer aanwezig? ☒ Ja ☐ Nee

Hoe wordt het kuilvoer opgeslagen? ☐ Sleufsilos ☒ Kuil ☐ Verpakte balen

Hoe wordt het percolaat van het in de kuil opgeslagen kuilvoer opgevangen? -

Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer? ☐ Ja ☒ Nee

Welke soorten mest worden opgeslagen? ☒ Vast ☐ Vloeibaar

Hoe wordt de vaste mest opgeslagen? ☐ Mestplaat ☒ In de stal ☐ Anders

Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vaste mest? 4255

Is er een melkinstallatie aanwezig? ☒ Ja
☐ Nee

Wordt het spoelwater hergebruikt? ☐ Ja
☒ Nee

Welk koelmiddel wordt toegepast in het koelsysteem van de melkinstallatie? Propaan

Is er een hygiënesluis aanwezig? ☒ Ja
☐ Nee

Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de hygiënesluis geloosd? vuilwaterriool

Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd? afgevoerd naar de put onder de wachtruimte

30 Opslag van meststoffen

Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen? ☒ Organische mest
☐ Kunstmest

Welk(e) soort(en) organische mest word(t)(en) opgeslagen? ☒ Vaste organische mest
☒ Vloeibare organische mest

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

31 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'.

32 Werkplaats

Welke werkzaamheden worden er in de werkplaats uitgevoerd? Onderhoud eigen machines, reparaties eigen materieel, opslag gereedschap

Welke machines/toestellen staan er in de werkplaats? Zie tekening

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	09-04-2004	2004-0009	College B&W gemeente Baarle-Na-ssau
Wet milieubeheer	Oprichtingsvergunning	01-01-1994	onbekend	College B&W gemeente Baarle-Na-ssau
Wet milieubeheer	Revisievergunning	22-11-1999	Onbekend	College B&W gemeente Baarle-Na-ssau
Wet milieubeheer	Milieuneutraal wijzigen Wabo	04-10-2006	2006-1021	College B&W gemeente Baarle-Na-ssau
Wet milieubeheer	Veranderingsvergunning	14-08-2001	Onbekend	College B&W gemeente Baarle-Na-ssau

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
1.1 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
Bestrijdingsmiddelen	Bestaand	In emballage boven vloeistofkerende vloer in afsluitbare kast	-	1
Diergeneesmiddelen	Bestaand	In emballage boven vloeistofkerende vloer in afsluitbare kast	-	1
Reinigings- en ontsmettingsmiddelen	Bestaand	In emballage boven vloeistofkerende vloer in afsluitbare kast	-	1
Vaste mestopslag	Bestaand	Opslag op vloeistofkerende vloer in de stal	-	1
Kuilplaten	Bestaand	Opslag op vloeistofkerende vloer, afgedekt met plastic	-	1
Werkplaats	Bestaand	Voorzien van vloeistofkerende vloer, visuele controle, absorptiemateriaal	-	1
Opslag kadavers	Bestaand	Polyester vat (vloeistofdicht)	-	1

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
13 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Procesafvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Woning/hygienesluis
Overig afvalwater	Hemelwater	Bodem	-	0	inrichting

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze
150	Schatting	-	Waterbedrijf
6802	Schatting	-	n.v.t.

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
20 Overzicht geurbronnen					

Naam bron	Geurrelevant proces	Emissiepatroon	Emissieduur (uur/jaar)	Debiet (m3/uur)	Emissieconcentratie (OUE/ m3)
Zie bijlage	Houden van dieren	Continu	8760	1	3

Afgastemperatuur (oC)	Hoogte emissiepunt (m)	Geurbestrijdingsmaatregel
0	8	Toepassen van luchwassers

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
22 Overzicht opslag van gassen in vaste reservoirs					
Naam reservoir	Naam gas	Soort gas	Inhoud (m³)	Ligging	Materiaal
Propaantank, nummer 32 tekening	Propaan	Brandbaar	2340	Bovengronds	Metaal

Bestaand/Nieuw
Bestaand

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
23 Overzicht opslagkasten

Naam opslagkast	Max. opslagcapaciteit (kg)	ADR-klasse
reinigingsmiddelen	180	8
Bestrijdingsmiddelen	150	9
Diergeneesmiddelen	50	0

Tabellen

Revisie
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
24 Stuifgevoelige stoffen

Naam	Stofklasse	Opslagwijze	Doorzet (kg/jaar)	Hoeveelheid (kg)	Opslaghoogte (m)
Voederpellets/krachtvoer	S3 licht stuifgevoeling niet bevochtigbaar	Kunststof silo's	1401510	236000	6
Hooi/stro	S4 licht stuifgevoeling wel bevochtigbaar	Loods	10000	10000	8

Grondoppervlakte (m2)
6
3077

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
25 Opslag van vloeistoffen in tanks

Naam/Nummer van de tank	Vloeistof	PGS klasse	Mobiel/vast	Inhoud in liter	Materiaal tank
Melktank, nummer 18 tekening	Melk	0	Vast	3000	Metaal

Uitvoering	Nieuw/ bestaand	Situering	Inpandig/uitpandig
Dubbelwandig	Bestaand	Bovengronds	Uitpandig

t

Tabellen

Revisie

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

Naam en/of nummer	Aandrijving	Inhoud drukvat (l)	Luchtdruk (mbar)	Olieafscheiding
Compressor, nummer 15 tekening	Elektriciteit	60	10000	Nee
Compressor, nummer 15 tekening	Elektriciteit	60	10000	Nee

Tabellen

Revisie					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
27 Overzicht noodstroomaggregaten als noodstroomvoorzieningen binnen de inrichting					
Naam/nummer aggregaat	Brandstof	Vermogen (kW)	Opstart	Behuizing	
Noodstroomaggregaat, nummer 33 tekening	Diesel	150	Automatisch	Ja	

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
28 Overzicht stookinstallaties

Naam installatie	Datum vergunningverlening/ laatste wijziging	Brandstof	Maximaal verbruik	Thermisch vermogen (MW)	Thermisch vermogen (kW)
CV-ketel, nummer 29 tekening	Nee	Propaan	5576 liter		-

Nominaal vermogen (kW)	Rendement %
45	83

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
30 Overzicht opslag vaste organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Max opslaghoeveelheid per opslagplaats	Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer
Stallen 6-6a en 7/7a	In de pot	4255	Binnen de inrichting	-	-

Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting	Toepassing
Ja	1	Nee	-

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
30 Overzicht opslag vloeibare organische mest.

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Mestopslag	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Soort Silo	Afdekking opslagsilo
Spuiwatersilo, nummer 34 tekening	Silo	-	50	Stalen silo	Dakconstructie

Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer	Mestafvoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting
Binnen de inrichting	-	-	Ja	1	Nee

Toepassing
-

Tabellen

Revisie						
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)						
31 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	
Tractor	1	Diesel	1	1	0	
Shovel/verreiker	1	Diesel	1	1	0	

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
C041_Statische_berekening_definitief_pdf	93025-C041 Statische berekening definitief.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	2020-09-07	In behandeling
93025-C041_bestektekening_1-05_pdf	93025-C041_bestektekening_1-05.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Installaties complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gezondheid complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Bruikbaarheid bouwwerk Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Welstand Brandveiligheid	2020-09-07	In behandeling
93025-C041_bestektekening_2-05_pdf	93025-C041_bestektekening_2-05.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Installaties complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gezondheid complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Bruikbaarheid bouwwerk Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Welstand Brandveiligheid	2020-09-07	In behandeling
93025-C041_bestektekening_3-05_pdf	93025-C041_bestektekening_3-05.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Installaties complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid	2020-09-07	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gezondheid complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Bruikbaarheid bouwwerk Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Welstand Brandveiligheid		
93025-C041_bestektekening_4-05_.pdf	93025-C041_bes-tektening_4-05.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Installaties complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gezondheid complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Bruikbaarheid bouwwerk Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Welstand Brandveiligheid	2020-09-07	In behandeling
93025-C041_detailblad_5-05_.pdf	93025-C041_detailblad_5-05.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Installaties complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Gezondheid complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Bruikbaarheid bouwwerk Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Welstand Brandveiligheid	2020-09-07	In behandeling
93025-C042_NEN_6060-A1_20200618_.pdf	93025-C042_NEN 6060-A1 20200618.pdf	Gelijkwaardigheid Brandveiligheid	2020-09-07	In behandeling
93025_Toelichting_milieu_.pdf	93025_Toelichting milieu.pdf	Anders Gegevens energie Procesbeschrijving Milieu Gegevens vloeistoffen in tanks Gegevens lucht Gegevens houden van dieren Gegevens stuifgevoelige stoffen Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Plattegrond Milieu Gegevens afvalwater Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan	2020-09-07	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
93025_Bijlage_1_Plattegrondtekening_pdf	93025_Bijlage 1_Plattegrondtekening.pdf	Plattegrond Milieu	2020-09-07	In behandeling
93025_Bijlage_2_Situatietekening_PDF	93025_Bijlage 2_Situatietekening.PDF	Situatietekening milieu	2020-09-07	In behandeling
rberekening_inclusief_invoergegevens_pdf	93025_Bijlage 3_Geurberekening inclusief invoergegevens-.pdf	Anders	2020-09-07	In behandeling
93025_Bijlage_4_Fijnstofberekening_pdf	93025_Bijlage 4_Fijnstofberekening.pdf	Gegevens lucht	2020-09-07	In behandeling
nen_BWL_2009-12-V4_stal_6-6a_en_7-7a_pdf	93025_Bijlage 5_Dimensioneringsplannen BWL 2009-12-V4 stal 6-6a en 7-7a.pdf	Anders	2020-09-07	In behandeling
6_MER-besluit_Voske_14_Baarle--Nassau_pdf	93025_Bijlage 6_MER-besluit Voske 14 Baarle-Nassau.pdf	Anders	2020-09-07	In behandeling
gstbevestiging_aanvraag_Wnb_Gebieden_pdf	Z119057 Ontvangstbevestiging aanvraag Wnb Gebieden.pdf	Anders	2020-09-07	In behandeling

Notitie: Ruimtelijke onderbouwing projectafwijking i.v.m. gebruiksverbod melkstal en wachtruimte als dierverblijf
Locatie: Voske 14, 5111 PE Baarle-Nassau

Gilze, 6-8-2021 / 1-7-2024

Kenmerk: 93025.C062 / cvh

Huidige en beoogde situatie

Op dit moment exploiteert initiatiefnemer een geitenhouderij aan het Voske 14 te Baarle-Nassau. Op deze locatie worden o.a circa 1400 melkgeiten gehouden welke worden gemolken in een bestaande melkstal. Daarnaast worden er opfokgeiten gehouden in diverse stallen. In onderstaande afbeelding is de huidige situatie weergegeven.



- 1: Stal 1
- 2: Stal 2
- 2a: Stal 2a
- 4: Stal 4
- 5: Opslagloods
- 6: Stal 6
- 6a: Stal 6a
- 7: Dierverblijf stal 7 welke nooit is gerealiseerd

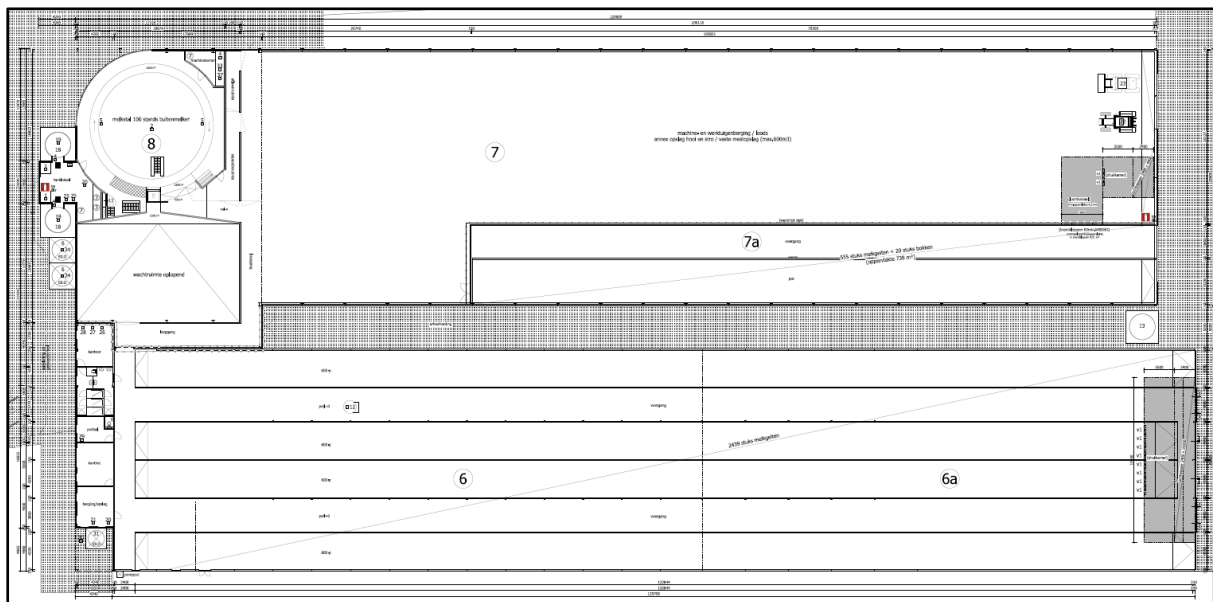
Afbeelding 1: Huidige situatie

Een gedeelte van de huidige stallen (1, 2, 2a, 4) zijn minder geschikt voor het houden van dieren. Hiervoor worden in de beoogde situatie naast de bestaande stal (stal 6/6a) twee nieuwe gebouwen gerealiseerd. Hierbij is gebouw 7 gesplitst in meerdere gedeelten (7 en 7a), welke gescheiden zijn door een brandscheiding. Eén gedeelte is ten behoeve van machineberging (7) en één gedeelte als dierverblijf (7a).

Gebouw 8 is een apart gebouw en ingericht ten behoeve van melkstal en toebehorende ruimten (o.a wachruimte, technische ruimte). Het bestaande gebouw 1 wordt volledig ingericht als opslag, gebouw 2, 2a, 4 en 5 worden gesloopt. In de nieuw te realiseren gebouwen wordt slechts een gedeelte ingericht als diervverblijf (7a). De oppervlakte van dit diervverblijf bedraagt 738 m², waarmee de totale oppervlakte dierenverblijven op het bedrijf niet toeneemt. Zie hiervoor ook bijgevoegde tekening "bijlage milieu situatie".



Afbeelding 2: Situatie tekening situatie



Afbeelding 3: Beoogde situatie gebouw 6, 7 en 8.

Tevens worden de kuilplaten ten zuiden van het bedrijf gewijzigd naar sleuvsilo's voor de opslag van graskuil. Ten oosten van gebouw 7 wordt een kuilplaat gewijzigd naar een sleuvsilo voor de opslag van vaste mest en wordt een nieuwe sleuvsilo gerealiseerd voor de opslag van graskuil. Voor een nadere

toelichting wordt verwezen naar de notitie benodigde opslagcapaciteit sleufsilos welke is bijgevoegd in de bijlage.

In deze notitie wordt nader ingegaan waarom de beoogde ontwikkeling niet kan worden gezien als een toename dierenverblijf. Deze notitie maakt onderdeel uit van de bouwaanvraag voor realisatie van het nieuwe bedrijfsgebouw en betreft tevens de ruimtelijke onderbouwing hiertoe.

Wel of geen toename dierenverblijf

Eerder is gesteld dat beoogde ontwikkeling niet kan worden gezien als toename dierenverblijf. Om te bepalen of er daadwerkelijk geen sprake is van toename dierenverblijf wordt eerst ingegaan op verschillende definities van dierenverblijf, waarna bij toetsing aan Interim Omgevingsverordening (IOV) wordt ingegaan waarom er wel of geen sprake is van toename dierenverblijf. Hiertoe wordt tevens verwezen naar de correspondentie hierover tussen de provincie Noord-Brabant en de ABG-organisatie.

Dierenverblijf

In de begripsbepaling van Interim Omgevingsverordening (IOV) wordt het begrip "Dierenverblijf" niet rechtstreeks benoemd. In de toelichting bij de IOV wordt dit begrip wel verder uitgesplitst, o.a. bij de toelichting behorende artikel 3.52 aanvullende regels stalderen van de Interim Omgevingsverordening (IOV) wordt aangegeven dat voor de begrip "dierverslijf" wordt aangesloten bij de landelijke definitie in het Besluit emissiearme huisvesting. Conform dit besluit luidt de definitie "dierverslijf": *Al dan niet overdekte ruimte voor het houden van landbouwhuisdieren*. Daarnaast in deze toelichting op dit artikel in de IOV ook het volgende vermeld:

"Om optimale duidelijkheid te bieden is in het vierde lid opgenomen dat er alleen sprake is van een dierenverblijf als er een publiekrechtelijke toestemming is verleend voor het houden van dieren in een bepaald gebouw. Vanuit het streven naar een zo eenvoudig mogelijke en eenduidige regeling, is het niet gewenst om onderscheid te maken binnen een gebouw tussen delen waar wel en waar geen dieren worden gehouden.

Daarom is in het vierde lid specifiek opgenomen dat het gaat om de oppervlakte van het gehele dierenverblijf, inclusief de in pandige voorzieningen, zoals brijkeuken, ventilatiekanaal, opslagruimte, luchtwassers en dergelijke".

Ten aanzien van het gebouw met hierin de melkstal en toebehorende ruimten wordt in de beoogde situatie als een apart gebouw gerealiseerd (gebouw 8 op bijgevoegde plattegrondtekening). Dit is een op zichzelf staand gebouw en niet verbonden met naastgelegen gebouwen. Hierdoor maakt dit gebouw ook geen direct onderdeel uit van een dierenverblijf (stal 6/6a of stal 7a). Hierdoor zijn bovenstaande aspecten niet aan de orde en kan er geen sprake zijn van een dierenverblijf. De melkstal met toebehorende ruimte (zoals wachtruimte, technische ruimte) vormt geen in pandige voorziening behorende bij een stal. Dit is immers een apart gebouw.

Conform informatie die terug te vinden is op www.infomil.nl in het kader van Besluit emissiearme huisvesting geldt voor een dierenverblijf het volgende: *Een dierenverblijf omvat als uitgangspunt de bruto gebouwoppervlakte. Dus inclusief alle onderdelen die normaal gesproken bij een stal horen, zoals gangen, melkstal, hygiënesluis, ziekenstal. Van buitenaf gezien het hele gebouw. Behalve als een deel van het gebouw fysiek gescheiden is en niet gerelateerd is aan een huisvestingssysteem voor dieren.*

Naar aanleiding van bovenstaande informatie en bovenstaande informatie welke te vinden is op infomil is gebouw 8 niet te typeren als dierenverblijf, immers het gebouw is fysiek gescheiden van andere stallen/gebouwen.

Tevens is op www.infomil.nl de volgende informatie te vinden in het kader van de definitie "dierenverblijf" bij het onderwerp Besluit emissiearme huisvesting: *Een dierenverblijf is een al dan niet overdekte ruimte voor het houden van landbouwhuisdieren (artikel 1 Besluit emissiearme huisvesting). Dat is in ieder geval een stal, een overdekte uitloop en een onoverdekte uitloop die intensief wordt gebruikt. Maar ook andere ruimten waarin dieren (kunnen) worden gehouden en die daarvoor geschikt zijn, kunnen een dierenverblijf zijn. Een quarantainestel en een ziekenboeg zijn in de regel ingericht*

om dieren in te kunnen houden. Dit zijn in beginsel dierenverblijven. Een werktuigenberging, een stroloods of een voeropslag in beginsel niet.

Gebouw 8 is niet geschikt voor het houden van dieren. De dieren worden in de beoogde situatie twee á drie keer per dag vanuit stal 7a en stal 6/6a naar de melkstal geleid voor het melkproces. In de melkstal en wachtruimte zijn enkel tijdens melktijden dieren aanwezig, dit beperkt zich tot enkele uren per dag. De dieren worden hier niet gehouden. Doordat deze ruimten in dit gebouw zijn niet geschikt voor houden van dieren, wordt dit gebouw ook niet ingericht als dierenverblijf voor het houden van dieren.

Bovendien wordt met bijgaande projectafwijking geborgd dat de melkstal en wachtruimte niet gebruikt mogen worden ten bate van de huisvesting van geiten. Daardoor is er publieksrechtelijk geborgd dat de melkstal en wachtruimte niet gebruikt mogen worden als dierenverblijf en slechts dieren aanwezig mogen zijn ten behoeve van het melkproces.

In bovenstaande artikel is tevens vermeld dat een werktuigenberging/stroloods (gebouw 7) in beginsel geen dierenverblijven zijn. Tussen gebouw 7 en stal 7a wordt een brandscheiding gerealiseerd waardoor deze twee gedeelten gescheiden zijn van elkaar.

Resumerend betekend dit, uitgaande van herleidbare informatie in de IOV en infomil, dat het gebouw met hierin de melkstal en toebehorende ruimte en gebouw 7 niet kunnen worden gezien als dierenverblijf. Hierdoor is de nieuw te realiseren stal beperkt tot stal 7a.

Voor uitbreiding van geitenhouderijen geldt sinds juli 2017 een bouwstop bij geitenhouderijen (artikel 2.71 van IOV). Naar aanleiding van deze bouwstop is reeds in 2020 is er contact geweest tussen de ABG-gemeenten en provincie Noord-Brabant met de vraag hoe moet worden omgegaan met bouw van een melkstal en wachtruimte bij een melkgeitenhouderij, in dit geval bij een andere melkgeitenhouderij te Rijen. De conclusie welke te herleiden is uit deze mailuitwisseling is dat een separate melkstal, wachtruimte en samenhangende onderdelen van het gebouw, zoals technische ruimte niet getypeerd worden als dierenverblijf als wordt geborgd dat dit gebouw niet wordt gebruikt voor het huisvesten van dieren. Deze mailuitwisseling is als separate bijlage bij deze notitie toegevoegd.

Interim Omgevingsverordening

Bij een bouw aanvraag dient getoetst te worden aan de rechtstreeks werkende regels voor activiteiten uit de Interim Omgevingsverordening (IOV) wanneer er sprake is van een toename in oppervlakte dierenverblijf. Dit is opgenomen in artikel 2.71, 2.73 en artikel 2.74.

Artikel 2.71 "Tijdelijk verbod geitenhouderij"

In Noord-Brabant geldt een tijdelijk verbod geitenhouderij. In dit artikel is opgenomen dat een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor geiten is verboden. In de beoogde bedrijfsopzet is echter geen sprake van toename in oppervlakte dierverblijf voor geiten. Binnen de inrichting worden stal 1 herbestemd en stal 2 en 3 gesloopt. In de vergunde situatie werden in deze stallen werden zowel geiten ouder dan 1 jaar, opfokgeiten van 0-60 dagen als opfokgeiten 60 dagen tot 1 jaar gehouden. Het gezamenlijk oppervlak van deze stallen betreft 740 m². In de beoogde situatie wordt een gedeelte van gebouw 7 ingericht als dierverblijf, stal 7a. Dit dierenverblijf heeft een oppervlakte van 738m². Hierdoor is er geen sprake van een toename dierenverblijf.

Artikel 2.73 "Zorgvuldige veehouderij"

Conform artikel 2.73 geldt dat toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf niet is toegestaan tenzij er sprake is van een zorgvuldige veehouderij. Echter zoals bij artikel 2.71 is beschreven is er geen sprake van toename dierenverblijf. Hierdoor is toetsing aan regels ten behoeve van zorgvuldige veehouderij niet aan de orde.

Artikel 2.74 "Stalderen"

De projectlocatie is gelegen binnen het stalderingsgebied conform de IOV. Conform artikel 2.74 is het voor een hokdierenhouderij niet toegestaan dat er een toename van bestaande oppervlakte dierenverblijf plaats vindt of dat een aanwezig gebouw in gebruik wordt genomen als dierenverblijf.

Echter er is geen sprake van toename van bestaande oppervlakte dierenverblijf. Hierdoor is toetsing aan dit artikel niet van toepassing.

Conclusie

Middels deze notitie is aangetoond dat er geen sprake is toename oppervlakte dierenverblijf. Ten opzichte van de vergunde situatie vervalt in de beoogde situatie 740 m² dierenverblijf voor de categorie geiten. In de beoogde situatie wordt 738 m² dierenverblijf opgericht in stal 7a. Hierdoor is geen sprake van toename dierenverblijf. Doordat deze notitie via de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' onderdeel is van de omgevingsvergunning, is in deze omgevingsvergunning vastgelegd dat in gebouw 8 geen dieren worden gehouden.

Bijlagen:

- Mailcorrespondentie
- Tekening beoogd nieuw bedrijfsgebouw

Notitie: Benodigde opslagcapaciteit sleufsilo's

Locatie: Voske 14, 5111 PE Baarle-Nassau

Gilze, 1 juli 2024

Kenmerk: EW/93025.C036

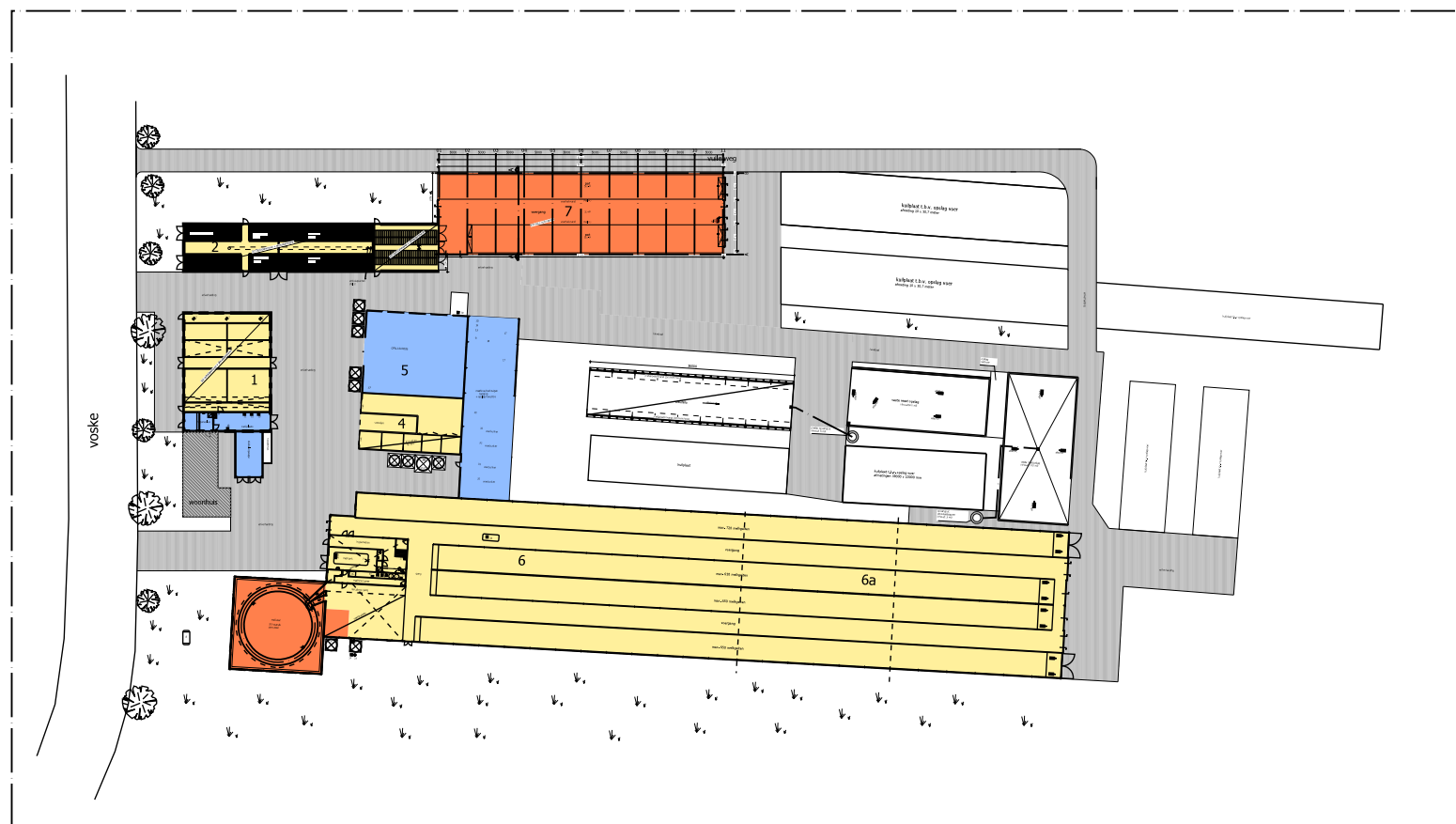
Op het bedrijf aan het Voske 14 te Baarle-Nassau worden in de beoogde situatie 2.994 melkgeiten en 20 bokken gehouden. De dieren krijgen een rantsoen met 1,5 kg droge stof (ds) graskuil per dier per dag. Dit komt neer op circa 550 kg ds graskuil per dier per jaar. Zoals te zien in de onderstaande tabel is er op het bedrijf een totaal rantsoen van circa 1.657.700 kg droge stof per jaar.

Diercategorie	Aantal	Kg ds per dier per jaar	Kg ds per jaar
Melkgeiten	2994	550	1.646.700
Bokken	20	550	11.000
Totaal			1.657.700

Op het bedrijf zijn kuilplaten aanwezig welke gewijzigd worden naar sleufsilo's. Zes sleufsilo's worden gebruikt voor de opslag van kuilvoer. Er wordt vanuit gegaan dat deze sleufsilo's tot gemiddeld 2,75 meter hoog gekuild worden. In de onderstaande tabel zijn de oppervlaktes en de inhoud van deze sleufsilo's weergegeven. Tevens is de capaciteit van de sleufsilo's in kg ds weergegeven. Het bedrijf voert enkel graskuil. Derhalve is er gerekend met 240 kg ds per m³ graskuil. Uit de onderstaande tabel blijkt dat er circa 2.310.528 kg ds opgeslagen kan worden op het bedrijf.

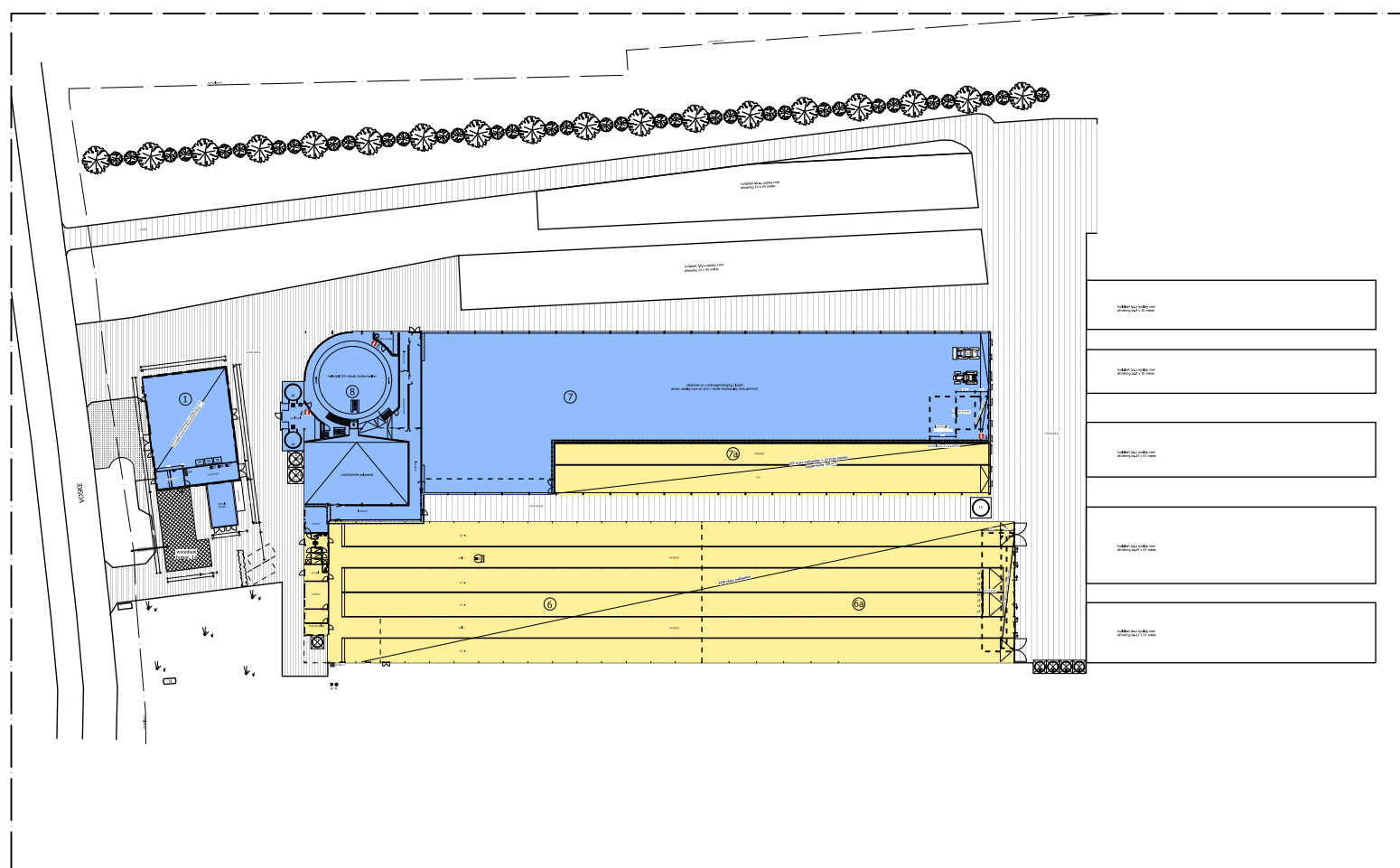
Veevoederopslagen	Oppervlakte	Gemiddelde kuil hoogte	Inhoud	Max kg ds opslag
Sleufsilo 1	745	2,75	2.048	491.568
Sleufsilo 2	477	2,75	1.312	314.820
Sleufsilo 3	424	2,75	1.166	279.840
Sleufsilo 4	530	2,75	1.458	349.800
Sleufsilo 5	742	2,75	2.041	489.720
Sleufsilo 6	583	2,75	1.603	384.780
Totale opslagcapaciteit			9.627	2.310.528

De droge stof opbrengst van het land kan per jaar erg verschillen. In jaren met bijvoorbeeld veel aanhoudende droogte kan de opbrengst zakken tot circa 6 ton ds per hectare ten opzichte van hele goede jaren waarbij de opbrengst circa 14 ton ds per hectare kan zijn. Het is van belang om voldoende opslagcapaciteit te hebben op het bedrijf om ook de slechte jaren met weinig opbrengst te kunnen overbruggen met de opbrengst van goede jaren. Zoals eerder beschreven betreft het rantsoen van de geiten circa 1.657.700 kg ds per jaar. Dit komt neer op circa 138.142 kg ds per maand. Dit betekent dat er op het bedrijf voldoende opslagcapaciteit is voor 16 tot 17 maanden. Er is dus een buffer aanwezig van 4 tot 5 maanden. Dit zou voldoende moeten zijn om een jaar met een slechtere opbrengst te kunnen overbruggen. Er kan dus geconcludeerd worden dat de beoogde opslagcapaciteit noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering.



BESTAAND/VERGUND:

- geen dierenverblijf
- wel dierenverblijf
oppervlakte: 4157,1 m2
- nooit gerealiseerd



GEWENST/AANVRAAG:

- geen dierenverblijf
- wel dierenverblijf
oppervlakte: 4091,8 m2

oppervlakte dierenverblijf vergund 4157,1 m2
oppervlakte dierenverblijf gewenst 4091,8 m2

TOTALE AFNAME 65,3 m2

© VAN DUN ADVIES BV



Vestiging Ulicoten
T. 013 5199458

Vestiging Someren
T. 0493 745015

info@vandunadvies.nl
www.vandunadvies.nl

PROJECTNUMMER
98139.C062

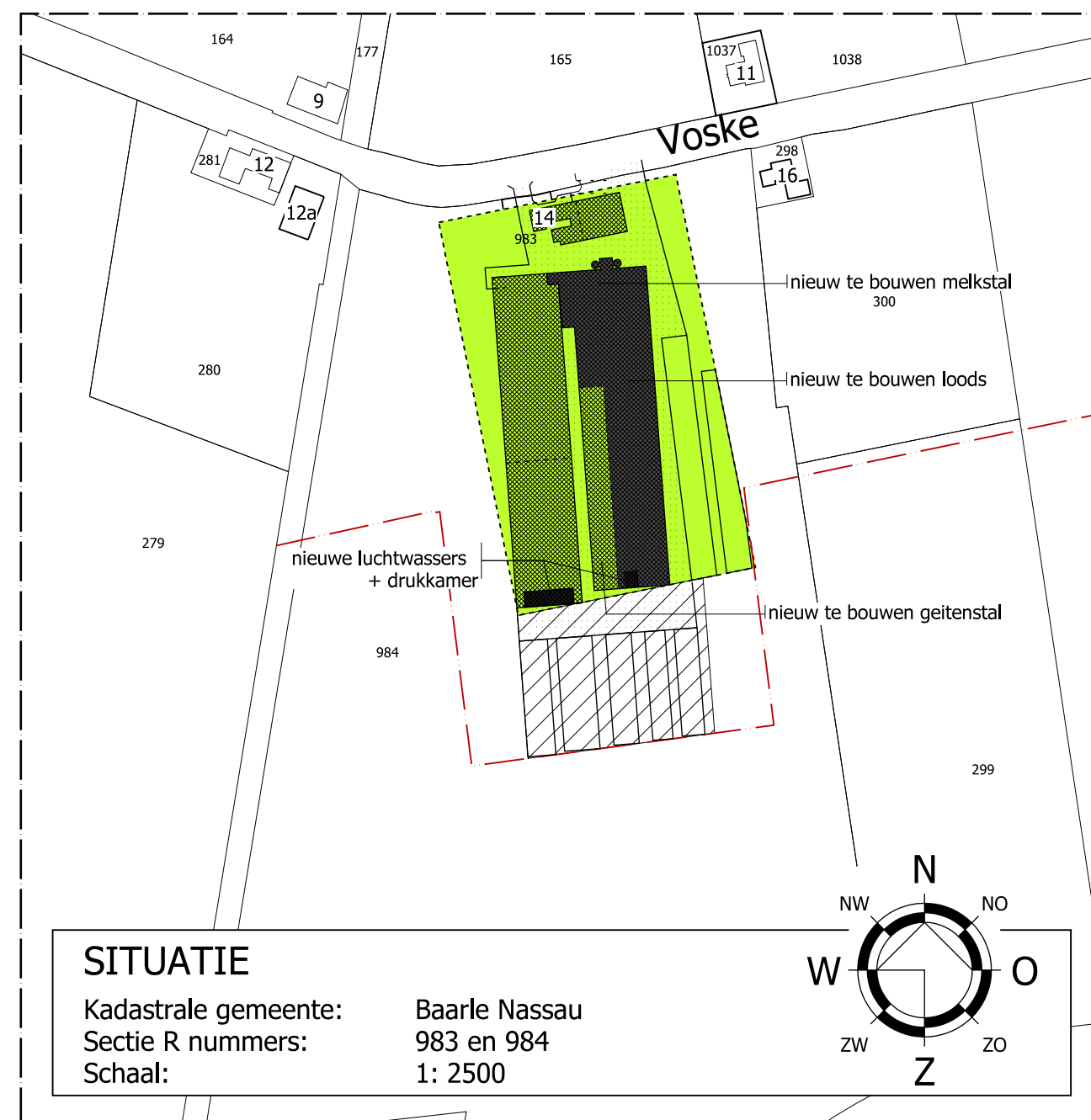
TEKENING
Aanduiding oppervlakte dierenverblijf

ONDERWERP
Agrarisch bedrijf aan Voske 14 te Baarle Nassau

TEKENAAR
RdL
SCHAAL
1:1250
BLAD
1-01

DATUM
28-05-2024

WIJZIGINGEN
1^e .
2^e .
3^e .
4^e .



RENVOOI

	bouwvlak (2001)	1,50 ha
	bouwvlak t.b.v. enkel voeropslag	0,43 ha

TOTAAL 1,93 ha

Scheiding tussen 'Paraplubeheersverordening Baarle-Nassau 2023' versus bestemmingsplan 'Buitengebied 2008'.

© VAN DUN ADVIES BV



Vestiging Ulicoten
T. 013 5199458

Vestiging Someren
T. 0493 745015

info@vandunadvies.nl
www.vandunadvies.nl

PROJECTNUMMER
98139.C062

TEKENING
Bouwvlak

ONDERWERP
Agrarisch bedrijf aan Voske 14 te Baarle Nassau

TEKENAAR
RdL
SCHAAL
1:12500
BLAD
B-01

DATUM
01-07-2024
WIJZIGINGEN
1^e **21-11-2024**
2^e **03-02-2025**
3^e
4^e

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 2 oktober 2020 09:40
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: VRAAG: Stalderen / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

[REDACTED]

In een project afwijkingsbesluit kan mijns inziens planologisch ook een gebruiksverbod geregeld worden.

Pakken jullie dit verder op met de heer [REDACTED]

Vriendelijke groeten,

[REDACTED]
Medewerker vergunningen



Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilze en Rijen

T 088-3821328

M [REDACTED]

E [REDACTED]

Werktijden: dinsdag en donderdag

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 2 oktober 2020 08:17
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: VRAAG: Stalderen / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

[REDACTED]

Ze geven aan dat een losse melkstal wel kan als het gebruiksverbod voor gebruik dierenverblijf in het bestemmingsplan wordt vastgelegd.

Ik neem aan dat dit dan ook kan via een project afwijkingsbesluit, waarin dan ook de voorwaarde wordt opgenomen dat de melkstal niet als dierenverblijf gebruikt mag worden?

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Van Dun Advies BV
Dorpsstraat 54 Postel 8
5113 TE ULICOTEN 5711 ET SOMEREN

-----DISCLAIMER-----

De informatie in deze e-mail is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking aan derden is niet toegestaan en bovendien onrechtmatig. Indien u niet de geadresseerde bent, wordt u er bij deze op gewezen, dat u geen recht heeft kennis te nemen van de rest van de e-mail, deze te kopiëren of te verstrekken aan andere personen dan de geadresseerde. Indien u deze e-mail abusievelijk heeft ontvangen brengt u dan de afzender op de hoogte, en vernietigt u het originele bericht. Van Dun Advies BV is niet verantwoordelijk en wijst iedere aansprakelijkheid af voor enige vorm van directe of indirecte schade veroorzaakt door elektronische berichtgeving.

Van: [REDACTED]

Verzonden: donderdag 1 oktober 2020 19:00

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: FW: VRAAG: Stalderen / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

[REDACTED]

Hieronder het antwoord van de provincie:

[REDACTED]

Koppel jij dit terug met de heer [REDACTED]

Vriendelijke groeten,

[REDACTED]

Medewerker vergunningen

Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilze en Rijen

T 088-3821328

M [REDACTED]
E [REDACTED]

Werktijden: dinsdag en donderdag

Van: [REDACTED]

Verzonden: vrijdag 25 september 2020 13:06

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: RE: VRAAG: Stalderen / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

In antwoord op je vragen het volgende:

De melkstal is normaliter geen dierenverblijf. De gemeente kan het moratorium en stalden buiten toepassing laten ALS zij in het bestemmingsplan voor het gebouw nadrukkelijk een **gebruiksverbod** opneemt dat het gebouw niet gebruikt mag worden als dierenverblijf. Dit kan niet als de melkstal inpandig is binnen de stal waar geiten gehouden worden: dan geldt immers dat het hele gebouw als dierenverblijf wordt aangemerkt.

Het enkele feit dat er geen milieuvergunning op een gebouw rust voor het houden van dieren is onvoldoende: planologisch moet geborgd worden dat dit in de toekomst alleen mogelijk is na wijziging van het planologische regiem. En als het planologische regiem dan wordt gewijzigd dan geldt het moratorium en de eis voor stalden (= immers dan een gebruikswijziging van een bestaand gebouw).

Hoop dat je hiermee voldoende info hebt.

Vriendelijke groet,

[Redacted] | Projectleider Stalderingsloket/Ruimte voor Ruimte-regeling | [Redacted]
Provincie Noord-Brabant | Postbus 90151 | 5200 MC 's-Hertogenbosch | www.brabant.nl | Twitter: @brabant | Bezoekadres:
Brabantlaan 1 | 5216 TV 's-Hertogenbosch |

Wil je weten wat het provinciale beleid betekent voor veehouders en wil je op de hoogte blijven van nieuwe ontwikkelingen? Meld je dan nu aan voor de [WhatsApp updateservice](#)

Van: [Redacted]

Verzonden: dinsdag 22 september 2020 16:51

Aan: [Redacted]

Onderwerp: RE: VRAAG: Stalden / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

Urgentie: Hoog

[Redacted]
We begrijpen elkaar niet goed.

Er wordt een melkstal gebouwd zijnde een gebouw waarin een melkcarrousel wordt geplaatst.

Na het realiseren van een nieuwe melkcarrousel wordt het bedrijfsgebouw met daarin de huidige 'melkput' gesloopt.

De oppervlakte gebouw waarin de geiten worden gemolken wordt per saldo groter.

Bestaande melkput:

20x7 = 140 m²

Nieuw gebouw voor melkcarrousel:

17x17 = 289 m²

Vriendelijke groeten,

[Redacted]
Medewerker vergunningen



Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilze en Rijen

T 088-3821328

M
E

Werktijden: dinsdag en donderdag

Van:

Verzonden: vrijdag 18 september 2020 11:10

Aan:

Onderwerp: RE: VRAAG: Stalderen / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

Ik heb je vorige week nog de volgende mail gestuurd:

In ons gesprek wekte je de indruk dat er een bestaande stal wordt uitgebreid met een voorziening voor het melken (de carroussel). Uit onderstaande blijkt dat er nieuwe stal wordt gebouwd. Vraag is hoe groot deze nieuwe stal is en wordt de oude stal gesloopt? Zo ja wat is de oppervlakte van de oude stal?

Kun je hier nog op reageren svp?

| Projectleider Stalderingsloket/Ruimte voor Ruimte-regeling |
| Provincie Noord-Brabant | Postbus 90151 | 5200 MC 's-Hertogenbosch |
www.brabant.nl | Twitter: @brabant | Bezoekadres: Brabantlaan 1 | 5216 TV 's-Hertogenbosch |

Wil je weten wat het provinciale beleid betekent voor veehouders en wil je op de hoogte blijven van nieuwe ontwikkelingen? Meld je dan nu aan voor de [WhatsApp updateservice](#)

Van:

Verzonden: vrijdag 18 september 2020 09:41

Aan:

Onderwerp: FW: VRAAG: Stalderen / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

Heb jij onderstaande mail al intern uitgezet?

Deze ondernemer zit enorm in de knel met het arbeidsvraagstuk en moet naar een andere melkstal.

Kun je mij via de mail informeren?

Vriendelijke groeten,

Medewerker vergunningen



Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilze en Rijen

T 088-3821328

M
E

Werktijden: dinsdag en donderdag

Van: [REDACTED]

Verzonden: dinsdag 8 september 2020 17:50

Aan: [REDACTED]

Onderwerp: VRAAG: Stalderen / bouwstop NVT bouw melkstal op melkgeitenhouderij?

Aan [REDACTED]

Ik heb een aanvraag Omgevingsvergunning ontvangen voor de bouw van een nieuwe en grotere melkstal op een melkgeitenbedrijf.

VRAAG:

Is hier sprake van een uitbreiding van een dierenverblijf?

Heeft de gemeente de beleidsvrijheid om een melkstal NIET aan te merken als dierenverblijf?

Nu wordt er op dit bedrijf 2x 6 uur per dag gemolken in de bestaande melkstal. Dit is veel te lang!
De ondernemer wil een nieuwe melkstal /-carrousel voor melkgeiten bouwen met een grotere capaciteit (groter gebouw) zodat de melktijd halveert.

Een melkstal is geen bedrijfsruimte waarin dieren gehouden / gehuisvest worden.

Als de gemeente de beleidsvrijheid heeft om voorzieningen behorende bij de veehouderij / melkgeitenhouderij NIET aan te merken als dierenverblijf, is het onderstaande niet van toepassing.

DISCUSSIE:

Kan een voorzieningen (melkstal) niet aangemerkt worden als dierenverblijf zodat onderstaande artikelen / regels uit de IOV niet van toepassing zijn.

Artikel 3.47 Tijdelijk verbod geitenhouderij

Tijdelijk verbod geitenhouderij geldt, gelet op artikel 4.1, derde lid, Wet ruimtelijke ordening, voor geitenhouderijen in Landelijk gebied dat een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor geiten is verboden.

Als bestaande oppervlakte dierenverblijf voor geiten geldt de oppervlakte die:

1. als dierenverblijf mag worden gebruikt krachtens een omgevingsvergunning milieu, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, of de omgevingsvergunning beperkte milieutoets, bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder i, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of melding, bedoeld in artikel 1.10 Activiteitenbesluit milieubeheer; en
2. op 7 juli 2017 legaal aanwezig was; of
3. mag worden gebouwd krachtens een vóór 7 juli 2017 verleende vergunning.

Wat is een oppervlakte dierenverblijf?

Dierenverblijf

Stalderen is vereist bij een toename van de oppervlakte dierenverblijf voor hokdieren op een bouwperceel. Voor de definitie van dierenverblijf wordt aangesloten bij de landelijke definitie in het Besluit emissiearme huisvesting.

Om optimale duidelijkheid te bieden is in het vierde lid opgenomen dat er alleen sprake is van een dierenverblijf als er een publiekrechtelijke toestemming is verleend voor het houden van dieren in een bepaald gebouw. Vanuit het streven naar een zo eenvoudig mogelijke en eenduidige regeling, is het niet gewenst om onderscheid te maken binnen een gebouw tussen delen waar wel en waar geen dieren worden gehouden. Daarom is in het vierde lid specifiek opgenomen dat het gaat om de oppervlakte van het gehele dierenverblijf, inclusief de in pandige voorzieningen, zoals brijkeuken, ventilatiekanaal, opslagruimte, luchtwassers en dergelijke.

Art 6 tweede lid, Beh

Een dierenverblijf is gedefinieerd als ruimte voor het houden van dieren. Een dierenverblijf omvat in principe het bruto gebouwoppervlakte, dus inclusief alle onderdelen die normaliter bij een stal horen, zoals gangen, melkstal, hygiënesluis, ziekenstal. Van buitenaf gezien het gehele gebouw, tenzij een deel van het gebouw fysiek gescheiden is en niet gerelateerd aan een huisvestingssysteem voor dieren, zoals een stro-opslag of werktuigenloods.

