

Formulierversie
2017.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	2930427
Aanvraagnaam	11163.D030 Wouters, Hilvarenbeek
Uw referentiecode	11163.D030
Ingediend op	20-04-2017
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	realisatie sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest (600 m3)
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	nvt
Bijlagen n.v.t. of al bekend	nvt

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Hilvarenbeek
Bezoekadres:	Vrijthof 10 5081 CA Hilvarenbeek
Postadres:	Postbus 3 5080 AA Hilvarenbeek
Telefoonnummer:	013-5058300
Faxnummer:	013-5054380
E-mailadres:	gemeente@hilvarenbeek.nl
Website:	www.hilvarenbeek.nl
Contactpersoon:	V. Voigt

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van**27-02-2018**Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte

20170214

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Kosten

Formulierversie
2017.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	64741648
Vestigingsnummer	000033538921
Statutaire naam	M. Wouters V.O.F.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	M.M.M.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Wouters
Functie	-

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5081XV
Huisnummer	5
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oude Tilburgseweg
Woonplaats	Hilvarenbeek

4 Correspondentieadres

Adres	Oude Tilburgseweg 5 5081XV Hilvarenbeek
-------	--

Formulierversie
2017.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	18061619
Vestigingsnummer	000018167624
Statutaire naam	Van Dun Advies B.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	M.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Lavrijsen
Functie	Adviseur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	5113TE
Huisnummer	54
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Dorpsstraat
Woonplaats	Ulicoten

4 Correspondentieadres

Adres	Dorpsstraat 54 5113TE Ulicoten
-------	-----------------------------------

Formulierversie
2017.01

Locatie

1 Adres

Postcode	5081XV
Huisnummer	5
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Oude Tilburgseweg
Plaatsnaam	Hilvarenbeek
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	Kadastrale gegevens: Gemeente Hilvarenbeek Sectie P Nummer 360
----------------------------------	---

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

Nieuw te plaatsen sleufsilo's

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

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?

1789

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

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?

0

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

1787

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. Het terrein wordt gebruikt voor het bedrijfsmatig houden van
dieren (lichte industrie)
- Waar gaat u het bouwwerk voor
gebruiken? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties
- Geef aan waar u het bouwwerk
voor gaat gebruiken. Het bouwwerk is een bouwwerk geen gebouw zijnde.

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			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties	0	1789	0

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	prefab beton	grijs
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

vloer - asfalt - antraciet

10 Mondeling toelichten

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

- ☐ Ja
☒ Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

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

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

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

ontwikkeling sleufsilo's buiten het bouwvlak

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

akkerbouwgronden

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

opslag ruwvoer en vaste mest

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

zie toelichting

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

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

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Ruimtelijke onderbouwing_pdf	Ruimtelijke onderbouwing.pdf	Anders	2017-04-20	In behandeling
Bijlage 1 Situatietekening_PDF	Bijlage 1 Situatietekening.PDF	Anders	2017-04-20	In behandeling
Bijlage 2 landschappelijke inpassing_pdf	Bijlage 2 landschappelijke inpassing.pdf	Anders	2017-04-20	In behandeling
Bijlage 5 omgevingsdialoog_pdf	Bijlage 5 omgevingsdialoog.pdf	Anders	2017-04-20	In behandeling
Bijlage 6 BZV_pdf	Bijlage 6 BZV.pdf	Anders	2017-04-20	In behandeling
Bijlage 7 Besluit Wnb_pdf	Bijlage 7 Besluit Wnb.pdf	Anders	2017-04-20	In behandeling
11163-D030_sle_blad_1-01_19042017_PDF	11163-D030_sle_blad_1-01_1904-2017.PDF	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2017-04-20	In behandeling

Formulierversie
2017.01

Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

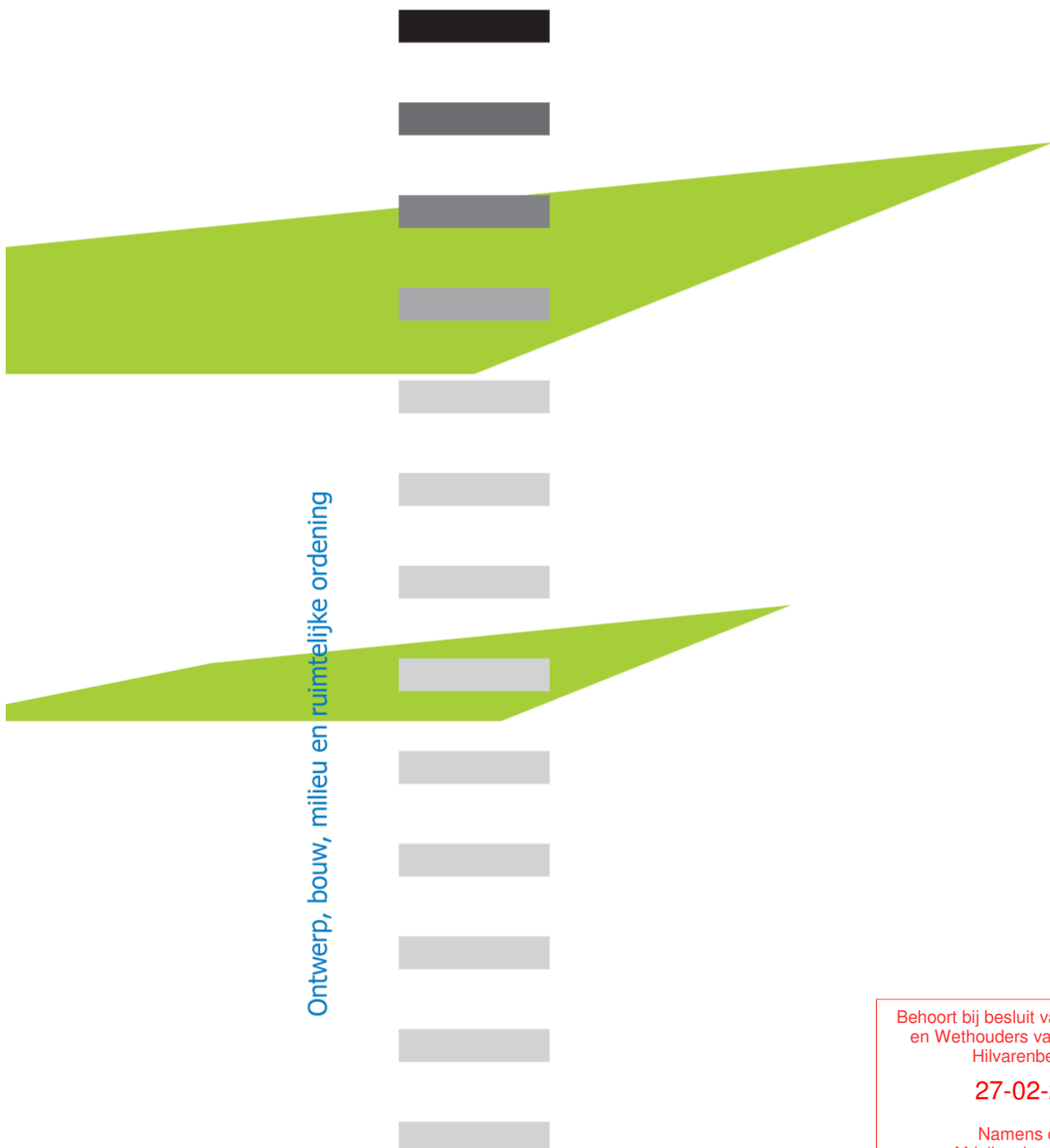
Wat zijn de geschatte kosten in 62600
euro's (exclusief BTW)?

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten 62600
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)?

Projectafwijkingsbesluit

Locatie: Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek



Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van

27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214



Van Dun Advies BV

Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
T 013-519 9458

Postel 8
5711 ET Someren
T 0493 745 015

E info@vandunadvies.nl
I www.vandunadvies.nl
F 013-519 9727

IBAN NL56 RABO 0152 3051 49
BIC RABONL2U
KvK 180 61 619
BTW 809392720B01

Gemeente:	Hilvarenbeek
Opdrachtgever:	M. Wouters VOF M.M.M Wouters Oude Tilburgseweg 5 5081 XV Hilvarenbeek
Projectlocatie:	Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV Hilvarenbeek
Opgesteld door:	Van Dun Advies BV Teun Jansen
Projectnummer:	TJ/11163.D032
Datum:	19-04-2017

Inhoudsopgave

1. INLEIDING.....	3
1.1 Aanleiding en doel	3
1.2 Vigerend planologisch regime	3
1.3 Procedure	4
1.4 Leeswijzer.....	4
2. PROJECTBESCHRIJVING	5
2.1 Bestaande situatie	5
2.2 Beoogde situatie.....	5
3. BELEIDSKADER.....	6
3.1 Provinciaal beleid.....	6
3.1.1 Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 (Sv 2014)	6
3.1.2 Verordening ruimte 2014 (Vr).....	7
3.2 Gemeentelijk beleid	10
3.2.1 Structuurvisie	10
3.2.2 Bestemmingsplan	10
4. MILIEUHYGIËNISCHE EN PLANOLOGISCHE ASPECTEN.....	12
4.1 Milieueffectrapportage en vormvrije m.e.r.-beoordeling.....	12
4.2 Waterhuishouding	12
4.2.1 Waterrelevant beleid.....	12
4.2.2 Bestaande waterhuishoudkundige situatie	14
4.2.3 Beoogde waterhuishoudkundige situatie	14
4.3 Natuur	15
4.3.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	15
4.3.2 Wet natuurbescherming	16
4.4 Cultuurhistorie, aardkunde en archeologie.....	18
4.4.1 Cultuurhistorie en aardkunde	18
4.4.2 Archeologie	18
4.5 Geur	19
4.6 Geluid.....	20
4.7 Luchtkwaliteit	20
4.8 Volksgezondheid.....	21
4.9 Landschappelijke inpassing	21
4.10 Bodemkwaliteit.....	22
4.11 Externe veiligheid	22
4.11.1 Regelgeving	23
4.11.2 Toetsing aan beleid	23
4.12 Technische infrastructuur	24
5. UITVOERBAARHEID.....	25
5.1 Financiële uitvoerbaarheid.....	25
5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid	25
6. PLANOLOGISCHE AFWEGING.....	26
BIJLAGEN.....	27
BIJLAGE 1: SITUATIETEKENING	28
BIJLAGE 2: LANDSCHAPPELIJKE INPASSING	29
BIJLAGE 3: GEURONDERZOEK.....	30
BIJLAGE 4: ISL3A-BEREKENING	39
BIJLAGE 5: OMGEVINGSDIALOOG	43
BIJLAGE 6: BZV.....	44
BIJLAGE 7: BESLUIT WNB	48

1. Inleiding

In dit hoofdstuk komen de aanleiding en het doel, het vigerend planologisch regime en de procedure aan bod.

1.1 Aanleiding en doel

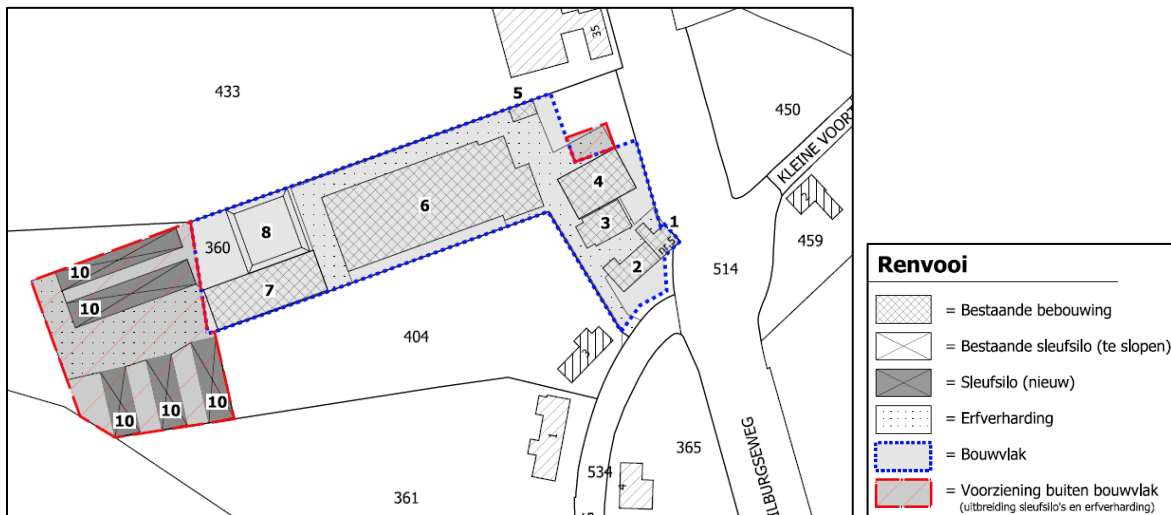
Dhr. M.M.M. Wouters, is voornemens om het bedrijf gelegen aan de Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, uit te breiden met een 5-tal sleufsilo's met bijbehorende erfverharding. Vier sleufsilo's worden gebruikt voor de opslag van ruwvoer en één sleufsilo wordt gebruikt voor de opslag van vaste mest (max. 600 m³). Deze nieuwe sleufsilo's zijn noodzakelijk voor de bedrijfsvoering van de geitenhouderij. Op het bedrijf worden conform de vigerende vergunning van 10-11-2016 in totaal 785 melkgeiten ouder dan 1 jaar, 572 opfokgeiten van 61 dagen tot 1 jaar en 160 stuks opfokgeiten jonger dan 61 dagen gehouden.

De bedrijfsvoering van het melkgeitenbedrijf is in overwegende mate aangewezen op de opslag van ruwvoer en vaste mest, echter is op dit moment enerzijds niet voldoende opslagcapaciteit aanwezig op het bedrijf en anderzijds is initiatiefnemer voornemens om de bestaande sleufsilo's aan de voorzijde van de weg, gelegen nabij de Tilburgseweg, te saneren, zodat er een milieutechnische gunstigere situatie ontstaat. Daarnaast is initiatiefnemer voornemens om erfverharding te realiseren aan de noordzijde van de opslagloods, welke dienst doet als opstelplaats voor de brandweer en als manoeuvreerruimte bij de opslagloods. Deze erfverharding is reeds beoordeeld bij de bouwvergunning van de opslagloods, maar deze was niet gelegen binnen het vigerende bouwvlak.

Het initiatief betreft derhalve enkel uitbreiding van gebouwen en erfverharding, het aantal dieren op het bedrijf blijft ongewijzigd.

Binnen het huidige bouwvlak is niet voldoende ruimte beschikbaar om sleufsilo's en erfverharding aan te leggen, derhalve worden de beoogde voorzieningen buiten het bouwvlak gesitueerd. Daar dit conform het huidige bestemmingsplan niet is toegestaan wordt een omgevingsvergunning activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' aangevraagd.

Voorliggende ruimtelijke onderbouwing betreft de planologische verantwoording van het initiatief en maakt onderdeel uit van de aanvraag.



Figuur 1: Uitsnede situatietekening beoogde situatie

1.2 Vigerend planologisch regime

Voor het buitengebied van de gemeente Hilvarenbeek is het bestemmingsplan 'Buitengebied Hilvarenbeek 2014', aldus vastgesteld op 13 maart 2014, vigerend. In dit bestemmingsplan zijn ter plaatse van de bestaande geitenhouderij de volgende bestemmingen en aanduidingen opgenomen:

- Enkelbestemming 'Agrarisch';
- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3';

- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 1';
- Bouwvlak
- Bouwaanduiding 'specifieke bouwaanduiding - bestaande voorzieningen';
- Functieaanduiding 'intensieve veehouderij';
- Gebiedsaanduiding 'overige zone – beekdal';
- Gebiedsaanduiding 'overige zone – groenblauwe mantel'.

Ter plaatse van de beoogde locatie van de nieuw te plaatsen sleufsilos zijn de volgende bestemmingen en aanduidingen van toepassing:

- Enkelbestemming 'Agrarisch';
- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3';
- Gebiedsaanduiding 'overige zone – beekdal';
- Gebiedsaanduiding 'overige zone – groenblauwe mantel'.

De beoogde ontwikkelingen, betreffende de bouw van de sleufsilos en de aanleg van erfverharding, zijn niet passend binnen het bouwvlak. Derhalve zijn de gewenste sleufsilos en de erfverharding niet rechtstreeks mogelijk binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied Hilvarenbeek 2014'

1.3 Procedure

De nieuw te plaatsen sleufsilos t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest en de erfverharding kunnen buiten het bouwvlak worden gerealiseerd middels een projectafwijkingbesluit (art. 2.12, eerste lid, sub a onder 3^o van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Hiermee blijft het bestaande bouwvlak ongewijzigd, maar krijgt initiatiefnemer een vergunning om in afwijking van het bestemmingsplan buiten het bouwvlak sleufsilos te bouwen en erfverharding aanleggen.

Het projectafwijkingbesluit maakt deel uit van de omgevingsvergunning activiteit bouw. Er is sprake van een omgevingsvergunning met de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Dit betekent dat er eerst een ontwerpbeschikking van de omgevingsvergunning wordt verleend. Deze wordt vervolgens voor een termijn van 6 weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode wordt een ieder in de gelegenheid gesteld om een zienswijze in te dienen tegen de ontwerp-omgevingsvergunning.

Na afloop van deze termijn worden de eventuele zienswijzen en adviezen verwerkt, waarna een definitief besluit wordt genomen. Na definitieve verlening van de omgevingsvergunning wordt de beschikking nog 6 weken ter inzage gelegd. Gedurende deze termijn kan er beroep worden ingesteld door degene die zienswijzen hebben ingediend en vinden dat deze niet correct zijn verwerkt of door degene die niet verweten kan worden geen zienswijzen te hebben ingediend tegen het ontwerp.

Daags na afloop van de beroepstermijn treedt de omgevingsvergunning in werking. Indien er geen beroep wordt ingesteld is de omgevingsvergunning op dat moment tevens onherroepelijk.

1.4 Leeswijzer

In voorliggende ruimtelijke onderbouwing is in het eerste hoofdstuk een inleiding op het initiatief gegeven, waarin de aanleiding, het doel, het vigerend planologische regime en de te doorlopen procedure is beschreven. Hierna is in het tweede hoofdstuk een beschrijving opgenomen van de bestaande en beoogde situatie.

In hoofdstuk 3 van voorliggende toelichting wordt het van toepassing zijnde beleid uiteengezet, welke het provinciaal en gemeentelijk beleid betreft. Hierna worden in hoofdstuk 4 de milieuhygiënische en planologische aspecten beschreven.

De financiële en maatschappelijke uitvoerbaarheid van het initiatief wordt verantwoord in het daaropvolgende hoofdstuk. Tot slot wordt in het laatste hoofdstuk een afweging gemaakt van de planologische aanvaardbaarheid van de ontwikkeling.

2. Projectbeschrijving

2.1 Bestaande situatie

De projectlocatie aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek ligt in het buitengebied van de gemeente Hilvarenbeek. Het gebied kenmerkt zich als een beekdallandschap. Kenmerk van een beekdallandschap is een opstreckende verkaveling met kleine landschapselementen zoals houtwallen, houtsingels en sloten. In de omgeving van de projectlocatie zijn veel agrarische bedrijven gelegen met zowel grondgebonden als intensieve veehouderijen.



Figuur 2: Projectlocatie

2.2 Beoogde situatie

Onderhavige ontwikkeling betreft de aanleg van vier sleufsilos t.b.v. de opslag van ruwvoer en één sleufsilos t.b.v. de opslag van vaste mest met bijbehorende erfverharding. In de gewenste situatie zal voor maximaal 600 m³ aan vaste mest opgeslagen worden op in één van de nieuw aan te leggen sleufsilos. De beoogde sleufsilos zijn noodzakelijk aangezien er op dit moment een tekort is aan opslagmogelijkheden voor de opslag van ruwvoer en vaste mest op het eigen erf. Hierdoor moet voer in balen opgeslagen worden en moet voer van derden aangekocht worden. Daarnaast zijn de bestaande sleufsilos op een ongunstige locatie gelegen. Deze sleufsilos zijn namelijk gelegen op zeer korte afstand van de doorgaande weg, waardoor het aanzicht van het bedrijf niet aantrekkelijk is. Daarnaast zijn de bestaande sleufsilos gelegen op een korte afstand van omliggende woningen. Er wordt tevens erfverharding gerealiseerd aan de noordzijde van de opslagloods, welke dienst doet als opstelplaats voor de brandweer en als manoeuvreerruimte bij de opslagloods.

De nieuwe sleufsilos worden gerealiseerd ten westen van het bestaande bouwperceel. Er ontstaat hierdoor enerzijds de meest efficiënte bedrijfsvoering en anderzijds worden de transportbewegingen verplaatst naar een grotere afstand tot de omliggende woningen waardoor het woon- en leefklimaat verbeterd.

De sleufsilos worden uitgevoerd met prefab wanden. De sleufsilos hebben een hoogte van maximaal 2,0 meter. De sleufsilos worden voorzien van een percolaatopvangput. In totaal wordt 1.788,6 m² gebruikt voor sleufsilos. De voorzieningen buiten het bouwvlak hebben een oppervlakte van 0,4492 hectare. Hierdoor is het bouwperceel in de beoogde situatie in totaal 1,3080 hectare.

3. Beleidskader

In dit hoofdstuk wordt het voor onderhavige ontwikkeling relevante ruimtelijke provinciaal en gemeentelijk beleid uiteengezet. Daarnaast wordt de beoogde ontwikkeling in dit hoofdstuk tevens aan dit beleid getoetst. Gezien onderhavig initiatief dermate kleinschalig van aard is heeft deze geen invloed op het rijksbeleid en wordt derhalve in dit hoofdstuk niet beschreven.

3.1 Provinciaal beleid

Het geldende ruimtelijke beleid van de provincie Noord-Brabant is vervat in de Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 en de Verordening ruimte Noord-Brabant 2014.

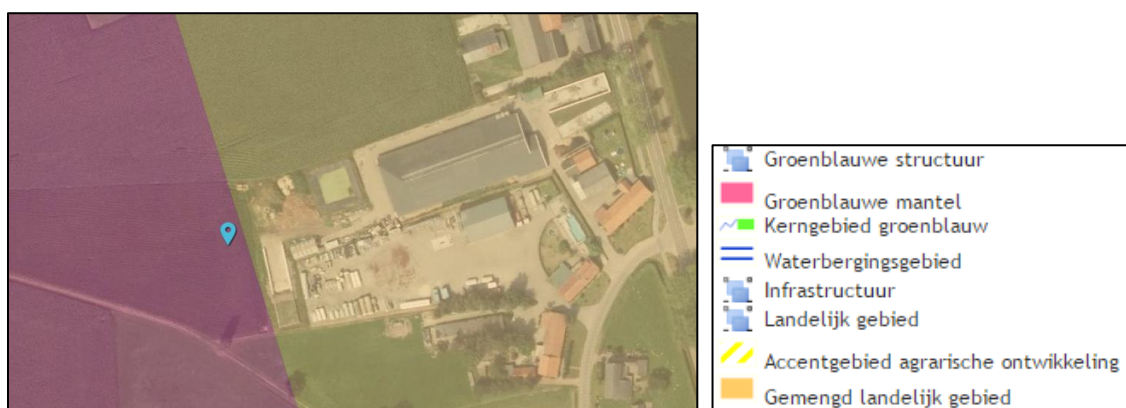
3.1.1 Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 (Sv 2014)

De Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 (Sv 2014) betreft een herziening van de op 1 oktober 2010 vastgestelde Structuurvisie ruimtelijke ordening. De partiële herziening is door Provinciale Staten van Noord-Brabant op 7 februari 2014 vastgesteld en is in werking getreden op 19 maart 2014.

De Structuurvisie geeft de hoofdlijnen van het provinciaal ruimtelijk beleid tot 2025 weer (met een doorkijk naar 2040). De visie is bindend voor het ruimtelijk handelen van de provincie. Het is de basis voor de wijze waarop de provincie de instrumenten inzet die de Wet ruimtelijke ordening biedt. De genoemde visie in de partiële herziening is doorvertaald in de regels van de Verordening ruimte 2014. Daarnaast ondersteunt de structuurvisie het beleid op andere provinciale beleidsterreinen, zoals het economisch-, mobiliteits-, sociaal-, cultureel-, milieu- en natuurbeleid.

Volgens de structurenkaart, zie Figuur 3, is onderhavige projectlocatie hoofdzakelijk gelegen in de groenblauwe mantel. De groenblauwe structuur omvat de samenhangende gebieden in Noord-Brabant, waaronder de ecologische hoofdstructuur, waar natuur- en waterfuncties behouden en ontwikkeld worden. De structuur bestaat voornamelijk uit beken en andere waterlopen en uit bos- en natuurgebieden. Daarnaast liggen ook gebieden met een andere functie (zoals agrarisch of recreatie) binnen de groenblauwe mantel, als die gebieden van belang zijn voor de natuur- en waterfuncties. Hierbij is de agrarische sector één van de grootste en belangrijkste grondgebruikers binnen de groenblauwe mantel. Nieuwe ontwikkelingen binnen dit gebied zijn mogelijk, als deze bestaande natuur-, bodem- en waterfuncties respecteren en waar mogelijk bijdragen aan een kwaliteitsverbetering van deze functies of het landschap. De ontwikkelingsmogelijkheden voor agrarische bedrijven in deze gebieden zijn opgenomen in de Verordening ruimte 2014.

