

Formulierversie
2016.03

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	2505555
Aanvraagnaam	98123.E031 Jansen Schuttershoefweg 3 Chaam
Uw referentiecode	98123.E031

Ingediend op	15-08-2016
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	Initiatiefnemer is voornemens om nieuwe sleufsilos te plaatsen t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest. De worden gerealiseerd buiten het bouwvlak middels een projectafwijkingbesluit (art. 2.12, eerste lid, sub a onder 3 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.
---------------------	---

Opmerking	De gewenste silo's en erfverharding zijn vergunningsvrij i.h.k.v. de activiteit bouwen conform art. 3 lid 6 onderdeel b van bijlage II van het BOR.
-----------	---

Gefaseerd	Nee
-----------	-----

Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
---------------------------------	-----

Kosten openbaar maken	Nee
-----------------------	-----

Bijlagen die later komen	-
--------------------------	---

Bijlagen n.v.t. of al bekend	-
------------------------------	---

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Alphen-Chaam
-------	-----------------------

Bezoekadres:	Wilibrordplein 1 5131 AV ALPHEN NB
--------------	---------------------------------------

Postadres:	Postbus 3 5131 AA ALPHEN NB
------------	--------------------------------

Telefoonnummer:	088-38210267
-----------------	--------------

Contact per e-mail of contactformulier op de website:	vergunningen@abg.nl
---	---------------------

Website:	www.abg.nl
----------	------------

Contactpersoon:	Joyce de Koning
-----------------	-----------------

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Formulierversie
2016.03

Locatie

1 Adres

Postcode	4861PV
Huisnummer	3
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Schuttershoefweg
Plaatsnaam	Chaam

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

☐ 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.

Initiatiefnemer is voornemens om het bedrijf gelegen aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam, uit te breiden met een 6-tal sleufsilos en bijbehorende erfverharding. Deze sleufsilos zijn gelegen buiten het bestemmingsvlak.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

De gronden zijn in gebruik als landbouwgrond

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Initiatiefnemer is voornemens om een 6-tal sleufsilos en bijbehorende erfverharding aan te leggen t.b.v. de melkgeitenhouderij

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

Zie de ruimtelijke onderbouwing welke is bijgevoegd als bijlage.

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
98123-034 ruimtelijke onderbouwing_pdf	98123-034 ruimtelijke onderbouwing.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 1 Situatietekening_PDF	Bijlage 1 Situatietekening.PDF	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 2 Landschappelijk inpassing_pdf	Bijlage 2 Landschappelijk inpassingsplan-.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 4 Onderzoek geurbelasting_pdf	Bijlage 4 Onderzoek geurbelasting.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 5 Onderzoek fijnstof_pdf	Bijlage 5 Onderzoek fijnstofconcentratie.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 6 Omgevingsdialoog_pdf	Bijlage 6 Omgevingsdialoog.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 7 Plattegrondtekening_PDF	Bijlage 7 Plattegrondtekening-.PDF	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Toelichting BZV_pdf	Toelichting BZV.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 2 BZV-uitdraai_pdf	Bijlage 2 BZV-uitdraai.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 3 Qlip_pdf	Bijlage 3 Qlip.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 4 CAE certificaat_pdf	Bijlage 4 CAE certificaat.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 5 CL certificaat_pdf	Bijlage 5 CL certificaat.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 6 Tabel 4 Diergebonden mest_pdf	Bijlage 6 Tabel 4 Diergebonden mestproductie- en excretienormen 2016-2017.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 7 Tabel 2 Fosfaatgebruiks_pdf	Bijlage 7 Tabel 2 Fosfaatgebruiks.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling
Bijlage 8 percelen KI Maaijen 3_pdf	Bijlage 8 percelen KI Maaijen 3.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Bijlage 9 percelen Schuthoefweg 3_pdf	Bijlage 9 percelen Schuttershoefweg 3.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2016-08-15	In behandeling

Projectafwijkingsbesluit

Locatie: Schuttershoeftweg 3 te Chaam





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:	Alphen-Chaam
Opdrachtgever:	H.J.M. Jansen, E.P.M.J. Jansen-Peeters en R.A.A.M. Jansen (bedrijfsnaam) H.J.M. Jansen Schuttershoefweg 3 4861 PV Chaam
Projectlocatie:	Schuttershoefweg 3, 4861 PV Chaam
Opgesteld door:	Van Dun Advies BV T.A.J. Jansen
Projectnummer:	98123.E031
Versiedatum:	30-05-2016

Inhoudsopgave

1. INLEIDING.....	3
1.1 Aanleiding en doel	3
1.2 Vigerend planologisch regime	4
1.3 Procedure	5
1.4 Leeswijzer	6
2. PROJECTBESCHRIJVING	7
2.1 Bestaande situatie	7
2.2 Beoogde situatie.....	7
3. BELEIDSKADER.....	8
3.1 Provinciaal beleid.....	8
3.1.1 Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 (Sv 2014)	8
3.1.2 Verordening ruimte 2014 (Vr).....	9
3.2 Gemeentelijk beleid	12
3.2.1 Structuurvisie	12
3.2.2 Bestemmingsplan	12
4. MILIEUHYGIËNISCHE EN PLANOLOGISCHE ASPECTEN.....	14
4.1 Milieueffectrapportage en vormvrije m.e.r.-beoordeling.....	14
4.2 Waterhuishouding	14
4.2.1 Waterrelevant beleid.....	14
4.2.2 Bestaande waterhuishoudkundige situatie	16
4.2.3 Beoogde waterhuishoudkundige situatie	17
4.3 Natuur	17
4.3.1 EHS	17
4.3.2 Flora- en Fauna	18
4.3.3 Natuurbeschermingswet 1998	19
4.4 Cultuurhistorie, aardkunde en archeologie.....	20
4.4.1 Cultuurhistorie en aardkunde	20
4.4.2 Archeologie	20
4.5 Geur	21
4.6 Geluid en verkeer	22
4.7 Luchtkwaliteit	22
4.8 Volksgezondheid.....	22
4.9 Landschappelijke inpassing	23
4.10 Bodemkwaliteit.....	24
4.11 Externe veiligheid	25
4.12 Technische infrastructuur	25
5. UITVOERBAARHEID.....	26
5.1 Financiële uitvoerbaarheid.....	26
5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid	26
6. PLANOLOGISCHE AFWEGING.....	27
BIJLAGEN.....	28

1. Inleiding

In dit hoofdstuk wordt een algemene beschrijving van het initiatief gegeven. Tevens worden de ligging van het plangebied, het vigerend bestemmingsplan en de inhoud van voorliggende toelichting beschreven.

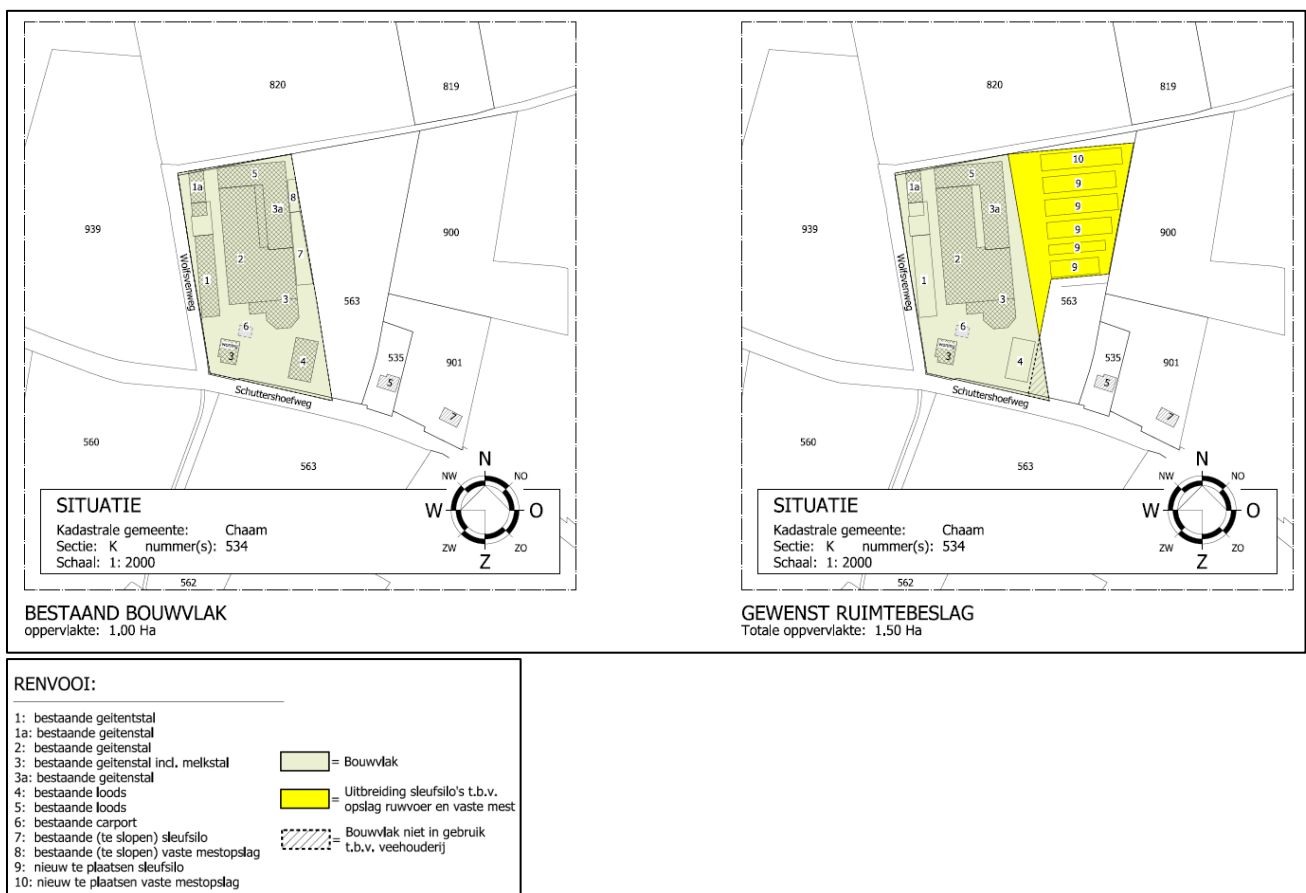
1.1 Aanleiding en doel

De heer H.J.M. Jansen, is voornemens om het bedrijf gelegen aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam, uit te breiden met een 6-tal sleufsilo's en bijbehorende erfverharding. Deze nieuwe sleufsilo's zijn noodzakelijk voor de opslag van ruwvoer en de opslag van vaste mest ten behoeve van het houden van geiten. Op het bedrijf worden in zowel de vergunde als in de beoogde situatie in totaal 1.285 melkgeiten, 450 opfokgeiten van 61 dagen tot één jaar en 455 opfok- en afmestlammeren van 0 tot 60 dagen gehouden.

De bedrijfsvoering van het melkgeitenbedrijf is in overwegende mate aangewezen op de opslag van ruwvoer en de opslag van vaste mest, echter is op dit moment niet voldoende opslagcapaciteit aanwezig op het bedrijf. Het aanleggen van 5 sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en 1 sleufsilo t.b.v. de opslag van vaste mest is noodzakelijk. Het initiatief betreft derhalve enkel uitbreiding van bebouwing, het aantal dieren op het bedrijf blijft ongewijzigd.

Binnen het huidige bouwvlak is niet voldoende ruimte beschikbaar om sleufsilo's aan te leggen, derhalve worden de beoogde sleufsilo's buiten het bouwvlak gesitueerd. Daar dit conform het huidige bestemmingsplan niet is toegestaan wordt een omgevingsvergunning activiteit bouwen en handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening gevraagd. Voorliggende ruimtelijke onderbouwing betreft de planologische verantwoording van het initiatief en maakt onderdeel uit van de aanvraag.

In Bijlage 1 van voorliggende ruimtelijke onderbouwing is een situatietekening bijgevoegd met de beoogde situatie. Onderstaande Figuur 1 betreft een uitsnede van de situatietekening.



Figuur 1: Uitsnede situatietekening bestaande en beoogde situatie

1.2 Vigerend planologisch regime

Voor het buitengebied van de gemeente Alphen-Chaam is het bestemmingsplan 'Buitengebied Alphen-Chaam 2010' aldus vastgesteld op 11-02-2010 vigerend. Hierin zijn voor de locatie de volgende aanduidingen opgenomen, zie Figuur 2:

1. Enkelbestemming 'Agrarisch'
2. Enkelbestemming 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf'
3. Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 2'
4. Aanduiding 'bouwvlak'
5. Functieaanduiding 'bedrijfswoning'
6. Functieaanduiding 'intensieve veehouderij'
7. Gebiedsaanduiding 'reconstructiewetzone – verwevingsgebied'
8. Gebiedsaanduiding 'overig - bebouwingsconcentratie 2'

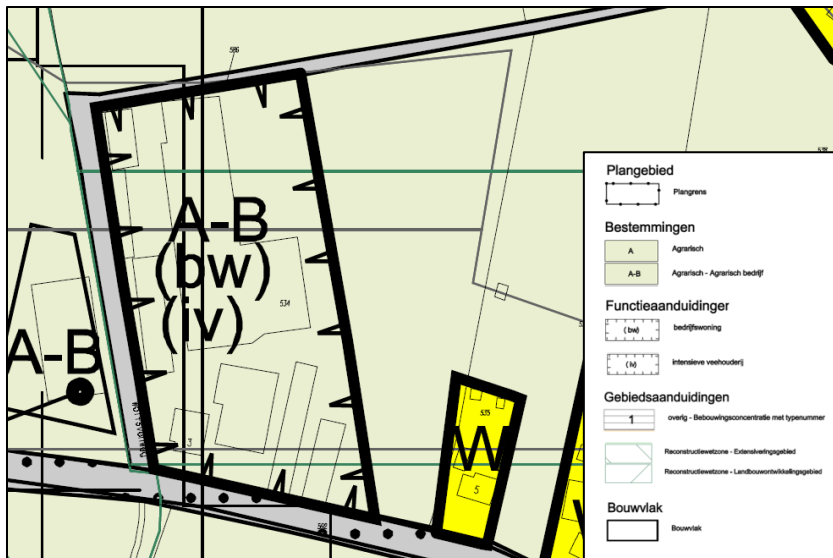
Echter naar aanleiding van de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRS) op 11-03-2012 (zaaknummer: 201003878/1/R3) zijn de plandelen met de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf' en de bouwvlakken vernietigd. Derhalve is ter plaatse hiervan voor die onderdelen het voorheen geldende planologisch regime van toepassing. Dit betreft het bestemmingsplan 'Buitengebied Chaam' welke is vastgesteld op 26-11-1998, zie Figuur 3. Voor het overige, zoals dubbelbestemmingen e.d., is het bestemmingsplan 'Buitengebied Alphen-Chaam 2010' d.d. 11-02-2010 van toepassing.

Opgemerkt wordt dat het bestemmingsplan 'Correctieve herziening Buitengebied Alphen-Chaam 2010', welke is vastgesteld op 10-12-2015, vigerend is op de gronden ter plaatse van de nieuw te bouwen sleufsilos. Het doel van dit bestemmingsplan is om de uitspraak van de ABRS en geconstateerde omissies te corrigeren. Hierbij worden echter de vernietigde plandelen betreffende onder andere de intensieve veehouderij evenals het aangepaste provinciale beleid, buiten beschouwing gelaten. Hiervoor worden separate besluitvormingstrajecten gestart op een later tijdstip.

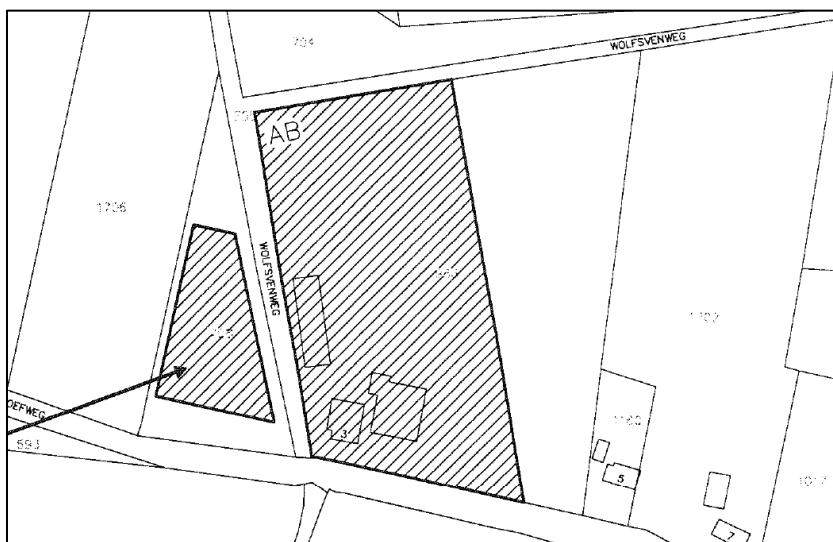
In het bestemmingsplan 'Buitengebied Chaam', welke is vastgesteld op 26-11-1998, is voor de locatie een bouwvlak opgenomen. Er wordt opgemerkt dat het bouwvlak conform het bestemmingsplan 'Buitengebied Alphen-Chaam 2010' niet wijzigt t.o.v. het bouwvlak conform het bestemmingsplan 'Buitengebied Chaam'.

De beoogde ontwikkelingen, betreffende de bouw van de sleufsilos, zijn niet passend binnen het bouwvlak van het bestemmingsplan 'Buitengebied Chaam'. Het bestemmingsplan 'Correctieve herziening Buitengebied Alphen-Chaam 2010' is van toepassing ter plaatse van nieuw te bouwen sleufsilos. Ook binnen dit bestemmingsplan zijn geen mogelijkheden opgenomen waardoor de ontwikkelingen binnenplans plaats kunnen vinden.

Voorliggende ruimtelijke onderbouwing betreft de planologische verantwoording van het initiatief.



Figuur 2: Uitsnede bestemmingsplan 'Buitengebied Alphen-Chaam 2010'



Figuur 3: Uitsnede detailplankaart medebestemmingen bestemmingsplan 'Buitengebied Alphen'

1.3 Procedure

De nieuw te plaatsen sleufsilos t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest kunnen buiten het bouwvlak worden gerealiseerd middels een projectafwijakingsbesluit (art. 2.12, eerste lid, sub a onder 3° 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.

Het projectafwijakingsbesluit 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

Onderhavige locatie is gelegen aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam. Deze straat sluit via de Gilzeweg aan op de N639. De locatie is gelegen op circa 450 meter van de bebouwde kom van Chaam. Op onderstaande Figuur 4 is de ligging van de projectlocatie weergegeven.



Figuur 4: Projectlocatie

Op de locatie zijn een melkgeitenstal en twee opfokgeitenstallen aanwezig. De melkgeitenstal bestaat uit twee aaneengesloten stallen voor het houden van melkgeiten, een machine- en werktuigenberging aan de achterzijde en een melkcarroussel aan de voorzijde. Op de locatie is één bedrijfswooning aanwezig. Tevens loopt een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouw voor een loods welke wordt gerealiseerd ter plaatse van bestaande sleufsilo's. Deze loods is noodzakelijk voor de opslag van machines en hooi en stro. Ten oosten van de melkgeitenstal worden op dit moment kuilvoer en vaste mest opgeslagen. Het bestaande bouwperceel bedraagt 1.00 hectare.

De Schuttershoefweg betreft een bebouwingslint in het buitengebied. Aan dit bebouwingslint zijn (intensieve) veehouderijen, kwekerijen en enkele burgerwoningen gelegen. Het bebouwingslint heeft afwisselend geconcentreerde bebouwing met open zichtlijnen naar het omliggende landschap. De omgeving van de locatie kenmerkt zich als een landschap met oude besloten zandontginningen. Kenmerk van dit type landschap is een onregelmatige verkaveling, open akkers, laanbeplanting, zandwegen en paden, singelbeplanting op de huiskavel en beplanting langs randen van akkers.

2.2 Beoogde situatie

Onderhavige ontwikkeling betreft de aanleg van 5 sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en 1 sleufsilo t.b.v. de opslag van vaste mest en bijbehorende erfverharding. De beoogde sleufsilo's zijn noodzakelijk aangezien er op dit moment een tekort is aan opslagmogelijkheden voor de opslag van ruwvoer en vaste mest op het eigen erf om de dieren te houden conform de vergunde situatie.

De nieuwe sleufsilo's worden aangelegd ten oosten van de bestaande melkgeitenstal. Er ontstaat hierdoor enerzijds de meest efficiënte bedrijfsvoering met korte loop- en vervoerslijnen. Anderzijds zijn er geen andere mogelijkheden binnen de inrichting waar voer- en mestopslag mogelijk is. De zuid-, oost en noordzijde van de inrichting zijn namelijk omsloten door een weg.

De sleufsilo's worden uitgevoerd met prefab wanden. Twee sleufsilo's hebben een hoogte van 1,5 meter en 3 sleufsilo's (incl. vaste mestopslag) hebben een hoogte van 2 meter. In totaal wordt 2.310 m² gebruikt voor sleufsilo's. De erfverharding is noodzakelijk voor manoeuvreerruimte ten behoeve van bevoorrading en laden van ruwvoer en het verladen van vaste mest. De sleufsilo's worden voorzien van een percolaatopvangput. Het beoogde bouwperceel bedraagt in de beoogde situatie 1.50 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.

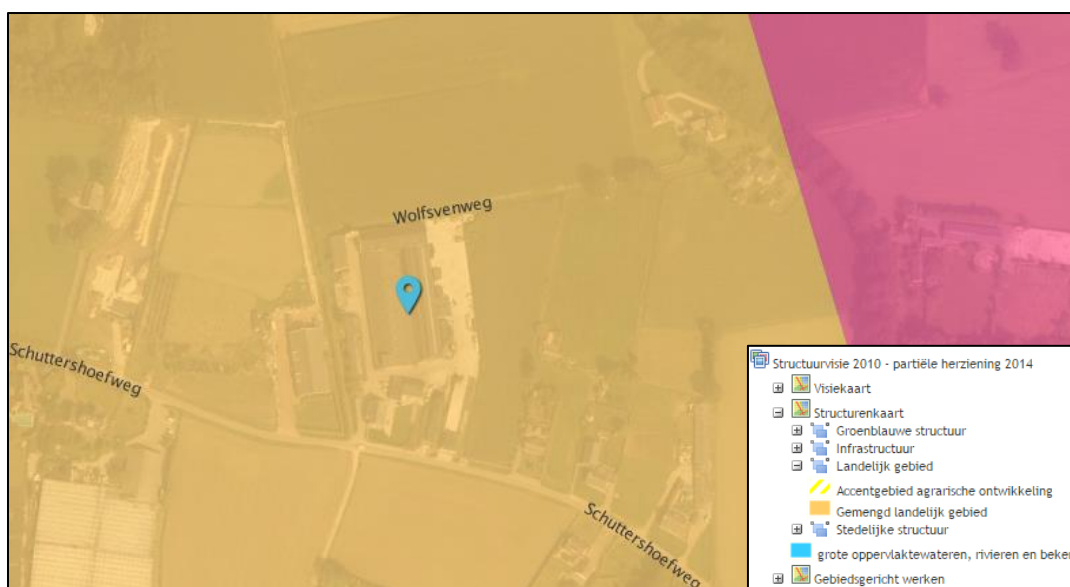
3.1.1 Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 (Sv 2014)

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 5, is onderhavige projectlocatie gelegen in het gemengd landelijk gebied. In het gemengd landelijke gebied vindt een vermenging van functies plaats. Naast het gebruik van de gronden ten behoeve van de land- en tuinbouw, is er ook plaats voor natuur, water, recreatie, toerisme en kleinschalige stedelijke functies. Daar de locatie gelegen is in het gemengde landelijk gebied, hanteert de provincie het multifunctionele gebruik als uitgangspunt.

Onderhavig initiatief betreft een veehouderij en is onderdeel van een multifunctioneel gebied. Het gebied is multifunctioneel doordat naast onderhavige veehouderij ook toerisme, natuur en recreatie plaatsvinden. Onderhavig initiatief past derhalve binnen de uitgangspunten van de Sv 2014.



Figuur 5: Uitsnede 'Structurenkaart' Sv 2014, locatie is weergegeven met blauwe pijl

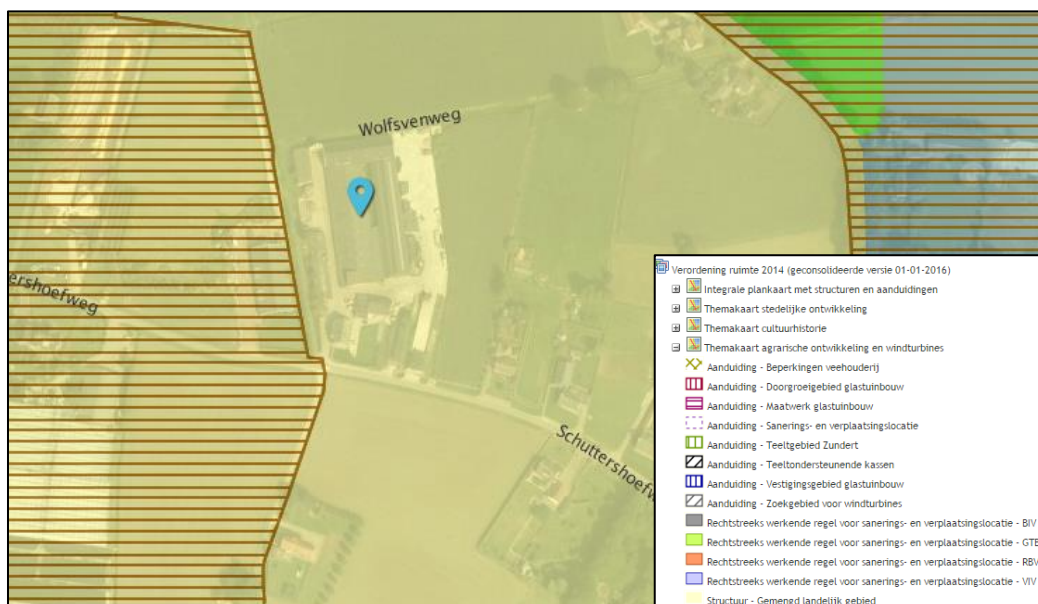
3.1.2 Verordening ruimte 2014 (Vr)

In de Wro is geregeld dat de provincie in een aparte verordening regels kan opstellen waarmee een gemeente rekening moet houden bij het ontwikkelen van plannen. Derhalve hebben de Provinciale Staten van Noord-Brabant op 10 juli 2015 de Verordening ruimte 2014 (per 15-7-2015) vastgesteld (Vr). In deze verordening zijn regels opgenomen waar plannen aan moeten voldoen. Deze verordening regelt diverse ruimtelijke onderwerpen. 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 Verordening ruimte is onderscheid gemaakt tussen structuren en aanduidingen. De structuren bestaan uit 'bestaand stedelijk gebied', 'ecologische hoofdstructuur', '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.

De structuren en aanduidingen zijn opgenomen binnen themakaarten. Deze themakaarten betreffen aanduidingen ten aanzien van 'stedelijke ontwikkeling', 'cultuurhistorie', 'agrarische ontwikkeling en windturbines', 'water' en 'natuur en landschap'.

Onderhavige projectlocatie is gelegen binnen de structuur 'Gemengd landelijk gebied', zie Figuur 6. Voor onderhavige locatie zijn verder geen nadere aanduidingen opgenomen op de themakaarten.



Figuur 6: Uitsnede themakaart 'Agrarische ontwikkeling en windturbines'

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 artikel 7.3, welke regels voor veehouderijen bevat.

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 geen ruimte aanwezig om voldoende sleufsilo's binnen het bestaande bouwvlak te situeren. 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, loods, bedrijfswoning, twee sleufsilo's en een vaste mestopslag gelegen. Verder wordt opgemerkt dat één van de bestaande sleufsilo's en de vaste mestopslag op een ongunstige situatie zijn gepositioneerd. Daar de ruimte binnen het bouwvlak niet aanwezig is, worden de sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest kunnen buiten het bouwvlak worden gerealiseerd middels een projectafwijkingbesluit. Hierdoor ontstaat een optimale situatie met efficiënte bedrijfsvoering.

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 plan 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.

De locatie is gelegen aan de Schuttershoefweg, welke een weg betreft voor zowel agrarisch als niet-agrarisch verkeer. De Schuttershoefweg sluit via de Gilzeweg aan op de N639. Deze wegen beschikken over voldoende capaciteit om verkeer afkomstig van het plangebied af te wikkelen. Het plangebied is met twee inritten aangesloten op de Schuttershoefweg.

Met de beoogde uitbreiding van 6 sleufsilo's zal het aantal verkeersbewegingen afkomstig van het plangebied op de Schuttershoefweg niet toenemen. Er worden enkel voorzieningen getroffen waardoor meer vaste mest en ruwvoer opgeslagen kan worden op eigen locatie.