VRAAG:

Uitwerking 'Beleidsvrijheid gemeente'

De provincie Noord-Brabant heeft de gemeente een bepaalde mate van beleidsvrijheid gegeven. Uit artikel 6 Beh blijkt dat als voorzieningen van buiten af gezien fysiek gescheiden is van de stal / het gebouw waarin dieren (geiten) worden gehuisvest, de voorziening 'melkstal' NIET behoeft te worden aangemerkt als dierenverblijf
EN DUS hiervoor stalderen en tijdelijk verbod geitenhouderij niet van toepassing is.

VERZOEK aan de provincie:

De vraag van de gemeente Gilze Rijen is of de provincie geen bezwaar heeft in het kader van de IOV tegen een te verlenen omgevingsvergunning BOUWEN van een grotere melkstal op een geitenhouderij.

Vriendelijke groeten,


Medewerker vergunningen

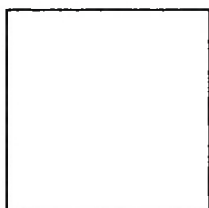


Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle-Nassau en Gilze en Rijen

T 088-3821328

M [REDACTED]
E [REDACTED]

Werktijden: dinsdag en donderdag

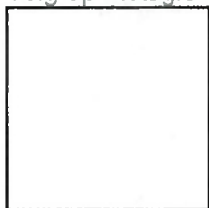


Brabantlaan 1 | Postbus 90151 | 5200 MC 's-Hertogenbosch | Telefoon 073 6812812 | Fax 073 6807680 | [contact](#) |

Twitter: [@brabant](#) | www.brabant.nl

Meer weten over de provincie Noord-Brabant?

Volg op Instagram: www.instagram.com/provincienoordbrabant



Brabantlaan 1 | Postbus 90151 | 5200 MC 's-Hertogenbosch | Telefoon 073 6812812 | Fax 073 6807680 | [contact](#) |

Twitter: [@brabant](#) | www.brabant.nl

Meer weten over de provincie Noord-Brabant?

Volg op Instagram: www.instagram.com/provincienoordbrabant



Nota van zienswijzen Ontwerp omgevingsvergunning Voske 14 te Baarle-Nassau

Inhoud

1. Leeswijzer
2. Gevolgde procedure
3. reclamanten
4. Samenvatting inhoud zienswijzen en reactie van de gemeente
5. Lijst van (ambtshalve) wijzigingen

Bijlagen

1. (a en b) Besluit wijzigingsplan art. 11 WRO, vergroting bouwblok
2. Overzichtskaart planologische situatie
3. Onderbouwing oppervlakte dierenverblijf
4. (a tot en met c) Melding 8.19 Wm, 23 oktober 2006 Voske 14
5. Brief provincie melkstal geen dierenverblijf d.d. 15-02-2023, kenmerk 2311593
6. Toelichting – aanvraag passend binnen planologische kaders
7. Bewijsstukken deelname RBV-regeling
8. Notitie geur d.d. 6 mei 2024
9. Geluidsrapport d.d. 14 augustus 2024

1. Leeswijzer

In de hierna volgende hoofdstukken worden de zienswijzen behandeld. Hoofdstuk 2 zet de gevolgde procedure uiteen. In hoofdstuk 3 zijn de indieners van zienswijzen (hierna: reclamanten) weergegeven, er wordt gezien of de ingediende zienswijzen aan alle formele eisen voldoen en dus ontvankelijk zijn. Vervolgens zijn in hoofdstuk 4 de reacties kort samengevat en wordt inhoudelijk op de reacties ingegaan. Tot slot is aangegeven op welke punten het plan aangepast zal worden.

2. Ruimtelijke ontwikkeling gevolgde procedure

De ontwerp omgevingsvergunning voorziet in het bouwen van een nieuwe geitenstal op de locatie Voske 14 in Baarle-Nassau, waarbij er geen toename is van het oppervlak dierenverblijven. Daarnaast maken ook andere onderdelen deel uit van de ontwerp omgevingsvergunning, zoals milieu (revisie van een milieu-inrichting), uitvoeren van werk of werkzaamheden en afwijken regels ruimtelijke ordening.

De bekendmaking van de ter inzage legging van het Ontwerp omgevingsvergunning Voske 14 te Baarle-Nassau is op 30 juli 2024 gepubliceerd in het gemeenteblad. Onderhavig ontwerp-omgevingsvergunning lag van 30 juli 2024 tot en met 9 september 2024 ter inzage. Tijdens deze termijn kon iedereen zowel schriftelijk als mondeling een zienswijze indienen. Er zijn 2 zienswijzen ingediend. Deze zijn ontvankelijk.

3. Reclamanten

Van het recht om zienswijzen in te dienen is gebruik gemaakt door de volgende reclamanten:

1. Provincie Noord-Brabant: 8 september 2024
2. De adviseur van aanvrager: 13 augustus 2024

4. Samenvatting zienswijzen en de reactie van de gemeente

4.1 Zienswijzen

Hieronder volgt een samenvatting van de ontvangen zienswijzen, de reactie van de gemeente hierop en de conclusie of de reactie leidt tot aanpassing van het plan en de tekst in de definitieve omgevingsvergunning:

Reclamant 1 (ontvangen op 9 september 2024)		
<i>Zienswijze</i>	<i>Reactie</i>	<i>Conclusie</i>
1A Er is onduidelijkheid over de precieze planologische rechten en vergunningen voor geitenverblijven op dit perceel. De provincie vraagt inzichtelijk te maken welke maatvoering en bouwrechten voor de verschillende onderdelen van het bedrijf gelden op het perceel aan 't Voske 14 te Baarle-Nassau op grond van vigerende planologische rechten en vergunningen.	<i>Vigerend bestemmingsplan</i> Voor de locatie Voske 14 geldt de beheersverordening Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle-Nassau-Oost, vastgesteld op 23 april 2024. Deze beheersverordening verklaart bestemmingsplan Buitengebied 1990 inclusief het bestemmingsplan buitengebied – partiele herziening 1994 van toepassing. In dit bestemmingsplan heeft de locatie de bestemming 'Agrarisch gebied' met een bouwvlak. Ook verklaart de beheersverordening van toepassing het wijzigingsplan Voske 14 dat is vastgesteld op 12 september 2001, voor de vergroting van het bouwvlak naar 1,5 Ha zie <u>bijlage 1a en 1b</u> . De regels van het bestemmingsplan buitengebied 1990 zijn van toepassing voor de gronden binnen het bouwvlak. Voor de gronden direct rondom het bouwvlak is ook het bestemmingsplan Buitengebied 1990 van toepassing, maar voor een deel van de gronden die wat	De plattegrondtekening met het projectnr. 93025-C062 situatie dierenverblijven A3 202405285 zal op de volgende zaken worden aangepast: 1. de mengvoersilo's achter de bestaande melkgeitenstal worden verplaatst naar een locatie BINNEN het bouwvlak; 2. de voeropslagen (ruwvoer) gelegen in het plangebied Buitengebied 2008 Baarle-Nassau komt te vervallen.



	verderop liggen is het bestemmingsplan Buitengebied 2008 van toepassing. Zie ook <u>bijlage 2</u> voor een overzichtskaartje planologische situatie. <i>Bouwstop artikel 5.61 IOV / oppervlakte dierenverblijf</i> Op 3 september 2024 is aan de provincie Noord-Brabant een onderbouwing toegestuurd (zie <u>bijlage 3</u>). Ten opzichte van de referentie datum 7 juli 2017 (artikel 5.61 lid 2 IOV) neemt de oppervlakte dierenverblijf van 4.082,48 m² af als gevolg van deze aanvraag en voldoet hiermee aan de bouwstop, artikel 2.71, lid 1 IOV. Zie ook de milieumelding 8.19 d.d. 23 oktober 2006 (<u>bijlage 4a/4b/4c</u>). Middels een brief van de provincie Noord-Brabant op 15 februari 2023 (kenmerk C2311593/5224331, zie <u>bijlage 5</u>) is ons gebleken dat het tijdelijk verbod op het uitbreiden van de oppervlakte dierenverblijf voor geiten geldt en niet voor situaties waar een melkstal wordt gerealiseerd. De melkstal en ook de voorzieningen zijn geen dierenverblijf als de melkstal NIET inpandig wordt gerealiseerd binnen de stal waar geiten gehouden worden. Nu de melkstal + wachtruimte in een apart gebouw (8) worden gerealiseerd, wordt deze NIET aangemerkt als een dierenverblijf. In de voorschriften bij het besluit is de voorwaardelijke verplichting opgenomen voor de sloop van bestaande dierenverblijven zodat geen toename van de totale oppervlakte	Nieuwe tekening toegevoegd aan het BSL. AAN_MILIEU_2025-02-04_93025-C036_milieu-plattegrond_1-01_LO_20250203
--	---	--

		dierenverblijf is geborgd en dus wordt voldaan aan de rechtstreeks werkende regel op basis van artikel 5.61 IOV. De plattegrondtekening met het projectnr. 93025-C062 situatie dierenverblijven A3 202405285 zal op de volgende zaken worden aangepast: 1. de mengvoersilo's achter de bestaande melkgeitenstal worden verplaatst naar een locatie BINNEN het bouwvlak; 2. de voeropslagen (ruwvoer) gelegen in het plangebied Buitengebied 2008 Baarle-Nassau komt te vervallen.	
1B	Een omgevingsvergunning wordt als ongeschikt gezien om bestaande bouwrechten vast te leggen of aan te passen. De provincie is van mening dat de nieuwe situatie planologisch vastgelegd moet worden in een omgevingsplan met exacte maatvoering van de dierenverblijven in de regels en op de verbeelding.	De relevante regelgeving is vastgelegd in de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant (IOV), specifiek artikel 3.47, dat uitbreidingen of nieuwe vestigingen van geitenhouderijen verbiedt. Gedeputeerde Staten menen dat het plan voor Voske 14 niet met een buitenplanse omgevingsvergunning kan worden gerealiseerd, omdat daarmee de omvang van de bestaande bebouwing niet vastgelegd kan worden zoals vereist door artikel 3.47. Echter, in de IOV wordt een projectafwijkingsbesluit gelijkgesteld aan een bestemmingsplan voor de toepassing van dit artikel. Hierdoor kunnen geitenhouderijen enkel worden beperkt in uitbreidingen en nieuwe vestigingen, zonder dat een bestemmingsplan expliciet de maximale omvang van de bestaande bebouwing hoeft vast te leggen. Volgens de toelichting op artikel 3.47 is het doel van het verbod om de ontwikkeling van geitenhouderijen tijdelijk te stoppen via rechtstreeks werkende regels.	- De plattegrondtekening is aangepast waarbij de ruwvoeropslag in het plangebied van het bestemmingsplan Buitengebied 2008 is komen te vervallen. - De voersilo's achter de geitenstal (nr. 6) zijn verplaatst.

		De stelling dat bestaande bouwrechten moeten worden weggenomen, gaat volgens de analyse te ver en wordt niet door artikel 3.47 ondersteund. Voldoende is dat een vergunning geen uitbreiding of nieuwe ontwikkeling van de geitenhouderij toestaat. Het uitgangspunt blijft dat bestaande situaties worden gerespecteerd en niet hoeven te worden aangepast zolang deze niet in strijd zijn met het verbod. Of de aanvraag passend is binnen de planologische kaders is heroverwogen en uitgewerkt in <u>bijlage 6</u>. Na verplaatsing van de mengvoersilo's achter de bestaande melkgeitenstal naar een locatie BINNEN het bouwvlak past enkel de ruwvoeropslag die buiten het bouwvlak is gelegen (waarop het 'Bestemmingsplan Buitengebied 2008, herziening 1b' d.d. 06-11-2013 van toepassing is) niet binnen de planologische kaders van dit plan. De overige ruwvoeropslagen passen binnen de Beheersverordening, respectievelijk bestemmingsplan 'Buitengebied 1990 – partiële herziening 1994'. De stukken behorende bij deze aanvraag / ontwerpbesluit worden aangepast zodanig dat in dit deel van het plangebied geen sprake is van ruwvoeropslag. De overige gevraagde veranderingen zijn direct passend binnen de bouw- / gebruiksregels en binnenplanse mogelijkheden voor	
--	--	--	--

		het afwijken van de planologische regels met een omgevingsvergunning volgend uit de Beheersverordening Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle Nassau-Oost (vastgesteld 23-04-2014). Na aanpassing van de stukken behorende bij de aanvraag / besluit is het geheel passend binnen de kaders van de IOV, specifiek voor artikel 3.47.	
1C	Het perceel is aangewezen als "saneringslocatie" volgens artikel 3.67 van de IOV. De toelichting mist informatie over eerdere sloopverplichtingen en hoe deze zijn nagekomen. Het is onduidelijk of de nieuwe bestemming past bij de eerder gesaneerde functie.	De locatie Voske 14 is in de IOV aangeduid als saneringslocatie conform artikel 3.67 IOV. Voske 14 heeft in het verleden meegedaan aan de Regeling Beëindiging Veehouderijtakken 1e tranche (RBV-1e tranche). Op 27 november 2000 heeft het Ministerie van Landbouw en Visserij (uitvoerende instantie Laser) de deelname aan de 'Regeling Beëindiging Veehouderijtakken' (RBV1A) goedgekeurd (aanvraagnr. 4361481_930), <u>zie bijlage 7</u>. Met toepassing van deze regeling is de destijds bestaande varkenshouderijtak aan Voske 14 volledig beëindigd. In deze regeling kon gekozen worden om enkel de dierrechten te laten doorhalen, in dit geval de varkensrechten. Zie hiervoor artikel 7 van deze RBV-regeling. Als voorwaarde daarbij diende ook de milieutoestemming gewijzigd te worden zodat de beëindigde veehouderijtak niet langer mogelijk was (zie artikel 7 lid d). Op 14 augustus 2001 is een milieuvergunning verleend voor het beëindigen van de varkenshouderij en omschakeling naar een melkgeitenhouderij. Hiervoor is door de provincie Noord-Brabant op 12 september 2001 ingestemd met het Wijzigingsplan (artikel 11 WRO procedure – kenmerk nrs. 782995 / 791307).	

		Tevens mocht de betreffende veehouderijtak gedurende 10 jaar niet op de locatie uitgevoerd worden (zie artikel 7 lid e). Verder is geen gebruik gemaakt van een subsidie voor de sloop van stallen. Het mag u duidelijk zijn dat op Voske 14 gebruik is gemaakt van de LBV-regeling 1e tranche in 2000, waarin nergens een voorwaarde is opgenomen tot een planologische aanpassing of inperking. De voormalig eigenaar van Voske 14, heeft enkel deelgenomen aan de LBV-regeling voor het doorhalen van de rechten en NIET voor de sloop van de gebouwen. Voorts bepaalde deze regeling dat de milieutoestemming aangepast of ingetrokken diende te worden zodat de te stoppen diercategorie niet meer gehouden kon worden. Met deze aanpassing mochten wel andere diercategorieën aangevraagd en gehouden worden. Destijds is daarom door de vorig eigenaar van de locatie een melkgeitenhouderij opgericht. Dat voldeed daarmee volledig aan de in artikel 3.67 IOV bedoelde herbestemming. Aan een passende herbestemming zoals bedoeld in artikel 3.67 IOV is dan ook volledig voldaan met de oprichting van de melkgeitenhouderij, omdat volledig aan de destijds geldende RBV-regeling is voldaan, aangezien er geen varkens meer gehouden worden op deze locatie. Bovendien, de RBV-regeling	
--	--	--	--



		bepaalde dat de beëindigde veehouderijtak slechts 10 jaar niet meer aanwezig mocht zijn op de saneringslocatie. Daarmee staat ook vast dat er op dit moment ook geen planologische beperking geldt ten aanzien van de aanduiding in de IOV als saneringslocatie. De geitenhouderij is dan ook de passende herbestemming volgend uit de toenmalige RBV-regeling en het huidige artikel 3.67 IOV.	
1D	Reactie provincie Noord-Brabant mail 16 januari 2025 15:57	Op 16 januari 2025 heeft de provincie Noord-Brabant via de mail gereageerd op de zienswijzenota (onderdeel 1A tot en met 1C) en bijlagen. “De regels met betrekking tot geiten, het verbod tot vestigen, omschakelen en uitbreiden betreffen rechtstreeks werkende regels zoals opgenomen in de Omgevingsverordening. Deze gelden ook voor de omgevingsvergunningverlening en zo hebben jullie deze ook toegepast. In de provinciale Omgevingsverordening zijn voorbeschermingsregels opgenomen voor deze rechtstreeks werkende regels. Deze gelden sowieso, totdat de gemeente hiervan een juiste vertaling heeft opgenomen in het Omgevingsplan”. De provincie concludeert dat de regels op een juiste wijze zijn toegepast bij de omgevingsvergunningverlening.	a. De tekst in het definitief besluit is aangepast conform nota van zienswijze 1A-1B en 1C zodat de precieze planologische rechten en vergunningen voor geitenverblijven op dit perceel en het vigerende bouwvlak versus legale ruwvoeropslag in beeld is gebracht. b. De bouwvergunning(-en) van stal 2, 2a en gebouw 4 en 5 worden na de sloopmelding ingetrokken.

		In de omgevingsvergunning is sloop van stalruimte als voorwaarde opgenomen. Van de te slopen stalruimte wordt de bouwvergunning ingetrokken. De provincie Noord-Brabant viel ook de plaats van de mengvoersilo's en de ruwvoeropslag buiten het bouwvlak op. De provincie is akkoord met het feit dat de mengvoersilo's uiteindelijk binnen het bouwvlak worden gerealiseerd en dat een deel van de ruwvoeropslag buiten het bouwvlak niet wordt vergund/gerealiseerd voor zover deze voeropslagen zijn gelegen in plangebied van het bestemmingsplan Buitengebied 2008. De zienswijzennota punt 1A-1B en 1C is wat de provincie Noord-Brabant akkoord.	
--	--	--	--

Reclamant 2 (ontvangen op 13 augustus 2024)			
<i>Zienswijze</i>		<i>Reactie</i>	<i>Conclusie</i>
2A	Ten aanzien van de aanvullende voorschriften voor de luchtwasser (pagina 13) is opgemerkt dat de tekst van onderdeel 1. onjuist is ten aanzien van de continue meting van ammoniakverwijdering met sensoren. Er wordt verwezen naar een notitie d.d. 6 mei 2024 die nog toegevoegd moet worden aan de omgevingsvergunning.	De tekst zal aangepast worden naar aanleiding van de notitie d.d. 6 mei 2024. Ook wordt de notitie van 6 mei 2024 (bijlage 8) toegevoegd aan de besluitstukken. Onderdeel 1. Zal komen te luiden: 1. Het is nu nog te vroeg om sensoren in te zetten voor de controle of een stalsysteem de vereiste emissiereductie haalt. Ook ontbreekt momenteel nog een beoordelings- en toetsingskader. Daarom wordt ingezet op periodieke	Omgevingsvergunning zal worden aangepast zoals hiernaast omschreven. Notitie d.d. 6 mei 2024 zal aan de besluitstukken worden toegevoegd.

		rendementsmetingen. Zes maanden na ingebruikname van de luchtwassers worden de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting overlegd. Deze metingen worden uitgevoerd met drägerbuisjes door de leverancier van de luchtwasser. Deze meting wordt ieder jaar herhaald bij een representatieve bedrijfssituatie. Wanneer het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het benodigde rendement, wordt deze zodanig gecorrigeerd dat deze zo snel mogelijk weer binnen het benodigde rendement valt.	
2B	De sleuvsilo's naast de stal zijn verkleind zodat ze binnen het bouwvlak passen en het rijpad tussen Voske 14 en 16 is vervallen. Het geluidsrapport is aangepast, zodat dit overeenkomt met de meest recente tekening. Het meest recente geluidsrapport moet worden toegevoegd.	Het nieuwe geluidsrapport d.d. 14 augustus 2024 (<u>bijlage 9</u>) zal worden toegevoegd. De versie van 5 oktober 2022 komt te vervallen.	Het akoestisch rapport d.d. 14 augustus 2024 vervangt het akoestisch rapport d.d. 5 oktober 2022.

5. Lijst van (ambtshalve) wijzigingen

De volgende wijzigingen worden bij vaststelling doorgevoerd ten opzichte van de Ontwerp omgevingsvergunning:

- Naar aanleiding van overleg en zienswijzen:

Toelichting:

Wijziging :	De tekst in het definitief besluit (BSL) is aanpast zodat duidelijk is wat de precieze planologische rechten en vergunningen zijn voor de geitenverblijven op dit perceel. De volgende teksten zijn hierop aangepast: Pagina 8 van het BSL: Procedure “In de rechtstreekwerkende regels van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant (geconsolideerd augustus 2023) is een verbodsbepaling opgenomen voor geitenhouderijen dat een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor geiten niet is toegestaan. Van de bouwstop uit de lov kan worden afgeweken omdat de bouw van een melkcarrousel, inclusief wachtruimte op een geitenhouderij NIET wordt aangemerkt als een dierenverblijf. De relevante regelgeving is vastgelegd in de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant (IOV), specifiek artikel 3.47, dat uitbreidingen of nieuwe vestigingen van geitenhouderijen verbiedt. In de IOV wordt een projectafwijkingsbesluit gelijkgesteld aan een bestemmingsplan voor de toepassing van dit artikel. Hierdoor kunnen geitenhouderijen enkel worden beperkt in uitbreidingen en nieuwe vestigingen, zonder dat een bestemmingsplan expliciet de maximale omvang van de bestaande bebouwing hoeft vast te leggen. Volgens de toelichting op artikel 3.47 is het doel van het verbod om de ontwikkeling van geitenhouderijen tijdelijk te stoppen via rechtstreeks werkende regels. Voldoende is dat een vergunning geen uitbreiding of nieuwe ontwikkeling van de geitenhouderij toestaat. Het uitgangspunt blijft dat bestaande situaties worden gerespecteerd en niet hoeven te worden aangepast zolang deze niet in strijd zijn
-------------	---

	met het verbod. Ook in de provinciale Omgevingsverordening zijn voorbeschermingsregels opgenomen voor deze rechtstreeks werkende regels opgenomen die het verbod op uitbreiding van geitenhouderijen borgt in een Omgevings- vergunningenprocedure. Met uitzondering van de mengvoersilo's buiten het bouwvlak en de ruwvoeropslag op gronden waarop het 'Bestemmingsplan Buitengebied 2008, herziening 1b' d.d. 06-11-2013 van toepassing is, zijn de overige gevraagde veranderingen zoals bouwhoogte en erfverharding / ruwvoeropslagen buiten het bouwvlak direct passend binnen de bouw- / gebruiksregels en binnenplanse mogelijkheden voor het afwijken van de planologische regels met een omgevingsvergunning volgens uit de Beheersverordening Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle Nassau-Oost (vastgesteld 23-04-2014). Pagina 12-13 van het BSL: Het continue meten van de ammoniakverwijdering met ammoniaksensoren kan een vergaand inzicht geven in de werking van de luchtwasser. De ontwikkelingen op dit gebied zijn de afgelopen jaren snel gegaan. Echter is het nu nog te vroeg om sensoren in te zetten voor de controle of een stalsysteem de vereiste emissiereductie haalt. Ook ontbreekt momenteel nog een beoordelings- en toetsingskader. Daarom wordt ingezet op periodieke rendementsmetingen. Aanvullende voorschriften luchtwasser: Zes maanden na ingebruikname van de luchtwassers worden de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting overlegd. Deze metingen worden uitgevoerd met drägerbuisjes door de leverancier van de luchtwasser. Deze meting wordt ieder jaar herhaald bij een representatieve bedrijfssituatie. Wanneer het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het benodigde rendement, wordt deze zodanig gecorrigeerd dat deze zo snel mogelijk weer binnen het benodigde rendement valt; Pagina 17 - 18 - 30 – 41 van het BSL: Verwijzing naar tekening 93025.C036_milieu-opp_1-01_laatste versie 03-02-2025.
--	---



	Pagina 27 van het BSL De beheersverordening verklaart ook het Wijzigingsplan ‘vergroting agrarisch bouwvlak Voske 14’ op basis van artikel 11 van de Wet Ruimtelijke ordening (college besluit 12-09-2001 / besluit GS 23-10-2001 kenmerk 782995) van toepassing voor de vergroting van het bouwvlak naar 1,5 hectare. De regels van het bestemmingsplan buitengebied 1990 zijn van toepassing voor de gronden binnen het bouwvlak. Voor de gronden direct rondom het bouwvlak is ook het bestemmingsplan Buitengebied 1990 van toepassing, maar voor een deel van de gronden die wat verderop liggen is het bestemmingsplan Buitengebied 2008 van toepassing, zie figuur: Overzicht Bouwvlak (wijzigingsplan 2001) + nieuw plan + ruwvoeropslag. De voeropslagen zijn gelegen in het ‘agrarisch gebied’ grotendeels buiten, aansluitend aan het bouwvlak (wijzigingsplan 2001) behorende bij de locatie Voske 14 te Baarle-Nassau. Op de op tekening 93025.C036_milieu-opp_1-01_laatste versie 03-02-2025 weergegeven erfverharding en ruwvoer opslagen zijn de regels van het bestemmingsplan Buitengebied 1990 van toepassing. Pagina 29 van het BSL: Figuur: Overzicht Bouwvlak (wijzigingsplan 2001) + nieuw plan + ruwvoeropslag Pagina 34-35 en 47 van het BSL: <u>Juridische toelichting geiten moratorium</u> In de rechtstreekwerkende regels van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant (geconsolideerd augustus 2023) is een verbodsbepaling opgenomen voor geitenhouderijen dat een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor geiten niet is toegestaan. Ten opzichte van de referentiedatum 7 juli 2017 (artikel 5.61 lid 2 IOV) neemt de oppervlakte dierenverblijf van 4.082,48 m² af als gevolg van deze aanvraag en voldoet hiermee aan de bouwstop, artikel 2.71, lid 1 IOV. Zie de melding 8.19 d.d. 23 oktober 2006.
--	--

	De melkstal en de voorzieningen zijn geen dierenverblijf voor geiten als de melkstal NIET inpandig wordt gerealiseerd binnen de stal waard de geiten gehouden worden. Nu de melkstal + wachtruimte in een apart gebouw (8) worden gerealiseerd, wordt deze ruimte NIET aangemerkt als dierenverblijf. In de voorschriften bij dit besluit is de voorwaardelijke verplichting opgenomen voor de sloop en het buiten gebruik stellen van bestaande dierenverblijven zodat geen toename van de totale oppervlakte dierenverblijf is gewaarborgd en dus wordt voldaan aan de rechtstreeks werkende regel op basis van artikel 5.61 IOV. De relevante regelgeving is vastgelegd in de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant (IOV), specifiek artikel 3.47, dat uitbreidingen of nieuwe vestigingen van geitenhouderijen verbiedt. In de IOV wordt een projectafwijkingbesluit gelijkgesteld aan een bestemmingsplan voor de toepassing van dit artikel. Hierdoor kunnen geitenhouderijen enkel worden beperkt in uitbreidingen, zonder dat een bestemmingsplan expliciet de maximale omvang van de bestaande bebouwing hoeft vast te leggen. Volgens de toelichting op artikel 3.47 is het doel van het verbod om de ontwikkeling van geitenhouderijen tijdelijk te stoppen via rechtstreeks werkende regels. Voldoende is dat een vergunning geen uitbreiding of nieuwe ontwikkeling van de geitenhouderij toestaat. Het uitgangspunt blijft dat bestaande situaties worden gerespecteerd en niet hoeven te worden aangepast zolang deze niet in strijd zijn met het verbod. Ook in de provinciale Omgevingsverordening zijn voorbeschermingsregels opgenomen voor deze rechtstreeks werkende regels opgenomen die het verbod op uitbreiding van geitenhouderijen borgt in een Omgevingsvergunningenprocedure. Pagina 39 van het BSL: Artikel 3.67 IOV De locatie Voske 14 is in de IOV aangeduid als saneringslocatie conform artikel 3.67 IOV. Voske 14 heeft in het verleden meegedaan aan de Regeling Beëindiging Veehouderijtakken 1e tranche (RBV-1e tranche). Op 27 november 2000 heeft het Ministerie van Landbouw en Visserij (uitvoerende instantie Laser) de deelname aan de 'Regeling Beëindiging Veehouderijtakken' (RBV1A) goedgekeurd (aanvraagnr. 4361481_930).
--	--

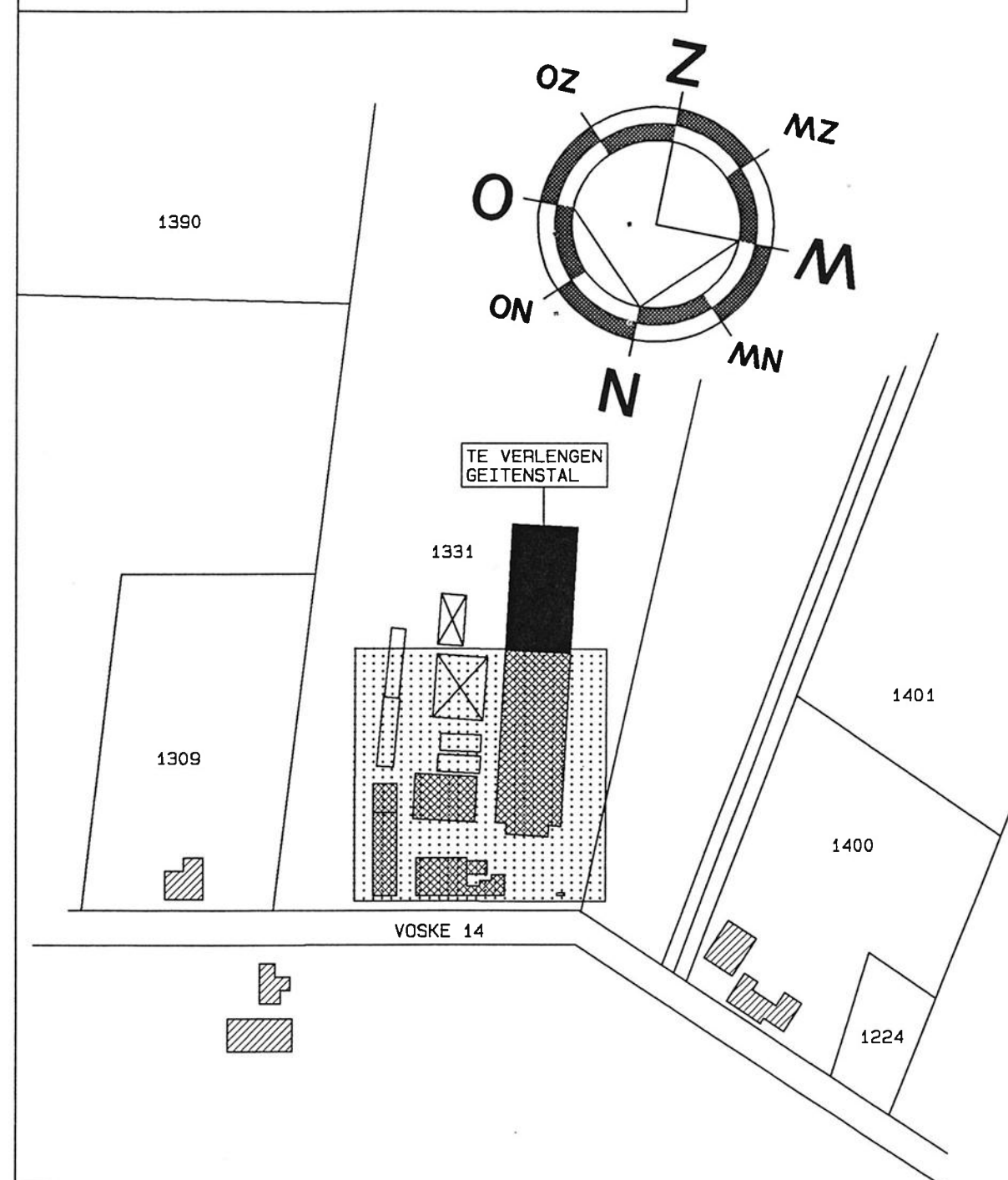
	Met toepassing van deze regeling is de destijds bestaande varkenshouderijtak aan Voske 14 volledig beëindigd. In deze regeling kon gekozen worden om enkel de dierrechten te laten doorhalen, in dit geval de varkensrechten. Zie hiervoor artikel 7 van deze RBV-regeling. Als voorwaarde daarbij diende ook de milieutoestemming gewijzigd te worden zodat de beëindigde veehouderijtak niet langer mogelijk was (zie artikel 7 lid d). Op 14 augustus 2001 is een milieuvergunning verleend voor het beëindigen van de varkenshouderij en omschakeling naar een melkgeitenhouderij. Hiervoor is door de provincie Noord-Brabant op 12 september 2001 ingestemd met het Wijzigingsplan (artikel 11 WRO procedure – kenmerk nrs. 782995 / 791307). Tevens mocht de betreffende veehouderijtak gedurende 10 jaar niet op de locatie uitgevoerd worden (zie artikel 7 lid e). Verder is geen gebruik gemaakt van een subsidie voor de sloop van stallen. Het mag duidelijk zijn dat op Voske 14 gebruik is gemaakt van de LBV-regeling 1e tranche in 2000, waarin nergens een voorwaarde is opgenomen tot een planologische aanpassing of inperking. De voormalig eigenaar van Voske 14, heeft enkel deelgenomen aan de LBV-regeling voor het doorhalen van de rechten en NIET voor de sloop van de gebouwen. Voorts bepaalde deze regeling dat de milieutoestemming aangepast of ingetrokken diende te worden zodat de te stoppen diercategorie niet meer gehouden kon worden. Met deze aanpassing mochten wel andere diercategoriën aangevraagd en gehouden worden. Destijds is daarom door de vorig eigenaar van de locatie een melkgeitenhouderij opgericht. Dat voldeed daarmee volledig aan de in artikel 3.67 IOV bedoelde herbestemming. Aan een passende herbestemming zoals bedoeld in artikel 3.67 IOV is dan ook volledig voldaan met de oprichting van de melkgeitenhouderij, omdat volledig aan de destijds geldende RBV-regeling is voldaan, aangezien er geen varkens meer gehouden worden op deze locatie. Bovendien, de RBV-regeling bepaalde dat de beëindigde veehouderijtak slechts 10 jaar niet meer aanwezig mocht zijn op de saneringslocatie.
--	---

	Daarmee staat ook vast dat er op dit moment ook geen planologische beperking geldt ten aanzien van de aanduiding in de IOV als saneringslocatie. De geitenhouderij is dan ook de passende herbestemming volgend uit de toenmalige RBV-regeling en het huidige artikel 3.67 IOV. Pagina 41 van het BSL: Conclusie De opslagvoorzieningen van ruwvoer direct grenzend aan buiten het bouwvlak (sleufsilo's), zie document AAN_RO_2025-02-04_93025-C062_bouwvlak-ruwvoeropslag_A3_20250203, zijn rechtstreeks toegestaan binnen de bestemmingsomschrijving en planregels op basis van het planologische kader van de Beheersverordening vastgesteld op 23 april 2024, respectievelijk het bestemmingsplan Buitengebied 1990 – partiele herziening 1994 . Voor de aanleg van verharding wordt tevens een aanlegvergunning verleend. Het bouwvlak (wijzigingsplan 2001 / 1,5 hectare) en ruwvoeropslag buitenbouwvlak (0,43 hectare) past binnen het gestelde in artikel 3.53 lid. Dat deze opslag noodzakelijk is voor deze geitenhouderij is nader toegelicht in het document AAN_RO_2024-07-01_93025.C038 Notitie opslagcapaciteit sleufsilo's. Pagina 50 van het BSL: Conclusie De activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening', die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een melkcarroussel, herbouwen van een geitenstal (binnen het bouwvlak) en aanleg van verharding, deels ten behoeve van ruwvoeropslag (buiten het bouwvlak) op het adres Voske 14 te BAARLE-NASSAU, is onder het stellen van voorwaarden niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en kan derhalve worden verleend. In de Omgevingsverordening zijn voorbeschermingsregels
--	--

	opgenomen voor de rechtstreeks werkende regels zodat de regels met betrekking tot het verbod op de uitbreiding van de geitenhouderij planologische is geborgd middels deze Omgevingsvergunning.
Wijziging :	De plattegrondtekening met het projectnr. 93025-C062 situatie dierenverblijven A3 202405285 zal op de volgende zaken worden aangepast: 1. de mengvoersilo's achter de bestaande melkgeitenstal worden verplaatst naar een locatie BINNEN het bouwvlak; 2. de voeropslagen (ruwvoer) gelegen in het plangebied Buitengebied 2008 Baarle-Nassau komt te vervallen.
Wijziging :	De plattegrondtekening is aangepast waarbij de ruwvoeropslag in het plangebied van het bestemmingsplan Buitengebied 2008 is komen te vervallen. De voersilo's achter de geitenstal (nr. 6) zijn verplaatst.
Wijziging :	De tekst van onderdeel 1 van de 'samenvatting aanvullende voorschriften luchtwasser' op pagina 13 wordt aangepast zoals hierboven is aangegeven.
Wijziging :	Het akoestisch rapport d.d. 14 augustus 2024 vervangt het akoestisch rapport d.d. 5 oktober 2022.

SITUATIE:

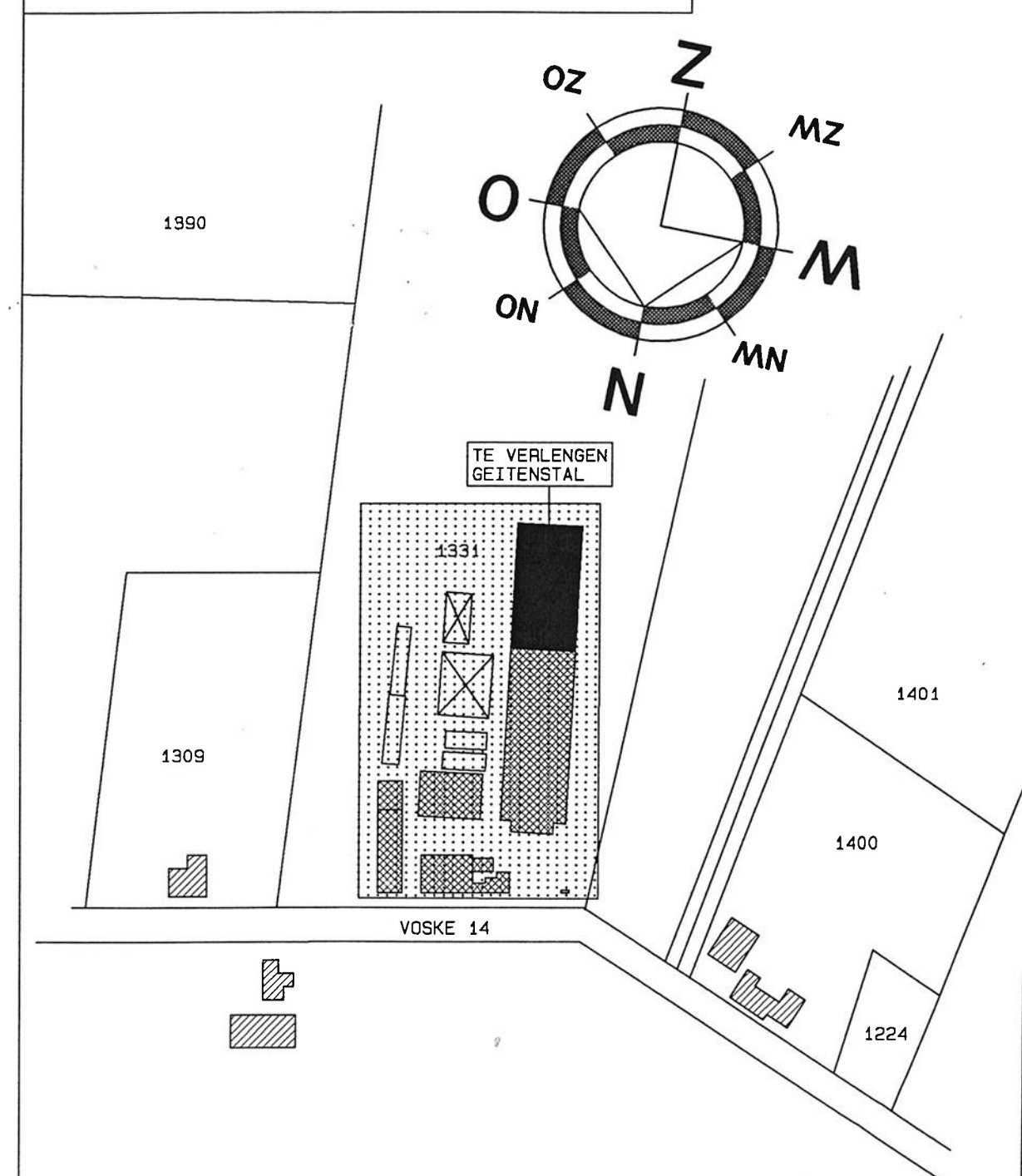
GEMEENTE: BAARLE - NASSAU
SECTIE: E NUMMER (S): 1331
SCHAAL: 1: 2500



BESTAAND BOUWBLOK
OPERVLAKE 1.00.00 HA

SITUATIE:

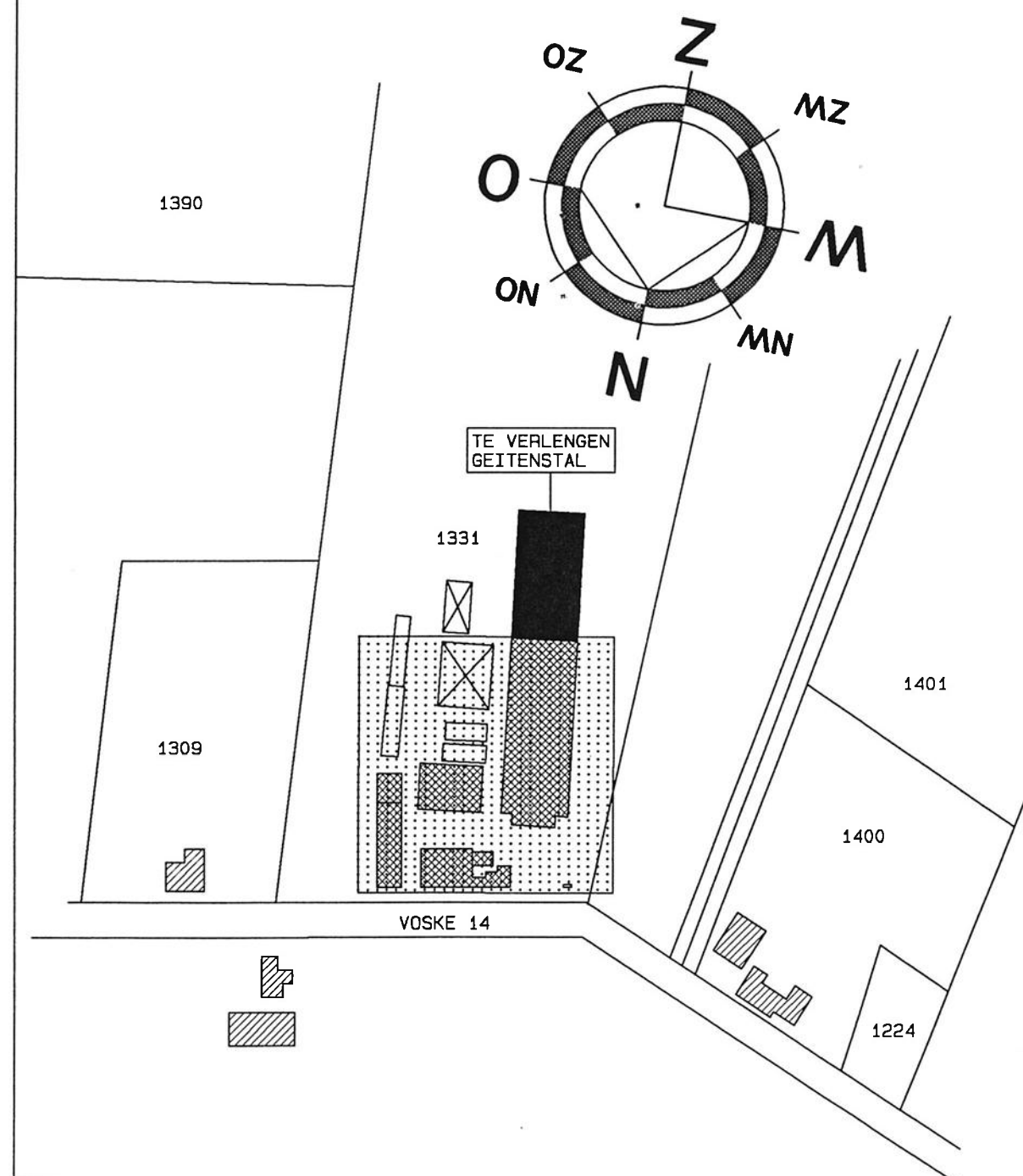
GEMEENTE: BAARLE - NASSAU
SECTIE: E NUMMER (S): 1331
SCHAAL: 1: 2500



GEWIJZIGD BOUWBLOK
OPERVLAKE 1.50.00 HA

SITUATIE:

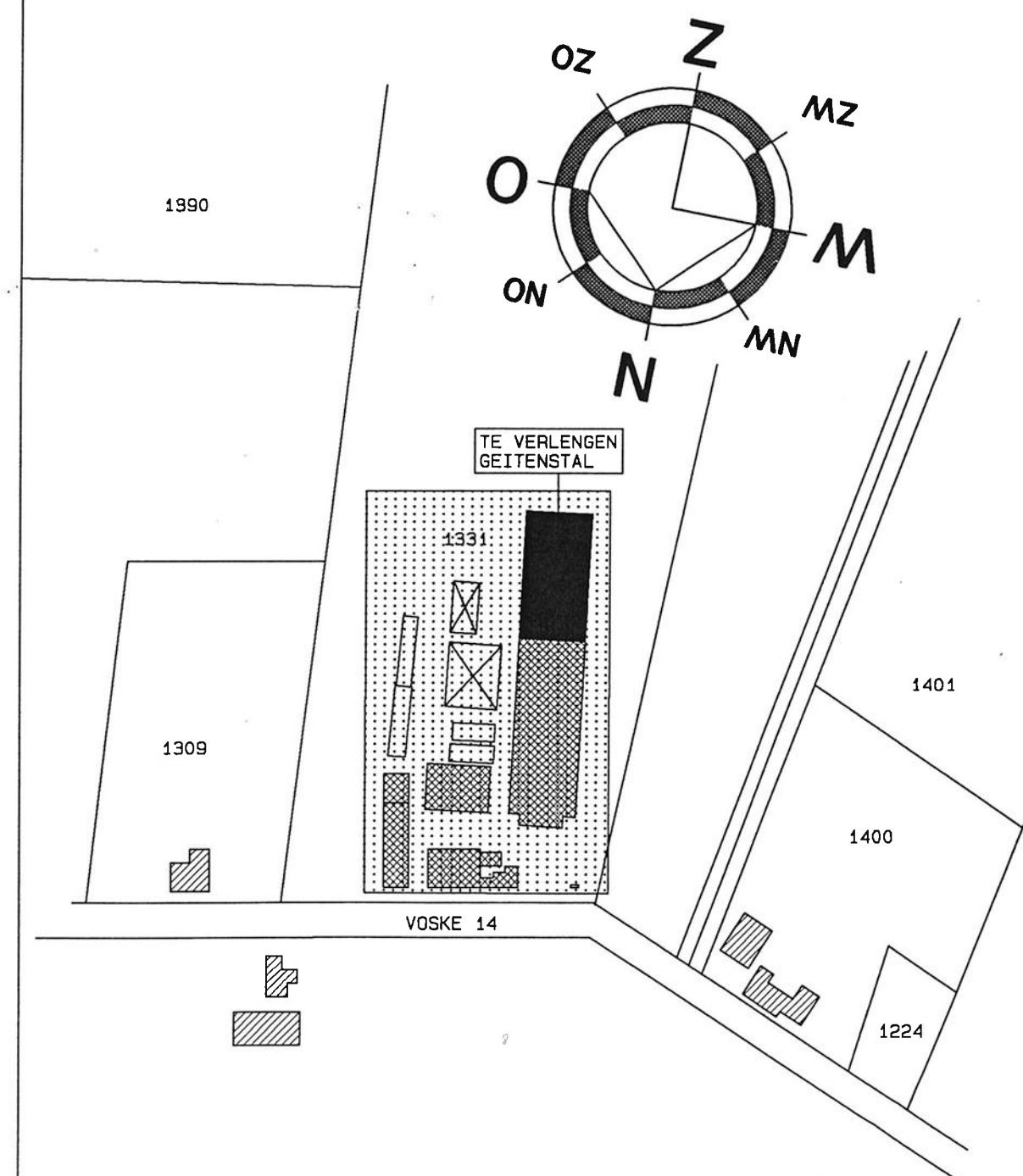
GEMEENTE: BAARLE - NASSAU
SECTIE: E NUMMER (S): 1331
SCHAAL: 1: 2500



BESTAAND BOUWBLOK
OPERVLAKE 1.00.00 HA

SITUATIE:

GEMEENTE: BAARLE - NASSAU
SECTIE: E NUMMER (S): 1331
SCHAAL: 1: 2500



GEWIJZIGD BOUWBLOK
OPERVLAKE 1.50.00 HA



Provincie Noord-Brabant

VERZONDEN 29 OKT. 2001

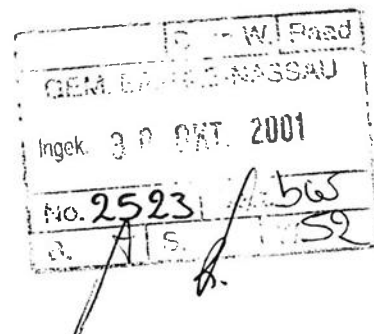
Provinciehuis
Brabantlaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Fax: (073) 612 36 10

Dienst Ruimte, Economie en Welzijn

Telefoon (073) 681 28 12

Ons kenmerk: nrs. 782995/791307
Uw kenmerk : 0119091002/bwi/
Afdeling : RO
Doorkiesnr.: 6808355 H. v.d. Aker
Bijlagen : diversen (pak A)
Datum : 23 oktober 2001
Onderwerp : Wijzigingsplan "Vergroting
agrarisch bouwvlak Voske
14"

Het college van burgemeester
en wethouders van Baarle-Nassau
Postbus 105
5110 AC BAARLE-NASSAU



Geacht college,

Bij deze verlenen wij goedkeuring aan het door uw college bij
besluit van 12 september 2001 vastgestelde wijzigingsplan.