Onderhavige ontwikkeling gaat gepaard met een landschappelijke inpassing waardoor de bestaande landschappelijke kwaliteiten van de groenblauwe mantel in de omgeving behouden en versterkt worden. Ook worden de belangrijke natuur-, bodem- en waterfuncties gerespecteerd. Derhalve sluit onderhavig initiatief aan bij de ambitie van de provincie voor de groenblauwe structuur.



Figuur 3: Uitsnede 'Structurenkaart' Sv 2014, locatie is weergegeven met blauwe pijl

3.1.2 Verordening ruimte 2014 (Vr)

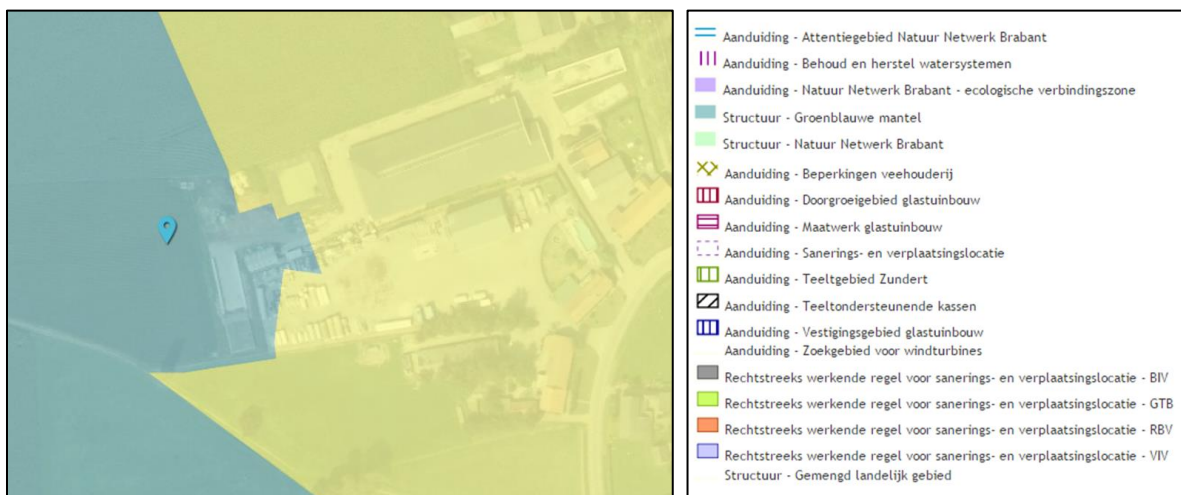
In de Wro is geregeld dat de provincie in een aparte verordening regels kan opstellen die door elke gemeente in Noord-Brabant moet worden toegepast bij ruimtelijke besluiten. Derhalve hebben de Provinciale Staten van Noord-Brabant een Verordening ruimte vastgesteld. De laatste versie van deze verordening is vastgesteld op 18 november 2016 en per 8 december 2016 in werking getreden.

Op dit moment ligt de 'Wijziging Verordening ruimte 2014, actualisatie 2017' in ontwerp te inzage. Dit ontwerp heeft echter geen gevolgen voor onderhavig initiatief.

De bepalingen voor deze onderwerpen zijn gebaseerd op het provinciale beleid zoals dat opgenomen is in de Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014.

De ontwikkelingsmogelijkheden voor locaties volgen uit het gebied waarin ze gelegen zijn. In de Vr is onderscheid gemaakt tussen structuren en aanduidingen. De structuren bestaan uit 'bestaand stedelijk gebied', 'Natuur Netwerk Brabant', 'groenblauwe mantel' en 'gemengd landelijk gebied'. Deze vier structuren zijn Brabant-dekkend. Per structuur zijn er regels uitgewerkt onder welke voorwaarden welke functies ontwikkeld kunnen worden. Onderhavig projectgebied is gelegen binnen de structuur 'Groenblauwe mantel'.

De aanduidingen zijn opgenomen binnen de themakaarten. Deze themakaarten betreffen aanduidingen ten aanzien van 'stedelijke ontwikkeling', 'cultuurhistorie', 'agrarische ontwikkeling en windturbines', 'water' en 'natuur en landschap'. Binnen het projectgebied zijn echter geen aanduidingen opgenomen op de themakaart.



Figuur 4: Uitsnede kaart Vr

Ten aanzien van onderhavig initiatief zijn er meerdere sporen die gevolgd moeten worden in het kader van toetsing aan de Vr. Ten eerste zijn er algemene regels voor de bevordering van de ruimtelijke kwaliteit van toepassing, die opgenomen zijn in hoofdstuk 2 van de Vr. Daarnaast moet getoetst worden aan art. 6.3 van de Vr.

Algemene regels (hoofdstuk 2 Vr):

Hoofdstuk 2 van de Vr stelt algemene regels ter bevordering van de ruimtelijke kwaliteit (artikel 3). In deze regels wordt gesteld dat bijgedragen moet worden aan de zorg voor het behoud en de bevordering van de ruimtelijke kwaliteit. De bevordering van de ruimtelijke kwaliteit wordt uitgesplitst in de zorgplicht voor ruimtelijke kwaliteit (artikel 3.1 Vr) en de kwaliteitsverbetering van het landschap (artikel 3.2 Vr).

Zorgplicht ruimtelijke kwaliteit (art. 3.1 Vr):

In artikel 3.1 wordt gesteld dat bij ruimtelijke ontwikkelingen het principe van zorgvuldig ruimtegebruik wordt toegepast. Het doel hierbij is om bestaande bebouwing zo goed mogelijk te benutten. Het principe zorgvuldig ruimtegebruik bij ruimtelijke ontwikkelingen houdt in ieder geval in dat bij ruimtelijke ontwikkelingen gebruik wordt gemaakt van een bestaand bouwperceel en dat een

uitbreiding van het op grond van het geldende bestemmingsplan toegestane ruimtebeslag slechts is toegestaan mits de financiële, juridische of feitelijke mogelijkheden ontbreken om de beoogde ruimtelijke ontwikkeling binnen dat toegestane ruimtebeslag te doen plaatsvinden.

Op dit moment is niet voldoende ruimte aanwezig om ruwvoer en vaste mest binnen het bestaande bouwvlak op te slaan. De ruimte binnen het bouwvlak wordt in de huidige bedrijfsopzet optimaal benut daar de voorheen uitgevoerde ontwikkelingen altijd binnen het bouwvlak hebben plaatsgevonden. Binnen het bouwvlak zijn o.a. geitenstallen, een loods, een bedrijfswoning, een sleufsilo, erfverharding, een vaste mestopslag, en een mestbassin gelegen. De bestaande sleufsilo zal in de beoogde situatie gesaneerd worden doordat deze hier zowel bedrijfstechnisch als ruimtelijk gezien niet gewenst is. De feitelijke mogelijkheden ontbreken derhalve om de beoogde ontwikkeling plaats te laten vinden binnen het huidige ruimtebeslag.

Ten behoeve van het behoud en de bevordering van de ruimtelijke kwaliteit dient voorliggende toelichting een verantwoording te bevatten waaruit blijkt dat rekening is gehouden met de gevolgen van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling voor de in het project begrepen gronden en de naaste omgeving, in het bijzonder wat betreft de bodemkwaliteit, waterhuishouding, archeologische en cultuurhistorische waarden, ecologische waarden, aardkundige waarden en landschappelijke waarden. Daarnaast dient, gelet op de bestaande en toekomstige functies in de omgeving en de effecten die de ontwikkeling op die functies heeft, de omvang van de ruimtelijke ontwikkeling te passen in de omgeving. De toetsing van de gevolgen van het initiatief op bovengenoemde aspecten is uitgebreid uiteengezet in hoofdstuk 4 van voorliggende toelichting.

Tevens dient binnen het projectgebied een adequate afwikkeling van personen- en goederenvervoer verzekerd te zijn, waaronder een goede aansluiting op de aanwezige infrastructuur van weg, water of spoor.

De locatie is gelegen aan de Oude Tilburgseweg, welke direct aansluit op de Tilburgseweg. De Tilburgseweg betreft een ontsluitingsweg van Hilvarenbeek, welke aansluit op de N269. Deze wegen beschikken over voldoende capaciteit om het verkeer afkomstig van het bedrijf af te wikkelen. Met de beoogde uitbreiding van 5 sleufsilo's zal het aantal verkeersbewegingen afkomstig van het projectgebied op de Oude Tilburgseweg niet toenemen, er zal enkel sprake zijn van een efficiëntere bedrijfsvoering. Er worden namelijk niet meer geiten gehouden, waardoor er meer melk geproduceerd wordt. De bestaande inrit aan de voorzijde van het erf en bestaande inrit aan de achterzijde van het erf (zandpad) zijn voldoende om te voorzien in een adequate afwikkeling van personen- en goederenvervoer.

Gezien hetgeen hierboven beschreven wordt voldaan aan de zorgplicht voor de ruimtelijke kwaliteit zoals beschreven in artikel 3.1 Vr.

Kwaliteitsverbetering van het landschap (art. 3.2 Vr):

Een bestemmingsplan buiten bestaand stedelijk gebied dient gepaard te gaan met een fysieke verbetering van het landschap. Daarnaast dient te worden aangetoond hoe deze fysieke verbetering ook financieel, juridisch en feitelijk wordt verzekerd. Een verbetering zoals hierboven beschreven kan o.a. bestaan uit een landschappelijke inpassing, behoud of herstel van cultuurhistorisch waardevolle bebouwing of terreinen, wegnemen van verharding of het slopen van bebouwing. Deze vormen van kwaliteitsverbetering dienen dan ook te worden geborgd. Over de exacte invulling van de kwaliteitsverbetering zijn in het regionaal ruimtelijk overleg tussen gemeenten en provincie afspraken gemaakt. Binnen de gemeente Hilvarenbeek is het afsprakenkader van de regio Hart van Brabant van toepassing. Initiatiefnemer is voornemens om sleufsilo's te realiseren aan de westzijde van de locatie. De gewenste ontwikkeling is niet rechtstreeks toegestaan binnen het huidige bouwvlak. Om te kijken tot welke categorie de gewenste ontwikkeling behoort, moet conform de handleiding 'Werkafspraken kwaliteitsverbetering landschap Hart van Brabant, actualisering 2015' gekeken worden of de ontwikkeling gebiedseigen is en er moet gekeken worden of er sprake is van een inbreuk in het landschap.

De ontwikkeling van de sleufsilos wordt gezien als een gebiedseigen ontwikkeling omdat het gebruik van de omliggende gronden enerzijds agrarisch is en anderzijds omdat de beoogde uitbreiding tegen bestaande bouwvlakken gerealiseerd wordt, hierdoor behoort de gewenste ontwikkeling tot categorie 2. Het initiatief heeft echter wel inbreuk op het landschap omdat het bouwperceel uitgebreid wordt. Om te borgen dat de gewenste ontwikkeling geen afbreuk doet aan het landschap is de gewenste ontwikkeling landschappelijk ingepast, zie Bijlage 2.

De aanleg en instandhouding van deze landschappelijke inpassing wordt feitelijk en juridisch verzekerd middels een anterieure overeenkomst tussen de gemeente en initiatiefnemer.

Doordat de beoogde ontwikkeling landschappelijk is ingepast, wordt geen afbreuk gedaan aan het landschap en is de gewenste ontwikkeling derhalve in overeenstemming met artikel 3.2 van de Vr.

Groenblauwe mantel (art 6 Vr)

Voor veehouderijen die zijn gelegen in de groenblauwe mantel zijn in de verordening regels opgenomen in de artikelen 6.3. De regels hebben betrekking op enerzijds vergroting, vestiging of omschakeling van een veehouderij (bestemmingsplan) en anderzijds uitbreiding van bebouwing ten behoeve van een veehouderij.

In onderhavige situatie is sprake van een uitbreiding van het bouwperceel ten behoeve van de realisatie van sleufsilos. Hiervoor zijn regels opgenomen in artikel 6.3 1^e lid.

Een vergroting van het bouwvlak is toegestaan indien:

1. Is geborgd dat ter plaatse alleen een zorgvuldige veehouderij is toegestaan;
2. Het bouwperceel ten hoogste 1,5 hectare bedraagt;
3. De ontwikkeling vanuit een goede leefomgeving en gelet op de aspecten als benoemd in artikel 3.1, derde lid (Vr), inpasbaar is in de omgeving;
4. Is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12% en in het buitengebied niet hoger is dan 20%, tenzij er maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling van de achtergrondbelasting leiden, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert;
5. Is aangetoond dat de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 µg/m³;
6. De landschappelijke inpassing ten minste 10% van de omvang van het bouwperceel omvat;
7. De toelichting van het bestemmingsplan een verantwoording bevat dat een zorgvuldige dialoog is gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving in de planontwikkeling.

Deze regels zullen hieronder nader worden toegelicht:

Hierna worden bovengenoemde voorwaarden beargumenteerd:

1. In Bijlage 6 van voorliggende toelichting is het rapport 'Toetsing BZV' bijgevoegd. Hierin is getoetst aan de 'Nadere regels Verordening ruimte 2014 – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij' (BZV). Uit het rapport blijkt dat onderhavige veehouderij als een zorgvuldige veehouderij betiteld kan worden. Derhalve wordt voldaan aan deze voorwaarde voor de beoogde uitbreiding.
2. Het beoogde bouwperceel heeft een oppervlakte van 1,3080 hectare. Derhalve wordt voldaan aan deze voorwaarde.
3. De ontwikkeling is vanuit een goede leefomgeving en gelet op de aspecten als benoemd in artikel 3.1, derde lid, inpasbaar in de omgeving. Deze aspecten worden in hoofdstuk 4 nader beschreven en wordt het initiatief hieraan getoetst. Uit hoofdstuk 4 blijkt dat de beoogde ontwikkeling inpasbaar is in de omgeving.
4. In Bijlage 3 van voorliggende toelichting is het geuronderzoek bijgevoegd. Hierin is de geurbelasting in de omgeving van onderhavig bedrijf onderzocht. Dit rapport wijzigt niet t.o.v. het reeds overlegde geurrapport behorende bij de reeds verleende omgevingsvergunning bouw en milieu voor de realisatie van de opfoklammerenstal, welke is verleend op 10-11-2016. Dit rapport wijzigt niet. In het rapport is reeds gebleken dat voldaan wordt aan de gestelde waarden van 20 % in het buitengebied en 12% binnen de bebouwde kom. Doordat enkel sleufsilos worden

gerealiseerd t.b.v. de opslag neemt de geurbelasting niet toe t.o.v. de bestaande situatie. Derhalve wordt voldaan aan de voorwaarde voor de uitbreiding.

5. Middels het rekenprogramma ISL3a is een berekening uitgevoerd van de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief. De fijnstofberekening wijzigt niet t.o.v. het reeds overlegde fijnstofberekening behorende bij de reeds verleende omgevingsvergunning bouw en milieu voor de realisatie van de opfokklammerenstal, welke is verleend op 10-11-2016. Dit rapport wijzigt niet. De rekenresultaten zijn bijgevoegd in Bijlage 4 van voorliggende toelichting. Hieruit blijkt dat wordt voldaan aan de norm voor jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten. De individuele belasting door het bedrijf op het zwaarst belaste gevoelige object bedraagt $23,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit is lager dan de maximale waarde van $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Derhalve voldoet de gewenste ontwikkeling aan het gestelde.
6. Onderhavig initiatief gaat gepaard met een landschappelijke inpassing van de sleufsilo's. In Bijlage 2 van voorliggende toelichting is een beplantingsplan bijgevoegd. Dit landschappelijk inpassingsplan wijzigt niet t.o.v. het reeds overlegde landschappelijk inpassingsplan behorende bij de reeds verleende omgevingsvergunning bouw en milieu voor de realisatie van de opfokklammerenstal, welke is verleend op 10-11-2016. In het landschappelijk inpassingsplan is echter wel de bestaande sleufsilo aan de voorzijde verwijderd.
7. Er is op 23-06-2016 een zorgvuldig dialoog gevoerd met omwonenden, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving, zie Bijlage 5.

3.2 Gemeentelijk beleid

Het gemeentelijk beleid is vervat in de gemeentelijke structuurvisie en het bestemmingsplan.

3.2.1 Structuurvisie

In januari 2014 heeft de gemeente Hilvarenbeek de structuurvisie Buitengebied uitgebracht. Hilvarenbeek kent naast de hoofdkernen en de kleinere kernen een groot landelijk gebied waarin veel ontwikkelingen gaande zijn. De functieveranderingen en dynamiek in de agrarische en recreatieve sector, natuurontwikkeling en de wens om de landschappelijke waarde behouden, vraagt om een samenhangende visie op ruimtelijke ontwikkelingen en ruimtelijke kwaliteit van het buitengebied. De structuurvisie vormt het 'bindende kader' waarmee ontwikkelingen uit het bestemmingsplan en sectoraal beleid worden gekoppeld aan verbeteringsopgaven in de vorm van landschappelijke kwaliteiten.

De structuurvisie Buitengebied richt zich op het behoud en waar mogelijk de versterking van de ruimtelijke en functionele kwaliteit van het plangebied. Het gaat hierbij met name om kwaliteit voor aan het buitengebied gebonden functies (water, landbouw, recreatie, natuur, landschap) en voor de eveneens voorkomende niet-agrarische functies en wonen.

In de structuurvisie is beschreven dat bij agrarische ontwikkelingen ruimtelijke kwaliteit van belang is. Voor onderhavig initiatief zijn in de structuurvisie kwalitatieve randvoorwaarden ten aanzien van het landschap beschreven.

Het landschap van de gemeente Hilvarenbeek heeft een rijke afwisseling te bieden van natuur, cultuur en agrarische landschappen. Het projectgebied maakt onderdeel uit van een beekdallandschap. Kenmerk van een beekdallandschap is een opstreckende verkaveling met kleine landschapselementen zoals houtwallen, houtsingels en sloten. Inmiddels heeft in de omgeving van de projectlocatie schaalvergroting plaatsgevonden van veehouderijen waarbij de bedrijfsgebouwen het beeld van de bouwblokken bepalen. In de omgeving van de projectlocatie zijn veel agrarische bedrijven gelegen.

Het belang van ruimtelijke kwaliteit met betrekking tot het aspect landschap wordt in paragraaf 4.9 van voorliggende toelichting nader beschreven. Hieruit blijkt dat met onderhavig initiatief voldoende ruimtelijke kwaliteit gerealiseerd wordt. Derhalve past onderhavig initiatief binnen de structuurvisie.

3.2.2 Bestemmingsplan

Voor het buitengebied van de gemeente Hilvarenbeek is het bestemmingsplan 'Buitengebied Hilvarenbeek 2014', aldus vastgesteld op 13 maart 2014, vigerend. De gewenste sleufsilo's en erfverharding zijn niet passend binnen het dit bestemmingsplan daar deze buiten het bestaande bouwvlak zijn gesitueerd.

Initiatiefnemer is voornemens om de sleufsilos t.b.v. de opslag van ruwvoer buiten het bouwvlak te realiseren middels een projectafwijkingbesluit (art. 2.12, eerste lid, sub a onder 3^o van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Hiermee blijft het bestaande bouwvlak ongewijzigd, maar krijgt initiatiefnemer een vergunning om in afwijking van het bestemmingsplan buiten het bouwvlak sleufsilos te bouwen en erfverharding aan te leggen.

4. Milieuhygiënische en planologische aspecten

Op grond van het bepaalde in het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is het verplicht om inzicht te bieden in de relevante milieuhygiënische en planologische aspecten. In dit hoofdstuk worden deze aspecten beschreven.

4.1 Milieueffectrapportage en vormvrije m.e.r.-beoordeling

Een milieueffectrapportage (MER), en de bijbehorende procedure (m.e.r.), is een hulpmiddel om de belangen van het milieu volwaardig te betrekken bij de besluitvorming omtrent plannen en projecten. Het gaat hierbij wel enkel om plannen en projecten die kunnen leiden tot initiatieven waarmee het milieu mogelijk nadelig kan worden beïnvloed.

Voor de beoogde bedrijfsopzet dient een omgevingsvergunning, met o.a. de activiteit projectafwijkingsbesluit, te worden verleend. Een omgevingsvergunning wordt in het kader van het Besluit milieueffectrapportage aangemerkt als een project. In hetzelfde besluit staat vervolgens beschreven wanneer een project onder de m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht valt. Voor verschillende diercategorieën worden hier aantallen weergegeven wanneer dergelijke plichten van toepassing zijn bij een oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren (categorie C 14 en D 14 Besluit m.e.r.).

In de beoogde bedrijfsopzet is sprake van de aanleg van vier sleufsilos t.b.v. de opslag van ruwvoer, een sleufsilos t.b.v. de opslag van vaste mest en de aanleg van erfverharding. Deze activiteiten zijn niet opgenomen in de lijsten zoals hierboven beschreven. In de beoogde situatie worden expliciet niet meer dieren gehouden en het projectafwijkingsbesluit ziet ook niet op deze ontwikkeling. Er is derhalve geen sprake van een m.e.r.-(beoordelings)plichtig besluit.

Onder de grenzen uit de C- en D-lijst van het Besluit m.e.r. geldt nog wel de plicht om een 'vormvrije m.e.r.-beoordeling' uit te voeren. Dit houdt in dat er bekeken moet worden of er bij het initiatief sprake is van dusdanig bijzondere omstandigheden of milieueffecten dat er toch een MER moet worden opgesteld. Hierbij wordt gekeken naar de selectiecriteria uit bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn (2011/92/EU), welke o.a. de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen betreffen. Deze zaken zijn uitgebreid onderzocht in het kader van onderhavige ruimtelijke onderbouwing, tezamen met alle andere milieuhygiënische en planologische aspecten. Hieruit zijn geen bezwaren gebleken, waaruit bovendien geconcludeerd kan worden dat er geen noodzaak is tot het opstellen van een MER.

4.2 Waterhuishouding

Per 1 november 2003 is het verplicht om bij ruimtelijke ingrepen de watertoets toe te passen. Deze verplichting is wettelijk geregeld in het Besluit ruimtelijke ordening (Bro). In deze watertoets moet inzicht worden geboden in de effecten van het initiatief op de waterhuishouding. In het kader van de watertoets dient de gemeente voorafgaand aan de procedure het voornemen van de ruimtelijke ingreep aan het waterschap te verzenden. De gemeente en het waterschap kunnen afspraken maken over de wijze waarop het aspect water in het ruimtelijk plan is opgenomen. In deze waterparagraaf komen de volgende onderdelen aan bod:

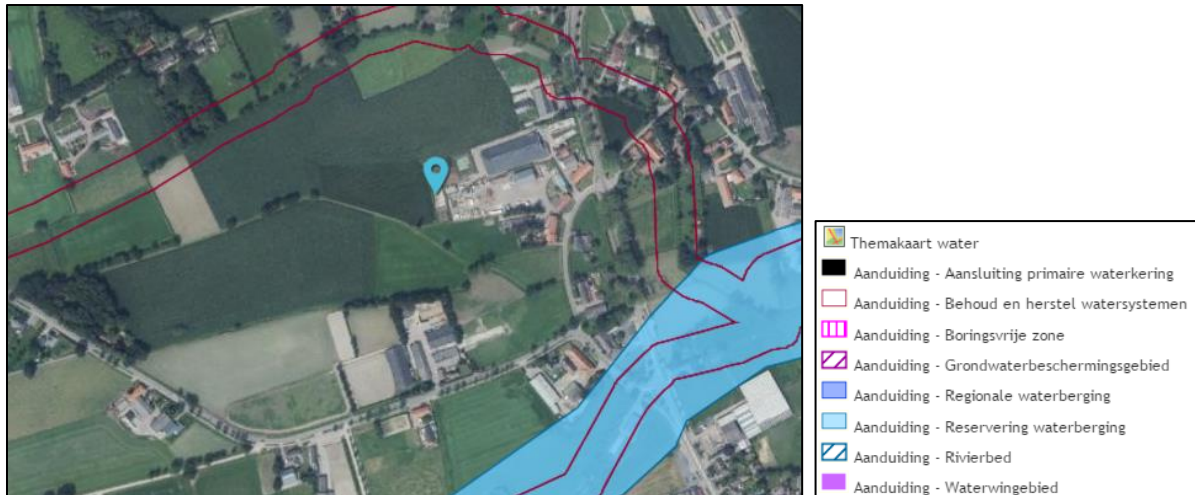
- Beschrijving waterrelevant beleid;
- Bestaande waterhuishoudkundige situatie;
- Beoogde waterhuishoudkundige situatie.