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):

In artikel 3.2 van de VR wordt ten aanzien van de kwaliteitsverbetering van het landschap gesteld dat verantwoord moet worden op welke wijze financieel, juridisch en feitelijk is verzekerd dat de realisering van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling gepaard gaat met een aantoonbare en uitvoerbare fysieke verbetering van de aanwezige of potentiële kwaliteiten van bodem, water, natuur, landschap of cultuurhistorie of van de extensieve recreatieve mogelijkheden van het gebied. 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. Hierbij dient verantwoord te worden op welke wijze de verbetering financieel, juridisch en feitelijk is geborgd.

Omtrent de kwaliteitsverbetering van het landschap heeft de provincie op 1 november 2011 de handreiking 'Kwaliteitsverbetering van het landschap' vastgesteld. Daarnaast hebben in het regionaal Ruimtelijk overleg tussen gemeente en provincie (RRO), de gemeenten in de regio West-Brabant met de provincie afgesproken om te komen tot nadere afspraken over de toepassing van de verplichting tot kwaliteitsverbetering van het landschap. Hiertoe is de notitie 'Toepassing Kwaliteitsverbetering van het landschap in de regio West-Brabant' opgesteld.

In de notitie 'Toepassing Kwaliteitsverbetering van het landschap in de regio West-Brabant' wordt onderscheid gemaakt in de volgende categorieën van ruimtelijke ontwikkelingen:

Categorie 1: Ruimtelijke ontwikkelingen met nauwelijks tot geen landschappelijke invloed en waarbij geen (extra)kwaliteitsverbetering van het landschap wordt geëist;

Categorie 2: Ruimtelijke ontwikkelingen met relatief weinig landschappelijke invloed, dan wel ruimtelijke ontwikkelingen die van nature aan het buitengebied zijn gebonden, of plaatsvinden in hiervoor aangewezen gebieden waarbij de kwaliteitsverbetering van het landschap wordt vormgegeven door te voorzien in enkel een goede landschappelijke inpassing.

Categorie 3: Alle ruimtelijke ontwikkelingen welke mogelijk worden gemaakt via met name een wijzigingsplan of een bestemmingsplanherziening, tenzij de ontwikkeling concreet benoemd wordt in een andere categorie.

Onderhavig initiatief wordt geschaard onder categorie 2. Tot deze categorie behoren ontwikkelingen die een relatief beperkte invloed op de omgeving hebben en als passend binnen het landelijk gebied worden beschouwd. Onderhavig initiatief wordt mogelijk gemaakt middels een projectafwijkingbesluit. In categorie 2 wordt het accent gelegd op een goede landschappelijke inpassing van het initiatief in relatie tot de inpassing van het ruimtebeslag waarbinnen het initiatief plaats vindt.

Onderhavige ontwikkeling gaat gepaard met een landschappelijke inpassing van de projectlocatie. Het landschappelijk inpassingsplan wordt nader beschreven in paragraaf 4.9.

De aanleg en instandhouding van deze landschappelijke inpassing wordt feitelijk en juridisch verzekerd middels een anterieure overeenkomst tussen de gemeente en initiatiefnemer. De beoogde ontwikkeling is derhalve in overeenstemming met artikel 3.2 van de VR.

Gemengd landelijk gebied (art 7)

In artikel 7.3 van de Vr zijn regels opgenomen voor veehouderijen in gemengd landelijk gebied. Dit artikel bepaald dat bij een uitbreiding van veehouderij en de toename van de bestaande bebouwingsoppervlakte alleen is toegestaan indien aan de voorwaarden wordt voldaan.

Het bouwvlak in onderhavige situatie wordt vergroot naar een omvang van 1,5 hectare. Derhalve is artikel 7.3, eerste lid van de Vr van toepassing. In artikel 7.3 Vr is bepaald dat:

1. *Geborgd dient te worden dat ter plaatse alleen een zorgvuldige veehouderij, zoals vastgesteld in de nadere regels door GS op 18-02-2014, 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, inpasbaar is in de omgeving;*
4. *Is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde komt niet hoger is dan 12% en in het buitengebied niet hoger is dan 20 %, tenzij er –indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages- maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, 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 tenminste 10% van de omvang van het bouwperceel omvat;*
7. *Een zorgvuldig dialoog is gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving in de planontwikkeling.*

Hierna worden bovengenoemde voorwaarden beargumenteerd:

1. In Bijlage 3 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 1,5 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 4 van voorliggende toelichting is het rapport 'Onderzoek geurbelasting' 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 aanvraag om omgevingsvergunning bouw en milieu. In het rapport is reeds gebleken dat voldaan wordt gestelde waarden van 20 % in het buitengebied en 12% binnen de bebouwde kom. Doordat enkel sleufsilo's worden gerealiseerd 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 invoergegevens en de rekenresultaten zijn bijgevoegd in Bijlage 5 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 $21,75 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit is lager dan de maximale waarde van $31,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Derhalve voldoet de gewenste ontwikkeling aan het gestelde. Hierbij wordt eveneens opgemerkt dat er geen sprake is van wijzigingen t.o.v. de vergunde situatie.
 6. Onderhavig initiatief gaat gepaard met een landschappelijke inpassing van de sleufsilo's. In Bijlage 2 van voorliggende toelichting is een beplantingsplan bijgevoegd. Hieruit blijkt dat in totaal 10 % van de omvang van het bouwperceel wordt aangewend voor een landschappelijke inpassing.
 7. Er is op 14-04-2016 een zorgvuldig dialoog gevoerd met omwonenden, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving, zie Bijlage 6.

3.2 Gemeentelijk beleid

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

3.2.1 Structuurvisie

Op 27-02-2014 is door de gemeenteraad van Alphen-Chaam de 'Structuurvisie Alphen-Chaam' vastgesteld. Deze structuurvisie heeft meerdere ambities en doelen voor zowel het bestuur, voor de ambtelijke organisatie als voor de burger. De structuurvisie geeft aan welke ontwikkelingen van belang zijn en welke regie of sturing daarop noodzakelijk of wenselijk is. Daarnaast geeft de structuurvisie onder andere de kaders en randvoorwaarden weer voor het afwegen van initiatieven. In de structuurvisie is beschreven dat bij agrarische ontwikkelingen ruimtelijke kwaliteit van belang is. Voor onderhavige initiatief zijn in de structuurvisie kwalitatieve randvoorwaarden ten aanzien van het landschap beschreven. Onderhavige locatie is gelegen in een oude besloten zandontginningslandschap. 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

Zoals reeds in de inleiding van voorliggende toelichting is beschreven, is het bestemmingsplan 'Buitengebied Alphen-Chaam 2010' zoals vastgesteld op 11-02-2010 en het bestemmingsplan 'Correctieve herziening Buitengebied Alphen-Chaam 2010', welke is vastgesteld op 10-12-2015, vigerend. Zoals tevens in de inleiding is beschreven is voor onderhavige locatie het bouwvlak van toepassing uit het onderliggende bestemmingsplan 'Buitengebied Alphen', welke is vastgesteld op 22-02-2001.

Omdat sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest buiten het bouwvlak te realiseren middels een projectafwijkingsbesluit (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 sleufsilo's te bouwen. Hierbij wordt opgemerkt een gedeelte van het bestaande bouwvlak niet meer met gebruikt gaat worden t.b.v. de veehouderij. Dit gedeelte is weergegeven in de situatietekening.

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. Als uitgangspunt geldt voor plannen, waaronder Wijzigingsplannen, onderstaande criteria om te beoordelen of een MER noodzakelijk is:

- Plannen of projecten die kaderstellend zijn voor toekomstige m.e.r.- (beoordelings)plichtige besluiten;
- Plannen of projecten waarvoor een passende beoordeling nodig is in verband met een mogelijk significant negatief effect op Natura 2000 gebieden.

Een project is kaderstellend voor een toekomstig m.e.r.- (beoordelings)plichtig besluit indien er sprake is van een overschrijding van de grenswaarden uit de C- of D-lijst van het Besluit m.e.r. Voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van vee zijn de grenswaarden opgenomen in categorie C14 en D14.

In de beoogde bedrijfsopzet is sprake van de aanleg van vijf sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en 1 sleufsilo t.b.v. de opslag van vaste mest. Beide activiteiten zijn niet opgenomen in de lijsten zoals hierboven beschreven. 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 toelichting, 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 Verordening ruimte 2014. In de themakaart 'water' van de Verordening ruimte is te zien dat de projectlocatie geen aanduidingen toegewezen heeft gekregen. De voorgenomen ontwikkelingen hebben geen negatieve gevolgen voor de waterberging en grondwatervoorziening en grondwaterstanden in het gebied.



Figuur 7: Uitsnede Kaart 'Water' Vr 2014, locatie is aangeduid met blauwe pijl

Waterschap Brabantse Delta is de beheerder van zowel de kwantiteit als de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater in de omgeving van het plangebied. In het waterbeheerplan 'water beweegt' beschrijft Waterschap Brabantse Delta de hoofdlijnen van haar beleid uitgewerkt in verschillende thema's. Het waterschap werkt aan een beter watersysteem, voor mensen en voor flora en fauna. Het watersysteem moet robuuster worden: veiliger, minder kwetsbaar voor regenval en droogte, schoner, natuurlijker en beter toegankelijk voor recreanten. Het huidige waterbeheerplan beschrijft de plannen voor de periode 2010 – 2015. Tevens is door het algemeen bestuur op 14-10-2015 het waterbeheerplan 2016-2021 'Grenzenloos verbindend' vastgesteld.

Daarnaast heeft het waterschap Brabantse Delta waar nodig nog toegespitst beleid en beleidsregels op de verschillende thema's/speerpunten uit het waterbeheersplan en heeft het waterschap een eigen verordening; De Keur en de legger. De Keur is tezamen door de waterschappen Aa en Maas, De Dommel en Brabantse Delta opgesteld. De Keur is geldend vanaf 01-03-2015.

De Keur bevat gebods- en verbodsbepalingen met betrekking tot ingrepen die consequenties hebben voor de waterhuishouding en het waterbeheer. De legger geeft aan waar de waterstaatswerken liggen, aan welke afmetingen en eisen die moeten voldoen en wie onderhoudsplichtig is.

In de Keur zijn met name de regels voor de versnelde afvoer van regenwater door een toename van het verhard oppervlak van belang bij onderhavig initiatief. De Keur stelt in artikel 3.6 dat het verboden is zonder vergunning neerslag door toename van verhard oppervlak of door afkoppelen van bestaand oppervlak, tot afvoer naar een oppervlaktewaterlichaam te laten komen. Dit is een algemene

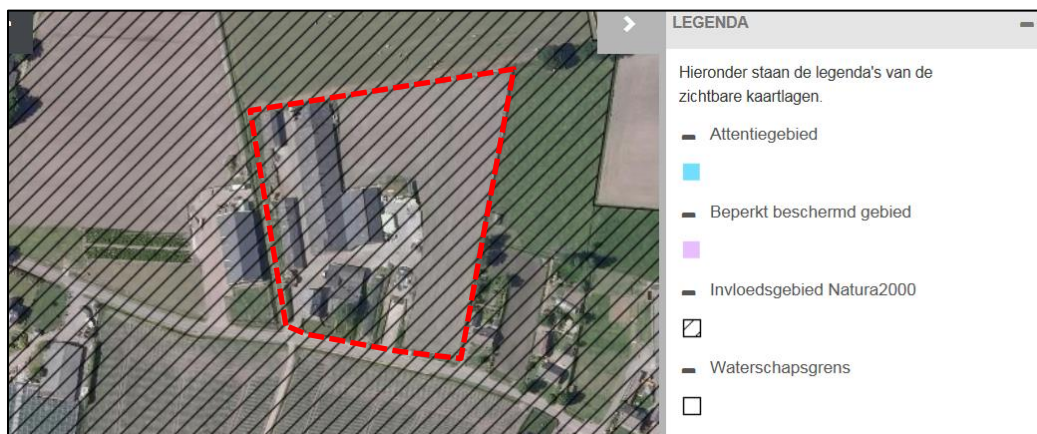
verbodsbepaling waarbij vrijstelling verleend kan worden voor zover er wordt voldaan aan een aantal voorwaarden. Zie hieronder de voorwaarden.

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.6 van de Keur, voor het afvoeren van hemelwater via een toename van het verhard oppervlak of door afkoppelen van verhard oppervlak, naar een oppervlaktelichaam voor zover:

- Het afkoppelen van verhard oppervlak maximaal 10.000 m² is, of;
- De toename van verhard oppervlak maximaal 2.000 m² is, of;
- De toename van verhard oppervlak bestaat uit een groen dak.
- De toename van verhard oppervlak tussen 2.000 m² en 10.000 m² is en compenserende maatregelen zijn getroffen om versnelde afvoer van hemelwater tegen te gaan, in de vorm van een voorziening met een minimale retentiecapaciteit conform de rekenregel:

$$\text{Benodigde retentiecapaciteit (in m}^3\text{)} = \text{toename verhard oppervlak (in m}^2\text{)} \times \text{Gevoeligheidsfactor} \times 0,06$$

Figuur 1 bevat een uitsnede uit de Keurkaart Beschermde Gebieden. Hierop is weergegeven dat de locatie niet is aangeduid als 'Attentiegebied' of 'Beperkt beschermd gebied'. Dit zijn gebieden waarin een strikte waterhuishoudkundige bescherming wordt nagestreefd. Het project is enkel gelegen in het 'Invloedsgebied Natura2000'. Het 'Invloedsgebied Natura2000' heeft betrekking op de onttrekking van grondwater t.b.v. agrarische beregening. N.a.v. de beoogde ontwikkelingen vinden er geen wijzingen plaats voor wat betreft de onttrekking van grondwater. Er zijn derhalve geen bijzondere beschermingsmaatregelen van kracht welke i.r.t. de beoogde ontwikkeling van toepassing zijn.



Figuur 8: Uitsnede Keurkaart Beschermde Gebieden, rode omkadering is het plangebied

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 perceelsslotsen. Op het bedrijf wordt aandacht besteed aan het schoonhouden van het verhard oppervlak. 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 perceelsslotsen.

4.2.3 Beoogde waterhuishoudkundige situatie

In onderstaande tabel is een overzicht van het verharde oppervlakte van de projectlocatie weergegeven.

Tabel 1: Verharde oppervlakte (m²)

	Bestaand	Nieuw	Toename	Toename puntlozing
Bedrijfsgebouwen	5.346,7	5.346,7	0	0
Erfverharding (incl. sleufsilo's)	4.916,2	6.837,4	1.921,2	0
Totaal				0

Op onderhavige projectlocatie leidt onderhavige ontwikkeling niet tot een toename van het verhard oppervlak met puntlozing na de datum van in werking treden van de Keur. De erfverharding wordt niet gerekend als toename van oppervlakte verharding. Hemelwater dat valt op erfverharding vloeit af middels afschot naar omliggende gronden waarna het kan infiltreren in de bodem. Dit geldt tevens voor de sleufsilo's. Hier loopt het hemelwater tevens middels afschot af naar omliggende gronden waarna het kan infiltreren in de bodem. Het vervuilde water van de sleufsilo's wordt echter separaat opgevangen in een percolaatput.

Conform de Keur wordt vrijstelling verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.6 van de Keur omdat de toename verhard oppervlakte minder is dan 2.000 m².

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 plan 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 EHS

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is een Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. De EHS kent geen specifiek beschermingsregime, anders dan via het ruimtelijke spoor. Onderhavige locatie is niet gelegen in de Ecologische Hoofdstructuur, zoals opgenomen in de Verordening ruimte. Het meest nabij gelegen gebied is gelegen op een afstand van circa 200 meter van de projectlocatie. Dit gebied is gelegen ten oosten van de projectlocatie. Gezien de afstand tot de projectlocatie is het redelijkerwijs uit te sluiten dat onderhavig initiatief een negatieve invloed heeft op de ontwikkeling van dit gebied.



Figuur 9: Uitsnede Kaart 'Natuur en Landschap Vr 2014, locatie aangeduid met blauwe pijl

4.3.2 Flora- en Fauna

In Nederland komen ongeveer 30.000 soorten dieren en planten voor. Sinds april 2002 regelt de Flora- en Faunawet de bescherming van circa 500 in het wild voorkomende soorten inheemse planten en dieren. In de Flora- en Faunawet 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 plangebied 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.

Afhankelijk van de voorgestane activiteiten op de planlocatie en de aangetroffen soorten geldt een vrijstelling of dient een ontheffing te worden aangevraagd. Hierbij geldt dat de regeling strikter is bij een zeldzame soort en ingrijpende activiteit. Vogels zijn in Nederland op gelijke wijze beschermd, waarbij geldt dat vooral in het broedseizoen (15 maart – 15 juli) sprake kan zijn van verontrusten, doden of verstoren van nestplaatsen.

De soortenbeschermende werking is dus rechtstreeks opgenomen in de Flora- en Faunawet. Gelet op de aard van het initiatief aan de Schuttershoeftweg 3 te Chaam dient met name bepaald te worden of ter plaatse van de nieuw te realiseren sleufsilos beschermde natuurwaarden (rode lijst soorten) 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 10. Het huidige landschapselement waar de toekomstige sleufsilo's gerealiseerd worden kan getypeerd worden als graslandgebied met sloten en landschapselementen en lanen, singels en en/of houtwallen. De ruimtelijke ingreep betreft bouwen van sleufsilo's. 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 Flora- en Faunawet.

RESULTATEN VAN UW FLORA- EN FAUNASCAN		
Toelichting: Hier ziet u een overzicht van de geselecteerde landschapselementen en voorgenen 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 ☒ Graslandgebied met sloten ☒ Graslandgebied met landschapselementen ☒ Lanen, singels en/of houtwallen		
Ruimtelijke ingrepen ☒ bij/aanbouwen		
Soortgroep	Beperkt beschermd	Strikt beschermd
vleermuizen		
overige zoogdieren		
broedvogels met vaste nesten		
reptielen		
amfibieën		
vissen		
hogere planten		

Legenda

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.

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&I bij de omgevingsvergunning of een afzonderlijk aangevraagde ontheffing ex art 75 van de Flora- en faunawet is noodzakelijk.

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 10: Resultaten uit Arcadis Flora- en faunascan

4.3.3 Natuurbeschermingswet 1998

De Natuurbeschermingswet 1998 is een wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van natuur en landschap. De Natuurbeschermingswet 1998 is in werking getreden op 1 oktober 2005 en gewijzigd in werking getreden per 1 juli 2015. Deze wet regelt aanwijzing, beheer en bescherming van gebieden die vanwege bijzondere natuurwaarden zijn aangewezen als Natura 2000-gebied of beschermd natuurmonument. Daarnaast heeft de provincie Noord-Brabant o.g.v. de Natuurbeschermingswet 1998 een Verordening Stikstof vastgesteld. In deze verordening zijn nadere eisen (maximale emissiewaarden) opgenomen waaraan nieuwe stallen aan moeten voldoen.

Op 1 juli 2015 is de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) in werking getreden. De PAS is ontwikkeld om economische ontwikkelingen met stikstofemissie op Natura 2000-gebieden mogelijk te maken en de natuurwaarden van de Natura 2000-gebieden voldoende te beschermen. Voor agrarische bedrijven betekent de inwerkingtreding van de PAS dat het niet meer mogelijk is om een toename van ammoniakdepositie extern te salderen. Voor iedere toename van de ammoniakdepositie dient via de PAS een vergunning of melding te worden ingediend bij het bevoegd gezag.

Het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied of beschermd natuurmonument betreft het habitatrichtlijngebied 'Ulvenhouts Bos', welke is gelegen op een afstand van 5,5 km van onderhavige projectlocatie. Voor de bestaande activiteiten is op 12-03-2015 een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend met kenmerk C2145851. Er is derhalve reeds beoordeeld dat negatieve effecten zijn uitgesloten voor de bestaande activiteiten welke worden op de Schuttershoefweg 3 te Chaam in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Mogelijke negatieve effecten voor beschermde natuurgebieden, betreffen bijvoorbeeld oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verdroging, verstoring door geluid, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten en bewuste verandering soortensamenstelling. Onderhavige ontwikkeling (aanleg sleufsilo's) is niet verantwoordelijk voor relevante emissies met een mogelijk effect op deze beschermde natuurgebieden. Bovendien is er wegens de ruime afstand tot deze gebieden met zekerheid uit te sluiten dat er sprake is van mogelijke significante gevolgen voor de Natura 2000-gebieden of beschermde natuurmonumenten. De beschermde gebieden zijn niet gelegen binnen de invloedssfeer van het initiatief aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam. Gezien bovenstaande is met zekerheid uit te sluiten dat onderhavig initiatief een negatief effect heeft op de beschermde gebieden en is onderhavige ontwikkeling in overeenstemming met de Natuurbeschermingswet 1998.

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 de projectlocatie 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 plan geen afbreuk gedaan worden aan cultuurhistorische waarden of aardkundig waardevol gebied.



Figuur 11: Uitsnede Kaart 'Cultuurhistorie' Vr 2014, locatie is aangeduid met blauwe pijl

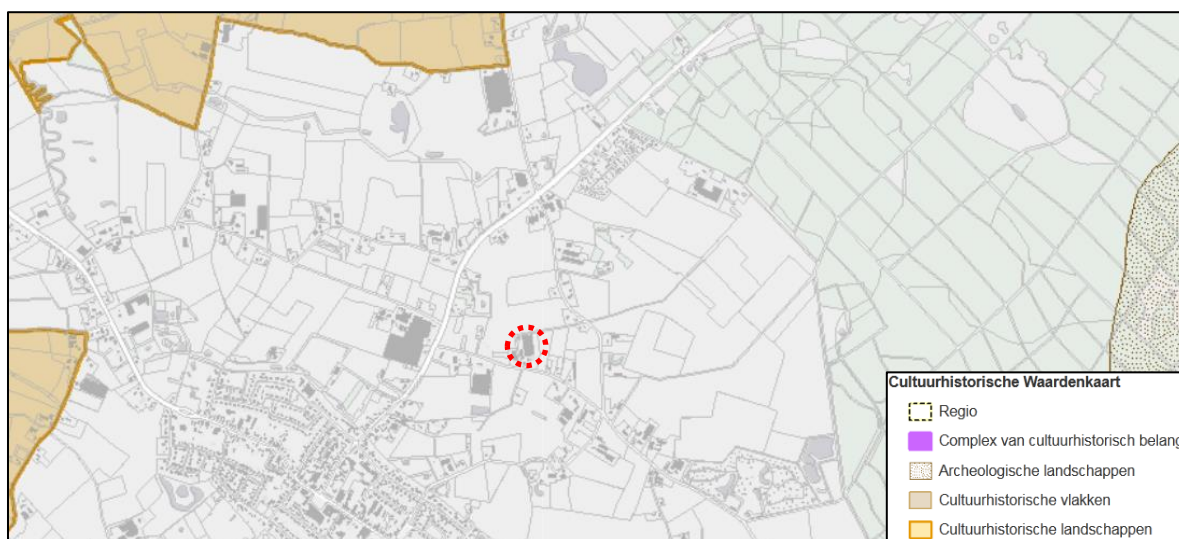
4.4.2 Archeologie

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 Alphen-Chaam 2010' is ter plaatse van de beoogde sleufsilo's geen dubbelbestemming voor de Archeologie opgenomen.

Tevens blijkt uit de Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW), zie Figuur 12, dat er geen archeologische landschappen aanwezig zijn met welke van belang zijn voor een regionale identiteit.

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



Figuur 12: Uitsnede Cultuurhistorische Waardenkaart, rode omcirkeling is plangebied

4.5 Geur

Aangezien op de locatie aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam in totaal 1285 melkgeiten, 450 opfokgeiten van 61 dagen tot één jaar en 455 opfok- en afmestlammeren van 0 tot 60 dagen worden gehouden geldt een vergunningsplicht voor de inrichting. Voor het gebruik van de sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest, welke worden aangemerkt als agrarische bedrijfsstoffen, zijn echter 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 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's binnen het plangebied zijn gelegen op 62 meter tot het meest nabij gelegen geurgevoelig object (Schuttershoefweg 5).

Tevens blijkt uit het rapport 'Onderzoek geurbelasting' dat onderhavige geitenhouderij voldoet aan de in de Wgv gestelde voorwaarden voor wat betreft geurhinder door de geurbelasting welke wordt veroorzaakt op onderhavige locatie. Ook blijkt dat de beoogde ontwikkeling tevens voldoet aan de gestelde regels uit de Verordening ruimte 2014 voor wat betreft de cumulatieve geurhinder.

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

4.6 Geluid en verkeer

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 sleufsilos.

In de inrichting vinden hiermee veranderingen plaats welke een geluidsuitstraling kunnen hebben naar de omgeving. Het gaat hierbij o.a. om het vullen van de sleufsilos. Deze activiteiten vinden plaats op het buitenterrein van de inrichting.

De activiteiten die op het buitenterrein plaatsvinden, 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 inkuilen slechts incidenteel plaats, namelijk alleen tijdens de oogstperiode. Voor het overige vinden alleen dagelijks korte periode vervoersbewegingen plaats voor het uithalen van voer.

Gezien het beperkte aantal akoestisch relevante activiteiten zijn er geen nadelige gevolgen te verwachten.

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 NO_2) zwevende deeltjes (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), lood, koolmonoxide en benzeen.

Met de aanleg van de 6 sleufsilos zou enkel de emissie van NO_2 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. 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 NO_2 op het bedrijf is beperkt. Op het bedrijf veroorzaken mobiele bronnen een zéér beperkte emissie NO_2 . Gezien de beperkte emissie en de lage achtergrondconcentratie ter plaatse ($16,51 \mu\text{g}/\text{m}^3$) zijn ten aanzien van NO_2 met zekerheid geen problemen voor de luchtkwaliteit te verwachten. De norm voor het jaargemiddelde bedraagt $40\text{--}60 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ten aanzien van luchtkwaliteit zijn er derhalve geen bezwaren ten aanzien van de gewenste ontwikkeling.

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.

Op 30 november 2012 het rapport 'Gezondheidsrisico's rondom veehouderijen' van de Gezondheidsraad openbaar gemaakt. In dit rapport is o.a. onderzocht welke gezondheidseffecten zich bij omwonenden kunnen voordoen en in hoeverre die zijn te relateren aan blootstellingsgegevens. Uit dit onderzoek volgde dat de beschikbare wetenschappelijke informatie hierover schaars en heterogeen is en beperkte zeggingskracht heeft. De gegevensbasis is nog te smal voor conclusies over oorzakelijke kwantitatieve verbanden tussen het optreden van gezondheidsproblemen en blootstelling aan specifieke componenten in het fijn stof. Het enige gezondheidsrisico waarvoor tot nu toe wel stevig wetenschappelijk bewijs bestaat zijn uitbraken van Q-koorts.

Op het bedrijf is sprake van een strenge hygiënebarrière om de gezondheid van de dieren op het bedrijf te beschermen. Dit is met name in relatie tot Q-koorts van belang. Hiervoor worden voorzorgsmaatregelen getroffen zodat kans op mogelijke verspreiding geminimaliseerd wordt. Initiatiefnemer en andere meewerkenden op het bedrijf zijn bekend met het hygiëneprotocol zoals is overeengekomen tussen het ministerie en de Land- en Tuinbouworganisatie (LTO) en handelen hier ook naar.

De maatregelen in het kader van het hygiëneprotocol hebben betrekking op Algemene hygiëne, mestopslag, vervoer en uitrijden van mest en de aflammerperiode. In de vigerende milieuvergunning is reeds getoetst aan al deze aspecten. Ten aanzien van volksgezondheid i.r.t. de beoogde ontwikkelingen is met name de vaste mestopslag relevant. In de huidige situatie is de vaste mestopslag op zeer korte afstand van de bestaande melkgeitenstal gerealiseerd. Dit is echter zeer ongunstig t.a.v. ziektedruk. In de beoogde situatie is initiatiefnemer voornemens om de nieuwe vaste mestopslag aan de noordzijde van het erf te realiseren. Hierdoor wordt de afstand van de vaste mestopslag tot de dichtstbijzijnde omliggende woning (Schuttershoeftweg 5) vergroot van 110 meter naar 128 meter. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de beoogde ontwikkelingen i.h.k.v. volksgezondheid verbeterd.

Daarnaast wordt door de provincie Noord-Brabant getoetst aan de BZV, welke strengere eisen heeft dan landelijk is vastgesteld. Zoals reeds in paragraaf 3.1.2 is beschreven en in Bijlage 3 is weergegeven voldoet onderhavig bedrijf aan de BZV. Hierin worden punten gescoord door het nemen van maatregelen op de maatlat gezondheid. Tevens worden punten behaald doordat het bedrijf de volgende certificaten bezit:

- Kwaliteit;
- GD-geiten: certificaat CAE-vrij;
- GD-geiten: certificaat CL-vrij.

Door het nemen van deze extra maatregelen ten opzichte van de landelijke norm ten aanzien van het aspect volksgezondheid wordt deze voldoende beschermd.