Wij wijzen u erop dat op grond van het bepaalde in afdeling 3.6 van
de Algemene wet bestuursrecht, ons besluit op de in artikel 3.42
voorgeschreven wijze bekendgemaakt dient te worden. Artikel 23,
eerste lid, onder a, is van overeenkomstige toepassing. Wij
verzoeken u hiervoor zorg te dragen en ons de bewijsstukken daarvan
toe te zenden.

Het besluit tot vaststelling van het wijzigingsplan, alsmede de
daarbijbehorende stukken gaat hierbij in enkelvoud.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

hoofd bureau Ruimtelijke Ordening
Midden-West,
[Redacted]

Burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau;

gezien het verzoek van [REDACTED] Voske 14 te Baarle-Nassau, tot wijziging van het bestemmingsplan Buitengebied om een vergroting van een agrarisch bouwvlak te realiseren ten behoeve van het uitbreiden van een geitenmelkstal, zoals aangegeven op de bijgevoegde situatietekening;

gelet op het positieve advies van de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen van 8 juni 2001;

gelet op het feit dat het concept-besluit van 13 augustus 2001 tot 10 september 2001 gedurende vier weken ter inzage heeft gelegen en er geen zienswijzen zijn ingediend;

gelet op het terzake bepaalde in artikel 11 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening dat zijn uitwerking heeft gevonden in artikel 34 van het bestemmingsplan Buitengebied;

besluiten:

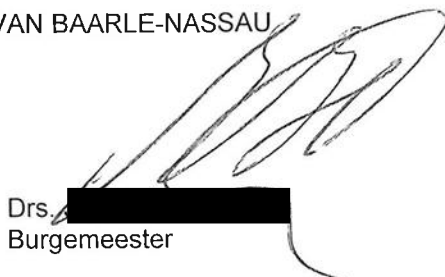
tot wijziging van het bestemmingsplan Buitengebied conform de bijgevoegde gewaarmerkte situatietekening.

Aldus besloten d.d. **12 SEP. 2001**

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BAARLE-NASSAU



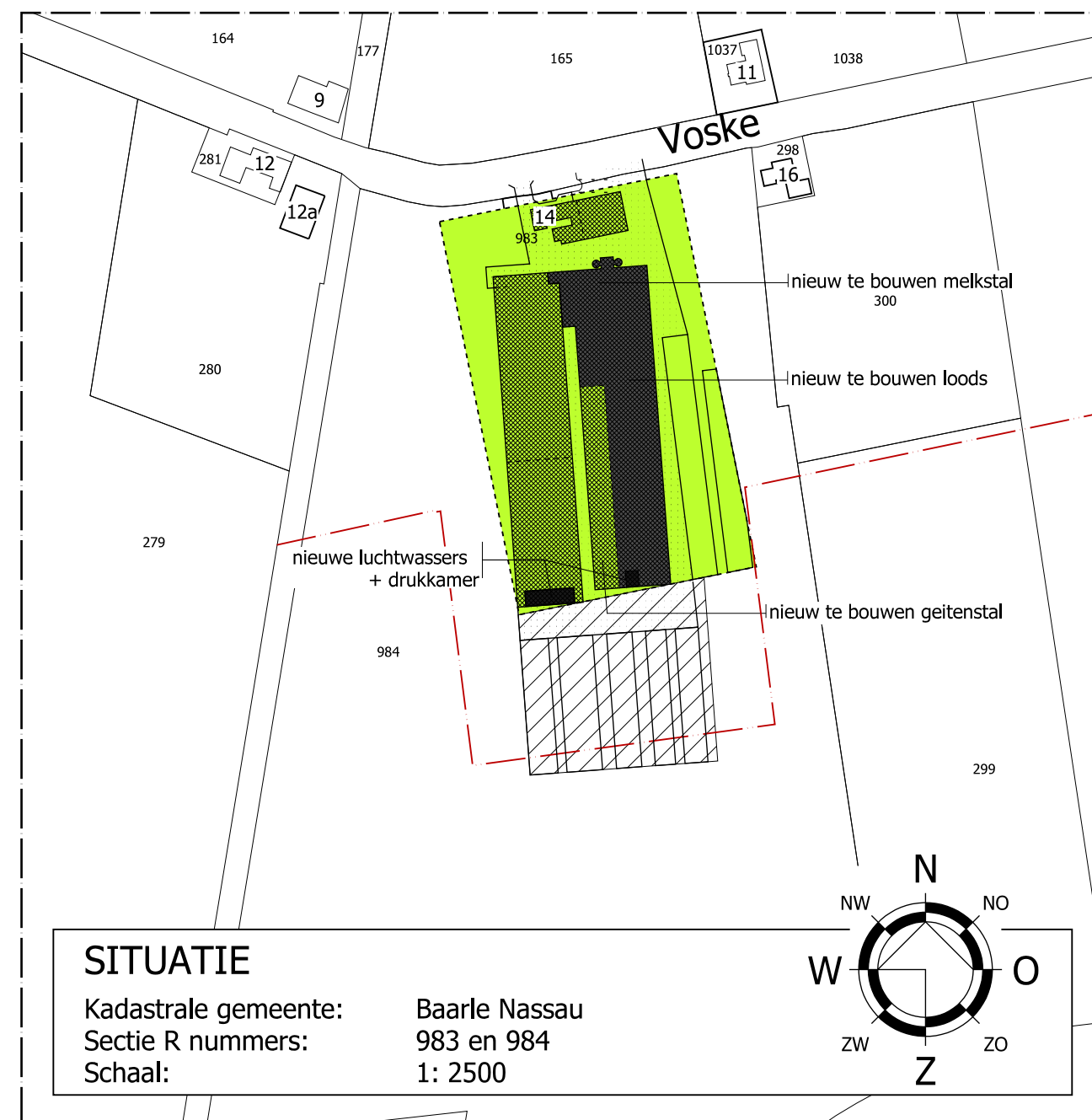
[REDACTED]
Secretaris



Drs. [REDACTED]
Burgemeester

Behoort bij besluit van Gedeputeerde
Staten van Noord-Brabant van
23 okt. 2001
Mij bekend,
hoofd bureau 702995


[REDACTED]



RENVOOI

	bouwvlak (2001)	1,5 ha
	bouwvlak t.b.v. enkel voeropslag	0,5 ha

TOTAAL 2,0 ha

Scheiding tussen 'Paraplubeheersverordening Baarle-Nassau 2023' versus bestemmingsplan 'Buitengebied 2008'.

© VAN DUN ADVIES BV



Vestiging Ulicoten
T. 013 5199458

Vestiging Someren
T. 0493 745015

info@vandunadvies.nl
www.vandunadvies.nl

PROJECTNUMMER
98139.C062

TEKENING
Bouwvlak

ONDERWERP
Agrarisch bedrijf aan Voske 14 te Baarle Nassau

TEKENAAR
RdL
SCHAAL
1:12500
BLAD
B-01

DATUM
01-07-2024
WIJZIGINGEN
1^e **21-11-2024**
2^e .
3^e .
4^e .



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Provincie Noord-Brabant
t.a.v. [REDACTED]
Brabantlaan 1
5216 TV 's-Hertogenbosch

Behandelaar: [REDACTED]
Telefoonnummer: [REDACTED]
Mail: [REDACTED]

Uw kenmerk:
Kenmerk aanvraag: OLO5232987
Zaaknummer: CLO1038457

Verzonden op: 3 september 2024

Onderwerp:

Omgevingsvergunning Oprichten van een loods - melkcarrousel en herbouw geitenstal,
locatie Voske 14 te Baarle-Nassau _ **ONDERBOUWING bouwstop art. 5.61 IOV.**

Geachte mevr. Gaby Toenbreker,

Op 7 september 2020 is een omgevingsvergunning aangevraagd voor het oprichten van een loods - melkcarrousel en herbouw geitenstal op uw bedrijf aan het Voske 14 te Baarle-Nassau.

Wij hebben uw aanvraag beoordeeld en besloten een ontwerp-omgevingsvergunning ter inzage te leggen tot en met 9 september 2024.

Nadere onderbouwing BOUWSTOP art. 5.61 IOV

Bij het ontwerpbesluit zijn een tweetal bijlagen toegevoegd waarin de aanvrager heeft onderbouwd dat geen sprake is van een toename van de oppervlakte dierenverblijf.

 AAN_RO_2024-05-28_93025-C062_aanduiding oppervlakte dierenverblijf_blad 1-01.PDF

 AAN_RO_2024-07-01_Ruimtelijke onderbouwing projectafwijking gebruiksverbod melkstal als dierverblijf.pdf

In de bijlage is nader onderzocht of voldaan wordt bouwstop, artikel 5.61 IOV.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen? Belt u dan met uw contactpersoon Chris Spapens, te bereiken op telefoonnummer 06-14 32 90 20. Of stuur een e-mail naar ChrisSpapens@abg.nl. Wij beantwoorden uw vragen zo snel mogelijk.

Postbus 105
5110 AC Baarle-Nassau
Telefoon 14 013
E-mail: info@baarle-nassau.nl

**30 enclaves,
2 gemeenten,
2 landen**

Met vriendelijke groet,
namens het college van burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau,
Afdelingsmanager Veiligheid en Vergunningen,

[Redacted]

Bijlage: **ONDERBOUWING bouwstop art. 5.61 IOV**

CC: Brief per mail verzonden naar:

Provincie Noord-Brabant [Redacted]

Voor deze locatie zijn de volgende vergunningen verleend

- De tekening van de vigerende vergunning van 16 juni 2004 (revisievergunning Wm);
- De tekening van de melding art. 8.19 van 23 oktober 2006 (melding 8.19 Wm);
- De tekening van de vergunning van 14-08-2001;
- De tekening van de melding van 20-06-2000;
- De tekening van de vergunning van 22-11-1999.

Referentie bouwstop

Dit betekent dat de tekening bij de melding 8.19 Wet milieubeheer, besluit d.d. 23 oktober 2006, leidend is voor de referentie (zie bijlage). In artikel 5.61 lid 2 staat dat als bestaande oppervlakte dierenverblijf voor geiten geldt de oppervlakte die op 7 juli 2017 legaal aanwezig of in uitvoering was, of mag worden gebouwd op grond van een vóór 7 juli 2017 verleende omgevingsvergunning.

Definitie dierenverblijf

In de begripsbepaling van Interim Omgevingsverordening (IOV) wordt het begrip “Dierenverblijf” niet rechtstreeks benoemd. In de toelichting bij de IOV wordt dit begrip wel verder uitgesplitst, o.a. bij de toelichting behorende artikel 3.52 aanvullende regels staldieren van de Interim Omgevingsverordening (IOV) wordt aangegeven dat voor de begrip “dierverslijf” wordt aangesloten bij de landelijke definitie in het Besluit emissiearme huisvesting. Conform dit besluit luidt de definitie “dierverslijf”: Al dan niet overdekte ruimte voor het houden van landbouwhuisdieren. Daarnaast in deze toelichting op dit artikel in de IOV ook het volgende vermeld:

“Om optimale duidelijkheid te bieden is in het vierde lid opgenomen dat er alleen sprake is van een dierenverblijf als er een publiekrechtelijke toestemming is verleend voor het houden van dieren in een bepaald gebouw. Vanuit het streven naar een zo eenvoudig mogelijke en eenduidige regeling, is het niet gewenst om onderscheid te maken binnen een gebouw tussen delen waar wel en waar geen dieren worden gehouden.

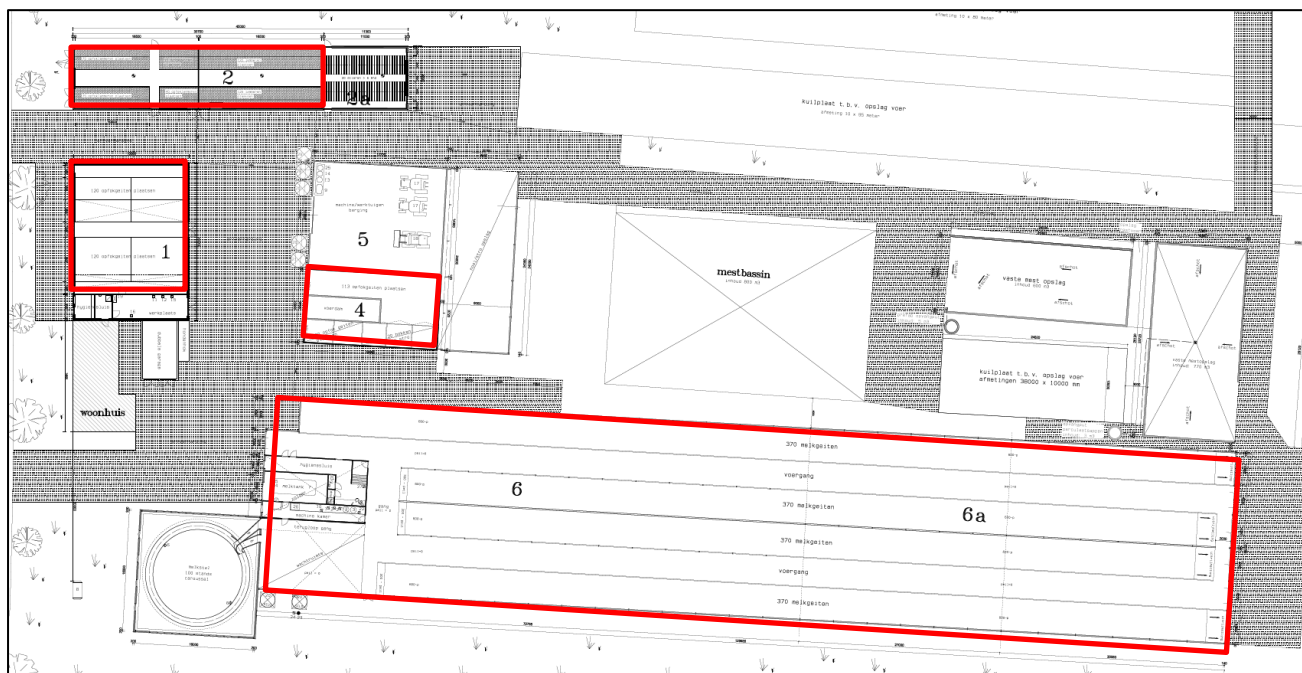
Daarom is in het vierde lid specifiek opgenomen dat het gaat om de oppervlakte van het gehele dierenverblijf, inclusief de in pandige voorzieningen, zoals brijkeuken, ventilatiekanaal, opslagruimte en dergelijke”.

Melkcarrousel GEEN dierenverblijf

Ten aanzien van het gebouw met hierin de melkstal en toebehorende ruimten wordt in de beoogde situatie als een apart gebouw gerealiseerd (gebouw 8 op bijgevoegde plattegrondtekening). Dit is een op zichzelf staand gebouw. Hierdoor maakt dit gebouw ook geen direct onderdeel uit van een dierenverblijf (stal 6/6a of stal 7a). Hierdoor zijn bovenstaande aspecten niet aan de orde en kan er geen sprake zijn van een dierenverblijf. De melkstal met toebehorende ruimte (zoals wachtruimte, technische ruimte) vormt geen in pandige voorziening behorende bij een stal. Dit is immers een apart gebouw. Dit is bevestigd door het landbouwcluster van de provincie Noord-Brabant.

Beoordeling REFERENTIE

- Oppervlakte dierenverblijf ten behoeve van geiten , vergunde situatie 2006



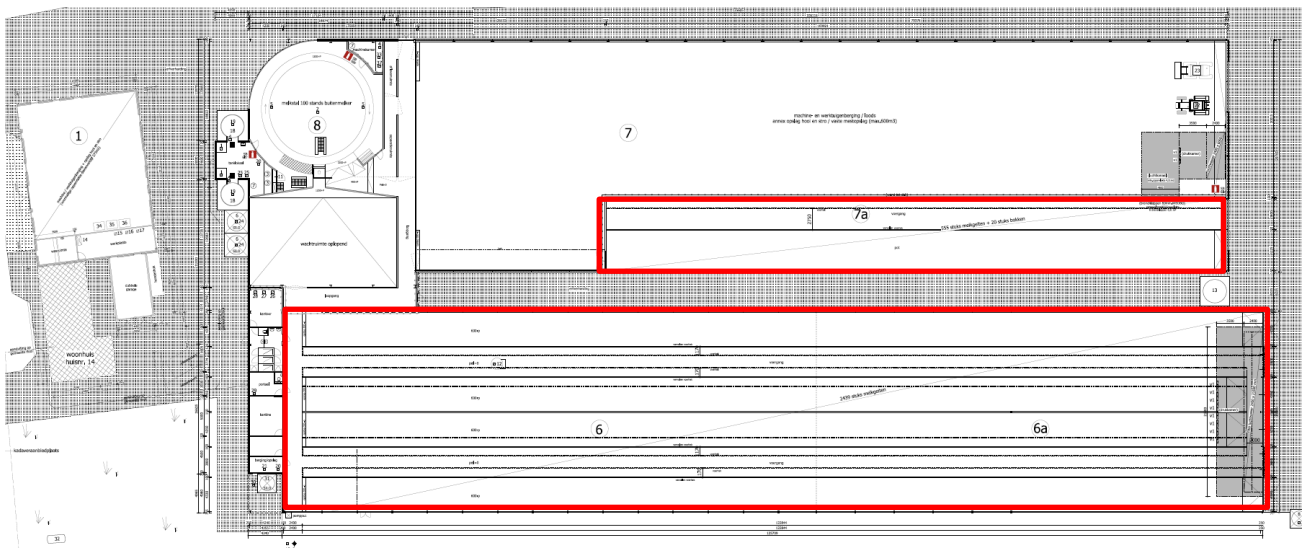
Maatvoering milieutekening:

Stal 1	geitenstal	$(21,10 - 3,56) \times 15,58$	= 273,27 m ²
Stal 2	geitenstal	$(45,00 - 11,30) \times 8,62$	= 290,49 m ²
Stal 2a	stierenstal		
Stal 4	geitenstal	10,00 x 18,00	= 180,00 m ²
Stal 5	loods		
Stal 6a/6b	geitenstal	$((129,98 + 0,20) \times 25,79) - (4,40 \times 4,23)$	= 3.338,72 m ²
Melkcarrousel	niet gerealiseerd		

TOTAAL, referentie oppervlakte dierenverblijf geiten 4.082,48 m²

Beoordeling BEOOGD

- Oppervlakte dierenverblijf ten behoeve van geiten , beoogde situatie Blad 1-01



MAATVOERING MILIEUTEKENING

Stal 1	werktuigenberging		
Stal 2	wordt gesloopt		
Stal 2a	wordt gesloopt		
Stal 4	wordt gesloopt		
Stal 5	wordt gesloopt		
Stal 6a/6b	geitenstal	125,709 x 25,805	=3.243,90 m ²
Stal 7a	geitenstal	79,376 x 9,605	= 762,40 m ²
Opstal 8	Melkcarrousel / Wachtruimte.....	geen dierenverblijf	
<u>TOTAAL, beoogd / gewenste oppervlakte dierenverblijf geiten</u>			<u>4.006,00 m²</u>

- Oppervlakte dierenverblijf, in de bijlage bij het besluit AAN_RO_2024-05-28_93025-C062

Op tekening aanvrager: Gewenst / aanvraag 4.091,8 m²

De vraag is of de berging / kantine / hygiënesluis / kantoor voor in gebouw / stal 6/6a mogen worden aangemerkt als dierenverblijf?

Als we deze oppervlakte (4,34 * 23,78 = 103,2 m²) in mindering brengen bedraagt de oppervlakte 'hokdierenverblijf' 3988,6 m².

VERZOEK:

Mijns inziens is de borging van ca. 4.000 m² hokdierenverblijf correct. Hierop kunnen we het besluit aanpassen, incl. aangepaste tekening AAN_RO_2024-05-28_93025-C062.

Wet Milieubeheer**Melding verandering van de inrichting (art. 8.19 Wm jo. 5.19 Inrichtingen- en vergunningsbesluit milieubeheer, Stb. 2000, 331)****Aan Burgemeester en wethouders
van de Gemeente: BAARLE NASSAU***Niet in te vullen door aanvrager*

Aanvraag nr.:	SBI code:
Ingekomen:	Categorie:
Afschrift verzonden aan: ☐ Inspecteur Milieuhygiëne ☐	

1. Gegevens vergunninghouder

Naam vergunninghouder: [REDACTED]
Correspondentieadres: Voske 14 Woonplaats: 5111 PE BAARLE NASSAU
Telefoon: 013-5079441 Fax: ----
Contactpersoon: [REDACTED]

2. Gegevens inrichting

Naam van de inrichting: ---
Adres: Voske 14
Postcode en woonplaats: 5111 PE BAARLE NASSAU
Telefoon: 013-5079441 Fax: -----
Kadastraal bekend: gemeente: Baarle-Nassau sectie: E Nr.(s): 1661 en 1662
Aard van de inrichting: geitenhouderij

Datum en nummer van de vergunning(en) Wet milieubeheer:

Soort vergunning	Datum
nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning Wm (art. 8.4 lid 1 Wm)	16 juni 2004

3. Gegevens verandering

De onderhavige verandering is niet in overeenstemming met de voor de inrichting verleende vergunning, maar de verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning mag veroorzaken.

Opgaaf van de beoogde verandering van de inrichting, of de werking daarvan, ten opzichte van de verleende vergunning(en).

- *Stal 6/6a zal wordt aan de achterzijde verlengt met 1,945 meter. De rechterzijgevel wordt voorzien van een grotere overstek. Het aantal dieren in deze stal blijft ongewijzigd.*
- *Er zijn en worden enkele kuilplaten bijgeplaatst.*
- *De vaste mestopslag is gewijzigd uitgevoerd.*
- *In stal 4 worden ook opfokgeiten gehuisvest.*
- *In stal 1 en 2/2a wordt de dierbezetting verlaagd.*
- *De opslag van hooi en stro wordt verplaatst naar de uitbreiding van loods nr. 4 en 5.*

Het totaal aantal dieren en de diercategorieën op het bedrijf blijven ongewijzigd.

Reden(en) waarom en gegevens waaruit blijkt dat de voorgenomen verandering van de inrichting, of de werking daarvan, niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken.

Voor alle zaken welke wijzigingen t.o.v. de geldende vergunning zijn in de vigerende vergunning reeds voorschriften opgenomen. Bovendien wordt de afstand naar omwonenden niet verkleind en veranderen de dieraantallen niet. Alle wijzigingen zijn derhalve milieuneutraal of hebben slechts gunstige gevolgen voor het milieu.

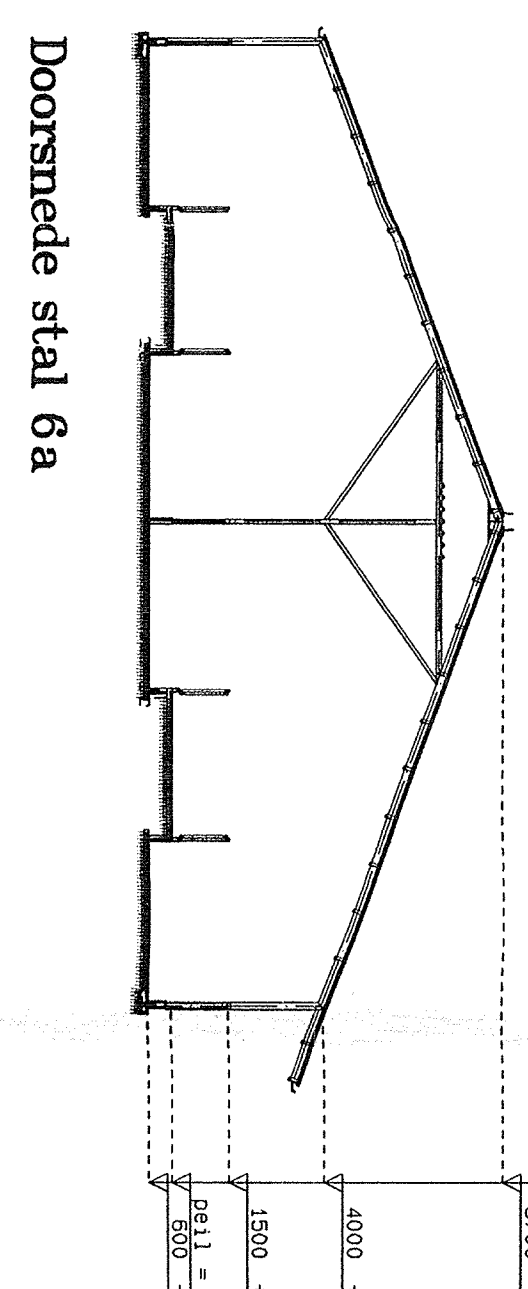
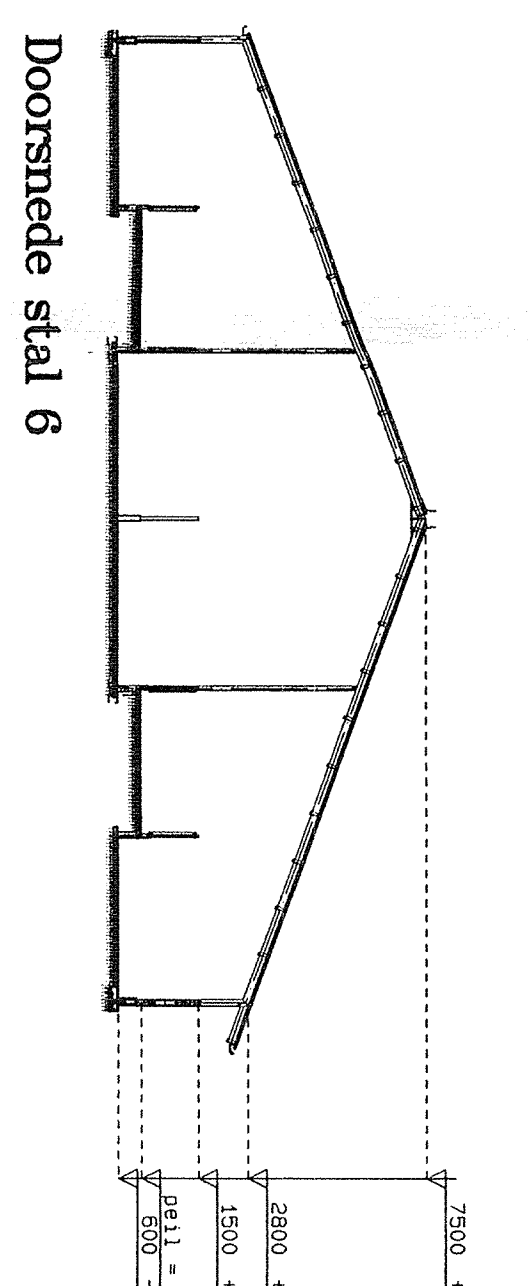
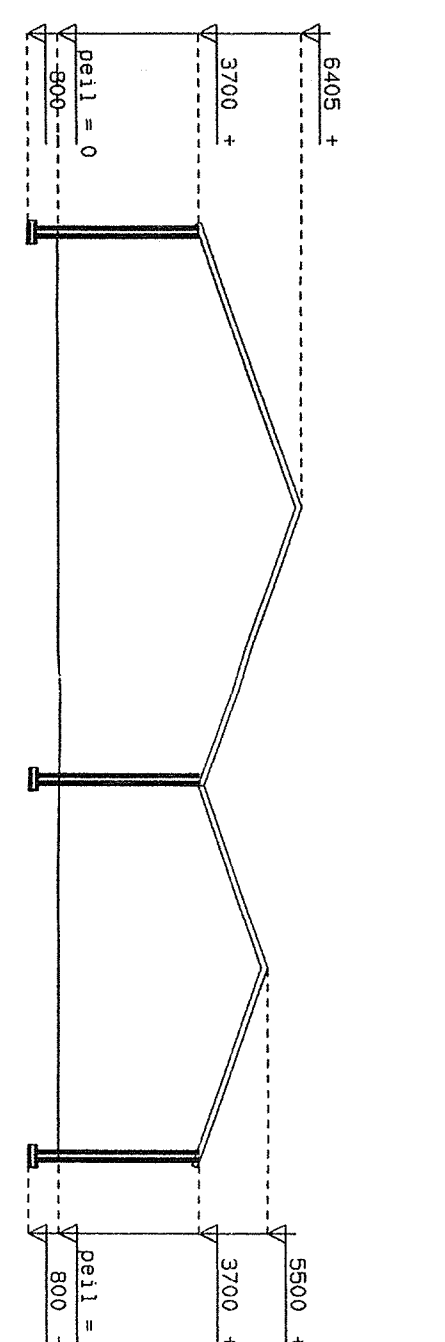
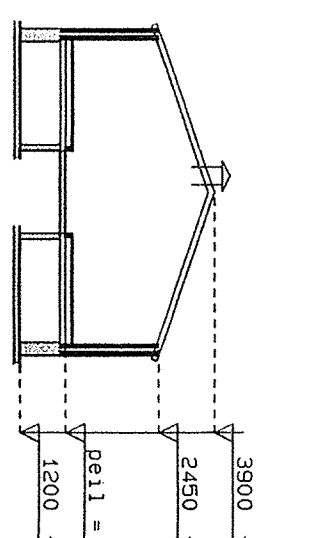
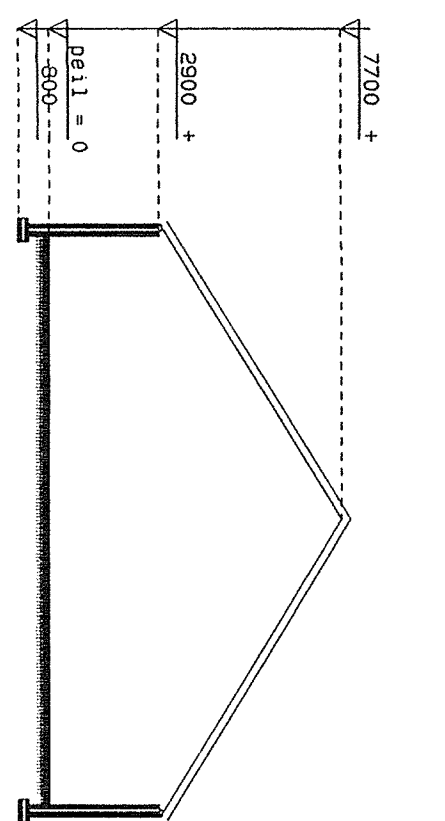
Tijdstip waarop de uitvoering van de voorgenomen verandering wordt beoogd: **Zo snel mogelijk.**

Plaats: BAARLE NASSAU

Datum: 02-10-2006

Ondertekening: 

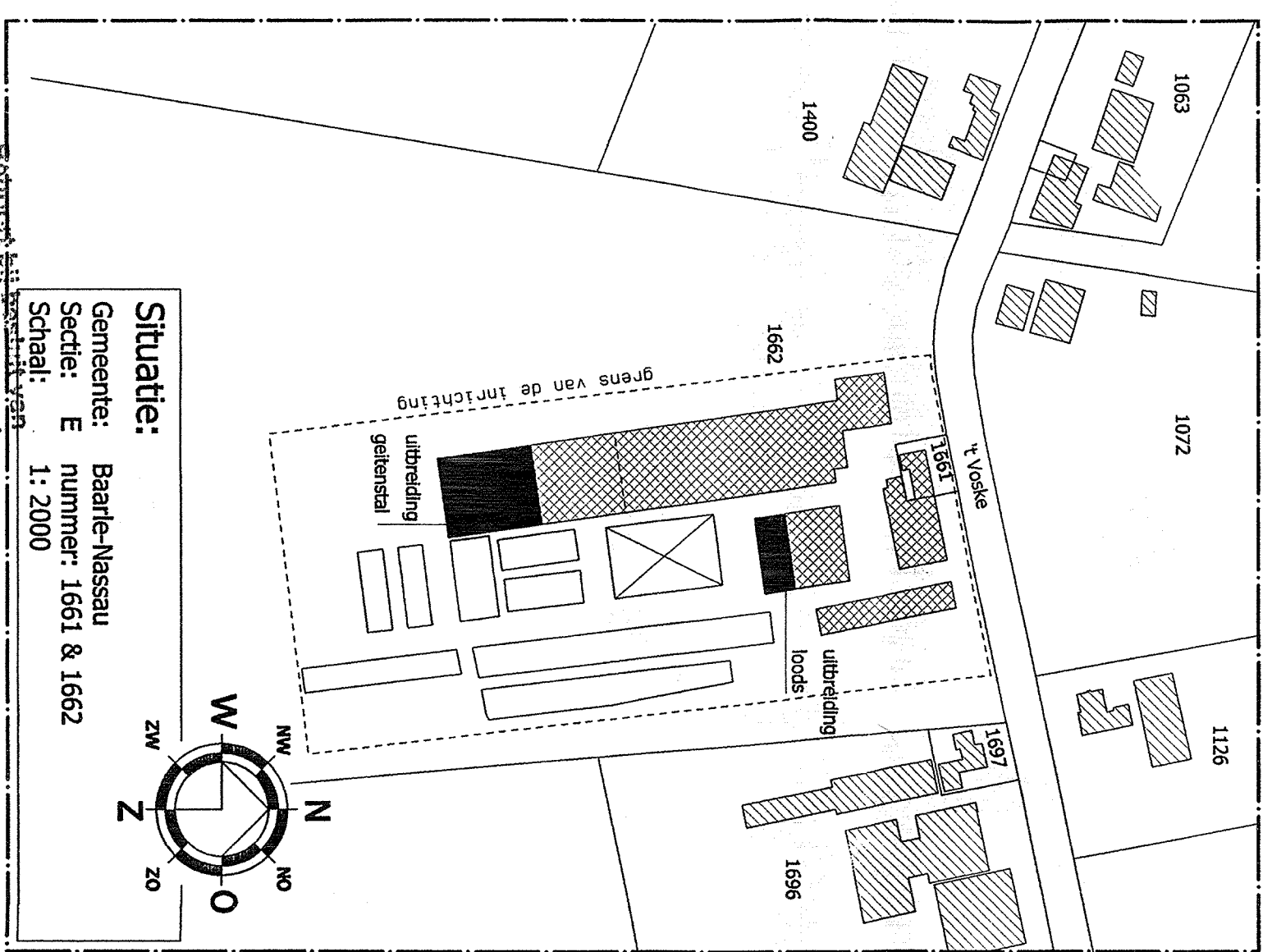
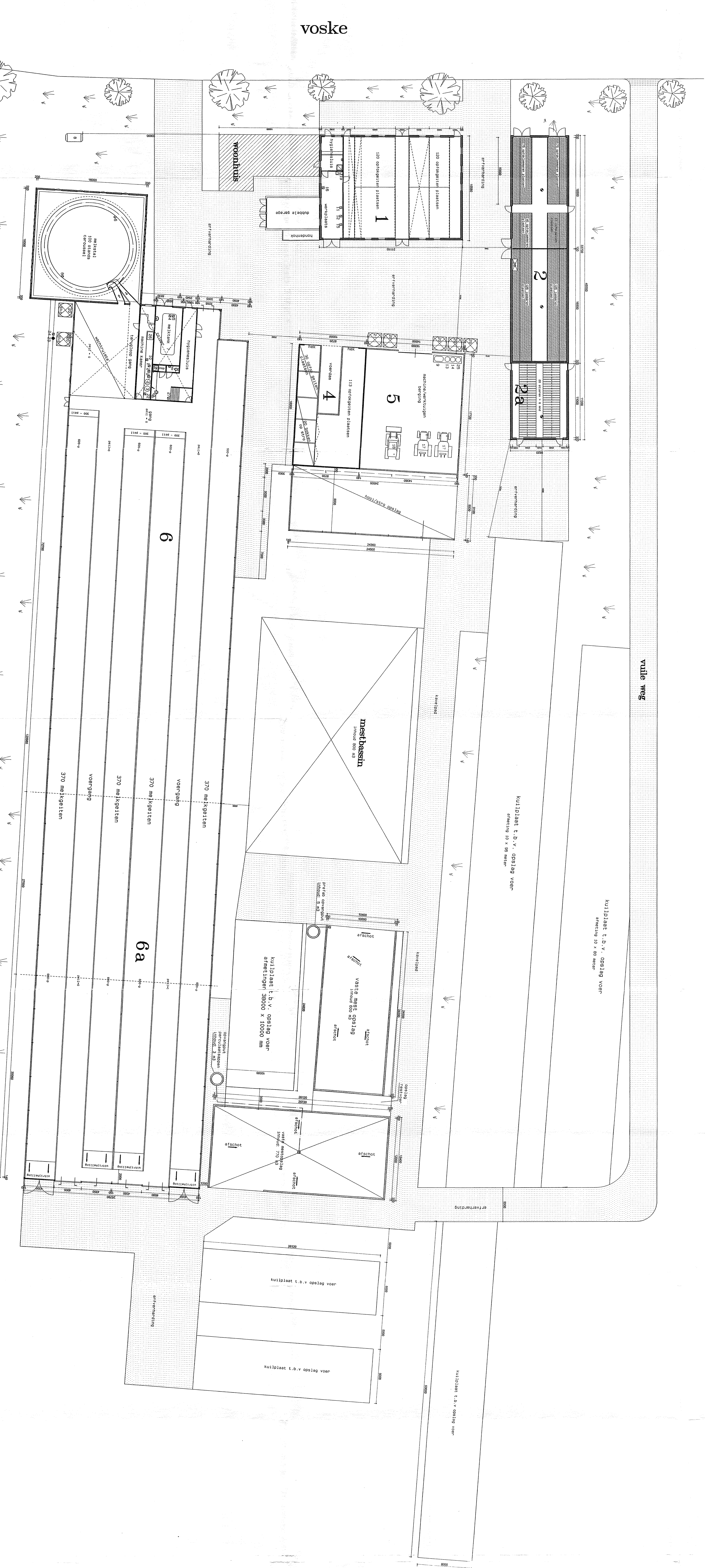
Bijlage(n): 1 plattegrondtekening waarop alle wijzigingen zijn aangegeven.



Bedrijfs overzicht /	aantal deplasments						
OSMERLE-LIVING	STAL 1	STAL 2/2a	STAL 4	STAL 6/5a	WASTE DESTOPPLAGE	MEESTALSSIN	TOTAL
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 1ste	240 stuks	17 stuks	143 stuks				400 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 2de		440 stuks					440 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 3de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 4de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 5de		1480 stuks					1480 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 6de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 7de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 8de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 9de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 10de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 11de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 12de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 13de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 14de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 15de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 16de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 17de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 18de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 19de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 20de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 21de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 22de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 23de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 24de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 25de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 26de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 27de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 28de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 29de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 30de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 31de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 32de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 33de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 34de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 35de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 36de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 37de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 38de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 39de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 40de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 41de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 42de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 43de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 44de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 45de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 46de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 47de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 48de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 49de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 50de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 51de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 52de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 53de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 54de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 55de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 56de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 57de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 58de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 59de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 60de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 61de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 62de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 63de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 64de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 65de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 66de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 67de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 68de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 69de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 70de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 71de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 72de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 73de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 74de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 75de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 76de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 77de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 78de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 79de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 80de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 81de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 82de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 83de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 84de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 85de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 86de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 87de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 88de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 89de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 90de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 91de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 92de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 93de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 94de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 95de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 96de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 97de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 98de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 99de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 100de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 101de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 102de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 103de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 104de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 105de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 106de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 107de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 108de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 109de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 110de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 111de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 112de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 113de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 114de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 115de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 116de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 117de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 118de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 119de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 120de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 121de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 122de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 123de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 124de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 125de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 126de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 127de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 128de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 129de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 130de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 131de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 132de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 133de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 134de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 135de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 136de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 137de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 138de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 139de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 140de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 141de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 142de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 143de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 144de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 145de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 146de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 147de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 148de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 149de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 150de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 151de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 152de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 153de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 154de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 155de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 156de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 157de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 158de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 159de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 160de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 161de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 162de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 163de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 164de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 165de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 166de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 167de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 168de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 169de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 170de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 171de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 172de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 173de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 174de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 175de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 176de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 177de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 178de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 179de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 180de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 181de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 182de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 183de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 184de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 185de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 186de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 187de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 188de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 189de		20 stuks					20 stuks
OPROEGEREN + STAL 1/4 : 190de		20 stuks					

MOTOREN E.D.

1	kolaggregaat	5,50 kw
2	gasmotor	2x 5,50 kw
3	compressor	2x 1,90 kw
4	tuinpompe	0,32 kw
5	motor	2x 1,80 kw
6	gasmotor	1,80 kw
7	gasmotor	3,00 m3
8	gasmotor	1,80 m3
9	gasmotor	1,80 m3
10	gasmotor	1,80 m3
11	gasmotor	1,80 m3
12	gasmotor	1,80 m3
13	gasmotor	1,80 m3
14	gasmotor	1,80 m3
15	gasmotor	1,80 m3
16	gasmotor	1,80 m3
17	gasmotor	1,80 m3
18	gasmotor	1,80 m3
19	gasmotor	1,80 m3
20	gasmotor	1,80 m3
21	gasmotor	1,80 m3
22	gasmotor	1,80 m3
23	gasmotor	1,80 m3
24	gasmotor	1,80 m3
25	gasmotor	1,80 m3
26	gasmotor	1,80 m3
27	gasmotor	1,80 m3
28	gasmotor	1,80 m3
29	gasmotor	1,80 m3
30	gasmotor	1,80 m3
31	gasmotor	1,80 m3
32	gasmotor	1,80 m3
33	gasmotor	1,80 m3
34	gasmotor	1,80 m3
35	gasmotor	1,80 m3
36	gasmotor	1,80 m3
37	gasmotor	1,80 m3
38	gasmotor	1,80 m3
39	gasmotor	1,80 m3
40	gasmotor	1,80 m3
41	gasmotor	1,80 m3
42	gasmotor	1,80 m3
43	gasmotor	1,80 m3
44	gasmotor	1,80 m3
45	gasmotor	1,80 m3
46	gasmotor	1,80 m3
47	gasmotor	1,80 m3
48	gasmotor	1,80 m3
49	gasmotor	1,80 m3
50	gasmotor	1,80 m3
51	gasmotor	1,80 m3
52	gasmotor	1,80 m3
53	gasmotor	1,80 m3
54	gasmotor	1,80 m3
55	gasmotor	1,80 m3
56	gasmotor	1,80 m3
57	gasmotor	1,80 m3
58	gasmotor	1,80 m3
59	gasmotor	1,80 m3
60	gasmotor	1,80 m3
61	gasmotor	1,80 m3
62	gasmotor	1,80 m3
63	gasmotor	1,80 m3
64	gasmotor	1,80 m3
65	gasmotor	1,80 m3
66	gasmotor	1,80 m3
67	gasmotor	1,80 m3
68	gasmotor	1,80 m3
69	gasmotor	1,80 m3
70	gasmotor	1,80 m3
71	gasmotor	1,80 m3
72	gasmotor	1,80 m3
73	gasmotor	1,80 m3
74	gasmotor	1,80 m3
75	gasmotor	1,80 m3
76	gasmotor	1,80 m3
77	gasmotor	1,80 m3
78	gasmotor	1,80 m3
79	gasmotor	1,80 m3
80	gasmotor	1,80 m3
81	gasmotor	1,80 m3
82	gasmotor	1,80 m3
83	gasmotor	1,80 m3
84	gasmotor	1,80 m3
85	gasmotor	1,80 m3
86	gasmotor	1,80 m3
87	gasmotor	1,80 m3
88	gasmotor	1,80 m3
89	gasmotor	1,80 m3
90	gasmotor	1,80 m3
91	gasmotor	1,80 m3
92	gasmotor	1,80 m3
93	gasmotor	1,80 m3
94	gasmotor	1,80 m3
95	gasmotor	1,80 m3
96	gasmotor	1,80 m3
97	gasmotor	1,80 m3
98	gasmotor	1,80 m3
99	gasmotor	1,80 m3
100	gasmotor	1,80 m3



BOWBERGVERGUNNINGEN - BUIJTEVERGUNNING - ADVISERING



Baarle-Nassau

Provincie Noord-Brabant (NL)

30 enclaves, 2 gemeenten, 2 landen

Verklaring melding 8.19 Wet milieubeheer

van het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Baarle-Nassau

nummer: 2006-1021

Naam: [REDACTED]
Adres: Voske 14
Woonplaats: 5111 PE te Baarle-Nassau

A. Inleiding

Op 1 oktober 2000 is het meldingenstelsel van de Wet milieubeheer gewijzigd. Het nieuwe stelsel maakt het makkelijker om veranderingen aan te brengen binnen het bedrijf, zonder dat de milieuvergunning moet worden aangepast. Vroeger moest er voor elke verandering een veranderingsvergunning worden aangevraagd als verwacht werd dat de nadelige gevolgen voor het milieu zouden ontstaan. In het nieuwe meldingenstelsel kan de vergunninghouder in deze gevallen ook volstaan met een melding, mits de nadelige gevolgen voor het milieu binnen de grenzen van de vergunningvoorschriften blijven. Een melding kan pas ingediend worden als voor het bedrijf reeds een milieuvergunning verleend is.

Op 16 juni 2004 is door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Baarle-Nassau een revisievergunning verleend onder nummer 2004-0009 voor de inrichting gelegen aan Voske 14 te Baarle-Nassau. De vergunninghouder meldt een verandering van het bedrijf. De ingediende melding is op naam gesteld van:

[REDACTED]
Voske 14
5111 PE Baarle-Nassau

en is ontvangen op 4 oktober 2006

B. De vergunninghouder meldt de volgende verandering:

Het verlengen van een stal, bijplaatsen van enkele kuilplaten, gewijzigd uitvoeren van de vaste mestopslag, wijzigen van dierbezetting in bepaalde stallen, verplaatsen van opslag hooi en stro.
(Het totaal aantal dieren blijft ongewijzigd.)

C. Beoordeling melding / argumentatie afgifte van de verklaring:

In de milieuvergunning zijn vergunningvoorschriften opgenomen om negatieve effecten op het milieu te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. De gewenste veranderingen passen geheel binnen de vigerende vergunningvoorschriften en de voorzieningen die getroffen moeten worden.



D. Besluit

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Baarle-Nassau, gelet op de desbetreffende artikelen van de Wet milieubeheer,

B e s l u i t:

de melding conform artikel 8.19 Wet milieubeheer ingekomen op 4 oktober 2006, te accepteren.

Baarle-Nassau, 23 oktober 2006

Met vriendelijke groet,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BAARLE-NASSAU

Namens dezen,



Afdelingshoofd Ruimtelijke Zaken

Gemeente Baarle-Nassau
Postbus 105
5110 AC BAARLE-NASSAU

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 680 76 80
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid
openbaar vervoer en fiets:
www.brabant.nl/route

Onderwerp

Mogelijkheden voor technische aanpassingen bij de geitenhouderij in relatie tot het geitenmoratorium

Geachte heer, mevrouw,

Artikel 2.71, lid 1, interim omgevingsverordening van de provincie Noord-Brabant bevat voor geitenhouderijen een tijdelijk verbod op toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor geiten.

Wij hebben diverse vragen gehad over situaties waarbij het voor de gemeente onduidelijk is of het tijdelijk verbod van toepassing is. Sommige geitenhouders lopen in de praktijk dan tegen knelpunten aan m.b.t. luchtwassers en/of een grotere melkstal irt het moratorium. In deze brief ontvangt u daarom een toelichting die meer duidelijkheid moet geven.

Het tijdelijk verbod op het uitbreiden van de oppervlakte dierenverblijf voor geiten geldt niet voor situaties waar een melkstal of luchtwasser wordt gerealiseerd. De melkstal en ook de voorzieningen om een luchtwasser te realiseren zijn normaliter geen dierenverblijf. De gemeente kan het moratorium en stalderen buiten toepassing laten als zij in het bestemmingsplan voor het gebouw nadrukkelijk een gebruiksverbod opneemt dat het gebouw niet gebruikt mag worden als dierenverblijf voor geiten. Dit kan niet als de melkstal inpandig is binnen de stal waar geiten gehouden worden: dan geldt immers dat het hele gebouw als dierenverblijf wordt aangemerkt, wat volgt uit de toelichting bij de interim omgevingsverordening (toelichting bij artikel 3.52).

Datum

15 februari 2023

Ons kenmerk

C2311593/5224331

Uw kenmerk

-22uit02596

Contactpersoon

[REDACTED]

Telefoon

0627745009

Email

[REDACTED]

Bijlage(n)

-

Het gaat in deze gevallen om ondersteunende voorzieningen ten behoeve van de geitenhouderij die noodzakelijk zijn voor een duurzame bedrijfsvoering. Voor dit soort initiatieven geldt dat de emissies en daarmee milieubelasting afnemen en het aantal geiten neemt niet toe

Datum

15 februari 2023

Ons kenmerk

C2311593/5224331

Achtergrond

Ten aanzien van een mogelijke relatie tussen gezondheid van omwonenden en veehouderijen loopt er een langjarig onderzoek, het onderzoek Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO) uitgevoerd door RIVM en de Universiteit van Utrecht (IRAS). De eerste resultaten van het onderzoek zijn in 2016 gepubliceerd. Er werd toen een indicatie gevonden tussen longontstekingen en het wonen in de buurt van geitenhouderijen.

Naar aanleiding daarvan heeft er aanvullend, meer gericht onderzoek plaatsgevonden naar deze indicatie. Op 16 juni 2017 zijn de uitkomsten daarvan door het RIVM gepubliceerd in het rapport "Veehouderij en Gezondheid Omwonenden - aanvullende studies (hierna het VGO-II onderzoek).

Uit het VGO II onderzoek blijkt dat er een verhoogde kans op longontsteking is voor mensen die in een straal van 1,5 - 2 km rondom een geitenhouderij wonen ten opzichte van mensen die niet in de buurt van een geitenhouderij wonen. De oorzaak van deze verhoogde kans kon daarbij niet worden aangegeven. Hier vindt nog nader onderzoek naar plaats in het VGO-III vervolgonderzoeken.

De resultaten van het VGO II-onderzoek en een mogelijk moratorium zijn destijds uitvoerig besproken met de gemeenten, o.a. in de Stuurgroep Dynamisch Platteland (SDP). Een grote meerderheid van de gemeenten in Noord-Brabant steunde een voorstel om uit voorzorg een geitenmoratorium op te nemen. In een brief aan Gedeputeerde Staten en aan Provinciale Staten van Noord-Brabant heeft de SDP het provinciebestuur verzocht om het uitbreiden van geitenhouderijen en de omschakeling naar geitenhouderijen tegen te gaan. Dit heeft geleid tot het opnemen van een tijdelijk verbod voor een toename van de oppervlakte dierenverblijf voor geiten in de IOV (het geitenmoratorium).