4.2.1 Waterrelevant beleid

De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) is vanaf 22 december 2000 van kracht. De KRW heeft als doel om te komen tot schone, ecologisch gezonde stroomgebieden, waarin water op een duurzame manier wordt gebruikt. Om dit doel te bereiken is een systematiek opgesteld die alle Europese lidstaten in de nationale wetgeving moeten implementeren en uitvoeren. De Nederlandse regering heeft invulling aan de KRW gegeven middels de Waterwet, die in werking is getreden op 22 december 2009. De Waterwet regelt het beheer van het oppervlakte- en grondwater en verbetert ook de samenhang tussen het waterbeleid en ruimtelijke ordening. De visies met betrekking tot het waterbeleid worden door de verschillende bestuurslagen in diverse plannen beschreven.

Het beleid van de provincie Noord-Brabant richt zich op het bereiken en in stand houden van watersystemen die ruimte bieden aan een gezond leefmilieu voor mens, dier en plant. Daarbij zijn economische en ecologische ontwikkelingen met elkaar in evenwicht en is het hebben en houden van een veilige en bewoonbare provincie een randvoorwaarde. Dit beleid is vertaald in de Structuurvisie 2010 en de Verordening ruimte 2014.

In de themakaart 'water' van de Verordening ruimte is te zien dat de projectlocatie geen aanduidingen toegewezen heeft gekregen. De voorgenomen ontwikkeling heeft daarom geen negatieve gevolgen voor de waterberging en grondwatervoorziening en grondwaterstanden in het gebied.



Figuur 5: Uitsnede Vr, themakaart water, blauwe pijl betreft het projectgebied

Waterschap De Dommel

Waterschap De Dommel is de beheerder van zowel de kwantiteit als de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater in de omgeving van het projectgebied. Het waterbeheerplan 'Waardevol Water' beschrijft de doelen van Waterschap De Dommel voor de periode 2016-2021. Het plan is afgestemd op de ontwikkeling van het Nationaal Waterplan, het Provinciaal Milieu en Waterplan en het Stroomgebiedsbeheerplan. Meer dan voorheen wil het waterschap inspelen op initiatieven van derden en kansen die zich voordoen in het gebied.

Ten aanzien van de doelen is een indeling gemaakt in de volgende waterthema's.

- Droge voeten: voorkomen van wateroverlast in het beheergebied (onder meer door het aanleggen van waterbergingsgebieden en het op orde brengen van regionale keringen);
- Voldoende water: zowel voor de natuur als de landbouw is het belangrijk dat er niet te veel en niet te weinig water is. Daarvoor reguleert het waterschap het grond- en oppervlaktewater;
- Natuurlijk water: zorgen voor flora en fauna in en rond beken en sloten door deze waterlopen goed in te richten en te beheren;
- Schoon water: zuiveren van afvalwater en vervuiling van oppervlaktewater aanpakken en voorkomen;
- Mooi water: stimuleren dat mensen de waarde van water beleven, door onder meer recreatief gebruik.

Het waterschap staat voor een aantal complexe uitdagingen, die zij in veel gevallen niet alleen kan realiseren. Deze uitdagingen geven invulling aan de verbinding van water met de maatschappelijke ontwikkelingen. Daarom zet het waterschap sterk in op samenwerking. In het Waterbeheerplan nodigt het waterschap waterpartners, stakeholders, boeren, burgers en bedrijven nadrukkelijk uit om gezamenlijk te werken aan slimme, innovatieve oplossingen voor de complexe wateropgaven. Dit betekent onder meer dat het waterschap de bestaande samenwerking met al de partners in het gebied wil uitbouwen en 'grenzeloos' organiseren vanuit de kracht van ieders rol en verantwoordelijkheid.

Waterbeleid gemeente Hilvarenbeek

Het gemeentelijk beleid ten aanzien van afvoer en verwerking van hemelwater is in het 'Hemel- en grondwaterbeleid Hilvarenbeek' uitgewerkt. Dit document behoort als bijlage toe aan het verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan (vGRP) 2017-2021. De gemeente Hilvarenbeek streeft naar een zo duurzaam mogelijke is doelmatige inzameling en afvoer van hemelwater waarbij hemelwater op een zo natuurlijk mogelijke manier wordt verwerkt. Verontreinigingen naar bodem, lucht en oppervlaktewater worden zoveel mogelijk voorkomen en wateroverlast voor burgers zoveel mogelijk beperkt. De gemeente legt, conform de opzet van de wetgeving, de verantwoordelijkheid voor de verwerking van hemelwater dat afkomstig is van particulier terreinen bij de bewoner / eigenaar binnen grenzen van redelijkheid en doelmatigheid.

Daarnaast is het beleid van de gemeente erop gericht de kansen voor ontvlechting van hemelwater en afvalwater zoveel als doelmatig wordt geacht aan te grijpen. Voor het buitengebied heeft de gemeente Hilvarenbeek als beleid dat het afvalwater en het hemelwater zo veel mogelijk ontkoppeld moet worden.

4.2.2 Bestaande waterhuishoudkundige situatie

In de bestaande waterhuishoudkundige situatie wordt het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard geloosd op het gemeentelijk riool. Voor het overige wordt er uit de inrichting enkel niet-verontreinigd hemelwater geloosd. Dit hemelwater is afkomstig van regenwater dat op de daken en erfverharding valt. Gemiddeld valt er jaarlijks 0,8 m³ niet-verontreinigd hemelwater per m² verhard oppervlak. Dit hemelwater wordt door middel van afschot van daken en erfverharding geloosd op omliggende perceelssloten. Op het bedrijf wordt aandacht besteed aan het schoonhouden van het verhard oppervlak. Er is sprake van good-house-keeping management. De erfverharding en de daken worden zo vaak als voor de goede orde noodzakelijk is schoon gehouden. Op het bedrijf vinden geen bijzondere activiteiten plaats die ertoe kunnen leiden dat er stoffen in aanraking kunnen komen met het hemelwater. Het niet-verontreinigde hemelwater kan dus zonder problemen worden geloosd op de omliggende perceelssloten.

4.2.3 Beoogde waterhuishoudkundige situatie

In de beoogde waterhuishoudkundige situatie wordt het bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard geloosd op het gemeentelijk riool. Voor het overige wordt er uit de inrichting enkel niet-verontreinigd hemelwater geloosd. Dit hemelwater is afkomstig van regenwater dat op de daken en erfverharding valt. Het schone niet-verontreinigde hemelwater afkomstig van de sleufsilo's en erfverharding zal afvloeien naar omliggende gronden. Het percolaat afkomstig van de sleufsilo's zal separaat opgevangen worden in een percolaatput.

Zoals aangegeven is waterschap de Dommel de beheerder van de kwaliteit en kwantiteit van het grond- en oppervlaktewater binnen het projectgebied. Middels de Keur van Waterschap de Dommel, welke in werking is getreden op 1 maart 2015, is bepaald bij welke ontwikkelingen mitigerende maatregelen getroffen moeten worden. Deze mitigerende maatregelen kunnen onder andere bestaan uit het treffen van een retentievoorziening. De Keur van Waterschap de Dommel schrijft voor dat voor een toename van minder dan 2.000 m² verhard oppervlak geen mitigerende maatregelen nodig zijn. Met deze mitigerende maatregelen zijn wel van toepassing bij elke toename van het verhard oppervlak, indien de locatie is gelegen in een keurbeschermingsgebied of attentiegebied. De projectlocatie is niet gelegen in een keurwaterbeschermingsgebied of attentiegebied.

In de beoogde situatie is er een toename verhard oppervlak. Deze toename betreft echter geen versnelde afvoer (puntlozing), omdat het hemelwater dat valt op erfverharding middels afschot naar omliggende gronden afvloeit waarna het kan infiltreren in de bodem. Dit geldt tevens voor de sleufsilo's. Het vervuilde water van de sleufsilo's wordt echter separaat opgevangen in een percolaatput. Onderhavige ontwikkeling leidt derhalve niet tot een toename van het verhard oppervlak met puntlozing na de datum van in werking treden van de Keur.

Daarnaast wordt het hemelwater niet aangesloten op het vuilwaterriool. De gewenste ontwikkeling is derhalve eveneens in overeenstemming met Hemel- en grondwaterbeleid Hilvarenbeek.

Daarnaast zal bij de bouw van de sleufsilo's gebruik worden gemaakt van niet-uitlogende materialen. In het Lozingenbesluit Bodembescherming staat dat niet verontreinigd hemelwater in principe in de bodem geïnfiltreerd kan worden of afgevoerd kan worden naar het oppervlaktewater, ook als dat in contact is geweest met zowel oppervlakken als daken. Bij de bouw van de bebouwing zal geen gebruik worden gemaakt van onbehandelde uitlogende materialen zoals koper, zink en lood en van met verontreinigde stoffen verduurzaamd hout. Doordat het hemelwater niet vervuild is, is het geen probleem om het hemelwater te laten infiltreren. Daarnaast is het verplicht om bij nieuwe ontwikkelingen niet-uitlogende bouwmaterialen toe te passen: dus geen zink, koper, zacht PVC en lood. Hiermee wordt verontreiniging van het afstromende hemelwater beperkt. In het kader van onderhavig project wordt rekening gehouden met deze verplichting.

4.3 Natuur

Voorafgaand aan de gewenste wijziging dient onderzocht te worden of er sprake is van een aantasting van wettelijk beschermde natuurwaarden op basis van de groene wet- en regelgeving. Onderstaand zijn de diverse aspecten ten aanzien van natuurwaarden beschreven.

4.3.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

In de twintigste eeuw is veel Nederlandse natuur verdwenen. De overgebleven gebieden zijn vaak klein en liggen veelal ver uit elkaar. Hierdoor hebben bepaalde organismen moeite om gebieden te bereiken en zich er te handhaven, waardoor de diversiteit van planten, dieren en micro-organismen (de biodiversiteit) ook sterk achteruit gaat. Om de biodiversiteit te behouden en te versterken is het Natuurnetwerk Nederland opgericht.

De Natuurnetwerk Nederland is een netwerk van natuurgebieden en verbindingzones. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is in de eerste plaats belangrijk als netwerk van leefgebieden voor veel planten en dieren. In het NNN liggen:

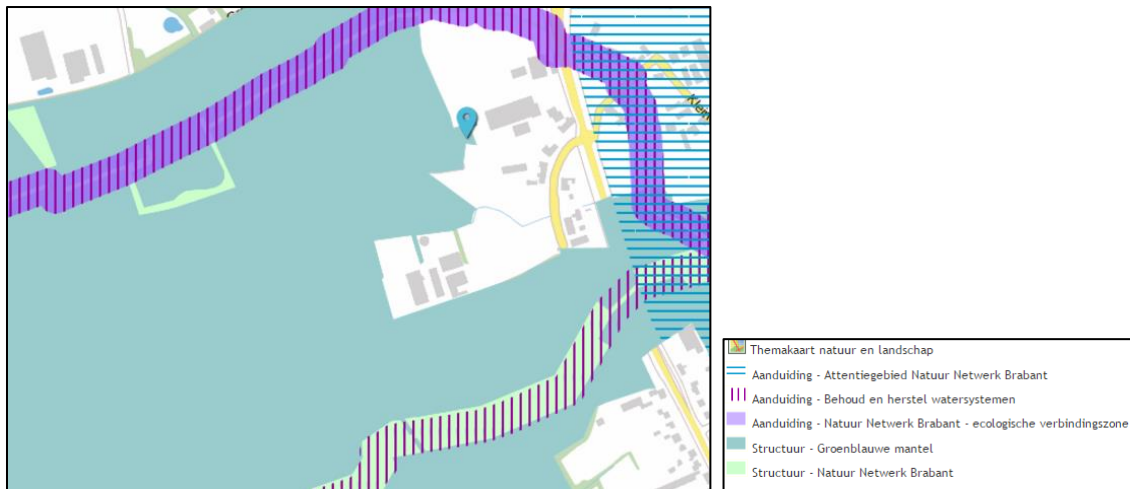
- Bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- Gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- Ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

Het Rijk heeft het algemene NNN-beleid in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) vastgelegd. Op grond van artikel 2.10.2 van het Barro moeten provincies bij provinciale verordening de NNN-gebieden aanwijzen en nauwkeurig begrenzen. Op grond van artikel 2.10.3 Barro moeten zij ook de wezenlijke kenmerken en waarden van die gebieden vastleggen. Daarnaast wijzen de provincies de natuurdoelen in de NNN aan. Elk NNN-gebied heeft een zogenaamd natuurdoel. Een natuurdoel beschrijft een bepaalde natuurkwaliteit en wordt gebruikt als een toetsbare doelstelling voor een natuurgebied.

Natuur Netwerk Brabant (NNB)

Vanaf 2014 zijn de provincies verantwoordelijke voor de begrenzing en de ontwikkeling van het NNN. De provincie Noord-Brabant heeft in zijn Verordening de gebieden opgenomen als Natuur Netwerk Brabant. Men wil in 2027 alle gaten in het netwerk hebben gedicht met nieuwe natuur. Ongeveer 90% van het Natuur Netwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden. Tussen deze gebieden is men voornemens om verbindingen te leggen in de vorm van Ecologische verbindingzones. Door deze verbindingen tussen natuurgebieden kunnen dieren van het ene gebied naar het andere foerageren.

De concrete ambities van de provincie Noord-Brabant staan in het Natuurbeheerplan Noord-Brabant 2016. De begrenzing van het netwerk is daarnaast ook opgenomen in de Verordening ruimte. Het NNB kent geen specifiek beschermingsregime, anders dan via het ruimtelijke spoor. Conform de themakaart 'natuur en landschap' van de Vr is binnen het projectgebied geen NNB aanwezig, zie Figuur 6. De beoogde ontwikkelingen hebben derhalve geen invloed op de concrete ambities uit het Natuurbeheerplan 2016.



Figuur 6: Uitsnede Vr, themakaart natuur en landschap, blauwe pijl betreft het projectgebied

4.3.2 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming vervangt vanaf 1 januari 2017 drie wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. Doel van de Wet natuurbescherming is driedig:

1. bescherming van de biodiversiteit in Nederland;
2. decentralisatie van verantwoordelijkheden;
3. vereenvoudiging van regels.

In deze paragraaf wordt getoetst of de ontwikkeling invloed heeft op de beschermde gebieden en soorten die zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming

Gebiedsbescherming

De gebiedsbescherming is beperkt tot de Natura 2000-gebieden en eventueel buiten het Natuur Netwerk gelegen bijzondere provinciale natuurgebieden. De bescherming van het Natuur Netwerk Nederland is reeds beschermd in het Barro en provinciale verordening.

In Nederland zijn 164 Natura 2000-gebieden aangewezen. Voorbeelden van de Natura 2000-gebieden zijn Kempenland-West, Kampina en Oisterwijkse Vennen en Regte Heide en Riels laag. De provincie Noord-Brabant heeft geen bijzondere provinciale natuurgebieden vastgesteld.

Per Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen (voor soorten en vegetatietypen) opgesteld. Iedereen die vermoedt of kan weten dat zijn handelen of nalaten, gelet op de instandhoudingdoelen, nadelige gevolgen voor een Natura 2000-gebied kan hebben, is verplicht deze handelingen achterwege te laten of te beperken. Het bevoegd gezag kan schadelijke activiteiten beperken en eisen dat een vergunning i.h.k.v. Wet Natuurbescherming (Wnb) wordt aangevraagd. Regulier beheer en bestaand gebruik zijn (of worden) opgenomen in Natura 2000-beheerplannen. Na vaststelling van de beheerplannen hoeft daarvoor geen vergunning aangevraagd te worden.

Het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied betreft Kempenland-West welke is gelegen op een afstand van circa 2,6 kilometer.

De uitbreiding van de veehouderij kan negatieve effecten hebben op de Natura 2000-gebieden. Er zijn verschillende factoren welke kunnen leiden tot de verstoring van beschermde vogel- en habitattypen en soorten. Met name de storingsfactoren verzuring en vermesting door stikstof uit de lucht zijn van toepassing bij de ontwikkeling van veehouderijen. Daarnaast kunnen andere factoren eveneens leiden tot een verstoring van habitattypen en soorten.

Verzuring en vermesting door stikstof uit de lucht

Voor de beoogde situatie is reeds een vergunning conform art 2.7, lid 2 van de Wnb verleend met kenmerk Z/005878, welke verleend is op 19-02-2016. T.o.v. de vergunde situatie vinden er geen wijzigingen in dieren aantallen of huisvestingssystemen plaats. Er zijn derhalve geen negatieve effecten op omliggende Natura 2000-gebieden als gevolg van stikstof uit de lucht. Omdat er geen sprake is

van een toename van ammoniakemissie hoeft er geen ontwikkelingsruimte uit de Programmatische Aanpak Stikstof geclaimd te worden.

Overige storingsfactoren

De beoogde realisatie van de sleuvsilo's leidt gezien de afstand van 2,6 kilometer tot omliggende Natura 2000-gebieden niet tot andere voorkomende storende factoren op omliggende Natura 2000-gebieden zoals oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verdroging, verstoring door geluid, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten en bewuste verandering soortensamenstelling.

Gezien het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat negatieve effecten op soorten en habitattypen in beschermde Natura 2000-gebieden zijn uitgesloten.

Bescherming van soorten

De soortenbeschermende werking is rechtstreeks opgenomen in de Wnb. In hoofdstuk 3 van de Wnb zijn de beschermingsregimes in drie aparte paragrafen neergelegd. Per beschermingsregime is bepaald welke verboden er gelden en onder welke voorwaarden ontheffing of vrijstelling kan worden verleend door het bevoegd gezag. Hieronder zijn de drie beschermingsregimes weergegeven:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn; Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn).
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn; Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.
3. Beschermingsregime andere soorten. Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage onderdeel A en B van de Wet natuurbescherming. Het gaat hier om de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland.

In Nederland komen ongeveer 30.000 soorten dieren en planten voor. De Wnb regelt de bescherming van circa 300 in het wild voorkomende soorten inheemse planten en dieren.

In de Wnb is onder meer bepaald dat beschermde diersoorten niet gedood, gevangen of verontrust mogen worden en plantensoorten niet geplukt, uitgestoken of verzameld mogen worden. Bovendien dient iedereen voldoende zorg in acht te nemen voor in het wild levende dieren en planten. Daarnaast is het niet toegestaan om hun directe leefomgeving, waaronder nesten en holen, te beschadigen, te vernielen of te verstoren.

Bij het beoordelen van de in het projectgebied voorkomende beschermde soorten gaat het primair om soorten die door de ingreep direct beïnvloed worden, doordat:

- Zij fysiek aangetast worden (doden/verwonden van dieren, verwijderen van planten);
- Zij verstoord worden (toename van geluid of licht);
- Hun vaste verblijfplaatsen c.q. groeiplaatsen aangetast of verstoord worden.

Gelet op de aard van het initiatief aan de Oude Tilburgseweg 5 dient met name bepaald te worden of ter plaatse van de nieuw te realiseren sleuvsilo's beschermde natuurwaarden bevinden, die verstoord zouden kunnen worden. Verboden handelingen dienen desondanks zoveel mogelijk te worden voorkomen en handelingen mogen niet leiden tot aantasting van de gunstige staat van instandhouding. Het (onopzettelijk) doden, verwonden of verontrusten van deze soorten dient zo veel mogelijk voorkomen te worden. Gezien het huidige intensieve gebruik van het bouwvlak en de landbouwgronden grenzend aan het bouwvlak is de aanwezigheid van beschermde of bijzondere soorten echter niet te verwachten.

Tevens kan door middel van de Flora- en Faunascan van Arcadis gekeken worden of de werkzaamheden voor het realiseren van de beoogde situatie een bedreiging vormen voor de beschermde soorten. De resultaten van deze scan zijn opgenomen in Figuur 7. Het huidige landschapselement waar de toekomstige sleuvsilo's gerealiseerd worden kan getypeerd worden als graslandgebied met sloten. De ruimtelijke ingreep betreft het bouwen van sleuvsilo's en erfverharding.

Uit de scan volgt dat de aanwezigheid van beschermde soorten en een overtreding van de Flora- en Faunawet onwaarschijnlijk is.

Geconcludeerd kan worden dat er geen ontheffing noodzakelijk is in het kader van de Wet natuurbescherming.

RESULTATEN VAN UW FLORA- EN FAUNASCAN			
Toelichting: Hier ziet u een overzicht van de geselecteerde landschapselementen en voorgenomen ingrepen. Daaronder staan alle aanwezige beperkt- en strikt beschermde soorten, samengevat in soortgroepen. Dit zijn de groepen waar bij de beoordeling van de vergunningaanvraag de aandacht naar uit dient te gaan.			
Landschapselementen ☒ Bos(jes) ☒ Graslandgebied met landschapselementen			
Ruimtelijke ingrepen ☒ bij/aanbouwen			
Soortgroep	Beperkt beschermd	Strikt beschermd	Legenda
vleermuizen			Een overtreding van de Flora- en Faunawet is onwaarschijnlijk. Er is op dit aspect geen aanleiding voor nadere actie. Een verklaring van geen bezwaar in het kader van de Flora- en Faunawet is niet nodig.
overige zoogdieren			
broedvogels met vaste nesten			Een overtreding van de Flora- en Faunawet is zeker niet uitgesloten. Nader onderzoek is nodig voor soorten in de oranje vakken. Een verklaring van geen bezwaar van het Ministerie van EL&M bij de omgevingsvergunning of een afzonderlijk aanvraagde ontheffing ex art. 75 van de Flora- en Faunawet is noodzakelijk.
reptielen			
amfibieën			
vissen			
hogere planten			

Let op: houd altijd rekening met broedende vogels, hun nesten en eieren. De meeste vogels broeden in de periode van 15 maart t/m 15 juli, maar ook daarvoor en daarna kunnen broedende vogels worden aangetroffen. Uilen, blauwe reigers en roeken broeden vaak al ruim vóór 15 maart.

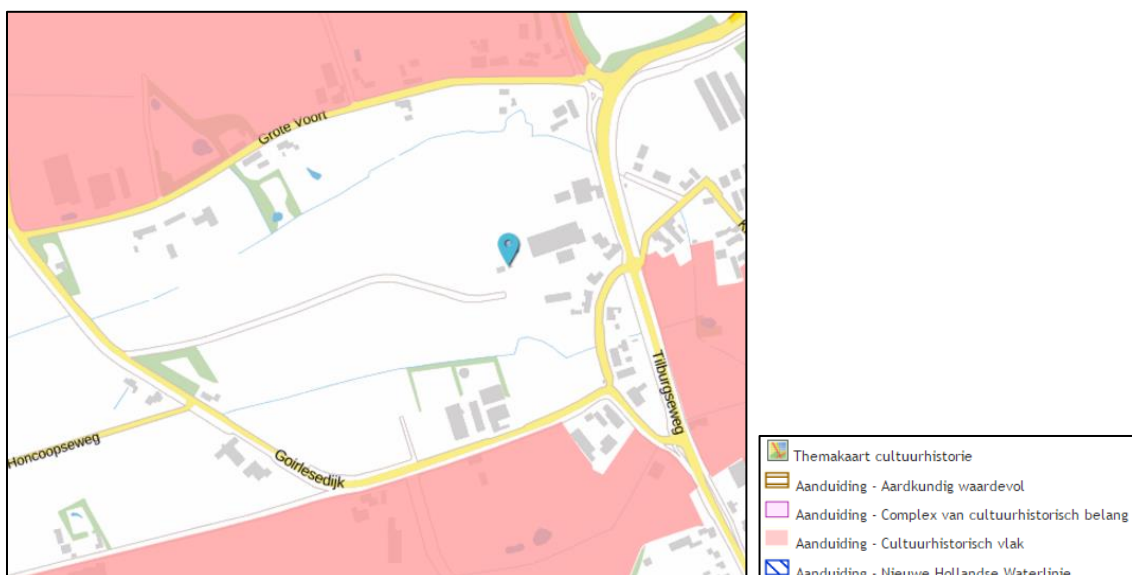
Figuur 7: Resultaten uit Arcadis Flora- en faunascan

4.4 Cultuurhistorie, aardkunde en archeologie

Voorafgaand aan de realisatie van de beoogde bedrijfsopzet dient onderzocht te worden of er sprake is van aantasting van archeologische, cultuurhistorische en aardkundige waarden.

4.4.1 Cultuurhistorie en aardkunde

Uit de cultuurhistoriekaart van de provinciale Verordening ruimte 2014 blijkt dat het projectgebied niet gelegen is in een cultuurhistorisch vlak of een aardkundig waardevol gebied. Daarnaast kent de locatie geen complexen van cultuurhistorisch belang. Hierdoor zal bij uitvoering van het project geen afbreuk gedaan worden aan cultuurhistorische waarden of aardkundig waardevol gebied.