Vooralsnog wordt er derhalve getoetst aan de wettelijke grenswaarden voor diverse stoffen, zoals geur en fijnstof. Daar deze grenswaarden nationaal zijn vastgesteld en de beoogde bedrijfsopzet hieraan voldoet, mag er vanuit worden gegaan dat deze waarden de volksgezondheid afdoende beschermen. Verder wordt opgemerkt dat extra maatregelen zijn genomen t.o.v. volksgezondheid in relatie tot Q-koorts.

4.9 Landschappelijke inpassing

Gezien de voorwaarden uit de Verordening ruimte 2014, zie hetgeen in paragraaf 3.1.2 van voorliggende toelichting is beschreven, dient met onderhavig initiatief een kwaliteitsverbetering van het landschap plaats te vinden. Daarnaast dient tenminste 10% van de omvang van het bouwperceel aangewend te worden voor een landschappelijke inpassing.

Aan deze voorwaarde wordt voldaan door de bedrijfsgebouwen en sleufsilos op onderhavige locatie landschappelijk in te passen. Hierdoor wordt in eerste instantie een kwaliteitsverbetering van het

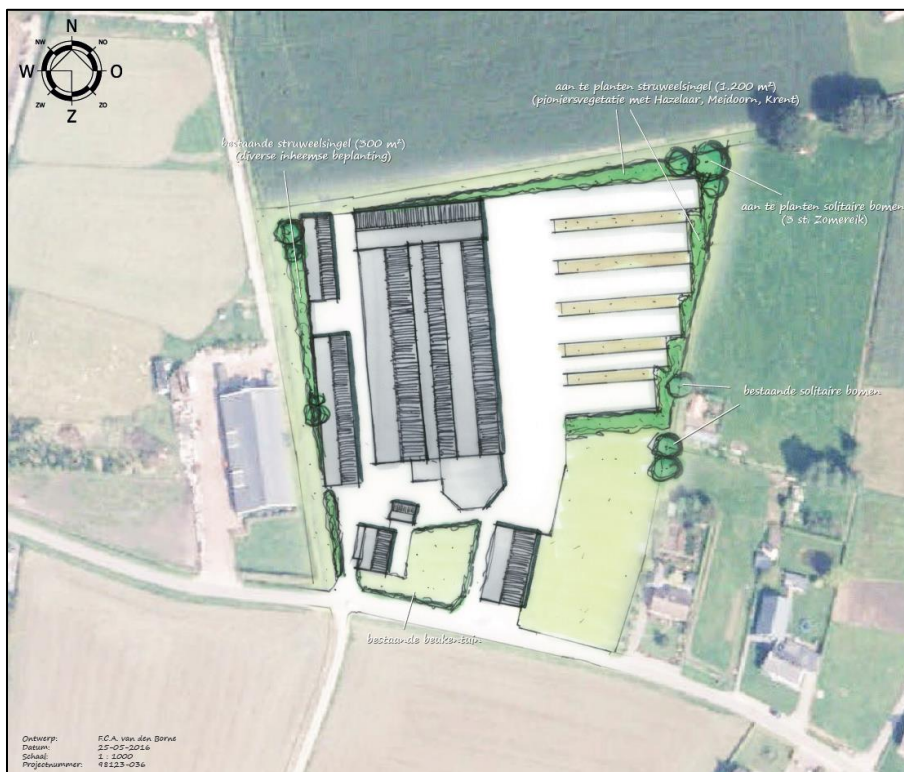
landschap bewerkstelligd. Ten tweede wordt hiermee voldaan aan de minimale eis van 10% landschappelijke inpassing.

De omvang van het bouwvlak bedraagt in totaal 1,5 hectare. Conform de 10% regeling dient derhalve tenminste 1.500 m² aangewend te worden voor een landschappelijke inpassing.

In de structuurvisie staan een aantal landschapsversterkende maatregelen genoemd, namelijk de realisatie van een schaalverkleining van het landschap door de aanleg van landschapselementen, het vergroten van het contrast tussen open oude akkers door beplanting eromheen aan te planten, natuurlijke randenbeheer en inpassing van bedrijvigheid.

In de beoogde situatie worden diverse landschapselementen aangelegd namelijk struweelsingels van Hazelaar, Meidoorn en Krent en sporadisch solitaire bomen in de vorm van Eik en Beuk. Hierdoor wordt de het contrast tussen de open oude akker en het bedrijf te plaatse versterkt. Voor een nadere uiteenzetting wordt verwezen naar Bijlage 2.

Gezien het vorenstaande kan geconcludeerd worden dat er sprake is van een goede landschappelijke inpassing ter plaatse.



Figuur 13: Uitsnede landschappelijk inpassingsplan Schuttershoefweg 3 te Chaam

4.10 Bodemkwaliteit

Met onderhavige ontwikkeling kan de opslag van vaste mest en ruwvoer 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 sleufsilo's 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 beschrijft de risico's die ontstaan als gevolg van opslag of handelingen met gevaarlijke stoffen. Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn op 27 oktober 2004 in werking getreden. Het besluit legt veiligheidsnormen op aan bedrijven die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein. Het besluit heeft betrekking op het gebruik, de opslag en de productieve gevaarlijke stoffen van inrichtingen. Verder heeft het besluit betrekking op het transport van gevaarlijke stoffen en het gebruik van luchthavens.



Figuur 14: Uitsnede Risicokaart Noord-Brabant, paarse omkadering betreft het plangebied

Gezien de aard van de voorgenomen activiteiten (opslag van ruwvoer en vaste mest in sleufsilo's) op de planlocatie is het Bevi niet van toepassing. De werkzaamheden omvatten niet het gebruik, opslag of vervoer van gevaarlijke stoffen. Onder de schuttershoeftweg loopt echter wel een buisleiding (defensieleiding). Deze buisleiding heeft geen gevolgen voor de ontwikkelingen op de projectlocatie.

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.

Door de bouw van de nieuwe sleufsilo's 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 het plangebied liggen geen planologisch relevante buisleidingen en lopen tevens geen relevante straalpaden (zoals te zien op de risicokaart in Figuur 14). Voor de sleufsilo's zal slechts gegraven worden tot een diepte van 30 cm onder maaiveld. Derhalve is een KLIC-melding niet noodzakelijk.

5. Uitvoerbaarheid

5.1 Financiële uitvoerbaarheid

De voorgestane ontwikkeling aan de Schuttershoefweg 3 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 plan maatschappelijk draagvlak heeft. In dat kader is de gelegenheid tot inspraak geboden en wordt er een omgevingsdialog georganiseerd waarin de belangen van de omwonenden worden betrokken.

Inspraak

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 Schuttershoefweg 3 te Chaam. De uitbreiding bestaat uit de aanleg van 5 sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en 1 sleufsilo t.b.v. de opslag van vaste mest.

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.

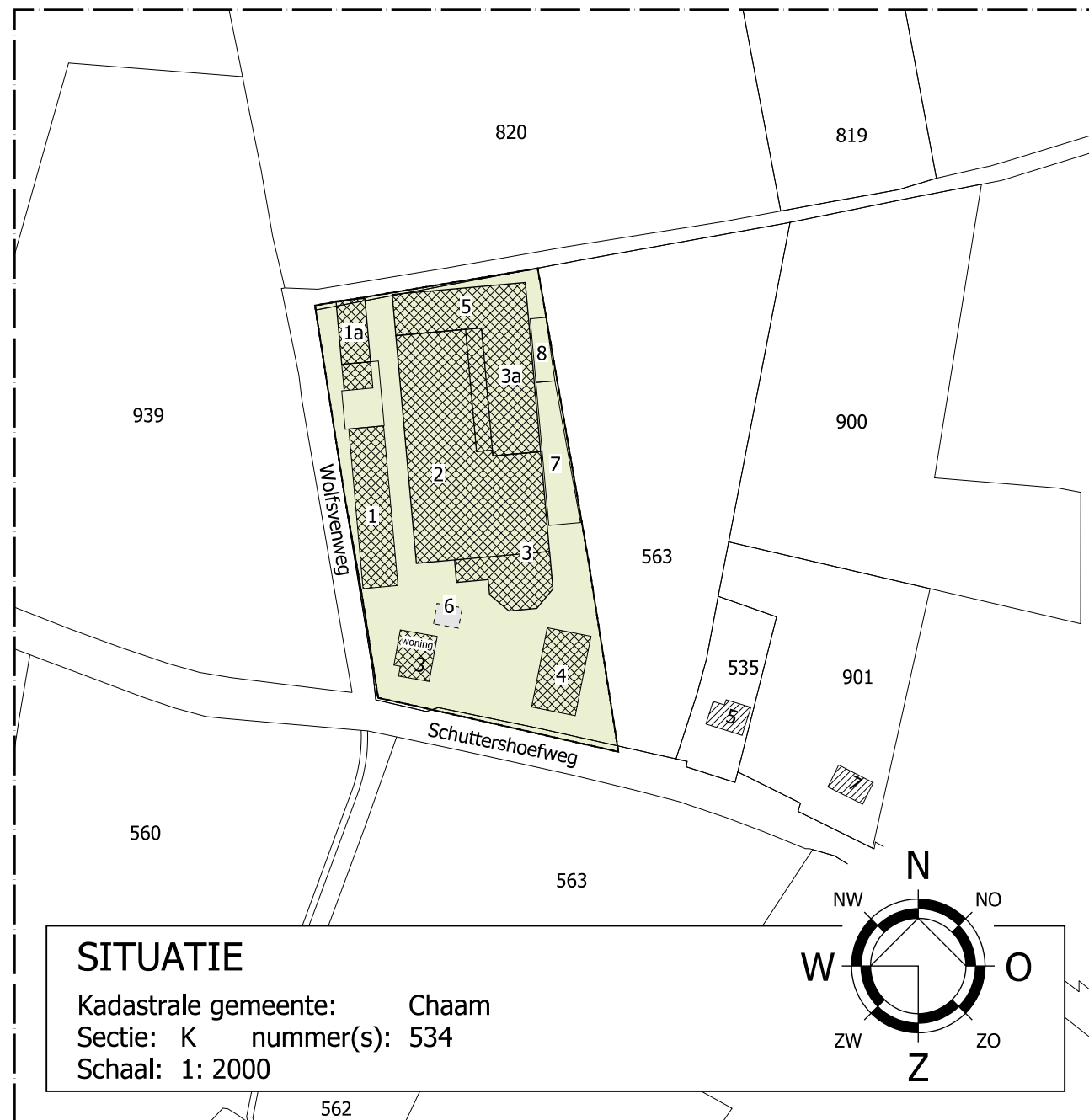
Tevens is het initiatief getoetst aan alle relevante milieu-hygiënische en planologische aspecten. Hieruit is gebleken dat met onderhavig initiatief geen nadelige effecten ontstaan voor de omgeving. De onderzoeken naar bodem, geur, ammoniak en luchtkwaliteit tonen aan dat onderhavig initiatief milieu-hygiënisch 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 Schuttershoefweg 3 doorgang vinden.

Bijlagen

- Bijlage 1: Situatietekening*
- Bijlage 2: Landschappelijk inpassingsplan*
- Bijlage 3: Toetsing BZV*
- Bijlage 4: Onderzoek geurbelasting*
- Bijlage 5: Onderzoek fijnstofconcentratie (ISL3a)*
- Bijlage 6: Verslag omgevingsdialoog*
- Bijlage 7: Plattegrondtekening beoogde bedrijfsopzet*

Bijlage 1: Situatietekening

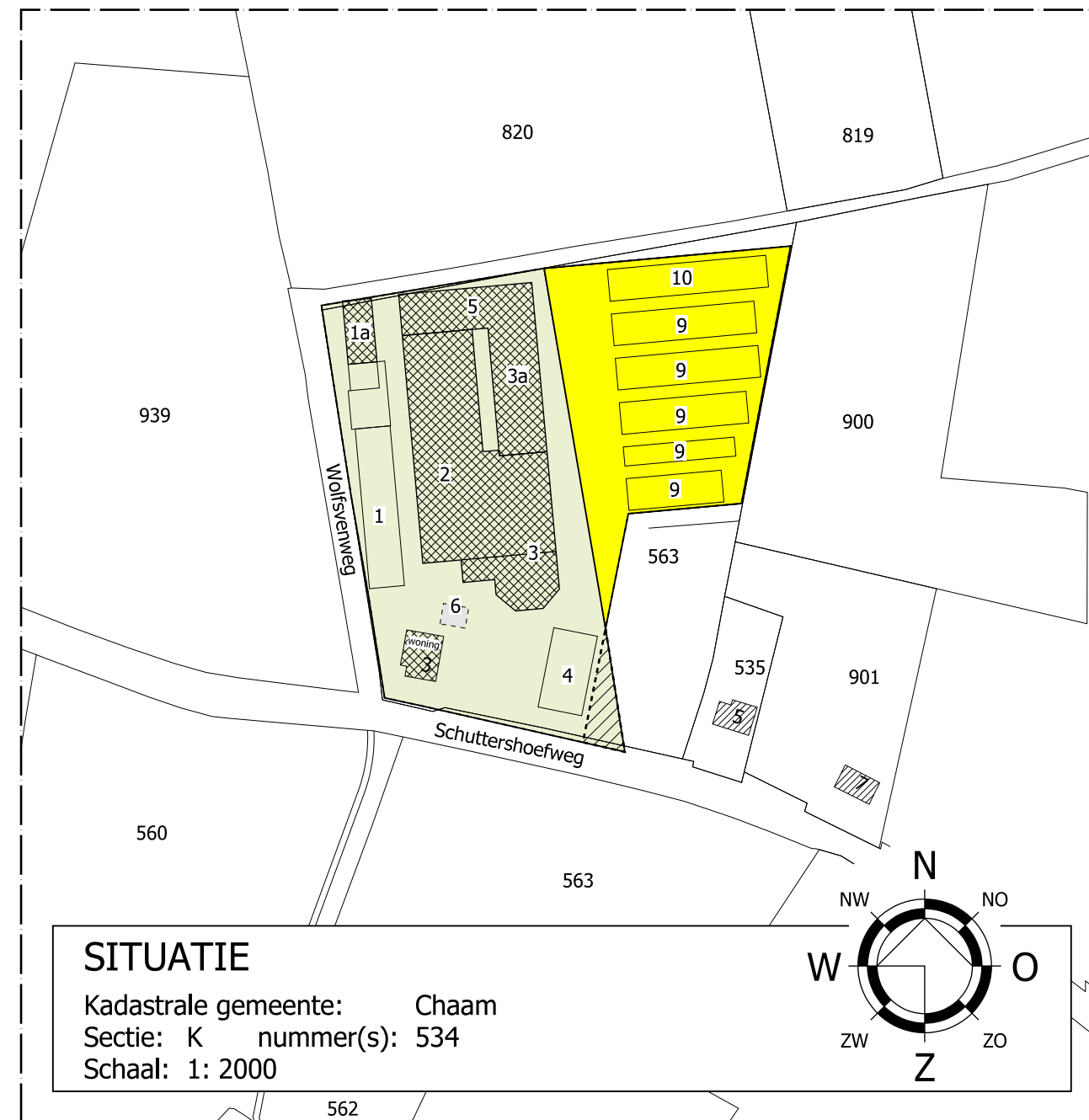


BESTAAND BOUWVLAK
oppervlakte: 1.00 Ha

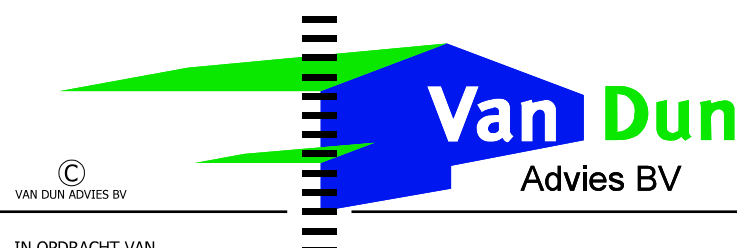
RENVOOI:

- 1: bestaande geitenstal
- 1a: bestaande geitenstal
- 2: bestaande geitenstal
- 3: bestaande geitenstal incl. melkstal
- 3a: bestaande geitenstal
- 4: bestaande loods
- 5: bestaande loods
- 6: bestaande carport
- 7: bestaande (te slopen) sleufsilo
- 8: bestaande (te slopen) vaste mestopslag
- 9: nieuw te plaatsen sleufsilo
- 10: nieuw te plaatsen vaste mestopslag

-  = Bouwvlak
-  = Uitbreiding sleufsilo's t.b.v. opslag ruwvoer en vaste mest
-  = Bouwvlak niet in gebruik t.b.v. veehouderij



GEWENST RUIMTEBESLAG
Totale oppervlakte: 1.50 Ha



Dorpsstraat 54
5113 TE ULICOTEN
Tel.: (013) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27

Postel 8
5711 ET SOMEREN
Tel.: (0493) 745 015

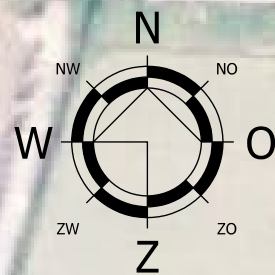
www.vandunadvies.nl

info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN		PROJECT	98123-034		WIJZIGINGEN	
Mts H. en R. en E. Jansen-Peeters		TEKENAAR	RdL/SdG		1 ^e	.
Schuttershoefweg 3		SCHAAL	1:2000		2 ^e	.
4861 PV Chaam		BLAD	1-01		3 ^e	.
TELEFOON		013-5199410		DATUM	18 apr 16	
TEKENING	Bouwvlak		18 apr 16		4 ^e	.
ONDERWERP	Bouwvlakwijziging aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam					

| ONTWERP | BOUW | MILIEU | BRAND | RUIMTELIJKE ORDENING | BOUWBEGELEIDING |

Bijlage 2: Landschappelijk inpassingsplan



*bestaande struweelsingel (300 m²)
(diverse inheemse beplanting)*

*aan te planten struweelsingel (1.200 m²)
(pioniersvegetatie met Hazelaar, Meidoorn, Krent)*

*aan te planten solitaire bomen
(3 st. Zomereik)*

bestaande solitaire bomen

bestaande beukentuin

Ontwerp: F.C.A. van den Borne
Datum: 25-05-2016
Schaal: 1 : 1000
Projectnummer: 98123-036

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN SCHUTTERSHOEFWEG 3 CHAAM

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN

De landschappelijke inpassing van het beoogd initiatief aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam wordt afgestemd op de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap. Hierbij is aangesloten bij de "Structuurvisie Alphen-Chaam", vastgesteld door de gemeente Alphen-Chaam op 27-02-2014.

Huidige situatie

Onderhavige locatie is gelegen ter plaatse van het oude besloten zandontginningenlandschap. Kenmerken van dit landschap zijn de kleinschalige en grillige verkaveling, diverse landschapselementen zoals hout- en struweelsingels, bomenrijen, bloem- en kruidenrijke randen en open oude akkers. De oude linten met boerenerven en bijbehorende erfbeplanting maken onlosmakelijk onderdeel uit van dit diverse landschap.

Landschappelijke inpassing

In de structuurvisie staan een aantal landschapsversterkende maatregelen genoemd, namelijk de realisatie van een schaalverkleining van het landschap door aanleg van landschapselementen, het vergroten van contrast tussen open oude akkers door beplanting eromheen, natuurlijk randenbeheer en inpassing van bedrijvigheid. Deze maatregelen worden bij de inpassing van onderhavige bedrijfsvoering tevens gebruikt.

Aanleg landschapselementen

Er worden diverse landschapselementen aangelegd, namelijk struweelsingels van Hazelaar, Meidoorn en Krent met sporadisch solitaire bomen in de vorm van Eik en Beuk. Deze zorgen voor een versterking van de reeds bestaande landschapselementen.

Vergroten contrast tussen open oude akkers

Door de realisatie van de struweelsingel met sporadisch solitaire bomen aan de noordzijde van het bedrijf wordt het contrast tussen de open oude akker en het bedrijf ter plaatse versterkt. De beplanting aan de rand zorgt voor een duidelijke grens van de noordelijk gelegen oude akker.

Natuurlijk randenbeheer

Het bedrijf wordt aan de noord- en westzijde omzoomd middels een openbaar pad, namelijk de Wolfsvenweg. Het pad heeft, doordat deze nauwelijks gebruikt wordt, een natuurlijk karakter (verwilderd gras met pioniersvegetatie). Gesteld kan worden dat er om het bedrijf reeds sprake is van een natuurlijk randenbeheer.

Inpassing bedrijvigheid

Aansluitend bij voorgaand kan gesteld worden dat er sprake is van een goede inpassing van het bedrijf ter plaatse. De westzijde van het bedrijf is reeds voorzien van inheemse struweelbeplanting en aan de zuidzijde is de tuin bij de bedrijfswoning gelegen met beukenhagen. De nieuwe landschappelijke inpassing richt zich met name op de noordelijke en noordoostelijke grens, daar waar de nieuwe sleufsilos worden gerealiseerd. Hier zal een nieuwe struweelsingel met sporadisch solitaire bomen aangeplant worden, welke zorgen voor een robuuste en gebiedseigen inpassing van het bedrijf.

Gezien voorgaand is er sprake van een goede gebiedseigen landschappelijke inpassing met een totale oppervlakte van 1.500 m². Hierdoor wordt voldaan aan de vereiste kwaliteitsverbetering van het landschap.

Bijlage 3: Toetsing BZV

Toetsing Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV)

Locatie: Schuttershoefweg 3 te Chaam





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

Opdrachtgever: H.J.M. Jansen, E.P.M.J. Jansen-Peeters en R.A.A.M. Jansen
dhr. H.J.M. Jansen
Schuttershoefweg 3
4861 PV Chaam

Projectlocatie: Schuttershoefweg 3, 4861 PV Chaam

Projectnummer: TJ/98123.E034

Datum: 05-04-2016

Opgesteld door: T.A.J. Jansen

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
1.1 Beschrijving initiatief.....	3
1.2 Inhoud van deze toelichting	3
2. Achtergrond	4
3. BZV-score	6
3.1 Certificaten.....	6
3.2 Inrichting en Omgeving.....	6
3.2.1 Gezondheid	6
3.2.2 Ammoniak	6
3.2.3 Emissie & impact fijnstof en endotoxinen.....	7
3.2.4 Geuremissie.....	7
3.2.5 Geurimpact.....	8
3.2.6 Mineralenkringloop.....	8
3.2.7 Verbinding	10
3.2.8 Biodiversiteit.....	10
4. Resultaat.....	11
Bijlagen	12

1. Inleiding

1.1 Beschrijving initiatief

De heer Jansen, hierna initiatiefnemer, exploiteert een melkgeitenhouderij en is voornemens om nieuwe sleufsilos t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest te realiseren op zijn bedrijf aan de Schuttershoefweg 3, 4861 PV te Chaam. In onderstaande tabel zijn de dieren aantallen weergegeven welke in de beoogde situatie worden gehouden. T.o.v. de vergunde situatie is geen sprake van een toename van het aantal dieren. In onderstaande Tabel 1 zijn de beoogde dieren aantallen en emissiefactoren per diercategorie weergegeven.

De beoogde sleufsilos zijn buiten het huidig geldende bouwvlak gelegen. Onderhavige ontwikkeling wordt mogelijk gemaakt middels een projectafwijkingbesluit. Hierdoor wordt ruimtebeslag vergroot tot een oppervlakte van 1,5 hectare.

In het kader van de Verordening ruimte 2014 is in deze sprake van de uitbreiding van een veehouderij. Om de ontwikkeling door te kunnen zetten dient aangetoond te worden dat de veehouderij een zorgvuldige veehouderij betreft conform de 'Nadere regels Verordening ruimte 2014 – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij' (BZV). In voorliggend rapport wordt onderhavige locatie getoetst aan de BZV. Hierbij is de beoogde situatie uitgangspunt.

Tabel 1: Beoogde situatie

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal diers- plaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
1	C 2.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	270	270	0,800	216,000	11,30	3.051,00	10	2700
	C 3.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	455	455	0,200	91,000	5,70	2.593,50	10	4550
1a	C 2.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	180	180	0,800	144,000	11,30	2.034,00	10	1800
2	C 1.100	overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	799	799	1,900	1.518,100	18,80	15.021,20	19	15181
3/3a	C 1.100	overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	486	486	1,900	923,400	18,80	9.136,80	19	9234
						totaal NH₃	2.892,500	totaal OU_E/s	31.836,500	totaal gram	33.465,0

1.2 Inhoud van deze toelichting

Voorliggende toelichting betreft de verantwoording van het voldoen aan de regels uit de Verordening ruimte 2014 en de daarbij behorende nadere regels over de inzet van maatregelen die bijdragen aan de ontwikkeling naar een zorgvuldige veehouderij. Hiertoe is door de Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV 1.1) opgesteld, deze is in werking getreden op 15 juli 2015. Met de BZV 1.1 kunnen veehouders o.a. ontwikkelruimte verdienen door extra maatregelen te treffen omtrent de aspecten gezondheid, geuremissie, geurimpact, fijnstof, ammoniak, mineralenkringloop, verbinding en biodiversiteit. In voorliggende rapportages zijn de maatregelen, vastgesteld in de BZV, per onderdeel toegelicht specifiek voor dit bedrijf. Hierna volgt een nadere beschrijving en achtergrondinformatie omtrent de Verordening ruimte 2014 en de BZV.

2. Achtergrond

De provincie Noord-Brabant heeft de ambitie de duurzaamste en slimste agrofoodregio van Europa te worden. Om dit te realiseren heeft de provincie een uitvoeringsagenda opgesteld die de samenhang tussen ruimtelijke economische ontwikkeling, leefbaarheid en ecologie dient te bevorderen. Dit betreft de Uitvoeringsagenda Brabantse Agrofood (UBA).

Begin 2013 heeft het Brabantberaad (70 partijen die betrokken zijn bij de veehouderij in Noord-Brabant) op de 'Ruwenbergconferentie' geconcludeerd dat verduurzaming van de agrarische sector de beste oplossing is voor het herstellen van de balans tussen veehouders en hun omgeving.

De provincie pleit hierbij voor een 'zorgvuldige veehouderij' en beoogd hiermee een sector die op een gezonde manier verbonden is met de sociale en fysieke leefomgeving. De provincie Noord-Brabant heeft de ambitie uitgesproken dat de sector in 2020 volledig 'zorgvuldig' moet zijn.

Hiertoe heeft de provincie haar beleid en regelgeving gewijzigd. Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben in hun vergadering van 10 juli 2015 de Verordening ruimte 2014 opnieuw vastgesteld.

Verordening ruimte 2014

Om de transitie naar zorgvuldige veehouderij in gang te zetten, hebben PS in maart 2013 besloten dat zij dit proces willen ondersteunen met regels in de verordening. De denklijn 'Ontwikkelruimte moet je verdienen en is niet onbegrensd' is hiervoor de basis. Daarbij is besloten dat alleen nog ontwikkelruimte wordt geboden aan veehouderijen, als daarmee de ontwikkeling naar een zorgvuldige veehouderij in gang wordt gezet.

Op de denklijn 'Ontwikkelruimte moet je verdienen en is niet onbegrensd' gebaseerd volgen drie principes of sporen:

- Ontwikkelruimte is alleen mogelijk als dit op bedrijfsniveau bijdraagt aan een verdere verduurzaming door het treffen van (bovenwettelijke) maatregelen;
- De som van het effect van alle bedrijven in een gebied mag de draagkracht van een gebied niet te boven gaan;
- Door het bieden van een economisch perspectief aan de landbouw en agrofood door meer toegevoegde waarde van het product, transparantie en nieuwe verdienmodellen.

Om ontwikkelruimte te verdienen moet er sprake zijn van (een ontwikkeling naar) een zorgvuldige veehouderij. Om te bepalen wat een zorgvuldige veehouderij is en hoe een ontwikkeling daaraan bijdraagt, hebben GS nadere regels opgesteld. In de Vr is daarvoor de bevoegdheid opgenomen. De nadere regels betreffen de BZV.

BZV

Met de BZV beoogd de provincie een instrument dat stuurt en stimuleert dat een veehouderij zorgvuldig is en daarmee goed past in haar omgeving. De provincie heeft de BZV tevens gebaseerd op de denklijn dat ontwikkelruimte verdiend moet worden, maar niet onbegrensd is. De nadere regels Verordening ruimte – Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (per 15-7-2015) is op 29 juni 2015 vastgesteld en per 15 juli 2015 in werking getreden.

De provincie heeft met een zorgvuldige veehouderij een sector voor ogen die op een gezonde manier verbonden is met de sociale en fysieke leefomgeving. Het doel daarbij is dat het handelen van de veehouder op het gebied van volksgezondheid, dierenwelzijn en fysieke leefomgeving wordt geobjectiveerd.

Het handelen van de veehouder wordt inzichtelijk gemaakt door een scoresysteem. Met dit scoresysteem kan de veehouder ontwikkelruimte verdienen wanneer voldoende punten worden behaald op de BZV.