Tot slot

Belangrijke achterliggende reden voor het opnemen van het moratorium is dat de oorzaak van de verhoogde kans op longontsteking onbekend is zodat ook geen maatregelen kunnen worden voorgeschreven die de risico's voor de volksgezondheid kunnen beperken. Ook is het (nog) onbekend welke veranderingen op een bedrijf het gezondheidsrisico vergroten (bijvoorbeeld de toename van het aantal geiten, meer oppervlakte per melkgeit, het al dan niet houden van geiten op een strobed).

Daarom wil de provincie, vanuit het voorzorgprincipe voorkomen dat, vooruitlopend op de uitkomsten van het onderzoek naar de oorzaak en daarmee naar mogelijk te treffen voorzieningen of maatregelen, nieuwe dierenverblijven voor geiten worden gebouwd.

Datum

15 februari 2023

Ons kenmerk

C2311593/5224331

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized capital 'P' followed by a horizontal line and a small flourish.


programmamanager Landbouw en Voedsel

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Behandelaar: [REDACTED]

Telefoonnummer: [REDACTED]

Mail: [REDACTED]

Kenmerk aanvraag: OLO5232987

Zaaknummer: CLO1038457

Opgesteld op: 21 november 2024

Onderwerp:

Toelichting-Aanvraag passend binnen planologische kaders

Aanleiding.

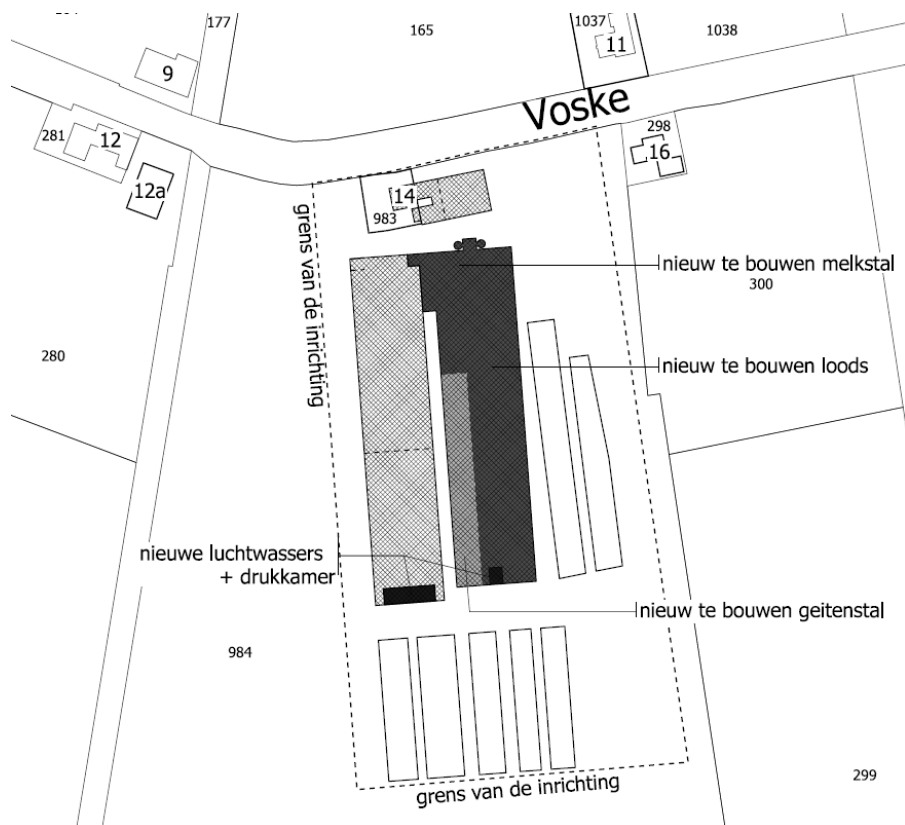
De provincie Noord-Brabant heeft zienswijzen op het Ontwerp omgevingsvergunning ingediend. In één van de zienswijze is opgemerkt dat voor de aangevraagde wijzigingen een Wijziging van het (tijdelijk) omgevingsplan noodzakelijk zou zijn.

Nader onderzocht is of deze aanvraag rechtstreeks past binnen de vigerende planologische kaders of middels een omgevingsvergunning binnenplans afwijken' medewerking kan worden verleend.

Aanvraag.

aanvraag Omgevingsvergunning (Wabo) Voske 14 te Baarle-Nassau

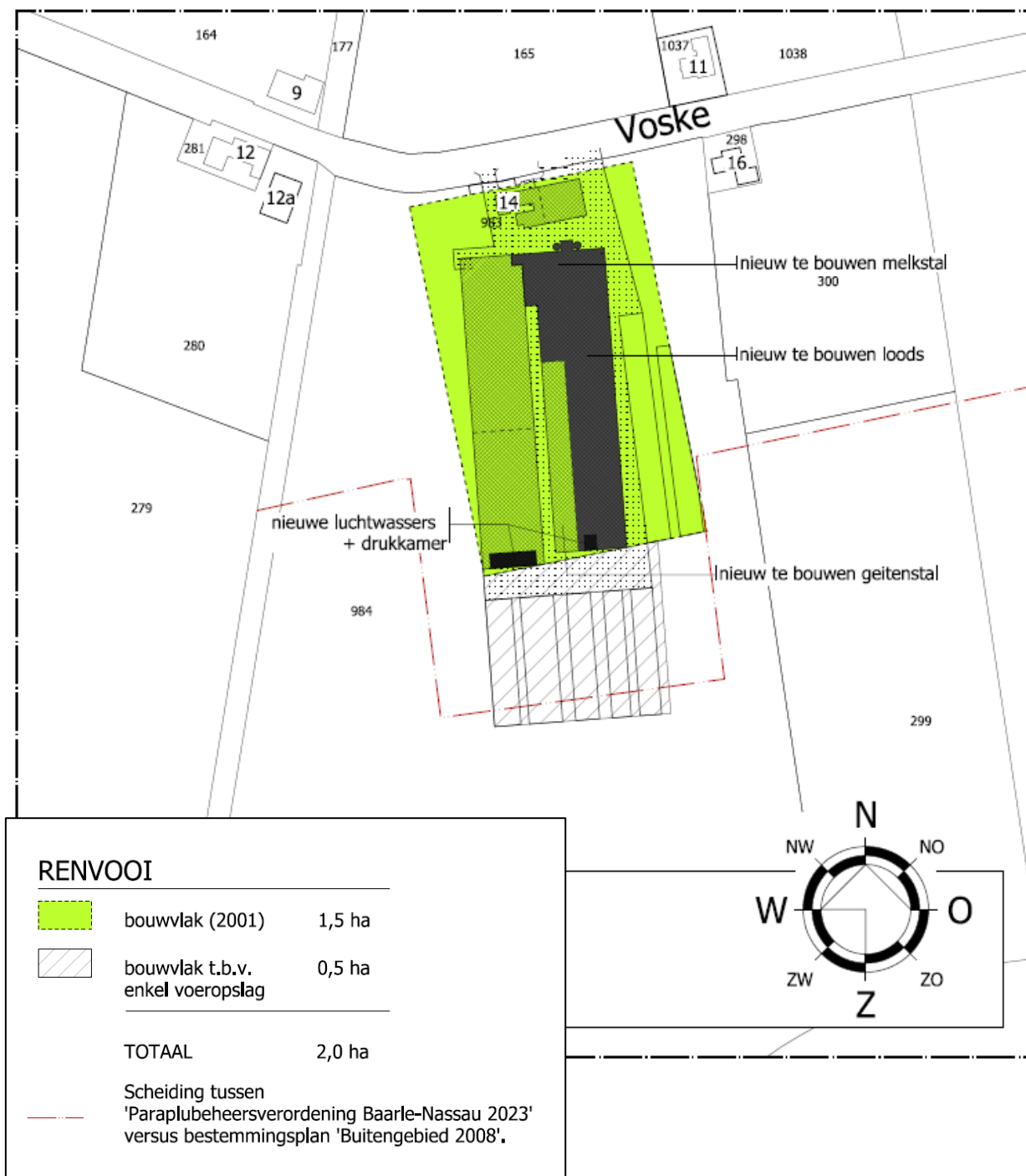
MILIEU_tekening_2024-07-01_93025-C036_milieu-plattegrond_1-01_L0_20240701





Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Planologische kaders.





De locatie van het bedrijf aan het Voske 14 te Baarle-Nassau is legen binnen een tweetal planologische kaders:

**** Beheersverordening Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle Nassau-Oost, vastgesteld 23-04-2014**

Op onderhavige beheersverordening 'Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle-Nassau-Oost' van de gemeente Baarle-Nassau zijn van overeenkomstige toepassing:

- a. de relevante voorschriften en bijbehorende plankaarten van het in bijlage 1 bij deze regels opgenomen bestemmingsplan 'Buitengebied' zoals vastgesteld door de gemeenteraad van de gemeente Baarle-Nassau bij besluit van 1 februari 1990 en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op 20 september 1990, waaronder tevens begrepen bijbehorende partiële herziening 'Buitengebied - partiële herziening 1994' zoals vastgesteld door de gemeenteraad van de gemeente Baarle-Nassau bij besluit van 26 januari 1995 en goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op 19 september 1995;
- b. de verleende vrijstellingen / ontheffingen / afwijkingen en overige wijzigingen op grond van het bestemmingsplan 'Buitengebied' als genoemd in sub a;
- c. in afwijking van het bepaalde onder a zijn de wijzigingsbevoegdheden die in het bestemmingsplan 'Buitengebied', waaronder tevens begrepen bijbehorende partiële herziening 'Buitengebied - partiële herziening 1994', zijn opgenomen niet van overeenkomstige toepassing op onderhavige beheersverordening;

een en ander met inachtneming van het bepaalde in deze beheersverordening.

Inclusief

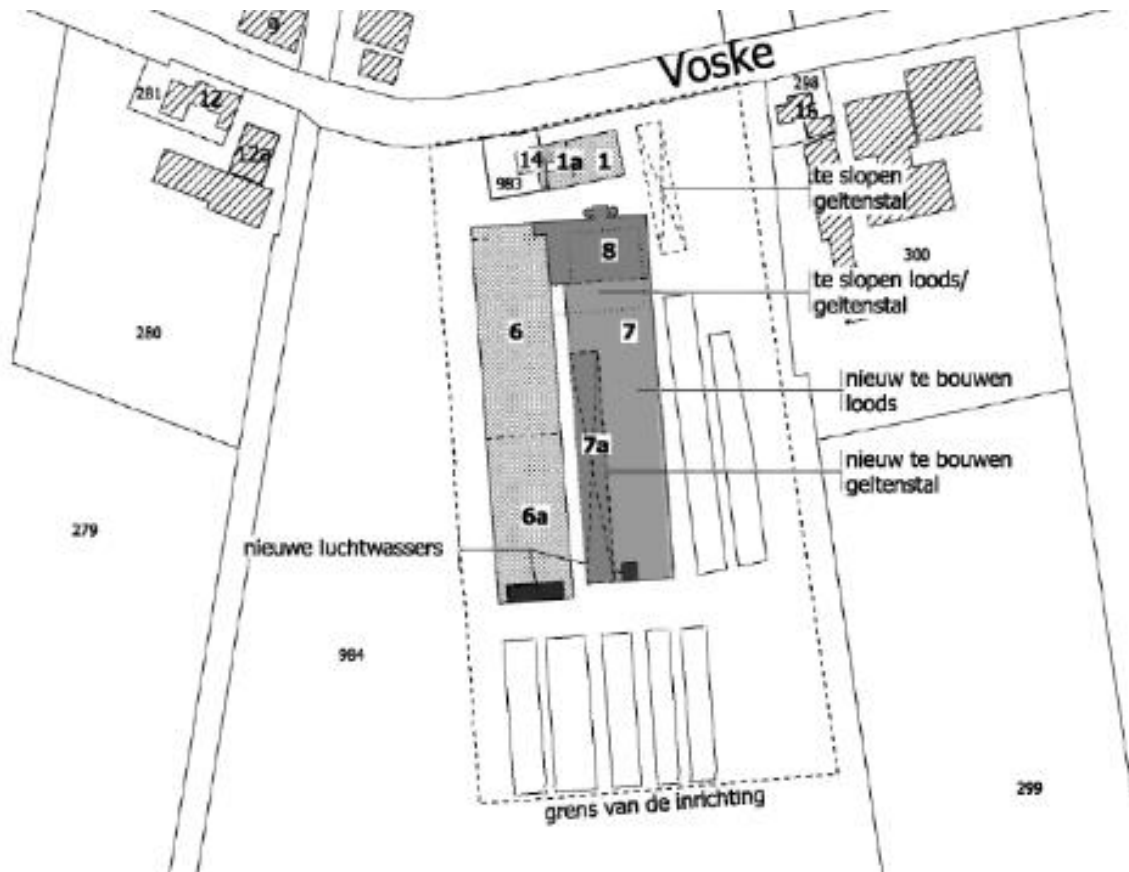
Wijzigingsplan WRO-art.11 uit 2001 (enkel vergroting bouwvlak tot 1,5 hectare)

**** Bestemmingsplan Buitengebied 2008, herziening 1b d.d. 06-11-2013**



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Wat zijn de veranderingen in de aanvraag Voske 14.



1. Bouw melkcarrousel / wachtruimte (opstal 8)
2. Bouw landbouwloods (opstal 7)
3. Bouw geitenstal (opstal 7a)
4. Bouw luchtwassers op stal 6 en 7
5. Slopen opstal 2 en 2a
6. Wijziging gebruik opstal 1-1a
7. Aanleg van sleufsilos naast opstal 7
8. Plaatsen van voersilo's achter opstal 6
9. Aanleg erfverharding achter opstal 6 en 7
10. Aanleg van sleufsilos achter het bouwvlak

Planologische afweging / beoordeling

Ad. 1 Bouw melkcarrousel / wachtruimte (opstal 8)

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 A. 1. het gebruik van de grond voor bebouwing
Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd, met dien verstande dat:
a.-Goothoogte max. 5,50 m en bouwhoogte max. 8 m.
c.-De bouwwerken voorzien worden van een dak, dakhelling 12° - 45°
- *Toets*
De bouw van de melkcarrousel / wachtruimte (opstal 8) met een bouwhoogte van 3000/7557 past binnen de doeleindenomschrijving, bouwregels en bouwvlak op basis van het wijzigingsplan 2001.

Passend

Ad. 2 Bouw landbouwloods (opstal 7)

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 A. 1. het gebruik van de grond voor bebouwing
Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd, met dien verstande dat:
a.-Goothoogte max. 5,50 m en bouwhoogte max. 8 m.
c.-De bouwwerken voorzien worden van een dak, dakhelling 12° - 45°
- *Toets*
De bouw van de landbouwloods (opstal 7) met een bouwhoogte van 3850/8000 past binnen de doeleindenomschrijving, bouwregels en bouwvlak op basis van het wijzigingsplan 2001.

Passend



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Ad. 3 Bouw geitenstal (opstal 7a)

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 A. 1. het gebruik van de grond voor bebouwing
Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd, met dien verstande dat:
 - a.-Goothoogte max. 5,50 m en bouwhoogte max. 8 m.
 - c.-De bouwwerken voorzien worden van een dak, dakhelling 12° - 45°
- Rechtstreeks werkende regels IOV
 - *Bouwstop geitenhouderij
 - *Uitbreiding oppervlakte dierenverblijf
 - *Staldering
 - *BZV
- *Toets*
De bouw van de geitenstal (opstal 7a) met een bouwhoogte van 3850/8000 past binnen de doeleindenomschrijving, bouwregels en bouwvlak op basis van het wijzigingsplan 2001.

Passend

Ad. 4 Bouw luchtwassers op stal 6 en 7

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 A. 1. het gebruik van de grond voor bebouwing
Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd, met dien verstande dat:
 - a.-Goothoogte max. 5,50 m en bouwhoogte max. 8 m.
 - c.-De bouwwerken voorzien worden van een dak, dakhelling 12° - 45°



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

- *Toets*

De bouw van de luchtwassers op stal 6/6a en 7a met een bouwhoogte van 7600 past binnen de doeleindenomschrijving, bouwregels en bouwvlak op basis van het wijzigingsplan 2001. De luchtwassers zijn geïntegreerd in het dakvlak en de uitstekende delen zijn ondergeschikt aan het totale dakvlak.

Passend

Ad. 5 Slopen opstal 2 en 2a

Passend

Ad. 6 Wijziging gebruik opstal 1-1a

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen

- *Toets*

Het voormalige dierenverblijf (opstal 1/1a) wordt in gebruik genomen als machine-/werktuigenberging / werkplaats en past binnen de doeleindenomschrijving.

Passend

Ad. 7 Aanleg van sleufsilos naast opstal 7

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 A. 1. het gebruik van de grond voor bebouwing
Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd, met dien verstande dat:
b.-Hoogte van bouwwerken, geen gebouw zijnde, maximaal 12 m
- *Toets aanleg kuilplaten naast opstal 7*
De aanleg van kuilplaten (opslag ruwvoer) naast opstal 7 past binnen de doeleindenomschrijving, bouwregels en bouwvlak op basis van het wijzigingsplan 2001.

Passend



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Ad. 9 Plaatsen van voersilo's achter opstal 6

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 A. 1. het gebruik van de grond voor bebouwing
Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd, met dien verstande dat:
b.-Hoogte van bouwwerken, geen gebouw zijnde, maximaal 12 m

- **Toets, check plaatje ANNA**

De plaatsing van een viertal voersilo's (krachtvoersilo's) past NIET binnen de doeleindenomschrijving, bouwregels en bouwvlak op basis van het wijzigingsplan 2001.

Op grond van artikel 5 A. 3. Is op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen buiten de aanduiding "agrarisch bouwvlak" worden gebouwd:

- *Bouwwerken, geen gebouw zijnde, ten behoeve van een agrarisch bedrijf, tot een hoogte van maximaal 2,50 m, mits het NIET betreft een bouwwerk ten behoeve van opslag van drijfmest.*

Nu het bouwwerk, geen gebouw zijnde, hoger is dan 2,5 meter is deze krachtvoeropslag in een viertal silo's NIET passend binnen de planologische kader op basis van dit bestemmingsplan.

NIET Passend, aanvraag (tekening) aanpassen

Ad.10 Aanleg erfverharding achter opstal 6 en 7

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 C. 1. t/m 4. aanlegvergunning
Het is verboden in als "Agrarisch gebied" bestemde gronden, zonder afwijking / aanlegvergunning de navolgende werken of werkzaamheden uit te voeren:
Art. 5 C. 1. b.-het aanbrengen van oppervlakte verhardingen

Art. 5 C. 2.

Het onder 5 C. 1. Vervatte verbod is niet van toepassing op werken of werkzaamheden:

a.-welke geschieden binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak"



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Art. 5 C. 3.

Werken als bedoeld onder 1. zijn slechts toelaatbaar indien hierdoor de functies en waarden van de betrokken gronden welke het plan beoogd te beschermen, NIET onevenredig aantast.

Art. 5 C. 4.

Alvorens B&W beslissen omtrent een vergunning als bedoeld onder 1. wordt advies ingewonnen, voor zover het gebiedsaanduidingen A(lk), A(lk + h), A(lk + ks), A(na) en A(nr) betreft.

- *Toets*

Verharding buiten het bouwvlak anders dan koepaden of inritten weilanden is buiten het bouwvlak enkel met een aanlegvergunning toegestaan ten dienste van de uitvoering van de agrarische bedrijfsvoering. Omdat ter plaatse enkele de bestemming 'Agrarisch' van toepassing is zonder een aanduiding van gebiedswaarden, kan de erfverharding buiten het bouwvlak voor de voeropslagen passend worden gemaakt binnen de kaders van de binnenplanse afwijkingsmogelijkheid met een aanlegvergunning.

Passend, verlenen toestemming middels aanlegvergunning

Ad. 11 Aanleg van voerplaten (erfverharding) achter-buiten het bouwvlak

Grotendeels

- Planologisch kader Beheersverordening 2014 + Wijzigingsplan 2001
- Bestemming primair Agrarisch gebied (art. 5) met de aanduiding AB, agrarische bedrijfsdoeleinden
- Doeleinden omschrijving 'de uitoefening van het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende voorzieningen
- Art. 5 C. 1. t/m 4. aanlegvergunning
Het is verboden in als "Agrarisch gebied" bestemde gronden, zonder afwijking / aanlegvergunning de navolgende werken of werkzaamheden uit te voeren:
Art. 5 C. 1. b.-het aanbrengen van oppervlakte verhardingen

Art. 5 C. 2.

Het onder 5 C. 1. Vervatte verbod is niet van toepassing op werken of werkzaamheden:

a.-welke geschieden binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak"

Art. 5 C. 3.

Werken als bedoeld onder 1. zijn slechts toelaatbaar indien hierdoor de functies en waarden van de betrokken gronden welke het plan beoogd te beschermen, NIET onevenredig aantast.



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Art. 5 C. 4.

Alvorens B&W beslissen omtrent een vergunning als bedoeld onder 1. wordt advies ingewonnen, voor zover het gebiedsaanduidingen A(lk), A(lk + h), A(lk + ks), A(na) en A(nr) betreft.

- *Toets*

Verharding buiten het bouwvlak anders dan koepaden of inritten weilanden is buiten het bouwvlak enkel met een aanlegvergunning toegestaan ten dienste van de uitvoering van de agrarische bedrijfsvoering. Omdat ter plaatse enkele de bestemming 'Agrarisch' van toepassing is zonder een aanduiding van gebiedswaarden, kan de erfverharding (lees: voerplaten) buiten het bouwvlak voor de voeropslagen passend worden gemaakt binnen de kaders van de binnenplanse afwijkings- mogelijkheid met een aanlegvergunning.

Passend, verlenen toestemming middels aanlegvergunning

Deels

- Planologisch kader Bestemmingsplan Buitengebied 2008, herziening 1b d.d. 06-11-2013
Hierin staan geen regels voor de aanleg van voerplaten / sleufsilos in het agrarisch gebied buiten het bouwvlak.
- toets
Geen mogelijkheden voor ruwvoeropslag buiten het bouwvlak mogelijk binnenplannen met een ontheffing

NIET Passend, aanvraag (tekening) aanpassen

Voeropslag in binnen het planologische kader bestemmingsplan Buitengebied 2008 verwijderen

Conclusie.

De aangevraagde situatie is middels een tweetal aanpassingen passend binnen de planologische kaders van de beheersverordening 2014 zodat een procedure Omgevingsvergunning volstaat.

- De plattegrondtekening is aangepast waarbij de ruwvoeropslag in het plangebied van het bestemmingsplan Buitengebied 2008 is komen te vervallen.
- De voersilo's achter de geitenstal (nr. 6) zijn verplaatst.

Relatienr: 110013455

VOSKE 14
5111 PE BAARLE NASSAU



laser

uw brief van	uw kenmerk	ons kenmerk	datum
		003524572	27 november 2000
onderwerp	doorkiesnummer		bijlagen
Regeling Beeindiging Veehouderijtakken (RBV1A)			
Aanvraag: 4361481 930			

Hierbij bericht ik U dat Uw aanvraag met ontvangstdatum 23 maart 2000 is goedgekeurd.

Deze goedkeuring houdt in dat aan U subsidie wordt verleend. Er wordt echter nog geen bedrag uitbetaald; dit zal pas na vaststelling gebeuren. Het aanvraagnummer dat bovenaan deze brief staat, vervangt het aanvraagnummer dat op eerdere correspondentie over deze regeling vermeld stond. Hieronder wordt beschreven voor welke component(en) subsidie aan U wordt verleend.

Het subsidiebedrag voor het niet-grondgebonden deel van het varkensrecht bedraagt: fl. 82890.00.

Het totale subsidiebedrag dat aan U wordt verleend, bedraagt: fl. 82890.00.

LASER zal namens U bij Bureau Heffingen een kennisgeving doen van het vervallen van de rechten van de te beeindigen tak.

Indien de varkenstak wordt beeindigd, moeten de varkens uiterlijk twaalf maanden na dagtekening van deze brief van het bedrijf worden afgevoerd. Voor de kippen- en rundveetak geldt een termijn van vijftien maanden. Het formulier voor subsidievaststelling is als bijlage bij deze brief gevoegd. In de toelichting op het aanvraagformulier subsidievaststelling staat beschreven aan welke eisen deze aanvraag moet voldoen. De subsidie wordt verleend onder het voorbehoud dat de Commissie van de Europese Gemeenschappen

LASER

Regio Noordwest

Bezoekadres:

Kantorencomplex Diemervijver

Gebouw Vijverhof

Dalsteindreef 9

Postadres:

Postbus 21

1110 AA Diemen

Telefoon: 020 - 495 36 00

Telefax: 020 - 495 36 99



Informatie over regelingen:
020 - 495 36 66

ons kenmerk
003524572

datum
27 november 2000

vervolgblad
1

verklaart geen bezwaar te hebben tegen de toepassing van deze regeling.

Indien U het met dit besluit niet eens bent, kunt U binnen 6 weken na verzending van deze brief bezwaar maken. Ook een andere belanghebbende kan tegen dit besluit in bezwaar komen. Het bezwaarschrift kan worden verzonden aan LASER, afdeling bezwaarschriften. Het adres vindt U in de kantlijn van deze brief.

Vermeld in de linkerbovenhoek van Uw bezwaarschrift duidelijk Regeling Beeindiging Veehouderijtakken (RBV1A) en het aanvraagnummer 4361481.

U wordt verzocht een afschrift van deze brief bij het bezwaarschrift te voegen. De unitmanager van LASER zal namens de Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij op het bezwaarschrift beslissen.

DE MINISTER VAN LANDBOUW, NATUURBEHEER EN VISSERIJ
voor deze:

De teammanager van LASER.



LASER

LASER vraagt u de onderstaande verklaring in te vullen en terug te sturen aan:
LASER vestiging Diemen, afd. RBV
Postbus 21
1110 AA Diemen

Verklaring

- 1 ☐ Ondergetekende: [REDACTED] (naam) geeft toestemming aan de directeur LASER om de gegevens die betrekking hebben op zijn/haar aanvraag in het kader van de Regeling beëindiging veehouderijtakken met aanvraagnummer 803 (zie brief) aan de gemeente, de provincie en de Dienst Landelijk Gebied (DLG) beschikbaar te stellen.

Toelichting:

LASER vraagt u uw toestemming om de op de aanvraag betrekking hebbende gegevens te mogen doorgeven aan de DLG, uw provincie en uw gemeente. Op het aanvraagformulier, is u namelijk nog niet om die toestemming gevraagd. Om uw aanvraag te kunnen afhandelen, moet LASER echter wel uw toestemming hiervoor hebben!

- 2 ☐ Vóór de vaststelling van de subsidie, dien ik ~~wel~~/niet¹ een aanvraag in voor een beheerssubsidie.

Toelichting:

In plaats van overdracht van landbouwgrond aan BBL, dan wel beëindiging van de pachtovereenkomst voorzover de gronden eigendom zijn van Staatsbosbeheer of een particuliere terreinbeherende organisatie, draagt u zelf zorg voor realisatie van de natuurontwikkelingsdoelstelling, door deelname aan het zgn. Programma Beheer.

- 3 ☐ Ik heb wel/niet¹ het voornemen om bij mijn gemeente een vergunning aan te vragen om een woonhuis te mogen bouwen op mijn eigen kavel.

Toelichting:

Deze vraag heeft betrekking op uw mogelijke voornemen om een bouwaanvraag in te dienen bij uw gemeente om een huis te bouwen op de eigen kavel. Dit feit speelt overigens geen rol bij de beoordeling van uw aanvraag. Wel is het zo dat als uw gemeente en provincie op de hoogte zijn van uw voornemens, er beter kan worden ingespeeld op de vergunningsaanvraag voor het bouwen op eigen kavel.

- 4 ☐ Ik heb reeds een aanvraag voor het onderdeel beëindiging ingediend en heb het voornemen om een vergunning aan te vragen voor het bouwen op eigen kavel. Binnen 9 maanden na de datum van de ontvangstbevestiging kan ik alsnog een aanvraag voor een sloopbijdrage indienen dan wel melden dat de aanvraag voor de beëindigingsbijdrage kan worden ingetrokken.

Toelichting:

De beslissing op de aanvraag voor het onderdeel beëindiging wordt aangehouden, tenzij deze niet-ontvankelijk is of moet worden afgewezen.

Plaats Brake-Nassau Datum 12-5-'00 Handtekening [REDACTED]

¹ doorhalen wat niet van toepassing is.

[REDACTED]
Voske 14

5111 PE BAARLE NASSAU

Het bijgaande ontvangt u zonder begeleidende brief:

- ☐ ter kennisname
- ☐ ter goedkeuring
- ☐ ter verdere behandeling
- ☐ ter opberging in het (permanent) dossier
- ☐ ondertekenen en terugsturen
- ☐ volgens afspraak
- ☐ na goedkeuring graag retour
- ☐ zie uw/onze brief van:

☐ voor de vergadering van:

☒ Bijgaand ontvangt u de kopie van het aanvraagformulier tot subsidievaststelling voor de RBV. Het originele formulier is, tezamen met een kopie van de milieuvergunning, opgestuurd naar LASER.

Datum: 14 december 2000

Verzonden door: [REDACTED]

Met vriendelijke groeten
[REDACTED]

Kantorengroep Tilburg, Oisterwijk en Alphen
Stationstraat 10, 5131 BN Alphen.
Telefoon (013) 508 25 35. Telefax (013) 508 28 07.
Bankrekening nr. 15.12.19.400. Postbank 1113111. KvK Tilburg, nr. 18015204.

Op onze diensten zijn algemene voorwaarden van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Tilburg. Op verzoek wordt een exemplaar hiervan toegezonden.



Aanvraagformulier tot subsidievaststelling voor de Regeling Beëindiging Veehouderijtakken (RBV)

laser

Waarom dit formulier ?

De subsidieaanvraag voor de Regeling Beëindiging Veehouderijtakken (RBV) bestaat uit twee fasen. In de eerste fase beslist LASER of u deel kunt nemen aan de regeling. U komt in aanmerking en daarom ontvangt u dit formulier met daarbij de beschikking tot verlening. Dit houdt onder andere in dat vóór 1-1-2002 uw niet grondgebonden mestproductierechten worden doorgehaald en/of uw varkensrechten vervallen.

In de tweede fase dient u een aantal verplichtingen na te komen om voor uitbetaling van subsidie in

aanmerking te komen. Deze fase zal worden afgesloten met een beschikking tot vaststelling. Met behulp van dit formulier vraagt u die beschikking aan. Als u zover bent dat u aan de verplichtingen heeft voldaan vult u dit formulier in en retourneert u ~~het~~ ~~te samen met de bijlage "Verklaringen" die u tegelijk met dit formulier heeft ontvangen.~~

Op basis van de aldus door u geleverde gegevens, de over u bij Bureau Heffingen bekend zijnde gegevens en de bevindingen die wij bijvoorbeeld doen bij bedrijfscontroles zal LASER uw subsidie vaststellen.

Er geldt geen uiterste termijn waarbinnen u dit formulier aan LASER moet terugzenden. LASER adviseert u wel dit zo spoedig mogelijk te doen, in verband met een snellere uitbetaling van de subsidie.

Aanvrager

Wat zijn uw gegevens?

Naam

[Redacted Name]

Adres

Voske

Postcode/plaats

5111 PE

Baarle-Nassau

14

[Redacted Address]

Dit nummer vindt u op de bijgevoegde beschikking tot verlening.

Onderdeel A: beëindiging van één of meer veehouderijtakken

Toelichting: De vragen 1 t/m 3 hebben betrekking op de voorwaarde dat alle dieren van de te beëindigen veehouderijtak(ken) tijdig moeten zijn afgevoerd. Hiervoor dient u het/de specifieke UBN-nummer(s) per beëindigde veehouderijtak op te geven.

Let op: vanaf het moment dat u de beschikking tot subsidieverlening hebt ontvangen en er in de Staatscourant is gemeld dat ook de Commissie van de Europese Gemeenschappen geen bezwaar maakt tegen de regeling, mag u geen dieren voor de te beëindigen tak meer op uw bedrijf aanvoeren!

- 1 a Zijn alle varkens van de varkenstak van uw bedrijf waaraan subsidie is verleend binnen de verplichte termijnen afgevoerd? (voor varkens geldt een afvoertermijn van 12 maanden)

☒ JA

☐ NEE

☐ N.v.t. (ingeval de verlening niet voor een varkenstak is verstrekt)

- b Onder welk(e) UBN-nummer(s) heeft u uw varkens gehouden?

1073500

[Redacted]

[Redacted]

2 a Zijn alle kippen van de kippentak van uw bedrijf waaraan subsidie is verleend binnen de verplichte termijnen afgevoerd? (voor kippen geldt een afvoertermijn van 15 maanden)

☐ Ja

☐ Nee

☒ N.v.t. (ingeval de verlening niet voor een kippentak is verstrekt)

b Onder welk(e) UBN-nummer(s) heeft u uw kippen gehouden?

3 a Zijn alle runderen van de rundertak van uw bedrijf waaraan subsidie is verleend binnen de verplichte termijnen afgevoerd? (voor runderen geldt een afvoertermijn van 15 maanden)

☐ Ja

☐ Nee

☒ N.v.t. (ingeval de verlening niet voor een rundertak is verstrekt)

b Onder welk(e) UBN-nummer(s) heeft u uw runderen gehouden?

Vraag 4 beantwoordt u als u een verlening is gedaan voor een sloopbijdrage. De vragen 5 t/m 8 hebben betrekking op de verplichtingen ten aanzien van uw grond als u een verlening tot sloop van de bij de beëindigde tak(ken) horende bedrijfsgebouwen is gedaan.

Onderdeel B: sloopsubsidie

4 Heeft de sloop plaatsgevonden?

- ☐ Ja
(voeg bewijs bij of laat het sloopbedrijf dit verklaren op het bijgevoegde formulier Verklaringen Regeling Beëindiging Veehouderijtakken en beantwoordt vraag 5 t/m 8)
- ☐ Nee
(In dit geval wordt uw verlening tot sloop ingetrokken. Daarmee vervallen de verplichtingen aangaande de grond. U ontvangt geen sloopsubsidie. Ga door naar 9.)

5 Heeft u de pachtovereenkomst met Staatsbosbeheer, of de betrokken natuurbeheerorganisatie beëindigd?

- ☐ Ja
(voeg een afschrift van de overeenkomst tot beëindiging van de pachtovereenkomst bij)
- ☐ Nee
- ☐ N.v.t. (ingeval u een dergelijke pachtovereenkomst niet hebt)

Toelichting: voor zover uw grond deel uit maakt van een reservaatgebied, een natuurontwikkelingsproject of een natuurgebied en de betrokken grond eigendom is van Staatsbosbeheer of een particuliere natuurbeschermingsorganisatie, dient u de pacht te hebben beëindigd.

6 Heeft u uw grond overgedragen aan Bureau Beheer Landbouwgronden (BBL)?

- ☐ Ja
(voeg een bewijs van overdracht bij)
- ☐ Nee
- ☐ N.v.t.
(ingeval u geen grond in eigendom heeft in een reservaatgebied, een natuurontwikkelingsgebied of een natuurgebied)

Toelichting: voor zover uw grond deel uit maakt van een reservaatgebied, een natuurontwikkelingsproject of een natuurgebied en de betrokken grond uw eigendom is dient u de grond aan BBL over te dragen. Een uitzondering hierop vormt grond waarop u een aanvraag heeft ingediend in het kader van Programma Beheer (zie toelichting vraag 8).

7 **Is de vrijgekomen grond aangemeld bij BBL?**

- ☐ Ja
(voeg een bewijs van de melding aan BBL toe)
- ☐ Nee
- ☐ N.v.t.
(ingeval geen grond vrijkomt in een aankoop- of ruilgebied van BBL)

Toelichting: voor zover uw grond in een aankoop- of ruilgebied ligt van BBL, dient u deze grond aangemeld te hebben bij BBL.

8 **Neemt u deel aan het Programma Beheer (Subsidieregeling Natuurbeheer 2000 of Subsidieregeling Agrarisch Natuurbeheer)?**

- ☐ Ja
(voeg kopie van beslissingsbrief of een kopie van de afschrift van de ingediende aanvraag van een beheerssubsidie bij)
- ☐ Nee

Toelichting: indien u een aanvraag heeft gedaan voor het Programma Beheer (Subsidieregeling Natuurbeheer 2000 of Subsidieregeling Agrarisch Natuurbeheer) hoeft u de bij vraag 6 en 7 beschreven grond niet aan te bieden aan, respectievelijk te melden bij, BBL.

LET OP: indien uw aanvraag voor een beheerssubsidie niet wordt toegekend, dient u alsnog binnen 3 maanden de betreffende grond bij BBL aan te bieden dan wel te melden!

9 **Ondertekening**

Datum

14/12/2000

Handtekening

[Redacted signature]

Stuur dit formulier en de eventuele bijlagen naar LASER:

Antwoordnummer 1171
1110 VB Diemen

Bij uw aanvraag moet u het volgende meesturen:

- ◆ ~~het formulier Verklaringen Regeling Beëindiging Veehouderijtakken~~
- ◆ ~~in voorkomend geval: een afschrift van de overeenkomst tot beëindiging van de pachtverhouding~~
- ◆ ~~in voorkomend geval: een kopie van de in vraag 6 bedoelde melding Bureau Beheer Landbouwgronden (BBL)~~
- ◆ ~~in voorkomend geval: een bewijs van overdracht van uw grond aan BBL~~
- ◆ ~~in voorkomend geval: een kopie van beslissingsbrief deelname Programma Beheer of kopie van de ingediende aanvraag voor een beheerssubsidie~~
- ◆ een afschrift van het bericht van uw gemeente aan u dat uw milieuvergunning is ingetrokken dan wel zodanig is aangepast dat productie op de te beëindigen tak niet meer mogelijk is en een kopie van deze gewijzigde vergunning
- ◆ ~~In voorkomend geval: een afschrift van het bericht van uw gemeente aan u dat u een sloopvergunning voor één of meer gebouwen is geweigerd~~



BESCHIKKING van Burgemeester en Wethouders van Baarle-Nassau, inzake een vergunningaanvraag van [REDACTED], Voske 14 te 5111 PE Baarle-Nassau voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning voor een agrarisch bedrijf met als hoofdactiviteit een melkgeitenhouderij gelegen aan Voske 14 te Baarle-Nassau, kadastraal bekend sectie E, nr 1331.

Op 15 september 1999 ontvingen wij de aanvraag voor een vergunning conform artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een melkgietenhouderij aan Voske 14 te Baarle-Nassau.

De aanvraag voldoet aan de in hoofdstuk 5 (Gegevensverstrekking) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen, op grond waarvan de aanvraag in behandeling is genomen.

Op de behandeling van de aanvraag is het bepaalde in hoofdstuk 13 (procedures voor vergunningen en ontheffingen) van de Wet milieubeheer van toepassing, alsmede het bepaalde in afdeling 3.5, paragraaf 3.5.2 tot en met 3.5.5 (Uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht.

OVERWEGINGEN EN CONCLUSIES

- I. Ingevolge artikel 8.8 eerste lid van de Wet milieubeheer betreft het bevoegd gezag bij de totstandkoming van de beschikking op de aanvraag in ieder geval:
- de bestaande toestand van het milieu, voorzover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
 - de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
 - de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
 - de naar aanleiding van de ontwerp-beschikking ingebrachte adviezen en bedenkingen;
 - de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen danwel zoveel mogelijk te beperken, voorzover zij niet kunnen worden voorkomen.

Dit betekent dat ten minste de aspecten genoemd onder I a t/m e bij de besluitvorming betrokken moeten worden.

- II. Ingevolge artikel 8.8 tweede lid van de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval rekening te houden met:
- het gemeentelijk milieubeleidsplan;
 - richtwaarden, waarmee krachtens of overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur rekening gehouden dient te worden; het betreft richtwaarden voor onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben.

Dit betekent dat als uitgangspunt wordt genomen overeenstemming met de betrokken aspecten. Onder omstandigheden heeft het bevoegd gezag echter de mogelijkheden hiervan gemotiveerd af te wijken.



III. Ingevolge het bepaalde in artikel 8.8 derde lid dient het bevoegd gezag bij de beslissing op de aanvraag in ieder geval in acht te nemen:

- a. grenswaarden, die krachtens of overeenkomstig een Algemene Maatregel van Bestuur in acht genomen dienen te worden, danwel voortvloeien uit de artikelen 41, 46 t/m 50, 53, 65 t/m 68 of 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder; het betreft grenswaarden voor de onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben;
- b. verplichtingen die in een Algemene Maatregel van Bestuur aan het bevoegd gezag worden opgelegd met betrekking tot de beslissing op de aanvraag (art. 8.45 Wet milieubeheer);
- c. de bij provinciale milieuverordening gestelde regels, behoudens voorzover een aanwijzing van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (hierna te noemen VROM) afwijking noodzakelijk maakt.
- d. aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister van VROM zijn gegeven.

Dit betekent dat de inrichting in ieder geval moet voldoen aan de voorschriften, zoals deze gesteld zijn onder III a t/m d. Als niet voldaan kan worden aan deze eisen, dan moet ingevolge het bepaalde in artikel 8.10, tweede lid, van de Wet milieubeheer de vergunning worden geweigerd.

Beoordeling van de aanvraag aan de hand van bovengenoemde aspecten:

I. Ten aanzien van de aspecten die bij de beslissing op de aanvraag betrokken dienen te worden.

a+b

Activiteiten:

De inrichting behoort tot de categorieën 7 en 8 van bijlage 1 behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van een AMvB zoals bedoeld in art. 8.40 en 8.41 Wet milieubeheer.

Er wordt vergunning gevraagd voor:

- 800 melkgeiten;
- 400 opfokgeiten;
- 440 lammeren;
- 20 vleestieren > 6 mnd

Ligging:

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Baarle-Nassau.

Mogelijke nadelige effecten:

De mogelijke effecten van de inrichting naar de omgeving hebben betrekking op:

- stankhinder;
- geluidhinder;
- stofoverlast;
- last van ongedierte;
- bodemverontreiniging;
- luchtverontreiniging;
- het ontstaan van afvalstoffen;
- brandgevaar

Vigerende vergunningrechten:

Bij besluit van 25 januari 1994 is vergunning verleend voor:

- 45 melkkoeien;
- 41 jongvee;
- 270 vleesvarkens
- 10 vleesstieren (> 6 mnd)
- 4 beren
- 300 gespeende biggen
- 17 kraamzeugen
- 66 gaste dragende zeugen
- 10 opfokzeugen

Dit betreft een rechtsgeldige vergunning.

c.

Er zijn geen dergelijke toekomstige ontwikkelingen.

d.

Naar aanleiding van de aanvraag zijn geen adviezen ingekomen van de wettelijke adviseurs.

e.

Door de voorwaarden van bijlage 1 aan de verlenen vergunning te verbinden worden de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken voorkomen, danwel, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel als redelijkerwijs mogelijk beperkt.

II.

Ten aanzien van de aspecten waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening dient te worden gehouden.

a.

De gemeente Baarle-Nassau heeft geen gemeentelijk milieubeleidsplan opgesteld. Binnen de gemeente Baarle-Nassau is wel een ammoniakreductieplan (ARP) van toepassing. Voor de toetsing van de aanvraag aan het ARP wordt verwezen naar hetgeen hieromtrent onder het kopje "overige aspecten die bij de beslissing op de aanvraag in acht genomen dienen te worden" is gesteld.



b.

Voor de onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben, zijn bij Algemene Maatregel van Bestuur vastgestelde richtwaarden van toepassing. De niet bij Algemene Maatregel van Bestuur vastgestelde richtwaarden, waarmee bij deze inrichting rekening gehouden dient te worden, is de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 (RVS 1996). Als gevolg van jurisprudentie van de Raad van State d.d. 21 april 1998 (nr. E03.097.0115) is gebleken dat de motivering van de omgevingscategoriën onvoldoende draagkrachtig is. Derhalve heeft bij deze aanvraag eveneens een toetsing plaats gevonden aan de Brochure "Veehouderij en Hinderwet".

Op grond van deze toetsingen kan geconcludeerd worden dat:

- het aantal mestvarkeneenheden (mve's) gaat van 353 naar 286
- de omgeving waar het bedrijf is gelegen kan worden getypeerd als categorie IV omdat in de directe omgeving geen gevoelige objecten zijn gelegen;
- na realisatie van onderhavige wijziging, ingevolge categorie IV een stankcirkel aanwezig zal zijn van 50 meter;
- de kortste afstand tussen een emissiepunt van het bedrijf en de dichtstbijgelegen woning van derden, zijnde een intensieve veehouderij bedraagt 52 meter.
- wordt voldaan aan de afstanden die op grond van de RVS 1996 moeten worden aangehouden van respectievelijk 50 meter (emissiepunt bedrijf - gevel gevoelig object) en 25 meter (gevel bedrijf - gevel woning van derden behorende bij een intensieve veehouderij);
- de cumulatiebeoordeling achterwege kan blijven omdat vanwege de afname van het aantal mestvarkeneenheden de totale stankbelasting afneemt.

Het bovenstaande geeft ons derhalve geen reden om deze vergunning te weigeren.

III. Ten aanzien van de aspecten die bij de beslissing op de aanvraag in acht genomen dienen te worden.

a.

Er zijn geen zodanige grenswaarden.

b.

Dit aspect is in het onderhavige geval niet van toepassing.

c.

Per 1 januari 1994 is de provinciale milieuverordening van de provincie Noord-Brabant in werking getreden. Deze verordening kent slechts nog instructies voor vergunningen voor inrichtingen gelegen in grondwaterbeschermingsgebieden. De onderhavige inrichting is echter niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied waardoor de bedoelde instructies niet van toepassing zijn. Voor het overige is er bij het beoordelen van de aanvraag derhalve geen sprake van bij provinciale milieuverordening gestelde regels, die in acht genomen dienen te worden.

d.

Er is geen sprake van een ministeriële aanwijzing.

b. Voor de onderdelen van het milieu, waarvoor het functioneren van de inrichting gevolgen kan hebben, zijn bij Algemene Maatregel van Bestuur vastgestelde richtwaarden van toepassing. De niet bij Algemene Maatregel van Bestuur vastgestelde richtwaarden, waarmee bij deze inrichting rekening gehouden dient te worden, is de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder 1996 (RVS 1996). Als gevolg van jurisprudentie van de Raad van State d.d. 21 april 1998 (nr. E03.097.0115) is gebleken dat de motivering van de omgevingscategoriën onvoldoende draagkrachtig is. Derhalve heeft bij deze aanvraag eveneens een toetsing plaats gevonden aan de Brochure "Veehouderij en Hinderwet".

Op grond van deze toetsingen kan geconcludeerd worden dat:

- het aantal mestvarkeneenheden (mve's) gaat van 353 naar 286
- de omgeving waar het bedrijf is gelegen kan worden getypeerd als categorie IV omdat in de directe omgeving geen gevoelige objecten zijn gelegen;
- na realisatie van onderhavige wijziging, ingevolge categorie IV een stankcirkel aanwezig zal zijn van 50 meter;
- de kortste afstand tussen een emissiepunt van het bedrijf en de dichtstbijgelegen woning van derden, zijnde een intensieve veehouderij bedraagt 52 meter.
- wordt voldaan aan de afstanden die op grond van de RVS 1996 moeten worden aangehouden van respectievelijk 50 meter (emissiepunt bedrijf - gevel gevoelig object) en 25 meter (gevel bedrijf - gevel woning van derden behorende bij een intensieve veehouderij);
- de cumulatiebeoordeling achterwege kan blijven omdat vanwege de afname van het aantal mestvarkeneenheden de totale stankbelasting afneemt.

Het bovenstaande geeft ons derhalve geen reden om deze vergunning te weigeren.

III. Ten aanzien van de aspecten die bij de beslissing op de aanvraag in acht genomen dienen te worden.

a.
Er zijn geen zodanige grenswaarden.

b.
Dit aspect is in het onderhavige geval niet van toepassing.

c.
Per 1 januari 1994 is de provinciale milieuverordening van de provincie Noord-Brabant in werking getreden. Deze verordening kent slechts nog instructies voor vergunningen voor inrichtingen gelegen in grondwaterbeschermingsgebieden. De onderhavige inrichting is echter niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied waardoor de bedoelde instructies niet van toepassing zijn. Voor het overige is er bij het beoordelen van de aanvraag derhalve geen sprake van bij provinciale milieuverordening gestelde regels, die in acht genomen dienen te worden.

d.
Er is geen sprake van een ministeriële aanwijzing.

Notitie: Borging goede werking luchtwasser

Locatie: Zondereigensebaan 6, 5111 EG Baarle-Nassau

Gilze,

6 mei 2024

Kenmerk:

EW/07001.A013

Deze notitie behoort bij de aanvraag Omgevingsvergunning voor het bedrijf aan de Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau. Met deze notitie kan een goede werking van het emissiearm stalsysteem en dus de benodigde ammoniakemissiereductie geborgd worden.

Aanleiding

In de afgelopen jaren zijn meerdere gerechtelijke uitspraken gedaan over de werking van emissiearme stalsystemen in het algemeen. Deze uitspraken hebben geleid tot een brede discussie over de vraag, in hoeverre een goede werking van luchtwassersystemen kan worden gewaarborgd. In gerechtelijke uitspraken is voor biologische (combi)luchtwassers geoordeeld dat naleving van de regels uit het Activiteitenbesluit of installatie conform de systeembeschrijving niet betekent dat de beoogde ammoniakreductie daadwerkelijk behaald wordt (Rechtbank Oost-Brabant d.d. 11 januari 2022; ECLI:NL:ROBBR:2022:21). Op basis van de bevindingen van onder andere rapporten van de WUR stelt de rechtbank vast dat een aantal factoren van invloed kunnen zijn op de ammoniakemissie van biologische (combi)luchtwassers in de praktijk, waardoor het behaalde rendement en dus de emissiefactor niet zonder meer gegarandeerd is. De daadwerkelijke prestaties van de luchtwassers hangen af van het ontwerp, het onderhoud en het gebruik van het stalsysteem in het afzonderlijke bedrijf. In een WUR-rapport van november 2021 staan een aantal aanbevelingen, waarmee een goede werking van luchtwassers kan worden gewaarborgd. Door de aanbevelingen uit dit rapport op te nemen in de vergunningsvoorschriften wordt bewerkstelligd dat de benodigde ammoniakemissiereductie behaald. Hiermee kan er met zekerheid gesteld worden dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden wanneer gerekend wordt met de ammoniakemissiefactoren uit de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Hierdoor kunnen negatieve effecten ten aanzien van verzuring op de Natura 2000-gebieden uitgesloten worden.