Figuur 8: Uitsnede Vr themakaart cultuurhistorie, blauwe pijl betreft het projectgebied

4.4.2 Archeologie

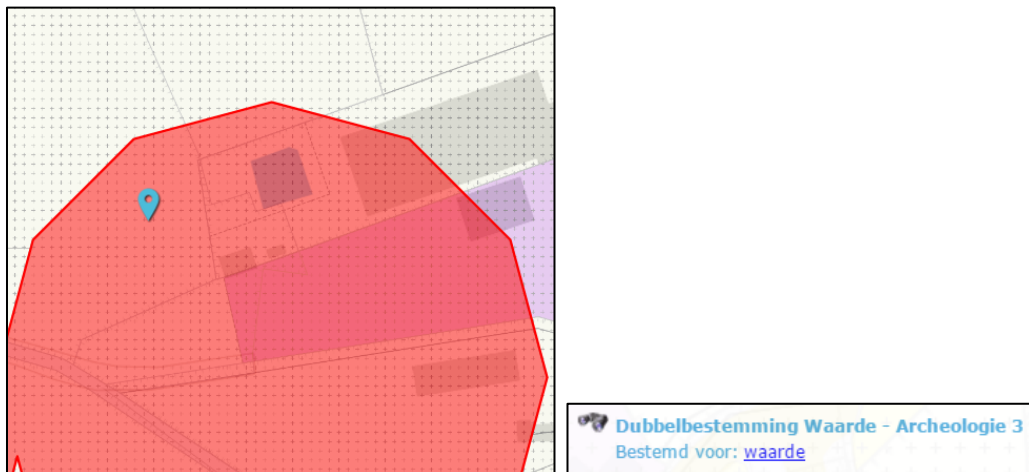
De zorg voor archeologische monumenten wordt geregeld in het proces van de ruimtelijke ordening. Zo is wettelijk bepaald dat gemeenten in nieuwe bestemmingsplannen rekening moeten houden met

de in de grond aanwezige, dan wel te verwachten, archeologische waarden. Bij deze nieuwe plannen kunnen voorwaarden worden gesteld aan omgevingsvergunning voor de activiteiten bouw, aanleggen e.d. In het bestemmingsplan 'Buitengebied' is ter plaatse van de gewenste ontwikkelingen de dubbelbestemming Waarde – Archeologie 3 gelegen. In art. 23 zijn voorschriften opgenomen voorschriften opgenomen te bescherming van de archeologische waarden.

In art. 23 is bepaald dat een archeologisch onderzoek noodzakelijk is indien:

- De totale oppervlakte van de te roeren gronden groter is dan 100 m², en
- De grond geroerd wordt voor een diepte van 0,5 meter of meer onder het maaiveld.

Bij de aanleg van de sleufsilo's worden de gronden tot slechts 40 cm onder het maaiveld geroerd. Een archeologisch onderzoek is derhalve niet noodzakelijk conform het bestemmingsplan 'Buitengebied'.



Figuur 9: Uitsnede bestemmingsplan Buitengebied, blauwe pijl betreft het projectgebied

Verder wordt opgemerkt dat de gronden ter plaatse van de beoogde sleufsilo's reeds en in het verleden in gebruik zijn geweest als landbouwgrond. De gronden zijn hier ter plaatse ernstig verstoord door de toepassing van diverse landbouwwerkzaamheden zoals diepploegen en –woelen.

Gezien het bovenstaande de kans op aanwezigheid van archeologische waarden zeer gering geacht. Derhalve is een nader onderzoek niet noodzakelijk

4.5 Geur

Aangezien op de locatie aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek te Chaam in totaal 785 melkgeiten, 572 opfokgeiten van 61 dagen tot één jaar en 160 opfok- en afmestlammeren van 0 tot 60 dagen worden gehouden is het Activiteitenbesluit en de omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) van toepassing voor de inrichting. In de gewenste situatie is er expliciet geen sprake van een toename van dierenaantallen. Er wordt enkel opslag van ruwvoer en vaste mest gerealiseerd. De beoordeling van geuremissies als gevolg van het houden van geiten zijn reeds getoetst in het besluit de genomen is op 25-09-2015.

Opslag ruwvoer

Voor het gebruik van de sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer, zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing. In het Activiteitenbesluit zijn ten aanzien van het aspect geur voor sleufsilo's vaste afstanden tot een geurgevoelig object opgenomen. Conform artikel 3.46 lid 1 van het Activiteitenbesluit dient de afstand van de sleufsilo's voor het opslaan van ruwvoer minimaal 50 meter te bedragen indien het geurgevoelige object is gelegen buiten de bebouwde kom en 100 meter indien het geurgevoelige object is gelegen binnen de bebouwde kom. In afwijking van het eerste lid vindt het opslaan van kuilvoer plaats op ten minste 25 meter afstand tot een geurgevoelig object.

Omliggende geurgevoelige objecten zijn allen gelegen buiten de bebouwde kom. De sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer binnen het projectgebied zijn gelegen op 120 meter tot het meest nabij

gelegen geurgevoelig object (Oude Tilburgseweg 3). De gewenste ontwikkeling, welke betrekking heeft op de opslag van kuilvoer, voldoet derhalve aan de vereisten uit het Activiteitenbesluit.

Opslag vaste mest

In het Activiteitenbesluit zijn ten aanzien van het aspect geur voor sleufsilo's vaste afstanden tot een geurgevoelig object opgenomen. Conform het Activiteitenbesluit mag in de betreffende sleufsilo maximaal 600 m² vaste mest worden opgeslagen. Conform artikel 3.46 lid 1 van het Activiteitenbesluit dient de afstand van de sleufsilo's voor het opslaan van voer en vaste mest minimaal 50 meter te bedragen indien het geurgevoelige object is gelegen buiten de bebouwde kom en 100 meter indien het geurgevoelige object is gelegen binnen de bebouwde kom.

Omliggende geurgevoelige objecten zijn allen gelegen buiten de bebouwde kom. De sleufsilo t.b.v. de opslag van vaste mest binnen het projectgebied zijn gelegen op 120 meter tot het meest nabij gelegen geurgevoelig object (Oude Tilburgseweg 3). De gewenste ontwikkeling, welke enkel betrekking heeft op de opslag van kuilvoer, voldoet derhalve aan de vereisten uit het Activiteitenbesluit.

Ten aanzien van het aspect geur zijn er derhalve, bij de beoogde bedrijfsopzet, geen belemmeringen voor de doorgang van het project.

4.6 Geluid

De Wet geluidhinder is sinds 1979 het juridisch kader voor het Nederlandse geluidsbeleid. Deze wet zorgt voor de bescherming van geluidsgevoelige bestemmingen tegen geluidhinder van wegverkeerslawaaï, spoorweglawaaï en industrielawaaï. Hierbij wordt o.a. gebruik gemaakt van zonering en geluidsnormen. De geluidsproductie van een melkgeitenhouderij is in hoofdzaak afkomstig van transportbewegingen, het laden en lossen en overige motoren binnen de inrichting. In de Wet geluidhinder is bepaald dat voor locaties waar woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen kunnen worden gerealiseerd, de geluidbelasting wordt onderzocht binnen de zones behorende bij verkeersbewegingen, spoorwegen en industrieterreinen. In voorliggende situatie is geen sprake van een nieuwe geluidgevoelige bestemming, het betreft namelijk de aanleg van nieuwe sleufsilo's.

Door de aanleg van de sleufsilo's vinden er veranderingen plaats op het bedrijf, welke een geluidsuitstraling kunnen hebben naar de omgeving. De beoogde activiteiten m.b.t. het opslaan van ruwvoer en vaste mest vinden plaats op het buitenterrein van de inrichting en de activiteiten die hierbij horen betreffen het rijden over het terrein met landbouwwerktuigen (tractoren, loaders, e.d.) en de laad- en losactiviteiten van vrachtwagens en tractoren. De eventuele geluidbelasting als gevolg van de bedrijfsvoering is laag en de activiteiten vinden nabij de stallen plaats. Daarnaast vindt het inkuisen slechts incidenteel plaats, namelijk alleen tijdens de oogstperiode. Voor het overige vinden alleen dagelijks korte periode vervoersbewegingen plaats voor het uithalen van voer.

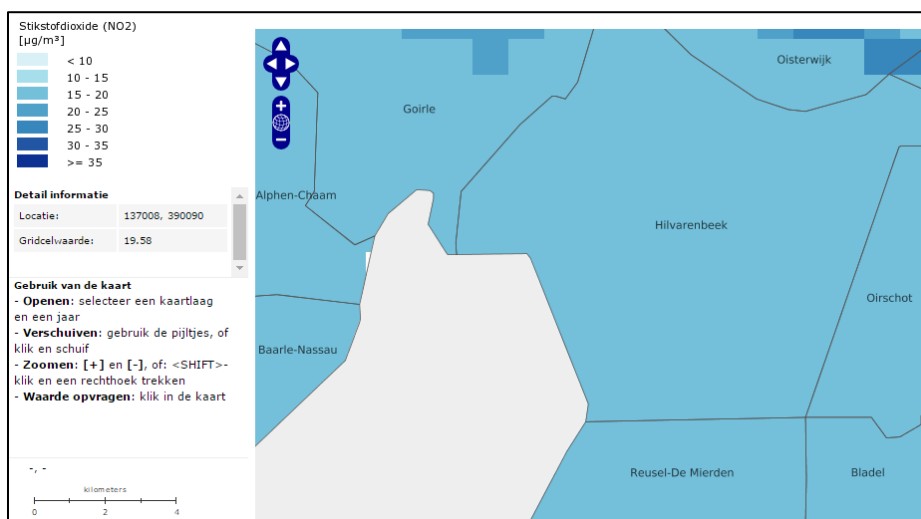
T.o.v. de huidige situatie zal de geluidsbelasting afnemen op omliggende gevoelige bestemmingen omdat een bestaande sleufsilo, welke gelegen is op korte afstand van deze geluidsgevoelige objecten, verplaatst wordt naar de westzijde van het perceel. Zo neemt de afstand van de nabij gelegen woning aan de Tilburgseweg 35 toe van 30 meter naar 168 meter. Hierdoor zal de geluidsbelasting op geluidsgevoelige bestemmingen afnemen.

Gezien het beperkte aantal akoestisch relevante activiteiten en omdat de afstand toeneemt t.o.v. geluidsgevoelige activiteiten zal de ontwikkeling positieve gevolgen hebben voor het aspect geluid.

4.7 Luchtkwaliteit

In de Wet milieubeheer is de Europese richtlijn geïmplementeerd op het gebied van grenswaarden voor diverse stoffen. Het doel van de wet is mensen te beschermen tegen risico's van luchtverontreiniging. Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO₂) zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

Met de aanleg van de 5 sleufsilo's en erfverharding zou enkel de emissie van NO₂ mogelijk bepalend kunnen zijn voor de luchtkwaliteit in de omgeving. Deze stof komt vrij bij verbrandingsmotoren van tractoren dan wel loaders bij het inkuilen en uithalen ruwvoer en vaste mest. Emissies van overige stoffen, waaraan volgens de Wet Luchtkwaliteit getoetst moet worden, zijn verwaarloosbaar en leiden niet tot overschrijdingen van de grenswaarden zoals opgenomen in de Wet. De emissie van NO₂ op het bedrijf is beperkt. Op het bedrijf veroorzaken mobiele bronnen een zéér beperkte emissie NO₂. Gezien de beperkte emissie en de lage achtergrondconcentratie ter plaatse (19,58 µg/m³) zijn ten aanzien van NO₂ met zekerheid geen problemen voor de luchtkwaliteit te verwachten. De norm voor het jaargemiddelde bedraagt 40-60 µg/m³. Ten aanzien van luchtkwaliteit zijn er derhalve geen bezwaren ten aanzien van de gewenste ontwikkeling.



Figuur 10: Uitsnede GCN-kaart stikstofoxiden

4.8 Volksgezondheid

Gezondheidsrisico's zijn een optelsom van blootstelling, gevaar en impact. Bij blootstelling wordt er gekeken hoeveel ziekteverwerker een persoon binnen moet krijgen om geïnfecteerd te raken of ziek te worden. Gevaren zijn er in diverse vormen, zoals biologisch (bijv. ziekteverwekkende bacteriën), chemisch (bijv. diergeneesmiddelen of bestrijdingsmiddelen) of fysisch (zoals elektriciteit of ter plaatse gewond raken). Impact staat voor de grootte van het effect dat veroorzaakt wordt.

Voordat een omgevingsvergunning, activiteit milieu, verleend wordt, moet het beoogde initiatief van de veehouderij getoetst worden aan diverse milieuaspecten, zoals ammoniakuitstoot, geur, fijnstof, aanwezigheid en gebruik van gevaarlijke stoffen, aan- en afvoer van meststoffen, geluid, brandveiligheid, etc. Door diverse wetten is voorgeschreven wat de maximale grenswaarden zijn waaraan een veehouderij moet voldoen. Indien een veehouderij niet voldoet, zal een vergunning dus niet verleend worden. Er mag vanuit worden gegaan dat de grenswaarden die in de wet zijn opgenomen de volksgezondheid in voldoende mate beschermen.

De beoogde ontwikkeling voorziet enkel in de opslag van ruwvoer en vaste mest. Er worden dus geen veranderingen doorgevoerd m.b.t. het houden van dieren. Door de opslag van het ruwvoer en vaste mest te verplaatsen naar de achterzijde van het erf, wordt een groot gedeelte van de bedrijfsactiviteiten verplaatst. Hierdoor leidt de gewenste ontwikkeling tot een verbetering van het aspect gezondheid. Dit geldt met name voor de aspecten geluid- en geur.

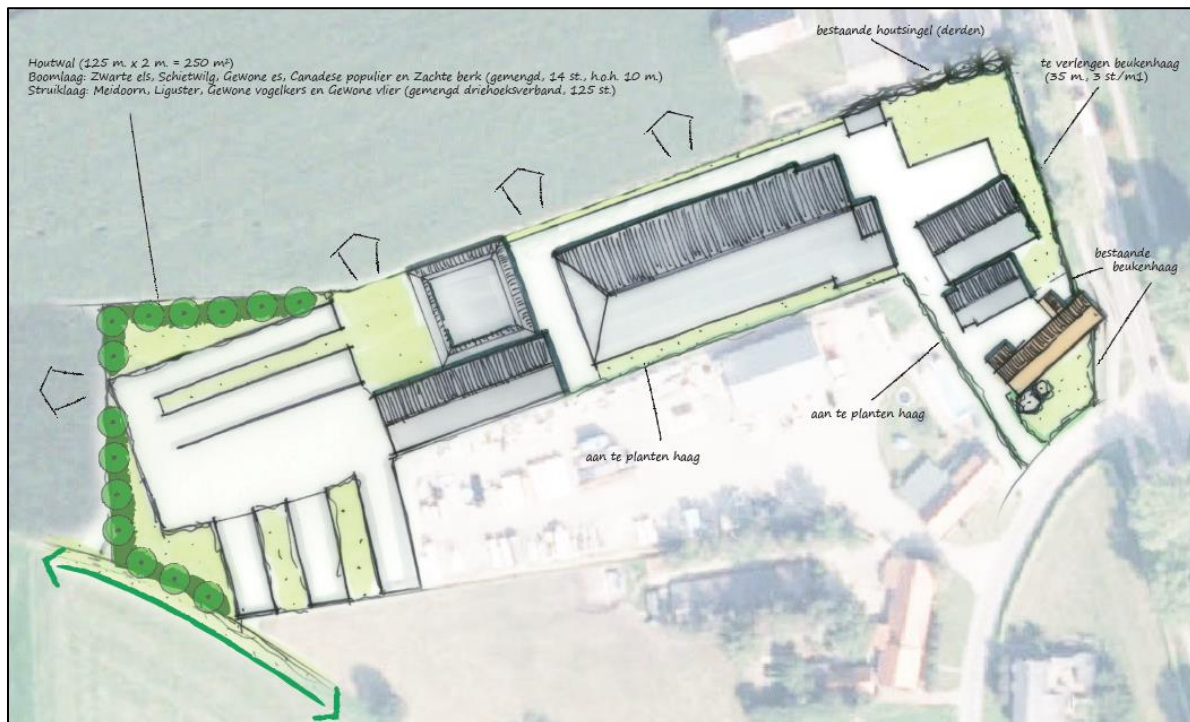
4.9 Landschappelijke inpassing

Het initiatief aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek wordt afgestemd op de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap. Hierbij is de "Structuurvisie Buitengebied Hilvarenbeek" in acht genomen.

Onderhavige locatie is gelegen in een beekdalgebied van het zandlandschap. Kenmerken van dit kleinschalige landschap zijn de opstreckende verkaveling die haaks op de meanderende beekloop zijn

gelegen en kleine landschapselementen zoals houtwallen, houtsingels en sloten, welke op de perceelsgrenzen zijn gelegen. De structuurvisie schrijft voor om, daar waar mogelijk, het beekdallandschap te herstellen. Hiertoe kunnen houtwallen/singels dwars op of parallel aan de beek worden aangelegd, natte broekbosjes worden aangelegd en lijnvormige beplantingen worden aangevuld. De erfbeplanting wordt voornamelijk op de zijerfgrenzen gesitueerd, de achter- en voorerfgrens dienen deels open te blijven en deels ingepast te worden.

Initiatiefnemer is voornemens een 5-tal sleufsilos met bijbehorende erfverharding te realiseren. Om te borgen dat de gewenste ontwikkeling geen afbreuk doet aan het landschap is de gewenste ontwikkeling landschappelijk ingepast, zie Bijlage 2.



Figuur 11: Uitsnede landschappelijk inpassingsplan

Door het aanplanten diverse landschapselementen, zorgt het initiatief voor een versterking van het landschapsbeeld wat een kwaliteitsverbetering van het landschap tot gevolg heeft.

4.10 Bodemkwaliteit

Met onderhavige ontwikkeling kan de opslag van ruwvoer en vaste mest als bodembedreigende activiteit worden aangemerkt. Zoals reeds in paragraaf 4.5 is beschreven zijn hiervoor de voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Conform het Activiteitenbesluit dient rekening gehouden te worden met het aspect preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. Alle sleufsilos worden aangesloten op een perculaatopvangput. Middels het treffen van deze technische maatregel en voorziening is er sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

Ten aanzien van het aspect bodem zijn er derhalve geen bezwaren voor de gewenste ontwikkeling.

4.11 Externe veiligheid

Externe veiligheid heeft betrekking op de risico's die mensen lopen ten gevolge van mogelijke ongelukken met gevaarlijke stoffen bij bedrijven en transportverbindingen (wegen, spoorwegen, waterwegen en buisleidingen). Externe veiligheid gaat nadrukkelijk niet over de veiligheid van de mensen die werkzaam zijn binnen het bedrijf of binnen een risicogebied van een transportroute.

4.11.1 Regelgeving

De regelgeving rondom externe veiligheid is opgenomen in diverse besluiten en regelingen. Besluiten en regelingen, waarin de aanvaardbare risico's zijn vastgelegd, voor de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek kunnen zijn:

- Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi),
- Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb),
- Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt),

De normen in de besluiten zijn vastgelegd in de vorm van grenswaarden en richtwaarden. De grenswaarden geven de milieukwaliteit aan die op een bepaald tijdstip ten minste moet zijn bereikt, en die, waar zij aanwezig is, ten minste in stand moet worden gehouden. De richtwaarden geven de kwaliteit aan die op een bepaald tijdstip zoveel mogelijk moet zijn bereikt en die, waar zij aanwezig is, zoveel mogelijk in stand moet worden gehouden.

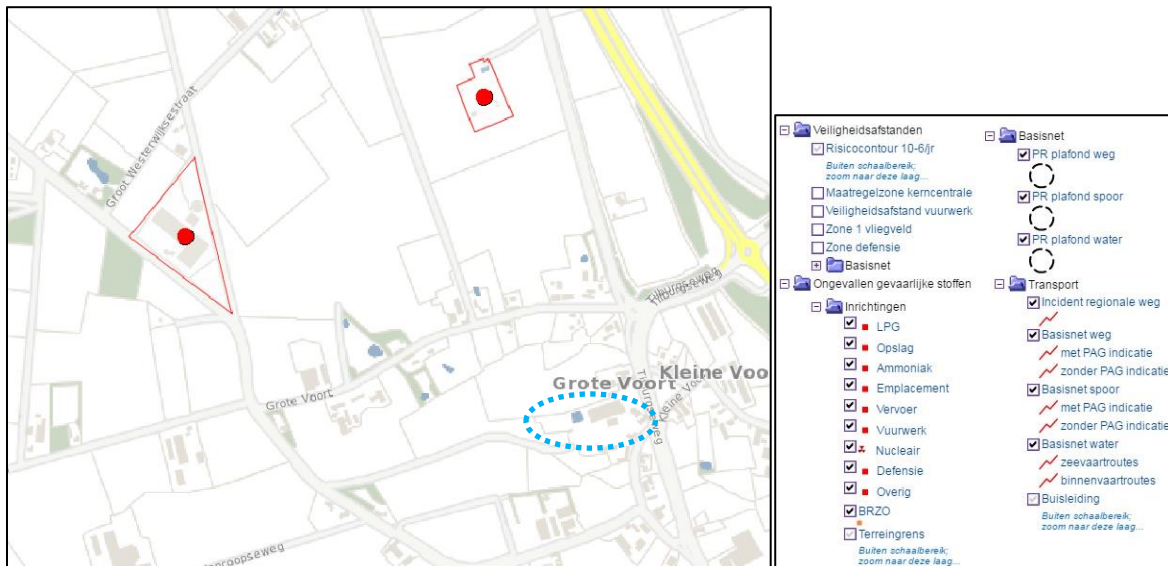
Nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen moeten worden getoetst aan normen vermeld in bovengenoemde regelgeving. Een ontwikkeling is niet toegestaan indien deze leidt tot een overschrijding van de grenswaarden. Van de richtwaarden kan gemotiveerd worden afgeweken.

4.11.2 Toetsing aan beleid

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Gezien de aard van de voorgenomen activiteiten (opslag van ruwvoer en vaste mest in sleufsilo's) op de projectlocatie is het Bevi niet van toepassing. De werkzaamheden omvatten niet het gebruik, opslag of vervoer van gevaarlijke stoffen.

Uit de risicokaart blijkt dat er geen risicovolle inrichtingen en kwetsbare objecten aanwezig zijn op of nabij de projectlocatie. Er ontstaan daardoor geen belemmeringen voor de beoogde ontwikkelingen op de projectlocatie.



Figuur 12: Uitsnede risicokaart, blauwe omkadering betreft het plangebied

Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)

De ontwikkeling is gelegen buiten de invloedssfeer van zowel een spoortraject als een Rijksweg. Derhalve is verdere beoordeling aan het Bevt niet van toepassing.

Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb)

In het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied' is in de nabijheid geen dubbelbestemming 'Leiding' opgenomen. De voorgenomen ontwikkelingen liggen buiten deze dubbelbestemming en de voorgenomen ontwikkelingen hebben geen invloed op het bepaalde in de bijbehorende regels.

Derhalve hebben de ontwikkeling is gelegen buiten de invloedsfeer van de in het Bevb opgenomen buisleidingen

Derhalve is verdere beoordeling aan het Bevb niet van toepassing.

Conclusie

Door de bouw van de nieuwe sleufsilo's en de aanleg van erfverharding worden geen nieuwe beperkt kwetsbare objecten gerealiseerd. Door de aanleg van de nieuwe sleufsilo's wordt tevens geen beperkt kwetsbaar object gerealiseerd. De risico's zijn hier dusdanig beperkt dat geconcludeerd kan worden dat er voor dit project geen belemmeringen zijn vanuit het oogpunt van externe veiligheid.

4.12 Technische infrastructuur

In of nabij het projectgebied liggen geen planologisch relevante buisleidingen en lopen tevens geen relevante straalpaden (zoals te zien op de risicokaart in Figuur 12). Voordat er gebouwd wordt zal er een KLIC-melding gemaakt worden om relevante kabels en leidingen van het projectgebied in beeld te brengen.

5. Uitvoerbaarheid

5.1 Financiële uitvoerbaarheid

De voorgestane ontwikkeling aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek betreft een particulier initiatief. De met de ontwikkeling gepaard gaande kosten worden dan ook gedragen door de desbetreffende particuliere initiatiefnemer. Hiermee is de financiële haalbaarheid voor de gemeente gegarandeerd. Dit plan heeft geen financiële consequenties voor de gemeente. Dit kan worden vastgelegd in een anterieure overeenkomst, waarbij de eventuele planschade voor rekening komt voor de initiatiefnemer. De economische uitvoerbaarheid is hiermee voldoende aangetoond.

5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

De maatschappelijke uitvoerbaarheid heeft als doel aan te tonen dat het project maatschappelijk draagvlak heeft. In dat kader is de gelegenheid tot zienswijze geboden en wordt er een omgevingsdialoog georganiseerd waarin de belangen van de omwonenden worden betrokken.

Zienswijze

Allereerst wordt een ontwerpbeschikking van de omgevingsvergunning verleend. Deze wordt vervolgens voor een termijn van 6 weken ter inzage gelegd. Tijdens deze periode wordt een ieder in de gelegenheid gesteld om een zienswijze in te dienen tegen de ontwerp-omgevingsvergunning.