De opzet van het scoresysteem BZV bestaat uit de hoofdthema's 'Volksgezondheid', 'Diergezondheid en –welzijn' en 'Fysieke leefomgeving'. Hieruit zijn acht maatlatten voort gekomen. De provincie heeft het scoresysteem vervat in een internetapplicatie waarin stapsgewijs de BZV-score berekend kan worden. De laatste versie van de BZV-applicatie betreft versie 1.1.

In de BZV kan een veehouder scoren op een schaal van 1 tot 10. Een bedrijf dat alleen aan de wettelijke eisen voldoet krijgt als basis 6 punten. Het aantal punten neemt toe naarmate het bedrijf meer stappen zet, waarbij de maximale score 10 is. Een bedrijf krijgt ontwikkelruimte als het een 7 of hoger haalt. Binnen de range 6 – 10 zijn dus maximaal 4 punten te scoren. Deze punten zijn te scoren op de onderdelen 'Certificaten' en 'Inrichting & Omgeving' in het BZV scoresysteem. In het onderdeel 'Inrichting & Omgeving' zijn punten te scoren op de acht maatlatten welke bestaan uit 'gezondheid', 'geuremissie', 'geurimpact', 'fijnstof', 'ammoniak', 'mineralenkringloop', 'verbinding' en 'biodiversiteit'. Daarnaast zijn punten te scoren door het beschikken over certificaten zoals IKB, Milieukeur, EKO-keurmerk en MDV.

Dus wanneer een veehouder een 7 scoort op de BZV scoringsysteem heeft hij zijn ontwikkelruimte verdiend. Hierbij geldt dat minimaal 0,2 punten behaald moeten worden via het onderdeel 'Certificaten' en minimaal 0,6 punten via het onderdeel 'Inrichting & Omgeving'.

3. BZV-score

Dit hoofdstuk beschrijft stapsgewijs hoe de BZV-score is berekend. De rekenstappen zijn verwerkt in de BZV-internetapplicatie. In de internetapplicatie worden de maatregelen die op het bedrijf getroffen worden en de certificaten waarover de veehouder beschikt ingevoerd. De applicatie berekent dan de BZV-score. Hierna worden de invoergegevens per onderdeel toegelicht. Een afdruk van de ingevoerde gegevens en resultaten van de BZV is bijgevoegd in de bijlage van voorliggende toelichting. Het aantal NGE per diercategorie is weergegeven in de basisgegevens van de webapplicatie. De basisindeling van de BZV wordt gevormd door drie lijnen, Certificaten, Inrichting & Omgeving en Innovatie. De lijn Innovatie is voor bedrijven met innovatieve zorgvuldige bedrijfsconcepten die via de andere twee lijnen onvoldoende punten halen. In dit hoofdstuk worden deze nader toegelicht.

3.1 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, fosfaatefficiëntie, brandveiligheid en energie.

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, zie de bijlagen:

- Kwaliteit, zie Bijlage 3
- GD-geiten: certificaat CAE-vrij, zie Bijlage 4
- GD-geiten: certificaat CL-vrij, zie Bijlage 5

3.2 Inrichting en Omgeving

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

1. Gezondheid;
2. Ammoniak;
3. Fijnstof emissie & impact
4. Geuremissie
5. Geurimpact
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.

3.2.1 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.

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

3.2.2 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

vermesting 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.

Op het bedrijf worden geen ammoniak reducerende maatregelen getroffen, derhalve worden op deze maatlat geen punten gescoord.

3.2.3 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 internetapplicatie 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 belasting van fijnstof op de omgeving wordt berekend met het ISL3a rekenmodel. De invoergegevens en rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage van voorliggend rapportage. Hieruit blijkt dat de bronbijdrage van het bedrijf op een woning ten hoogste 0,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt.

3.2.4 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 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.

3.2.5 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.

In het 'Onderzoek geurbelasting' welke separaat is bijgevoegd bij onderhavige aanvraag, is de geurbelasting getoetst op omliggende geurgevoelige objecten in de omgeving van het bedrijf. Uit de berekening blijkt dat de hinder voorgrond geurbelasting van het bedrijf op objecten in de woonkern 1,7 ouE/m³ bedraagt en op objecten in het buitengebied 13,8 ouE/m³ bedraagt.

3.2.6 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 tellen ook mee, maar minder zwaar.

De score op deze maatlat wordt berekend aan de hand van de mestproductie op het bedrijf en de gebruiksruimte. De gebruiksruimte 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 gebruiksruimte te berekenen.

Mestproductie in kg P

De mestproductie wordt uitgedrukt in kg fosfaat (P) per dier. In tabel 4 'Diergebonden mestproductie- en excretienormen 2016-2017' bij het mestbeleid, zie Bijlage 6 van deze toelichting, wordt de excretie per dier per jaar in kg fosfaat weergegeven. In de tabel hieronder wordt de excretie per dier per jaar in kg fosfaat weergegeven. Op het bedrijf worden volgende kilogrammen fosfaat geproduceerd.

Tabel 2: Som fosfaatproductie

Diercategorie	Aantal	Kg fosfaat per jaar	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Melkgeiten*	1735	3,8	6.593,0
Overige geiten	455	2,4	1.092,0
Totaal			7.631,0

* Alle vrouwelijke geiten die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief pasgeboren lammeren en opfokgeiten tot ca. 60 dagen en inclusief alle bokken van 7 maanden en ouder.

Gebruiksruimte

De gebruiksruimte 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 PAL- of PW-waarde. De PAL- en PW-waarde van de gronden bepaalt de fosfaatgebruiksnorm. In tabel 2 bij het mestbeleid, zie van deze toelichting, worden de fosfaatgebruiksnormen weergegeven per categorie van de fosfaattoestand van de bodem, zie Bijlage 7.

De documenten ter bewijslast bij de berekening van de mineralenkringloop zijn afkomstig van het de bestaande bedrijven aan de Schuttershoeftweg 3, 4861 PV te Chaam en de Kleine Maaijen 3, 5113 BK

te Ulicoten. Hierbij wordt opgemerkt dat beide bedrijven in beheer zijn van het bedrijf 'H.J.M. Jansen, E.P.M.J. Jansen-Peters en R.A.A.M. Jansen'. De bedrijven zijn gelegen op een afstand van 4,0 kilometer van elkaar.

Voor het bedrijf aan de Kleine Maaijen 3 te Ulicoten reeds een omgevingsvergunning ingediend waarbij reeds getoetst is aan de BZV en de Verordening Ruimte 2014. In deze aanvraag zijn 3 percelen betrokken bij de aanvraag voor de locatie op de Kleine Maaijen 3 te Ulicoten. De percelen die niet betrokken zijn de bij aanvraag op de Kleine Maaijen 3 te Ulicoten worden betrokken bij de aanvraag op de Schuttershoefweg 3 te Chaam. Hieronder staan overzichtstabellen weergegeven met de verdeling van de percelen op de bedrijven. De Gecombineerde opgave van de Kleine Maaijen 3 te Ulicoten is weergegeven in Bijlage 8 en de Gecombineerde opgave van de Schuttershoefweg 3 te Chaam is weergegeven in Bijlage 9.

Tabel 3: Overzichtstabel grasland Gecombineerde opgave 2015 Kleine Maaijen 3 te Ulicoten

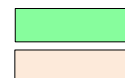
Fosfaatplaatsingsruimte grasland					
Volgnr	Beteelde oppervlakte ha	PAL-waarde	Categorie	kg P/ha	Totaal P
4	2,2	onbekend	hoog	80	176
8	2,44	onbekend	hoog	80	195,2
Totaal	4,64	Totaal fosfaatplaatsingsruimte:			371,2
	0,0	Plaatsingsruimte Schuttershoefweg 3:			0,0

Tabel 4: Overzichtstabel bouwland Gecombineerde opgave 2015 Kleine Maaijen 3 te Ulicoten

Fosfaatplaatsingsruimte bouwland					
Volgnr	Beteelde oppervlakte ha	PW-waarde	Categorie	kg P/ha	Totaal P
1	0,06	onbekend	hoog	50	3
2	1,05	onbekend	hoog	50	52,5
3	2,7	onbekend	hoog	50	135
5	2,25	onbekend	hoog	50	112,5
7	2,61	onbekend	hoog	50	130,5
9	3,16	onbekend	hoog	50	158
10	0,76	onbekend	hoog	50	38
11	0,92	onbekend	hoog	50	46
13	1,9	onbekend	hoog	50	95
14	4,36	onbekend	hoog	50	218
15	3,63	onbekend	hoog	50	181,5
16	0,42	onbekend	hoog	50	21
17	0,3	onbekend	hoog	50	15
19	0,05	onbekend	hoog	50	2,5
20	0,14	onbekend	hoog	50	7
Totaal	24,31	Totaal fosfaatplaatsingsruimte:			1215,5
	21,61	Plaatsingsruimte Schuttershoefweg 3:			1080,5

Percelen welke betrokken zijn bij de BZV-score voor de Kleine Maaijen 3 te Ulicoten

Percelen welke betrokken zijn bij de BZV-score voor de Schuttershoefweg 3 te Ulicoten



Tabel 5: Plaatsingsruimte grasland Gecombineerde opgave 2015 Schuttershoeftweg 3 Ulicoten

Fosfaatplaatsingsruimte grasland					
Volgnr	Beteelde oppervlakte ha	PAL-waarde	Categorie	kg P/ha	Totaal P
5	2,23	onbekend	hoog	80	178,4
6	3,61	onbekend	hoog	80	288,8
Totaal	5,84	Totaal fosfaatplaatsingsruimte:			467,2

De gronden behorende bij onderhavige veehouderij zijn niet bemonsterd op de PAL- en PW-waarden. Derhalve wordt conform tabel 2 van het mestbeleid een hoge categorie gehanteerd voor zowel het grasland als het bouwland.

Voor bouwland mag maximaal 50 kg fosfaat per hectare worden afgezet. In het kader van de toetsing aan de BZV voor onderhavige locatie worden alleen landbouwpercelen van de 'Gecombineerde opgave 2015 Kleine Maaijen 3 te Ulicoten' gebruikt. Uit de 'Gecombineerde opgave 2015 Kleine Maaijen 3 te Ulicoten' blijkt dat op de gronden in gebruik als landbouwgrond, met een totale oppervlakte van 21,61 ha, in totaal 1.080,5 kg fosfaat per jaar mag worden afgezet.

Voor grasland mag maximaal 80 kg fosfaat per hectare worden afgezet. Uit de 'Gecombineerde opgave 2015 Schuttershoeftweg 3 Chaam' blijkt dat op de gronden in gebruik als grasland, met een totale oppervlakte van 5,84 ha, in totaal 467,2 kg fosfaat per jaar mag worden afgezet.

Het landbouwperceel op de 'Gecombineerde opgave 2015 Schuttershoeftweg 3 Chaam' wordt in de beoogde situatie niet meer gebruikt als landbouwperceel maar wordt (gedeeltelijk) gebruikt voor landschappelijke inpassing. Dit perceel met nummer 1 wordt derhalve niet meegerekend.

De totale plaatsingsruimte bedraagt in totaal 1.547,7 kg fosfaat per jaar.

3.2.7 Verbinding

De provincie beoogt 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.

Op het melkgeitenbedrijf worden geen maatregelen getroffen ter verbetering van het aspect verbinding.

3.2.8 Biodiversiteit

Ter bevordering van de variatie aan natuur en landschap op het boeren erf 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 voedergrassen of een gevarieerde grasmat aanwezig is.

Op het melkgeitenbedrijf wordt tussen de 10 en 15 procent groen op het erf gerealiseerd. Hierdoor worden punten behaald op het onderdeel biodiversiteit

4. Resultaat

Uit de toetsing aan de Verordening ruimte 2014 blijkt dat de uitbreiding voldoet aan de regels.

Tevens blijkt uit de BZV-applicatie 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 7,03. 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 Schuttershoefweg 3 te Chaam mag plaatsvinden.

Bijlagen

Separate bijlagen:

Bijlage 1: Omgevingsdialoog

Bijlage 2: Uitdraai BZV webapplicatie

Bijlage 3: Qlip Kwaliteit

Bijlage 4: CAE-certificaat

Bijlage 5: CI-certificaat

Bijlage 6: Tabel 4 mestbeleid 'diergebonden normen', versie januari 2016-2017

Bijlage 7: Tabel 2 mestbeleid 'fosfaatgebruiksnormen', versie januari 2014-2017

Bijlage 8: Gecombineerde opgave 2015, Opgave Gewaspercelen (Kleine Maaijen 3 te Ulicoten)

Bijlage 9: Gecombineerde opgave 2015, Opgave Gewaspercelen (Schuttershoefweg 3 te Chaam)

Separate bijlagen:

Bijlage 10: Plattegrondtekening

Bijlage 1: Omgevingsdialoog

Zie bijlage 6 van de ruimtelijke onderbouwing

Bijlage 2: Uitdraai BZV webapplicatie

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 1/14

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	Jansen en Jansen-Peeters
Adres	Schuttershoefweg 3
Postcode	4861PV
Woonplaats	CHAAM
Gemeente	Alphen-Chaam
Contactpersoon	-
Telefoonnummer	0135199410
Emailadres	jansenulicoten@yahoo.com
Website veehouder	-
UBN-nummer	-

Adviseursgegevens

Adviesbureau	Van Dun Advies B.V.
Adviseur	F. van de Heijning
Telefoonnummer adviseur	0135199458
Emailadres adviseur	wabo@vandunadvies.nl

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 2/14

Stalgegevens

Omschrijving	Status	Diercategorie	Aantal dieren	Totaal NGE
C2-100 (stal1)	Nieuw	Melkgeiten (61 - 365 dagen)	270	12,74
C3-100 (stal1)	Nieuw	Melkgeiten (0 - 60 dagen)	455	21,48
C2-100 (stal1a)	Bestaand	Melkgeiten (61 - 365 dagen)	64	3,02
C2-100 (stal1a)	Nieuw	Melkgeiten (61 - 365 dagen)	116	5,48
C1-100 (stal2)	Bestaand	Melkgeiten (>= 1 jaar)	799	87,25
C1-100 (stal3en3a)	Bestaand	Melkgeiten (>= 1 jaar)	486	53,07
			2190,00	183,04

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% NGE totaal
stal1	725	34,22	18,70%
stal1a	180	8,50	4,64%
stal2	799	87,25	47,67%
stal3en3a	486	53,07	28,99%
	2190,00	183,04	100,00%

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% NGE totaal
GEIT	2190	183,04	100,00%
	2190,00	183,04	100,00%

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters
Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)
Status: Concept (14-03-2016)

BZV versie: 1.1
Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Pagina 3/14

Resultaat

Basis score	Punten	Score	Beoordeling
-------------	--------	-------	-------------

Score op Basispunten

6,00

Inrichting en omgeving	waarde
Gezondheid	48,14
Geuremissie	0,00
Geurimpact	26,00
Fijnstof	49,44
Mineralenkringloop	20,28
Verbinding met de omgeving	0,00
Biodiversiteit	6,25
Ammoniak	0,00
Totaal punten op Inrichting & Omgeving	150,12
Correctiefactor aantal maatlaten	1,36
Gecorrigeerde aantal punten	204,70
Wegingsfactor	250,00

Score op Inrichting en Omgeving

0,82

Akkoord

Certificaten	
Totaal punten op certificaten	8,40
Wegingsfactor	40,00

Score op certificaten

0,21

Akkoord

Innovatie	
Innovatie telt mee in het eindoordeel	Nee

Totaal score BZV	
-------------------------	--

7,03

Akkoord

Eindoordeel BZV	
------------------------	--

Akkoord

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoeftweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 4/14

Certificaten

Bedrijfsniveau

Omschrijving	Antwoord	Gewogen punten
GD Keurmerk Zoönosen	Nee	0,00

Sectorniveau

Diersoort	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
GEIT	Kwaliteit	Ja	8,00
	GD-geiten: certificaat CAE-vrij	Ja	0,20
	GD-geiten: certificaat scrapie - onverdacht	Nee	0,00
	GD-geiten: certificaat CL-vrij	Ja	0,20

Stalniveau

Afkorting	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
stal1	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
stal1a	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
stal2	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
stal3en3a	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 5/14

stal3en3a	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
Behaalde score			8,40

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 6/14

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	> 100 m	3,70
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Ja	5,56
b - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	-
c - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Nee	-
d - Kadaverplaats aan openbare weg	Ja	1,85
e - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	-
f - Luchtinlaat direct aan vuile weg	Ja	-
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Ja	3,70
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Ja	0,00
c - Douches	Nee	-
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Ja, niet overkapt	-
9 - Spoelplaats veewagens	Nee	-
10 - Voorzieningen hemelwater	Ja	3,70

Diersoortniveau

Diersoort	Vraag	Antwoord	Punten
Geiten	1 - Quarantainestel (opfokdieren)	Nee	-
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Geen buitenloop	11,11
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?		11,11

Stalniveau

Stal afkorting	Vraag	Antwoord	Punten
stal1	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,39
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 7/14

stal1	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
stal1a	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	0,34
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
stal2	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	3,53
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
stal3en3a	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	2,15
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-

Behaalde score	48,14
-----------------------	--------------

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 8/14

Ammoniak

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	C2-100		64	0,800	51,20	0,800	51,20
	C1-100		799	1,900	1518,10	1,900	1518,10
	C1-100		486	1,900	923,40	1,900	923,40
	Totalen Bestaand				2492,70		2492,70
Nieuw	C2-100		270	0,800	216,00	0,800	216,00
	C3-100		455	0,200	91,00	0,200	91,00
	C2-100		116	0,800	92,80	0,800	92,80
	Totalen Nieuw				399,80		399,80
Totalen					2892,50		2892,50
Behaalde score							0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 9/14

Fijnstof

Fijnstof impact

Vraag	Antwoord
Belasting in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,01
Aantal punten	49,44

Fijnstof emissie

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	C2-100		64	10,00	640,00	10,00	640,00
	C1-100		799	19,00	15181,00	19,00	15181,00
	C1-100		486	19,00	9234,00	19,00	9234,00
	Totalen Bestaand				25055,00		25055,00
Nieuw	C2-100		270	10,00	2700,00	10,00	2700,00
	C3-100		455	10,00	4550,00	10,00	4550,00
	C2-100		116	10,00	1160,00	10,00	1160,00
	Totalen Nieuw				8410,00		8410,00
Totalen					33465,00		33465,00
Behaald reductiepercentage							0,00 %
Aantal punten							0,00

Behaalde score **49,44**

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 10/14

Geuremissie

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	C2-100		64	11,30	723,20	11,30	723,20
	C1-100		799	18,80	15021,20	18,80	15021,20
	C1-100		486	18,80	9136,80	18,80	9136,80
	Totalen Bestaand				24881,20		24881,20
Nieuw	C2-100		270	11,30	3051,00	11,30	3051,00
	C3-100		455	5,70	2593,50	5,70	2593,50
	C2-100		116	11,30	1310,80	11,30	1310,80
	Totalen Nieuw				6955,30		6955,30
	Totalen				31836,50		31836,50

Behaald reductiepercentage

0,00 %

Behaalde score

0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 11/14

Geurimpact

Vraag	Antwoord	Punten
Bevind u zich in een concentratiegebied?	Ja	
In concentratiegebied		
Op woonkern in OU	1,70	26,00
Op buitengebied in OU	13,80	0,00
Behaalde score		26,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters
Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)
Status: Concept (14-03-2016)

BZV versie: 1.1
Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Pagina 12/14

Mineralenkringloop

P-Mest Totaal

Vraag	Antwoord
P Mestproductie totaal	7631,00
Gebruiksruimte (in KG P)	1547,70
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	6083,30

P-aanwending mest

Soort aanwending	Hectaren	Norm (kg/ha)	kg P	Punten
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	5,84	80,00	467,20	6,12
	21,61	50,00	1080,50	14,16
	27,45		1547,70	20,28
Totalen	27,45		1547,70	20,28
Behaalde score				20,28

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoeftweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 13/14

Verbinding met de omgeving

Thema	Vraag	Antwoord	Punten
Informatiebord	Vanaf openbare weg leesbaar informatiebord met minimaal in woord en/of beeld bedrijfsinformatie over diersoort en -categorie en doel van de bedrijfsmatig op het bedrijf gehouden dieren (bijv. fokkerij, opfok, melk-, eier- of vleesproductie).	Nee	0,00
Website	Het bedrijf beschikt over een eigen website met minimaal de volgende informatie: type veehouderij, aantallen dieren, wijze van houderij en toelichting op het productieproces. De BZV-portal bevat een link naar deze website	Nee	0,00
Webcam	Er is een webcam in één of meerdere stallen en/of uitlopen geïnstalleerd, en gekoppeld aan een voor derden toegankelijk medium. De beelden zijn op elk gewenst moment te bekijken, bv op de website van het bedrijf of bij informatiebord.	Nee	0,00
Toegankelijkheid	Opengesteld (wandelpad over erf of eigen grond met tenminste zicht op bedrijfsactiviteiten buiten de stal. Onderverdeeld in drie klassen: kleiner dan 100 m, tussen 100 m en 250 m, groter dan 250 m. Een wandelpad over openbaar terrein (bv over de openbare weg) komt niet voor punten in aanmerking.	kleiner dan 100 m	0,00
Zicht op dieren in de stal of uitloop	Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.	Geen	0,00
Verbrede landbouw	Boerderijwinkel / huisverkoop / verkoop via automaat	Nee	0,00
Verbrede landbouw	Zorg- of opvangfunctie (zorgboerderij, dag- of naschoolse opvang)	Nee	0,00
Verbrede landbouw	B&B / Boerderijcamping	Nee	0,00
Verbrede landbouw	Multifunctioneel gebruik (bv vergaderaccommodatie, boerengolf)	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de BZV wordt informatie verstrekt over de score per maatlat (de overall score en de score per hoofdthema is verplicht en levert geen punten op)	Alleen overall score en score per thema inzichtelijk	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de zonnepanelen	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de biogasinstallatie.	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de windenergie centrale.	Nee	0,00
Behaalde score			0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Peeters

BZV versie: 1.1

Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2)

Datum: 17-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (14-03-2016)

Pagina 14/14

Biodiversiteit

Thema	Vraag	Antwoord	Punten
Natuur & Landschaps-elementen buiten bouwblok	Het totale oppervlak van de agrarische percelen dat wordt ingezet voor natuur & landschap. (bos, hagen, solitaire en laanbomen, singels, poelen, sloten). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	< 2500 m2	0,00
Soortenrijkdom	Teelt van tenminste 4 verschillende akkerbouwen of voedergewassen (niet zijnde grasland) of een gevarieerde grasmat (natuurlijk of kruidenrijk grasland). (totaal tenminste 1 ha)	Nee	0,00
Groen op het erf (op en aansluitend op bouwblok)	Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel)als percentage van het totale erfoppervlak (= het gaat om bouwblok en het groen dat direct aansluit op het bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	> 10 % groen en <= 15 %	6,25
Behaalde score			6,25

Bijlage 3: Qlip Kwaliteit

Uitslagbrief



kwaliteitsborging in agrofood

Qlip B.V.

Locatie Leusden
Kastanjelaan 7
Postbus 292
3830 AG Leusden

Locatie Zutphen
Oostzeestraat 2a
Postbus 119
7200 AC Zutphen

T.088 754 70 00
F.Leusden 088 754 7200
F.Zutphen 088 754 7100

E.info@qlip.nl
I. www.qlip.nl

074 486103 / 2280031 6
Jansen
Schuttershoefwg 3
4861 PV CHAAM

Datum: 10-02-2015
Kenmerk: uitslag / 05003

Soort toetsing: Steekproefbeoordeling
Borgingsprogramma: KwaliGeit
Datum beoordeling: 15-01-2015
Formuliernummer: 50

Qlip B.V. heeft op uw bedrijf een beoordeling uitgevoerd. Door middel van deze brief informeer ik u over de uitslag van de beoordeling.

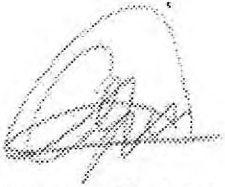
Tijdens het bezoek zijn onderstaande tekortkomingen geconstateerd:

nr	norm	bevinding	weging
5.1.2	Reinigen melkinstallatie en melkstal	Tijdig analyse bronwater reiniging niet aantoonbaar; afgiftedatum voorlaatst getoonde rapport: 10-12-2013, laatst getoonde rapport: 21-01-2015 (herhaalde tekortkoming; aantal maal geconstateerd: 2)	1
5.2.2	Reiniging melkkoeltank en tanklokaal	Tijdig analyse bronwater reiniging niet aantoonbaar; afgiftedatum voorlaatst getoonde rapport: 10-12-2013, laatst getoonde rapport 21-01-2015 (herhaalde tekortkoming; aantal maal geconstateerd: 2)	1

Resultaat beoordeling	aantal
Aantal basisvoorwaarde:	0
Puntentotaal:	2
Uw erkenning wordt:	Verlengd
Qlip-status:	Groen

Bijgaand treft u de toelichting op de uitslagbrief aan.

Hoogachtend,



Agnes van Rossem
Teamleider Certificering

Bijlage 4: CAE-certificaat

Certificaat

CAE-vrij

H.J.M. & R.A.A. M.Janssen en E.P.M.J. Peeters

Kleine Mannen 3

5113 BK Ulicoten

2280031

6 augustus 2015



Piet Verbeek



Bijlage 5: CI-certificaat

Certificaat

CL-vrij

Naam: H.J.M. & R.A.A.M. Jansen en E.P.M.J. Peeters

Adres: Kleine Maaijen 3

Postcode: 5113 BK Uffelen

Plaats: 2280031

Datum: 6 augustus 2015



Plaats Verlenen:



Bijlage 6: Tabel 4 mestbeleid 'diergebonden normen', versie januari 2016-2017

Tabel 4

Diergebonden normen 2016-2017

Waarvoor gebruiken?

De diergebonden normen gebruikt u voor zowel de berekening van de minimumopslagcapaciteit die u nodig heeft, als de mestproductie van graasdieren en de stikstofcorrectie voor staldieren.

Mestproductie per dier in m³

De normen voor de mestproductie per dier in de periode van 1 augustus tot 1 maart in m³ gebruikt u voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit van dierlijke mest voor de betreffende periode. U gaat bij de berekening van de benodigde opslagcapaciteit uit van het aantal dieren dat u mag houden (op basis van uw milieuvergunning). De normen gebruikt u voor graasdieren en staldieren. Voor melkkoeien gebruikt u Tabel 6a of 6b.

Mestproductie per graasdier in kilo's stikstof en fosfaat

De normen voor de mestproductie per dier in kilo's stikstof en fosfaat gebruikt u voor de berekening van de mestproductie van het gemiddeld aantal graasdieren dat u op uw bedrijf heeft. Voor melkkoeien gebruikt u Tabel 6a of 6b. Voor de berekening van de totale mestproductie van graasdieren vermenigvuldigt u het gemiddeld aantal dieren dat u in het jaar op uw bedrijf heeft met de bijbehorende forfaitaire excretienorm. Dit doet u voor alle graasdiercategorieën. De uitkomsten telt u bij elkaar op.

Mestproductie per staldier in kilo's stikstof

De mestproductie voor staldieren berekent u met de stalbalans. De stikstofnormen die voor staldieren zijn vermeld, gebruikt u alleen voor de berekening van de eventuele vrijstelling van de registratie- en/of administratieverplichtingen die geldt bij onder andere een stikstofproductie die kleiner is dan 350 kilo.

Stikstofcorrectie per staldier in kilo's stikstof

De normen voor stikstofcorrectie (gasvormige verliezen) gebruikt u voor de berekening van de totale stikstofcorrectie als onderdeel van de stalbalans.

Graasdier of staldier?

In de tabel worden graasdieren aangegeven met een G en staldieren met een S.

Biologisch bedrijf

Heeft u een biologisch bedrijf dat is geregistreerd bij de Stichting Skal en houdt u graasdieren? Dan gebruikt u niet de stikstofexcretienormen uit deze tabel. U moet dan gebruikmaken van de excretienormen voor stikstof uit de bijlage van de Regeling dierlijke producten. Voor de berekening van de fosfaatexcretie gebruikt u wel de normen uit deze tabel.