Aanbevelingen goede werking luchtwasser

Onderstaand wordt nader ingegaan op aanbevelingen van het WUR-rapport, welke opgenomen kunnen worden in de vergunningsvoorschriften voor een borging van een goede werking van de luchtwasser.

Monitoring van ammoniak

Het continue meten van de ammoniakverwijdering met ammoniaksensoren kan een vergaand inzicht geven in de werking van de luchtwasser. De ontwikkelingen op dit gebied zijn de afgelopen jaren snel gegaan. Echter is het nu nog te vroeg om sensoren in te zetten voor de controle of een stalsysteem de vereiste emissiereductie haalt. Ook ontbreekt momenteel nog een beoordelings- en toetsingskader. Daarom wordt ingezet op periodieke rendementsmetingen. Zes maanden na ingebruikname van de luchtwassers worden de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting overlegd. Deze metingen worden uitgevoerd met drägerbuisjes door de leverancier van de luchtwasser. Deze meting wordt ieder jaar herhaald bij een representatieve bedrijfssituatie. Wanneer het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het benodigde rendement, wordt deze zodanig gecorrigeerd dat deze zo snel mogelijk weer binnen het benodigde rendement valt.

Controle van procesvoering

Nalatig onderhoud van de luchtwassers kan verscheidene problemen tot gevolg hebben. Daarom wordt er binnen de inrichting regelmatig een visuele controle uitgevoerd te worden, bovenop de controle van de procesparameter in het elektronisch logboek. Er dient te worden gecontroleerd op verstoppingen

van sproeiers en leidingen waarbij gelet wordt of het gehele pakket besproeid wordt en er geen dele droogvallen. De pH- en EC-meter in de luchtwasser wordt periodiek gecontroleerd met bijvoorbeeld een handmeter of extra meter, zodat mogelijke afwijkingen in de sensoren worden geconstateerd en deze dan opnieuw gekalibreerd kunnen worden of vervangen indien noodzakelijk.

Bij het veelvoudig uitvallen van het systeem (bijvoorbeeld door een pompstoring, een afgebroken sproeileiding, één of meerdere verstopte sproeiers) zal de luchtwasser gedurende een groot deel van de tijd benedenmaats presteren met een aanhoudende verlaagde ammoniakemissiereductie. Het is daarom van belang dat bij aanhoudende storingen in luchtwassers de oorzaak achterhaald wordt en deze verholpen wordt (eventueel door de leverancier), zodat de luchtwasser niet veelvoudig blijft uitvallen. Met het stroomverbruik van de pomp(en), de levering van vers water aan het systeem en de totale productie hoeveelheid van spuiwater kan gecontroleerd worden of een luchtwasser vaak in storing staat. Een uitbreiding van het elektronisch logboek met debietmeters bij de waswaterpomp(en) kan meer inzicht geven in mogelijke verstoppingen in leidingwerk en sproeiers.

Groot onderhoud aan de luchtwasser (langer dan vier uur) dient van te voren gemeld te worden bij het bevoegd gezag. Ook wordt een melding gemaakt van het afronden van het onderhoud wanneer de luchtwasser weer in bedrijf genomen wordt.

Om te helpen bij een goede procesvoering krijgen nieuwe medewerkers een instructie middels de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Regeling van pH in biologische luchtwassers

Bij biologische luchtwassers hangt de werking sterk samen met de pH-waarde in het waswater. Indien blijkt dat de pH-waarde niet constant is wordt er actie ondernomen om de installatie te optimaliseren. Indien nodig wordt een pH-regelaar geïnstalleerd om de pH-waarde in het waswater te kunnen corrigeren. Bij plaatsing van een pH-regelaar moet worden gelet op het zuurverbruik. Het doseren van zuur is alleen incidenteel corrigerend nodig bij biologische luchtwassers. Bij continue dosering van zuur zal het werkingsprincipe van de luchtwasser veranderen in dat van een chemische luchtwasser in plaats van een biologische luchtwasser. Op dat moment voldoet de luchtwasser niet meer aan de vergunning en is de kans groot dat de geurverwijdering sterk afneemt. Indien een pH-regelaar geplaatst wordt zal gelet worden op het zuurverbruik om te voorkomen dat het werkingsmechanisme van de biologische luchtwasser volledig veranderd in dat van een chemische luchtwasser.

Daarnaast blijkt dat er een groot verschil in pH kan ontstaan tussen de bovenkant en de onderkant van het pakket, als gevolg van nitrificatie. Het toegestane bereik van de pH-waarde wordt ingesteld dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het pakket niet leiden tot afwijkende pH-waarden aan de onderkant van het pakket.

Borging goede werking luchtwasser

Door naleving van de bovenstaande maatregelen kan een goede werking van de luchtwasser en dus de benodigde ammoniakemissiereductie geborgd worden. Door het opnemen van deze maatregelen in de voorschriften krijgt het bevoegd gezag meer instrumenten bij controle en handhaving en wordt een goede werking van de luchtwassers gewaarborgd. Er wordt derhalve verzocht om de onderstaande voorschriften op te nemen in het besluit van de vergunning:

- Minimaal één keer per week wordt de luchtwasinstallatie visueel gecontroleerd. Hierbij wordt gelet op de werking van de sproeiers, leidingen en druppelvangers. Er dient vastgesteld te worden dat het gehele waspakket wordt besproeid. Tevens wordt de pH en de EC gecontroleerd. De bevindingen van deze controle worden genoteerd in een logboek. Indien er afwijkingen worden geconstateerd, dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties worden vastgelegd en beschreven in het logboek.
- De pH- en EC-meters worden één keer per week gecontroleerd met bijvoorbeeld een handmeter of tweede meter. Wanneer de sensoren afwijkende meetwaarden laten zien dienen deze opnieuw gekalibreerd of vervangen te worden. De locatie van de pH-meter wordt bij de gereedmelding goedgekeurd door het bevoegd gezag.
- Het toegestane bereik van de gemeten pH-waarden is ingesteld door de leverancier dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH-waarden onderin het waspakket. Indien er wel sprake is van afwijkende pH-waarde onderin het waspakket wordt het bereik van de pH-waarde bijgesteld.

- Indien blijkt dat de pH-waarde niet constant is wordt er actie ondernomen om de installatie te optimaliseren. Indien nodig wordt een pH-regelaar geïnstalleerd, waarmee zuur of base aan het waswater wordt toegevoegd als uit de gemeten pH-waarde blijkt dat dit nodig is om de pH constant te houden.
- Twee keer per jaar wordt onderhoud van de luchtwasser uitgevoerd door de leverancier.
- Zes maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie worden resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting overlegd. De metingen worden uitgevoerd met drägerbuisjes door de leverancier van de luchtwasser. Deze meting wordt ieder jaar herhaald bij het onderhoud van de luchtwasser bij een representatieve bedrijfssituatie. Indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement, dient deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze zo snel mogelijk weer binnen het toegestane rendement valt.
- Storingen dienen zo snel mogelijk verholpen te worden. Indien de vergunninghouder niet in staat is om dit zelf te doen, dient de leverancier van het luchtwassysteem of een andere deskundige derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen zo snel mogelijk op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en de handelingen ter verhelping hiervan worden vastgelegd in een logboek.
- Groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan vier uur duurt, dient minimaal 7 dagen van te voren gemeld te worden bij het bevoegd gezag via de Milieu Klachten Centrale. Er wordt tevens een melding gemaakt van het afronden van het onderhoud op het moment dat de luchtwasser weer in bedrijf genomen wordt.
- De vergunninghouder en iedereen die op het bedrijf werkzaam is dient, binnen na maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning, de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te sluiten. Personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen dat na deze termijn in dienst komt dient binnen zes maanden na start van het dienstverband tevens deze e-learning met succes af te sluiten.
- Het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productiehoeveelheid van spuiwater dienen ieder uur bijgehouden te worden in de datalogging (een elektronisch logboek).
- Er dient bij elke waswaterpomp een debietmeter en elektronische flowmeter geplaatst te worden. De metingen van deze meter dienen te worden bijgehouden in de datalogging (een elektronisch logboek).
- De luchtwasser wordt gerealiseerd conform de detailtekeningen en het dimensioneringsplan. Indien hiervan afgeweken wordt dient dit vooraf aan bevoegd gezag overlegd te worden.
- De luchtwasser dient te allen tijde zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren.
- Het luchtwassysteem mag pas in gebruik worden genomen nadat de uitvoering/dimensionering en eventueel het centraal afzuigkanaal en de koppeling van dat luchtwasser aan dit kanaal gereed is gemeld bij het bevoegd gezag.
- Groot onderhoud dient, indien mogelijk, plaats te vinden in periodes van leegstand.

Met de bovenstaande voorschriften wordt geborgd dat de luchtwasser de benodigde ammoniakemissiereductie haalt. Door naleving van deze voorschriften kan met zekerheid gesteld worden dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden wanneer gerekend wordt met de ammoniakemissiefactoren uit de Rav. Hierdoor kunnen negatieve effecten ten aanzien van verzuring op de Natura 2000-gebieden uitgesloten worden.



**Akoestisch onderzoek
agrarisch bedrijf
Voske 14
te Baarle Nassau**

Opdrachtgever: Van Dun Advies BV
Postel 8
5711 ET SOMEREN

Greten Raadgevende Ingenieurs BV

bezoekadres
Vijfhuizenberg 167
4708 AJ Roosendaal

postadres
postbus 1091
4700 BB Roosendaal

telefoon
(0165) 56 52 58



Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
2.	Wettelijk kader	5
2.1.	Algemeen	5
2.2.	Beoogde situatie	6
2.3.	Bestaande vergunning	7
2.4.	Veranderingen t.o.v. bestaande vergunning	7
2.5.	Indirecte hinder	8
3.	Situatie en bedrijfsomstandigheden	9
3.1.	Algemeen	9
3.2.	Bedrijfsomstandigheden	10
3.3.	Geluidgevoelige bestemmingen	11
4.	Geluidoverdrachtsberekeningen	13
4.1.	Representatieve bedrijfssituatie (rbs)	13
4.1.1.	Omschrijving geluidbronnen	13
4.2.	Incidentele bedrijfssituaties	17
4.2.1.	Inkuilen sleufsilos (Ibs #1)	17
4.2.2.	Piek afvoer mest (Ibs #2)	17
4.3.	Akoestische bronvermogens rbs	18
4.4.	Bedrijfsduren rbs en ibs	18
4.5.	Piekniveaus	19
4.6.	Indirecte hinder	20
4.7.	Modellering	21
5.	Rekenresultaten	22
5.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) rbs	22
5.1.1.	Maatregelen t.b.v. reductie geluidniveaus	23
5.2.	Maximaal geluiddruk niveau ($L_{A,max}$) rbs	24
5.3.	Indirecte hinder rbs	24
5.4.	Incidentele bedrijfssituatie (ibs)	25
6.	Conclusie en overweging	27
6.1.	$L_{Ar,LT}$ (rbs)	27
6.2.	$L_{A,max}$ (rbs)	27
6.3.	Indirecte hinder (rbs)	27
6.4.	Overweging	27



Bijlagen

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2	:	Modelgegevens, gebouwen
Figuur 3	:	Modelgegevens objecten overig
Figuur 4	:	Modelgegevens, stationaire bronnen (rbs)
Figuur 5	:	Modelgegevens, mobiele bronnen (rbs)
Figuur 6	:	Modelgegevens, piekbronnen (rbs)
Figuur 7	:	Modelgegevens, indirecte hinder (rbs)
Figuur 8	:	Modelgegevens, immissiepunten
Figuur 9	:	Modelgegevens, ibs #1 – inkuilen sleufsilo's
Figuur 10	:	Modelgegevens, ibs #2 – piek afvoer mest

Bijlage I	:	Ventilatieoverzicht
Bijlage II	:	Modelgegevens, rbs
Bijlage III	:	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ (rbs)
Bijlage IV	:	Rekenresultaten $L_{A,max}$ (rbs)
Bijlage V	:	Rekenresultaten indirecte hinder (rbs)
Bijlage VI	:	Modelgegevens incidentele bedrijfssituaties (ibs-en)
Bijlage VII	:	Rekenresultaten ibs #1
Bijlage VIII	:	Rekenresultaten ibs #2



1. Inleiding

In opdracht van Van Dun Advies is door Greten Raadgevende Ingenieurs een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen en een aantal referentiepunten vanwege bedrijfsactiviteiten van het agrarisch bedrijf gelegen aan de Voske 14 te Baarle-Nassau.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen. Daarnaast wordt de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bepaald.

De volgende werkzaamheden zijn uitgevoerd:

- ☐ het inventariseren van bedrijfsactiviteiten voor zover van belang voor de geluiduitstraling naar de omgeving;
- ☐ het bepalen van akoestische bronvermogens op basis van kengetallen;
- ☐ het invoeren van objecten, bronnen en immissiepunten in een grafisch computermodel, conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM, 1999);
- ☐ het berekenen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen en referentiepunten;
- ☐ het berekenen van het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen;
- ☐ het bepalen van de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting;
- ☐ het toetsen van de berekende waarden aan de normstelling en het bepalen van de benodigde reductie, indien deze niet wordt gerespecteerd.



2. Wettelijk kader

Onderhavig onderzoek maakt deel uit van een aanvraag m.b.t. een revisie aanvraag omgevingsvergunning voor het aan te passen en te moderniseren van het bedrijf.

2.1. Algemeen

Wanneer er geen sprake is van een gemeentelijk geluidsbeleid kunnen de **richtwaarden** (conform tabel 4) uit de Handreiking aangehouden worden voor woonbestemmingen op de beoordelingspunten in de woonomgeving zoals hieronder weergegeven:

Tabel 4: Richtwaarden voor woonomgevingen

Aard van de woonomgeving	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	dag	avond	nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Rekening houdend met de richtwaarden behorende bij deze woonomgeving geldt dat uitgaande van een etmaalwaarde van 40 dB(A) er overal sprake zal zijn van een perceptie van omgevingsgeluid categorie 1: “Zeer stil”.

Met betrekking tot de etmaalwaarden 45 dB(A) en 50 dB(A) is sprake van een perceptie van omgevingsgeluid van respectievelijk categorie 2: “Stil” en categorie 3 “Rustig”.

In de praktijk kunnen de **richtwaarden** niet altijd worden gerealiseerd. Een rigide toepassing van de richtwaarden moet dan ook worden voorkomen. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan soms een hogere geluidbelasting worden toegelaten.

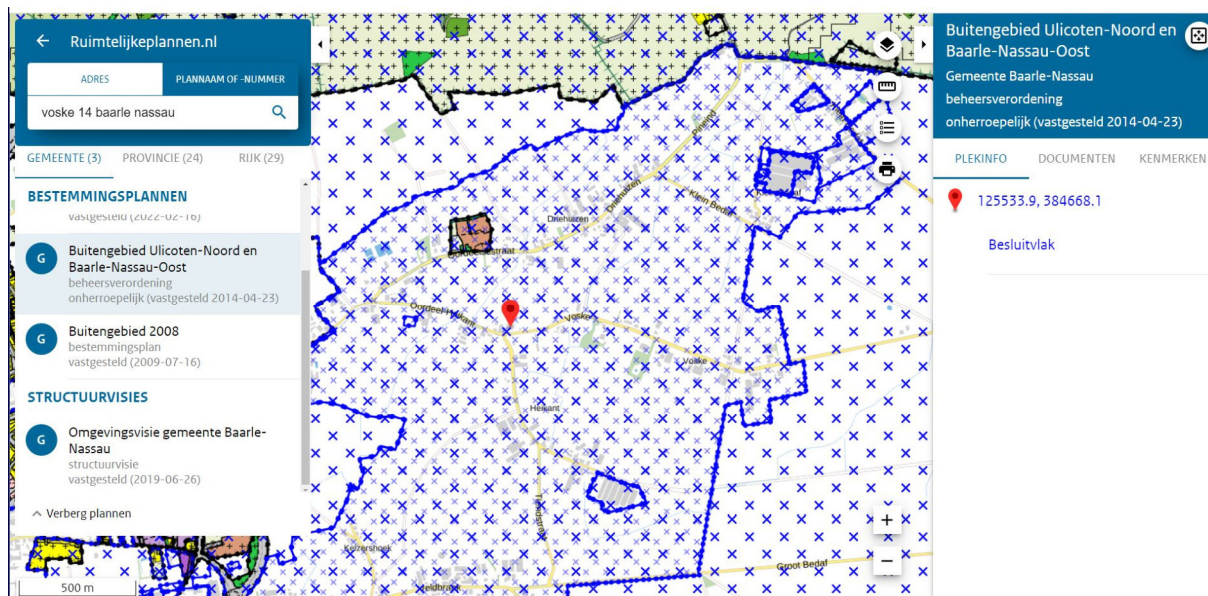
Bij de vergunningverlening voor bestaande inrichtingen kan voor het geluidaspect als volgt worden gehandeld:

- *Bij herziening van vergunningen worden de richtwaarden volgens tabel 4 steeds opnieuw getoetst;*
- *Overschrijding van deze richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid;*
- *Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces. Een belangrijke rol daarbij speelt de geluidbestrijdingskosten. Wanneer het bestaande (vergunde) niveau ten gevolge van de inrichting hoger is dan de etmaalwaarde van 55 dB(A), dient de bij het opstellen van vergunningsvoorschriften de laatstgenoemde waarde óf het referentieniveau van het omgevingsgeluid als maximum te worden gehanteerd.*



2.2. Beoogde situatie

Wanneer vanuit www.ruimtelijkeplannen.nl gekeken wordt naar de situatie is er in de directe omgeving veelal sprake van **agrarijs gebied**. De inrichting bevindt zich in Buitengebied Ulicoten-Noord en Baarle-Nassau-Oost, zie onderstaande figuur:



Bron: www.ruimtelijkeplannen.nl

Figuur 2.1 gebiedstype plangebied en omgeving

In het onderhavig onderzoek wordt met betrekking tot de **richtwaarden** voor de woonomgeving rekening gehouden met de richtwaarden behorende bij “*landelijke omgeving*”:

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) mag ter plaatse van de maatgevende in onderhavig onderzoek beschouwde geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur

Maximaal geluiddrukkniveau

Het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) mag ter plaatse van alle geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur



2.3. **Bestaande vergunning**

In onderhavig onderzoek wordt tevens aansluiting gezocht bij de huidige geluidvoorschriften hoofdstuk 3 Geluid van het vigerende besluit, d.d. 16 juni 2004 welke overeenkomt met de **grenswaarden** uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening behorende tot “landelijk gebied met veel agrarische activiteiten”.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) mag ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan 45 dB(A) etmaalwaarde, ofwel:

- 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
- 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
- 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur

Het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) mag ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur

2.4. **Veranderingen t.o.v. bestaande vergunning**

De veranderingen die plaatsvinden zijn hieronder vernoemd:

- Stal 2, stal 2a en gebouw 4 en 5 worden gesloopt;
- Stal 1 zal worden omgebouwd tot werktuigenberging en opslagloods voor hooi en stro;
- De oppervlakte die beschikbaar komt door de sloop van stal 2/2a, stal 5 en het ombouwen van stal 1 naar loods wordt gebruikt voor het realiseren van een nieuwe stal (stal 7a).
- Stal 7a betreft een nieuw te realiseren stal. Deze stal wordt gebouwd ter plaatse van het reeds bestaande gebouw 5. Stal 7a zal worden voorzien van een luchtwasser (BWL 2009.12.V4);
- Gebouw 7 wordt ingericht als loods voor de opslag van hooi en stro en voor het bergen van machines en werktuigen en indien noodzakelijk als vaste mestopslag voor het inpandig opslaan van 600 m³ vaste stalmest;
- Tegen de noordzijde van gebouw 7 wordt een los gebouw (gebouw 8) gerealiseerd waarin de melkstal en wachtruimte en overige toebehoren bij de melkinstallatie worden gerealiseerd. Dit gebouw wordt niet als dierenverblijf gebruikt.
- Stal 6/6a zal worden aangesloten op een gecombineerde luchtwasser (BWL 2009.12.V4);
- Er worden op het bedrijf geen opfokgeiten en afmestlammeren van 0 tot 60 dagen en opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar meer gehouden;
- Er worden geen vleesstieren meer gehuisvest in de toekomst;
- Het aantal dieren neemt toe.

Deze aanvraag heeft betrekking op de situatie waarbij bovenstaande veranderingen in de inrichting doorgevoerd worden en voor de gehele inrichting vergunning wordt aangevraagd. Gezien het feit dat er ten tijde van de huidige vergunning gebruik is gemaakt van een verouderd rekenmodel, worden alle objecten/ (en eventueel) activiteiten in het model herzien en daar waar nodig aangepast naar de beoogde situatie.



2.5. *Indirecte hinder*

In het onderhavige onderzoek is de indirecte hinder bepaald en beoordeeld als streefwaarde conform de Schrikkelcirculaire:

Op 29 februari 1996 is door het ministerie van VROM een Circulaire (“de schrikkelcirculaire”) uitgebracht in verband met toetsing van voertuigbewegingen van en naar de inrichting (“indirecte hinder”). Ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen mag de geluidbelasting ten gevolge van indirecte hinder een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) niet overschrijden. Er geldt een maximale grenswaarde van 65 dB(A). Indien de geluidbelasting zich tussen de voorkeursgrenswaarde en maximale grenswaarde bevindt, dient een binnenniveau in de betrokken woningen van 35 dB(A) te worden gegarandeerd.

Reikwijdte mobiele geluidsbronnen

Voor indirecte hinder ten gevolge van mobiele geluidsbronnen (bijvoorbeeld personen-, bestel, vrachtwagen, etc.) geldt een beperking van de reikwijdte. Die reikwijdte is op verschillende manieren vast te stellen:

De afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder veroorzaakt door een inrichting blijft beperkt tot die afstand, waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting in kwestie.

Toepassing van dit criterium houdt voor verkeer van en naar inrichtingen in dat:

1. de reikwijdte beperkt blijft tot die afstand waarbinnen voertuigen (met in acht name van de maximum snelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt.
2. de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting *voor het gehoor nog herkenbaar* zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare transportroutes.
3. de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn *opgenomen in het heersende verkeersbeeld*, bijvoorbeeld tot de eerste kruising.
4. de reikwijdte blijft beperkt tot de akoestische herkenbaarheid (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
5. de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere inrichtingen functionerende ontsluitingsroute rijden. Is dat wel het geval dan zou de afweging ter zake van de met die ontsluitingsroute gepaard gaande geluidbelasting niet op het microniveau van de individuele inrichtinghouder moeten worden gemaakt maar op macroniveau in een structuur of bestemmingsplan.



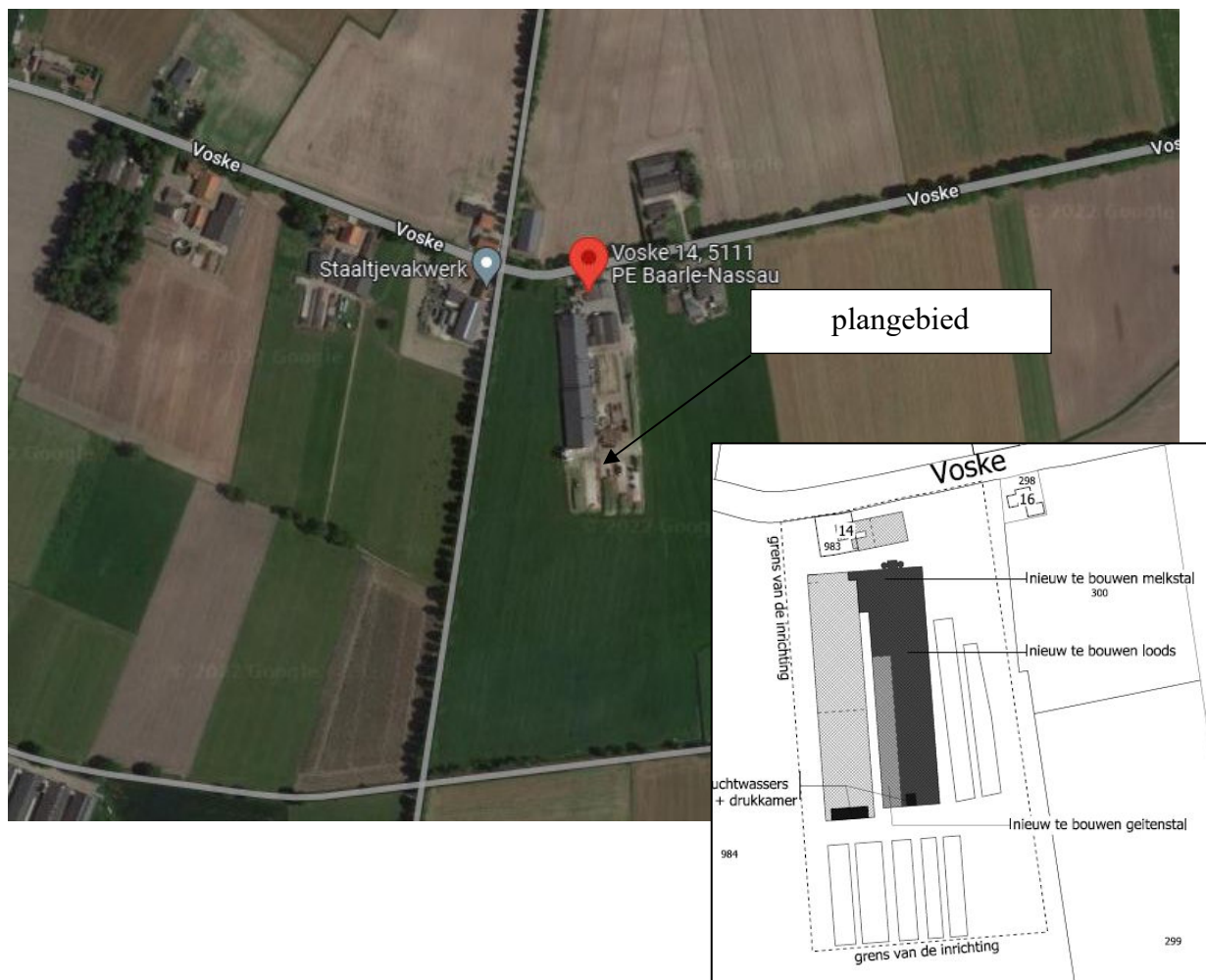
3. Situatie en bedrijfsomstandigheden

3.1. Algemeen

Men is voornemens het agrarisch bedrijf is gelegen aan Voske 14 te Baarle-Nassau. De directe omgeving is te beschrijven als landelijk gebied met veel agrarische activiteiten. De dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen betreffen:

- de Voske 11 en 16, gelegen op ongeveer 10,0 meter ten oosten van de inrichtingsgrens;
- de Voske 12, gelegen op ongeveer 12,5 meter ten westen van de inrichtingsgrens;
- de Voske 9, gelegen op ongeveer 53,0 meter ten noordwesten van de inrichtingsgrens.

In figuur 3.1 wordt de situatie en een impressie van het plangebied weergegeven.



Figuur 3.1: Situaties en impressie van het plangebied

Figuur 1 (zie bijlage) omvat een situatieschets van de inrichting en de directe omgeving.



3.2. Bedrijfsomstandigheden

Bedrijfsactiviteiten

Op het terrein van de inrichting zijn de volgende elementen te onderscheiden:

- ☐ gebouw 1 met daarin machine-/ werktuigenberging, opslag hooi en stro, werkplaats en wasruimte;
- ☐ gebouw 6/6a met daarin melkgeiten, kantoor en kantine;
- ☐ gebouw 7 met daarin machine-/ werktuigenberging, opslag hooi en stro en opslag vaste mest;
- ☐ gebouw 7a met daarin melkgeiten;
- ☐ gebouw 8 met daarin tanklokaal met melktanks, machinekamer;
- ☐ 7 sleufsilos;
- ☐ 3 silo locaties;
- ☐ 1 propaantank;
- ☐ 1 spuiwatertank;
- ☐ 1 woonhuis met garage.

Figuur 1 omvat een situatieschets van het terrein en de directe omgeving.

De hoofdactiviteit van het bedrijf omvat het exploiteren van een melkgeitenhouderij.

Gezien het feit dat het een agrarisch bedrijf betreft, kunnen werkzaamheden en activiteiten gedurende 24 uur per dag plaatsvinden en installaties en toestellen 24 uur per dag in bedrijf zijn.



3.3. Geluidgevoelige bestemmingen

In de beoogde situatie bevinden zich de in onderstaande figuren opgenomen maatgevende woningen:



Noord/ westgevel

Figuur 3.2 geluidgevoelige bestemming Voske 16



Bovenaanzicht



Zuid/ westgevel

Figuur 3.3 geluidgevoelige bestemming Voske 11

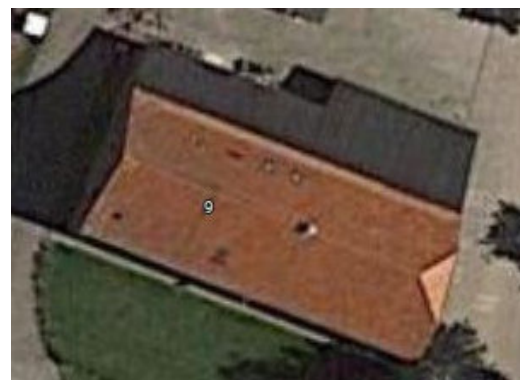


Bovenaanzicht



Zuid/oostgevel

Figuur 3.4 geluidgevoelige bestemming Voske 9



Bovenaanzicht



Oost-/ noordgevel



Bovenaanzicht

Figuur 3.5 geluidgevoelige bestemming Voske 12

Zoals uit bovenstaande figuren blijkt is er bij de geluidgevoelige bestemmingen vrijwel overal sprake van een geheel gesloten dakvlakken m.u.v. enkele dakramen.

In onderhavig onderzoek wordt ervan uitgegaan dat achter een dakraam een geluidsgevoelige ruimte zit (= worst case). Wanneer er geen sprake is van een dakraam en er enkel sprake is van een gesloten dakvlak dan kan er wettelijk gezien geen sprake zijn van een geluidsgevoelige bestemming achter deze constructie. Toetsing kan op deze punten achterwege gelaten worden, daar de hinder hier nihil is.



4. Geluidoverdrachtsberekeningen

4.1. Representatieve bedrijfssituatie (rbs)

4.1.1. Omschrijving geluidbronnen

Stationaire bronnen, ventilatoren

- ☐ Uitlaat luchtwasser (8 x Fancom 3480P) op gebouw 6/6a.
- ☐ Uitlaat luchtwasser (2 x Fancom 3480P) op gebouw 7/7a.

In bijlage I is een overzicht van alle ventilatoren opgenomen. Tevens is een toelichting gegeven (zie bijlage II) van de bepaling van de correcties voor de gehanteerde ventilatiebehoefte.

In onderhavig onderzoek wordt rekening gehouden met het ventilatiedebiet van 100% (behorende bij én vanaf een bepaalde buitentemperatuur). Hierop wordt de toerentalreductie afgestemd, rekening houdend met het maximale benodigde ventilatiedebiet. Het kan voorkomen dat er sprake is van warmere dagen (buitentemperatuur >28 graden), echter zal hierbij het ventilatiedebiet¹ nog steeds 100% procent zijn. Het enige gevolg is dat de temperatuur in de stal verder stijgt, hetgeen (akoestisch gezien) geen verdere nadelige effecten oplevert.

Stationaire bronnen,overig

- ☐ Het vullen van de voedersilo's. Op de inrichting is sprake van 3 voerlocaties. De tijdsduur dat bulkwagens aan het lossen zijn hangt sterk af van de ter plaatse aanwezige opslagcapaciteit per loslocatie. In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan dat het vullen van de voedersilo's 3 à 4 maal per week plaats vindt gedurende maximaal:
 - 30 minuten in totaal in de dagperiode bij locatie 1 (40 ton, ten noorden van gebouw 8);
 - 15 minuten in totaal in de dagperiode bij locatie 2 (12 ton, ten noorden van gebouw 6);
 - 45 minuten in totaal in de dagperiode bij locatie 3 (144 ton, ten zuiden van gebouw 6a);

Het vullen van silo's wordt met behulp van maximaal 1 vrachtwagen per etmaal gevuld. Deze worden nooit tegelijkertijd (aan)gevuld. In onderhavig onderzoek zullen de maximale lostijden van de 2 maatgevende loslocaties worden ingevoerd, namelijk loslocatie 1 en 3.

- ☐ Het verpompen van melk. Dit vindt 5x per 14 dagen t.h.v. het tanklokaal van gebouw 8 plaats gedurende maximaal 20 minuten m.b.v. maximaal 1 tankwagen per dag;

Bij het verpompen van melk en voerlocatie 1 bevindt zich de vrachtwagen tussen gebouw 1 en 8. De cabine of de trailer bevinden zich derhalve te allen tijde tussen de maatgevende bron (compressor) en de geluidsgevoelige bestemmingen. In onderhavig onderzoek is geen rekening gehouden met deze afscherming (worst case).

¹ Let op! Ventilatie-debiet = niet hetzelfde als geïnstalleerd ventilatievermogen. Er is veelal sprake van een overcapaciteit.



-
- ❑ Het verladen van geiten. Dit vindt in de dagperiode plaats met behulp van maximaal 2 (kleine) vrachtwagens. De geiten worden gedurende maximaal 0,5 uur verladen achter gebouw 6a en 7a;
 - ❑ het verladen van hooi en stro. Dit vindt plaats gedurende de dagperiode met behulp van maximaal 1 vrachtwagen per dag. Het laden en lossen vindt plaats met behulp van de verreiker welke gedurende maximaal 15 minuten ingezet wordt op het buitenterrein voor gebouw 1 en maximaal 30 minuten op het buitenterrein achter gebouw 7;
 - ❑ het verpompen van propaan. Dit vindt plaats gedurende 15 minuten in de dagperiode met behulp van maximaal 1 vrachtwagen;
 - ❑ het verpompen van spuiwater. Dit vindt plaats gedurende 15 minuten in de dagperiode met behulp van maximaal 1 vrachtwagen;
 - ❑ het laden en lossen van vrachtwagen overig². Gedurende de dagperiode wordt maximaal 1 vrachtwagen³. Het laden of lossen duurt maximaal 15 minuten per transport waarbij gebruik gemaakt wordt van een vrachtwagenkraan. Tijdens het laden en lossen staan de motoren uit;
 - ❑ het schoonspuiten van voertuigen met een hoge druk reiniger. Dit vindt plaats gedurende maximaal 15 minuten in de dagperiode t.h.v. gebouw 7a;
 - ❑ geluiduitstraling rooster machinekamer. Dit betreft de geluiduitstraling vanuit een rooster (1m²) t.b.v. van de apparatuur in de machinekamer (deze gaan aan wanneer het nodig is om te koelen, net zoals een koelkast) ten tijde dat de machines aan staan. Hierbij is er een compressor aanwezig. Deze zal telkens kortstondig in gebruik zijn. In onderhavig onderzoek wordt ervan uitgegaan dat deze installaties maximaal 50% in de dagperiode, maximaal 25% in de avondperiode en maximaal 25% in de nachtperiode in bedrijf zijn.
 - ❑ de tussentijdse afvoer van drijfmest. Dit vindt maximaal 2 keer per week plaats met behulp van maximaal 1 vrachtwagen gedurende maximaal 15 minuten per transport;
 - ❑ het verladen van kadavers met een vrachtwagenkraan. Het verladen van kadavers vindt 1 maal per week (op afroep) plaats in de dagperiode aan de straatzijde. De vrachtwagenkraan is 5 minuten per keer in bedrijf;

Binnen alle genoemde tijdsperioden vallen zowel de activiteiten alsmede de transportbewegingen. Dit houdt in dat als een activiteit in de dagperiode valt, dan vallen de desbetreffende transportbewegingen mede in diezelfde dagperiode.

² Denk hierbij aan leveren goederen/ middelen van derden t.b.v. de bedrijfsvoering, te weten: kleine partijen schoonmaakmiddelen, pakketten, onderdelen, vuilcontainer, etc.

³ Dit kan tevens plaatsvinden m.b.v. een middelzwaar voertuig (grote bestelbus, kleine vrachtwagen). In onderhavig onderzoek is uitgegaan van een maatgevend zwaar motorvoertuig (worst case).



Mobiele bronnen

- ❑ zware motorvoertuigen die op het terrein van de inrichting rijden ten behoeve van de aanvoer van vee, het vullen van de silo's, het verpompen van mest/propaan/melk en overig;
- ❑ lichte motorvoertuigen (leveranciers, vertegenwoordigers, dierenarts, etc.) die op het terrein van de inrichting rijden;
- ❑ tractor en/of loader welke gedurende maximaal 2,0 uur in de dagperiode op het buitenterrein van de inrichting rijdt ten behoeve van diverse laad- en losactiviteiten zoals uitkuilen voer en instrooien stallen of ten behoeve voor de opslag van vaste mest. Tevens is er een rijroute van gebouw 7 naar 1 opgenomen t.b.v. het gebruik van de shovel/ tractor voor het op de locatie vervoeren van hooi/stro.

De afvoer van kadavers vindt 1 maal per week op afroep plaats met behulp van 1 vrachtwagen. De vrachtwagen t.b.v. het afhalen van de kadavers rijdt niet op de inrichting maar blijft op de openbare weg.

Deze vrachtwagen is enkel relevant voor de bepaling van de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting.

De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

Binnen alle genoemde tijdsperioden vallen zowel de activiteiten alsmede de transportbewegingen. Dit houdt in dat als een activiteit in de dagperiode valt, dan vallen de desbetreffende transportbewegingen mede in diezelfde dagperiode (mits anders vermeld).

In tabel 4.1.1 zijn de voertuigpassages van de rbs op het terrein van de inrichting opgenomen.

Tabel 4.1.1 Voertuigpassages op het terrein van de inrichting, rbs

Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Lichte motorvoertuigen, route 1 (dubbel) ⁴ <i>Eigenaar, bezoekers, overig</i>	10	2	2
Zware motorvoertuigen, route 1 (dubbel) <i>Vullen silo's, verpompen melk, verpompen mest</i>	6	-	-
Zware motorvoertuigen, route 2 (enkel) ⁵ <i>Verladen hooi/stro, laden/lossen overig.</i>	2	-	-
Zware motorvoertuigen, route 3 (dubbel) <i>Verpompen propaan</i>	2	-	-
Zware motorvoertuigen, route 4 (dubbel) <i>Vullen silo's, verpompen spuiwater, verladen vee</i>	8	-	-
Shovel, route 1 (enkel) <i>t.b.v. hooi en stro</i>	2	-	-

⁴ Dit betreft een dubbele route waarbij de voertuigen heen en terug bewegen over dezelfde route. Derhalve zal 1 voertuig 2 passages opleveren.

⁵ Dit betreft een enkele route waarbij de voertuigen heen en terug bewegen over een andere route. Derhalve zal 1 voertuig 1 passage opleveren.



Niet relevante bronnen

De overige bronnen, kunnen als akoestisch niet relevant beschouwd worden:

- de 2 kadaverkoelingen welke inpandig opgesteld zijn in gebouw 8;
- geluiduitstraling vanuit de stallen. Het geluidniveau wordt veroorzaakt door o.a. de melkgeiten, mixluchtventilatoren, voederinstallatie, etc. gezien het geringe binnenniveau (<70 dB(A)), de geringe bedrijfstijd en de opbouw van het gebouw;
- op de inrichting is een werkplaats aanwezig (gebouw 4). Het betreft hier géén grootschalige werkplaats voor zware constructie werkzaamheden of bewerkingen. Handapparatuur zal nooit continue de gehele werktijd in werking zijn, maar ingezet worden voor kleinschalige montages en reparaties en onderhoud.
Gezien het verwachte lage binnenniveau (< 70 dB(A)) in de werkplaats, aangezien er niet continue (hand)gereedschap in werking is (geringe bedrijfstijd), de locatie op de inrichting en de gesloten opbouw van de uitwendige constructies ($R_w \geq 27$ dB) van het gebouw, zal de hinder nihil zijn. De deur zal enkel in geopende stand staan bij het direct doorlaten van personen en materieel. Voor de rest van de tijd zal deze gesloten zijn;
- geluiduitstraling vanuit de overige gebouwen/ gebouwdelen (melktanklokaal, voerruimten, wachtruimten, bergingen en opslag, gezien het geringe binnenniveau (<70 dB(A)); kengetal, gebaseerd op metingen in soortgelijke ruimtes) en de opbouw van de gebouwen. De deuren zullen enkel in geopende stand staan bij het direct doorlaten van personen en materieel. Voor de rest van de tijd zullen deze gesloten zijn;
- hogedrukspuit welke inpandig ingezet wordt voor het schoonspuiten van de stallen, gezien de geringe arbeidstijd en de opbouw van het gebouw;
- het kortstondig testen van het noodstroomaggregaat. Dit vindt 1 maal per maand plaats in de dagperiode.



4.2. Incidentele bedrijfssituaties

Naast de representatieve bedrijfssituatie zijn er ook incidentele bedrijfssituaties die hieronder beschreven worden. Bijlage VI omvat de modelgegevens van deze incidentele bedrijfssituaties.

4.2.1. Inkuilen sleufsilos (ibs #1)

Inkuilen sleufsilos. Gedurende maximaal 6 dagen per jaar worden de sleufsilos ingekuild. Er worden maximaal 35 tractoren met kiepwagen per dag aangevoerd gedurende de dag- en/of avondperiode (29 in de dagperiode en 6 in de avondperiode). Per vracht is een shovel gedurende 10 minuten in werking. Het inkuilen vindt plaats ter plaatse van alle sleufsilos.

De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting.

In tabel 4.2.1 zijn de voertuigpassages op het terrein van de inrichting opgenomen. Deze waarden komen (mits expliciet aangegeven) bovenop de voertuigpassages vanuit de rbs.

Tabel 4.2.1 Voertuigpassages op het terrein van de inrichting, ibs #1

Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Tractoren, route 1 (enkel) <i>inkuilen sleufsilos</i>	29	6	-

4.2.2. Piek afvoer mest (ibs #2)

De afvoer van drijfmest en de vaste mest. Gedurende 6 dagen per jaar wordt de drijfmest/vaste mest uit de inrichting gereden. Het verladen van mest vindt plaats in de dag- en/of avondperiode d.m.v. respectievelijk 20 tractoren met kar in de dag en 10 tractoren met kar in de avond t.b.v. de vaste mest en 8 tractoren t.b.v. de drijfmest (6 in de dagperiode en 2 in de avondperiode). Bij het verladen van de vaste mest wordt gedurende 10 minuten per transport de shovel/verreiker ingezet op het buitenterrein. Het verpompen van de drijfmest duurt 15 minuten per vracht.

De voertuigen rijden met een maximale snelheid van 10 km/h over het terrein van de inrichting. De reguliere afvoer van drijfmest komt hierbij te vervallen.

In tabel 4.2.2 zijn de voertuigpassages op het terrein van de inrichting opgenomen. Deze waarden komen (mits expliciet aangegeven) bovenop de voertuigpassages vanuit de rbs.

Tabel 4.2.2 Voertuigpassages op het terrein van de inrichting, ibs #2

Omschrijving	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Tractoren, route 2 (dubbel) <i>Verpompen drijfmest</i>	12	4	-
Tractoren, route 3 (enkel) <i>Verladen vaste mest</i>	20	10	-



4.3. Akoestische bronvermogens rbs

In tabel 4.3.1 zijn de akoestische bronvermogens opgenomen van alle relevante geluid-bronnen.

Tabel 4.3.1 Akoestische bronvermogens (L_w) in dB(A)

Bronomschrijving	L_w	Herkomst
Ventilator Fancom 3480P	92	Conform leveranciersgegevens ³ d.d. 08-2024
Uitlaat luchtwasser gebouw 6/6a	91	$= 92 + 10 \log(n) - 5 - 10 \log(3)$ (n=8; 5dB is ΔL luchtwaspakket/ drukkamer; 3 = aantal invoerpunten)
Uitlaat luchtwasser gebouw 7/7a	90	$= 92 + 10 \log(n) - 5$ (n=2; 5dB is ΔL luchtwaspakket/ drukkamer)
Vullen silo's	105	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Hoge druk reiniger	93	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel
Verpompen mest met vrachtwagen	100 ²	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Verpompen mest met tractor	105	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Koelaggregaat tbv melkkoeltank	84	Kengetal, gebaseerd op metingen soortgelijke materieel
Compressor t.b.v. melktanklokaal	84	Kengetal, gebaseerd op metingen soortgelijke materieel
Geluiduitstraling rooster 1m ²	73	$84 + 10 \log 2$ (1x koelaggregaat en 1 compressor) op 1 meter afstand van rooster – 5 dB standaard damping lamellenrooster type ST-445-86 (34%) o.g.
Verladen melkgeiten	95	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Verpompen melk	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Verpompen spuiwater	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Verpompen propaan	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten
Laden kadavers	93	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk activiteiten
Verreiker / tractor (rijden / stationair / laden)	103	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Lichte motorvoertuigen 10 km/h	90	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Lichte motorvoertuigen 30 km/h	96	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Zware motorvoertuigen 10 km/uur	100 ¹	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen
Zware motorvoertuigen 30 km/uur	103 ¹	Kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen

¹ Conform artikel: “Geluidemissie van langzaam rijdende vrachtwagens, een update na 10 jaar onderzoek”, zie vergelijkingstabel 4, vakblad geluid jaargang 42, nummer 1, maart 2019.

² Drijfmest heeft een hogere viscositeit dan een vloeistof (bijvoorbeeld diesel of melk). Hierdoor is dienovereenkomstig het nominale pompvermogen groter. Het hiermee verbandhoudende geluidvermogen is derhalve ook groter.

³ De waarden in bijlage I betreffen gemeten geluidrukniveaus op 7 meter afstand van de ventilatoren. Het geluidvermogen van de ventilator is bepaald met behulp van methode II.2 (halve bol) uit de HMRI (VROM 1999) uitgaande van deze gemeten waarden.

4.4. Bedrijfsduren rbs en ibs

De bedrijfsduren behorende bij de diverse bronnen zijn ingevoerd in een rekenmodel conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM 1999) en zijn gebaseerd op de omschreven rbs en ibs-en in de voorgaande paragrafen.



4.5. **Piekniveaus**

In onderhavig onderzoek wordt uitgegaan van de hoogste maximale piek als gevolg van een activiteit en/of voertuig. Het kan derhalve voorkomen dat andere bronnen niet genoemd zijn. Echter geldt dat de hoogste piekbron maatgevend is voor deze eventuele overige bronnen met een lager piekniveau (= worst case). Deze overige bronnen zitten derhalve reeds verdisconteerd in de meegenomen hoogste piekbronnen.

Het maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$) is de hoogste waarde van:

1. het rijden van lichte motorvoertuigen. Hiervoor is een bronvermogen aan te houden van 95 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke voertuigen);
2. het rijden, manoeuvreren van vrachtwagens op de inrichting. In onderhavig onderzoek wordt hier uitgegaan van de worst case benadering van optrekkende vrachtwagens geluiduitstraling aan de voorzijde, namelijk: 109 dB(A) (kengetal, gebaseerd op documentatie⁶);

In onderhavige onderzoek zijn de maatgevende bronvermogens voor de vrachtwagens opgenomen zonder de afscherpende invloed van de vrachtwagencabine en/of trailer.

3. het rijden/activiteiten van tractoren/ shovels. Hiervoor kan een bronvermogen worden aangehouden van 109 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijk materieel).
4. het laden/lossen van geiten. Hiervoor kan een bronvermogen worden aangehouden van 109 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten);
5. het laden/lossen van overig. Hiervoor kan een bronvermogen worden aangehouden van 102 dB(A) (kengetal, gebaseerd op metingen aan soortgelijke activiteiten).

Bij bronnen waar sprake is van een geringe crest-factor (bijvoorbeeld ventilatoren, vullen van silo's, verpompen mest, melk/ propaan, etc) behoeven de piekniveaus niet te worden beoordeeld daar het equivalente geluiddrukkniveau maatgevend is.

⁶ Conform de C.R.O.W.-publicatie 171 *Richtlijn voor het akoestisch bewust ontwerpen en uitvoeren van laad- en loslocaties* zijn de volgende bronvermogens voor de diverse pieken aan te houden:

- Vrachtwagenpassages (15-25 km/h) en optrekken voorzijde 109 dB(A);
- Passage rustig rijgedrag (tot 15 km/h met laag toerental): 104 dB(A);
- Afblazen remlucht, opzij: 104 dB(A);
- Optrekken, opzij: 101 dB(A);
- Starten/Achteruitrijsignalering: 100 dB(A);
- Stationair/ stationair opzij: 96/93 dB(A);
- Afremmen: 95 dB(A).



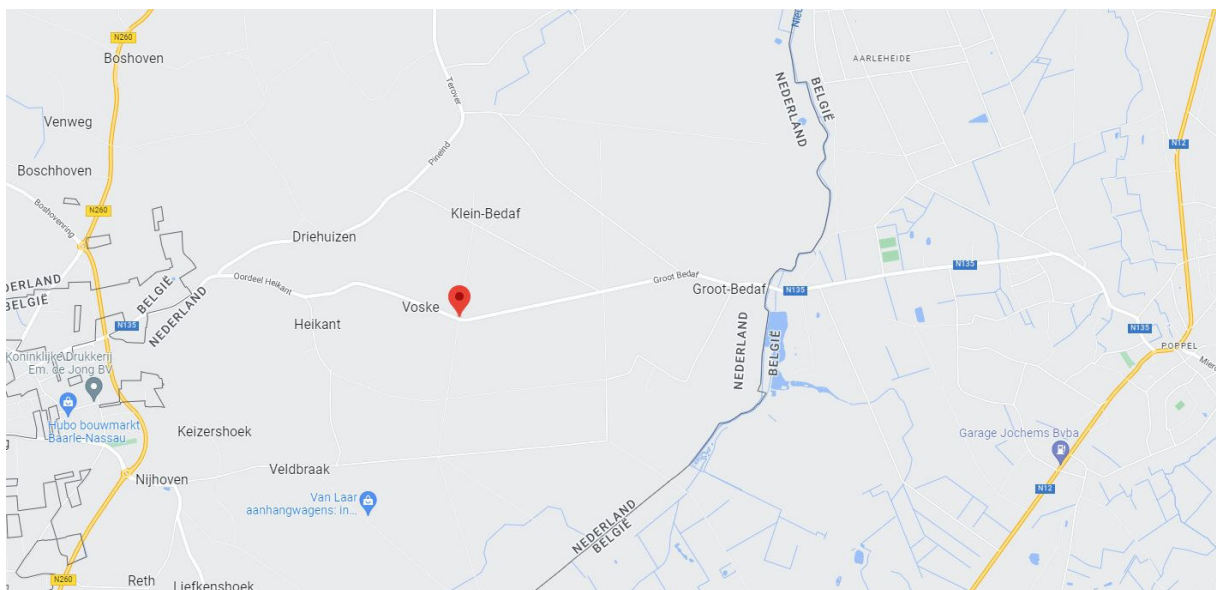
4.6. Indirecte hinder

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting is inzichtelijk gemaakt met behulp van het Geomilieu model. De indirecte hinder is bepaald ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen. In de berekening wordt, door het afremmen vóór en het optrekken vanuit de inrichting en/of kruispunt, een feitelijke passeersnelheid van 30 km/uur aangehouden.