Na afloop van deze termijn worden de eventuele zienswijzen en adviezen verwerkt, waarna een definitief besluit wordt genomen. Na definitieve verlening van de omgevingsvergunning wordt de beschikking nog 6 weken ter inzage gelegd. Gedurende deze termijn kan er beroep worden ingesteld door degene die zienswijzen hebben ingediend en vinden dat deze niet correct zijn verwerkt of door degene die niet verweten kan worden geen zienswijzen te hebben ingediend tegen het ontwerp.

Daags na afloop van de beroepstermijn treedt de omgevingsvergunning in werking. Indien er geen beroep wordt ingesteld is de omgevingsvergunning op dat moment tevens onherroepelijk.

6. Planologische afweging

Onderhavige ruimtelijke onderbouwing betreft de planologische verantwoording voor de voorgenomen uitbreiding van de veehouderij aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek. De uitbreiding bestaat uit de aanleg van 5 sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest met bijbehorende erfverharding.

De ontwikkeling is niet rechtstreeks toegestaan volgens het vigerende bestemmingsplan. Middels het afwijken van het bestemmingsplan is de beoogde ontwikkeling toch mogelijk (art. 2.12, lid1, sub a, onder 3 Wabo). Middels onderhavige ruimtelijke onderbouwing wordt aangetoond dat met onderhavig initiatief geen nadelige gevolgen ontstaan voor milieu, mens en leefomgeving.

Het initiatief is getoetst aan alle relevante beleidskaders op provinciaal en gemeentelijk niveau. Het beleid op provinciaal niveau vormt geen belemmering voor het initiatief. In deze is getoetst aan de Verordening ruimte 2014.

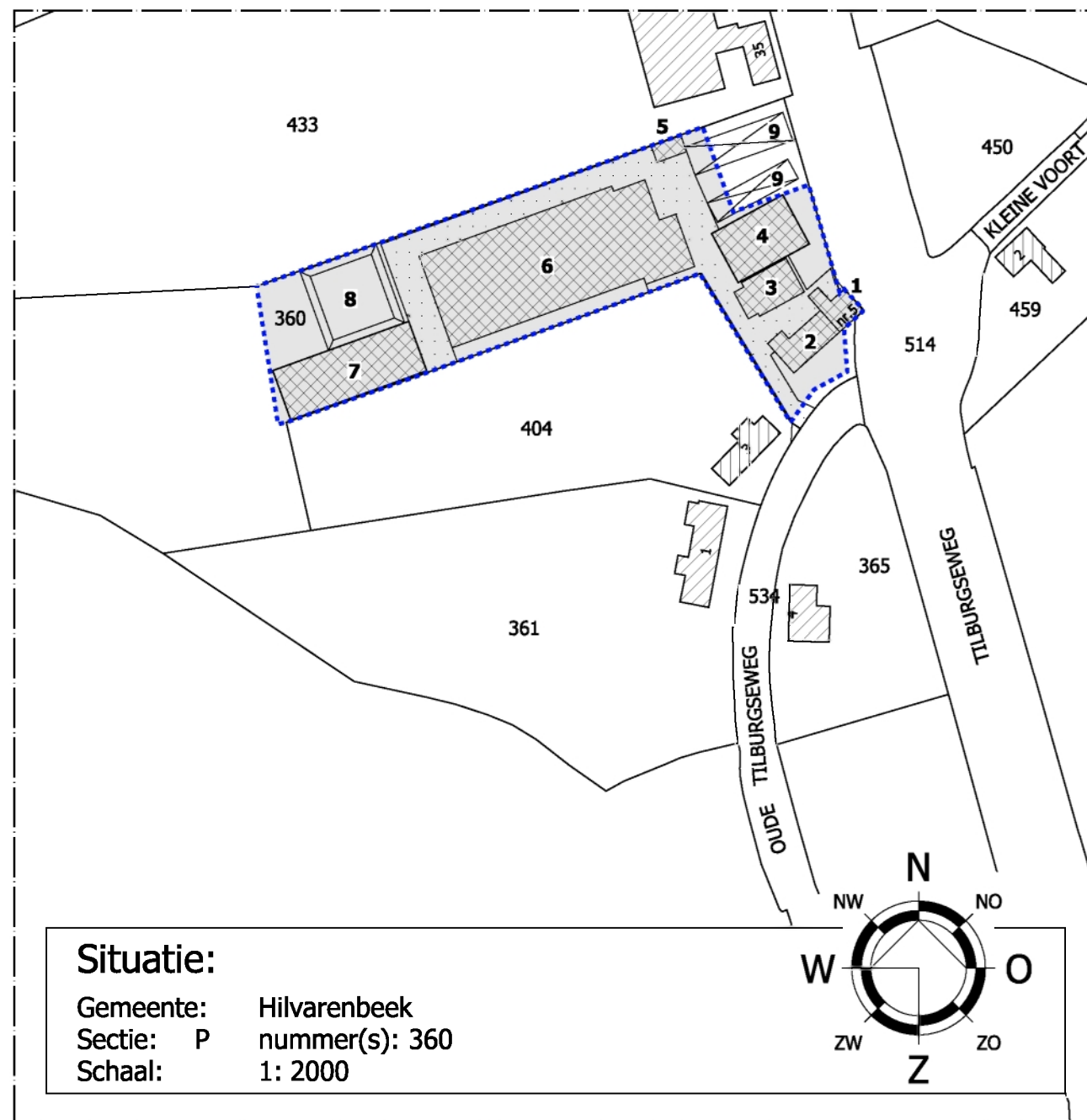
Tevens is het initiatief getoetst aan alle relevante milieu-hygiënische en planologische aspecten. Hieruit is gebleken dat met onderhavig initiatief geen nadelige effecten ontstaan voor de omgeving. De onderzoeken naar bodem, geur, ammoniak en luchtkwaliteit tonen aan dat onderhavig initiatief milieu-hygiënisch aanvaardbaar is. Door de onderzoeken van natuur, archeologie, externe veiligheid en de waterparagraaf wordt aangetoond dat onderhavig initiatief planologisch aanvaardbaar is.

Resumerend kan worden geconcludeerd dat onderhavig initiatief een verantwoord initiatief betreft. Derhalve kunnen de voorgenomen ontwikkelingen op de projectlocatie aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek doorgang vinden.

Bijlagen

- Bijlage 1: Situatietekening
- Bijlage 2: Landschappelijke inpassing
- Bijlage 3: Geuronderzoek
- Bijlage 4: ISL3a-berekening
- Bijlage 5: Omgevingsdialoog
- Bijlage 6: BZV
- Bijlage 7: Besluit Wnb

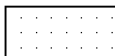
Bijlage 1: Situatietekening



Bestaande situatie

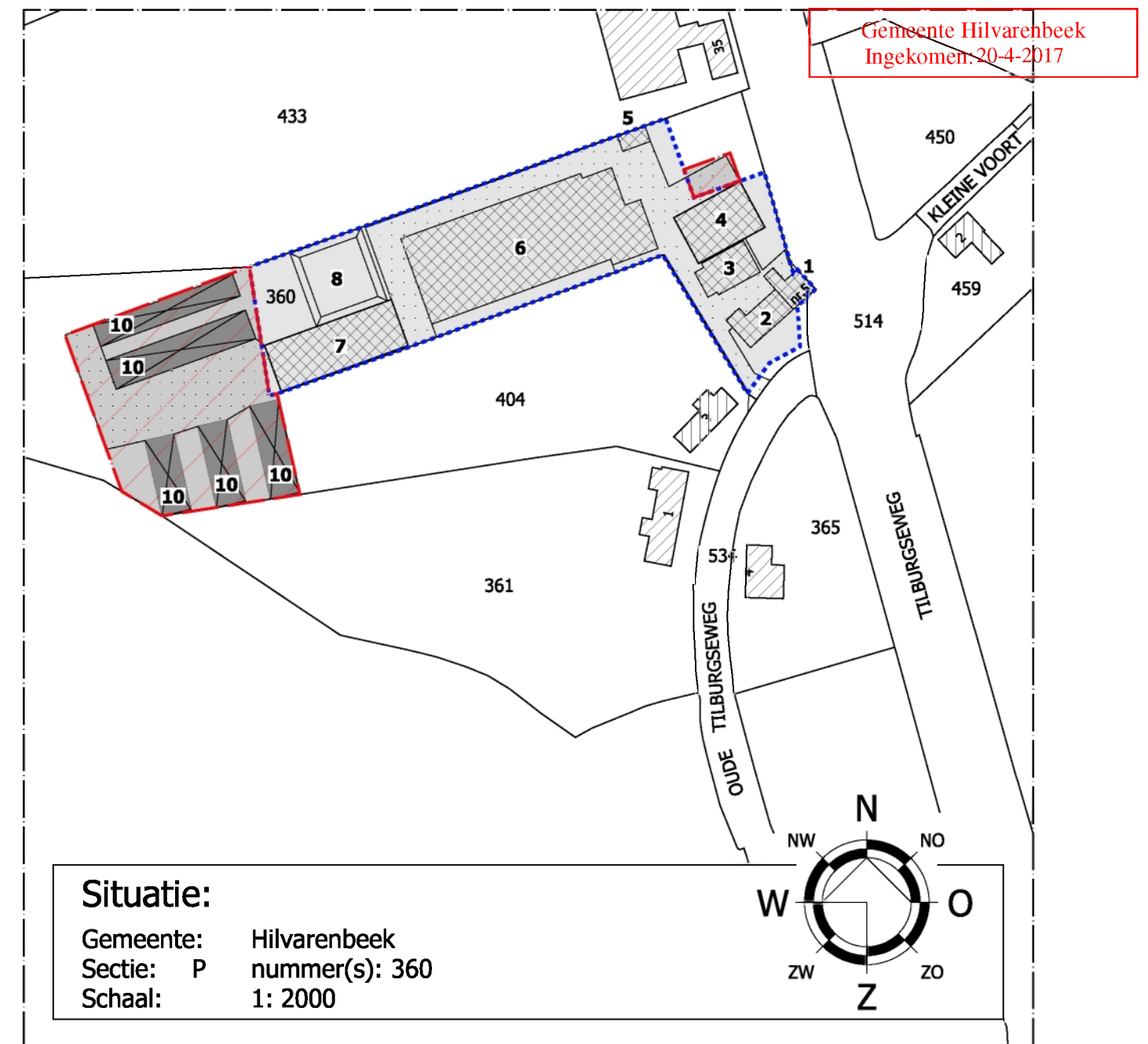
Opp. bouwvlak: 0.85.88 Ha

Renvooi

-  = Bestaande bebouwing
-  = Bestaande sleufsilo (te slopen)
-  = Sleufsilo (nieuw)
-  = Erfverharding
-  = Bouwvlak
-  = Voorziening buiten bouwvlak (uitbreiding sleufsilo's en erfverharding)

Bebouwing

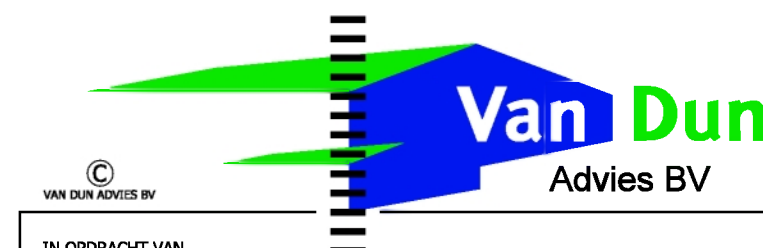
- 1= woning
- 2= geitenstal / opslag
- 3= geitenstal / werkplaats
- 4= quarantaineststal / machineberging
- 5= opslag loods
- 6= geitenstal
- 7= geitenstal
- 8= mestbassin
- 9= sleufsilo's (te verwijderen)
- 10= sleufsilo's (nieuw te plaatsen)



Gewenste situatie

Opp. bouwvlak: 0.85.88 Ha

Opp. voorziening buiten bouwvlak: 0.44.92 Ha



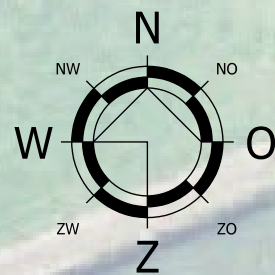
IN OPDRACHT VAN Dhr. M.M.M. Wouters Oude Tilburgseweg 5 5081 XV Hilvarenbeek TELEFOON 06 30119923		PROJECT 11163-D032	WIJZIGINGEN
TEKENING	Situatie	TEKENAAR RM	1 ^e
ONDERWERP	Situatie aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek	SCHAAL 1:2000	
		BLAD 1-01	
		DATUM 05-0	

| ONTWERP | BOUW | MILIEU | BRAND | RUIMTELIJKE ORDENING

Gemeente Hilvarenbeek
Ingekomen: 20-4-2017

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van
27-02-2018
Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

Bijlage 2: Landschappelijke inpassing



Houtwal (125 m. x 2 m. = 250 m²)
Boomlaag: Zwarte els, Schietwilg, Gewone es, Canadese populier en Zachte berk (gemengd, 14 st., h.o.h. 10 m.)
Struiklaag: Meidoorn, Liguster, Gewone vogelkers en Gewone vlier (gemengd driehoeksverband, 125 st.)

bestaande houtsingel (derden)

te verlengen beukenhaag
(35 m., 3 st./m1)

bestaande
beukenhaag

aan te planten haag

aan te planten haag

Opgesteld door: F.C.A. van den Borne
Datum: 05-04-2017
Schaal: 1 : 1000
Project: 11163-CB028

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN "OUDE TILBURGSEWEG 5 HILVARENBEEK"

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN "OUDE TILBURGSEWEG 5 HILVARENBEEK"

De landschappelijke inpassing is een initiatief aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek wordt afgestemd op de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap. Hierbij is de "Structuurvisie Buitengebied Hilvarenbeek" in acht genomen.

Huidige situatie

Onderhavige locatie is gelegen in een beekdalgebied van het zandlandschap. Kenmerken van dit kleinschalige landschap zijn de opstreckende verkalving die haaks op de meanderende beekloop zijn gelegen en kleine landschapselementen zoals houtwallen, houtsingels en sloten, welke op de perceelsgrenzen zijn gelegen. De structuurvisie schrijft voor om, daar waar mogelijk, het beekdallandschap te herstellen. Hiertoe kunnen houtwallen/singels dwars op of parallel aan de beek worden aangelegd, natte broekbosjes worden aangelegd en lijnvormige beplantingen worden aangevuld. De erfbeplanting wordt voornamelijk op de zijfgrrenzen gesitueerd, de achter- en voorerfgrens dienen deels open te blijven en deels ingepast te worden. De bedrijfsgebouwen kunnen door middel van solitaire bomen/boomgroepjes worden verzacht.

Landschappelijke inpassing

Naar aanleiding van voorgaand is bij de beoogde inpassing ingespeeld op de versterking van het beekdallandschap. Ten oosten van nieuw te bouwen loods, welke aan de Tilburgseweg grenst, zal de beukenhaag van de tuin worden doorgetrokken. Deze gecultiveerde inrichting als verlenging van de tuin zal het aanzicht vanaf de straat aanzienlijk doen verbeteren.

Aan de westzijde van het bedrijf, ter plaatse van de te beoogde sleufsilo's, zal een houtwal gerealiseerd worden met hierin inheemse beplanting zoals in de structuurvisie voorgeschreven staat. Dit zorgt voor een goede inpassing en fungeert als blikvanger van het bedrijf vanaf het achterliggende landschap en die hier gelegen wegen (Goirlesedijk en Grote Voort). Op deze strategische plek wordt het aanzicht van het bedrijf verzacht waarbij de openheid naar het landschap behouden blijft. Tevens zorgt de houtwal voor een versterking van de zuidwestelijk gelegen groenstrook/pad (zie groene peil), waaraan reeds diverse korte singels van inheemse beplanting zijn gesitueerd. De beoogde houtwal zal deze structuur aanvullen en versterken. Ten noorden van de bestaande geitenstal zal geen beplanting worden aangebracht, zodat het zicht op de open akker behouden blijft en de bereikbaarheid van het achtererf van de locatie gewaarborgd wordt.

Gezien voorgaand worden diverse landschapselementen aangeplant welke zorgen voor een versterking van het landschapsbeeld en een kwaliteitsverbetering van het landschap tot gevolg heeft.



Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van

27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

Bijlage 3: Geuronderzoek

Voor onderhavige inrichting is middels V-Stacks gebied een berekening gemaakt waarbij de cumulatieve geurhinder is berekend. Voor de berekening zijn alle bedrijven meegenomen welke een geuruitstoot hebben binnen een straal van twee kilometer rondom de geurgevoelige objecten. De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de databestanden van Web-BVB d.d. 13-02-2015 van de gemeenten in Noord-Brabant. Alle bronnen welke zijn gelegen op maximaal 2 kilometer van de geurgevoelige objecten zijn gelegen in de gemeente Hilvarenbeek.

De invoer- en uitvoerbestanden van zowel de bronnen als de rekenpunten zijn weergegeven in bijlage 'Invoergegevens, rekenresultaten V-Stacks gebied'. Met deze gegevens zijn cumulatieve geurberekeningen gemaakt met het modelberekeningsprogramma 'V-Stacks gebied' gemaakt. Aan de hand van deze gegevens is een samenvattingstabel gemaakt van de achtergrondbelasting per geurgevoelig object, zie Tabel 1. Middels bijlage 6 van de handreiking Wet geurhinder en veehouderij wordt de relatie tussen geurbelasting en geurhinder gelegd. Hieruit volgt het percentage geurgehinderden.

Tabel 1: Rekenresultaten geurbelasting

Rekenpunt op sit. tek. Bijlage x	adres	Geurnorm voorgrond	Gebiedsnorm geurgehinderden	Geurbelasting achtergrond	Percentage geurgehinderden
1	Grote Voort 1	14,0	20 %	5,75	8 %
2	Kleine Voort 3	7,0	20 %	13,467	15 %
3	Kleine Voort 2	7,0	20 %	15,052	16 %
4	Oude Tilburgsebaan 4	7,0	20 %	11,769	14 %
5	Oude Tilburgsebaan 2a	7,0	20 %	7,114	10 %
6	Goirlesedijk 3	7,0	20 %	6,41	9 %
7	Goirlesedijk 5	14,0	20 %	5,182	8 %
8	Tilburgseweg 18	7,0	20 %	6,987	9 %
9	Tilburgseweg 25	2,0	12 %	4,593	7 %
10	Marsstraat 14	2,0	12 %	3,708	6 %

Uit de rekenresultaten van de cumulatieve geurhinder blijkt dat op omliggende woningen wordt voldaan aan de provinciale norm van 20% (buitengebied) en 12% (bebouwde kom). Er zijn zowel geurgevoelige objecten binnen als buiten de bebouwde kom geselecteerd. Uit de berekeningen blijkt dat buiten de bebouwde kom sprake is van een cumulatieve geurbelasting van maximaal 15,052 OuE/m³ op de nabij gelegen geurgevoelige objecten. 15,052 OuE/m³ zorgt voor een percentage geurgehinderden van 16 %. Het meest belaste geurgevoelige punt binnen de bebouwde kom heeft een cumulatieve geurbelasting van 4,593 OuE/m³. Dit wil zeggen dat het meest gevoelige object 7 % geur gehinderd is.

Gezien het feit dat er op alle geurgevoelige locaties geen sprake is van een overbelasting is afdoende aangetoond dat wordt voldaan aan de voorwaarde van dit artikel.

Bronbestand

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	Gem GebH	ST- diam	ST- uittree	E-Vergund	E-maxVerg
1	137154	390098	1.5	1.5	0.5	0.4	1356	1356
2	137147	390110	6.8	6.3	0.35	4	837	837
3	137088	390106	5.4	6.3	0.5	0.4	14758	14758
4	137023	390073	5.4	6.4	0.5	0.4	5012	5012
5	137161	390076	1.5	1.5	0.5	0.4	171	171
26665	138733	388271	6	6	0.5	4	0	0
26668	137094	388037	6	6	0.5	4	0	0
26669	137103	388484	6	6	0.5	4	0	0
26674	136638	388350	6	6	0.5	4	6842	6842
300675	136619	388338	6	6	0.5	4	0	0
26671	136741	388323	6	6	0.5	4	0	0
26672	136852	388512	6	6	0.5	4	42720	42720
26678	136258	388699	6	6	0.5	4	712	712
26679	136073	388554	6	6	0.5	4	19	19
26680	135559	388658	6	6	0.5	4	0	0
26675	136779	388757	6	6	0.5	4	1780	1780
26677	136418	388750	6	6	0.5	4	1782	1782
26683	136226	388791	6	6	0.5	4	0	0
26685	135860	388734	6	6	0.5	4	0	0
26687	135777	388759	6	6	0.5	4	0	0
26689	135520	388835	6	6	0.5	4	0	0
26690	135404	388833	6	6	0.5	4	105593	105593
26691	137308	388096	6	6	0.5	4	0	0
26692	135596	388096	6	6	0.5	4	0	0
26693	135878	388169	6	6	0.5	4	171260	171260
34708	135971	388103	6	6	0.5	4	3665	3665
26698	138090	387386	6	6	0.5	4	0	0
26709	137343	386968	6	6	0.5	4	36	36
26702	137666	387547	6	6	0.5	4	0	0
26704	137570	387413	6	6	0.5	4	0	0
301093	138005	387089	6	6	0.5	4	1958	1958
26710	137896	387629	6	6	0.5	4	0	0
26711	137837	387625	6	6	0.5	4	1193	1193
26715	137909	387660	6	6	0.5	4	0	0
26713	137884	387717	6	6	0.5	4	0	0
26714	137977	387700	6	6	0.5	4	10514	10514
26716	138685	389150	6	6	0.5	4	1404	1404
26717	138413	389098	6	6	0.5	4	0	0
26773	137278	391268	6	6	0.5	4	0	0
26721	136561	390118	6	6	0.5	4	712	712
26722	136510	390100	6	6	0.5	4	0	0

26723	136763	390324	6	6	0.5	4	0	0
26726	136627	389815	6	6	0.5	4	0	0
26724	137004	389849	6	6	0.5	4	0	0
34028	136180	390430	6	6	0.5	4	56441	56441
26729	134077	388194	6	6	0.5	4	0	0
26730	135625	390932	6	6	0.5	4	0	0
26731	135593	390759	6	6	0.5	4	100282	100282
26732	136788	391355	6	6	0.5	4	2492	2492
26733	136667	391234	6	6	0.5	4	0	0
26734	136349	391053	6	6	0.5	4	5063	5063
26735	136488	391023	6	6	0.5	4	0	0
34737	136267	390964	6	6	0.5	4	0	0
26739	136855	387761	6	6	0.5	4	21850	21850
26740	136612	387499	6	6	0.5	4	0	0
26741	136717	387530	6	6	0.5	4	0	0
26742	136163	387361	6	6	0.5	4	1	1
26738	137180	387892	6	6	0.5	4	3680	3680
26743	135184	393639	6	6	0.5	4	51805	51805
26737	135723	394041	6	6	0.5	4	78	78
26745	137930	390332	6	6	0.5	4	0	0
26751	137427	390045	6	6	0.5	4	20942	20942
26750	137382	390170	6	6	0.5	4	27201	27201
34801	137348	390120	6	6	0.5	4	3916	3916
26756	137124	390176	6	6	0.5	4	0	0
26760	136427	389622	6	6	0.5	4	0	0
26664	136105	389690	6	6	0.5	4	780	780
26761	136009	389731	6	6	0.5	4	0	0
26762	136148	390020	6	6	0.5	4	16376	16376
26764	135825	390061	6	6	0.5	4	251	251
34734	137129	390013	6	6	0.5	4	746	746
34804	137171	389934	6	6	0.5	4	0	0
26766	139090	389991	6	6	0.5	4	1357	1357
26769	139280	390322	6	6	0.5	4	18491	18491
26770	138699	389623	6	6	0.5	4	2141	2141
26771	139089	390174	6	6	0.5	4	0	0
26772	139123	390261	6	6	0.5	4	21473	21473
26781	138872	391264	6	6	0.5	4	0	0
26783	139360	390239	6	6	0.5	4	0	0
26784	139392	390953	6	6	0.5	4	17569	17569
26785	139498	391054	6	6	0.5	4	0	0
26787	139379	390860	6	6	0.5	4	0	0
26792	139472	391580	6	6	0.5	4	1424	1424
26782	138333	390706	6	6	0.5	4	2492	2492
26791	139539	391566	6	6	0.5	4	42108	42108