Tabel 4 Diergebonden normen 2016-2017

Diersoort en -categorie ¹	Dier-categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof-correctie kg/dier/jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Rund	10						
Melk- en kalfkoeien (alle koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd en die voor de melkproductie of de fokkerij worden gehouden; ook koeien die drooggezet zijn en koeien die worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken)	100	G		Zie tabel 6	Zie tabel 6	Zie tabel 6	-
Jongvee jonger dan 1 jaar voor de melkveehouderij, en vrouwelijke opfokkalveren voor de vleesveehouderij tot 1 jaar.	101	G	Drijfmest Vaste mest	4,4 2,2	32,3 29,1	9,6 9,6	-
Jongvee van 1 jaar en ouder (alle runderen van 1 jaar en ouder inclusief overig vleesvee, maar met uitzondering van roodvleesstieren en fokstieren)	102	G	Drijfmest Vaste mest	9,5 4,7	66,9 61,3	21,9 21,9	-
Witvleeskalveren van ca. 14 dagen tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 14 dagen en ouder die gehouden worden op een rantsoen van hoofdzakelijk melk en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	112	S	Alle	1,6	(10,9)	-	2,7
Rosevleeskalveren van ca. 14 dagen tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 14 dagen en ouder die gehouden worden op een rantsoen van melk en andere voeders en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	117	G	Alle	2,6	24,6	8,2	-
Startkalveren voor rosevlees of roodvlees (kalveren van ca. 14 dagen tot ca. 3 maanden die op gespecialiseerde bedrijven worden gehouden en vervolgens op een ander bedrijf als rosevleeskalf of roodvleesstier worden gehouden)	115	G	Alle	1,2	9,2	2,6	-
Rosevleeskalveren van ca. 3 tot ca. 8 maanden (kalveren van ca. 3 maanden en ouder die hiervoor zijn gehouden als startkalf, gehouden worden op een rantsoen van melk en andere voeders en op een leeftijd van ca. 8 maanden worden geslacht)	116	G	Alle	3,3	24,6	10,9	-
Roodvleesstieren van ca. 3 maanden tot de slacht (inclusief ossen en vrouwelijke dieren die op deze wijze worden gemest)	122	G	Drijfmest Vaste mest	4,2 2,2	30,5 28,0	10,9 10,9	-
Weide- en zoogkoeien (koeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd niet zijnde melk- en kalfkoeien)	120	G	Drijfmest Vaste mest	11,2 5,3	76,3 72,4	27,1 27,1	-
Fokstieren (stieren van 2 jaar en ouder)	104	G	Alle	7,6	74,2	25,8	-

Diersoort en -categorie ¹	Dier- categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/dier/ jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Schaap	55						
Fokschapen (alle vrouwelijke schapen die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief alle schapen tot een gewicht van ca. 25 kg voor zover gehouden op het bedrijf waar deze schapen geboren zijn)	550	G	Alle	0,5	10,7	3,8	-
Overige schapen	552	G	Alle	- ⁶	7,8	2,5	-
Geit	60						
Melkgeiten (alle vrouwelijke geiten die ten minste eenmaal hebben gelammerd, inclusief pasgeboren lammeren en opfokgeiten tot ca. 60 dagen en inclusief alle bokken van 7 maanden en ouder)	600	G	Alle	0,76	6,1	3,8	-
Vleesgeiten (geiten die gehouden worden om te worden geslacht op een gewicht van ca. 10 kg)	601	G	Alle	0,06	0,53	0,3	-
Overige geiten	602	G	Alle	0,43	3,3	2,4	-
Paard ⁷	94						
Pony's van 6 maanden en ouder en een gewicht tot ca. 250 kg	941	G	Alle	4,4	29,3	11,7	-
Pony's van 6 maanden en ouder en een gewicht van ca. 250 kg tot ca. 450 kg	942	G	Alle	5,8	33,0	15,8	-
Paarden van 6 maanden en ouder en een gewicht van ca. 250 kg tot ca. 450 kg	943	G	Alle	7,8	53,7	22,4	-
Paarden van 6 maanden en ouder en een gewicht zwaarder dan ca. 450 kg	944	G	Alle	9,2	52,9	24,5	-
Ezel ⁷	96						
Alle ezels van 6 maanden en ouder		G	Alle	3,6	19,3	8,4	-
Middeneuropees edelhert	97						
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 6 maanden en bijbehorende bokken	971	G	Alle	0,94	18,6	6,7	-
Herten van 6 tot 12 maanden die worden gehouden om te worden geslacht	973	G	Alle	0,44	8,6	2,8	-
Herten van 12 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	974	G	Alle	1,09	21,4	6,4	-
Damhert	98						
Hinden gehouden voor de fokkerij inclusief kalveren jonger dan 3 maanden en bijbehorende bokken	981	G	Alle	1,31	11,8	3,4	-
Alle herten van 3 maanden en ouder die worden gehouden om te worden geslacht	982	G	Alle	0,81	9,7	2,4	-

Diersoort en -categorie ¹	Dier- categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/dier/ jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Waterbuffel	99						
Waterbuffelkoeien (alle waterbuffelkoeien die ten minste eenmaal hebben gekalfd en die voor de melkproductie of de fokkerij worden gehouden; ook waterbuffelkoeien die droog gezet zijn of worden vetgemest en in de mesttijd worden gemolken)	991	G	Alle	11,5	76,5	29,9	-
Waterbuffeljongvee (alle jongvee van waterbuffels tot een leeftijd van 2 jaar)	992	G	Alle	4,3	28,7	10,1	-
Varken	40						
Fokzeugen waarvan de gespeende biggen op een ander bedrijf worden gehouden (ten minste eenmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, zeugen waarvan de biggen gespeend zijn en waarvan de gespeende biggen aan een ander bedrijf worden geleverd).	400	S	Vaste mest, emissie-arm	1,03	19,6	-	2,1
			Vaste mest, overig	1,03	17,9	-	3,8
			Drijfmest, emissie-arm	1,4	19,7	-	2,0
			Drijfmest, overig	1,4	17,2	-	4,5
Fokzeugen inclusief biggen tot een gewicht van 25 kg (ten minste éénmaal gedekte of geïnsemineerde zeugen, guste zeugen, gedekte maar nog niet drachtige zeugen, drachtige zeugen, zeugen met biggen, waarvan de biggen worden gehouden tot een gewicht van ca. 25 kg.	401	S	Vaste mest, emissie-arm	2,0	27,4	-	2,9
			Vaste mest, overig	2,0	25,0	-	5,3
			Drijfmest, emissie-arm	2,5	27,5	-	2,8
			Drijfmest, overig	2,5	24,1	-	6,2
Opfokzeugen jonger dan 7 maanden (jonge zeugen, nooit gedekt of geïnsemineerd, gehouden voor de fokkerij van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden; ook aangeleverde opfokzeugen van ca. 25 kg die worden afgeleverd op ca. 7 maanden of iets ouder; ook opfokzeugen afkomstig van het eigen bedrijf van exact 25 kg, die worden afgeleverd op ca. 7 maanden)	402	S	Vaste mest, emissie-arm	0,76	(10,4)	-	2,5
			Vaste mest, overig	0,76	(8,5)	-	5,1
			Drijfmest, emissie-arm	1,00	(11,2)	-	1,7
			Drijfmest, overig	1,00	(9,8)	-	3,9
Opfokzeugen van 7 maanden en ouder (jonge zeugen, nooit gedekt of geïnsemineerd, gehouden voor de fokkerij van ca. 7 maanden tot de eerste dekking, ook opfokzeugen die zijn aangeleverd op ca. 7 maanden of iets jonger, tot de eerste dekking)	403	S	Vaste mest, emissie-arm	1,02	(13,2)	-	3,8
			Vaste mest, overig	1,02	(11,4)	-	6,8
			Drijfmest, emissie-arm	1,3	(14,2)	-	2,7
			Drijfmest, overig	1,3	(13,0)	-	5,2

Diersoort en -categorie ¹	Dier- categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/dier/ jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Opfokzeugen en –beren van ca 25 kg tot geslachtsrijpheid	404	S	Vaste mest, emissie-arm	0,81	13,9	-	1,6
			Vaste mest, overig	0,81	12,6	-	3,0
			Drijfmest, emissie-arm	0,91	13,3	-	2,3
			Drijfmest, overig	0,91	11,1	-	4,5
Opfokberen (jonge nog niet dekrijpe beren, die worden aangehouden voor de fokkerij, van ca. 25 kg tot ca. 7 maanden of iets ouder; ook beren afkomstig van het eigen bedrijf vanaf exact 25 kg)	405	S	Vaste mest, emissie-arm	0,74	(10,0)	-	2,4
			Vaste mest, overig	0,74	(8,2)	-	4,9
			Drijfmest, emissie-arm	0,95	(10,8)	-	1,7
			Drijfmest, overig	0,95	(9,3)	-	3,8
Dekberen en zoekberen, geslachtsrijp	406	S	Vaste mest, emissie-arm	1,3	20,1	-	3,5
			Vaste mest, overig	1,3	19,1	-	4,5
			Drijfmest, emissie-arm	1,8	19,7	-	3,9
			Drijfmest, overig	1,8	18,4	-	5,2
Gespeende biggen tot ca 25 kg zonder moederdier op eigen bedrijf	407	S	Vaste mest, emissie-arm	0,25	3,5	-	0,4
			Vaste mest, overig	0,25	3,2	-	0,7
			Drijfmest, emissie-arm	0,3	3,5	-	0,4
			Drijfmest, overig	0,3	3,1	-	0,8
Slachtzeugen (zeugen die niet meer gebruikt worden voor de fokkerij, maar worden afgemest)	410	S	Vaste mest, emissie-arm	1,6	(20,8)	-	5,1
			Vaste mest, overig	1,6	(17,9)	-	11,4
			Drijfmest, emissie-arm	2,1	(22,8)	-	3,4
			Drijfmest, overig	2,1	(21,1)	-	8,8
Vleesvarkens	411	S	Vaste mest, emissie-arm	0,71	11,1	-	1,3
			Vaste mest, overig	0,71	10,1	-	2,3
			Drijfmest, emissie-arm	0,75	10,6	-	1,8
			Drijfmest, overig	0,75	8,9	-	3,5

Diersoort en -categorie ¹	Dier- categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/dier/ jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Kip	30						
Leghennen en (groot)ouderdieren jonger dan 18 weken	300	S	Drijfmest	0,012	0,33	-	0,020
			Dieppitstal	0,004	0,10	-	0,245
			Alle mestbanden	0,007	0,33	-	0,024
			Volièrestal	0,009	0,30	-	0,053
			Overig	0,007	0,21	-	0,136
Leghennen en (groot)ouderdieren 18 weken en ouder	301	S	Drijfmest	0,025	0,72	-	0,049
			Dieppitstal	0,006	0,19	-	0,578
			Alle mestbanden	0,014	0,73	-	0,039
			Volièrestal	0,018	0,67	-	0,098
			Overig	0,015	0,59	-	0,184
(Groot)ouderdieren van vleeskuikens jonger dan 20 weken	310	S	Alle	0,004	0,12	-	0,237
(Groot)ouderdieren van vleeskuikens 20 weken en ouder	311	S	Emissie-arm	0,018	0,89	-	0,225
			Overig	0,018	0,64	-	0,478
Vleeskuikens (kippen die worden gehouden voor de slacht)	312	S	Emissie-arm	0,011	0,46	-	0,036
			Overig	0,011	0,42	-	0,078
Kalkoen	20						
Jonge kalkoenen (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 0 weken tot ca. 6 weken, gehouden op een quarantainebedrijf)	200	S	Alle	0,011	0,31	-	0,14
Opfokkalkoenen (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 6 weken tot ca. 30 weken, gehouden op een opfokbedrijf)	201	S	Alle	0,071	1,68	-	0,77
Kalkoenen ouderdieren (hennen en hanen voor de productie van broedeieren van ca. 30 weken en ouder)	202	S	Alle	0,073	1,69	-	0,78
Vleeskalkoenen (kalkoenen die worden gehouden voor de slacht)	210	S	Alle	0,048	1,21	-	0,56
Nerts	75						
Fokteven , (alle vrouwelijke dieren, die tenminste eenmaal zijn gedekt, met bijbehorende reuen en jongen, en nertsen voor pelsproductie)		S	Alle	0,039	2,0	-	0,2
Konijn	90						
Voedsters (alle vrouwelijke dieren die tenminste eenmaal zijn gedekt, met bijbehorende zogende jongen, opfokkonijnen en fokrammen)	900	S	Alle	0,126	(1,13)	-	1,58
Vleeskonijnen (alle jonge konijnen die na het spenen zijn bestemd voor de vleesproductie)	901	S	Alle	0,025	(0,30)	-	0,42

Diersoort en -categorie ¹	Dier- categorie nummer	Graasdier / Staldier	Stalsysteem	Excretie per dier in de periode van 1 aug tot 1 maart	Excretie per dier per jaar		Stikstof- correctie kg/dier/ jaar ⁵
				m ³ ²	kg stikstof ³	kg fosfaat ⁴	
Overige diersoorten							
⁸ Rattus norvegicus (Bruine rat), Mus musculus (Tamme muis), Cavia porcellus (Cavia), Mesocricetus auratus (Goudhamster), Meriones unguiculatus (Gerbil) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	15	S	Alle	0,054	0,65	-	0,65
Vleeseenden (eenden die worden gehouden voor de slacht)	801	S	Vaste mest	0,028	0,59	-	0,184
			Drijfmest	0,081	0,60	-	0,165
Ouderdieren van vleeseenden in opfok (opfokperiode tot 20 weken)	802	S	Vaste mest	0,037	0,72	-	0,214
			Drijfmest	0,110	0,74	-	0,203
Ouderdieren van vleeseenden (legperiode vanaf 20 weken)	803	S	Vaste mest	0,045	0,86	-	0,252
			Drijfmest	0,130	0,87	-	0,240
⁸ Struthio camelus (Struisvogel), Dromaius novaehollandiae (Emoe) en Rhea Americana (Nandoe) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	25	S	Alle	0,56	12,3	-	12,3
⁸ Anser cygnoides (Knobbelgans) en Anser anser (Grauwe gans)	28	S	Alle	0,086	3,2	-	3,2
⁸ Phasianus colchicus (Fazant), Perdix perdix (Patrijs) (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren)	35	S	Alle	0,006	0,12	-	0,12
⁸ Columbia livia (Vleesduif), Numida meleagris (Helmpareldhoen), (vrouwelijke geslachtsrijpe dieren en voor vleesduiven ook de vleeskuikens)	37	S	emissiearm	0,009	0,46	-	0,036
			overig	0,009	0,42	-	0,078

G = graasdier

S = staldier

- Als de omschrijving van de categorieën niet aansluit bij de voorkomende situatie, dan hanteert u de forfaits van de categorie die het best aansluit bij de voorkomende situatie.
- Normen voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit dierlijke mest.
- Normen voor de berekening van de mestproductie van graasdieren. Voor staldieren gebruikt u deze normen (cursief) alleen voor de berekening van de eventuele vrijstelling van de registratie- en/of administratieve verplichtingen.
- Normen voor de berekening van de mestproductie van graasdieren. Voor staldieren niet van toepassing.
- Normen voor de berekening van de totale stikstofcorrectie (gasvormige verliezen) als onderdeel van de stalbalans. Voor graasdieren niet van toepassing.
Voor graasdieren is de stikstofcorrectie al meegenomen in de forfaitaire stikstofexcretie (kg stikstof per dier per jaar).
- De mestproductie van deze dieren (voor de berekening van de benodigde opslagcapaciteit) is al verrekend in het forfait van de fokschappen.
- De normen voor paarden, pony's en ezels zijn inclusief veulens tot zes maanden.
- De normen zijn inclusief jongen en mannelijke dieren. Voor de berekening van de mestproductie telt u alleen de geslachtsrijpe vrouwelijke dieren.

Bijlage 7: Tabel 2 mestbeleid 'fosfaatgebruiksnormen', versie januari 2014-2017

Tabel 2

Fosfaatgebruiksnormen

Waarvoor gebruiken?

De fosfaatgebruiksnormen (in kilo's fosfaat per ha per jaar) gebruikt u om de totale fosfaatgebruiksruimte voor meststoffen voor uw bedrijf te berekenen.

Hoe te gebruiken?

U rekent met de oppervlakte landbouwgrond zoals die op 15 mei bij uw bedrijf in gebruik is. U vermenigvuldigt de oppervlakte grasland en de oppervlakte bouwland met de bijbehorende fosfaatgebruiksnorm. Dit doet u voor elke categorie: laag, neutraal en hoog. De uitkomsten telt u bij elkaar op.

De fosfaatgebruiksnorm is afhankelijk van de fosfaattoestand van de bodem. De fosfaattoestand van de bodem moet blijken uit bemonstering en analyse van de oppervlakte landbouwgrond. Heeft u de grond niet laten bemonsteren en analyseren? Dan moet u rekenen met de laagste fosfaatgebruiksnorm (categorie hoog).

Grasland

Er is sprake van grasland als het gras bestemd is als ruwvoer voor dieren. Landbouwgrond met graszaad of graszoden rekent u tot de oppervlakte bouwland.

Grasland		2014	2015	2016	2017
PAL-waarde	Categorie				
<27	Laag	100	100	100	100
27-50	Neutraal	95	90	90	90
>50	Hoog	85	80	80	80

Bouwland		2014	2015	2016	2017
Pw-waarde	Categorie				
<36	Laag	80	75	75	75
36-55	Neutraal	65	60	60	60
>55	Hoog	55	50	50	50

Fosfaatarme en fosfaatfixerende gronden

Voor fosfaatarme en fosfaatfixerende gronden geldt een fosfaatgebruiksnorm van 120 kilo per hectare per jaar, zolang u aan de voorwaarden voldoet. Lees meer over de voorwaarden op onze website.

De extra hoeveelheid bovenop de norm voor categorie laag mag u op grasland en bouwland in de vorm van dierlijke mest, andere organische mest en anorganische mest geven.

Bijlage 8: Gecombineerde opgave 2015, Opgave Gewaspercelen (Kleine Maaijen 3 te Ulicoten)



Overzicht ingevulde gegevens Gecombineerde opgave 2015: Regelingen grondgebonden

Uw gegevens

Naam	: Stille maatschap H.J.M. Jansen, E.P.M.J. Jansen-Peeters en H.J.C.M. Jansen
Adres	: Kleine Maaijen 3
Woonplaats	: ULICOTEN
Telefoonnummer	: 0135199410
Mobiel telefoonnummer	:
E-mailadres	: jansen337@zonnet.nl
Relatienummer	: 201176832
Aanvraagnummer	: 8421524
KvK-nummer	: 53131703
BSN	:

8421524KD201201176832

Gemachtigde

Naam	: Boekhoudbureau Trommelen Alphen B.V.
Adres	: Chaamseweg 6
Woonplaats	: ALPHEN NB
Relatienummer	: 201344877
KvK-nummer	: 18021760
BSN	:

Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2015

Perceelsgegevens			Mest		Betalingsrechten GLB						Brede weers-verzekering	
		Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Hogere fosfaatnorm	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Private overeenkomst	Verzekeraar	
1	0,06 ha		0,06 ha	0,06 ha		Ja	0,00 ha	0,06 ha				
	Mais, snij-											
2	1,05 ha		1,05 ha	1,05 ha		Ja	1,05 ha	1,05 ha				
	Mais, snij-											
3	2,70 ha		2,70 ha	2,70 ha		Ja	2,70 ha	2,70 ha				
	Mais, snij-											
4	2,20 ha		2,20 ha	2,20 ha		Ja	2,20 ha	2,20 ha				
	Grasland, tijdelijk											
5	2,25 ha		2,25 ha	2,25 ha		Ja	2,25 ha	2,25 ha				
	Mais, snij-											
7	2,61 ha		2,61 ha	2,61 ha		Ja	2,61 ha	2,61 ha		Ja		
	Mais, snij-											
8	2,44 ha		2,44 ha	2,44 ha		Ja	2,44 ha	2,44 ha				
	Grasland, tijdelijk											
9	3,16 ha		3,16 ha	3,16 ha		Ja	3,16 ha	3,16 ha		Ja		
	Mais, snij-											
10	0,76 ha		0,76 ha	0,76 ha		Ja	0,76 ha	0,76 ha				
	Mais, snij-											

Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2015

Perceelsgegevens			Mest		Betalingsrechten GLB						Brede weers-verzekering	
		Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Hogere fosfaatnorm	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Private overeenkomst	Verzekeraar	
11	0,92 ha		0,92 ha	0,92 ha		Ja	0,92 ha	0,92 ha				
Maïs, snij-												
13	1,90 ha		1,90 ha	1,90 ha		Ja	1,90 ha	1,90 ha		Ja		
Maïs, snij-												
14	4,36 ha		4,36 ha	4,36 ha		Ja	4,36 ha	4,36 ha		Ja		
Maïs, snij-												
15	3,63 ha		3,63 ha	3,63 ha		Ja	3,63 ha	3,63 ha				
Grasland, tijdelijk												
16	0,42 ha		0,42 ha	0,42 ha		Ja	0,42 ha	0,42 ha	Ja			
Rand, grenzend aan bouwland, hoofdzakelijk bestaand uit een ander gewas dan gras												
17	0,30 ha		0,30 ha	0,30 ha		Ja	0,29 ha	0,30 ha	Ja			
Rand, grenzend aan bouwland, hoofdzakelijk bestaand uit een ander gewas dan gras												
19	0,05 ha		0,05 ha	0,05 ha		Ja	0,05 ha	0,05 ha	Ja			
Rand, grenzend aan bouwland, hoofdzakelijk bestaand uit een ander gewas dan gras												
20	0,14 ha		0,14 ha	0,14 ha		Ja	0,14 ha	0,14 ha	Ja			
Rand, grenzend aan bouwland, hoofdzakelijk bestaand uit een ander gewas dan gras												

Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2015

Perceelsgegevens			Mest		Betalingsrechten GLB						Brede weers-verzekering	
		Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Hogere fosfaatnorm	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Ecologisch aandachtsgebied	Private overeenkomst	Verzekeraar
Volgteelten		Oppervlakte	Gewas					Ecologisch aandachtsgebied		Uiterlijke inzaaidatum	Verklaring minimaal 10 weken	
1		Mais, snij-			0,06 ha							
Volgteelt 1		0,06 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									
2		Mais, snij-			1,05 ha							
Volgteelt 1		1,05 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									
3		Mais, snij-			2,70 ha							
Volgteelt 1		2,70 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									
5		Mais, snij-			2,25 ha							
Volgteelt 1		2,25 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									
7		Mais, snij-			2,61 ha							
Volgteelt 1		2,61 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									
9		Mais, snij-			3,16 ha							
Volgteelt 1		3,16 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									
10		Mais, snij-			0,76 ha							
Volgteelt 1		0,76 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									
11		Mais, snij-			0,92 ha							
Volgteelt 1		0,92 ha	Overige groenbemers, niet-vlinderbloemige-									

Volgteelten	Oppervlakte	Gewas	Ecologisch aandachtsgebied	Uiterlijke inzaaidatum	Verklaring minimaal 10 weken
13	Mais, snij-		1,90 ha		
Volgteelt 1	1,90 ha	Overige groenbemesters, niet-vlinderbloemige-			
14	Mais, snij-		4,36 ha		
Volgteelt 1	4,36 ha	Overige groenbemesters, niet-vlinderbloemige-			
15	Grasland, tijdelijk		3,63 ha		
Volgteelt 1	3,63 ha	Overige groenbemesters, niet-vlinderbloemige-			

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2015 | Volgnummer 2, 13, 14



Mijn percelen

Peildatum 15-05-2015 | Volgnummer 1, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 20



Mijn percelen

Peildatum 15-05-2015 | Volgnummer 7, 9



Bijlage 9: Gecombineerde opgave 2015, Opgave Gewaspercelen (Schuttershoefweg 3 te Chaam)



Overzicht ingevulde gegevens Gecombineerde opgave 2015: Regelingen grondgebonden

Uw gegevens

Naam	: Stille maatschap H.J.M. Jansen, E.P.M.J. Jansen-Peeters en R.A.A.M. Jansen
Adres	: Schuttershoefweg 3
Woonplaats	: CHAAM
Telefoonnummer	: 0135199410
Mobiel telefoonnummer	:
E-mailadres	: jansen337@zonnet.nl
Relatienummer	: 200069664
Aanvraagnummer	: 8424250
KvK-nummer	: 53132785
BSN	:

8424250KD001200069664



Gemachtigde

Naam	: Boekhoudbureau Trommelen Alphen B.V.
Adres	: Chaamseweg 6
Woonplaats	: ALPHEN NB
Relatienummer	: 201344877
KvK-nummer	: 18021760
BSN	:

Regelingen - grondgebonden

Peildatum 15-05-2015

Perceelsgegevens			Mest		Betalingsrechten GLB						Brede weers- verzekering	
		Biologische productiewijze	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Hogere fosfaatnorm	Betalings rechten	Voorgestelde oppervlakte	Opgegeven oppervlakte	Ecologisch aandachtsgebied	Private overeenkomst	Verzekeraar	
1												
	0,53 ha		0,53 ha	0,53 ha		Ja	0,53 ha	0,53 ha				
5												
	2,23 ha		2,23 ha	2,23 ha		Ja	2,23 ha	2,23 ha				
	Grasland, tijdelijk											
6												
	3,61 ha		3,61 ha	3,61 ha		Ja	3,61 ha	3,61 ha				
	Grasland, tijdelijk											
Volgteelten		Oppervlakte	Gewas		Ecologisch aandachtsgebied		Uiterlijke inzaaidatum		Verklaring minimaal 10 weken			
1		Mais, snij-	0,53 ha		0,53 ha							
Volgteelt 1		0,53 ha	Overige groenbemesters, niet-vlinderbloemige-									

Mijn percelen

Peildatum 15-05-2015 | Volgnummer 6



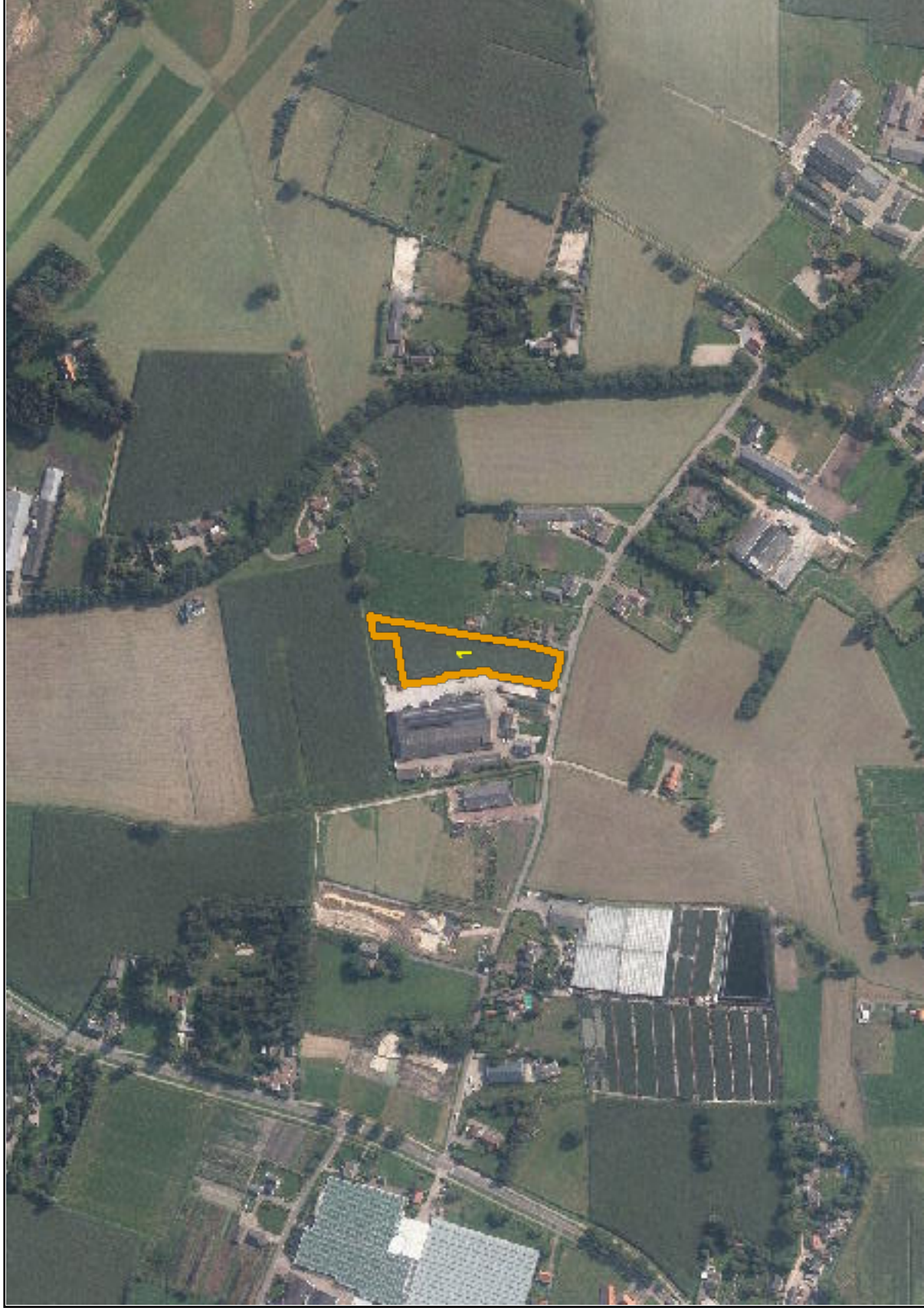
Mijn percelen

Peildatum 15-05-2015 | Volgnummer 5



Mijn percelen

Peildatum 15-05-2015 | Volgnummer 1



Bijlage 4: Onderzoek geurbelasting

Onderzoek geurbelasting

Schuttershoefweg 3 te Chaam





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

Opdrachtgever: H.J.M. Jansen, E.P.M.J. Jansen-Peeters en R.A.A.M. Jansen
Schuttershoefweg 3
4861 PV Chaam

Projectlocatie: Schuttershoefweg 3, 4861 PV Chaam

Projectnummer: TJ/98123.E034

Datum: 05-04-2016

Opgesteld door: T.A.J. Jansen

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Achtergrond en aanleiding	4
3. Invoergegevens	5
4. Berekening en resultaten voorgrondbelasting en toetsing vaste afstanden	7
5. Berekening en resultaten achtergrondbelasting	9
6. Conclusie.....	10
Bijlagen	11
BIJLAGE 1: Situatieschets bedrijf en ligging rekenpunten	12
BIJLAGE 2: Invoergegevens V-stacks Vergunning	13
BIJLAGE 3: Rekenresultaten V-stacks Vergunning.....	14
BIJLAGE 4: Invoergegevens V-stacks Gebied	16
BIJLAGE 5: Rekenresultaten V-stacks Gebied	19

1. Inleiding

De heer Jansen, hierna initiatiefnemer, exploiteert een melkgeitenhouderij en is voornemens om nieuwe sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest te realiseren op zijn bedrijf aan de Schuttershoefweg 3, 4861 PV te Chaam. T.o.v. de vergunde situatie is geen sprake van een toename van het aantal dieren. In onderstaande Tabel 1 zijn de beoogde dieren aantallen en emissiefactoren per diercategorie weergegeven.