In onderhavig onderzoek is de indirecte hinder inzichtelijk gemaakt en wordt ervan uitgegaan dat al het verkeer naar en vanuit de inrichting dezelfde route neemt (worst case).

Gezien de situatie (zie figuur 4.6.1) is ervoor gekozen om twee rijroutes langs de maatgevende woningen te laten rijden uitgaande van 100% naar zowel oostelijke als westelijke richting.

De indirecte hinder is bepaald ter plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen over een afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder veroorzaakt door een inrichting waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting in kwestie⁷.



Figuur 4.6.1 Omgeving t.b.v. de indirecte hinder

⁷ Conform reikwijdte argument 1 t/m 3 en 5 m.b.t. indirecte hinder, zie hoofdstuk 2



4.7. Modellerings

Modelgegevens

Alle relevante bronnen, objecten en immissiepunten zijn ingevoerd in een grafisch rekenmodel conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (VROM 1999). Bijlage II, VI en de figuren 2 tot en met 10 bevatten de modelgegevens in respectievelijk numerieke en grafische vorm van alle bronnen. In het rekenmodel is voor de mobiele bronnen op de inrichting een afstand tussen de bronnen aangehouden van 5 meter. Voor de indirecte hinder is een afstand tussen de bronnen aangehouden van 5 meter.

Bedrijfsduren

In bijlage II en VII zijn tevens de bedrijfsduurcorrecties van alle relevante geluidbronnen opgenomen.

Gehanteerd rekenpakket

DGMR Geomilieu, versie 2021.1, is gehanteerd als rekenpakket.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

- ☐ Situatie 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,Lt}$), rbs
- ☐ Situatie 2: Maximaal geluiddrukkniveau ($L_{A,max}$), rbs
- ☐ Situatie 3: Indirecte hinder
- ☐ Situatie 4: $L_{Ar,Lt}$, $L_{A,max}$ en indirecte hinder ibs #1 (piek afvoer mest)
- ☐ Situatie 5: $L_{Ar,Lt}$, $L_{A,max}$ en indirecte hinder ibs #2 (inkuilen sleufsilo's)

Bodemfactor/ overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden (erf- en wegdekverharding, etc.).

Keuze immissiepunten

Conform de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening is, ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen, voor de dagperiode, een beoordelingshoogte aangehouden van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5 meter boven lokaal maaiveld. Berekend zijn de invallende geluidniveaus, dus zonder gevelreflectie van het achter het immissiepunt gelegen gevelvlak.

Daarnaast zijn referentiepunten ingevoerd op 100 meter van de inrichtingsgrens.

Ter plaatse van de referentiepunten bevindt zich enkel landbouwgrond. Dit zal in de nabije toekomst gehandhaafd blijven. In onderhavig onderzoek wordt verder niet ingegaan op de geluidbelasting t.p.v. referentiepunten, deze worden wel inzichtelijk gemaakt.



5. Rekenresultaten

5.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) rbs

In tabel 5.1.1 zijn de rekenresultaten voor $L_{Ar,LT}$ opgenomen van de rbs zonder de warmtewisselaars. De rekenresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage III.

Tabel 5.1.1 Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$ in dB(A), rbs

Punt	Omschrijving rekenpunt	Hoogte [m]	Berekend		
			Dag 07:00 - 19:00	Avond 19:00 - 23:00	Nacht 23:00 - 07:00
01_A	W Voske 16	1,5	44	31	26
01_B	W Voske 16	5,0	38	28	23
02_A	N Voske 16	1,5	35	18	14
02_B	N Voske 16	5,0	37	20	16
03_A	Z Voske 16	1,5	44	31	27
03_B	Z Voske 16	5,0	46	34	29
04_A	Z Voske 11	1,5	40	29	25
04_B	Z Voske 11	5,0	42	32	27
05_A	W Voske 11	1,5	39	29	25
05_B	W Voske 11	5,0	42	32	27
06_A	ZW Voske 9	1,5	39	29	24
06_B	ZW Voske 9	5,0	42	31	26
07_A	ZO Voske 9	1,5	39	29	24
07_B	ZO Voske 9	5,0	42	31	26
08_A	ZW Voske 12	1,5	32	29	24
08_B	ZW Voske 12	5,0	36	32	27
09_A	NO Voske 12	1,5	37	18	14
09_B	NO Voske 12	5,0	39	21	16
10_A	ZO Voske 12	1,5	38	23	18
10_B	ZO Voske 12	5,0	40	28	23
ref01_A	W 100m	1,5	41	38	33
ref01_B	W 100m	5,0	44	41	36
ref02_A	Z 100m	1,5	41	34	29
ref02_B	Z 100m	5,0	43	36	31
ref03_A	O 100m	1,5	39	34	29
ref03_B	O 100m	5,0	41	36	31

Zoals uit bovenstaande tabel blijkt, wordt in de avond- en nachtperiode overal voldaan aan de gestelde **richtwaarden** (zie hoofdstuk 2).

In de dagperiode is er enkel ter plaatse van Voske 16 een overschrijding van de richtwaarden van maximaal 4 dB.

De **grenswaarden** vanuit de bestaande vergunning worden gerespecteerd.

Uit de deelbijdragen blijkt dat de overschrijding met name het gevolg is van activiteiten van de tractor/ shovel alsmede het vullen van de silo's. Dit betreffen reeds bestaande, noodzakelijke en vergunde activiteiten.

De hinder zal derhalve nihil zijn.



5.1.1. *Maatregelen t.b.v. reductie geluidniveaus*

Wanneer in de deelbijdragen gekeken wordt dan worden alle overschrijdingen in de dag veroorzaakt door de activiteiten van de tractor/ shovel alsmede het vullen van de silo's.

BBT

De vervoerder van het voer is een externe partij. Bronmaatregelen (vrachtwagen) liggen daarom buiten de invloedssfeer van het bedrijf. Er mag vanuit gegaan worden dat het wagenpark van de externe transporteur bestaat uit modern materieel en voldoet aan de huidige stand der techniek, ook ten aanzien van de emissie van geluid. Derhalve zal de geluidemissie van het wagenpark enkel kunnen afnemen (ten opzichte van de huidig gebruikte geluidbelastingen) als gevolg van verbeterde ontwikkelingen/ technieken in de nabije toekomst. Ditzelfde geldt voor de tractor/shovel. Verdere maatregelen worden derhalve niet noodzakelijk/ wenselijk geacht.

Overdrachtsmaatregelen

Gezien de periode, de hoogte van de overschrijdingen (deze vallen binnen de grenswaarden van de huidige vergunning) kan op indicatief financieel niveau gesteld worden dat de kosten betreffende het plaatsen van een dergelijk scherm niet in verhouding staat ten opzichte van het aantal woningen (namelijk 1 woning: Voske 16). Tevens zal een scherm tussen de percelen in hoogstwaarschijnlijk leiden tot stedenbouwkundige bezwaren, daar dit het open karakter van de landelijke omgeving beïnvloed.

Ontvangermaatregelen zijn akoestisch gezien en financieel wel een mogelijkheid om een goed woon- en leefklimaat te garanderen.

Geadviseerd wordt de oplossingsrichting te vinden in ontvangermaatregelen:

Beschermen binnenniveau

Wanneer de gevels (west en zuid) van Voske 16 bekeken wordt (zie figuur 3.2) is er sprake van een stenen spouwconstructie met een enkel raam.

Een binnenniveau van 35 dB(A) dient in deze situatie gegarandeerd te worden. Voor onderhavige situatie dient de minimale geluidwering derhalve ($44 \text{ dB(A)} - 35 \text{ dB(A)} = 9 \text{ dB(A)}$) te bedragen.

Deze waarde wordt doorgaans behaald door toepassing van “normale” voorzieningen zonder geluiddempende maatregelen, zoals:

- enkele beglazing;
- klepraamventilatie;
- een kierdichting van minimaal 20 dB(A).

Uit een visuele inventarisatie (zie figuur 3.2) kan worden geconcludeerd dat de geluidwering van het Voske 16 minimaal op een dergelijke wijze is opgebouwd. Aanvullende geluidwerende gevelvoorzieningen zijn niet noodzakelijk, een goed akoestisch woon- en leefklimaat zal te allen tijde gegarandeerd worden.



5.2. Maximaal geluiddruk niveau ($L_{A,max}$) rbs

In tabel 5.2.1 zijn de rekenresultaten voor $L_{A,max}$ opgenomen.

Tabel 5.2.1 Rekenresultaten $L_{A,max}$ in dB(A) rbs

Punt	Omschrijving rekenpunt	Hoogte [m]	Maximale geluiddruk niveaus			Normoverschrijdingen		
			dag 07:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-07:00	dag 07:00-19:00	avond 19:00-23:00	nacht 23:00-07:00
01_A	W Voske 16	1,5	63	49	49	--	--	--
01_B	W Voske 16	5,0	61	44	44	--	--	--
02_A	N Voske 16	1,5	61	44	44	--	--	--
02_B	N Voske 16	5,0	64	48	48	--	--	--
03_A	Z Voske 16	1,5	63	49	49	--	--	--
03_B	Z Voske 16	5,0	65	52	52	--	--	--
04_A	Z Voske 11	1,5	61	47	47	--	--	--
04_B	Z Voske 11	5,0	64	50	50	--	--	--
05_A	W Voske 11	1,5	61	47	47	--	--	--
05_B	W Voske 11	5,0	64	50	50	--	--	--
06_A	ZW Voske 9	1,5	57	43	43	--	--	--
06_B	ZW Voske 9	5,0	59	45	45	--	--	--
07_A	ZO Voske 9	1,5	57	43	43	--	--	--
07_B	ZO Voske 9	5,0	60	45	45	--	--	--
08_A	ZW Voske 12	1,5	49	35	35	--	--	--
08_B	ZW Voske 12	5,0	54	38	38	--	--	--
09_A	NO Voske 12	1,5	57	42	42	--	--	--
09_B	NO Voske 12	5,0	58	42	42	--	--	--
10_A	ZO Voske 12	1,5	58	43	43	--	--	--
10_B	ZO Voske 12	5,0	60	45	45	--	--	--

Zoals uit bovenstaande tabel blijkt wordt in alle perioden op alle punten voldaan aan de gestelde normering (zie hoofdstuk 2).

In bovenstaande tabel zijn enkel de maatgevende (hoogste) piekbronnen per periode weergegeven⁸, de uitgebreide rekenresultaten (met alle bronnen per perioden) zijn tevens opgenomen in bijlage IV.

5.3. Indirecte hinder rbs

De indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting bedraagt maximaal 48 dB(A) etmaalwaarde. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde derhalve overal gerespecteerd.

Bijlage V omvat de uitgebreide rekenresultaten van de indirecte hinder.

⁸ Immers, indien de maatgevende bron per periode voldoet, dan voldoen automatisch de andere bronnen per perioden.



5.4. Incidentele bedrijfssituatie (ibs)

De gewijzigde en/ of aanvullende modelgegevens (bronnen t.o.v. de rbs) van de incidentele bedrijfssituaties zijn opgenomen in bijlage VI.

ibs #1: inkuilen sleufsilos

Bij de incidentele bedrijfssituatie voor het inkuilen bedraagt het $L_{Ar,LT}$ in de dagperiode (toetsingshoogte 1,5 meter) maximaal 46 dB(A) voor de geluidgevoelige bestemmingen. In de avondperiode (toetsingshoogte 5,0 meter) bedraagt deze maximaal 43 dB(A). De nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de rbs.

De maximale geluidsdrukniveaus als gevolg van tractoren bedraagt maximaal 65 dB(A) voor de dag- en avondperiode. Als gevolg van de shovel bedraagt de geluidbelasting voor de dag- en avondperiode respectievelijk maximaal 57 en 59 dB(A). De nachtperiode en alle overige maximale niveaus zijn ongewijzigd ten opzichte van de rbs.

De indirecte hinder van ibs#1 bedraagt respectievelijk maximaal 55 en 52 dB(A) voor de dag- en avondperiode. De nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de rbs.

Bijlage VII omvat een overzicht van de uitgebreide rekenresultaten voor het $L_{Ar,LT}$, de $L_{A,max}$ en de indirecte hinder.

Noodzaak inkuilen sleufsilos

Het inkuilen van sleufsilos dient plaats te vinden in een zo kort mogelijke periode en is weerafhankelijk (inkuilen mag niet te nat gedaan worden i.v.m. conserverings- en veiligheidsoverwegingen). Het inkuilen dient derhalve aaneengesloten uitgevoerd te worden om zo de kwaliteit van de opslag te verbeteren. Het uitsluiten van deze activiteit in de avondperiode of een deel van de dagperiode is daarom niet wenselijk (financiële/organisatorische overweging).

ibs #2: afvoer vaste mest

Bij de incidentele bedrijfssituatie voor de afvoer van mest bedraagt het $L_{Ar,LT}$ in de dagperiode (toetsingshoogte 1,5 meter) maximaal 50 dB(A). In de avondperiode (toetsingshoogte 5,0 meter) bedraagt deze maximaal 52 dB(A). De nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de rbs.

De maximale geluidsdrukniveaus als gevolg van tractoren bedraagt maximaal 63 en 65 dB(A) voor respectievelijk de dag- en avondperiode. Als gevolg van de shovel bedraagt de geluidbelasting maximaal 61 en 62 dB(A) voor respectievelijk de dag- en avondperiode. De nachtperiode en alle overige maximale niveaus zijn ongewijzigd ten opzichte van de rbs.

De indirecte hinder van ibs#2 bedraagt respectievelijk maximaal 55 en 55 dB(A) voor de dag- en avondperiode. De nachtperiode blijft ongewijzigd ten opzichte van de rbs.

Bijlage VIII omvat een overzicht van de rekenresultaten voor het $L_{Ar,LT}$, de $L_{A,max}$ en de indirecte hinder.



Noodzaak piek afvoer mest

In tegenstelling tot eventuele reguliere afvoer, dit betreft veelal kleinere hoeveelheden, vindt (in het voorjaar en najaar) het uitrijden van de mest plaats in kortstondige campagnes met grote hoeveelheden tegelijk, zodra de landbouwgronden droog genoeg zijn om met zware machines te kunnen berijden. Omdat er ná de bemesting van de gronden ook nog andere agrarische werkzaamheden verricht moeten worden (denk hierbij aan bijvoorbeeld oogsten van aardappelen, maïs, graan of juist het zaai- en pootseizoen in het voorjaar) wordt mest in een zo kort mogelijk periode uitgereden over de landbouwgronden zodat de betreffende materieel weer ingezet kan worden voor de overige werkzaamheden. Het uitsluiten van deze activiteit in de avondperiode of een deel van de dagperiode is daarom niet wenselijk (financiële/ organisatorische overwegingen).

Resumé

De hinder als gevolg van de ibs-en kan als nihil beschouwd worden aangezien:

- De frequentie dat deze situaties optreden (≤ 12 keer per jaar);
- Het betreft hier noodzakelijke activiteiten.

Verder geldt dat:

- De activiteiten sterk afhankelijk zijn van de weergesteldheid;
- Bij de activiteiten is men afhankelijk van derden en de druk op de loonbedrijven en personeel is hoog in desbetreffende periodes;
- Het betreft hier grote hoeveelheden mest en producten t.b.v. sleufsilos welke in zo'n kort mogelijke tijd verwerkt worden om de hinder zo veel als mogelijk te verkleinen;
- Gezien de hoogte van de totale geluidbelastingen en de opbouw van de woningen (zie paragraaf 3.2) is een binnenniveau in alle geluidgevoelige bestemmingen van zowel langtijdgemiddeld (35 dB(A) etmaalwaarde) en met betrekking tot de maximale geluiddruk niveaus (55 dB(A) etmaalwaarde) te allen tijde gewaarborgd.



6. Conclusie en overweging

6.1. $L_{Ar,LT}$ (rbs)

Met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau worden de **richtwaarden** in de avond- en nachtperiode overal gerespecteerd, zie paragraaf 5.1.

In de dagperiode wordt enkel bij de woning Voske 16 de richtwaarden met maximaal 4 dB overschreden.

De **grenswaarden** vanuit de bestaande vergunning worden gerespecteerd.

De overschrijding is met name het gevolg van activiteiten van de tractor/ shovel alsmede het vullen van de silo's. Beide betreffen reeds bestaande, noodzakelijke en vergunde activiteiten, de hinder zal derhalve nihil zijn.

6.2. $L_{A,max}$ (rbs)

Met betrekking tot het maximaal geluiddrukkniveau wordt de normstelling voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode overal gerespecteerd, zie paragraaf 5.2.

6.3. Indirecte hinder (rbs)

Met betrekking tot de indirecte hinder vanwege wegverkeer van en naar de inrichting wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) overal gerespecteerd, zie paragraaf 5.3.

6.4. Overweging

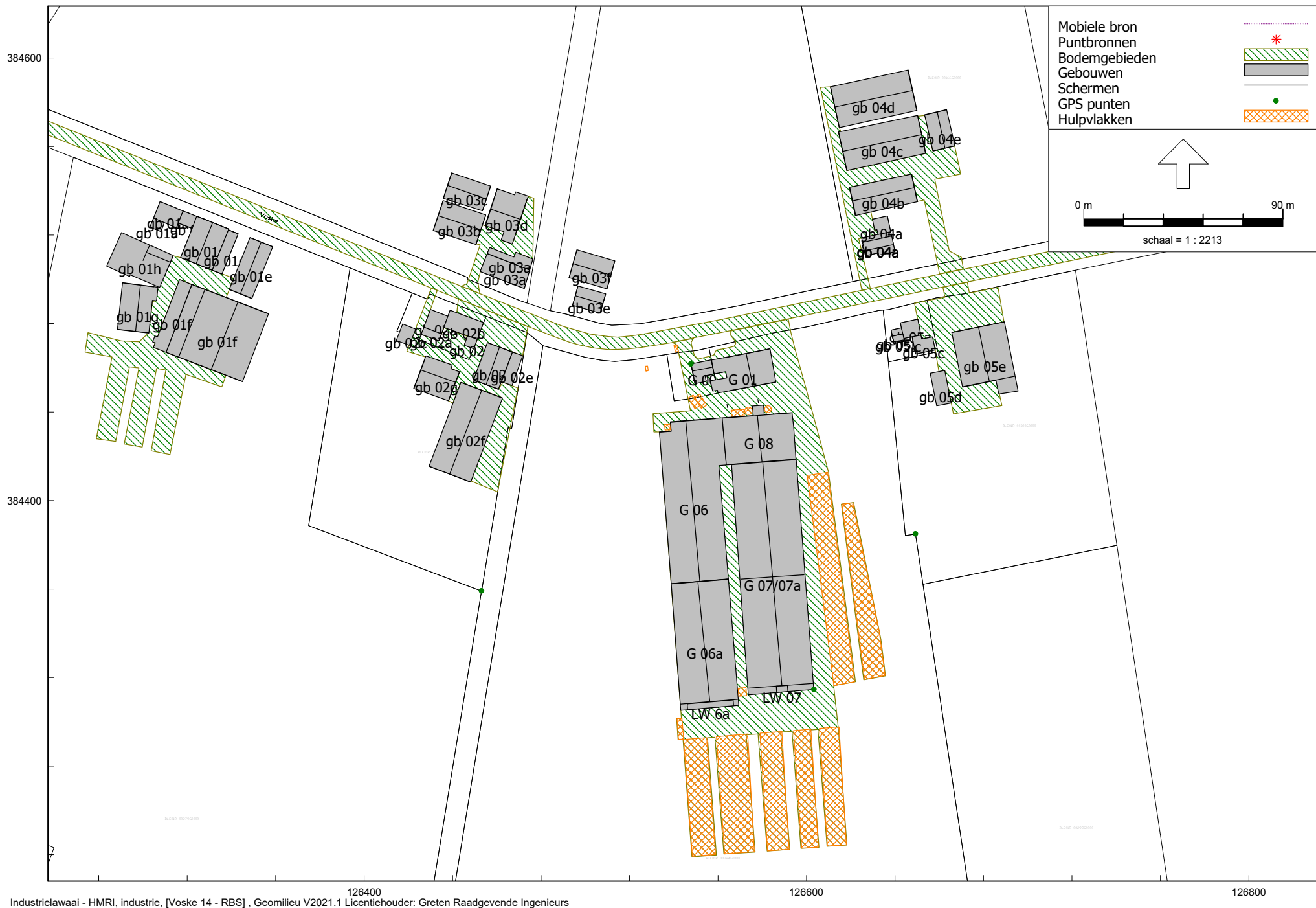
Het bevoegd gezag wordt in overweging gegeven naar aanleiding van onderhavig onderzoek de situatie te vergunnen, gezien het feit dat:

- ❑ De algehele hinder van de RBS zowel in de dag-, avond als nachtperiode bij alle geluidgevoelige bestemmingen nihil zal zijn. De grenswaarden vanuit de bestaande vergunning worden te allen tijde gerespecteerd;
- ❑ Ter plaatse van de referentiepunten bevindt zich in de huidige situatie enkel en alleen landbouwgrond. Dit zal in de nabije toekomst gehandhaafd blijven;
- ❑ Bij de IBS-en de geluidsoverlast, als gevolg van de gehele inrichting, nihil zal zijn gezien er sprake is van een incidenteel karakter en er sprake is van noodzakelijke activiteiten.
- ❑ Bron-/overdrachtsmaatregelen, technische en organisatorische maatregelen m.b.t. tot de rbs en de ibs-en niet noodzakelijk/ wenselijk worden geacht.

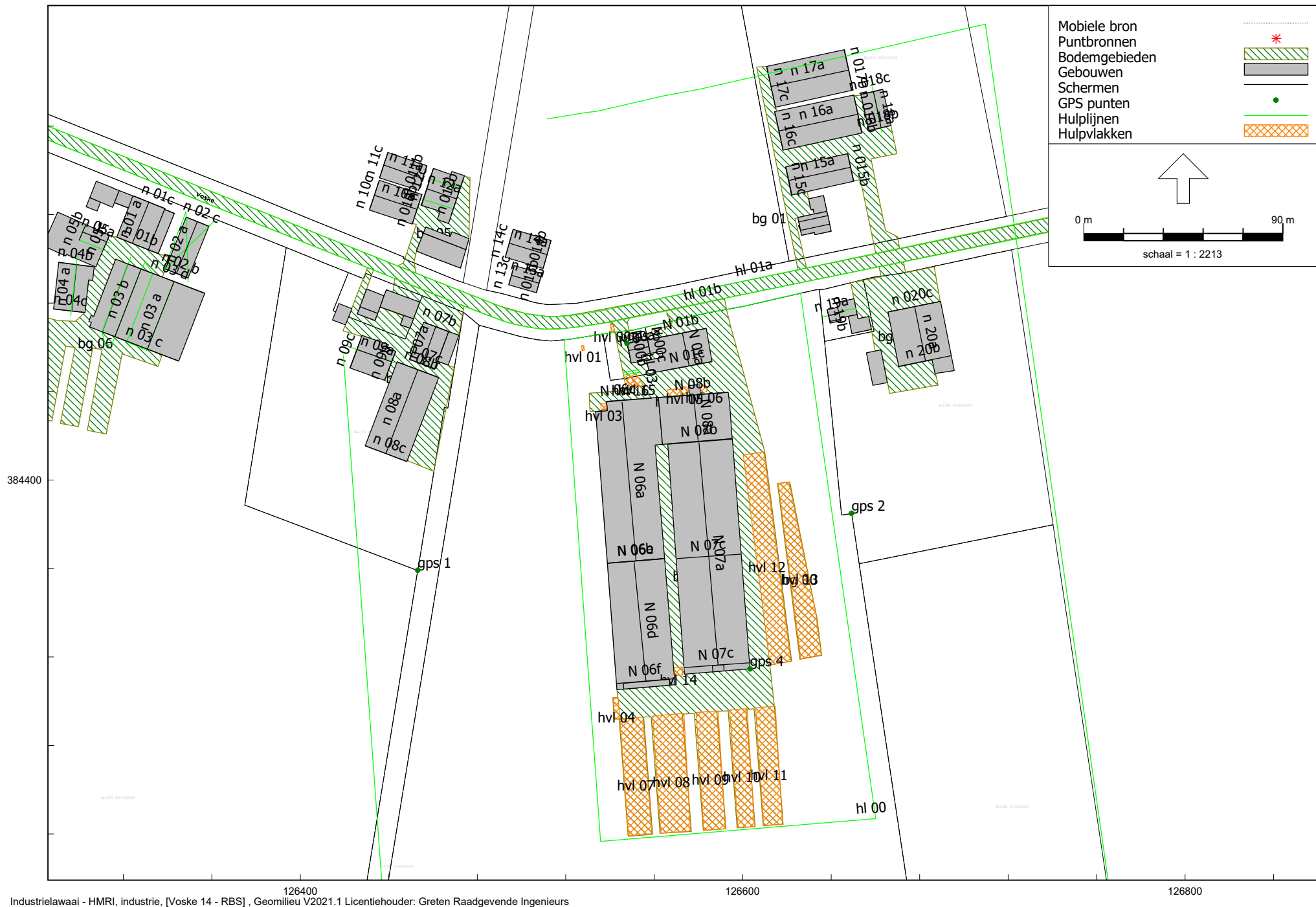


Figuren

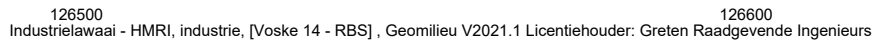




Modelgegevens gebouwen
Figuur 2

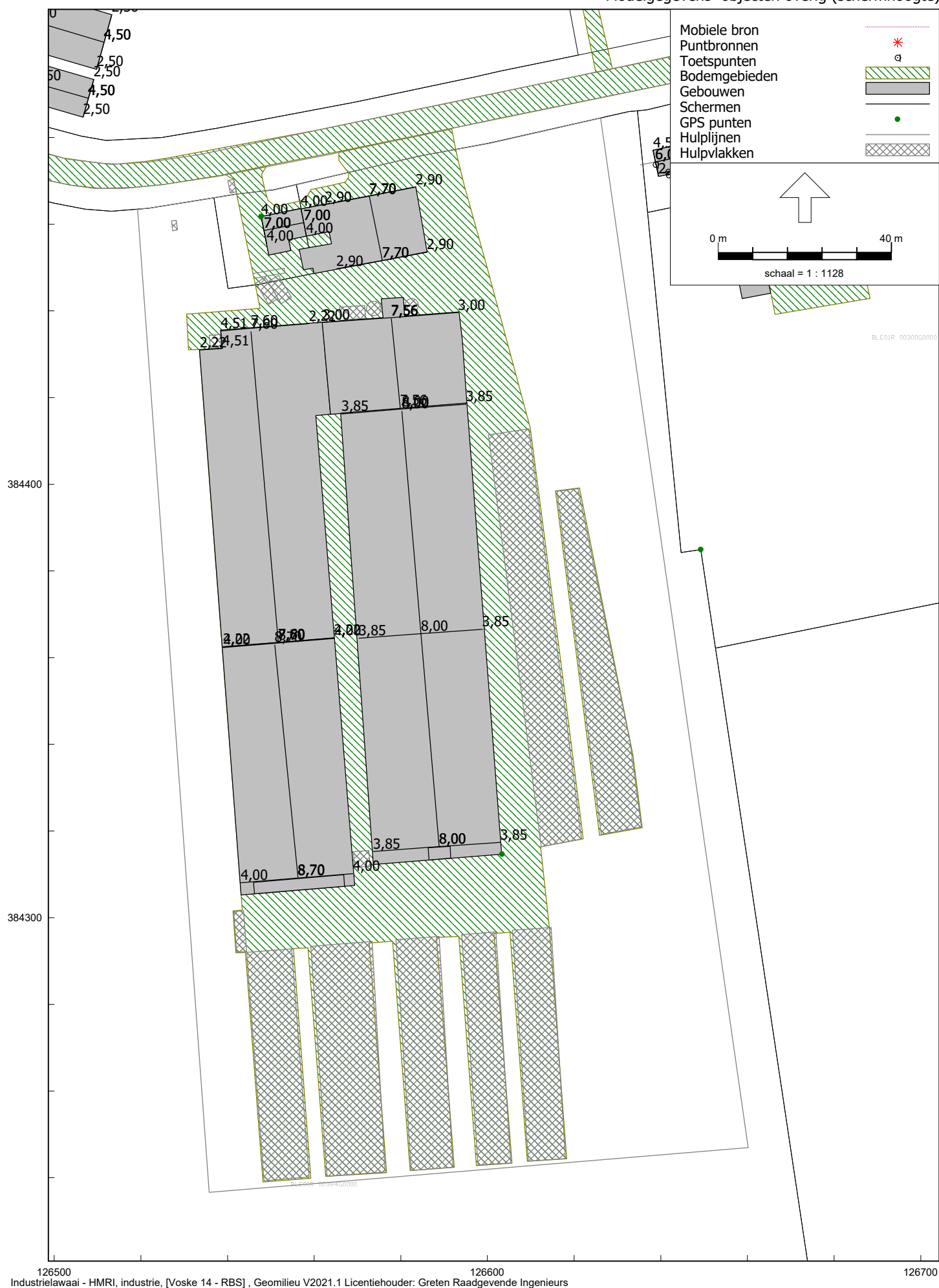


Modelgegevens objecten overig (zoom)



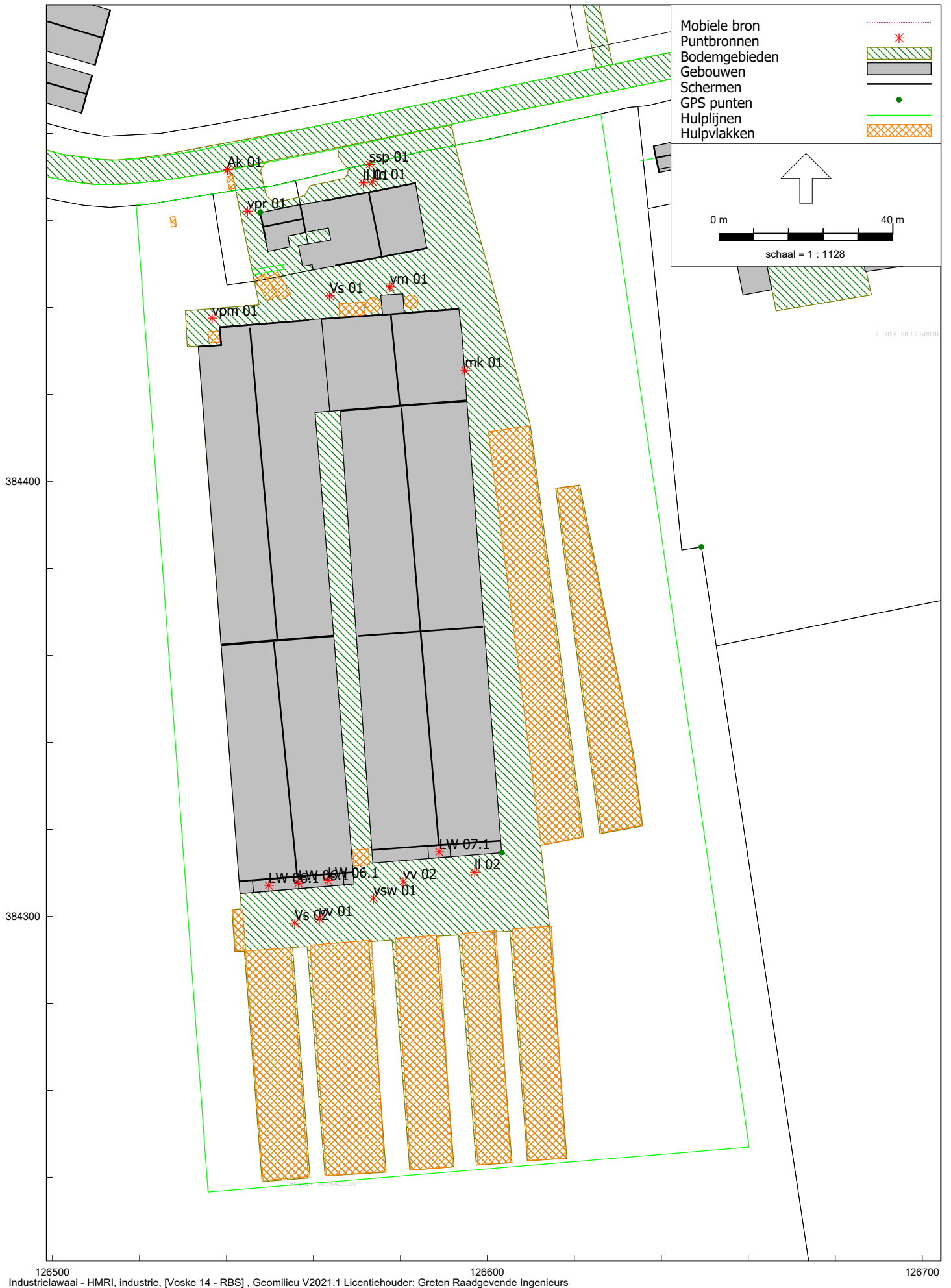
Figuur 3c

Modelgegevens objecten overig (schermhoogte)



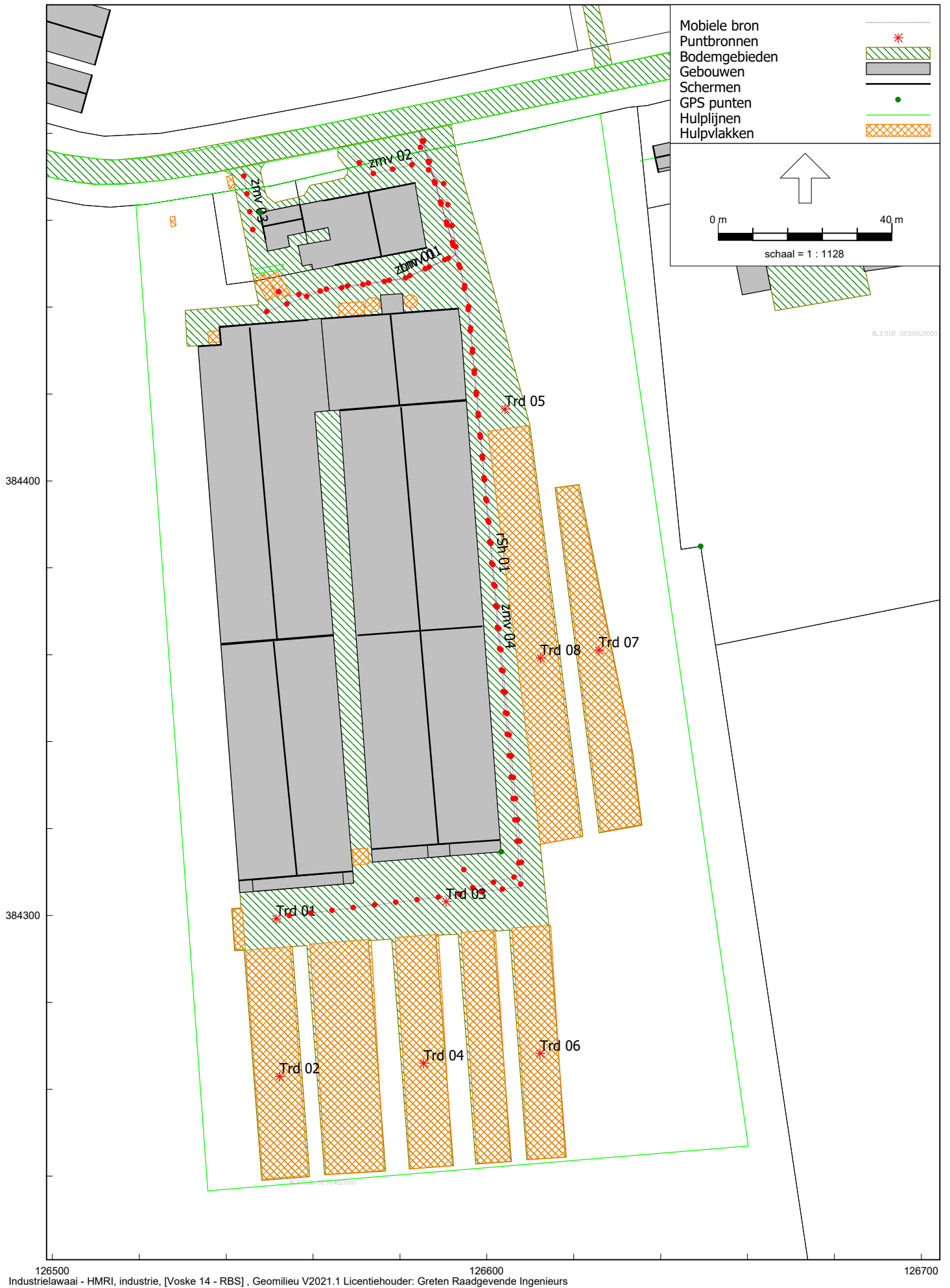
Figuur 4

Modelgegevens stationaire bronnen rbs



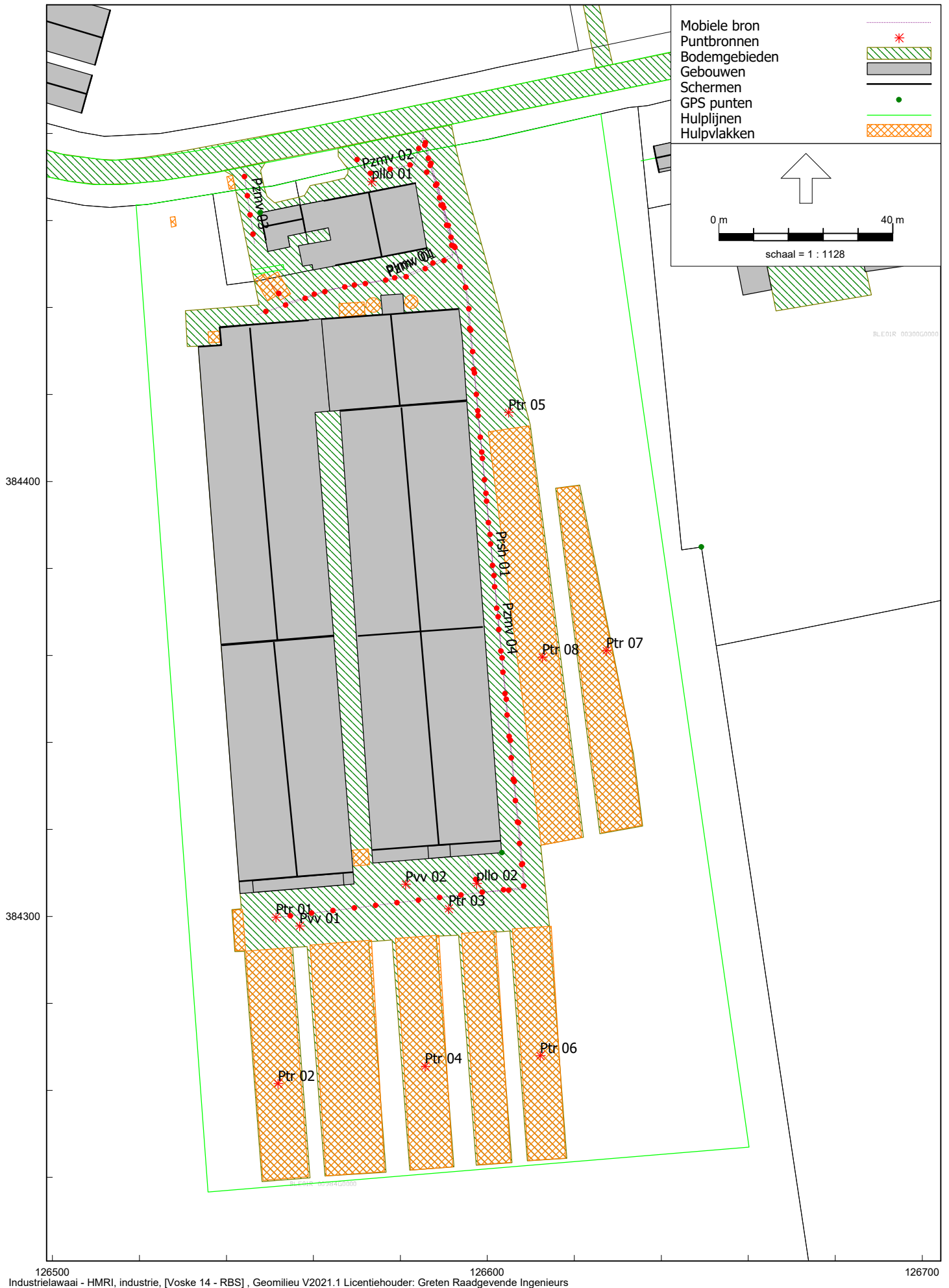
Figuur 5

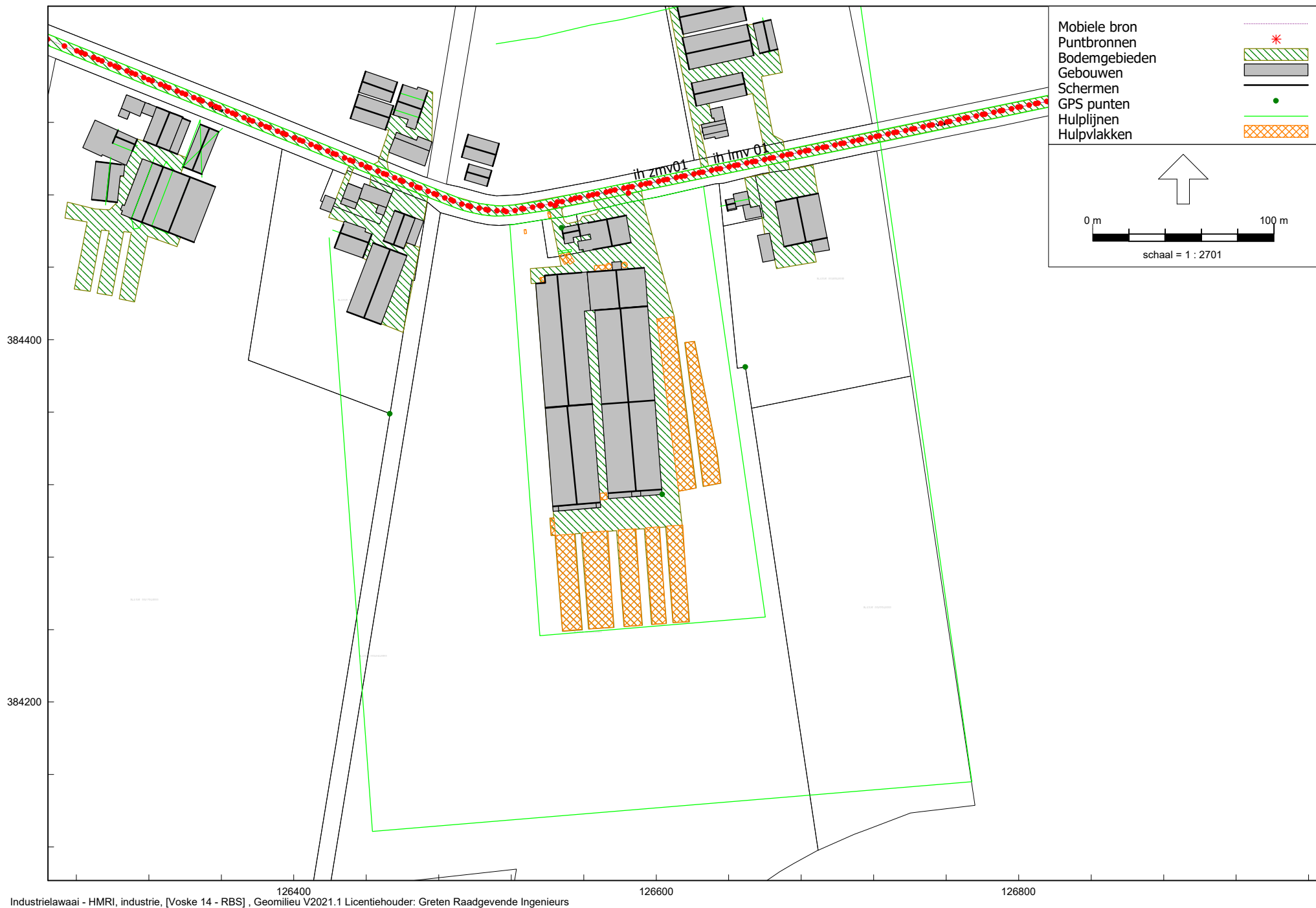
Modelgegevens mobiele bronnen rbs



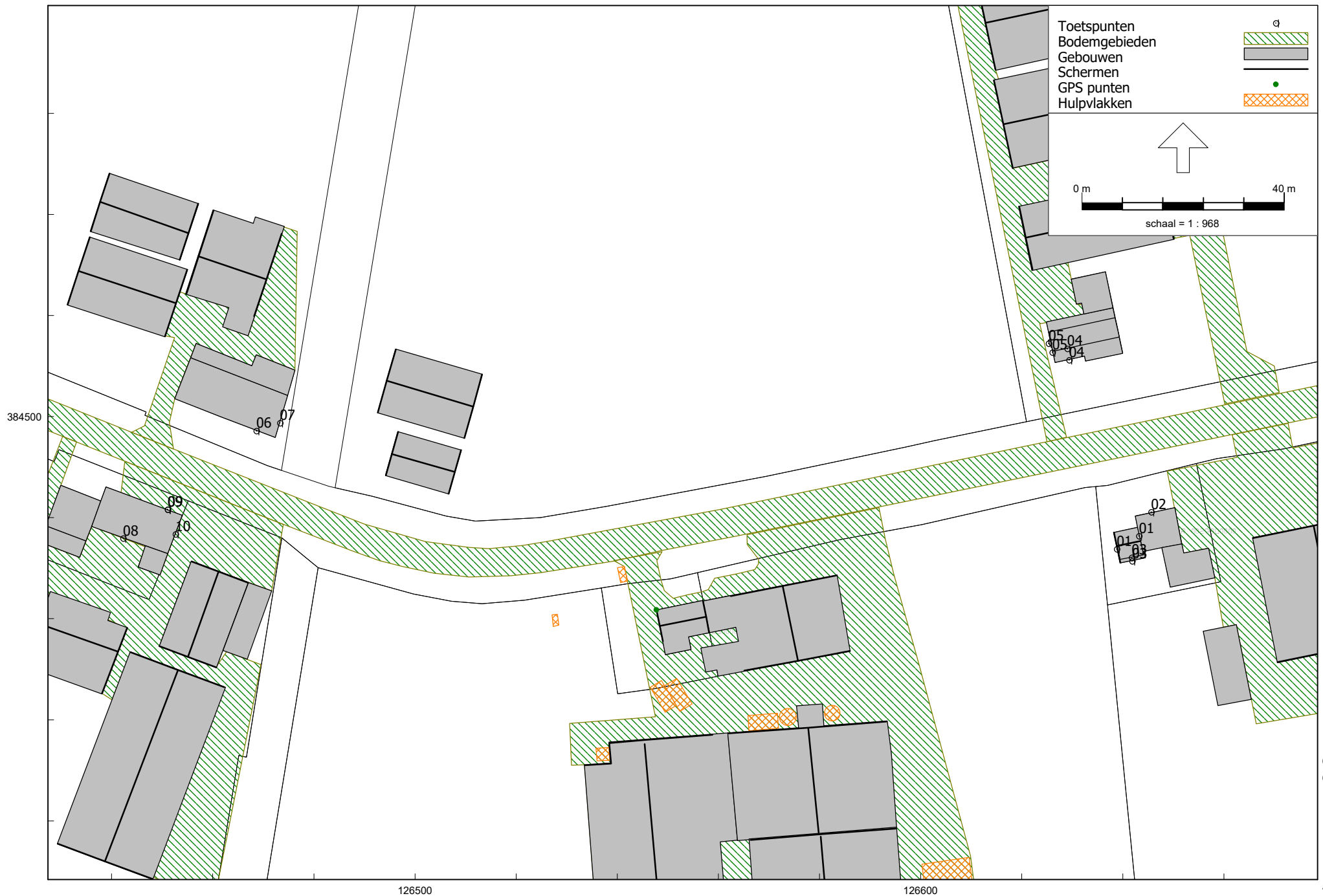
Figuur 6

Modelgegevens piekbronnen rbs





Industrielawaai - HMRI, industrie, [Voske 14 - RBS], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Greten Raadgevende Ingenieurs