34031	138637	392160	6	6	0.5	4	7069	7069
26794	137728	391538	6	6	0.5	4	0	0
26795	137936	391545	6	6	0.5	4	49326	49326
26796	138363	391685	6	6	0.5	4	18853	18853
34680	138081	391495	6	6	0.5	4	32504	32504
26802	138471	392321	6	6	0.5	4	13848	13848
26803	138542	392352	6	6	0.5	4	28266	28266
26804	138561	392399	6	6	0.5	4	0	0
26805	138634	392440	6	6	0.5	4	156	156
34736	138630	391760	6	6	0.5	4	38519	38519
26814	138672	392301	6	6	0.5	4	50589	50589
26816	138023	387125	6	6	0.5	4	2848	2848
26817	138013	386929	6	6	0.5	4	0	0
26828	138466	385903	6	6	0.5	4	0	0
26829	138278	385875	6	6	0.5	4	12489	12489
26839	138448	385846	6	6	0.5	4	32741	32741
26830	138298	385804	6	6	0.5	4	40342	40342
26831	138358	385753	6	6	0.5	4	20514	20514
26832	138359	385245	6	6	0.5	4	0	0
35029	138344	384706	6	6	0.5	4	187	187
300070	138457	385491	6	6	0.5	4	21458	21458
26842	138263	384946	6	6	0.5	4	780	780
26843	138113	384824	6	6	0.5	4	0	0
26844	138280	385333	6	6	0.5	4	0	0
300984	138013	384772	6	6	0.5	4	0	0
300068	138164	385121	6	6	0.5	4	9541	9541
26837	137951	384832	6	6	0.5	4	0	0
26847	137498	385665	6	6	0.5	4	0	0
26846	137597	385705	6	6	0.5	4	0	0
26850	138678	385348	6	6	0.5	4	49840	49840
26851	138947	385221	6	6	0.5	4	22535	22535
26852	138767	385214	6	6	0.5	4	39295	39295
34743	138480	385998	6	6	0.5	4	31	31
34706	138748	386067	6	6	0.5	4	47476	47476
26881	136946	385369	6	6	0.5	4	13800	13800
26880	137307	385592	6	6	0.5	4	27694	27694
26857	136370	384331	6	6	0.5	4	0	0
26859	135856	383609	6	6	0.5	4	0	0
26854	137066	385513	6	6	0.5	4	17690	17690
26856	137265	385571	6	6	0.5	4	26717	26717
300751	137085	385090	6	6	0.5	4	195	195
26858	137063	384919	6	6	0.5	4	11944	11944
26855	136958	385170	6	6	0.5	4	0	0
26861	137787	384661	6	6	0.5	4	0	0

26860	137755	384932	6	6	0.5	4	32200	32200
34802	138017	384347	6	6	0.5	4	0	0
26862	137972	384421	6	6	0.5	4	8900	8900
26863	139057	384146	6	6	0.5	4	0	0
26864	139344	384119	6	6	0.5	4	9185	9185
26849	137192	385705	6	6	0.5	4	0	0
26866	136340	382514	6	6	0.5	4	0	0
26867	137126	383250	6	6	0.5	4	0	0
26868	139631	383845	6	6	0.5	4	21436	21436
26869	137567	384593	6	6	0.5	4	71	71
26871	137268	384510	6	6	0.5	4	37862	37862
26873	137350	383998	6	6	0.5	4	0	0
26875	137247	386054	6	6	0.5	4	0	0
26878	136853	387176	6	6	0.5	4	0	0
26879	136331	382917	6	6	0.5	4	0	0
26883	140467	388321	6	6	0.5	4	12123	12123
26884	140633	388356	6	6	0.5	4	11971	11971
26890	140114	388610	6	6	0.5	4	0	0
26891	140156	388843	6	6	0.5	4	8280	8280
26886	139991	388633	6	6	0.5	4	18056	18056
26892	140592	387996	6	6	0.5	4	19	19
26893	140566	388065	6	6	0.5	4	0	0
26896	140689	386745	6	6	0.5	4	18722	18722
26902	139272	387713	6	6	0.5	4	1353	1353
34948	139340	387284	6	6	0.5	4	224	224
26904	139312	387205	6	6	0.5	4	195	195
26899	139183	388008	6	6	0.5	4	0	0
26905	139731	386579	6	6	0.5	4	0	0
26901	139347	387728	6	6	0.5	4	4414	4414
26909	139386	386700	6	6	0.5	4	24374	24374
26910	139414	386602	6	6	0.5	4	1317	1317
26911	139278	386467	6	6	0.5	4	22108	22108
26913	139267	386411	6	6	0.5	4	25041	25041
26906	139862	386990	6	6	0.5	4	22563	22563
26907	139877	386884	6	6	0.5	4	8280	8280
26914	140871	386395	6	6	0.5	4	0	0
26916	141238	385708	6	6	0.5	4	0	0
26918	141000	385536	6	6	0.5	4	0	0
26919	141054	385616	6	6	0.5	4	0	0
300204	141425	385177	6	6	0.5	4	498	498
26928	140582	386288	6	6	0.5	4	0	0
26929	140566	386069	6	6	0.5	4	0	0
26930	140558	385912	6	6	0.5	4	231	231
26931	140595	385797	6	6	0.5	4	34776	34776

26932	140752	385687	6	6	0.5	4	15575	15575
26924	140595	386665	6	6	0.5	4	8832	8832
26925	140676	386598	6	6	0.5	4	823	823
26926	140570	386523	6	6	0.5	4	0	0
26927	140718	386081	6	6	0.5	4	17227	17227
26933	140956	387351	6	6	0.5	4	3382	3382
26934	140889	387169	6	6	0.5	4	6752	6752
26936	140870	385119	6	6	0.5	4	0	0
26937	140942	384579	6	6	0.5	4	4680	4680
26938	141000	384964	6	6	0.5	4	18727	18727
26941	141296	383476	6	6	0.5	4	0	0
26942	141026	384368	6	6	0.5	4	8529	8529
26944	140901	384373	6	6	0.5	4	2875	2875
35001	140743	384318	6	6	0.5	4	0	0
26948	140441	384995	6	6	0.5	4	3289	3289
34710	140026	385389	6	6	0.5	4	6016	6016
26954	140178	385594	6	6	0.5	4	7374	7374
26955	141148	384462	6	6	0.5	4	0	0
26956	141747	384899	6	6	0.5	4	11684	11684
26957	141893	384741	6	6	0.5	4	0	0
26958	141982	384833	6	6	0.5	4	0	0
35315	142566	387014	6	6	0.5	4	12000	12000
26959	142528	386675	6	6	0.5	4	0	0
26960	142475	386246	6	6	0.5	4	0	0
26961	142093	386428	6	6	0.5	4	214905	214905
26962	141788	387157	6	6	0.5	4	35429	35429
26971	142568	387245	6	6	0.5	4	68373	68373
26972	141487	387374	6	6	0.5	4	39960	39960
26973	141863	387275	6	6	0.5	4	0	0
26966	140939	387674	6	6	0.5	4	15845	15845
35506	142559	387125	6	6	0.5	4	3360	3360
26977	142764	387038	6	6	0.5	4	11684	11684
26978	142977	387035	6	6	0.5	4	5028	5028
26979	143028	386985	6	6	0.5	4	2907	2907
26967	141412	387558	6	6	0.5	4	18759	18759
301104	143343	387046	6	6	0.5	4	43524	43524
26968	141127	387552	6	6	0.5	4	8280	8280
26969	142294	387301	6	6	0.5	4	0	0
26984	141631	388002	6	6	0.5	4	570	570
34803	141699	388278	6	6	0.5	4	0	0
26996	141848	388614	6	6	0.5	4	34888	34888
26990	141237	388007	6	6	0.5	4	14030	14030
26993	141488	388190	6	6	0.5	4	39	39
26994	141584	388198	6	6	0.5	4	6900	6900

26995	141775	388527	6	6	0.5	4	12441	12441
27002	141618	388311	6	6	0.5	4	0	0
27006	141668	388536	6	6	0.5	4	17898	17898
26989	144061	389103	6	6	0.5	4	6210	6210
26987	143621	388902	6	6	0.5	4	1622	1622
26998	141934	388744	6	6	0.5	4	16100	16100
26999	141942	388638	6	6	0.5	4	7562	7562
27000	142039	388983	6	6	0.5	4	17846	17846
27001	142394	389231	6	6	0.5	4	11997	11997
27008	141754	389004	6	6	0.5	4	15146	15146
301102	141518	389397	6	6	0.5	4	0	0
27009	141564	389762	6	6	0.5	4	880	880
27041	141600	389876	6	6	0.5	4	19332	19332
27042	141593	390019	6	6	0.5	4	21177	21177
27043	141588	390075	6	6	0.5	4	0	0
27005	141856	388887	6	6	0.5	4	0	0
27010	141545	389337	6	6	0.5	4	30306	30306
27011	141540	389198	6	6	0.5	4	0	0
27013	142387	389306	6	6	0.5	4	5813	5813
27046	143089	389668	6	6	0.5	4	3680	3680
27047	143318	389554	6	6	0.5	4	15195	15195
27049	143761	389228	6	6	0.5	4	37067	37067
35005	142733	389761	6	6	0.5	4	8050	8050
300006	142902	389635	6	6	0.5	4	0	0
27039	143349	389421	6	6	0.5	4	0	0
27040	143587	389290	6	6	0.5	4	356	356
27015	141840	389982	6	6	0.5	4	13616	13616
27019	142447	390293	6	6	0.5	4	156	156
27020	142361	390469	6	6	0.5	4	0	0
34952	142441	390988	6	6	0.5	4	0	0
300568	142381	390046	6	6	0.5	4	944	944
27024	143107	390036	6	6	0.5	4	463	463
27025	143195	390121	6	6	0.5	4	641	641
27026	143370	390101	6	6	0.5	4	7860	7860
27021	142398	390709	6	6	0.5	4	1424	1424
27023	142811	390129	6	6	0.5	4	0	0
27028	143686	390567	6	6	0.5	4	6762	6762
27029	143701	391066	6	6	0.5	4	0	0
27032	142905	391131	6	6	0.5	4	156	156
27033	143169	391116	6	6	0.5	4	3168	3168
27034	143308	391094	6	6	0.5	4	0	0
27035	142164	391168	6	6	0.5	4	0	0
27038	141866	390805	6	6	0.5	4	498	498
35507	144064	390034	6	6	0.5	4	70	70

34718	144009	390030	6	6	0.5	4	0	0
27053	144336	390356	6	6	0.5	4	68777	68777
34717	144239	390621	6	6	0.5	4	47527	47527
27050	144602	390749	6	6	0.5	4	0	0
27056	144574	390665	6	6	0.5	4	26653	26653
34735	144738	390209	6	6	0.5	4	0	0
300083	144596	390900	6	6	0.5	4	0	0
34147	144637	390892	6	6	0.5	4	87943	87943
34707	145031	390208	6	6	0.5	4	0	0

Invoergegevens GGO:

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode	V/K	Type	zone
1	136865	390291	14	5081HE			
2	137236	390192	7	5081XG			
3	137224	390109	7	5081XG			
4	137161	390004	7	5081XV			
5	137188	389881	7	5081XV			
6	137137	389855	7	5081HG			
7	136980	389795	14	5081XJ			
8	137279	389842	7	5081XH			
9	137305	389691	2	5081XH			
10	137247	389271	2	5081TH			

Uitvoergegevens:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten zoals berekend:				
ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	136865	390291	14	5,75
2	137236	390192	7	13,467
3	137224	390109	7	15,052
4	137161	390004	7	11,769
5	137188	389881	7	7,114
6	137137	389855	7	6,41
7	136980	389795	14	5,182
8	137279	389842	7	6,987
9	137305	389691	2	4,593
10	137247	389271	2	3,708

Bijlage 4: ISL3a-berekening

gegenereerd met ISL3a Versie 2014-1, Rekenhart Release 1 mei 2014

(c) N.V. Kema

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Beoogde situatie Oude Tilburgsew
 Project: 11163 Hilvarenbeek Wouters
 Berekend op: 2015/03/09 13:40:19
 RD X coördinaat: 136 580 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 40
 RD Y coördinaat: 389 605 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 40
 Berekende ruwheid: 0.30 Eigen ruwheid: ☐ Eigen ruwheid: 0.00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2015
 Soort Berekening: Omhullende Toets afstand: 70 Onderlinge afstand: 15
 Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\11163\finstofuitdraai finstof

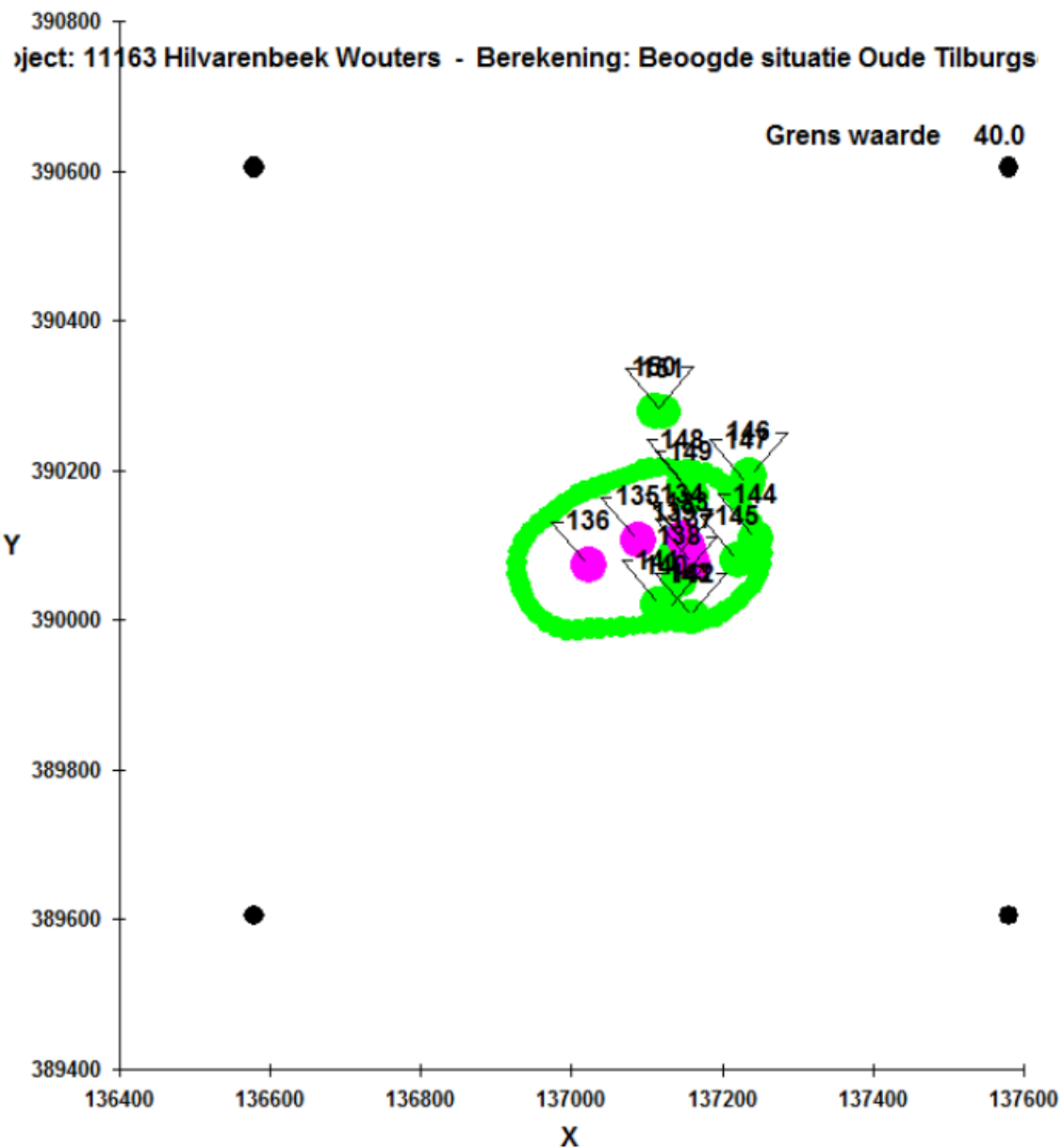
Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Oude Tilburgsew. 3 W	137 143	390 053	23.22	12.0
Oude Tilburgsew. 3 T	137 137	390 084	23.27	12.0
Oude Tilburgsew. 1 W	137 126	390 014	23.21	12.0
Oude Tilburgsew. 1 T	137 116	390 021	23.21	12.0
Oude Tilburgsew. 4 W	137 161	390 004	23.20	12.0
Oude Tilburgsew. 4 T	137 156	390 004	23.20	12.0
Kleine Voort 2 W	137 244	390 109	23.20	12.0
Kleine Voort 2 T	137 220	390 080	23.21	12.0
Kleine Voort 3 W	137 236	390 192	23.20	12.0
Kleine Voort 3 T	137 233	390 182	23.20	12.0
Tilburgseweg 35 W	137 149	390 182	23.22	12.0
Tilburgseweg 35 T	137 160	390 166	23.22	12.0
Tilburgseweg 37 W	137 111	390 280	23.20	12.0
Tilburgseweg 37 T	137 121	390 278	23.20	12.0

Brongegevens			
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 137 154	RD Y Coord.: 390 098	Emissie:	0.00004
hoogte van emissiepunt:	1.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	5.1
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	137 154
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	390 098
		lengte van gebouw:	19.50
		breedte van gebouw:	12.00
		orientatie van gebouw:	28.50
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 137 147	RD Y Coord.: 390 110	Emissie:	0.00002
hoogte van emissiepunt:	6.80		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	6.3
diameter van emissiepunt:	0.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	137 150
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	390 116
		lengte van gebouw:	25.40
		breedte van gebouw:	20.00
		orientatie van gebouw:	28.50
Naam : Stal 6		Type: AB	
RD X Coord.: 137 088	RD Y Coord.: 390 106	Emissie:	0.00047

Date: 9-03-2015 Time: 13:41:11

Page 1

hoogte van emissiepunt:	5.40	hoogte van gebouw:	6.3
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	137 087
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	390 106
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	80.30
		breedte van gebouw:	32.70
		orientatie van gebouw:	19.90
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.:	137 023	RD Y Coord.:	390 073
		Emissie:	0.00016
hoogte van emissiepunt:	5.40	hoogte van gebouw:	5.4
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	137 023
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	390 073
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	45.40
		breedte van gebouw:	16.50
		orientatie van gebouw:	19.90
Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.:	137 161	RD Y Coord.:	390 076
		Emissie:	0.00001
hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	5.0
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	137 170
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	390 085
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	29.00
		breedte van gebouw:	14.90
		orientatie van gebouw:	41.80



Uitvoerbestand bron-bijdragen:

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3	bron 4	bron 5
6	137143	390053	23.22	23.19	0.02	0.00330	0.00104	0.01461	0.00378	0.00096
7	137137	390084	23.27	23.19	0.07	0.00439	0.00106	0.06210	0.00441	0.00139
8	137126	390014	23.21	23.19	0.01	0.00130	0.00060	0.00799	0.00331	0.00036
9	137116	390021	23.21	23.19	0.02	0.00141	0.00067	0.00871	0.00394	0.00031
10	137161	390004	23.20	23.19	0.01	0.00105	0.00047	0.00765	0.00215	0.00040
11	137156	390004	23.20	23.19	0.01	0.00108	0.00049	0.00760	0.00226	0.00040
12	137244	390109	23.20	23.19	0.01	0.00163	0.00080	0.00790	0.00141	0.00052
13	137220	390080	23.21	23.19	0.02	0.00217	0.00088	0.00965	0.00172	0.00079
14	137236	390192	23.20	23.19	0.01	0.00133	0.00079	0.00788	0.00143	0.00029
15	137233	390182	23.20	23.19	0.01	0.00147	0.00084	0.00808	0.00145	0.00034
16	137149	390182	23.22	23.19	0.03	0.00201	0.00146	0.02428	0.00333	0.00035
17	137160	390166	23.22	23.19	0.03	0.00310	0.00179	0.02311	0.00306	0.00049
18	137111	390280	23.20	23.19	0.01	0.00046	0.00035	0.00804	0.00199	0.00011
19	137121	390278	23.20	23.19	0.01	0.00050	0.00038	0.00826	0.00197	0.00011

Bijlage 5: Omgevingsdialoog

► Omgevingsdialoog
M. Wouters v.o.f.

► Omgevingsdialoog
M. Wouters v.o.f.

► Mark en Yvonne Wouters ► 23 juni 2016

[illegible]

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van
27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van
27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van
27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van
27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

Omgevingsdialoog

M. Wouters v.o.f.

Samenvatting

In het kader van onze bouwaanvraag hebben we een omgevingsdialoog gevoerd. We hebben gekozen voor een PowerPointpresentatie, waarin we met behulp van foto's en tekeningen onze plannen op duidelijke wijze konden toelichten. De bijeenkomst is gehouden bij de Voortseloop, Kleine Voort 4 te Hilvarenbeek.

Op 8 juni hebben we bij 53 adressen een uitnodigingen in de bus gedaan. We hebben de buurbewoners verzocht om zich aan- of af te melden voor deze bijeenkomst. De omgevingsdialoog is gehouden op donderdagavond 23 juni 2016. De buurbewoners zijn ook in de gelegenheid gesteld om een verslag op te vragen van deze bijeenkomst. De personen die hier om hebben gevraagd zullen het verslag zoals in deze rapportage en bijlage 3: hand-outs van de PowerPointpresentatie ontvangen

In dit rapport vind je het verslag van de bijeenkomst.

Inhoudsopgave

Inhoud

SAMENVATTING	1
INHOUDSOPGAVE	2
VERSLAG OMGEVINGSDIALOOG	3
BIJLAGE 1: UITNODIGING OMGEVINGSDIALOOG	6
BIJLAGE 2: LIJST MET ADRESSEN	8
BIJLAGE 3: POWERPOINTPRESENTATIE.....	9
BIJLAGE 4: PRESENTIELIJST.....	15

Verslag Omgevingsdialoog

Tussen 21.00 uur en 21.15 uur worden de mensen ontvangen met koffie en cake. Nadat alle aanwezige voorzien zijn van koffie of thee, heet Mark Wouters iedereen van harte Welkom. Hij stelt zich zelf en zijn vrouw Yvonne voor. Op de dia is een trouwfoto van hun te zien. (dia 1)

Mark licht het programma van deze avond toe. Allereerst wordt een korte introductie van het bedrijf gehouden. De reden hiervoor is dat niet iedereen bekend is met ons en/of een geitenbedrijf. Vervolgens zullen de plannen worden toegelicht. De plannen bestaan uit drie delen, namelijk bouw opfokstal, bouw en verplaatsen sleufsilos en bouw loods. (dia 2)

Er wordt een foto getoond van de bestaande geitenstal. Mark licht de foto toe. Er zijn 4 potten geiten, met elk circa 200 dieren en 2 voergangen. De stal is voorzien van een open nok en aan de zijkanten doek (bovenste helft). Dit zorgt samen voor natuurlijke ventilatie in de stal, zodat de lucht 24 uur per dag ververscht wordt. (dia 3)

In 1999 zijn we geiten gaan houden. We zijn met 300 geiten begonnen. In het begin molken we 6 uur per dag. 's Ochtend 3 uur en 's avonds 3 uur. In 2005 zijn we gestart met de bouw van een nieuwe geitenstal. Op de foto is de melkstal te zien. Op de linker foto kun je zien hoe de geiten binnen komen. Het is een 72 stands melkcarroussel. Nu kunnen er 500 tot 600 geiten per uur gemolken worden. (dia 4)

Op de volgende foto is onze dochter tussen de lammetjes te zien. De lammetjes zijn daar circa 1 ½ maand oud. De foto geeft een indruk hoe de situatie nu is. De stalletjes zijn oud, laag en donker. Zo zijn er nu 5 hokken waar lammeren inzitten. Dit willen we graag gaan verbeteren. Zodat de dieren in een mooie, lichte en ruime stal kunnen verblijven. (dia 5)

De volgende foto is vanuit een luchtballon genomen. Mark licht de foto toe. Er wordt aangewezen, waar de perceelsgrenzen liggen, waar het bouwblok nu ligt. Tevens wordt toegelicht welke gebouwen er nu aanwezig zijn en wat voor functie deze hebben. (dia 6)

Mark vertelt in het kort dat de plannen die er nu liggen al een lang lopende geschiedenis hebben. In 2003 heeft de gemeente schriftelijk toegezegd dat het bouwblok bij het volgende bestemmingsplan zal worden vergroot. Helaas is dat tot op heden niet gebeurd. Sinds 2003 zijn er diverse overleggen/contactmomenten geweest met ons (al dan niet via een adviesbureau) en de gemeente. In 2010 heeft Mark tot twee maal toe spreekrecht aangevraagd in de raadsvergadering. Als voorbeeld wordt een brief met als onderwerp "verplaatsen mestopslag/voeropslag" getoond. Deze brief is ondertekend door een groot deel van de buurtbewoners (voornamelijk bewoners uit de Kleine Voort). (dia 7)

De volgende dia (dia 8) laat een luchtfoto zien (bron: google). Er wordt kort toegelicht wat er op de foto te zien is. Mark verteld vervolgens wat de plannen zijn. Het plan is om achter de bestaande geiten stal een opfokstal te bouwen. Deze stal wordt 45 meter lang en 17 meter breed. Het zal 2 poten en 1 voergang krijgen. Hier komen de lammeren van circa 1½ maand tot 1 jaar in.

Ook komt er een nieuwe loods. Deze komt naast de bestaande kapschuur. En zal gespiegeld worden aan de bestaande schuur. Wel wordt deze schuur groter dan de bestaande kap schuur. Op deze locatie staan nu twee kleine stalletjes. Deze zullen gesloopt worden.