De beoogde sleufsilo's zijn buiten het huidige geldende bouwvlak gelegen. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken wordt derhalve voor de locatie een projectafwijkingbesluit doorlopen. Hierin wordt het huidige bouwvlak vergroot tot een oppervlakte van 1,5 hectare.

Conform de geldende vergunning mogen op deze locatie 1285 geiten ouder dan 1 jaar, 450 opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar en 450 opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen gehouden worden. T.o.v. de vergunde situatie is geen sprake van een toename van dieren aantallen per diercategorie.

Als onderdeel van het projectafwijkingbesluit dient in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de uitbreiding op de geurbelasting in de omgeving. Daarnaast dient in het kader van de Verordening ruimte 2014 voldaan te worden aan de gestelde normen voor de achtergrondbelasting geur.

Voor alle details wordt verwezen naar de plattegrondtekening, welke is bijgevoegd als bijlage.

Tabel 1: Dieren aantallen vergunde en tevens beoogde situatie

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Geur (OU _E /s)	
	Code	Houderij/hoktype			OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s
1	C 2.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	270	11,30	3.051,00
	C 3.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	455	5,70	2.593,50
1a	C 2.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	180	11,30	2.034,00
2	C 1.100	overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	799	18,80	15.021,20
3	C 1.100	overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	486	18,80	9.136,80
					totaal OU_E/s	31.836,500

2. Achtergrond en aanleiding

Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij betreft een wet waarmee de nationale regels inzake geurhinder ten opzichte van de tot veehouderijen behorende dierenverblijven vastgesteld staan.

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door bedrijven. Met de in de Wet geurhinder en veehouderij opgenomen grenswaarden moet rekening gehouden met onderhavig projectafwijkingsbesluit.

De Wet geurhinder en veehouderij vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader. In de Wet geurhinder en veehouderij zijn grenswaarden opgenomen voor de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een burgerwoning). Deze grenswaarden worden weergegeven in odour units per kubieke meter lucht (ouE/m^3). Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de ligging van een geurgevoelig object binnen of buiten concentratiegebieden en de ligging van een geurgevoelig object binnen of buiten de bebouwde kom.

De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-stacks. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Gemeenten mogen bij verordening van de normen van de Wet geurhinder en veehouderij afwijken, binnen bepaalde grenzen (artikel 6 van de wet). Afwijkende normen gelden binnen een bepaald gebied. Het hanteren van afwijkende normen moet worden onderbouwd vanuit een ruimtelijke visie op de ontwikkeling van het gebied, de zogenaamde gebiedsvisie. Daarbij moet een relatie worden gelegd met de bestaande en te verwachten achtergrondbelasting aan geur in het gebied.

De gemeente Alphen-Chaam heeft op 08-05-2008 de geurverordening 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Alphen-Chaam' vastgesteld welke inwerking is getreden op 22-08-2009. In deze geurverordening zijn afwijkende geurnormen bepaald voor aangewezen gebieden. De omliggende geurgevoelige objecten zijn gelegen in het 'Buitengebied' waarvoor een geurnorm van $14 \text{ ouE}/\text{m}^3$ geldt en in de kern Chaam waarvoor een geurnorm geldt van $3 \text{ ouE}/\text{m}^3$.

Verordening ruimte 2014 en BZV

Voorliggende toelichting betreft de verantwoording van het voldoen aan de regels uit de Verordening ruimte 2014 en de daarbij behorende nadere regels over de inzet van maatregelen die bijdragen aan de ontwikkeling naar een zorgvuldige veehouderij voor het aspect geur. In de VR worden voor ontwikkelingen van veehouderijen onder andere regels gesteld ten aanzien van geur. Aangetoond dient te worden 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%. Indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages dienen maatregelen getroffen te worden die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting welke tenminste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert. Ten behoeve van de omgevingsvergunning dient onderzocht te worden of onderhavige geitenhouderij met de voorgenomen uitbreiding kan voldoen aan de gestelde gebiedsnormen.

3. Invoergegevens

Met behulp van het programma V-Stacks Vergunning 2010 kan de voorgrondbelasting op de geurgeoelinge objecten worden berekend. De achtergrondbelasting wordt berekend middels het programma V-Stacks Gebied 2010. De voorgrond- en achtergrondbelasting wordt berekend op de geurgeoelinge locaties welke zijn gelegen in de omgeving van de bedrijfslocatie. In de berekeningen is de geurbelasting van de dichtstbij gelegen geurgeoelinge locaties in alle windrichtingen berekend. In onderstaande Tabel 2 is een overzicht van de berekende geurgeoelinge locaties weergegeven, inclusief de bijbehorende norm voor de voorgrondbelasting uit de gemeentelijk geurverordening.

Tabel 2: Geurgeoelinge locaties

Volg nr.	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Omschrijving
1	Schuttershoefweg 5	119 395	391 361	14,0	Burgerwoning in buitengebied
2	Schuttershoefweg 7	119 435	391 341	14,0	Burgerwoning in buitengebied
3	Schuttershoefweg 9	119 481	391 313	14,0	Burgerwoning in buitengebied
4	Schuttershoefweg 8A	119 499	391 239	14,0	Burgerwoning in buitengebied
5	Schuttershoefweg 6	119 274	391 253	14,0	Burgerwoning in buitengebied
6	Kerkdreef 5	119 151	391 011	14,0	Burgerwoning in buitengebied
7	Gilzeweg 28	118 822	391 222	3,0	Burgerwoning bebouwde kom
8	Vogelzang 10	118 985	391 146	14,0	Burgerwoning in buitengebied
9	Gilzeweg 28A	119 030	391 407	14,0	Burgerwoning in buitengebied
10	Wildertstraat 9	119 483	391 634	14,0	Burgerwoning in buitengebied
11	Wildertstraat 2	119 509	391 545	14,0	Burgerwoning in buitengebied
12	Schuttershoefweg 1A	119 130	391 501	14,0	Burgerwoning in buitengebied
13	Gilzeweg 32	119 087	391 669	14,0	Burgerwoning in buitengebied
14	Vogelzang 4	118 855	391 130	14,0	Burgerwoning in buitengebied
15	Vogelzang 6	118 878	391 130	14,0	Burgerwoning in buitengebied
16	Vogelzang 8	118 917	391 135	14,0	Burgerwoning in buitengebied
17	Kerkdreef 3	119 075	391 043	14,0	Burgerwoning in buitengebied
18	Schuttershoefweg 4	119 088	391 398	14,0	Burgerwoning in buitengebied
19	Schuttershoefweg 4a	119 135	391 373	14,0	Burgerwoning in buitengebied
20	Schutterhoefweg 8	119 423	391 300	14,0	Burgerwoning in buitengebied
21	Gilzeweg 30	119 023	391 577	14,0	Burgerwoning in buitengebied
22	Gilzeweg 30a	119 021	391 593	14,0	Burgerwoning in buitengebied
23	Wildertstraat GN	119 422	391 654	14,0	Burgerwoning in buitengebied
24	Wildertstraat 4	119 540	391 522	14,0	Burgerwoning in buitengebied

Brongegevens berekening voorgrondbelasting

Bij de berekening van de voorgrondbelasting wordt enkel de geurbelasting afkomstig van het bedrijf berekend. Hierbij worden dus alleen de bronnen op de projectlocatie opgenomen in de berekening. Onderstaand zijn de brongegevens weergegeven van de beoogde situatie. De brongegevens worden nader uiteengezet in Bijlage 2.

Tabel 3: Brongegevens beoogde situatie

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	1. Stal 1	119 288	391 422	6,3	4,6	0,56	4,00	5 645
2	2. stal 1A	119 283	391 473	4,9	3,6	0,45	4,00	2 034
3	3. stal 2	119 310	391 441	6,9	4,7	0,45	4,00	15 021
4	4. Stal 3 + 3A	119 333	391 443	3,7	4,3	0,50	0,40	9 137

De geuremissiefactoren zijn afkomstig uit de Regeling geurhinder en veehouderij. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de verschillende huisvestingssystemen. Tevens zijn de X- en Y-coördinaten van de geurgevoelige objecten ingevoerd. In Bijlage 1 zijn de locaties van de bron- en rekenpunten weergegeven.

Brongegevens berekening achtergrondbelasting

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 geuremissie hebben binnen een straal van twee kilometer rondom de betreffende geurgevoelige objecten. De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de databestanden van Web-BVB van de gemeenten in Noord-Brabant. Voor de berekening zijn de databestanden van de gemeente Alphen-Chaam d.d. 04-03-2016 gebruikt. Alle bronnen welke zijn gelegen op maximaal 2 kilometer van de geurgevoelige objecten zijn gelegen in de gemeente Alphen-Chaam. Tevens wordt opgemerkt dat de geurgevoelige objecten zijn gelegen in een 'concentratiegebied'. Voor het bedrijf van de initiatiefnemer aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam zijn de werkelijke brongegevens ingevuld.

4. Berekening en resultaten voorgrondbelasting en toetsing vaste afstanden

Voorgrondbelasting (art. 3 Wgv)

De geurbelasting in deze situatie is berekend met behulp van het rekenprogramma V-Stacks vergunning. Dit rekenprogramma is geschikt om de verspreidingsberekeningen uit te voeren met de vastgestelde normen uit de Wet geurhinder en veehouderij. Met het programma zijn de odour units per kubieke meter lucht berekend.

De rekenresultaten afkomstig uit het rekenprogramma zijn opgenomen in Bijlage 3. In Tabel 4 is een overzicht van de resultaten weergegeven. De tabel geeft de geurbelasting ten opzichte van het geurgevoelig object weer en de bijbehorende geurnorm.

Tabel 4: Rekenresultaten V-stacks Vergunning

Volgnr.	GGLID	Geurnorm	Geurbelasting
1	Schuttershoefweg 5	14,0	13,8
2	Schuttershoefweg 7	14,0	9,3
3	Schuttershoefweg 9	14,0	6,3
4	Schuttershoefweg 8A	14,0	4,0
5	Schuttershoefweg 6	14,0	6,2
6	Kerkdreef 5	14,0	1,9
7	Gilzeweg 28	3,0	1,7
8	Vogelzang 10	14,0	2,1
9	Gilzeweg 28A	14,0	3,6
10	Wildertstraat 9	14,0	6,4
11	Wildertstraat 2	14,0	7,0
12	Schuttershoefweg 1A	14,0	6,9
13	Gilzeweg 32	14,0	4,5
14	Vogelzang 4	14,0	1,5
15	Vogelzang 6	14,0	1,6
16	Vogelzang 8	14,0	1,7
17	Kerkdreef 3	14,0	2,0
18	Schuttershoefweg 4	14,0	5,2
19	Schuttershoefweg 4a	14,0	7,8
20	Schutterhoefweg 8	14,0	7,3
21	Gilzeweg 30	14,0	3,5
22	Gilzeweg 30a	14,0	3,3
23	Wildertstraat GN	14,0	6,7
24	Wildertstraat 4	14,0	6,0

Uit de samenvatting van de rekenresultaten blijkt dat voor de omliggende geurgevoelige objecten de geurbelasting voldoet aan de geurnormen uit de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Alphen-Chaam'. Wat betreft de geurbelasting wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geurhinder en veehouderij.

Vaste afstanden (art. 5)

Conform art. 5 dient de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object ten minste 50 meter te bedragen indien het geurgevoelige object is gelegen binnen de bebouwde kom en ten minste 25 meter indien het geurgevoelige object is gelegen in het buitengebied. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is gelegen op een afstand van 59 meter tot het dichtstbijzijnde dierenverblijf (Schuttershoefweg 5). Derhalve kan gesteld worden dat de beoogde ontwikkeling voldoet aan art. 5 van de Wgv.

Vaste afstanden opslag agrarische bedrijfsstoffen (art. 3.45 en 3.46 Activiteitenbesluit)

In het Activiteitenbesluit zijn ten aanzien van het aspect geur voor sleufsilo's vaste afstanden tot een geurgevoelig object opgenomen. Hierbij wordt opgemerkt dat in de sleufsilo maximaal 600 m² vaste mest wordt 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's binnen het plangebied zijn gelegen op 62 meter tot het meest nabij gelegen geurgevoelig object (Schuttershoefweg 5).

5. Berekening en resultaten achtergrondbelasting

Zoals reeds in hoofdstuk 2 is beschreven dient voldaan te worden aan de gebiedsnormen uit de Verordening ruimte 2014. Hierin is bepaald dat het percentage geurgehinderden op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom maximaal 12% mag bedragen. Het percentage geurgehinderden op geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom mag maximaal 20% bedragen.

De invoergegevens zijn weergegeven in Bijlage 4 en de uitvoerbestanden zijn weergegeven in Bijlage 5. Aan de hand van deze gegevens is een samenvattingstabel gemaakt van de achtergrondbelasting per geurgevoelig object, zie onderstaande tabel. Middels bijlage 6 van de handreiking Wet geurhinder en veehouderij wordt de relatie tussen geurbelasting en geurhinder gelegd. Hieruit volgt het percentage geurgehinderden.

Tabel 5: Overzichtstabel geurbelasting

Rekenpunt op sit. tek.	Adres	Geurnorm voorgrond	Gebiedsnorm geurgehinderden	Geurbelasting achtergrond	Percentage geur-gehinderden
1	Schuttershoefweg 5	14,0	20%	14,752	16%
2	Schuttershoefweg 7	14,0	20%	10,648	13%
3	Schuttershoefweg 9	14,0	20%	8,707	11%
4	Schuttershoefweg 8A	14,0	20%	10,124	12%
5	Schuttershoefweg 6	14,0	20%	8,052	11%
6	Kerkdreef 5	14,0	20%	3,735	6%
7	Gilzeweg 28	3,0	12%	2,671	5%
8	Vogelzang 10	14,0	20%	3,198	5%
9	Gilzeweg 28A	14,0	20%	4,632	7%
10	Wildertstraat 9	14,0	20%	7,469	10%
11	Wildertstraat 2	14,0	20%	8,32	11%
12	Schuttershoefweg 1A	14,0	20%	7,915	10%
13	Gilzeweg 32	14,0	20%	6,54	9%
14	Vogelzang 4	14,0	20%	2,651	5%
15	Vogelzang 6	14,0	20%	2,761	5%
16	Vogelzang 8	14,0	20%	2,87	5%
17	Kerkdreef 3	14,0	20%	3,495	6%
18	Schuttershoefweg 4	14,0	20%	6,104	9%
19	Schuttershoefweg 4a	14,0	20%	8,113	11%
20	Schutterhoefweg 8	14,0	20%	9,562	12%
21	Gilzeweg 30	14,0	20%	5,038	7%
22	Gilzeweg 30a	14,0	20%	5,03	7%
23	Wildertstraat GN	14,0	20%	8,758	11%
24	Wildertstraat 4	14,0	20%	6,84	9%

Er zijn zowel geurgevoelige objecten binnen als buiten de bebouwde kom geselecteerd. 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). Uit de berekeningen blijkt namelijk dat op geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom sprake is van een cumulatieve geurbelasting van maximaal 14,752 ouE/m³. 14,752 ouE/m³ zorgt voor een percentage geurgehinderden van 16%. Het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom heeft een cumulatieve geurbelasting van 2,671 ouE/m³. Dit wil zeggen dat het meest geurgevoelige object gelegen binnen de bebouwde kom 5% geur gehinderd is.

Gezien hetgeen hierboven uiteengezet voldoet onderhavige ontwikkeling aan de gebiedsnormen voor geur uit de Verordening ruimte 2014.

6. Conclusie

Dhr. Jansen is voornemens zijn geitenhouderij aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam uit te wijzigen. Hierbij vinden ten opzichte van de geldende vergunning van 15-07-2014 geen wijzigingen plaats in de dieren aantallen per diercategorie. Er vinden echter wel verschuivingen van dieren aantallen en ventilatoren plaats.

In het kader van omgevingsvergunning milieu en bouw is in voorliggend rapport getoetst aan de geldende wetgeving en beleidskaders ten aanzien van het aspect geur. In voorliggende rapport is getoetst aan normen van de Wet geurhinder en veehouderij. Daarnaast is getoetst aan de gebiedsnormen uit de Verordening ruimte 2014.

Uit voorliggend onderzoek blijkt dat het bedrijf gevestigd aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam voldoet aan de geurnormen uit de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Alphen-Chaam' en de vaste afstanden zoals opgenomen in art. 5 van de Wgv.

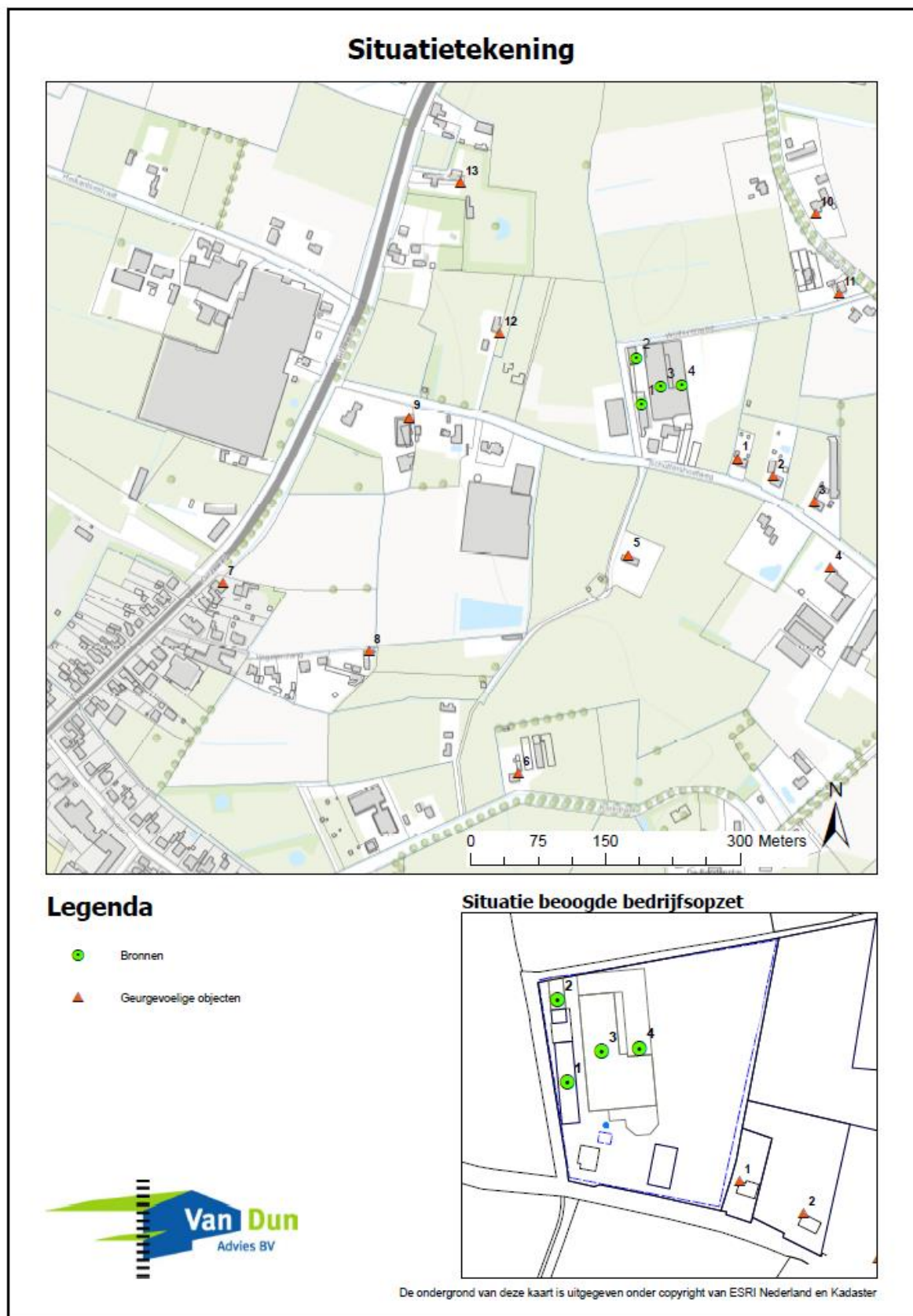
Conform de relevante regels uit de Verordening ruimte 2014 dient aangetoond te worden dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12% en in het buitengebied niet hoger is dan 20%. Uit de rekenresultaten is gebleken dat de cumulatieve geurbelasting niet hoger is dan 20% in het buitengebied en 12% binnen de bebouwde kom. Derhalve wordt voldaan aan de eisen omtrent het aspect geur conform de Verordening ruimte 2014.

Resumerend kan geconcludeerd worden dat onderhavige ontwikkeling voldoet aan alle beleid en regelgeving omtrent het aspect geur. Onderhavig initiatief voor dit aspect kan doorgang vinden.

Bijlagen

- Bijlage 1: Situatieschets bedrijf en ligging rekenpunten
- Bijlage 2: Invoergegevens V-stacks Vergunning
- Bijlage 3: Rekenresultaten V-stacks Vergunning
- Bijlage 4: Invoergegevens V-stacks Gebied
- Bijlage 5: Rekenresultaten V-stacks Gebied

BIJLAGE 1: Situatieschets bedrijf en ligging rekenpunten



BIJLAGE 2: Invoergegevens V-stacks Vergunning

Beoogde situatie:

Bron 1: Stal 1

Emissiepunt: mechanische ventilatie d.m.v. verspreidliggende ventilatoren
 EP-hoogte: 6,3 m (conform plattegrondtekening)
 Gem. geb. hoogte: 4,6 m $(3,5 + 5,635) / 2$
 Diameter: 0,56 m (standaard bij verspreidliggende ventilatoren)
 Uittreedsnelheid: 4,0 m/s (standaard bij verspreidliggende ventilatoren)
 E-aanvraag: 5645 ouE/m³

Bron 2: Stal 1a

Emissiepunt: mechanische ventilatie d.m.v. verspreidliggende ventilatoren
 EP-hoogte: 4,9 m (conform plattegrondtekening)
 Gem. geb. hoogte: 3,6 m $(2,390 + 4,845) / 2$
 Diameter: 0,45 m (conform plattegrondtekening)
 Uittreedsnelheid: 4,0 m/s (standaard bij verspreidliggende ventilatoren)
 E-aanvraag: 2.034 ouE/m³

Bron 3: Stal 2

Emissiepunt: mechanische ventilatie met verspreidliggende ventilatoren
 EP-hoogte: 6,9 m (conform plattegrondtekening)
 Gem. geb. hoogte: 4,74 m $(3,47 + 6,0) / 2$
 Diameter: 0,45 m (standaard bij verspreidliggende ventilatoren)
 Uittreedsnelheid: 4,0 m/s (standaard bij verspreidliggende ventilatoren)
 E-aanvraag: 15.021 ouE/m³

Bron 3: Stal 3 en stal 3a

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie d.m.v. venturinok
 EP-hoogte: 3,7 m $((((1,5 + 5,897) / 2) + ((1,5 + 5,955)/2))) / 2$
 Gem. geb. hoogte: 4,3 m (laagste goot (stal 3) / hoogste nok (stal 3a) conform tekening) = $(2,79 + 5,76) / 2$
 Diameter: 0,5 m (standaardwaarde bij natuurlijke ventilatie)
 Uittreedsnelheid: 0,4 m/s (standaardwaarde bij natuurlijke ventilatie)
 E-aanvraag: 9.137 OU_E/m³

BIJLAGE 3: Rekenresultaten V-stacks Vergunning

Naam van de berekening: **Beoogde situatie**

Gemaakt op: 4-03-2016 16:09:29

Rekentijd: 0:00:06

Naam van het bedrijf: 98123.A010 Jansen-Peeters

Berekende ruwheid: 0,28 m

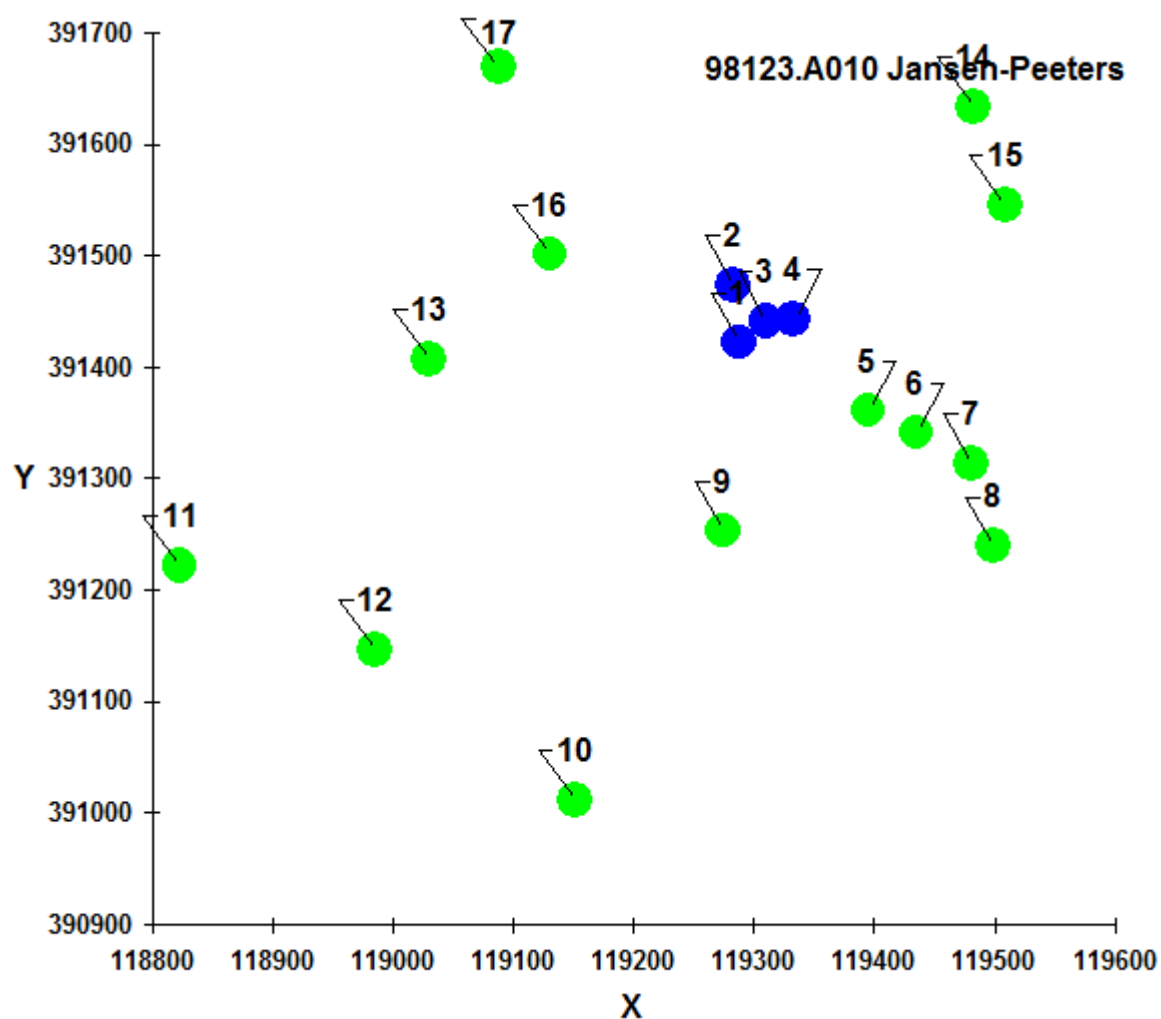
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	1. Stal 1	119 288	391 422	6,3	4,6	0,56	4,00	5 645
2	2. stal 1a	119 283	391 473	4,9	3,6	0,45	4,00	2 034
3	3. stal 2	119 310	391 441	6,9	4,7	0,45	4,00	15 021
4	4. Stal 3 + 3A	119 333	391 443	3,7	4,3	0,50	0,40	9 137