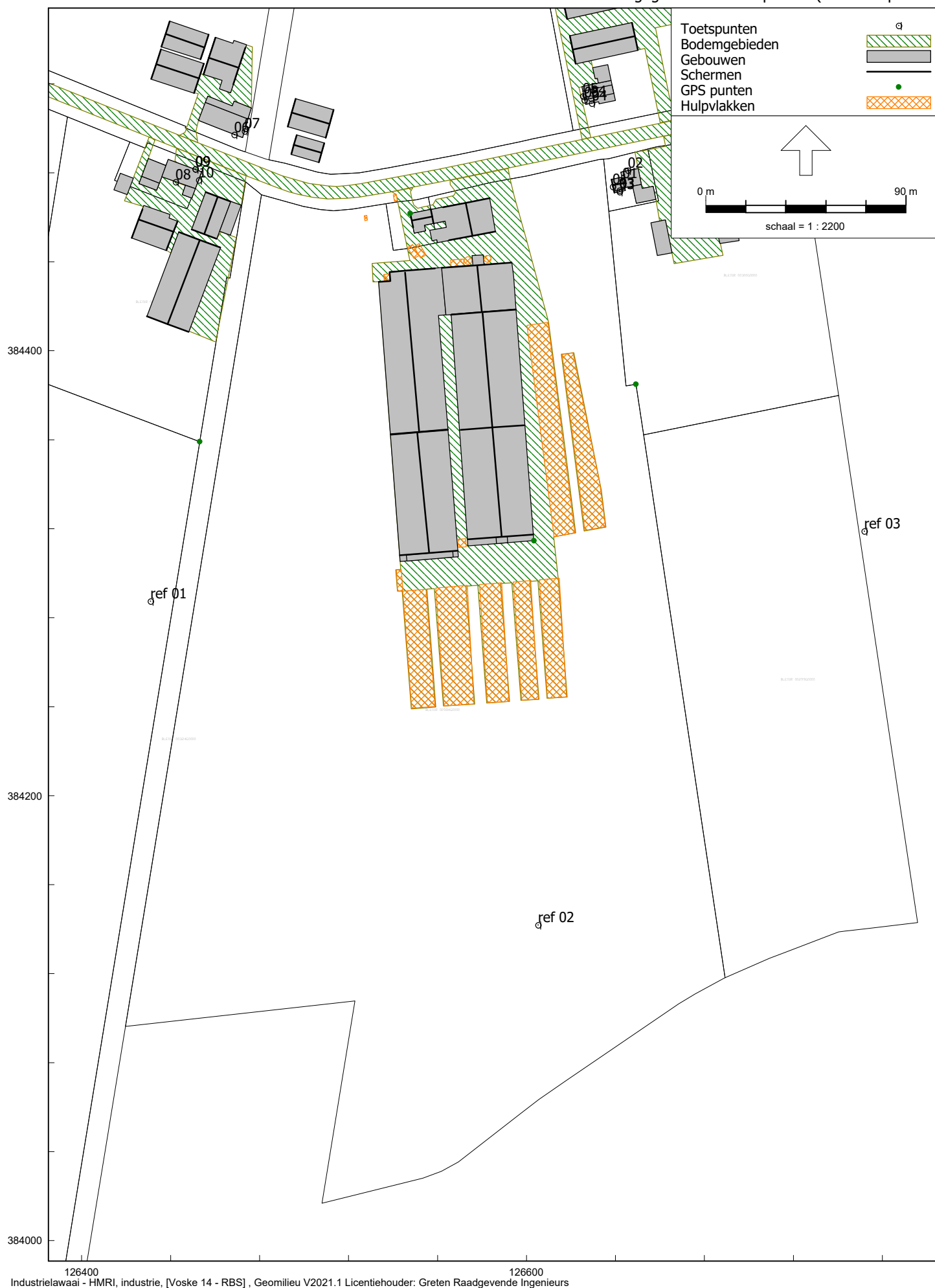


Modelgegevens immissiepunten

Figuur 8a

Figuur 8b

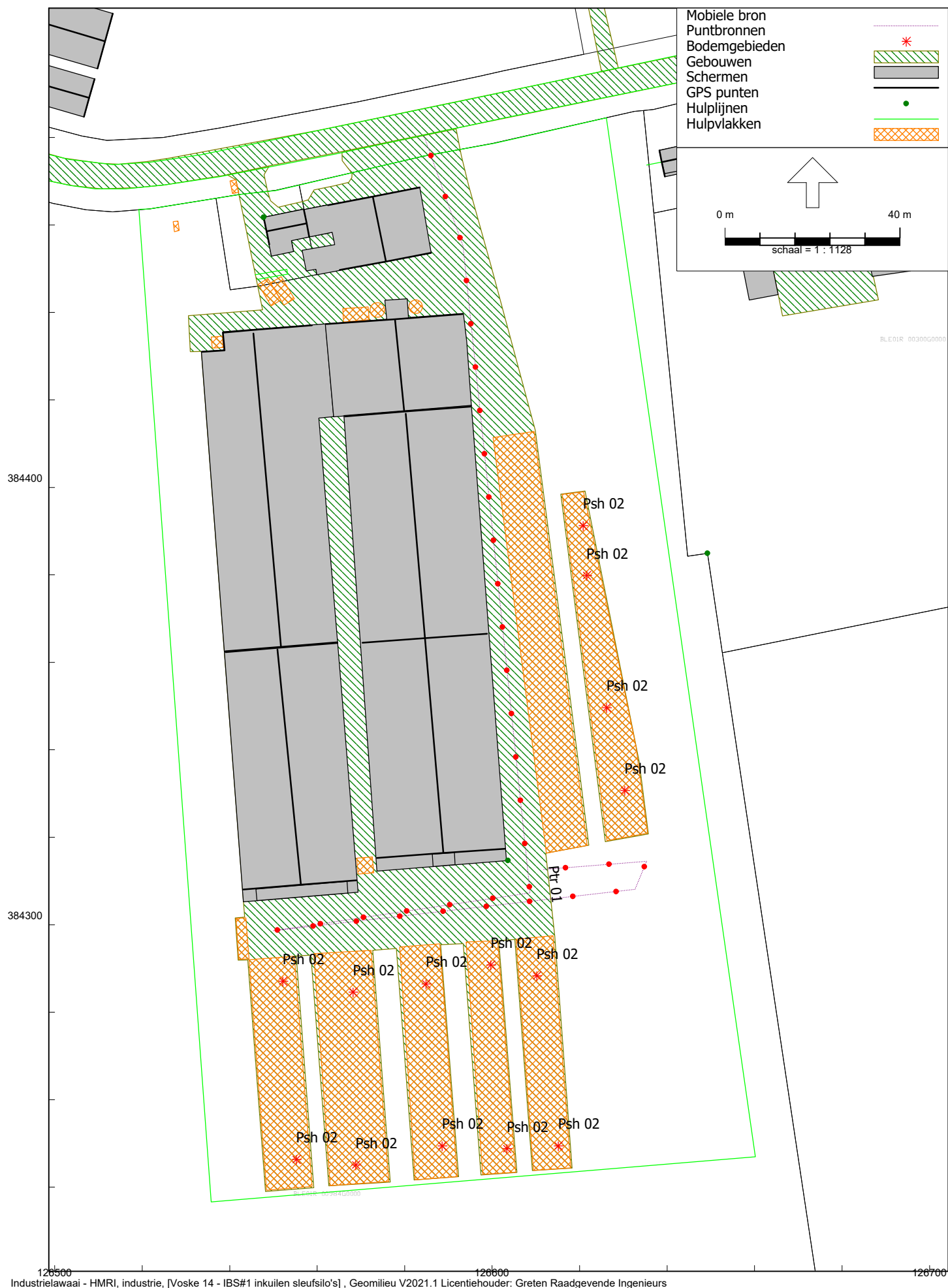
Modelgegevens immissiepunten (referentiepunten)



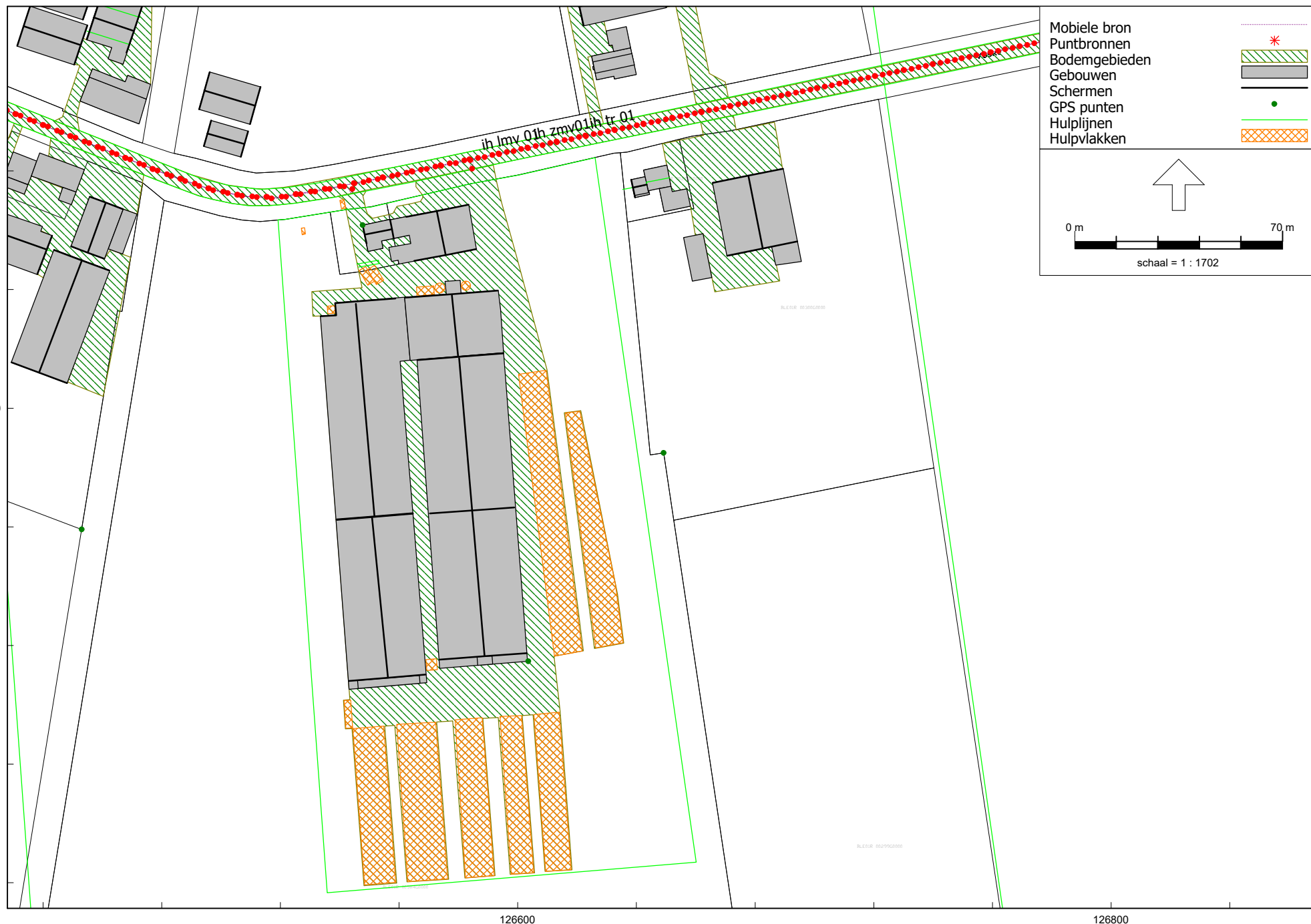




Figuur 9c
Modelgegevens piekbronnen ibs#1



384400

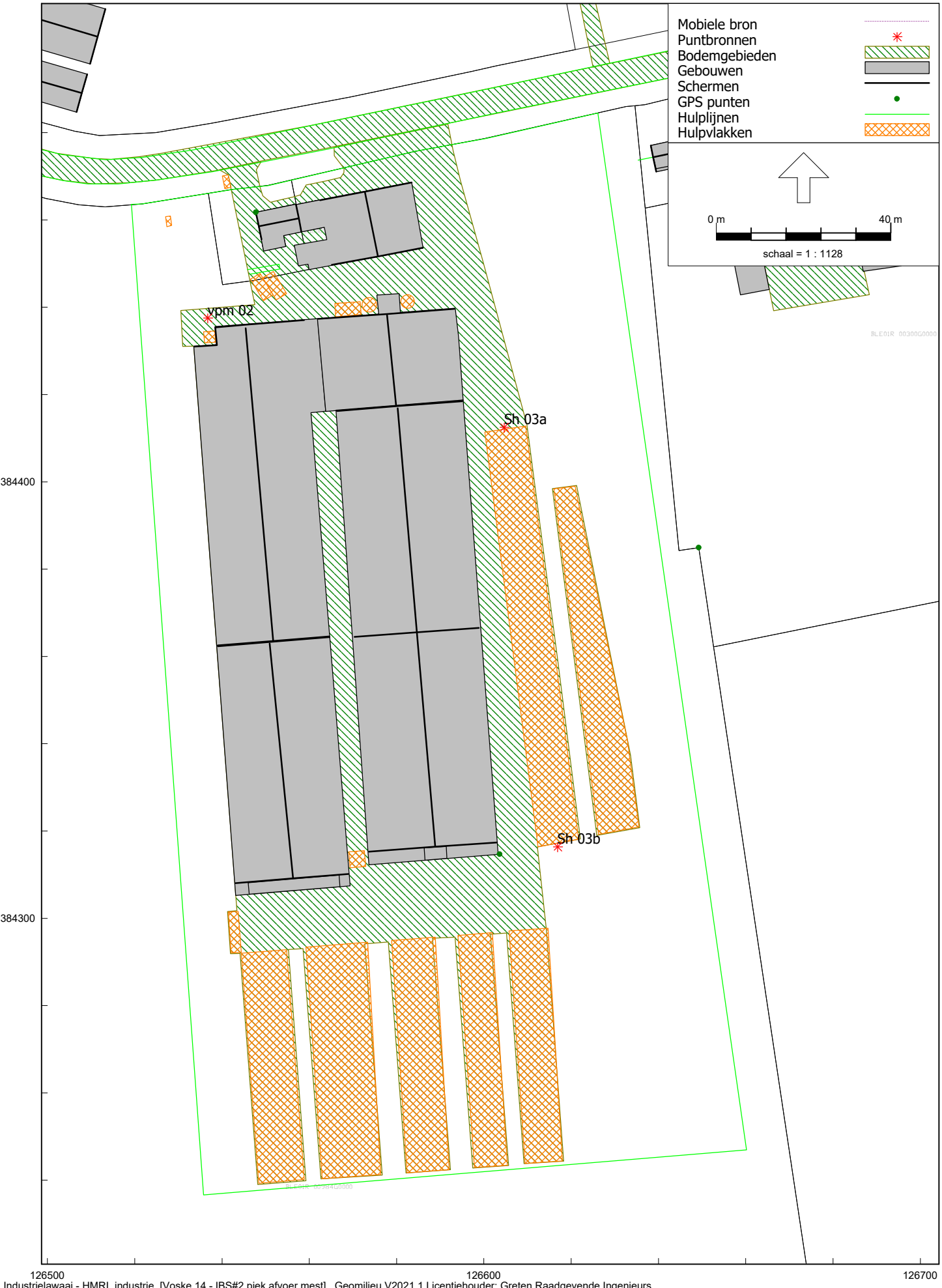


Industrielawaai - HMRI, industrie, [Voske 14 - IBS#1 inkulten sleufsilo's] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Greten Raadgevende Ingenieurs

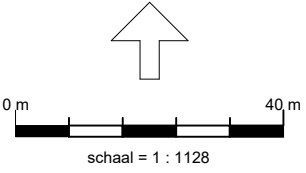
Greten Raadgevende Ingenieurs

Figuur 10a

Modelgegevens stationaire bronnen ibs#2



Mobiele bron	
Puntbronnen	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	
GPS punten	
Hulplijnen	
Hulpvlakken	



BLE01R 00300G0000

Figuur 10b

Modelgegevens mobiele bronnen ibs#2



Figuur 10c

Modelgegevens piekbronnen ibs#2







Bijlage I

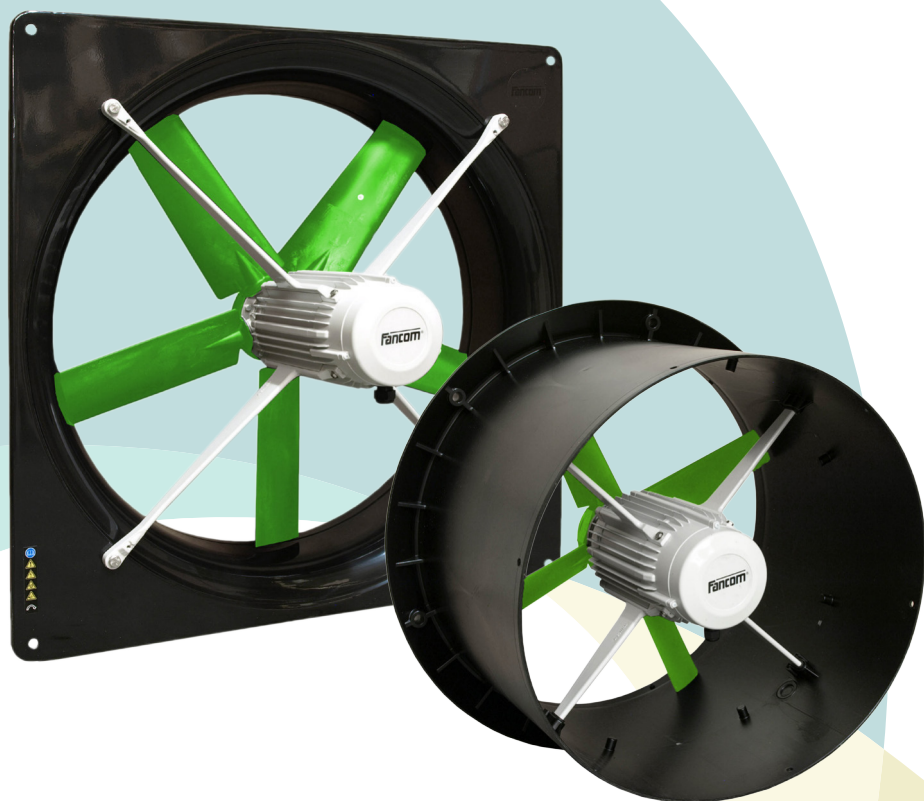
Ventilatiebehoefte	dag	100%
	avond	100%
	nacht	80%

Stal:	6/6a									
Aantal dieren	Diersoort	maximale ventilatie	Totaal	aantal ventilatoren	code	Merk	Type	Vermogen	capaciteit	Totaal
2439	Melkgeiten	80	195.120	8	Fancom 0,8m 3480P	Fancom	3480P	2,268	25290	202.320
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			195.120							202.320
		Toerental (afgerond)								
Dag *		195.120	100%							
avond *		195.120	100%							
Nacht**		156.096	80%							

Stal:	7/7a									
Aantal dieren	Diersoort	maximale ventilatie	Totaal	aantal ventilatoren	code	Merk	Type	Vermogen	capaciteit	Totaal
575	Melkgeiten	80	46.000	2	Fancom 0,8m 3480P	Fancom	3480P	2,268	25290	50.580
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
			46.000							50.580
		Toerental (afgerond)								
Dag *		46.000	95%							
avond *		46.000	95%							
Nacht**		36.800	75%							

* Dit is het maximale toerental dat geldt voor een warme zomerdag (worst-case-scenario). In de avondperiode draaien de ventilatoren ook op hoogste toerental omdat de warmte over deze periode langer in de stal blijft hangen.

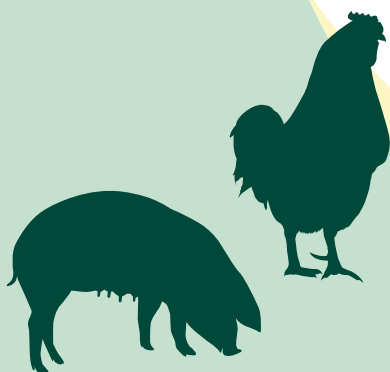
** In verband met de afname van de buitentemperatuur wordt het toerental gedurende de nachtperiode geleidelijk naar beneden bijgesteld (afkoelen). Voor een nacht na een warme zomerdag kan rekening worden gehouden met een afname van 20% van de ventilatiebehoefte.



STALVENTILATOREN

VOOR EEN HOGE LUCHTOPBRENGST

- Duurzaam, IP66 classificatie
- Energiezuinig
- Geluidsarm
- Uitstekend regelbaar



STALVENTILATOREN

Fancom ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in stallen en hebben een IP66 classificatie. Fancom ventilatoren hebben een aluminium motorhuis, kunststof of gecoate stalen randen en kunststof waaiers. De ventilator combineert een hoge luchtopbrengst met een bescheiden energieverbruik en een geringe geluidproductie. Door die geringe energieconsumptie en uitstekende regelbaarheid loopt bovendien de motor minder warm, voor een extra lange levensduur.



Ventilator Compleet

Montage van de ventilator in of op de wand is kinderspel met de Ventilator Compleet van Fancom. De ventilatoren in de reeks van 35 t/m 56 cm worden geleverd in een sterke kunststof rand. De ventilatoren met diameters van 63, 71 en 80 cm zijn gemonteerd in een sterke stalen rand. Door de coating op de rand maakt corrosie ook bij deze uitvoering geen kans.

Ventilator Modulair

Voor montage van uw ventilator onder een dakkoker levert Fancom de ventilator in een sterke vormvaste, kunststof module die is voorzien van het Fancom snelmontagesysteem. Fancom meet- en smoorunits maken het ventilatiesysteem compleet. Hierbij zijn de regelklep en meetwaaier ingebouwd in eenzelfde module die direct aan de ventilatormodule kan worden gekoppeld.

Centrale afzuigsystemen

Speciaal voor centrale afzuigsystemen en andere installaties waar gewerkt wordt met hogere tegendrukken, heeft Fancom de 3480P en 3480D ventilatoren ontwikkeld. De maximale tegendruk bedraagt 270 resp. 320 Pa. Deze ventilatoren kenmerken zich door een zeer grote luchtverplaatsing. Energieverbruik en geluidsproductie blijven daarbij echter gering.

	Diameter	Voltage (+/- 10%)	Toerental	Spanning (50Pa - Inorm)	Vermogen (50Pa)	Asvermogen (50Pa)	Geluids- productie (0Pa - berekend)		Regelbaar	Luchtopbrengst m3/h									
										Druk in Pa (Pascal)									
TYPE	cm	V	RPM	A	W	W	dBA 2m	dBA 7m		0	30	50	100	150	200	250	300	Débit max/pression max	
1435	35	200-240	1404	0.96	211	111	61	50	T, E	3940	3580	3250						2660 / 78	
1440	40	200-240	1347	1.19	273	165	64	53	T, E	5040	4630	4250						3300 / 92	
1445	45	200-240	1326	1.6	372	235	65	54	T, E	6690	6140	5760	4400					4310 / 102	
1450	50	200-240	1317	2.08	474	314	66	55	T, E	8550	7800	7300	5780					5710 / 102	
1450P	50	200-240	1381	2.99	720	566	69	58	T, E	9720	9250	8970	7950					6900 / 128	
1456	56	200-240	1366	3.16	741	569	70	59	T, E	12060	11260	10830	9250					8520 / 113	
1463	63	200-240	1381	3.1	721	586	68	57	T, E	14600	13200	12380	9070					8980 / 101	
1680	80	200-240	903	4.64	1091	756	69	58	T, E	20750	19050	17820	14160					13020 / 113	
1692	92	200-240	905	4.54	1058	778	68	57	T, E	24400	21840	19940	13767					13340 / 103	
3435	35	Y400 Δ230	1426	Y0.34 Δ0.59	157	116	61	50	F	3710	3400	3140						2520 / 86	
3440	40	Y400 Δ230	1376	Y0.42 Δ0.73	227	175	64	53	F	5120	4750	4370						3430 / 96	
3445	45	Y400 Δ230	1297	Y0.55 Δ0.95	312	220	65	54	F	6540	5910	5470						4020 / 99	
3450	50	Y400 Δ230	1304	Y0.72 Δ1.25	414	305	66	55	F	8240	7530	7010	5440					5240 / 105	
3456	56	Y400 Δ230	1364	Y1.17 Δ2.03	657	567	70	59	F	11830	10920	10260	8490					7700 / 120	
3656	56	Y400 Δ230	936	Y1.05 Δ1.82	384	322	65	54	F	10190	9080	8020						6690 / 65	
3463P	63	Y400 Δ230	1439	Y2.75 Δ4.76	1351	1224	74	63	F	17530	16740	16270	15150	13930	12370	10240		10240 / 250	
3663	63	Y400 Δ230	931	Y1.38 Δ2.58	687	512	67	56	F	14180	12920	12060						9000 / 97	
3671	71	Y400 Δ230	949	Y1.89 Δ3.27	884	741	69	58	F	17970	16500	15450	12190					11320 / 110	
3680	80	Y400 Δ230	941	Y2.03 Δ3.52	1047	850	70	59	F	22220	20555	19380	15910					14070 / 122	
3480P	80	Y400 Δ230	1429	Y4.58 Δ7.93	2268	2150	77	66	F	28650	27582	26870	25290	23580	21225	18655		17440 / 268	
3480D	80	Y400 Δ230	1436	Y4.26 Δ7.38	1981	1520	69	58	F	21610	21130	20810	19990	19050	17920	16495	14770	11050 / 380	
3692	92	Y400 Δ230	936	Y2.16 Δ3.74	1033	859	68	57	F	24870	22570	20840	15470					14110 / 110	
3692P	92	Y400 Δ230	929	Y3.64 Δ6.3	1850	1324	71	60	F	28080	26600	25560	22810	17820				15200 / 167	

Lucht dichtheid 1,2 kg/m³, 1 Pa (Pascal) = 1 N/m² ~ 0,102 mm wk

Metingen zonder beschermrooster

Geluidsproductie berekend bij 0 Pa en bij een afstand van 2 meter (de tussen haakjes geplaatste waarden zijn berekend op 7 meter afstand)



Bijlage II

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: RBS

Model eigenschap	
Omschrijving	RBS
Verantwoordelijke	pc4
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	pc4 op 29-11-2017
Laatst ingezien door	pc4 op 14-8-2024
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
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Omtrek	Oppervlak	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp
gb 01a	woning Voske 10	126303,14	384523,61	0,00	3,00	19,33	23,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01a	woning Voske 10	126304,77	384527,74	0,00	8,00	38,63	90,42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01b	woning Voske 10	126318,06	384530,89	0,00	7,00	33,24	62,81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01c	bebouwing Voske 10	126316,97	384509,84	0,00	3,50	71,20	310,94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01d	bebouwing Voske 10	126343,00	384520,60	0,00	2,50	48,72	93,15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01e	bebouwing Voske 10	126348,40	384518,90	0,00	2,50	72,69	279,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01f	bebouwing Voske 10	126344,98	384453,77	0,00	3,50	139,86	1218,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01f	bebouwing Voske 10	126316,51	384499,89	0,00	2,50	80,22	202,45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01h	bebouwing Voske 10	126290,27	384521,20	0,00	2,50	84,70	415,78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 01g	bebouwing Voske 10	126290,76	384498,51	0,00	2,50	74,72	315,56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02a	woning Voske 12	126429,95	384486,41	0,00	6,00	33,96	72,35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02b	bebouwing Voske 12	126438,88	384486,07	0,00	6,00	48,46	131,52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02b	bebouwing Voske 12	126446,68	384474,44	0,00	2,50	18,21	20,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02a	woning Voske 12	126427,01	384478,39	0,00	2,50	23,82	29,17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02c	bebouwing Voske 12	126417,36	384479,81	0,00	2,50	28,50	50,11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02d	bebouwing Voske 12	126455,74	384471,40	0,00	3,00	60,12	217,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02e	bebouwing Voske 12	126467,07	384467,15	0,00	2,50	38,69	71,61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02f	bebouwing Voske 12	126443,69	384453,48	0,00	5,50	121,58	818,49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 02g	bebouwing Voske 12	126427,89	384465,38	0,00	2,50	64,86	256,38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03a	woonhuis/ schuur Voske 9	126452,47	384503,55	0,00	7,00	59,26	182,35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03a	woning/garage Voske 9	126455,63	384511,67	0,00	2,50	51,23	79,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03b	bebouwing Voske 9	126431,21	384522,11	0,00	2,50	68,99	287,61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03c	bebouwing Voske 9	126435,77	384536,65	0,00	2,50	61,14	222,44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03d	bebouwing Voske 9	126454,62	384524,23	0,00	2,50	74,36	280,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03e	bebouwing Voske 9	126494,18	384488,32	0,00	2,50	44,12	117,73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 03f	bebouwing Voske 9	126492,59	384500,74	0,00	2,50	62,04	234,83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04a	woning Voske 11	126639,97	384512,52	0,00	3,00	46,05	118,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04a	woning Voske 11	126632,30	384520,31	0,00	3,00	28,38	48,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04b	bebouwing Voske 11	126622,03	384528,89	0,00	2,50	83,28	370,37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04c	bebouwing Voske 11	126618,18	384549,18	0,00	5,00	108,54	647,16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04d	bebouwing Voske 11	126614,78	384568,53	0,00	2,50	109,57	676,87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04e	bebouwing Voske 11	126653,43	384574,38	0,00	2,50	54,03	171,40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05b	woning Voske 16	126638,21	384477,06	0,00	2,50	22,25	30,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05a	woning Voske 16	126642,92	384478,05	0,00	8,00	30,31	57,18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 04a	woning Voske 11	126625,33	384516,74	0,00	6,00	34,65	52,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05c	gebouw derden	126649,37	384466,26	0,00	3,00	33,86	62,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05d	gebouw derden	126655,89	384457,54	0,00	2,50	43,48	100,71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05e	gebouw derden	126665,65	384476,03	0,00	3,50	111,84	668,14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 00	woning Voske 14	126549,54	384452,89	0,00	4,00	36,87	74,19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 01	gebouw 1	126562,38	384464,58	0,00	2,90	99,36	404,82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 06	gebouw 6	126533,51	384431,08	0,00	2,22	204,04	1927,28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 06a	gebouw 6a	126538,77	384362,42	0,00	4,00	166,92	1498,73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
gb 05 c	gebouw derden	126639,42	384471,75	0,00	5,50	14,94	12,90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 08	gebouw 8	126594,21	384433,26	0,00	3,00	114,61	696,74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
LW 6a	Luchtwater G 06a	126545,99	384308,15	0,00	7,50	47,10	55,53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
G 07/07a	G 07/07a	126566,08	384416,42	0,00	3,85	267,80	3079,73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
LW 07	Luchtwater 07/07a	126586,51	384313,33	0,00	7,50	15,65	14,03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB

[illegible]

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	Lengte	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Cp
N 07c	zijgevel G 07	126573,66	384315,25	126602,97	384317,38	3,85	3,85	29,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
N 07a	nok G 07/07a	126580,25	384416,86	126588,83	384316,43	8,00	8,00	100,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB
N 07b	zijgevel G 07	126595,08	384418,47	126566,34	384416,23	3,85	3,85	28,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
N 06a	nok G 06	126545,42	384435,19	126551,70	384363,52	7,60	7,60	71,95	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB
N 06b	zijgevel G 06	126539,03	384362,50	126564,60	384364,60	2,22	2,22	25,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB
N 06c	zijgevel G 06	126558,80	384437,04	126533,60	384430,99	2,22	2,22	29,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
N 06e	zijgevel G 06a	126564,64	384364,43	126539,04	384362,33	4,00	4,00	25,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB
N 06d	nok G 06a	126550,90	384362,94	126556,25	384309,28	8,70	8,70	53,92	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB
N 06f	nok G 06a	126543,06	384308,04	126568,95	384310,17	4,00	4,00	25,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB
N 07c	zijgevel G 07	126570,34	384364,50	126598,85	384366,52	3,85	3,85	28,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Omtrek	Oppervlak	Bf
bg 00	erfverharding Voske 14	126539,33	384471,50	1074,21	15633,68	0,00
bg 01	Voske	126980,92	384568,85	1545,41	4581,07	0,00
bg 02	erfverharding Voske 16	126661,65	384496,42	222,32	1130,39	0,00
bg 03	erfverharding Voske 11	126625,01	384495,03	447,32	1345,27	0,00
bg 04	erfverharding Voske 12	126473,94	384478,68	399,25	1381,08	0,00
bg 05	erfverharding Voske 9	126443,96	384496,89	158,09	398,45	0,00
bg 06	erfverharding Voske 10	126340,96	384500,43	492,59	1950,97	0,00
bg 00	erfverharding Voske 14	126635,70	384320,77	175,41	658,91	0,00

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van GPS punten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	° Latitude	" Latitude	' Latitude	N/Z	° Longitude	" Longitude	' Longitude	O/W	Alt.
gps 1		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
gps 2		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
gps 3		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00
gps 4		0,00	0,00	Relatief	0	0	0,00	N	0	0	0,00	W	0,00

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
hvl 13	sleufsilosilo	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 07	sleufsilosilo	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 12	sleufsilosilo	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 02	silosilo locatie 1	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 03	silosilo locatie 2	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 00	kadaverplaat	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 01	propaantank	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 08	sleufsilosilo	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 09	sleufsilosilo	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 11	sleufsilosilo	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 10	sleufsilosilo	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 04	silosilo locatie 2	0,00	0,00	Eigen waarde
hvl 05	melktank	0,00	0,00	Relatief
hvl 06	melktank	0,00	0,00	Relatief
hvl 14	spuiwatertank	0,00	0,00	Relatief
hvl 16	P	0,00	0,00	Relatief
hvl 15	P	0,00	0,00	Relatief

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M.	Hdef.
1		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
h1 01a	Voske	0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Relatief
		0,00	0,00	Eigen waarde
h1 01b	Voske	0,00	0,00	Eigen waarde
		0,00	0,00	Relatief
h1 00	inrichtingsgrens	0,00	0,00	Eigen waarde
h1 00	inrichtingsgrens -- 100,00m (Links)	0,00	0,00	Eigen waarde
h1 03	groene haag	0,00	0,00	Relatief

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Lwr Totaal
vsw 01	Verpompen spuiwater	126573,85	384304,17	0,00	1,50	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10	83,00	68,70	95,54	0,2501	--	--	95,54
vm 01	Verpompen melk	126577,63	384444,75	0,00	1,50	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10	83,00	68,70	95,54	0,3328	--	--	95,54
Vs 01	Vullen silo's	126563,71	384442,63	0,00	1,50	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,40	98,90	94,60	86,90	105,11	0,5002	--	--	105,11
Vs 02	Vullen silo's	126555,67	384298,46	0,00	1,50	--	86,50	86,50	90,60	99,20	100,40	98,90	94,60	86,90	105,11	0,7502	--	--	105,11
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	126571,43	384468,65	0,00	1,50	53,40	53,80	72,00	79,00	84,80	90,00	87,70	80,50	71,80	93,25	0,2501	--	--	93,25
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	126597,08	384310,20	0,00	1,50	53,40	53,80	72,00	79,00	84,80	90,00	87,70	80,50	71,80	93,25	0,5002	--	--	93,25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	126549,70	384307,08	0,00	7,60	0,00	63,30	73,40	79,90	83,40	86,50	85,70	82,50	0,00	91,26	12,0000	4,0000	2,6187	91,26
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	126588,90	384314,82	0,00	7,60	0,00	61,90	72,00	78,50	82,30	85,40	84,30	81,10	0,00	90,01	9,2935	3,0978	1,8971	90,01
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	126556,54	384307,63	0,00	7,60	0,00	63,30	73,40	79,90	83,40	86,50	85,70	82,50	0,00	91,26	12,0000	4,0000	2,6187	91,26
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	126563,33	384308,26	0,00	7,60	0,00	63,30	73,40	79,90	83,40	86,50	85,70	82,50	0,00	91,26	12,0000	4,0000	2,6187	91,26
Ak 01	Afvoer kadavers	126540,26	384471,65	0,00	1,50	53,40	53,80	72,00	79,00	84,80	90,00	87,70	80,50	71,80	93,25	0,0830	--	--	93,25
vv 01	Verladen geiten	126561,39	384299,46	0,00	1,50	54,80	58,70	72,50	80,00	85,20	87,30	92,30	85,30	77,30	94,88	0,5002	--	--	94,88
vv 02	Verladen geiten	126580,65	384307,96	0,00	1,50	54,80	58,70	72,50	80,00	85,20	87,30	92,30	85,30	77,30	94,88	0,5002	--	--	94,88
llo 01	Laden/lossen overig	126573,61	384468,87	0,00	1,50	53,40	53,80	72,00	79,00	84,80	90,00	87,70	80,50	71,80	93,25	0,2501	--	--	93,25
vpm 01	verpompen mest	126536,73	384437,51	0,00	1,50	69,10	74,40	88,70	91,00	95,80	94,20	91,50	86,70	81,50	100,21	0,2501	--	--	100,21
vpr 01	Verpompen propaan	126544,85	384462,13	0,00	1,50	50,60	67,30	73,60	77,90	87,80	92,20	90,10	83,00	68,70	95,54	0,2501	--	--	95,54
ssp 01	schoonspuiten materieel	126572,90	384472,87	0,00	1,00	40,40	66,00	83,00	78,50	87,20	86,30	87,90	83,10	78,70	93,26	0,2501	--	--	93,26
mk 01	uitstraling rooster	126594,86	384425,49	0,00	1,50	17,90	38,60	49,70	60,90	73,10	64,70	64,20	64,60	61,00	74,98	6,0004	1,0001	2,0003	74,98
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	126551,49	384299,23	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	126552,31	384262,95	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	126590,64	384303,19	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	126585,44	384266,02	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	126604,18	384416,56	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	126612,35	384359,27	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	126612,25	384268,28	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	126625,76	384361,02	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,2501	--	--	102,55

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)
rSh 01	Shovel	0,00	1,00	186,83	38	10	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	102,55	2	--
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,00	0,50	74,63	15	10	64,70	65,90	74,20	75,70	80,00	82,00	88,10	77,00	66,70	90,13	90,13	10	2
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	0,00	1,00	78,04	16	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	6	--
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	0,00	1,00	22,88	5	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	2	--
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	0,00	1,00	232,27	47	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	8	--
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	0,00	1,00	16,70	4	10	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	100,34	2	--

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (N)
rSh 01	--
Lmv 01	2
zmv 01	--
zmv 02	--
zmv 04	--
zmv 03	--

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Maximaal geluidsdrukniveau
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Ptr 01	Piek rijden tractor	126551,39	384299,81	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Ptr 02	Piek rijden tractor	126551,88	384261,59	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Ptr 03	Piek rijden tractor	126591,08	384301,77	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Ptr 04	Piek rijden tractor	126585,69	384265,51	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Ptr 05	Piek rijden tractor	126604,88	384415,87	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Ptr 06	Piek rijden tractor	126612,16	384267,96	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Ptr 07	Piek rijden tractor	126627,35	384361,06	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Ptr 08	Piek rijden tractor	126612,65	384359,59	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Pvv 01	Piek verladen vee	126556,86	384297,76	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
Pvv 02	Piek verladen vee	126581,21	384307,39	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	--	--	109,30
pllo 01	Piek laden//lossen overig	126573,40	384468,90	0,00	1,50	52,90	52,00	71,20	77,70	89,60	96,00	98,70	93,80	83,30	101,76	12,0000	--	--	101,76
pllo 02	Piek laden//lossen hooi stro	126597,53	384307,57	0,00	1,50	52,90	52,00	71,20	77,70	89,60	96,00	98,70	93,80	83,30	101,76	12,0000	--	--	101,76

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Maximaal geluiddrukniveau
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
Plmv 01	Piek rijden lichte motorvoertuigen	0,00	0,50	75,59	8	10	0,00	80,10	81,80	85,00	76,60	90,40	89,70	85,70	81,00	94,97	10	2	2
Pzmv 04	Piek rijden zmv achterterrein, route 04	0,00	1,00	232,13	47	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	8	--	--
Pzmv 03	Piek rijden zmv achterterrein, route 03	0,00	1,00	17,81	4	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	2	--	--
Pzmv 01	Piek rijden zmv achterterrein, route 01	0,00	1,00	76,16	16	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	6	--	--
Pzmv 02	Piek rijden zmv achterterrein, route 02	0,00	1,00	23,30	5	10	0,00	93,70	96,00	97,20	101,00	103,70	103,30	99,40	91,60	108,98	2	--	--
Prsh 01	Piek rijden shovel	0,00	1,00	190,30	20	10	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	2	--	--

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Maximaal geluiddrukniveau
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr	Totaal
Plmv 01		94,97
Pzmv 04		108,98
Pzmv 03		108,98
Pzmv 01		108,98
Pzmv 02		108,98
Prsh 01		109,30

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.punthr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)
ih lmv 01	Lichte motorvoertuigen (30 km/h)	0,00	0,50	818,48	82	30	58,00	62,60	82,00	80,70	86,90	91,30	91,40	87,10	78,60	96,11	96,11	10	2
ih zmv01	Zware motorvoertuigen ih	0,00	1,00	705,89	142	30	66,80	81,40	85,40	90,10	95,80	99,30	97,80	91,80	83,00	103,34	103,34	22	--

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (N)
ih lmv 01	2
ih zmv01	--

Model: RBS
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveid	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	W Voske 16	126638,80	384473,77	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
01	W Voske 16	126643,20	384476,38	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
02	N Voske 16	126645,60	384481,10	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Z Voske 16	126641,85	384471,42	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Z Voske 11	126629,37	384511,21	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Z Voske 11	126629,02	384513,44	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
05	W Voske 11	126626,06	384512,70	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06	ZW Voske 9	126468,62	384497,18	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	ZO Voske 12	126452,65	384476,72	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	ZW Voske 12	126442,26	384475,94	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	NO Voske 12	126451,08	384481,63	0,00	1,50	--	--	--	--	--	Ja
03	Z Voske 16	126641,74	384472,10	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
ref 01	W 100m	126431,03	384287,36	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
ref 02	Z 100m	126605,19	384141,83	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
ref 03	O 100m	126751,89	384318,92	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Nee
07	ZO Voske 9	126473,31	384498,74	0,00	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	NO Voske 12	126451,09	384481,63	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja
05	W Voske 11	126625,33	384514,48	0,00	--	5,00	--	--	--	--	Ja



Bijlage III

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	44	31	26	44
01_B	W Voske 16	5,00	38	28	23	38
02_A	N Voske 16	1,50	35	18	14	35
02_B	N Voske 16	5,00	37	20	16	37
03_A	Z Voske 16	1,50	44	31	27	44
03_B	Z Voske 16	5,00	46	34	29	46
04_A	Z Voske 11	1,50	40	29	25	40
04_B	Z Voske 11	5,00	42	32	27	42
05_A	W Voske 11	1,50	39	29	25	39
05_B	W Voske 11	5,00	42	32	27	42
06_A	ZW Voske 9	1,50	39	29	24	39
06_B	ZW Voske 9	5,00	42	31	26	42
07_A	ZO Voske 9	1,50	39	29	24	39
07_B	ZO Voske 9	5,00	42	31	26	42
08_A	ZW Voske 12	1,50	32	29	24	34
08_B	ZW Voske 12	5,00	36	32	27	37
09_A	NO Voske 12	1,50	37	18	14	37
09_B	NO Voske 12	5,00	39	21	16	39
10_A	ZO Voske 12	1,50	38	23	18	38
10_B	ZO Voske 12	5,00	40	28	23	40
ref 01_A	W 100m	1,50	41	38	33	43
ref 01_B	W 100m	5,00	44	41	36	46
ref 02_A	Z 100m	1,50	41	34	29	41
ref 02_B	Z 100m	5,00	43	36	31	43
ref 03_A	O 100m	1,50	39	34	29	39
ref 03_B	O 100m	5,00	41	36	31	41

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - W Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	44	31	26	44
Vs 01	Vullen silo's	1,50	39	--	--	39
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	37	--	--	37
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	29	29	24	34
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	32	--	--	32
vm 01	Verpompen melk	1,50	31	--	--	31
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	30	--	--	30
vpm 01	verpompen mest	1,50	29	--	--	29
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	23	23	18	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	22	22	17	27
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	27	--	--	27
rSh 01	Shovel	1,00	27	--	--	27
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	26	--	--	26
mk 01	uitstraling rooster	1,50	19	16	16	26
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	25	--	--	25
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	19	17	14	24
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	20	--	--	20
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	17	--	--	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	17	--	--	17
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	16	--	--	16
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	16	--	--	16
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	4	--	--	4
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - W Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	W Voske 16	5,00	38	28	23	38
Vs 01	Vullen silo's	1,50	34	--	--	34
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	15	25
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	25	--	--	25
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	24	--	--	24
vpm 01	verpompen mest	1,50	24	--	--	24
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	18	18	13	23
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	23	--	--	23
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	23	--	--	23
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	22	--	--	22
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	21	--	--	21
mk 01	uitstraling rooster	1,50	14	11	11	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	11	21
rSh 01	Shovel	1,00	20	--	--	20
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	20	--	--	20
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	11	8	18
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	18	--	--	18
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	14	--	--	14
Vs 02	Vullen silo's	1,50	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	7	--	--	7
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	3	--	--	3
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	1	--	--	1
vv 01	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-1	--	--	-1
vv 02	Verladen geiten	1,50	-4	--	--	-4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Z Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Z Voske 16	1,50	44	31	27	44
Vs 01	Vullen silo's	1,50	40	--	--	40
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	38	--	--	38
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	28	28	23	33
vm 01	Verpompen melk	1,50	32	--	--	32
vpm 01	verpompen mest	1,50	32	--	--	32
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	32	--	--	32
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	30	--	--	30
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	25	25	20	30
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
mk 01	uitstraling rooster	1,50	20	17	17	27
rSh 01	Shovel	1,00	26	--	--	26
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	26	--	--	26
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	19	16	13	23
Vs 02	Vullen silo's	1,50	17	--	--	17
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	9	--	--	9
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	8	--	--	8
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	4	--	--	4
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	3	--	--	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	0	--	--	0
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	0	--	--	0
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	-8	--	--	-8

Rapport: Resultatentabel

Model: RBS

LArq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Z Voske 16

Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Z Voske 16	5,00	46	34	29	46
Vs 01	Vullen silo's	1,50	42	--	--	42
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	40	--	--	40
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	31	31	26	36
vm 01	Verpompen melk	1,50	35	--	--	35
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	34	--	--	34
vpm 01	verpompen mest	1,50	34	--	--	34
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	33	--	--	33
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	31	--	--	31
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	26	26	21	31
mk 01	uitstraling rooster	1,50	23	20	20	30
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	29	--	--	29
rSh 01	Shovel	1,00	29	--	--	29
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	22	22	18	28
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	21	19	16	26
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	25	--	--	25
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	23	--	--	23
l1 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	23	--	--	23
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	21	--	--	21
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	20	--	--	20
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	19	--	--	19
Vs 02	Vullen silo's	1,50	18	--	--	18
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	12	--	--	12
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	12	--	--	12
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	11	--	--	11
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	9	--	--	9
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
l1 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	6	--	--	6
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	5	--	--	5
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Z Voske 11
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Z Voske 11	1,50	40	29	25	40
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	33	--	--	33
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
Vs 01	Vullen silo's	1,50	31	--	--	31
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	28	--	--	28
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	28	--	--	28
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	28	--	--	28
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	22	22	18	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	27	--	--	27
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	26	--	--	26
ssp 01	schoonsputen materieel	1,00	25	--	--	25
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	20	20	15	25
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	25	--	--	25
rSh 01	Shovel	1,00	24	--	--	24
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	24	--	--	24
vpm 01	verpompen mest	1,50	23	--	--	23
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
mk 01	uitstraling rooster	1,50	15	12	12	22
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	17	15	12	22
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	17	17	12	22
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	19	--	--	19
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	17	--	--	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	15	--	--	15
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	11	--	--	11
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	2	--	--	2
vv 01	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 02	Verladen geiten	1,50	1	--	--	1

Rapport:Resultatentabel
Model:RBS
LArq bij Bron voor toetspunt:04_B - Z Voske 11
Groep:Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie:Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Z Voske 11	5,00	42	32	27	42
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	35	--	--	35
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	29	29	24	34
Vs 01	Vullen silo's	1,50	33	--	--	33
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	31	--	--	31
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
l1 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	31	--	--	31
ssp 01	schoonsputen materieel	1,00	31	--	--	31
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	31	--	--	31
vm 01	Verpompen melk	1,50	29	--	--	29
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	28	--	--	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	28	--	--	28
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	27	--	--	27
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	26	--	--	26
rSh 01	Shovel	1,00	26	--	--	26
mk 01	uitstraling rooster	1,50	18	15	15	25
vpm 01	verpompen mest	1,50	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	15	25
lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	20	18	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	24	--	--	24
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	22	--	--	22
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	20	--	--	20
Vs 02	Vullen silo's	1,50	16	--	--	16
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	13	--	--	13
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	9	--	--	9
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
l1 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	3	--	--	3
vv 01	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LArq bij Bron voor toetspunt: 06_B - ZW Voske 9
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	ZW Voske 9	5,00	42	31	26	42
Vs 01	Vullen silo's	1,50	40	--	--	40
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	28	28	23	33
vpm 01	verpompen mest	1,50	32	--	--	32
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	22	32
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	18	28
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	28	--	--	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	18	18	13	23
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	22	--	--	22
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	21	--	--	21
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	20	--	--	20
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	19	--	--	19
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	19	--	--	19
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	13	10	7	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	16	--	--	16
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	14	--	--	14
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	9	--	--	9
rSh 01	Shovel	1,00	9	--	--	9
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
mk 01	uitstraling rooster	1,50	0	-3	-3	7
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	6	--	--	6
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 01	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	0	--	--	0

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LArq bij Bron voor toetspunt: 06_A - ZW Voske 9
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	ZW Voske 9	1,50	39	29	24	39
Vs 01	Vullen silo's	1,50	38	--	--	38
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
vpm 01	verpompen mest	1,50	29	--	--	29
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	23	23	18	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	21	21	16	26
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	25	--	--	25
vm 01	Verpompen melk	1,50	23	--	--	23
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	21	--	--	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	10	20
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	19	--	--	19
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	18	--	--	18
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	16	--	--	16
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	16	--	--	16
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	10	8	5	15
Vs 02	Vullen silo's	1,50	15	--	--	15
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	12	--	--	12
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	11	--	--	11
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	11	--	--	11
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	10	--	--	10
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
rSh 01	Shovel	1,00	5	--	--	5
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	5	--	--	5
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	4	--	--	4
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-4	-7	-7	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	1	--	--	1
vv 01	Verladen geiten	1,50	-1	--	--	-1
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-1	--	--	-1

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - ZO Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	ZO Voske 12	5,00	40	28	23	40
Vs 01	Vullen silo's	1,50	38	--	--	38
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	25	25	20	30
vpm 01	verpompen mest	1,50	30	--	--	30
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	26	--	--	26
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	20	20	15	25
l1 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
l1o 01	Laden/lossen overig	1,50	24	--	--	24
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	24	--	--	24
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	23	--	--	23
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	22	--	--	22
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	12	9	19
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	19	--	--	19
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	13	13	8	18
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	18	--	--	18
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	14	--	--	14
rSh 01	Shovel	1,00	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	14	--	--	14
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Vs 02	Vullen silo's	1,50	13	--	--	13
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-1	-4	-4	6
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-2	--	--	-2
l1 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-3	--	--	-3
vv 01	Verladen geiten	1,50	-7	--	--	-7