De plannen zijn om de bestaande voeropslag voor aan de Tilburgseweg te verplaatsen achter de stal. Nog achter de nieuwe te bouwen opfokstal

Dia 9 laat de situatietekening zien. In principe kun je dia 9 over de vorige dia heen leggen. De nieuwe opfokstal en de nieuwe te bouwen schuur zijn op deze tekening ingetekend.

Vervolgens wordt een tekening van de opfokstal getoond. Mark licht toe dat de zijmuren, circa 5 meter hoog worden. We willen graag een MDV stal bouwen. MDV staat voor Maatlaat Duurzame Veehouderij. Dit is een stal met een lage milieubelasting met maatregelen voor diergezondheid en dierenwelzijn en draagt daardoor bij aan verduurzaming van de veehouderij (dia 10)

De nieuw te bouwen loods wordt gespiegeld aan de bestaande schuur. De zijmuren en de nok worden hoger dan de bestaande schuur. De zijmuren worden aan de ene zijde 4 meter en aan de andere zijde 5 meter hoog. De nok wordt circa 8,5 meter hoog. De afmetingen bedragen circa 17 bij 25 meter. Met de situering van de loods is rekening gehouden met de geldende eisen, zoals de afstand tot de weg. In de loods is ook plaats voor lammetjes van 0 dagen tot circa 2 maanden. Voor de bewoners is het zicht belangrijk, op de tekening wordt de kopgevel getoond. Welstand verlangt dat er ramen in komen en dat gevel wordt gemetseld. Indien hier iemand andere ideeën of wensen over heeft kunnen ze dat uiteraard kenbaar maken. (dia 11)

Middels een luchtfoto wordt de locatie van de nieuw te bouwen sleufsilo's aangewezen. Momenteel ligt hier al één sleufsilo. Op deze locatie komen er in de nieuwe situatie meerdere te liggen. (dia 12)

Mark vraagt aan de aanwezige of ze de presentielijst willen invullen. Hij benadrukt dat er niet voor akkoord of niet akkoord getekend hoeft te worden. Enkel en alleen voor de aanwezigheid. (dia 13)

Mark bedankt de aanwezige voor hun komst en hun aandacht en geeft ze de gelegenheid tot het stellen van vragen. (dia 14)

Vragen

- Een bewoner vraagt of er rekening is gehouden met de Q-koorts.

Mark benadrukt dat het voor iedereen belangrijk is om goed gezond te blijven. Ook is het belangrijk dat de geiten zo gezond mogelijk blijven. We zullen dan uiteraard ook alle verplichtingen nakomen. De geiten hebben afgelopen dinsdag hun jaarlijkse inenting voor de Q-koorts weer gehad.

Er zijn omtrent de Q-koorts ook nog steeds veel onduidelijkheden. En op veel vragen heeft de wetenschap ook nog geen antwoord.

- Een bewoner vraagt waar de mest- en voeropslag komt.

Mark licht toe dat de bedoeling is dat dit allemaal achter de stal komt. Hiervoor zal de gemeente wel haar medewerking moet verlenen.

Bijlage 1: uitnodiging omgevingsdialoog



Betreft: Uitnodiging Omgevingsdialoog

Beste Buurtbewoners,

Wij zijn Mark en Yvonne Wouters, samen met onze twee kinderen Wendy (6) en Stan (3) wonen wij op de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek. Wij zijn inmiddels de vierde generatie die op deze locatie een boerenbedrijf runt.

Mensen, machines, de tijd, maar ook regels veranderen.

Op deze locatie hebben wij sinds 1999 melkgeiten. In 2005/2006 is er een stal gebouwd voor de melkgeiten. Onze lammeren / opfokgeiten staan nog in de oude stallen, waar "opa" vroeger met de "kreuge" de stal uitmesten. Deze stallen zijn laag, oud en benauwd. Wij willen graag onze stallen moderniseren en het dierwelzijn vergrootten. Daarom zijn wij van voornemens een nieuwe opfokstal en een nieuwe schuur te bouwen op bovengenoemde locatie. Wij willen wel benadrukken dat het hier niet gaat om uitbreiding van het aantal dieren.

Om kennis te nemen van onze plannen willen wij u op donderdagavond 23 juni 2016 om 21.00 uur uitnodigen bij De Voortseloop, Kleine Voort 4 waar de koffie voor u klaar staat.

Om de omwonenden –in een straal van 500 meter rondom het bedrijf- vroegtijdig van onze plannen kennis te laten nemen, willen wij daarom graag een informatieavond organiseren. Zodat wij bij de nadere uitwerking van onze bouwplannen zoveel mogelijk rekening kunnen houden met uw wensen en belangen. Wij zullen onze plannen uitleggen, u als omwonenden wordt in de gelegenheid gesteld om hierop te reageren.

Wij verzoeken u vriendelijk u aan- of af te melden voor deze bijeenkomst. Dit door onderstaande strookje in te leveren, maar het kan ook via het e-mailadres famwouters@hotmail.nl of via telefoonnummer 06-30119923. (bellen/sms/Whats app).

Voor vragen en of opmerkingen kunt u ook gebruik maken van de genoemde e-mailadres en telefoonnummer.

Graag tot 23 juni!!

Met vriendelijk groet,

Mark en Yvonne Wouters
Oude Tilburgseweg 5
5081 XV Hilvarenbeek.

✂ _____

Naam:..... adres:.....

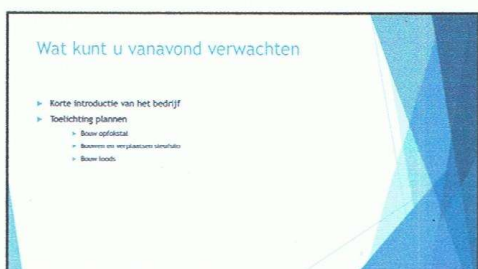
- ☐ Ik kom met personen naar de bijeenkomst
- ☐ Ik kom niet naar de bijeenkomst
- ☐ Ik kom niet, maar wens wel een verslag van de bijeenkomst te ontvangen

Bijlage 2: Lijst met adressen

buurtdialoog nr	adres	reactie ontvangen	komt wel	komt niet	verslag
1	Oude Tilburgseweg 1	19-06-16	2		
2	Oude Tilburgseweg 2	20-06-16	1		
3	Oude Tilburgseweg 3	13-06-16	1		
4	Oude Tilburgseweg 4	19-06-16	1		
5	Kleine Voort 1	21-06-16	2		
6	Kleine Voort 2	11-06-16	1		
7	Kleine Voort 3	22-06-16	2		
8	Kleine Voort 4	8-06-16	1		
9	Kleine Voort 5				
10	Kleine Voort 6	17-06-16	2		
11	Kleine Voort 7	21-06-16	2		
12	Kleine Voort 8	23-06-16		x	
13	Kleine Voort 8a				
14	Kleine Voort 9				
15	Kleine Voort 10	21-06-16		x	x
16	Kleine Voort 12	22-06-16	2		
17	Kleine Voort 12a				
18	Grote Voort 1	21-06-16	1		
19	Grote Voort 1a	16-06-16	2		
20	Grote Voort 2				
21	Grote Voort 3	15-06-16		x	x
22	Grote Voort 4	21-06-16	1		
23	Grote Voort 5				
24	Grote Voort 6				
25	Grote voort 6a				
26	Grote Voort 8				
27	Grote Voort 10	9-06-16		x	x
28	Goirlesedijk 2a				
29	Goirlesedijk 2	23-06-16		x	
30	Goirlesedijk 3	9-06-16	2		
31	Goirlesedijk 3				
32	Goirlesedijk 4				
33	Goirlesedijk 4a				
34	Goirlesedijk 5	23-06-16	2		
35	Goirlesedijk 7	15-06-16		x	
36	Goirlesedijk 9				
37	Goirlesedijk 11	15-06-16	2		
38	Goirlesedijk 13				
39	Tilburgseweg 39				
40	Tilburgseweg 37	9-06-16		x	x
41	Tilburgseweg 35	21-06-16	1		
42	Tilburgseweg 27				
43	Tilburgseweg 25				
44	Tilburgseweg 25				
45	Tilburgseweg 25				
46	Tilburgseweg 23D				
47	Tilburgseweg 23B				
48	Tilburgseweg 20				
49	Tilburgseweg 18				
50	Tilburgseweg 16				
51	tilburgseweg 14c	14-06-16	1		
52	Tilburgseweg 14b				
53	tilburgseweg 14a				
			29		

24-6-2016

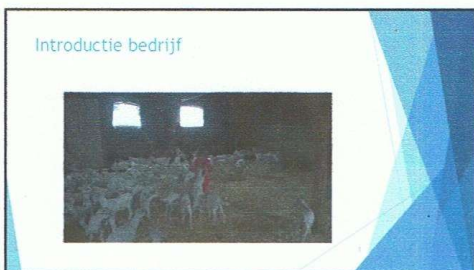






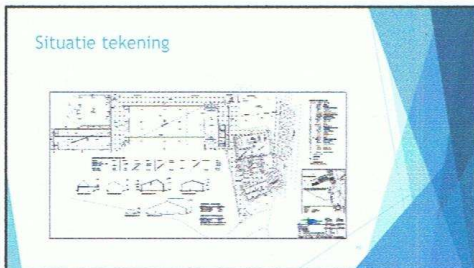
24-6-2016

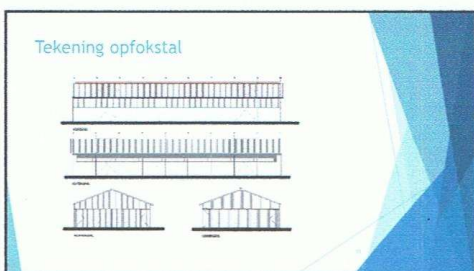


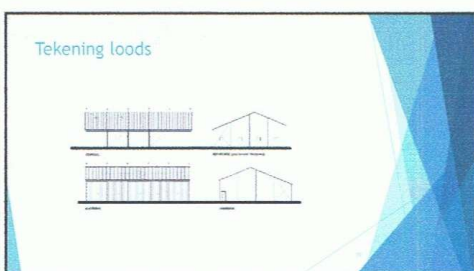




24-6-2016

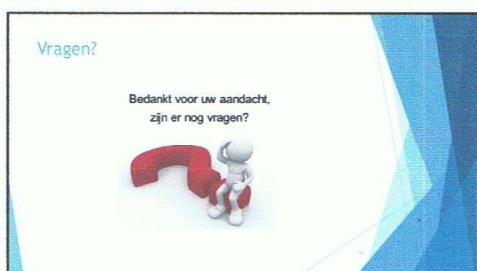






24-6-2016





Bijlage 4: Presentielijst

Presentielijst

naam	adres
Huib Bergmans	Goinledijk 11
Walter van Erven	Grote Voort 6A 5081 LE
Yv. DEERS	Tilburgseweg 14 5081 XJ
J.v. Gaxel	Kleine Voort 12
Dan Kooij	
en Transv. Duffelen	Kl. Voort 6
Wouter van Heuvel	Grote Voort 1B
B. Baars	Grote Voort 4
H. Vorhagen	Oude Tilburgseweg 3
Mon de Brauw	Kleine Voort 2
E. Wölfs	Oude Tilburgseweg 1
M. Wafar D. L.	Oude Tilburgseweg 4
J. v. Eyk	Oude Tilburgseweg 2
Sjaak en Mier v. Hies	Grote Voort 4
Peter Horevats	Goinledijk 1
H. v. Ouden	Goinledijk 5
Toon+Henny v. Hieshond	Kleine Voort 1
B. Harrenvorts-v. Hies	Tilburgseweg 35
Nico en Brigit vd Broek	Kleine Voort 7

Bijlage 6: BZV

BZV-score

Dit hoofdstuk beschrijft stapsgewijs hoe de BZV-score is berekend. De rekenstappen zijn verwerkt in de spreadsheet. In de spreadsheet worden de maatregelen die op het bedrijf getroffen worden en de certificaten waarover de veehouder beschikt ingevoerd. De spreadsheet berekent dan de BZV-score. Hierna worden de invoergegevens per onderdeel toegelicht. Een afdruk van de spreadsheet BZV is bijgevoegd in de bijlage van voorliggende toelichting. Het aantal NGE per diercategorie is weergegeven in de basisgegevens van deze spreadsheet.

Tabel 2: Berekening NGE

NGE tabel				
code	Diercategorie	NGE per dier	Aantal dieren	totaal
Melkgeiten				
258	C1	0,1092	785	85,722
250	C2 & C3	0,0472	732	34,5504
Totaal				120,27

Inrichting en Omgeving

Voor de fysieke inrichting van bedrijven bevat de BZV acht maatlatten.

1. Gezondheid
2. Geuremissie
3. Geurimpact
4. Emissie & impact fijnstof en endotoxinen
5. Ammoniak
6. Mineralen kringlopen
7. Verbinding
8. Biodiversiteit

In de navolgende paragrafen wordt de zorgvuldigheid van de veehouderij in beeld gebracht aan de hand van de maatlatten. Hierbij gaat het steeds om maatregelen die verder gaan dan wat op dit moment op basis van de Europese, nationale of provinciale wetten en regels verplicht is.

Gezondheid

Het houden van vee dient zo min mogelijk risico's voor de gezondheid van mensen en dieren met zich mee te brengen. De maatlat gezondheid bevat in feite de thema's zoönosen en antibioticagebruik. Deze thema's worden op twee manieren in de BZV opgenomen. Enerzijds via het onderdeel certificaten en anderzijds via deze maatlat, waarin keuzemaatregelen zijn opgenomen waarvan eenvoudig kan worden vastgesteld of deze fysiek op het bedrijf aanwezig zijn. De fysieke maatregelen zijn af te leiden uit de plattegrondtekening, zie de bijlage.

Bij de maatlat gezondheid worden maatregelen, die er toe leiden dat de gezondheidsrisico's van een veehouderij afneemt, gewaardeerd.

Geuremissie

In de maatlat geuremissie wordt het in de BZV wenselijk geacht om zo min mogelijk geur uit te stoten en op deze manier de mensen in de omgeving het minste te hinderen. In deze maatlat worden dus maatregelen gewaardeerd die de emissie van geur per dierplaats verminderen.

In de berekening van de score op de maatlat geuremissie wordt de emissie van een stal bepaald aan de hand van de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De emissiefactor uit de Rgv wordt vergeleken met de referentiewaarde uit de tabel van bijlage 3 van BZV. Wanneer de emissiefactor uit

de Rgv lager is dan de referentiewaarde uit bijlage 3 van de BZV worden punten gescoord op deze maatlat.

Echter zijn op dit moment nog niet voor alle sectoren emissie reducerende technieken voor geur beschikbaar. Zolang dit nog niet het geval is kan een veehouder uit de desbetreffende sector niet scoren op deze maatlat. In de totaal berekening van de BZV-score wordt hier rekening mee gehouden.

Op onderhavig bedrijf worden dieren gehouden in de diercategorie geiten. Voor deze diercategorieën zijn in de ministeriële regeling verschillende geuremissiefactoren opgenomen, zie tabel 1. Echter zijn er voor deze diercategorie geen geurreducerende maatregelen beschikbaar. Zolang dit nog niet het geval is kan een houder uit de desbetreffende sector niet scoren op deze maatlat. In de totaal berekening van de BZV-score wordt hier rekening mee gehouden.

Geurimpact

Geur wordt grotendeels veroorzaakt door mest van dieren en is eveneens belangrijk voor volksgezondheid (o.a. via hinder). Deze maatlat geurimpact houdt rekening met de impact, oftewel het percentage omwonenden dat mogelijk hinder ondervindt van de geuruitstoot van een bedrijf. Deze maatlat geeft een score die gebaseerd is op de geurbelasting van het bedrijf op de omgeving.

Door middel van invoergegevens, welke te vinden zijn in de 'Toelichting OBM + Activiteitenbesluit Agrarisch', onderdeel 'geur', is een geurberekening gemaakt waarbij is getoetst aan de verschillende geurgevoelige objecten in de omgeving van het bedrijf. Deze berekening is uitgevoerd middels V-stacks Vergunning. De volledige berekening is te vinden in bijlage 'Geurberekening V-stacks vergunning 2010' van de 'Toelichting OBM + Activiteitenbesluit Agrarisch'. Uit de berekening blijkt dat de hinder van de voorgrondgeurbelasting van het bedrijf op objecten in de woonkern ten hoogste 1,4 ouE/m³ is en op objecten in het buitengebied ten hoogste 12,0 ouE/m³ is. De volgnummers 11 t/m 14 zijn geurgevoelige objecten die deel uit maken van een veehouderij of geurgevoelige objecten die op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een voormalige veehouderij. Deze geurgevoelige objecten worden derhalve niet gebruikt bij de berekening van de geurimpact in de BZV-spreadsheet.

Emissie & impact fijnstof en endotoxinen

Fijnstof is een drager van ziekteverwekkende organismen en endotoxinen. Om de gezondheid van mensen op en in de omgeving van het bedrijf zo min mogelijk bloot te stellen aan gezondheidsrisico's is het wenselijk dat een veehouderij zo min mogelijk fijnstof uitstoot.

Voor het bepalen van de score op deze maatlat wordt de fijnstofreductie op bedrijfsniveau ten opzichte van de traditionele stalsystemen berekend. Deze emissiefactor wordt in de spreadsheet vergeleken met de referentiewaarde uit bijlage 4 van de BZV. Wanneer de feitelijke waarde lager is dan de referentiewaarde worden punten gescoord. In dit geval worden op het bedrijf geen fijnstofreducerende maatregelen getroffen waardoor er geen punten worden gescoord.

Aanvullend op de emissie van fijnstof scoort een bedrijf als het een lage belasting van fijnstof in de omgeving heeft. De belasting van fijnstof op de omgeving wordt berekend met het ISL3a model. De invoergegevens en rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage van deze toelichting. Hieruit blijkt dat de bronbijdrage van het bedrijf op een gevoelig object zijnde een woning, ten hoogste 0,03 µg/m³ bedraagt.

Ammoniak

Ammoniak is een belangrijk milieuthema bij agrarische bedrijven. Doordat een agrarisch bedrijf ammoniak uitstoot en dit elders weer neer slaat kunnen natuurwaarden aangetast worden door vermisting en verzuring. In deze maatlat worden maatregelen, die de emissie van ammoniak per dierplaats verminderen, gewaardeerd.

Voor het bepalen van de score op de maatlat wordt de reductie op bedrijfsniveau ten opzichte van twee referentieniveaus berekend:

- één voor de bestaande stallen; conform de maximale emissiewaarden uit het Besluit huisvesting;

- één voor de nieuwe stallen/uitbreidingen; deze moeten voldoen aan de grenswaarden uit Bijlage II van de Verordening stikstof.

Beide referentieniveaus staan in bijlage 2 van de BZV. Voor diercategorieën waarvoor geen grenswaarde is vastgesteld in het Besluit huisvesting of bijlage II van de Verordening stikstof wordt de emissie op basis van traditionele huisvesting gehanteerd.

Wanneer verdergaande maatregelen ten aanzien van ammoniak worden getroffen dan de wettelijke eisen worden punten gescoord op deze maatlat. De emissiefactoren van ammoniak per diercategorie op het bedrijf is weergegeven in Tabel 1 van hoofdstuk 1.

Op het melkgeitenbedrijf kunnen geen maatregelen getroffen worden, derhalve geldt een correctie.

Mineralenkringloop

Uit het oogpunt van zorgvuldige veehouderij wordt in de BZV getracht de kringlopen van mineralen op zo klein mogelijke schaal te sluiten. De kringloop mineralen wordt inzichtelijk gemaakt in P-stromen (fosfaat). Het wordt inzichtelijk gemaakt in P-stromen omdat dit mineraal aanwezig blijft in het voer, dier en mest en daarom relatief eenvoudig in te monitoren.

Op deze maatlat kunnen punten gescoord worden wanneer fosfaat uit mest in de nabijheid van het bedrijf wordt afgezet op gronden die via eigendom of op andere wijze aan het bedrijf verbonden zijn. Deze gronden dienen binnen een grens van 15 km van de productielocatie te zijn gelegen. Gronden waar mest afgezet wordt buiten dit gebied tot een maximale afstand van 100 km telt ook mee, maar minder zwaar.

De score op deze maatlat wordt berekend aan de hand van de mestproductie op het bedrijf en de gebruikruimte. De gebruikruimte wordt bepaald door het aantal hectare grond behorend tot het bedrijf en de hoeveelheid mest wat hierop kan worden afgezet. Door het Ministerie van Economische Zaken zijn tabellen opgesteld voor het mestbeleid 2014-2017. In de tabellen worden de normen weergegeven die nodig zijn om de mestproductie en de gebruikruimte te berekenen.

De documenten ter bewijslast bij de berekening van de mineralenkringloop zijn afkomstig van het bestaande bedrijf aan de Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek.

Mestproductie in kg fosfaat (P)

De mestproductie wordt uitgedrukt in kg fosfaat (P) per dier. In tabel 4 en 6 bij het mestbeleid, zie de bijlage van deze toelichting, wordt de excretie per dier per jaar in kg fosfaat weergegeven.

De fosfaat productie per melkgeit of overige geiten is weergegeven in tabel 4 bij het mestbeleid.

Hierin is een verdeling gemaakt tussen 'Melkgeiten inclusief opfokgeiten tot 60 dagen en alle bokken' en 'overige geiten'.

Tabel 3: Som fosfaatproductie

Diercategorie	Aantal	Kg fosfaat per jaar	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Melkgeiten*	785	3,8	2.983
Overige geiten	572	2,4	1.372,8
Totaal			4.355,8

* De productie fosfaat per jaar van lammeren tot en met 60 dagen is verdisconteerd met de productie fosfaat per jaar van melkgeiten.

Gebruiksruimte

De gebruikruimte wordt bepaald door het aantal beschikbare hectare grond dat behoort tot het bedrijf en de hoeveelheid fosfaat dat kan worden afgezet op deze gronden. De hoeveelheid fosfaat dat mag worden afgezet op de gronden is afhankelijk van de fosfaattoestand en of het bouwland of grasland betreft. De fosfaattoestand van de bodem wordt uitgedrukt in tabel 2 PAL- of PW-waarde. De PAL- en PW-waarde van de gronden bepaalt de fosfaatgebruiksnorm. Voor de berekening van de BZV worden geen gronden meegenomen. Hierdoor worden geen punten behaald op onderhavig onderdeel.

Verbinding

De provincie beoogd voor de veehouderij een sector die op een gezonde manier verbonden is met de sociale en fysieke leefomgeving. Door het nemen van maatregelen die de verbinding tussen het veehouderijbedrijf en de omgeving en/of transparantie van het bedrijf versterken kunnen op deze maatlat punten gescoord worden.

Het bedrijf gaat een informatiebord plaatsen ten behoeve van de verbinding met de omgeving.

Biodiversiteit

Ter bevordering van de variatie aan natuur en landschap op het boerenerf worden in deze maatlat maatregelen gewaardeerd. Het gaat voornamelijk om het aanbrengen van natuur- en landschapselementen buiten het bouwvlak en groenvoorzieningen binnen het bouwvlak of aangrenzend hieraan. Hierbij geldt dat punten te behalen zijn wanneer in ieder geval meer dan 2.500 m² aangewend wordt ten behoeve van natuur- en landschap buiten het bouwvlak en wanneer meer dan 10% van het bouwvlak aangewend wordt voor groenvoorzieningen.

Tevens kunnen punten behaald worden wanneer tenminste 4 verschillende akkerbouw- en of voedergewassen of een gevarieerde grasmat aanwezig is.

Op onderhavige locatie worden geen maatregelen getroffen ten behoeve van biodiversiteit.

Certificaten

Via certificaten als IKB, Milieukeur, EKO-keurmerk en MDV kunnen veehouders maatregelen op een aantal thema's nemen. Op dit moment kunnen via certificaten alleen punten worden verdiend voor maatregelen ten aanzien van zoönosen, antibiotica, dierenwelzijn en fosfaatefficiëntie.

Ieder certificaat levert een aantal punten op. Dit is gebaseerd op de maatregelen die een certificaat borgt. Op de BZV zijn alleen certificaten van toepassing waarvan de criteria openbaar zijn en een onafhankelijke derde partij borgt dat aan de eisen in het systeem is voldaan.

De initiatiefnemer beschikt over de volgende certificaten:

- Beoordelingsrapport 'Kwaliteit';
- Scrapie-onverdacht;
- Bedrijfscertificaat Gezondheidsdienst voor Dieren;
 - CAE - vrij;
 - CL – vrij.

Resultaat

Uit de spreadsheet BZV blijkt dat het eindoordeel 'akkoord' betreft. Dit wil zeggen dat op de onderdelen 'Certificaten' en 'Inrichting & Omgeving' voldoende punten behaald worden bovenop de basispunten uit de wettelijke verplichte aspecten.