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Schuttershoefweg 5	119 395	391 361	14,0	13,8
6	Schuttershoefweg 7	119 435	391 341	14,0	9,3
7	Schuttershoefweg 9	119 481	391 313	14,0	6,3
8	Schuttershoefweg 8A	119 499	391 239	14,0	4,0
9	Schuttershoefweg 6	119 274	391 253	14,0	6,2
10	Kerkdreef 5	119 151	391 011	14,0	1,9
11	Gilzeweg 28	118 822	391 222	3,0	1,7
12	Vogelzang 10	118 985	391 146	14,0	2,1
13	Gilzeweg 28A	119 030	391 407	14,0	3,6
14	Wildertstraat 9	119 483	391 634	14,0	6,4
15	Wolfsven 9	119 509	391 545	14,0	7,0
16	Schuttershoefweg 1A	119 130	391 501	14,0	6,9
17	Gilzeweg 32	119 087	391 669	14,0	4,5



BIJLAGE 4: Invoergegevens V-stacks Gebied

Invoergegevens bronpunten geurbelasting:

Bronbestand bedrijfA								
IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST- diam	ST-uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	119288	391422	6.3	4.6	0.56	4	5645	5645
2	119283	391473	4.9	3.6	0.45	4	2034	2034
3	119310	391441	6.9	4.7	0.45	4	15021	15021
4	119333	391443	3.7	4.3	0.5	0.4	9137	9137
20161	112729	393343	6	6	0.5	4	0	0
20162	112864	392029	6	6	0.5	4	0	0
20163	112442	392643	6	6	0.5	4	7120	7120
20169	112614	392342	6	6	0.5	4	0	0
20172	111486	391410	6	6	0.5	4	0	0
20173	111483	391300	6	6	0.5	4	15410	15410
20174	111561	391413	6	6	0.5	4	20259	20259
20175	111379	390781	6	6	0.5	4	8804	8804
20176	110862	391268	6	6	0.5	4	69049	69049
20147	113701	392271	6	6	0.5	4	6052	6052
20181	113806	390634	6	6	0.5	4	40027	40027
20184	113226	390744	6	6	0.5	4	53378	53378
300727	113388	391017	6	6	0.5	4	19639	19639
20150	113605	393455	6	6	0.5	4	142	142
34471	116096	389182	6	6	0.5	4	15598	15598
20187	116103	389014	6	6	0.5	4	27339	27339
34463	114465	393743	6	6	0.5	4	356	356
34465	118496	396136	6	6	0.5	4	115	115
20193	119199	390375	6	6	0.5	4	2029	2029
20194	117580	390268	6	6	0.5	4	27268	27268
20199	116802	390517	6	6	0.5	4	0	0
20201	116850	390613	6	6	0.5	4	107	107
20208	117021	390439	6	6	0.5	4	27600	27600
20209	116760	389664	6	6	0.5	4	20142	20142
20210	116423	389330	6	6	0.5	4	4140	4140
20216	116130	390409	6	6	0.5	4	534	534
20217	117188	389850	6	6	0.5	4	20663	20663
20218	117267	389763	6	6	0.5	4	0	0
20219	117387	389675	6	6	0.5	4	8280	8280
20220	117002	389861	6	6	0.5	4	0	0
20222	116920	389970	6	6	0.5	4	6413	6413
20225	116653	389204	6	6	0.5	4	156	156
20229	118117	393414	6	6	0.5	4	0	0
20232	118449	393401	6	6	0.5	4	12676	12676
20237	118013	392652	6	6	0.5	4	3952	3952
20240	118098	392712	6	6	0.5	4	36	36
20249	119749	391069	6	6	0.5	4	5370	5370
20251	119820	391043	6	6	0.5	4	5594	5594
20252	119458	391827	6	6	0.5	4	21378	21378
20253	119846	390908	6	6	0.5	4	356	356

20262	119610	391031	6	6	0.5	4	42720	42720
35443	119540	391069	6	6	0.5	4	39	39
20263	119829	390517	6	6	0.5	4	0	0
20265	120484	390060	6	6	0.5	4	0	0
20270	119859	389264	6	6	0.5	4	142	142
20273	119662	389426	6	6	0.5	4	1424	1424
20277	118462	390030	6	6	0.5	4	312	312
20283	118664	388985	6	6	0.5	4	43005	43005
20285	118689	388923	6	6	0.5	4	34500	34500
20289	118389	389272	6	6	0.5	4	42435	42435
34473	118289	391416	6	6	0.5	4	975	975
20307	118177	391847	6	6	0.5	4	0	0
20310	118730	391587	6	6	0.5	4	0	0
20325	125941	387366	6	6	0.5	4	0	0
20326	125338	387499	6	6	0.5	4	0	0
20327	125547	387407	6	6	0.5	4	570	570
20332	126316	388214	6	6	0.5	4	22177	22177
20334	126449	388454	6	6	0.5	4	1602	1602
20341	126442	387951	6	6	0.5	4	38855	38855
20342	126449	388036	6	6	0.5	4	27840	27840
20343	126600	388183	6	6	0.5	4	75757	75757
20346	124457	386182	6	6	0.5	4	11776	11776
20350	124359	385715	6	6	0.5	4	54138	54138
20351	124688	386786	6	6	0.5	4	53728	53728
20359	124735	387297	6	6	0.5	4	24417	24417
20360	123690	387512	6	6	0.5	4	4800	4800
20367	124294	388377	6	6	0.5	4	20339	20339
20368	124243	388428	6	6	0.5	4	0	0
20369	122675	389216	6	6	0.5	4	0	0
20372	125179	392320	6	6	0.5	4	36	36
20373	125243	392011	6	6	0.5	4	0	0
20379	126618	389910	6	6	0.5	4	1860	1860
20380	126537	389979	6	6	0.5	4	2300	2300
20381	126423	390172	6	6	0.5	4	90027	90027
20388	126627	390099	6	6	0.5	4	35305	35305
20393	126697	392198	6	6	0.5	4	33320	33320
20395	127098	391609	6	6	0.5	4	68168	68168
20396	127076	391645	6	6	0.5	4	15785	15785
20398	126717	391829	6	6	0.5	4	0	0
20399	126603	391782	6	6	0.5	4	0	0
20401	126542	392207	6	6	0.5	4	99701	99701
300167	126660	390404	6	6	0.5	4	35955	35955
20402	125468	389133	6	6	0.5	4	14019	14019
20403	125489	389219	6	6	0.5	4	10937	10937
20405	125534	389347	6	6	0.5	4	6932	6932
20409	123669	391188	6	6	0.5	4	0	0
35072	123920	391235	6	6	0.5	4	0	0
20415	126341	386599	6	6	0.5	4	0	0
20425	126297	386537	6	6	0.5	4	37944	37944
20428	126245	386289	6	6	0.5	4	35402	35402
20429	126322	386239	6	6	0.5	4	21706	21706

35436	126083	387124	6	6	0.5	4	34967	34967
20435	126890	386833	6	6	0.5	4	4800	4800
20436	127175	386862	6	6	0.5	4	42649	42649
20437	126933	386803	6	6	0.5	4	23717	23717
300257	127303	386898	6	6	0.5	4	49035	49035
20440	126693	387201	6	6	0.5	4	0	0
20442	126944	387038	6	6	0.5	4	27376	27376
20444	126635	386867	6	6	0.5	4	58601	58601
20450	126464	387216	6	6	0.5	4	0	0
20455	125793	388983	6	6	0.5	4	0	0
20457	126588	388953	6	6	0.5	4	498	498
20461	126884	389086	6	6	0.5	4	10350	10350
20463	126892	389291	6	6	0.5	4	0	0
20465	126815	389529	6	6	0.5	4	0	0
300200	126985	385807	6	6	0.5	4	42368	42368
35041	127858	386916	6	6	0.5	4	31257	31257
35035	124036	385493	6	6	0.5	4	35328	35328

Invoergegevens geurgevoelige objecten

ID	X	Y	NORM	OU	Postcode	V/K	Type	zone
1	119395	391361		14	1234AB1			
2	119435	391341		14	1234AB2			
3	119481	391313		14	1234AB3			
4	119499	391239		14	1234AB4			
5	119274	391253		14	1234AB5			
6	119151	391011		14	1234AB6			
7	118822	391222		3	1234AB7			
8	118985	391146		14	1234AB8			
9	119030	391407		14	1234AB9			
10	119483	391634		14	1234AB10			
11	119509	391545		14	1234AB11			
12	119130	391501		14	1234AB12			
13	119087	391669		14	1234AB13			

BIJLAGE 5: Rekenresultaten V-stacks Gebied

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunt, zoals berekend				
ID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	119395.0	391361.0	14	14,75
2	119435.0	391341.0	14	10,65
3	119481.0	391313.0	14	8,71
4	119499.0	391239.0	14	10,12
5	119274.0	391253.0	14	8,05
6	119151.0	391011.0	14	3,74
7	118822.0	391222.0	3	2,67
8	118985.0	391146.0	14	3,20
9	119030.0	391407.0	14	4,63
10	119483.0	391634.0	14	7,47
11	119509.0	391545.0	14	8,32
12	119130.0	391501.0	14	7,92
13	119087.0	391669.0	14	6,54

Bijlage 5: Onderzoek fijnstofconcentratie (ISL3a)

Toetsing Fijnstofconcentratie

Opdrachtgever: H.J.M. Jansen, E.P.M.J. Jansen-Peeters en R.A.A.M. Jansen
dhr. H.J.M. Jansen
Schuttershoefweg 3
4861 PV Chaam

Projectlocatie: Schuttershoefweg 3, 4861 PV Chaam

Projectnummer: TJ/98123.E034

Datum: 05-04-2016

Opgesteld door: T.A.J. Jansen

De heer Jansen, hierna initiatiefnemer, exploiteert een melkgeitenhouderij en is voornemens om nieuwe sleufsilo's t.b.v. de opslag van ruwvoer en vaste mest te realiseren op zijn bedrijf aan de Schuttershoefweg 3, 4861 PV te Chaam. In onderstaande tabel zijn de dieraantallen weergegeven welke in de beoogde situatie worden gehouden. T.o.v. de vergunde situatie is geen sprake van een toename van het aantal dieren. In onderstaande Tabel 1 zijn de beoogde dieraantallen en emissiefactoren per diercategorie weergegeven.

De beoogde sleufsilo's zijn buiten het huidig geldende bouwvlak gelegen. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken wordt derhalve voor de locatie een bestemmingsplanprocedure doorlopen. Hierin wordt het huidige bouwvlak vergroot tot een oppervlakte van 1,5 hectare.

Tabel 1: Dieraantallen vergunde en beoogde situatie

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype				g/dier /jaar	Totaal gram
1	C 2.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	270	270	10	2700
	C 3.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	455	455	10	4550
1a	C 2.100	overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	180	180	10	1800
2	C 1.100	overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	799	799	19	15181
3/3a	C 1.100	overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	486	486	19	9234
						totaal gram	33.465,0

In het kader van de Verordening ruimte 2014 is in deze sprake van de uitbreiding van een veehouderij. Om de ontwikkeling door te kunnen zetten dient aangetoond te worden dat de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM10) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 µg/m³ is.

Met het programma ISL3a is de jaargemiddelde concentratie berekend van het beoogde initiatief. De rekenresultaten zijn weergegeven in de bijlage. De individuele belasting door het bedrijf op het zwaarst belaste gevoelige object bedraagt 21,75 µg/m³. Dit is lager dan de maximale waarde van 31,2 µg/m³. Derhalve voldoet de gewenste ontwikkeling aan het gestelde in de VR.

Conclusie: Gezien het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat de beoogde ontwikkeling voldoet in het kader van Fijnstof (PM10)

Bijlagen:

Bijlage 1: Situatietekening met fijnstofgevoelige objecten

Bijlage 2: Invoergegevens ISL3a

Bijlage 3: Uitvoerbestand ISL3a

Bijlage 4: Individuele bronbijdrage PM10

Bijlage 1: Situatietekening met fijnstofgevoelige objecten

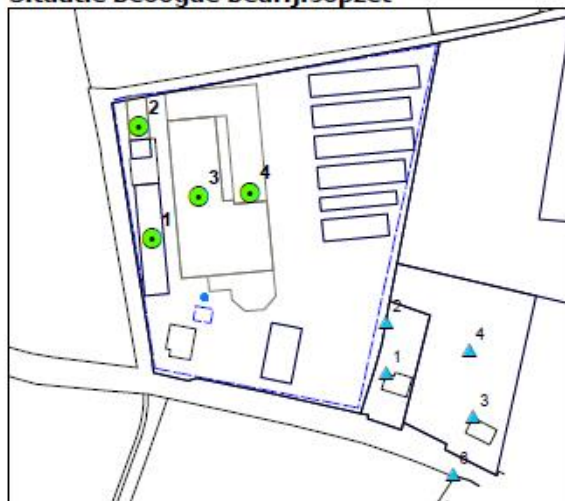


Legenda

- Bronnen
- ▲ Gevoelige object fijnstof



Situatie beoogde bedrijfsopzet



De ondergrond van deze kaart is uitgegeven onder copyright van ESRI Nederland en Kadaster

Bijlage 2: Invoergegevens beoogde situatie

Bron 1: Stal 1

Emissiepunt: mechanische ventilatie d.m.v. verspreidliggende ventilatoren
EP-hoogte: 6,3 m (conform plattegrondtekening)
Diameter: 0,56 m (zie plattegrondtekening)
Uittreedsnelheid: 4,0 m/s (gebruikshandleiding V-Stacks Vergunning, verspreidliggende ventilatoren)
E-aanvraag: PM10 7.250 gr/jr

- C2.100 x 270
- C3.100 x 455

X-coord. zwaartepunt van gebouw: 119 288
Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 422
Lengte van gebouw: 50,1 m
Breedte van gebouw: 11,00 m
Hoogte van gebouw: 4,57 m (3,5 + 5,635) / 2
Oriëntatie van gebouw: 95 graden

Bron 2: Stal 1A

Emissiepunt: mechanische ventilatie met verspreidliggende ventilatoren
EP-hoogte: 4,9 m (conform plattegrondtekening)
Diameter: 0,45 m (conform plattegrondtekening)
Uittreedsnelheid: 4,0 m/s (gebruikshandleiding V-Stacks Vergunning, verspreidliggende ventilatoren)
E-aanvraag: PM10 1.800 gr/jr

- C2.100 x 180

X-coord. zwaartepunt van gebouw: 119 283
Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 473
Lengte van gebouw: 28,3 m
Breedte van gebouw: 9,1 m
Hoogte van gebouw: 3,62 m (2,39 + 4,845) / 2
Oriëntatie van gebouw: 95 graden

Bron 3: Stal 2

Emissiepunt: mechanische ventilatie met verspreidliggende ventilatoren
EP-hoogte: 6,9 m (conform plattegrondtekening)
Diameter: 0,45 m (conform plattegrondtekening)
Uittreedsnelheid: 4,0 m/s (gebruikshandleiding V-Stacks Vergunning, verspreidliggende ventilatoren)
E-aanvraag: PM10 15.181 gr/jr

- C1.100 x 799

X-coord. zwaartepunt van gebouw: 119 318
Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 446
Lengte van gebouw: 102,5 m
Breedte van gebouw: 42,0 m
Hoogte van gebouw: 4,49 m (3,47+6,00+2,792+5,697) / 4
Oriëntatie van gebouw: 95 graden

Bron 4: Stal 3/3A

Emissiepunt: Natuurlijke ventilatie d.m.v. venturinok
EP-hoogte: 3,7 m $\left(\left((1,5 + 5,897) / 2 \right) + \left((1,5 + 5,955) / 2 \right) \right) / 2$
Diameter: 0,5 m (standaardwaarde bij natuurlijke ventilatie)
Uittreedsnelheid: 0,4 m/s (standaardwaarde bij natuurlijke ventilatie)
E-aanvraag: PM10 9.234 gr/jr

- C1 x 486

X-coord. zwaartepunt van gebouw: 119 318
Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 446
Lengte van gebouw: 102,5 m
Breedte van gebouw: 42,0 m
Hoogte van gebouw: 4,49 m (3,47+6,00+2,792+5,697) / 4
Oriëntatie van gebouw: 95 graden

Bijlage 3: Uitvoerbestand ISL3a

gegenereerd met ISL3a Versie 2015-1 , Rekenhart Release 12 mei 2015

(c) DNV

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: beoogde situatie Schuttershoefweg Berekend op: 2016/03/07 16:44:42

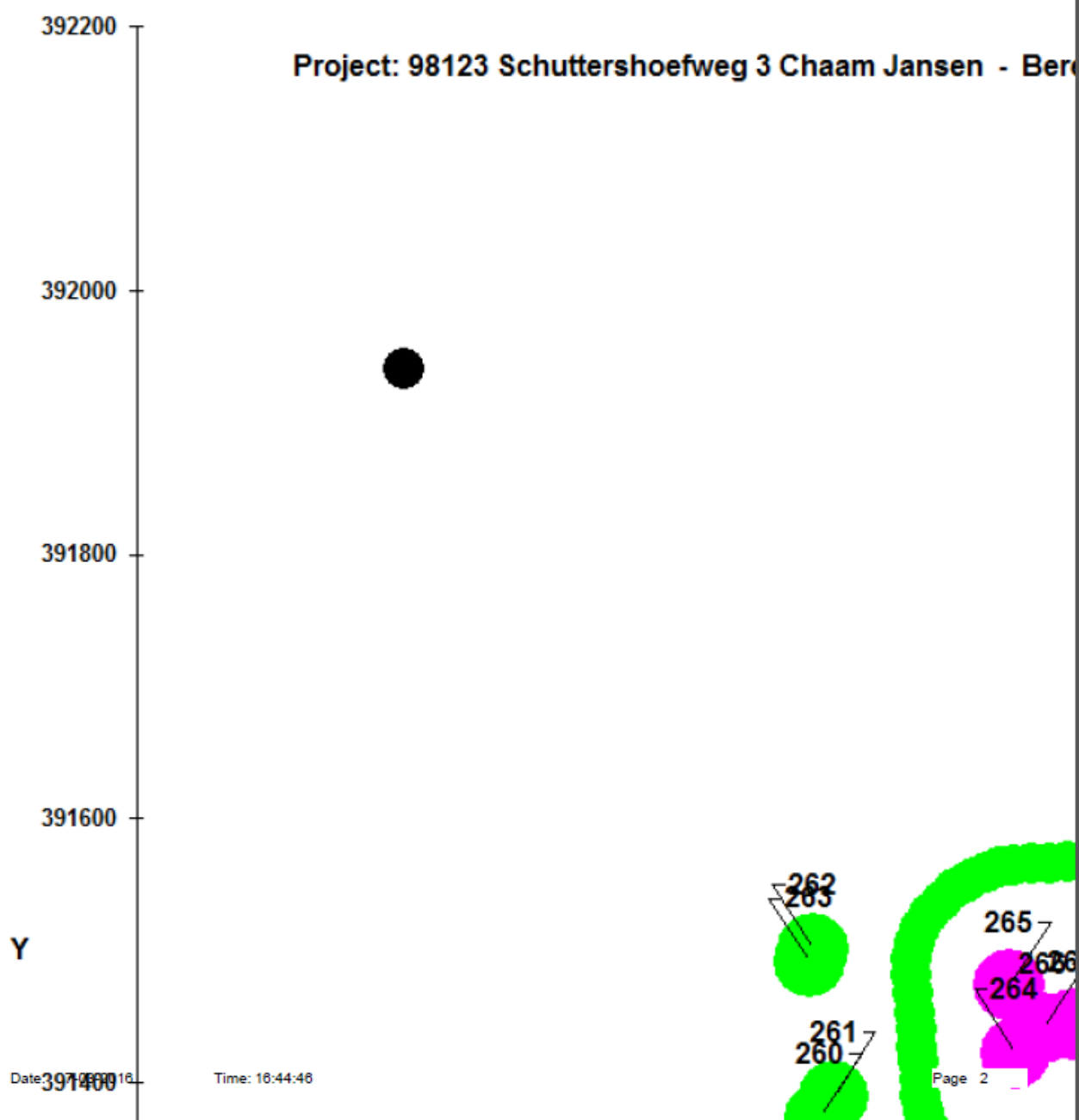
Project: 98123 Schuttershoefweg 3 Chaam Jansen

RD X coördinaat: 118 810 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 24
RD Y coördinaat: 390 941 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 24
Berekende ruwheid: 0.32 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.00
Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2016
Soort Berekening: Omhullende Toets afstand: 70 Onderlinge afstand: 15
Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\98123\CD19 Geuronderzoek (nieuw)\Fijnstof\PM10

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Schuttershoefweg 5 W	119 395	391 361	21.74	9.7
Schuttershoefweg 5 T	119 395	391 384	21.75	9.7
Schuttershoefweg 7 W	119 435	391 341	21.74	9.7
Schuttershoefweg 7 T	119 433	391 371	21.74	9.7
Schuttershoefweg 8 W	119 423	391 300	21.74	9.7
Schuttershoefweg 8 T	119 426	391 315	21.74	9.7
Schuttershoefweg 6 W	119 274	391 253	21.74	9.7
Schuttershoefweg 6 T	119 271	391 281	21.74	9.7
Schuttershoefw 4a W	119 135	391 373	21.74	9.7
Schuttershoefw 4a T	119 146	391 389	21.74	9.7
Schuttershoefw 1a W	119 130	391 501	21.74	9.7
Schuttershoefw 1a T	119 127	391 491	21.74	9.7

Brongegevens				
Naam : Stal 1			Type: AB	
RD X Coord.: 119 288	RD Y Coord.: 391 422		Emissie:	0.00023
hoogte van emissiepunt:	6.30			
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 4.6		
diameter van emissiepunt:	0.56	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 119 288		
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 422		
		lengte van gebouw: 50.10		
		breedte van gebouw: 11.00		
		orientatie van gebouw: 95.00		
Naam : Stal 1A			Type: AB	
RD X Coord.: 119 283	RD Y Coord.: 391 473		Emissie:	0.00006
hoogte van emissiepunt:	4.90			
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 3.6		
diameter van emissiepunt:	0.45	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 119 283		
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 473		
		lengte van gebouw: 28.30		
		breedte van gebouw: 9.10		
		orientatie van gebouw: 95.00		
Naam : Stal 2			Type: AB	
RD X Coord.: 119 310	RD Y Coord.: 391 441		Emissie:	0.00048
hoogte van emissiepunt:	6.90			
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 4.5		
diameter van emissiepunt:	0.45	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 119 318		
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 391 446		

		lengte van gebouw:	102.50
		breedte van gebouw:	42.00
		orientatie van gebouw:	95.00
Naam : Stal 3/3A		Type: AB	
RD X Coord.: 119 333	RD Y Coord.: 391 443	Emissie:	0.00000
hoogte van emissiepunt:	3.70	hoogte van gebouw:	4.5
verticale uittreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	119 318
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	391 448
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	102.50
		breedte van gebouw:	42.00
		orientatie van gebouw:	95.00



Bijlage 4: Individuele bronbijdrage PM10

Tabel: Individuele bronbijdrage PM10

ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3	bron 4
1	119395	391361	21.74	21.73	0.01	0.00453	0.00086	0.00825	0.00000
2	119395	391384	21.75	21.73	0.02	0.00544	0.00102	0.00969	0.00000
3	119435	391341	21.74	21.73	0.01	0.00291	0.00060	0.00566	0.00000
4	119433	391371	21.74	21.73	0.01	0.00354	0.00071	0.00681	0.00000
5	119423	391300	21.74	21.73	0.01	0.00252	0.00050	0.00465	0.00000
6	119426	391315	21.74	21.73	0.01	0.00270	0.00054	0.00503	0.00000
7	119274	391253	21.74	21.73	0.01	0.00233	0.00045	0.00399	0.00000
8	119271	391281	21.74	21.73	0.01	0.00304	0.00056	0.00492	0.00000
9	119135	391373	21.74	21.73	0.01	0.00314	0.00081	0.00540	0.00000
10	119146	391389	21.74	21.73	0.01	0.00328	0.00097	0.00573	0.00000
11	119130	391501	21.74	21.73	0.01	0.00289	0.00073	0.00466	0.00000
12	119127	391491	21.74	21.73	0.01	0.00277	0.00068	0.00440	0.00000

Bijlage 6: Verslag omgevingsdialoog

Verslag omgevingsdialoog Schuttershoefweg 3 Chaam





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:	Alphen-Chaam
Opdrachtgever:	Mts. H. en R. en E. Jansen-Peeters
Projectlocatie:	Schuttershoefweg 3, 4861 PV Chaam
Opgesteld door:	Fonny van de Heijning, Van Dun Advies BV
Datum dialoog:	13-04-2016
Datum verslag:	14-04-2016

Inhoudsopgave

1. Aanleiding/Inleiding	3
2. Verslag	4
2.1 Opening door Fonny van de Heijning	4
2.2 Toelichting door Robert Jansen.....	4
2.3 Uiteenzetting door Fonny van de Heijning.	4
2.4 Vragen en opmerkingen.	5
3. Conclusies	6
Bijlage 1: uitnodiging informatieavond.....	7
Bijlage 2: luchtfoto en lijst adressen welke uitnodiging ontvangen hebben.....	8
Bijlage 3: presentielijst informatiebijeenkomst	10
Bijlage 4: Presentatie dhr. Van de Heijning	13

1. Aanleiding/Inleiding

Familie Jansen exploiteert een melkgeitenbedrijf aan de Schuttershoefweg 3, 4861 PV te Chaam. Om het bedrijf te kunnen moderniseren, maar vooral ook om de geiten extra ruimte te kunnen bieden en extra lucht en leefruimte in de stallen te kunnen verwezenlijken is het voornemen enkele wijzigingen door te voeren op het bedrijf.

Hiertoe zal binnen het thans geldende bouwvlak de bestaande lammeren-/opfokgeitenstal worden gesloopt en iets groter herbouwd. De bestaande opfokstal links achter op het bedrijf wordt intern verbouwd en naar voren uitgebreid, ondermeer om de bokken op een gewenste manier te huisvesten. De bestaande melkgeitenstal wordt aan de linkerkzijde verhoogd ten bate van meer luchtinlaat. De tussenruimte tussen de twee geitenstallen wordt overkapt om daarmee ook meer ruimte voor het voeren en de geiten de kunnen realiseren. Tevens wordt in de plaats van de huidige bestaande sleufsilo aan de wegzijde een loods gerealiseerd voor de opslag van hooi, stro, werktuigen en machines.

In een separate procedure wordt de nieuwe vaste mest opslag en nieuwe voeropslagen aangevraagd buiten het thans geldende bouwvlak.

In de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de realisatie van de hiervoor omschreven zaken is de omgeving van het bedrijf uitgenodigd voor een informatiebijeenkomst. In deze bijeenkomst zijn de plannen van het bedrijf aan de belangstellenden toegelicht. Deze bijeenkomst heeft plaats gevonden op woensdagavond 14 april 2016.

De uitnodiging van deze bijeenkomst is opgesteld en verspreid door fam. Jansen. Voor deze uitnodiging verwijzen wij u naar bijlage 1. In bijlage 2 is een luchtfoto opgenomen van de richtlijn van 500 meter waarbinnen omwonenden uitgenodigd dienen te worden voor de dialoog. Tevens zijn in deze bijlage de genodigde bewoneradressen opgenomen

Vooraf aan de uitleg zijn de bezoekers in de gelegenheid gesteld de melkstal te bekijken tijdens het melken en is een kijkje genomen in de de stal. Daarna is de dialoog geopend en het doel van de avond toegelicht door de adviseur van Fam. Jansen, dhr. Fonny van de Heijning, werkzaam en directeur bij Van Dun Advies BV. Vervolgens heeft dhr. Robert Jansen als initiatiefnemer zijn een toelichting gegeven op het huidige bedrijf en op het bedrijf in de gewenste situatie. Daarna heeft Fonny van de Heijning een verdere toelichting gegeven op de tekeningen en cijfers van het bedrijf in de bestaande en gewenste situatie. Tijdens en na de dialoog is er gelegenheid gegeven tot het stellen van vragen. De avond is vervolgens afgesloten waarbij onder het genot van een drankje is nagepraat.

In het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning voor plannen van het bedrijf dient onder andere getoetst te worden aan de verordening ruimte 2014 van provincie Noord Brabant en Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij. Een van de punten welke vanuit de verordening ruimte 2014 volgt is het voeren van een omgevingsdialoog.

Los van deze verplichting is het niet meer dan fatsoenlijk de omwonenden te informeren over de plannen. Middels de informatiebijeenkomst waarvan dit document de verslaglegging is, is invulling gegeven aan deze omgevingsdialoog.