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - ZO Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	ZO Voske 12	1,50	38	23	18	38
Vs 01	Vullen silo's	1,50	35	--	--	35
vpm 01	verpompen mest	1,50	28	--	--	28
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	27	--	--	27
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	20	20	15	25
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	25	--	--	25
vm 01	Verpompen melk	1,50	24	--	--	24
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	22	--	--	22
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	22	--	--	22
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	21	--	--	21
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	16	16	10	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	10	20
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	18	--	--	18
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	13	11	8	18
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	9	9	4	14
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	13	--	--	13
rSh 01	Shovel	1,00	13	--	--	13
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	13	--	--	13
Vs 02	Vullen silo's	1,50	12	--	--	12
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	11	--	--	11
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-4	-7	-7	3
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	3	--	--	3
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	3	--	--	3
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	1	--	--	1
vv 02	Verladen geiten	1,50	-3	--	--	-3
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-5	--	--	-5
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-5	--	--	-5
vv 01	Verladen geiten	1,50	-11	--	--	-11



Bijlage IV

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal geluiddrukkniveau

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	63	49	49
01_B	W Voske 16	5,00	61	44	44
02_A	N Voske 16	1,50	61	44	44
02_B	N Voske 16	5,00	64	48	48
03_A	Z Voske 16	1,50	63	49	49
03_B	Z Voske 16	5,00	65	52	52
04_A	Z Voske 11	1,50	61	47	47
04_B	Z Voske 11	5,00	64	50	50
05_A	W Voske 11	1,50	61	47	47
05_B	W Voske 11	5,00	64	50	50
06_A	ZW Voske 9	1,50	57	43	43
06_B	ZW Voske 9	5,00	59	45	45
07_A	ZO Voske 9	1,50	57	43	43
07_B	ZO Voske 9	5,00	60	45	45
08_A	ZW Voske 12	1,50	49	35	35
08_B	ZW Voske 12	5,00	54	38	38
09_A	NO Voske 12	1,50	57	42	42
09_B	NO Voske 12	5,00	58	42	42
10_A	ZO Voske 12	1,50	58	43	43
10_B	ZO Voske 12	5,00	60	45	45
ref 01_A	W 100m	1,50	52	28	28
ref 01_B	W 100m	5,00	54	29	29
ref 02_A	Z 100m	1,50	53	25	25
ref 02_B	Z 100m	5,00	55	27	27
ref 03_A	O 100m	1,50	52	35	35
ref 03_B	O 100m	5,00	54	36	36

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek rijden lmv

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	49	49	49
01_B	W Voske 16	5,00	44	44	44
02_A	N Voske 16	1,50	44	44	44
02_B	N Voske 16	5,00	48	48	48
03_A	Z Voske 16	1,50	49	49	49
03_B	Z Voske 16	5,00	52	52	52
04_A	Z Voske 11	1,50	47	47	47
04_B	Z Voske 11	5,00	50	50	50
05_A	W Voske 11	1,50	47	47	47
05_B	W Voske 11	5,00	50	50	50
06_A	ZW Voske 9	1,50	43	43	43
06_B	ZW Voske 9	5,00	45	45	45
07_A	ZO Voske 9	1,50	43	43	43
07_B	ZO Voske 9	5,00	45	45	45
08_A	ZW Voske 12	1,50	35	35	35
08_B	ZW Voske 12	5,00	38	38	38
09_A	NO Voske 12	1,50	42	42	42
09_B	NO Voske 12	5,00	42	42	42
10_A	ZO Voske 12	1,50	43	43	43
10_B	ZO Voske 12	5,00	45	45	45
ref 01_A	W 100m	1,50	28	28	28
ref 01_B	W 100m	5,00	29	29	29
ref 02_A	Z 100m	1,50	25	25	25
ref 02_B	Z 100m	5,00	27	27	27
ref 03_A	O 100m	1,50	35	35	35
ref 03_B	O 100m	5,00	36	36	36

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek rijden zmv

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	63	--	--
01_B	W Voske 16	5,00	61	--	--
02_A	N Voske 16	1,50	61	--	--
02_B	N Voske 16	5,00	64	--	--
03_A	Z Voske 16	1,50	63	--	--
03_B	Z Voske 16	5,00	65	--	--
04_A	Z Voske 11	1,50	61	--	--
04_B	Z Voske 11	5,00	64	--	--
05_A	W Voske 11	1,50	61	--	--
05_B	W Voske 11	5,00	64	--	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	57	--	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	59	--	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	57	--	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	60	--	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	49	--	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	54	--	--
09_A	NO Voske 12	1,50	57	--	--
09_B	NO Voske 12	5,00	58	--	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	58	--	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	60	--	--
ref 01_A	W 100m	1,50	51	--	--
ref 01_B	W 100m	5,00	53	--	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	52	--	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	53	--	--
ref 03_A	O 100m	1,50	52	--	--
ref 03_B	O 100m	5,00	54	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek tractoren/shovel

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	63	--	--
01_B	W Voske 16	5,00	57	--	--
02_A	N Voske 16	1,50	58	--	--
02_B	N Voske 16	5,00	62	--	--
03_A	Z Voske 16	1,50	63	--	--
03_B	Z Voske 16	5,00	65	--	--
04_A	Z Voske 11	1,50	61	--	--
04_B	Z Voske 11	5,00	64	--	--
05_A	W Voske 11	1,50	61	--	--
05_B	W Voske 11	5,00	64	--	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	47	--	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	50	--	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	47	--	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	57	--	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	36	--	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	39	--	--
09_A	NO Voske 12	1,50	55	--	--
09_B	NO Voske 12	5,00	55	--	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	57	--	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	57	--	--
ref 01_A	W 100m	1,50	51	--	--
ref 01_B	W 100m	5,00	52	--	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	53	--	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	55	--	--
ref 03_A	O 100m	1,50	52	--	--
ref 03_B	O 100m	5,00	54	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
Groep: LAmax totaalresultaten voor toetspunten
 piek verladen overig

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	51	--	--
01_B	W Voske 16	5,00	48	--	--
02_A	N Voske 16	1,50	50	--	--
02_B	N Voske 16	5,00	53	--	--
03_A	Z Voske 16	1,50	32	--	--
03_B	Z Voske 16	5,00	47	--	--
04_A	Z Voske 11	1,50	54	--	--
04_B	Z Voske 11	5,00	56	--	--
05_A	W Voske 11	1,50	54	--	--
05_B	W Voske 11	5,00	57	--	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	35	--	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	44	--	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	38	--	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	51	--	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	28	--	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	30	--	--
09_A	NO Voske 12	1,50	49	--	--
09_B	NO Voske 12	5,00	49	--	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	50	--	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	50	--	--
ref 01_A	W 100m	1,50	42	--	--
ref 01_B	W 100m	5,00	43	--	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	44	--	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	46	--	--
ref 03_A	O 100m	1,50	42	--	--
ref 03_B	O 100m	5,00	43	--	--

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek verladen vee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	34	--	--
01_B	W Voske 16	5,00	30	--	--
02_A	N Voske 16	1,50	21	--	--
02_B	N Voske 16	5,00	21	--	--
03_A	Z Voske 16	1,50	35	--	--
03_B	Z Voske 16	5,00	33	--	--
04_A	Z Voske 11	1,50	32	--	--
04_B	Z Voske 11	5,00	32	--	--
05_A	W Voske 11	1,50	32	--	--
05_B	W Voske 11	5,00	32	--	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	32	--	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	32	--	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	32	--	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	32	--	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	34	--	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	32	--	--
09_A	NO Voske 12	1,50	25	--	--
09_B	NO Voske 12	5,00	26	--	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	30	--	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	32	--	--
ref 01_A	W 100m	1,50	52	--	--
ref 01_B	W 100m	5,00	54	--	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	52	--	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	53	--	--
ref 03_A	O 100m	1,50	49	--	--
ref 03_B	O 100m	5,00	50	--	--



Bijlage V

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	38	25	22	38
01_B	W Voske 16	5,00	40	26	23	40
02_A	N Voske 16	1,50	43	29	26	43
02_B	N Voske 16	5,00	43	30	27	43
03_A	Z Voske 16	1,50	25	10	7	25
03_B	Z Voske 16	5,00	29	15	12	29
04_A	Z Voske 11	1,50	42	28	25	42
04_B	Z Voske 11	5,00	42	29	26	42
05_A	W Voske 11	1,50	39	25	22	39
05_B	W Voske 11	5,00	40	27	24	40
06_A	ZW Voske 9	1,50	44	31	28	44
06_B	ZW Voske 9	5,00	45	31	28	45
07_A	ZO Voske 9	1,50	40	26	23	40
07_B	ZO Voske 9	5,00	41	27	24	41
08_A	ZW Voske 12	1,50	26	12	9	26
08_B	ZW Voske 12	5,00	27	13	10	27
09_A	NO Voske 12	1,50	48	34	31	48
09_B	NO Voske 12	5,00	47	34	31	47
10_A	ZO Voske 12	1,50	43	31	28	43
10_B	ZO Voske 12	5,00	43	31	28	43
ref 01_A	W 100m	1,50	21	7	4	21
ref 01_B	W 100m	5,00	23	9	6	23
ref 02_A	Z 100m	1,50	17	4	1	17
ref 02_B	Z 100m	5,00	19	5	2	19
ref 03_A	O 100m	1,50	23	9	6	23
ref 03_B	O 100m	5,00	24	11	8	24



Bijlage VI

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos

Model eigenschap	
Omschrijving	IBS#1 inkuilen sleufsilos
Verantwoordelijke	pc4
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	pc4 op 29-11-2017
Laatst ingezien door	pc4 op 14-8-2024
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
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: ibs#1 - inkuilen sleufsilos
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Sh 02a	shovel ibs#1	126550,70	384286,15	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02b	shovel ibs#1	126553,84	384246,06	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02c	shovel ibs#1	126566,74	384286,15	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02d	shovel ibs#1	126569,87	384246,41	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02e	shovel ibs#1	126584,51	384287,54	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02f	shovel ibs#1	126587,30	384248,50	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02g	shovel ibs#1	126598,46	384288,24	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02h	shovel ibs#1	126602,29	384249,20	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02i	shovel ibs#1	126611,00	384290,33	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02j	shovel ibs#1	126613,79	384252,68	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02k	shovel ibs#1	126621,37	384377,71	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02l	shovel ibs#1	126626,57	384350,42	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02m	shovel ibs#1	126619,40	384391,19	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55
Sh 02n	shovel ibs#1	126628,44	384330,87	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	0,3453	0,0710	--	102,55

Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: ibs#1 - inkuilen sleufsilos
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
tr 01	tractor route 1 ibs #1	0,00	1,00	342,45	69	10	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	102,55	29	6	--

Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: piek ibs#1 inkuilen sleufsilos
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Lwr Totaal
Psh 02	Piek shovel	126621,64	384379,88	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126620,82	384391,23	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126630,33	384330,68	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126626,16	384349,62	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126552,14	384287,09	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126568,19	384284,62	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126584,86	384286,47	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126599,68	384290,79	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126610,18	384288,32	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126555,22	384246,33	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126568,81	384245,09	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126588,57	384249,42	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126603,39	384248,80	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 02	Piek shovel	126615,12	384249,42	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30

Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: piek ibs#1 inkuilen sleufsilos
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Lwr Totaal
Ptr 01	piek tractor, route 1 ibs #1	0,00	1,00	348,44	35	10	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	29	6	--	109,30

Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntnr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)
ih lmv 01	Lichte motorvoertuigen (30 km/h)	0,00	0,50	717,05	72	30	58,00	62,60	82,00	80,70	86,90	91,30	91,40	87,10	78,60	96,11	96,11	10	2
ih tr 01	tractoren (30 km/h)	0,00	1,00	821,26	165	30	0,00	90,70	93,00	94,20	98,00	100,70	100,30	96,40	88,60	105,98	105,98	58	12
ih zmv01	Zware motorvoertuigen ih	0,00	1,00	681,29	137	30	66,80	81,40	85,40	90,10	95,80	99,30	97,80	91,80	83,00	103,34	103,34	22	--

Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (N)
ih lmv 01	2
ih tr 01	--
ih zmv01	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: IBS#2 piek afvoer mest

Model eigenschap	
Omschrijving	IBS#2 piek afvoer mest
Verantwoordelijke	pc4
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	pc4 op 29-11-2017
Laatst ingezien door	pc4 op 14-8-2024
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
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Model: IBS#2 piek afvoer mest
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: ibs#2 - piek afvoer mest
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveid	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Lwr Totaal
vpm 02	verpompen mest ibs#2	126536,73	384437,51	0,00	1,50	74,10	79,40	93,70	96,00	100,80	99,20	96,50	91,70	86,50	105,21	1,5003	0,5001	--	105,21
Sh 03a	shovel ibs#2	126604,64	384412,51	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	1,6679	0,8338	--	102,55
Sh 03b	shovel ibs#2	126616,88	384316,37	0,00	1,50	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	1,6679	0,8338	--	102,55

Model: IBS#2 piek afvoer mest
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: ibs#2 - piek afvoer mest
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)
tr 03	tractor route 3 ibs #2	0,00	1,00	372,69	75	10	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	102,55	20	10	--
tr 02	tractor route 2 ibs #2	0,00	1,00	90,40	19	10	21,90	73,10	86,10	88,60	91,40	99,90	97,10	86,80	79,60	102,55	102,55	12	4	--

Model: IBS#2 piek afvoer mest
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: piek ibs#2 piek afvoer mest
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveid	Hoogte	Lw 3l	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Tb (u) (D)	Tb (u) (A)	Tb (u) (N)	Lwr Totaal
Psh 03a	Piek shovel inbs #2	126604,83	384412,76	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30
Psh 03b	Piek shovel inbs #2	126616,67	384316,64	0,00	1,00	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12,0000	4,0000	--	109,30

Model: IBS#2 piek afvoer mest
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: piek ibs#2 piek afvoer mest
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.puntbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Lwr Totaal
Ptr 03	piek tractor, route 3 ibs #2	0,00	1,00	373,01	75	10	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	20	10	--	109,30
Ptr 02	piek tractor, route 2 ibs #2	0,00	1,00	90,74	19	10	60,30	77,80	100,10	91,50	98,10	105,30	103,20	97,60	98,10	109,30	12	4	--	109,30

Model: IBS#2 piek afvoer mest
 Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Indirecte hinder
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO H	Lengte	Aant.punthbr	Gem.snelheid	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Lwr Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)
ih lmv 01	Lichte motorvoertuigen (30 km/h)	0,00	0,50	717,05	72	30	58,00	62,60	82,00	80,70	86,90	91,30	91,40	87,10	78,60	96,11	96,11	10	2
ih tr 02	tractoren (30 km/h) ibs #2	0,00	1,00	821,26	165	30	0,00	90,70	93,00	94,20	98,00	100,70	100,30	96,40	88,60	105,98	105,98	52	24
ih zmv01	Zware motorvoertuigen ih	0,00	1,00	681,29	137	30	66,80	81,40	85,40	90,10	95,80	99,30	97,80	91,80	83,00	103,34	103,34	22	--

Model: IBS#2 piek afvoer mest
Voske 14 - AC 14-08-2024
Groep: Indirecte hinder
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal (N)
ih lmv 01	2
ih tr 02	--
ih zmv01	--



Bijlage VII

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	46	40	26	46
01_B	W Voske 16	5,00	40	34	23	40
02_A	N Voske 16	1,50	38	32	14	38
02_B	N Voske 16	5,00	39	32	16	39
03_A	Z Voske 16	1,50	46	41	27	46
03_B	Z Voske 16	5,00	48	43	29	48
04_A	Z Voske 11	1,50	43	38	25	43
04_B	Z Voske 11	5,00	45	40	27	45
05_A	W Voske 11	1,50	42	38	25	43
05_B	W Voske 11	5,00	44	40	27	45
06_A	ZW Voske 9	1,50	39	30	24	39
06_B	ZW Voske 9	5,00	42	33	26	42
07_A	ZO Voske 9	1,50	40	30	24	40
07_B	ZO Voske 9	5,00	43	33	26	43
08_A	ZW Voske 12	1,50	32	29	24	34
08_B	ZW Voske 12	5,00	36	32	27	37
09_A	NO Voske 12	1,50	38	24	14	38
09_B	NO Voske 12	5,00	40	26	16	40
10_A	ZO Voske 12	1,50	38	27	18	38
10_B	ZO Voske 12	5,00	40	30	23	40
ref 01_A	W 100m	1,50	43	40	33	45
ref 01_B	W 100m	5,00	45	43	36	48
ref 02_A	Z 100m	1,50	44	40	29	45
ref 02_B	Z 100m	5,00	46	42	31	47
ref 03_A	O 100m	1,50	42	39	29	44
ref 03_B	O 100m	5,00	44	41	31	46

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilo's
LAr bij Bron voor toetspunt: 01_A - W Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	46	40	26	46
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	38	36	--	41
Vs 01	Vullen silo's	1,50	39	--	--	39
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	35	33	--	38
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	37	--	--	37
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	32	30	--	35
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	29	29	24	34
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	29	27	--	32
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	32	--	--	32
vm 01	Verpompen melk	1,50	31	--	--	31
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	30	--	--	30
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	27	25	--	30
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	26	24	--	29
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
vpm 01	verpompen mest	1,50	29	--	--	29
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	23	23	18	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	22	22	17	27
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	24	22	--	27
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	24	22	--	27
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	27	--	--	27
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	24	22	--	27
rSh 01	Shovel	1,00	27	--	--	27
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	26	--	--	26
mk 01	uitstraling rooster	1,50	19	16	16	26
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	25	--	--	25
lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	19	17	14	24
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	20	--	--	20
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	17	--	--	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	17	--	--	17
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	13	11	--	16
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	16	--	--	16
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	16	--	--	16
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	4	--	--	4
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - W Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	W Voske 16	5,00	40	34	23	40
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	32	30	--	35
Vs 01	Vullen silo's	1,50	34	--	--	34
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	27	25	--	30
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	25	--	--	25
Sh 021	shovel ibs#1	1,50	22	20	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	15	25
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	25	--	--	25
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	24	--	--	24
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	21	19	--	24
vpm 01	verpompen mest	1,50	24	--	--	24
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	18	18	13	23
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	23	--	--	23
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	20	18	--	23
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	23	--	--	23
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	20	17	--	22
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	22	--	--	22
mk 01	uitstraling rooster	1,50	14	11	11	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	11	21
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	17	15	--	20
rSh 01	Shovel	1,00	20	--	--	20
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	20	--	--	20
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	17	15	--	20
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	11	8	18
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	18	--	--	18
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	14	--	--	14
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
Vs 02	Vullen silo's	1,50	14	--	--	14
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	8	6	--	11
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	7	4	--	9
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	6	4	--	9
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	6	4	--	9
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	7	--	--	7
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	3	--	--	3
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	1	--	--	1
vv 01	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-1	--	--	-1
vv 02	Verladen geiten	1,50	-4	--	--	-4

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
LAr bij Bron voor toetspunt: 03_A - 2 Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	2 Voske 16	1,50	46	41	27	46
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	39	36	--	41
Vs 01	Vullen silo's	1,50	40	--	--	40
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	35	33	--	38
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	38	--	--	38
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	34	32	--	37
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	28	28	23	33
Sh 021	shovel ibs#1	1,50	30	27	--	32
vm 01	Verpompen melk	1,50	32	--	--	32
vpm 01	verpompen mest	1,50	32	--	--	32
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	32	--	--	32
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	30	--	--	30
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	25	25	20	30
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	27	25	--	30
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	26	24	--	29
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	25	22	--	27
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	24	22	--	27
mk 01	uitstraling rooster	1,50	20	17	17	27
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	24	22	--	27
rSh 01	Shovel	1,00	26	--	--	26
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	26	--	--	26
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	19	16	13	23
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Vs 02	Vullen silo's	1,50	17	--	--	17
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	12	9	--	14
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	9	--	--	9
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	8	--	--	8
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	4	--	--	4
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	3	--	--	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	0	--	--	0
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	0	--	--	0
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	-8	--	--	-8

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Z Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Z Voske 16	5,00	48	43	29	48
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	41	39	--	44
Vs 01	Vullen silo's	1,50	42	--	--	42
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	38	36	--	41
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	40	--	--	40
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	37	34	--	40
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	31	31	26	36
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	32	30	--	35
vm 01	Verpompen melk	1,50	35	--	--	35
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	34	--	--	34
vpm 01	verpompen mest	1,50	34	--	--	34
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	30	28	--	33
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	33	--	--	33
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	31	--	--	31
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	26	26	21	31
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
mk 01	uitstraling rooster	1,50	23	20	20	30
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	29	--	--	29
rSh 01	Shovel	1,00	29	--	--	29
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	26	23	--	28
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	26	23	--	28
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	25	23	--	28
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	22	22	18	28
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	21	19	16	26
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	25	--	--	25
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	23	--	--	23
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	23	--	--	23
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	21	--	--	21
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	18	16	--	21
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	20	--	--	20
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	18	15	--	20
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	19	--	--	19
Vs 02	Vullen silo's	1,50	18	--	--	18
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	13	11	--	16
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	12	--	--	12
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	12	--	--	12
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	11	--	--	11
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	9	--	--	9
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	6	--	--	6
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	5	--	--	5
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4

Baam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04 A	Z Voske 11	1,50	43	38	25	43
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	36	34	--	39
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	33	--	--	33
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	30	28	--	33
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	29	27	--	32
Vs 01	Vullen silo's	1,50	31	--	--	31
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	27	25	--	30
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	26	24	--	29
l1o 01	Laden/lossen overig	1,50	28	--	--	28
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	28	--	--	28
l1 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	28	--	--	28
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	22	22	18	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	27	--	--	27
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	26	--	--	26
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	23	21	--	26
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	23	21	--	26
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	25	--	--	25
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	20	20	15	25
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	25	--	--	25
rSh 01	Shovel	1,00	24	--	--	24
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	24	--	--	24
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	21	19	--	24
vpm 01	verpompen mest	1,50	23	--	--	23
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
mk 01	uitstraling rooster	1,50	15	12	12	22
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	17	15	12	22
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	17	17	12	22
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	17	15	--	20
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	19	--	--	19
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	17	--	--	17
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	15	--	--	15
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	11	--	--	11
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
l1 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	2	--	--	2
vv 01	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 02	Verladen geiten	1,50	1	--	--	1

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Z Voske 11
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Z Voske 11	5,00	45	40	27	45
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	38	36	--	41
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	35	--	--	35
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	29	29	24	34
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	31	29	--	34
Vs 01	Vullen silo's	1,50	33	--	--	33
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	30	28	--	33
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	29	27	--	32
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	31	--	--	31
Sh 021	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	28	26	--	31
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	31	--	--	31
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	31	--	--	31
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	31	--	--	31
vm 01	Verpompen melk	1,50	29	--	--	29
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	28	--	--	28
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	28	--	--	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	28	--	--	28
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	24	22	--	27
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	24	22	--	27
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	24	21	--	26
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	26	--	--	26
rSh 01	Shovel	1,00	26	--	--	26
mk 01	uitstraling rooster	1,50	18	15	15	25
vpm 01	verpompen mest	1,50	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	15	25
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	20	18	14	24
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	21	19	--	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	24	--	--	24
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	22	--	--	22
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	18	16	--	21
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	18	15	--	20
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	20	--	--	20
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	16	--	--	16
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	13	--	--	13
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	9	--	--	9
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	3	--	--	3
vv 01	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
LArq bij Bron voor toetspunt: 07_A - ZO Voske 9
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	ZO Voske 9	1,50	40	30	24	40
Vs 01	Vullen silo's	1,50	38	--	--	38
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
vpm 01	verpompen mest	1,50	29	--	--	29
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	23	23	18	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	21	21	16	26
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	25	--	--	25
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	22	20	--	25
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	20	18	--	23
vm 01	Verpompen melk	1,50	23	--	--	23
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	19	17	--	22
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	21	--	--	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	10	20
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	17	15	--	20
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	19	--	--	19
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	11	8	5	15
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	15	--	--	15
Vs 02	Vullen silo's	1,50	15	--	--	15
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
l1 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	14	--	--	14
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
l1o 01	Laden/lossen overig	1,50	14	--	--	14
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	13	--	--	13
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	9	7	--	12
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	11	--	--	11
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	10	--	--	10
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
rSh 01	Shovel	1,00	7	--	--	7
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	6	--	--	6
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	4	--	--	4
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-4	-7	-7	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	1	--	--	1
vv 01	Verladen geiten	1,50	-1	--	--	-1
l1 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-1	--	--	-1

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - ZO Voske 9
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	ZO Voske 9	5,00	43	33	26	43
Vs 01	Vullen silo's	1,50	40	--	--	40
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	28	28	23	33
vpm 01	verpompen mest	1,50	32	--	--	32
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	27	25	--	30
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	18	28
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	28	--	--	28
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	23	21	--	26
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	26	--	--	26
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	25	--	--	25
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	25	--	--	25
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	20	18	--	23
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
Ak 01	Afvoer Kadavers	1,50	23	--	--	23
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	17	17	13	23
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	22	--	--	22
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	19	16	--	22
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	19	16	--	21
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	17	14	--	19
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	12	9	19
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	19	--	--	19
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	18	--	--	18
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Vs 02	Vullen silo's	1,50	16	--	--	16
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	13	11	--	16
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	15	--	--	15
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	15	--	--	15
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
rSh 01	Shovel	1,00	13	--	--	13
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
mk 01	uitstraling rooster	1,50	1	-2	-2	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	7	--	--	7
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 01	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	0	--	--	0

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - ZO Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	ZO Voske 12	1,50	38	27	18	38
Vs 01	Vullen silo's	1,50	35	--	--	35
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	25	23	--	28
vpm 01	verpompen mest	1,50	28	--	--	28
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	27	--	--	27
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	20	20	15	25
l1 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
l1o 01	Laden/lossen overig	1,50	25	--	--	25
vm 01	Verpompen melk	1,50	24	--	--	24
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	22	--	--	22
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	22	--	--	22
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	21	--	--	21
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	16	16	10	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	10	20
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	18	--	--	18
lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	13	11	8	18
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	9	9	4	14
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	13	--	--	13
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
rSh 01	Shovel	1,00	13	--	--	13
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	13	--	--	13
Sh 021	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	9	7	--	12
Vs 02	Vullen silo's	1,50	12	--	--	12
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	8	6	--	11
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	7	4	--	9
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	6	4	--	9
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	4	2	--	7
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	4	2	--	7
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	3	1	--	6
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	2	0	--	5
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-4	-7	-7	3
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	3	--	--	3
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	3	--	--	3
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	1	--	--	1
vv 02	Verladen geiten	1,50	-3	--	--	-3
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-5	--	--	-5
l1 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-5	--	--	-5
vv 01	Verladen geiten	1,50	-11	--	--	-11

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - ZO Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	ZO Voske 12	5,00	40	30	23	40
Vs 01	Vullen silo's	1,50	38	--	--	38
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	25	25	20	30
vpm 01	verpompen mest	1,50	30	--	--	30
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	27	25	--	30
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	26	--	--	26
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	20	20	15	25
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	24	--	--	24
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	24	--	--	24
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	23	--	--	23
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	22	--	--	22
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	17	15	--	20
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	12	9	19
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	19	--	--	19
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	13	13	8	18
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	18	--	--	18
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	14	--	--	14
rSh 01	Shovel	1,00	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	14	--	--	14
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Vs 02	Vullen silo's	1,50	13	--	--	13
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	9	7	--	12
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	9	7	--	12
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	8	6	--	11
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	8	6	--	11
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	6	3	--	8
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	6	3	--	8
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-1	-4	-4	6
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-2	--	--	-2
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-3	--	--	-3
vv 01	Verladen geiten	1,50	-7	--	--	-7

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - ZW Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	ZW Voske 12	1,50	32	29	24	34
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	22	32
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	18	28
Vs 01	Vullen silo's	1,50	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	14	24
vpm 01	verpompen mest	1,50	23	--	--	23
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	14	14	9	19
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	13	11	--	16
Vs 02	Vullen silo's	1,50	15	--	--	15
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	11	8	--	13
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	10	7	--	12
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	9	7	--	12
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	9	7	--	12
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	8	5	--	10
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	8	5	--	10
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	10	--	--	10
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	8	--	--	8
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	1	-1	-4	6
vm 01	Verpompen melk	1,50	4	--	--	4
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	4	--	--	4
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	4	--	--	4
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	3	--	--	3
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	3	--	--	3
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	3	--	--	3
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	3	--	--	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	1	--	--	1
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-3	--	--	-3
vv 01	Verladen geiten	1,50	-3	--	--	-3
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	-4	--	--	-4
rSh 01	Shovel	1,00	-4	--	--	-4
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-5	--	--	-5
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	-8	--	--	-8
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-23	-26	-26	-16

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleuvsilo's
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - ZW Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	ZW Voske 12	5,00	36	32	27	37
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	29	29	24	34
Vs 01	Vullen silo's	1,50	33	--	--	33
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	26	26	21	31
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	22	22	17	27
vpm 01	verpompen mest	1,50	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	16	16	11	21
Sh 02a	shovel ibs#1	1,50	18	16	--	21
Sh 02d	shovel ibs#1	1,50	16	14	--	19
Sh 02m	shovel ibs#1	1,50	15	13	--	18
Sh 02k	shovel ibs#1	1,50	14	12	--	17
Sh 02l	shovel ibs#1	1,50	13	11	--	16
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	16	--	--	16
tr 01	tractor route 1 ibs #1	1,00	13	11	--	16
Sh 02n	shovel ibs#1	1,50	13	11	--	16
Vs 02	Vullen silo's	1,50	16	--	--	16
Sh 02b	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	15	--	--	15
Sh 02g	shovel ibs#1	1,50	12	10	--	15
Sh 02f	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
Sh 02j	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
Sh 02e	shovel ibs#1	1,50	11	9	--	14
Sh 02h	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Sh 02i	shovel ibs#1	1,50	10	8	--	13
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
vm 01	Verpompen melk	1,50	12	--	--	12
Sh 02c	shovel ibs#1	1,50	8	6	--	11
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	4	2	-1	9
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	7	--	--	7
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	7	--	--	7
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	6	--	--	6
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	5	--	--	5
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	5	--	--	5
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	3	--	--	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
rSh 01	Shovel	1,00	-1	--	--	-1
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-2	--	--	-2
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-3	--	--	-3
vv 01	Verladen geiten	1,50	-4	--	--	-4
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	-5	--	--	-5
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	-6	--	--	-6
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-13	-16	-16	-6

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten
piek shovel

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	57	57	--
01_B	W Voske 16	5,00	50	50	--
02_A	N Voske 16	1,50	46	46	--
02_B	N Voske 16	5,00	42	42	--
03_A	Z Voske 16	1,50	57	57	--
03_B	Z Voske 16	5,00	59	59	--
04_A	Z Voske 11	1,50	51	51	--
04_B	Z Voske 11	5,00	52	52	--
05_A	W Voske 11	1,50	51	51	--
05_B	W Voske 11	5,00	52	52	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	44	44	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	45	45	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	44	44	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	45	45	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	40	40	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	40	40	--
09_A	NO Voske 12	1,50	34	34	--
09_B	NO Voske 12	5,00	33	33	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	38	38	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	39	39	--
ref 01_A	W 100m	1,50	51	51	--
ref 01_B	W 100m	5,00	52	52	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	53	53	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	55	55	--
ref 03_A	O 100m	1,50	52	52	--
ref 03_B	O 100m	5,00	54	54	--

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilos
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
piek tractoren

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	63	63	--
01_B	W Voske 16	5,00	59	59	--
02_A	N Voske 16	1,50	59	59	--
02_B	N Voske 16	5,00	62	62	--
03_A	Z Voske 16	1,50	63	63	--
03_B	Z Voske 16	5,00	65	65	--
04_A	Z Voske 11	1,50	61	61	--
04_B	Z Voske 11	5,00	63	63	--
05_A	W Voske 11	1,50	61	61	--
05_B	W Voske 11	5,00	64	64	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	51	51	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	54	54	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	47	47	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	57	57	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	42	42	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	40	40	--
09_A	NO Voske 12	1,50	56	56	--
09_B	NO Voske 12	5,00	57	57	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	57	57	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	58	58	--
ref 01_A	W 100m	1,50	51	51	--
ref 01_B	W 100m	5,00	52	52	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	52	52	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	53	53	--
ref 03_A	O 100m	1,50	52	52	--
ref 03_B	O 100m	5,00	54	54	--

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#1 inkuilen sleufsilo's
LAgg totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	46	43	22	48
01_B	W Voske 16	5,00	48	45	23	50
02_A	N Voske 16	1,50	51	48	26	53
02_B	N Voske 16	5,00	51	48	27	53
03_A	Z Voske 16	1,50	35	32	7	37
03_B	Z Voske 16	5,00	38	35	12	40
04_A	Z Voske 11	1,50	49	47	25	52
04_B	Z Voske 11	5,00	50	47	26	52
05_A	W Voske 11	1,50	47	44	21	49
05_B	W Voske 11	5,00	48	45	23	50
06_A	ZW Voske 9	1,50	52	49	28	54
06_B	ZW Voske 9	5,00	52	49	28	54
07_A	ZO Voske 9	1,50	47	44	22	49
07_B	ZO Voske 9	5,00	48	45	24	50
08_A	ZW Voske 12	1,50	34	32	9	37
08_B	ZW Voske 12	5,00	36	33	10	38
09_A	NO Voske 12	1,50	55	52	31	57
09_B	NO Voske 12	5,00	55	52	31	57
10_A	ZO Voske 12	1,50	51	48	28	53
10_B	ZO Voske 12	5,00	51	48	28	53
ref 01_A	W 100m	1,50	29	27	4	32
ref 01_B	W 100m	5,00	31	28	6	33
ref 02_A	Z 100m	1,50	26	23	0	28
ref 02_B	Z 100m	5,00	27	25	2	30
ref 03_A	O 100m	1,50	31	28	6	33
ref 03_B	O 100m	5,00	32	30	8	35



Bijlage VIII

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	49	49	26	54
01_B	W Voske 16	5,00	43	43	23	48
02_A	N Voske 16	1,50	39	37	14	42
02_B	N Voske 16	5,00	40	39	16	44
03_A	Z Voske 16	1,50	50	50	27	55
03_B	Z Voske 16	5,00	52	52	29	57
04_A	Z Voske 11	1,50	45	46	25	51
04_B	Z Voske 11	5,00	47	48	27	53
05_A	W Voske 11	1,50	45	46	25	51
05_B	W Voske 11	5,00	47	48	27	53
06_A	ZW Voske 9	1,50	44	42	24	47
06_B	ZW Voske 9	5,00	46	45	26	50
07_A	ZO Voske 9	1,50	44	43	24	48
07_B	ZO Voske 9	5,00	47	45	26	50
08_A	ZW Voske 12	1,50	37	37	24	42
08_B	ZW Voske 12	5,00	40	39	27	44
09_A	NO Voske 12	1,50	40	36	14	41
09_B	NO Voske 12	5,00	42	39	16	44
10_A	ZO Voske 12	1,50	42	41	18	46
10_B	ZO Voske 12	5,00	45	43	23	48
ref 01_A	W 100m	1,50	42	40	33	45
ref 01_B	W 100m	5,00	44	42	36	47
ref 02_A	Z 100m	1,50	42	39	29	44
ref 02_B	Z 100m	5,00	44	41	31	46
ref 03_A	O 100m	1,50	42	42	29	47
ref 03_B	O 100m	5,00	44	43	31	48

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAr bij Bron voor toetspunt: 01_A - W Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	49	49	26	54
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	44	46	--	51
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	42	42	--	47
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	40	42	--	47
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	37	39	--	44
Vs 01	Vullen silo's	1,50	39	--	--	39
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	33	33	--	38
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	37	--	--	37
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	29	29	24	34
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	32	--	--	32
vm 01	Verpompen melk	1,50	31	--	--	31
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	30	--	--	30
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	23	23	18	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	22	22	17	27
rSh 01	Shovel	1,00	27	--	--	27
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	26	--	--	26
mk 01	uitstraling rooster	1,50	19	16	16	26
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	25	--	--	25
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	25	--	--	25
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	19	17	14	24
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	20	--	--	20
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	17	--	--	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	17	--	--	17
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	16	--	--	16
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	16	--	--	16
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	4	--	--	4
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - W Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	W Voske 16	5,00	43	43	23	48
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	37	39	--	44
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	36	36	--	41
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	34	36	--	41
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	30	32	--	37
Vs 01	Vullen silo's	1,50	34	--	--	34
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	27	27	--	32
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	15	25
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	25	--	--	25
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	24	--	--	24
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	18	18	13	23
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	23	--	--	23
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	23	--	--	23
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	21	--	--	21
mk 01	uitstraling rooster	1,50	14	11	11	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	11	21
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	20	--	--	20
rSh 01	Shovel	1,00	20	--	--	20
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	20	--	--	20
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	11	8	18
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	18	--	--	18
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	14	--	--	14
Vs 02	Vullen silo's	1,50	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	7	--	--	7
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	3	--	--	3
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	1	--	--	1
vv 01	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-1	--	--	-1
vv 02	Verladen geiten	1,50	-4	--	--	-4

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Z Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	Z Voske 16	1,50	50	50	27	55
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	46	48	--	53
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	45	45	--	50
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	40	41	--	46
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	37	39	--	44
Vs 01	Vullen silo's	1,50	40	--	--	40
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	38	--	--	38
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	32	32	--	37
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	28	28	23	33
vm 01	Verpompen melk	1,50	32	--	--	32
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	32	--	--	32
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	30	--	--	30
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	25	25	20	30
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
mk 01	uitstraling rooster	1,50	20	17	17	27
rSh 01	Shovel	1,00	26	--	--	26
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	25	--	--	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	19	16	13	23
Vs 02	Vullen silo's	1,50	17	--	--	17
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	9	--	--	9
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	8	--	--	8
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	4	--	--	4
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	3	--	--	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	0	--	--	0
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	0	--	--	0
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	-8	--	--	-8

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Z Voske 16
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	Z Voske 16	5,00	52	52	29	57
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	47	49	--	54
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	46	46	--	51
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	42	44	--	49
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	39	41	--	46
Vs 01	Vullen silo's	1,50	42	--	--	42
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	40	--	--	40
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	34	34	--	39
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	31	31	26	36
vm 01	Verpompen melk	1,50	35	--	--	35
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	34	--	--	34
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	33	--	--	33
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	31	--	--	31
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	26	26	21	31
mk 01	uitstraling rooster	1,50	23	20	20	30
rSh 01	Shovel	1,00	29	--	--	29
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	22	22	18	28
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	27	--	--	27
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	21	19	16	26
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	25	--	--	25
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	23	--	--	23
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	23	--	--	23
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	21	--	--	21
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	20	--	--	20
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	19	--	--	19
Vs 02	Vullen silo's	1,50	18	--	--	18
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	12	--	--	12
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	12	--	--	12
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	11	--	--	11
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	9	--	--	9
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	6	--	--	6
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	5	--	--	5
vv 01	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	4	--	--	4

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Z Voske 11
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	Z Voske 11	1,50	45	46	25	51
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	41	43	--	48
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	38	39	--	44
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	36	36	--	41
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	33	34	--	40
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	30	30	--	35
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	33	--	--	33
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
Vs 01	Vullen silo's	1,50	31	--	--	31
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	29	--	--	29
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	28	--	--	28
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	28	--	--	28
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	28	--	--	28
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	22	22	18	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	27	--	--	27
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	26	--	--	26
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	25	--	--	25
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	20	20	15	25
rSh 01	Shovel	1,00	24	--	--	24
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	24	--	--	24
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	23	--	--	23
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
mk 01	uitstraling rooster	1,50	15	12	12	22
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	17	15	12	22
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	17	17	12	22
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	19	--	--	19
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	17	--	--	17
Vs 02	Vullen silo's	1,50	15	--	--	15
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	11	--	--	11
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	2	--	--	2
vv 01	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 02	Verladen geiten	1,50	1	--	--	1

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Z Voske 11
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	Z Voske 11	5,00	47	48	27	53
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	43	45	--	50
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	40	42	--	46
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	37	37	--	42
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	34	35	--	40
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	33	33	--	38
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	35	--	--	35
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	29	29	24	34
Vs 01	Vullen silo's	1,50	33	--	--	33
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	31	--	--	31
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	31	--	--	31
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	31	--	--	31
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	31	--	--	31
vm 01	Verpompen melk	1,50	29	--	--	29
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	28	--	--	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	27	--	--	27
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	26	--	--	26
rSh 01	Shovel	1,00	26	--	--	26
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	26	--	--	26
mk 01	uitstraling rooster	1,50	18	15	15	25
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	19	19	15	25
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	20	18	14	24
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	24	--	--	24
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	22	--	--	22
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	20	--	--	20
Vs 02	Vullen silo's	1,50	16	--	--	16
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	13	--	--	13
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	9	--	--	9
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	3	--	--	3
vv 01	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - ZO Voske 9
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	ZO Voske 9	1,50	44	43	24	48
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	42	42	--	47
Vs 01	Vullen silo's	1,50	38	--	--	38
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	26	26	21	31
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	26	26	--	31
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	24	26	--	31
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	23	23	18	28
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	21	23	--	28
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	21	21	16	26
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	19	21	--	26
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	25	--	--	25
vm 01	Verpompen melk	1,50	23	--	--	23
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	21	--	--	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	10	20
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	17	--	--	17
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	17	--	--	17
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	11	8	5	15
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	15	--	--	15
Vs 02	Vullen silo's	1,50	15	--	--	15
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	14	--	--	14
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	14	--	--	14
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	13	--	--	13
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	11	--	--	11
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	10	--	--	10
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	7	--	--	7
rSh 01	Shovel	1,00	7	--	--	7
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	6	--	--	6
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	4	--	--	4
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-4	-7	-7	3
vv 02	Verladen geiten	1,50	1	--	--	1
vv 01	Verladen geiten	1,50	-1	--	--	-1
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-1	--	--	-1

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - ZO Voske 9
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	ZO Voske 9	5,00	47	45	26	50
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	45	45	--	50
Vs 01	Vullen silo's	1,50	40	--	--	40
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	28	30	--	35
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	29	29	--	34
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	28	28	23	33
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	25	27	--	32
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	27	27	22	32
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	18	28
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	28	--	--	28
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	21	23	--	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	26	--	--	26
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	25	--	--	25
ssp 01	schoonsputten materieel	1,00	25	--	--	25
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	23	--	--	23
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	23	--	--	23
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	17	17	13	23
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	20	--	--	20
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	12	9	19
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	19	--	--	19
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	18	--	--	18
Vs 02	Vullen silo's	1,50	16	--	--	16
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	15	--	--	15
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	15	--	--	15
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
rSh 01	Shovel	1,00	13	--	--	13
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	13	--	--	13
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	8	--	--	8
mk 01	uitstraling rooster	1,50	1	-2	-2	8
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	7	--	--	7
vv 02	Verladen geiten	1,50	2	--	--	2
vv 01	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	0	--	--	0

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAr bij Bron voor toetspunt: 10_A - ZO Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	ZO Voske 12	1,50	42	41	18	46
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	40	40	--	45
Vs 01	Vullen silo's	1,50	35	--	--	35
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	27	29	--	34
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	26	26	--	31
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	21	23	--	28
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	27	--	--	27
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	20	20	15	25
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	25	--	--	25
vm 01	Verpompen melk	1,50	24	--	--	24
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	22	--	--	22
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	22	--	--	22
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	16	16	10	21
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	15	15	10	20
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	19	--	--	19
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	18	--	--	18
Lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	13	11	8	18
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	11	13	--	18
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	15	--	--	15
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	9	9	4	14
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	13	--	--	13
rSh 01	Shovel	1,00	13	--	--	13
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	13	--	--	13
Vs 02	Vullen silo's	1,50	12	--	--	12
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	11	--	--	11
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	10	--	--	10
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-4	-7	-7	3
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	3	--	--	3
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	3	--	--	3
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	1	--	--	1
vv 02	Verladen geiten	1,50	-3	--	--	-3
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-5	--	--	-5
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-5	--	--	-5
vv 01	Verladen geiten	1,50	-11	--	--	-11

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - ZO Voske 12
Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	ZO Voske 12	5,00	45	43	23	48
vpm 02	verpompen mest ibs#2	1,50	43	43	--	48
Vs 01	Vullen silo's	1,50	38	--	--	38
tr 03	tractor route 3 ibs #2	1,00	28	30	--	35
tr 02	tractor route 2 ibs #2	1,00	28	28	--	33
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	25	25	20	30
Sh 03a	shovel ibs#2	1,50	22	24	--	29
LW 07.1	Uitlaat LW 07/07a	7,60	23	23	17	28
vm 01	Verpompen melk	1,50	26	--	--	26
vpr 01	Verpompen propaan	1,50	26	--	--	26
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	20	20	15	25
ll 01	Laden/lossen hooi en stro	1,50	25	--	--	25
llo 01	Laden/lossen overig	1,50	24	--	--	24
Ak 01	Afvoer kadavers	1,50	24	--	--	24
Sh 03b	shovel ibs#2	1,50	17	19	--	24
ssp 01	schoonspuiten materieel	1,00	23	--	--	23
zmv 01	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 1	1,00	21	--	--	21
lmv 01	Lichte motorvoertuigen 10 km/h	0,50	14	12	9	19
zmv 04	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 4	1,00	19	--	--	19
LW 06.1	Uitlaat LW 06/06a	7,60	13	13	8	18
Trd 05	Tractor/ shovel diversen	1,50	18	--	--	18
zmv 02	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 2	1,00	14	--	--	14
rSh 01	Shovel	1,00	14	--	--	14
zmv 03	Zware motorvoertuigen (10 km/h), route 3	1,00	14	--	--	14
Trd 02	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Trd 07	Tractor/ shovel diversen	1,50	14	--	--	14
Vs 02	Vullen silo's	1,50	13	--	--	13
Trd 08	Tractor/ shovel diversen	1,50	12	--	--	12
Trd 06	Tractor/ shovel diversen	1,50	9	--	--	9
mk 01	uitstraling rooster	1,50	-1	-4	-4	6
Trd 04	Tractor/ shovel diversen	1,50	6	--	--	6
Trd 03	Tractor/ shovel diversen	1,50	5	--	--	5
Trd 01	Tractor/ shovel diversen	1,50	4	--	--	4
vv 02	Verladen geiten	1,50	0	--	--	0
vsw 01	Verpompen spuiwater	1,50	-2	--	--	-2
ll 02	Laden/lossen hooi en stro	1,50	-3	--	--	-3
vv 01	Verladen geiten	1,50	-7	--	--	-7

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek shovel

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	59	59	--
01_B	W Voske 16	5,00	53	53	--
02_A	N Voske 16	1,50	45	45	--
02_B	N Voske 16	5,00	45	45	--
03_A	Z Voske 16	1,50	61	61	--
03_B	Z Voske 16	5,00	62	62	--
04_A	Z Voske 11	1,50	56	56	--
04_B	Z Voske 11	5,00	58	58	--
05_A	W Voske 11	1,50	56	56	--
05_B	W Voske 11	5,00	58	58	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	40	40	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	41	41	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	40	40	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	42	42	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	35	35	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	37	37	--
09_A	NO Voske 12	1,50	37	37	--
09_B	NO Voske 12	5,00	39	39	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	37	37	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	38	38	--
ref 01_A	W 100m	1,50	44	44	--
ref 01_B	W 100m	5,00	44	44	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	47	47	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	48	48	--
ref 03_A	O 100m	1,50	52	52	--
ref 03_B	O 100m	5,00	53	53	--

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: piek tractoren

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	W Voske 16	1,50	63	63	--
01_B	W Voske 16	5,00	61	61	--
02_A	N Voske 16	1,50	61	61	--
02_B	N Voske 16	5,00	64	64	--
03_A	Z Voske 16	1,50	63	63	--
03_B	Z Voske 16	5,00	65	65	--
04_A	Z Voske 11	1,50	61	61	--
04_B	Z Voske 11	5,00	64	64	--
05_A	W Voske 11	1,50	62	62	--
05_B	W Voske 11	5,00	65	65	--
06_A	ZW Voske 9	1,50	57	57	--
06_B	ZW Voske 9	5,00	58	58	--
07_A	ZO Voske 9	1,50	57	57	--
07_B	ZO Voske 9	5,00	59	59	--
08_A	ZW Voske 12	1,50	51	51	--
08_B	ZW Voske 12	5,00	54	54	--
09_A	NO Voske 12	1,50	56	56	--
09_B	NO Voske 12	5,00	57	57	--
10_A	ZO Voske 12	1,50	57	57	--
10_B	ZO Voske 12	5,00	58	58	--
ref 01_A	W 100m	1,50	49	49	--
ref 01_B	W 100m	5,00	50	50	--
ref 02_A	Z 100m	1,50	50	50	--
ref 02_B	Z 100m	5,00	51	51	--
ref 03_A	O 100m	1,50	52	52	--
ref 03_B	O 100m	5,00	54	54	--

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS#2 piek afvoer mest
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Indirecte hinder
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	W Voske 16	1,50	45	46	22	51
01_B	W Voske 16	5,00	47	48	23	53
02_A	N Voske 16	1,50	50	51	26	56
02_B	N Voske 16	5,00	51	51	27	56
03_A	Z Voske 16	1,50	34	35	7	40
03_B	Z Voske 16	5,00	38	38	12	43
04_A	Z Voske 11	1,50	49	50	25	55
04_B	Z Voske 11	5,00	49	50	26	55
05_A	W Voske 11	1,50	46	47	21	52
05_B	W Voske 11	5,00	47	48	23	53
06_A	ZW Voske 9	1,50	51	52	28	57
06_B	ZW Voske 9	5,00	52	52	28	57
07_A	ZO Voske 9	1,50	47	47	22	52
07_B	ZO Voske 9	5,00	48	48	24	53
08_A	ZW Voske 12	1,50	34	35	9	40
08_B	ZW Voske 12	5,00	36	36	10	41
09_A	NO Voske 12	1,50	55	55	31	60
09_B	NO Voske 12	5,00	55	55	31	60
10_A	ZO Voske 12	1,50	51	51	28	56
10_B	ZO Voske 12	5,00	51	51	28	56
ref 01_A	W 100m	1,50	29	30	4	35
ref 01_B	W 100m	5,00	30	31	6	36
ref 02_A	Z 100m	1,50	26	26	0	31
ref 02_B	Z 100m	5,00	27	28	2	33
ref 03_A	O 100m	1,50	31	31	6	36
ref 03_B	O 100m	5,00	32	33	8	38