De totaalscore op de BZV bedraagt voor onderhavige veehouderij een 7,06. Derhalve kan geconcludeerd worden dat het een zorgvuldige veehouderij betreft. Conform de denkwijze 'Ontwikkelruimte moet je verdienen en is niet onbegrensd', welke gehanteerd wordt door de provincie Noord-Brabant, kan geconcludeerd worden dat de uitbreiding aan de locatie Oude Tilburgseweg 5 te Hilvarenbeek mag plaatsvinden.

Bijlage 7: Besluit Wnb

Maatschap Wouters
T.a.v. de heer M.M.M. Wouters
Oude Tilburgseweg 5
5081 XV HILVARENBEEK

VERZONDEN 19 FEB. 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
19 februari 2016	Z/005878	06-50939950	Aron van der Werf
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3	-	26704/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Wouters,

Op 12 juni 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, betreft de uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van

27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit

In afschrift aan

- Van Dun Advies BV, M. Lavrijsen (matlavrijsen@vandunadvies.nl)
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hilvarenbeek, (gemeente@hilvarenbeek.nl)

VERZONDEN 19 FEB. 2016

op de op 12 juni 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van maatschap Wouters voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, in de gemeente Hilvarenbeek.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Reguliere voorbereidingsprocedure.....	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag.....	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	5
1.1 Natura 2000-gebieden.....	5
1.2 Beschermde natuurmonumenten.....	6
2 Mogelijke effecten van het project.....	6
3 Beoordeling stikstofdepositie.....	6
3.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	6
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	7
3.3 Uitgangssituatie.....	7
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
3.6 Conclusie.....	10
BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie	11
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	13

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 12 juni 2015 van maatschap Wouters een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, in de gemeente Hilvarenbeek.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 67a, besluiten wij:

- I. aan maatschap Wouters, gevestigd aan de Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, de ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, in de gemeente Hilvarenbeek, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden', 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' en 'De Ronde Put' en de beschermde natuurmonumenten 'De Kavelen', 'Eendennest', 'Hildsven' en 'Zwartven';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 1.883,4 kg NH₃ per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in beslispunt I genoemde Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 19 februari 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 12 juni 2015 hebben wij van maatschap Wouters een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 28 september 2015 en 27 januari 2016 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/005878.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

3 Reguliere voorbereidingsprocedure

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast. Daarmee wordt afgeweken van wat er besloten is op 23 september 2008 en 14 februari 2012 om de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Aangezien de aanvraag is ingediend voor 1 juli 2015, en derhalve onder het overgangsrecht van artikel 67a van de Nbw 1998 valt, zijn de artikelen 19km, 19kn en 19ko niet van toepassing op onderhavige procedure. Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat, rekening houdend met artikel 67a van de Nbw 1998. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hilvarenbeek in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998.

Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijkblijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:

- voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
- voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Overigens gelden deze referentiedata ook voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden, zoals verwoord in artikel 19 kr van de Nbw 1998.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie³ met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie, ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken⁴.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

⁴ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

In artikel 67a van de Nbw 1998 is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli 2015 een aanvraag is ingediend onder het overgangsrecht kunnen vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS) en mogen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering en overige maatregelen) de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000 gebieden worden uitgesloten. In artikel 67a is daarvoor opgenomen dat de artikelen 19km, 19kn en 19ko van de Nbw 1998 niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de eventueel getroffen maatregelen (anders dan in de PAS zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreft aanvragen die leiden tot afname of gelijk blijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

1.2 Beschermde natuurmonumenten

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁵ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem en <i>RAV-code</i> ⁶	Stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie totaal (kg/jr)
Opfokgeiten, van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen (C 2.100)	2	120	0,8	96,0
Opfokgeiten, van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen (C 2.100)	3	74	0,8	59,2
Geiten, ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen (C 1.100)	6	758	1,9	1440,2

⁵ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

⁶ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2015, nr. 16866 (1 juli 2015), in werking getreden op 1 augustus 2015.

Diercategorie, huisvestingssysteem en Rav-code ⁶	Stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie totaal (kg/jr)
Opfokgeiten, van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingssystemen (C 2.100)	4	320	0,8	256,0
Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	4	130	0,2	26,0
Opfokgeiten en afmestlammeren, van 0 tot en met 60 dagen, overige huisvestingssystemen (C 3.100)	1	30	0,2	6,0
Totaal				1.883,4

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1 lid 2 van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013.

3.3 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁷ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor het vogelrichtlijngebied en de Natura 2000-gebieden in het buitenland, verwijzen wij naar paragraaf 3.4. Voor de habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 6 april 2004.

Tabel 2. Uitgangssituatie(s)

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	HR	7 december 2004	6 april 2004	1.556,7
'De Kavelen', 'Eendennest', 'Hildsven' en 'Zwartven'	BN	7 december 2004	6 april 2004	1.556,7

⁷ Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model AAgro-Stacks versie 1.0 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituaties. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Verskil uitgangsen beoogde situatie	Stikstofdepositie mitigerende maatregel
'Kempenland-West' HR	0,70	0,84	0,14	0,16
'Hildsven' BN	0,56	0,68	0,12	0,12

Uit de AAgro-Stacksberekeningen blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op de in België gelegen Natura 2000-gebieden 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden', 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' en 'De Ronde Put' respectievelijk 0,23 mol N/ha/jr, 0,05 mol N/ha/jr, 0,05 mol N/ha/jr, 0,05 mol N/ha/jr, 0,44 mol N/ha/jr en 0,06 mol N/ha/jr bedraagt.

Voor de toename van stikstofdepositie in de aangevraagde situatie is een mitigerende maatregel genomen. Middels externe saldering is de toename van stikstofdepositie gesaldeerd. De activiteiten van het bedrijf van de heer C. Wolfs, Oude Tilburgseweg 1, 5081 XV te Hilvarenbeek zijn beëindigd na de referentiedatum ten gunste van de locatie van voorliggende aanvraag. Ten tijde van de intrekking kon het betreffende bedrijf in werking zijn overeenkomstig de geaccepteerde melding in het kader van het Activiteitenbesluit. In de aanvraag en bijlage is middels stikstofdepositieberekeningen inzichtelijk gemaakt dat er, met de intrekking, geen toename is van stikstofdepositie.

Voor de mogelijke effecten van stikstofdepositie op het leefgebied van beschermde vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden, heeft het onderzoeksinstituut Alterra onderzoek gedaan. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant', Wageningen 2012, Alterra-rapport 2359, dat openbaar te raadplegen is op www.alterra.nl en www.brabant.nl. In de passende beoordeling bij de aanvraag is geconcludeerd dat, op basis van het Alterra-rapport, significant negatieve effecten op het vogelrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' is uit te sluiten.

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de habitatrichtlijngebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Uit de aanvraag is ons voorts gebleken dat, na de getroffen mitigerende maatregel, er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op deze habitatrichtlijngebieden.

Voor het vogelrichtlijngebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' is met het Alterra-rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant' voldoende onderbouwd dat ontwikkelingen met een stikstofemissie in het verleden en nieuwe ontwikkelingen niet zullen leiden tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in dit vogelrichtlijngebied.

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de in België gelegen Natura 2000-gebieden 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden', 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' en 'De Ronde Put'. De stikstofdepositie op deze Natura 2000-gebieden is maximaal 3% van de kritische depositie waarde van deze gebieden, dan wel 12 mol stikstofdepositie op vogelrichtlijngebieden.

Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden', 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' en 'De Ronde Put'.

De stikstofdepositie op de beschermde natuurmonumenten 'De Kavelen', 'Eendennest', 'Hildsven' en 'Zwartven' neemt, na saldering, in de aangevraagde situatie niet toe ten opzichte van de uitgangssituatie. Er is daarom geen sprake van een handeling die schadelijk kan zijn voor deze gebieden.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Kempenland-West', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Ulvenhoutse Bos', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout', 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden', 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen', 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden', 'Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout' en 'De Ronde Put' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen heeft voor de beschermde natuurmonumenten 'De Kavelen', 'Eendennest', 'Hildsven' en 'Zwartven'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatieNaam van de berekening: **Beoogde situatie**

Gemaakt op: 25-09-2015 16:16:41

Zwaartepunt X: 137,100 Y: 390,100

Cluster naam: 11163 Oude Tilburgseweg 5 Hilvarenbeek

Berekende ruwheid: 0,34 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	137 154	390 098	1,5	1,5	0,5	0,40	96
2	Stal 3	137 147	390 110	6,8	6,3	0,4	4,00	59
3	Stal 6	137 088	390 106	5,4	6,3	0,5	0,40	1 440
4	Stal 4	137 023	390 073	5,4	6,4	0,5	0,40	282
5	Stal 1	137 161	390 076	1,5	1,5	0,5	0,40	6

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Hr1 Kempenland-West	135 290	386 752	0,84
2	Hr2 Regte Heide & Riels Laag	131 093	391 664	0,29
3	Hr3 Kampina & Oisterwijkse Vennen	138 785	396 039	0,74
4	Hr4 Ulvenhouts Bos	115 904	395 878	0,05
5	Hr5 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	136 754	402 614	0,23
6	Hr6 Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	140 432	401 631	0,29
7	Hr7 Langstraat	129 782	410 699	0,07
8	Hr8 Vijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	143 215	408 954	0,14
9	Bn1 Zwartven	136 126	376 878	0,14
10	Bn2 Eendennest	126 791	408 875	0,07
11	Bn3 Hildsven	141 996	394 342	0,68
12	Bn4 Kavelen	155 422	393 403	0,11
13	BG 1 Vennen, heiden, moerassen rond Turnhout	132 117	381 920	0,23
14	BG 2 Valleigebied vd Kleine Nete met Brong, moer en hei	143 368	369 286	0,05
15	BG 3 Bos- en Heidegebieden ten oosten van Antwerpen	126 979	367 618	0,05
16	BG 4 Heesbossen, Vallei v Marke en Merkske en R m V	115 461	389 377	0,05
17	BG 5 Arendonk, Merksplas, Oud Turnhout, Rav en Turn	133 551	385 590	0,44
18	BG 6 Ronde Put	141 969	370 392	0,06

Details van Emissie Punt: Stal 2 (912)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar	120	0.8	96

Details van Emissie Punt: Stal 3 (913)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar	74	0.8	59.2

Details van Emissie Punt: Stal 6 (914)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C 1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	758	1.9	1440.2

Details van Emissie Punt: Stal 4 (915)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C 2.100	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar	320	0.8	256
2	C 3. 100	Opfokgeiten- en afmestlammeren tot en met 60 dagen	130	0.2	26

Details van Emissie Punt: Stal 1 (916)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C 3.100	Opfokgeiten- en afmestlammeren tot en met 60 dagen	30	0.2	6

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, MTS Wouters, Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, Z/005878

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 19 februari 2016 een vergunning ex artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/005878-26705) aan maatschap Wouters, Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Oude Tilburgseweg 5, 5081 XV te Hilvarenbeek, in de gemeente Hilvarenbeek. De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

De aanvraag, het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 20 februari 2016 tot en met 1 april 2016 6 weken ter inzage bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen tot en met 1 april 2016 ten aanzien van deze beschikking schriftelijk bezwaar in dienen. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening, de naam en adres van de indiener, de dagtekening; ons kenmerk van het besluit, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is en de gronden van het bezwaar.

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 90151, 5200 MC 's Hertogenbosch.

Wij verzoeken u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden.

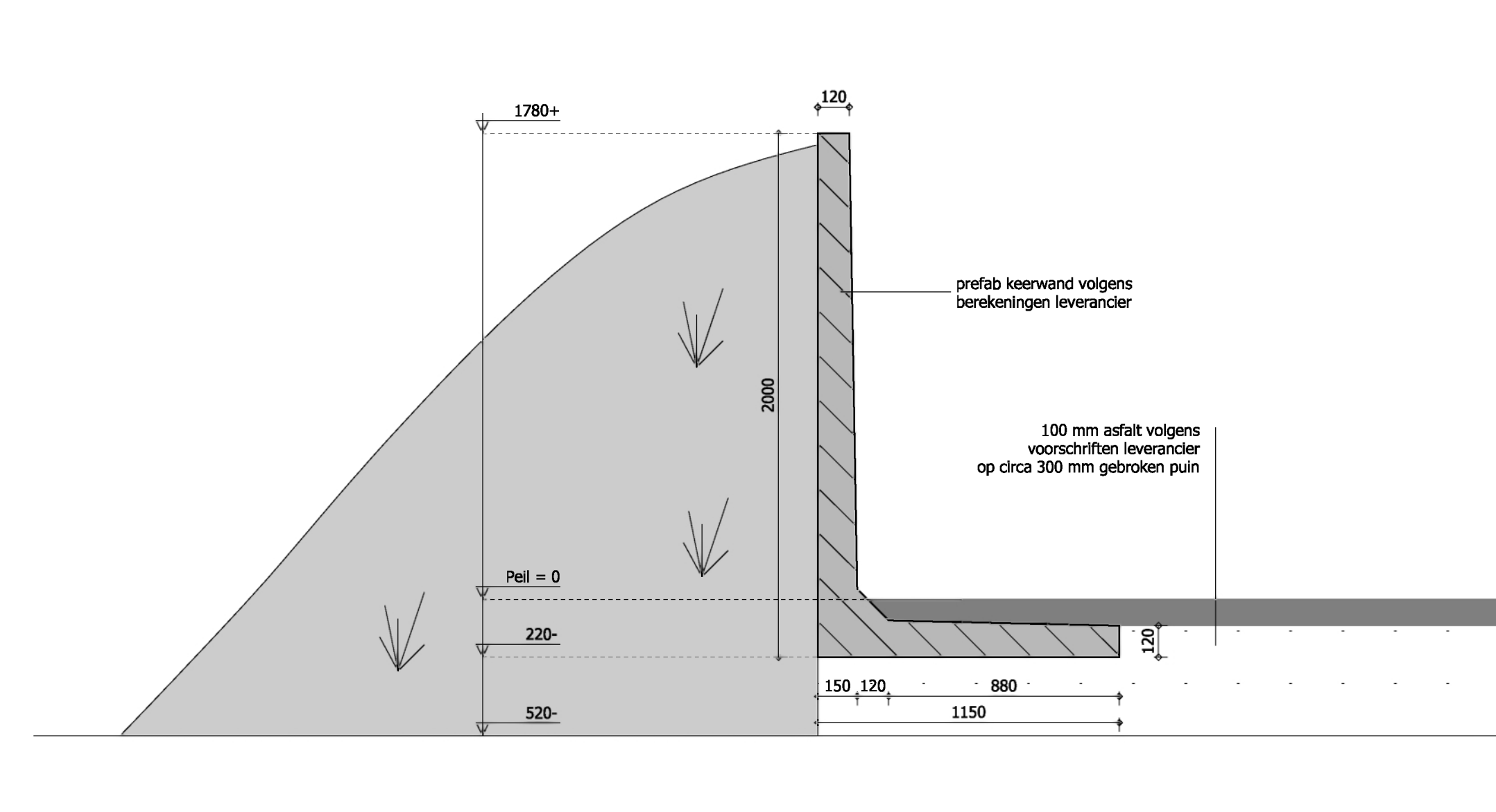
Het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie is bereikbaar op telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e mailadres bezwaar@brabant.nl. Wij wijzen u erop, dat het op dit moment nog niet mogelijk is om bezwaarschriften per e mail in te dienen, omdat dan de wettelijk voorgeschreven handtekening op het bezwaarschrift ontbreekt.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is, dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/005878 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, februari 2016



Technical drawing showing three sections of a building, illustrating the floor construction details. The drawing includes dimensions, material specifications, and construction details for the floor and walls.

Section 1 (Left):

- Room label: B.K. vloer = pelli, pelli = 0
- Dimensions: 800, 8800, 800, 7640, 800, 10400
- Construction details: hwa naar sloot, perculaat naar perculaatopvangput

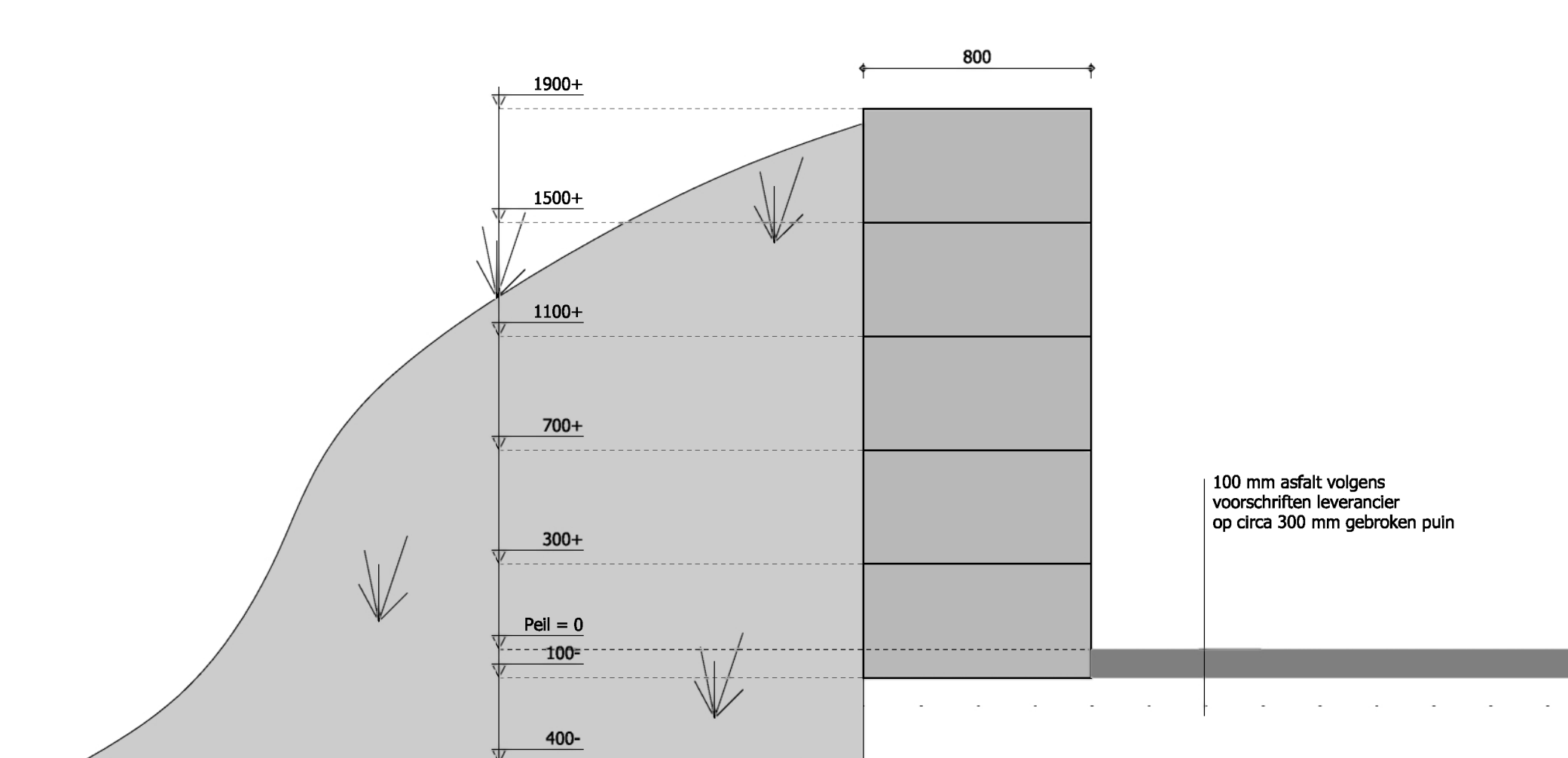
Section 2 (Middle):

- Room label: B.K. vloer = pelli, pelli = 0
- Dimensions: 800, 8800, 800, 7640, 800, 10400
- Construction details: hwa naar sloot, perculaat naar perculaatopvangput

Section 3 (Right):

- Room label: B.K. vloer = pelli, pelli = 0
- Dimensions: 800, 8800, 800, 7640, 800, 10400
- Construction details: hwa naar sloot, perculaat naar perculaatopvangput, perculaatput 2m3

Scale: 800, 8800, 800, 7640, 800, 10400





Dorpstraat 54
5113 TE ULICOTEN
Tel: (043) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27
www.vandunadvies.nl

Postel 8
5711 ET SOMEREN
Tel.: (0493) 745 015
info@vandunadvies.nl

OPDRACHTGEVER Dhr. M.M.M. Wouters
Oude Tilburgseweg 5
5081 XV Hilvarenbeek
Telefoon 013-5053219

TEKST Bestektekening

ONDOVEREENKOMST Nieuw te plaatsen sleufsilo's aan de Oude Tl

ONTWERP BOUW • MILIEU • BRAND • RUIMTE

EGELEIDING

Van: Scholtes, Monique <m.scholtes@ggdgm.nl>
Verzonden: maandag 24 april 2017 12:59
Aan: Teun Jansen
Onderwerp: RE: ontwikkeling sleufsilo en verplaatsing sleufsilo's op de Oude Tilburgseweg 5

Geachte heer Jansen,

Naar aanleiding van uw email en ons telefonisch onderhoud kan ik u mededelen dat de GGD geen belemmering ziet om de aanvraag doorgang te laten vinden. Door de wijziging zal immers de afstand tot de meest nabijgelegen woning vergroot worden, hetgeen een positief effect zal hebben op de belasting. Bovendien wordt het geheel landschappelijk ingepast, hetgeen de GGD positief waardeert. Als aandachtspunt vanuit een verantwoorde bedrijfsvoering wil de GGD nog wel meegeven dat er sprake moet zijn van een goede scheiding tussen het schone en vuile gedeelte. Erop vertrouwend u hiermee van dienst te zijn geweest,

Met vriendelijke groet,



Gezondheid, Milieu en Veiligheid Brabant

Monique Scholtes
Adviseur Milieu & Gezondheid

Postadres: Postbus 3024, 5003 DA Tilburg
Bezoekadres: Ringbaan West 227, 5037 PC Tilburg
T: 0900-3686868
Werkdagen: ma/di/wo-ochtend/do/vrij-ochtend

E: m.scholtes@ggdgm.nl Vanaf 2016 is dit mijn nieuwe emailadres.

Van: Teun Jansen [<mailto:TeunJansen@vandunadvies.nl>]
Verzonden: woensdag 19 april 2017 14:33
Aan: Scholtes, Monique
Onderwerp: ontwikkeling sleufsilo en verplaatsing sleufsilo's op de Oude Tilburgseweg 5

Geachte mw. Scholtes,

N.a.v. het telefonisch contact stuur ik bij deze een uiteenzetting van de gewenste ontwikkeling en de ontwikkelingen m.b.t. gezondheid. Graag zou ik met u in contact komen om het e.e.a. af te stemmen. Dhr. M.M. Wouters is voornemens om zijn geitenbedrijf door te ontwikkelen door het verplaatsen van sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest. De gewenste ontwikkelingen worden mogelijk gemaakt middels een projectafwijkingbesluit. Met dit projectafwijkingbesluit wordt enkel de mogelijkheid g
bouwen. Veranderingen m.b.t. het houden van dieren is op geen enkele wijze mogelijk. voorziet enkel op de ontwikkeling van sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste n opfokgeitenstal, welke vergund is op 10-11-2016 hebt u onderhavig al reeds een advies vergunning worden dus enkel sleufsilo's gerealiseerd.

Behoort bij besluit van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Hilvarenbeek van

27-02-2018

Namens dezen,
Afdelingshoofd Ruimte
20170214

De bestaande ruwvoervoorzieningen zullen gesaneerd en verplaatst worden naar de achterzijde van het erf. Door deze verplaatsingen wordt de afstand tot omliggende gevoelige objecten vergroot. De dichtstbijzijnde gevoelige bestemming ligt op 7 meter van de grens van de inrichting (Tilburgseweg 35). Door het verplaatsen van de sleufsilo neemt de afstand van de nabij gelegen woning aan de Tilburgseweg 35 toe van 30 meter naar 168 meter. Door de opslag te verplaatsen naar de achterzijde van het erf, wordt een groot gedeelte van de bedrijfsactiviteiten verplaatst. Hierdoor neemt met name de geluids- en geurbelasting af. De gewenste ontwikkeling leidt derhalve tot een verbetering van het aspect gezondheid. Daarnaast worden de sleufsilo's landschappelijk ingepast. Deze beoogde ontwikkeling is al besproken bij de dialoog met de omgeving.

Omdat er geen sprake is van wijzigingen van dierplaatsen en deze vergunning die mogelijkheid ook niet biedt is ons inziens een uitgebreid GGD-advies niet noodzakelijk. Het betrekken van uw instantie bij deze ontwikkeling lijkt ons echter wel op zijn plaats. Graag ontvang ik van u een reactie op het vorenstaande.

Met vriendelijke groet,

Teun Jansen
Van Dun Advies BV
Dorpsstraat 54
5113 TE ULICOTEN
T: 013 - 519 94 58
F: 013 - 519 97 27
E: teunjansen@vandunadvies.nl
I: www.vandunadvies.nl
KvK 18061619

-----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.