In de bijlage 3 treft u in 3 pagina's een overzicht van de aanwezigen tijdens deze omgevingsdialoog.

2. Verslag

2.1 Opening door Fonny van de Heijning

Na een bezichtiging van de melkstal tijdens het melken en een kijkje in de stal zijn de aanwezigen uitgenodigd voor een verdere uitleg over het bedrijf en haar plannen.

Fonny opent de avond met iedereen van harte welkom te heten. Hij geeft het doel van de avond aan. Het is de bedoeling de plannen van fam. Jansen en de aanleiding daartoe uit te leggen. Bovendien is het van belang eventuele vragen, opmerkingen of suggesties te bespreken. Indien van toepassing zullen opmerkingen in de aanvraag en de plannen wordt verwerkt.

2.2 Toelichting door Robert Jansen

Robert geeft een toelichting op zijn bedrijfsvoering. Hierbij gaat hij in op de huidige indeling van het bedrijf en hoe hij dit wenst te moderniseren. Hij vertelt dat hij de bestaande lammeren-/opfokgeitenstal wil slopen. Deze is helemaal versleten zoals een aantal aanwezigen tijdens de gang over het erf ook al opmerkten. Op deze plaats wordt een nieuwe lammeren-/opfokgeitenstal gebouwd welke langer, 1,0 meter breder en circa 1,0 meter hoger in de goothoogte zal zijn dan de huidige stal. Tevens vertelt hij dat hij de stal links achter op het bedrijf intern wil verbouwen en wil uitbreiden naar de voorzijde. Dit ondermeer om de bokken welke nu gehuisvest zijn in een tijdelijke 'chalet' beter te kunnen huisvesten. Bokken kun je niet in grote groepen huisvesten omdat er dan gevechten ontstaan met gewonde dieren als gevolg. De wens is daarom deze bokken in groepen van 3 dieren bij elkaar te huisvesten.

Aan de linkerzijde van de bestaande melkgeitenstal zal het dak verhoogd worden om meer luchtinlaat in de stal te laten komen. Dit om de dieren een gezonder stalklimaat te kunnen bieden.

Ook kan hierdoor aan de zijkant gevoerd worden met een voerband, dan wel buiten langs. De keuze hiertoe is nog niet gemaakt.

In de ruimte tussen de bestaande geitenstallen zal een overkapping gemaakt worden. Daarmee wordt als het ware de geitenstal één grote ruimte, waardoor meer leefoppervlak en vooral ook meer voerruimte ontstaat. Het bedrijf heeft nu relatief brede potten (ligruimtes van de geiten), maar te weinig voerruimte.

Naast de stal zal een tijdelijke voeropslag gemaakt worden, daar waar nu ook al de met plastic gewikkelde balen gras opgeslagen worden.

Voor de opslag van hooi, stro en machines zal een nieuwe machineloods geplaatst worden in de plaats van de nu aanwezige sleufsilo welke gelegen is pal aan de Schuttershoefweg.

Naast het verbouwen van de stallen en de loods vertelt hij dat hij de vaste mestopslag en de voeropslag ook bij elkaar wenst te leggen. Om de hinder naar de omgeving hiervan te beperken wordt deze voorzien van een groenstrook, zodat de voer- en mestopslag nauwelijks waarneembaar is van buitenaf.

2.3 Uiteenzetting door Fonny van de Heijning.

Aan de hand van een presentatie, zie bijlage 4, vertelt dhr. Van de Heijning over de getalsmatige ins en outs van het bedrijf. Zo wordt er ingegaan op de aanleiding van de uitbreiding, de omvang en situering van het bedrijf zoals het nu is en zoals het zal worden. Daarbij wordt ook aangegeven dat het aantal dieren niet wordt uitgebreid ten opzicht van wat reeds vergund is in de huidige situatie. Er wordt een verdieping gegeven van de manier van het houden van de dieren, de routing binnen het bedrijf. Ook wordt uitgelegd waarom op deze locatie de vaste mest opslag en voeropslag wordt gebouwd. Dit alles om een zo kort mogelijke routing op het bedrijf te hebben om de mest uit de stallen naar de vaste mest opslag te brengen, alwaar deze verplicht 1 maand afgedekt opgeslagen dient te worden voordat deze van het bedrijf mag worden afgevoerd. Dit als gevolg van de wettelijk maatregelen in het kader van de Q-koorts bestrijding. Maar ook om met voeren zo min mogelijk vervoer over het erf te hebben.

Verder wordt uitgelegd dat sprake zal zijn van 2^e separate procedures. Één voor de omgevingsvergunning voor de werken binnen het thans geldende bouwvlak. En een aparte procedure voor de vaste mest opslag en voeropslag buiten het nu geldende bouwvlak.

Hierbij wordt tevens verteld dat in overleg met de gemeente nog wordt bepaald via welke procedure de werken buiten het bouwvlak gerealiseerd worden. Dit kan via een omgevingsvergunning waarbij afwijkend van het bestemmingsplan een vergunning wordt verleend. Of dit kan via een partiële herziening van het bestemmingsplan, waarbij voor de locatie een apart bestemmingsplan wordt opgesteld waarbij het bouwvlak dan wordt vergroot.

Bij de vergroting van het bouwvlak dient in elk geval 10% van de oppervlakte, dus minimaal 1.500m² ingericht te worden voor de landschappelijke inpassing van het bedrijf.

Verder wordt er ingegaan op de geurregelgeving, zowel voorgrondbelasting van het eigen bedrijf op de omliggende woningen (sheet 10 uit bijlage 4) en de achtergrondbelasting, waarbij alle bedrijven binnen 2 km in worden meegenomen (sheet 11 uit bijlage 4). Tevens wordt de werking van de verordening ruimte en de voldoening aan de BZV (Brabantse Zorgvuldigheidsscore) uitgelegd.

2.4 Vragen en opmerkingen.

Tijdens de avonden werden verschillende verduidelijkende vragen gesteld. Zaken die tijdens de vragen aan bod kwamen waren:

Geurtabellen:

Gevraag wordt waarom Schuttershoeftweg 8 niet in de geurberekeningen is opgenomen.

Fonny legt uit dat met de geurberekeningen uit praktisch oogpunt vooral de dichtstbij gelegen woningen worden opgenomen. Tevens is het in bijna 100% van de gevallen zo dat wanneer een woning dan verder weg ligt er een lagere geurbelasting geldt. Dit is dus niet bewust weggelaten en bovendien weet Fonny dat de wettelijk toegestane geurbelasting op deze woning niet wordt overschreden.

Fonny zegt toe dat Schuttershoeftweg 8 ook wordt toegevoegd aan de geurberekeningen. (Tevens zullen naar aanleiding van deze opmerkingen nog diverse woningen meer in de geurberekeningen opgenomen te worden zodat duidelijk is dat overal aan de geurbelasting wordt voldaan).

Omvang bouwvlak:

De vraag wordt gesteld of het mogelijk is als deze plannen gerealiseerd zijn het bouwvlak nog verder te vergroten, waarbij de vragensteller aangeeft dat hij daarmee niet perse zegt dat hij daar tegen is. Dit bijvoorbeeld door een stal te bouwen daar waar nu de sleufsilo's gepland zijn en de voeropslag dan te verplaatsen naar bijvoorbeeld een aan te kopen stuk grond aansluitend achter het bedrijf.

Er wordt door Fonny uitgelegd dat de Verordening Ruimte van Provincie Noord Brabant niet toestaat dat het bouwvlak groter wordt dan 1,50 ha. Uitbreiding groter dan nu gevraagd kan daardoor niet. Wel is er nog de mogelijkheid dat wanneer het bouwvlak van 1,50 ha helemaal vol benut is met gebouwen maximaal 0,5 ha aan oppervlakte buiten het bouwvlak ingericht mag worden voor de ruwvoeropslag. Planologisch zou dit kunnen via een procedure.

Echter, voor wat betreft geurregelgeving zit het bedrijf aan zijn maximum. Immers, de voorgrondgeurbelasting bedraagt met 13,8 net iets minder dan de norm van 14. Uitbreiding in dieren is daarom binnen de huidige regelgeving niet mogelijk. De kans dat daardoor een nieuwe stal wordt gebouwd, nog bovenop de huidige plannen, zonder uitbreiding in dieren is dus nihil en voor familie Jansen dan niet de financiers.

Mochten er voor de geitenhouderij bijvoorbeeld wel luchtwassers toegestaan worden, waarvoor in Nederland een aantal proefstallen zijn ingericht, maar nog geen erkenningen zijn opgenomen in de regelgeving, dan reduceert dat wel geur. Daarmee zou het bedrijf nog wel in dieren kunnen uitbreiden in het aantal dieren. Echter met de huidige plannen heeft het bedrijf in financiële zin al een hele hap te verwerken. De huidige plannen zijn bedoeld om de leefomstandigheden en prestaties van de huidige omvang te verbeteren.

Bovendien vraagt de plaatsing van luchtwassers een hele forse investering, waardoor het ook daardoor in de geitenhouderij niet aannemelijk is dat dit massaal wordt toegepast. Met de huidige regelgeving kan een uitbreiding dus niet, maar Fonny sluit niet uit dat dit in de toekomst kan veranderen. Als dat zo is zullen ook daarvoor weer nieuwe vergunning en procedures doorlopen dienen te worden met daarbij ook weer een dialoog. Maar zoals gezegd is dat nu totaal niet aan de orde.

Afdekken voeropslagen:

Gevraagd wordt waarmee de voeropslag wordt afgedekt.

Uitgelegd wordt dat dit met landbouwplastic met daaroverheen zand zal zijn.

Overige vragen:

Verder worden er geen opmerkingen gemaakt of vragen gesteld. Ook na de vraag hierom door Fonny. Fonny vraagt daarom of er mogelijk mensen zijn die op een af andere manier hinder van het bedrijf ondervinden, waar familie Jansen iets aan zou kunnen doen.

Hierbij wordt aangegeven dat het flapperen van de landbouwplastic op de kuil wel eens als hinderlijk wordt ervaren.

Fonny geeft aan dat Robert daarom beter moet gaan letten op het vastleggen van de plastic. Robert zegt dit toe.

Fonny vult hierbij nog aan dat de silo's verder van de omwonende af komen te liggen, maar vooral ook dat deze silo's landschappelijk worden ingepast door beplanting en mogelijk door een aarden wal met daarop beplanting. Daardoor zal hinder vanuit de voeropslagen sowieso minder zijn.

Samen met het aandachtspunt voor het vastleggen van de plastic zou de hinder hiervan weg moeten zijn.

Afsluiting:

Nadat nogmaals gevraagd wordt of er vragen, suggesties of aanvullingen zijn en dat niet zo is, sluit Fonny af met de mensen te danken voor de aandacht en interesse. Bovendien geeft hij aan dat dit verslag wordt rondgemaild aan de mailadressen. Mochten er naar aanleiding daarvan nog opmerkingen of vragen komen, dan verneemt hij dit graag.

Dit kan dan zo mogelijk nog worden meegenomen in de plannen en zal in elk geval nog aan het definitieve verslag worden toegevoegd. Dit verslag zal bij de aanvraag om vergunning worden toegevoegd.

Na de afsluiting van de toelichting worden de mensen nog uitgenodigd voor het napraten onder het genot van een hapje en drankje.

3. Conclusies

De aanwezigen waren zeer positief over de uitnodiging. Velen gaven aan nooit een melkgeitenbedrijf van binnen gezien te hebben. "Je komt er wel vaak naast, maar ziet niet wat er binnen gebeurt. Nu heb je een veel beter beeld van het bedrijf".

De opstelling en ontwikkeling van het bedrijf vinden de meesten logisch, waarbij zeer geïnteresseerd ook een enkele positief kritische vraag is gesteld zoals hiervoor vermeld.

Velen spraken uit dat ze zich verbazen over de hoeveelheid aan regels waaraan een veehouderij dient te voldoen voordat plannen kunnen worden gerealiseerd.

Samengevat een verduidelijkende dialoog, waarbij omwonenden dankbaar zijn voor de gekregen uitleg.

Bijlage 1: uitnodiging informatieavond

UITNODIGING DIALOOG woensdag 13 april 19.00 uur

Geachte buurtbewoner,

Zoals jullie misschien weten runnen wij, familie Jansen, aan de Schuttershoefweg 3 in Chaam een melkgeitenhouderij. We zijn van plan ons bedrijf uit te breiden en te moderniseren. Deze uitbreiding betreft echter geen uitbreiding in dieren. Het betreft enkel de bouw van een nieuwe loods, de bouw van een nieuwe opfokgeitenstal ter plaatse van de oude opfokgeitenstal, het verlengen van een nieuwe bestaande opfokgeitenstal en het aanleggen van nieuwe sleufsilo's.

Bij deze procedure willen we invulling geven aan de nieuwe Provinciale regels; dit betekent dat het bedrijf moet voldoen aan de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV), en een dialoog met de omwonenden wordt gevoerd.



Daarom willen we jullie uitnodigen voor deze dialoog op ons bedrijf. De dialoog willen we laten plaatsvinden op **13 april om 19.30 uur** op de **Schuttershoefweg 3 te Chaam**. We verwachten dat we uiterlijk om 21.00 uur kunnen afsluiten.

Doel van deze dialoog is, om jullie te informeren over ons bedrijf en onze bouwplannen. Tevens willen we iedereen in de gelegenheid stellen om een reactie te geven op onze plannen. We hebben geprobeerd om bij de planvorming zoveel mogelijk rekening te houden met de omgeving, maar misschien heeft iemand nog aandachts- of verbeterpunten. Dit zouden we graag willen horen, daar waar mogelijk kunnen we in onze bedrijfsvoering met deze zaken rekening houden.

Op deze avond zal tevens dhr. Fonny van de Heijning van het adviesbureau Van Dun Advies aanwezig zijn. Hij zal dialoog begeleiden en verdere details toelichten.

Deze bijeenkomst kunt u op vrijwillige basis bijwonen. Het is onze bedoeling om deze bijeenkomst op ons bedrijf te laten plaatsvinden. Wij willen u vragen om u voor deze bijeenkomst **aan te melden** zodat we ongeveer weten hoeveel personen we kunnen verwachten. Dit kan via een mailtje naar **jansenulicoten@yahoo.com**, of een telefoontje of berichtje naar **06-20392590**.

Met vriendelijke groet,

Robert Jansen
Schuttershoefweg 3
4861 PV Chaam

Bijlage 2: luchtfoto en lijst adressen welke uitnodiging ontvangen hebben



Legenda

- 500 meter t.o.v. Schuttershoefweg 3
- ★ Geitenhouderij

Omliggende woningen binnen een straal van 500 meter van de Schuttershoefweg 3 te Chaam

Straat	Nummers
Vogelenzang	1, 3, 4, 6 en 8
Gilzeweg	28, 28a, 30, 30a, 32, 34, 36, 36a, 38 45, 47, 49, 51, 55
Heikantsestraat	1, 3, 3a, 5, 2
Vianenstraat	2, 4
Schuttershoefweg	1, 1a, 2, 5, 7, 9, 4, 4a, 6, 8, 8a, 10, 15, 17
Wildertsestraat	2, 4, 3, 7, 9, 11, 13, 19
Kerkdreef	1, 3, 5, 7, 2, 4, 6, 6a, 8 + De Schans

Bijlage 3: presentielijst informatiebijeenkomst

Omgevingsdialoog ontwikkelplannen melkgeitenbedrijf fam. Jansen, Schuttershoefweg 3 Chaam

	Naam	Voorletters	Adres	Huisnr.	Email
1	Jansen	P.	Schuttershoefweg	3	jansenrob@gmail.com
2	vd Horst	H.	Gilzeveldweg	36	vdhorst@staduut.nl
3	van Kraaij	T.	Gilzeveldweg	32	vanKraaij896@planet.nl
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Omgevingsdialoog ontwikkelplannen melkgeitenbedrijf fam. Jansen, Schuttershoeftweg 3 Chaam

	Naam	Voorletters	Adres	Huisnr.	Email
1	Gurts Richard	DAC	Widdestraat 8		richardgurts68@gmail.com
2					
3	Caelo michielse	ye	Widdestraat 19		Caelomichielse@hotmail.com
4	Thee van Gorp	T.C.	Schuttershoeftweg 8		theevan-gorp@planet.nl
5	E. Hooijmans	E.H.	Schuttershoeftweg 5		
6	H. Verbeek	H.V.	Schuttershoeftweg 4A		HenkVerbeek@Hotmail.nl
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Omgevingsdialoog ontwikkelplannen melkgeitenbedrijf fam. Jansen, Schuttershoefweg 3 Chaam

Naam	Voorletters	Adres	Huisnr.	Email
1 J. W. Vanijen		Gilze weg	28a	twijen@elias.nl
2 J. van Engelen		Gilze weg	36	liekeengelend@gmail.com
3 Jansen Beeldhouw		Schuttershoef	5	J.M.vanBeeldHouwen@gmail.com
4 F. Geerts		Gilze weg	38	F.vanGeerts@kpn.nl
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Bijlage 4: Presentatie dhr. Van de Heijning



Informatiebijeenkomst omwonenden

fam. Jansen

Schuttershoefweg 3 Chaam

13-04-2016

Fonny van de Heijning, specialist Huisvesting, Ruimtelijke Ordening & Milieu

Tekenend voor landbouw en veeteelt

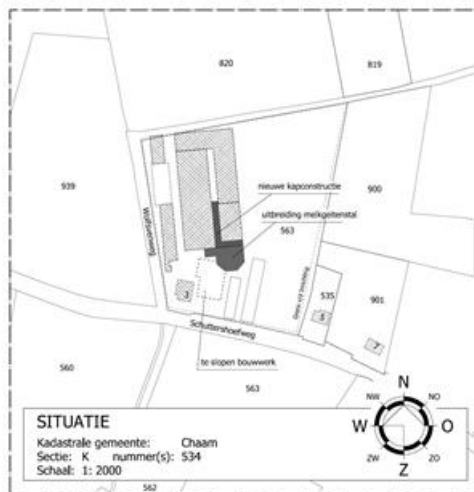
www.vandunadvies.nl Ontwerp, bouw- en milieukunde

Onderwerpen

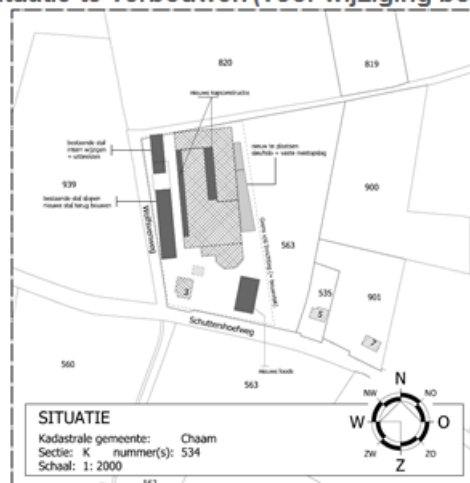
- Aanleiding dialoog
- Bestaande en gewenste situatie
- Enkel kengetallen
- VR 2014 en BZV (Brabantse Zorgvuldigheids Score)

Aanleiding Dialoog

Bestaande situatie



Situatie te verbouwen (voor wijziging bouwvlak)

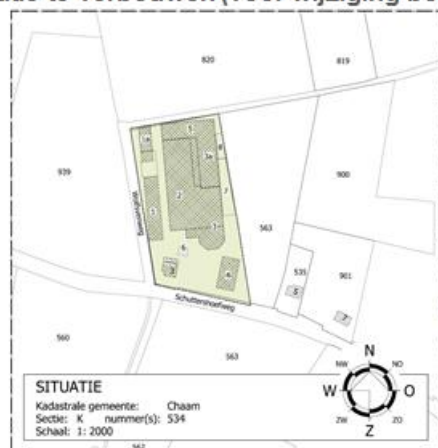


RENVOOI:

- 1: bestaande geitenstal
- 1a: bestaande geitenstal
- 2: bestaande geitenstal
- 3: bestaande geitenstal ind. melkstal
- 3a: bestaande geitenstal
- 4: bestaande loods
- 5: bestaande loods
- 6: bestaande carport
- 7: bestaande (te slopen) sleufsilo
- 8: bestaande (te slopen) vaste mestopslag
- 9: nieuw te plaatsen sleufsilo
- 10: nieuw te plaatsen vaste mestopslag

■ bouwvlak

Situatie te verbouwen (voor wijziging bouwvlak)



RENVOOI:

- 1: bestaande geitenstal
- 1a: bestaande geitenstal
- 2: bestaande geitenstal
- 3: bestaande geitenstal ind. melkstal
- 3a: bestaande geitenstal
- 4: bestaande loods
- 5: bestaande loods
- 6: bestaande carport
- 7: bestaande (te slopen) sleufsilo
- 8: bestaande (te slopen) vaste mestopslag
- 9: nieuw te plaatsen sleufsilo
- 10: nieuw te plaatsen vaste mestopslag

■ bouwvlak

BESTAAND BOUWVLAK
oppervlakte: 1,00,00 Ha



Vergunde en gewenste aantallen

Vergund:	Gewenst:
> 1285 melkgeiten incl. bokken > 455 lammeren > 450 opfokgeiten	> Zelfde dierenaantallen, uitbreiding behelst: > Leefoppervlak dieren > Opslagruimte hooi en stro en machines in nieuwe loods > Voeropslag en verplichte mestopslag

Vergunde / aangevraagde geursituatie in getallen



Volgnr.	GGLID	Geurnorm	Geurbelasting
1	Schuttershoeftweg 5	14,0	13,8
2	Schuttershoeftweg 7	14,0	9,3
3	Schuttershoeftweg 9	14,0	6,3
4	Schuttershoeftweg 8A	14,0	4,0
5	Schuttershoeftweg 6	14,0	6,2
6	Kerkdreef 5	14,0	1,9
7	Gilzeweg 28	3,0	1,7
8	Vogelzang 10	14,0	2,1
9	Gilzeweg 28A	14,0	3,6
10	Wildertstraat 9	14,0	6,4
11	Wolfsven 9	14,0	7,0
12	Schuttershoeftweg 1A	14,0	6,9
13	Gilzeweg 32	14,0	4,5

Vergunde / aangevraagde geursituatie in getallen



Rekening op st. tek.	Adres	Gebiedsnaam geurgehalten	Percentage geur- gehalten
1	Schuttershoeftweg 5	20%	16%
2	Schuttershoeftweg 7	20%	13%
3	Schuttershoeftweg 9	20%	11%
4	Schuttershoeftweg 8A	20%	12%
5	Schuttershoeftweg 6	20%	11%
6	Kerkdreef 5	20%	6%
7	Gilzeweg 28	12%	5%
8	Vogelzang 10	20%	5%
9	Gilzeweg 28A	20%	7%
10	Wildertstraat 9	20%	10%
11	Wolfsven 9	20%	11%
12	Schuttershoeftweg 1A	20%	10%
13	Gilzeweg 32	20%	9%

BZV (Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij)



Certificaten:

- Beoordelingsrapport 'Kwaliteit'
- Jaarlijks bedrijfscertificaat Gezondheidsdienst voor Dieren;
 - CAE vrij;
 - CL vrij;

Inrichting en omgeving

1. Gezondheid (risicobeperking gezondheid mens en dier)
2. Geuremissie
3. Geurimpact
4. Emissie en impact fijn stof
5. Ammoniak
6. Mineralen kringlopen
7. Verbinding
8. Biodiversiteit

BZV (Brabantse Zorgvuldigheids Score)



Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Jansen en Jansen-Poeters BZV versie: 1.1
 Scenario: BZV Schuttershoefweg 3 te Chaam (2) Datum: 17-03-2016 (Create)
 Status: Concept (14-03-2016) Pagina 3/14

Resultaat

Score score	Punten	Score	Beoordeling
Score op Basispunten		6,08	
Inrichting en omgeving			
Gezondheid	48,14		
Gezondheids	0,00		
Gezondheids	26,00		
Hygiëne	49,44		
Mineralekringloop	20,28		
Verbinding met de omgeving	0,00		
Biodiversiteit	4,25		
Aanpak	0,00		
Totaal punten op Inrichting & Omgeving	150,12		
Correctiefactor aantal installaties	1,36		
Geconcentreerde aantal punten	204,70		
Wegingfactor	250,00		
Score op Inrichting en Omgeving		6,03	Akkoord
Certificaten			
Totaal punten op certificaten	8,40		
Wegingfactor	40,00		
Score op certificaten		0,21	Akkoord
Innovatie			
Innovatie tellt mee in het eindoordeel	Nee		
Totaal score BZV		7,03	Akkoord
Eindoordeel BZV			Akkoord

Vragen?

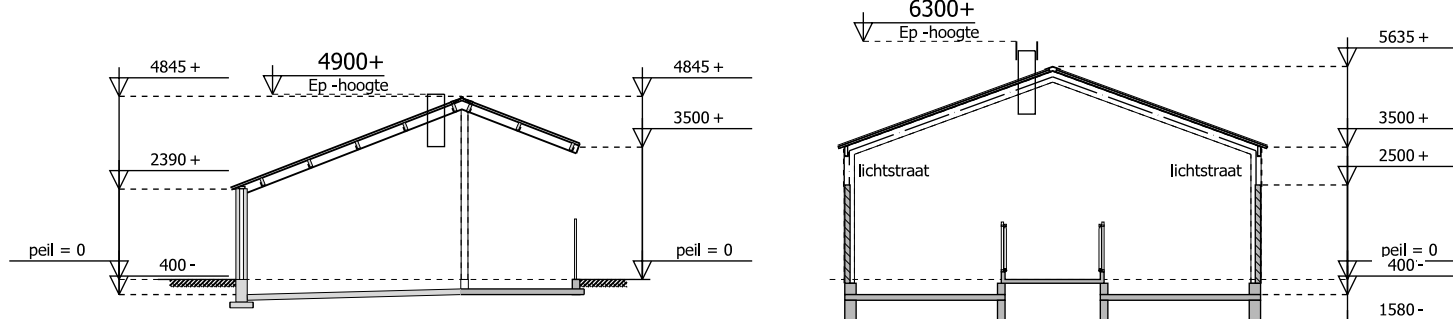
Meer informatie:
 Van Dun Advies
 Dorpsstraat 54
 5113 TE Uliocolen
 Tel. 013-519 9458
 Fax. 013-519 9727
 info@vandunadvies.nl
 www.vandunadvies.nl



Bijlage 7: Plattegrondtekening beoogde bedrijfsopzet

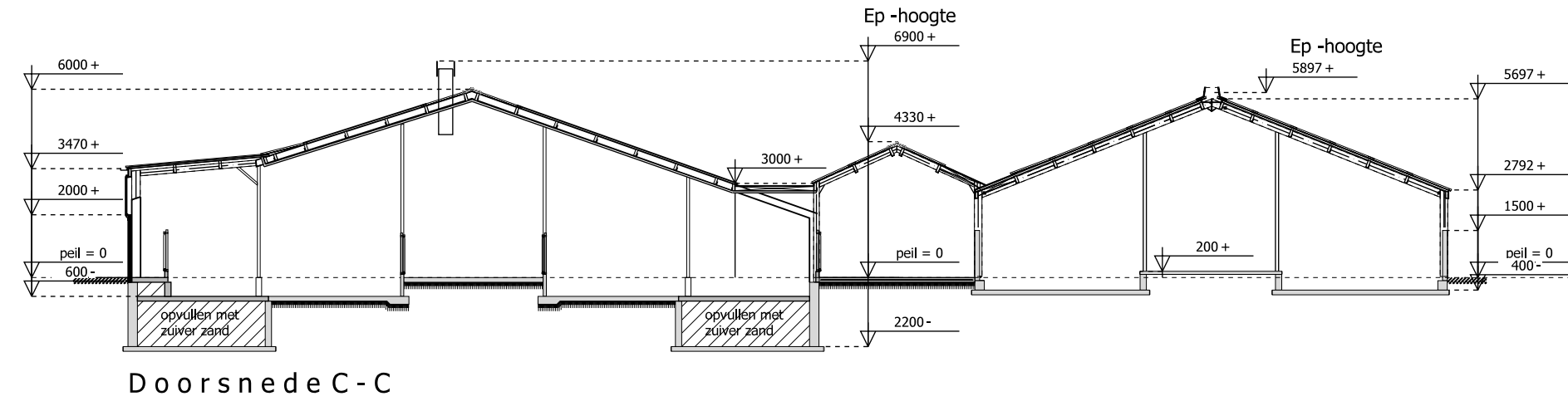
Bedrijfsoverzicht / aantal dierplaatsen

OMSCHRIJVING	stal 1	stal 1a	stal 2	stal 3 / 3A	loods 4	loods 5	vaste mestopslag	totaal
opfokgeiten 61 dgn < 1 jr	270 stuks	180 stuks						450 stuks
melkgeiten > 1jr	455 stuks		799 stuks	486 stuks				1285 stuks
opfok- en afmestlammeren 0 - 60 dgn	80 m3	40 m3	190 m3	140 m3		8 m3	600 m3	455 stuks
vaste mest								1058 m3
drijfmest								200 m3

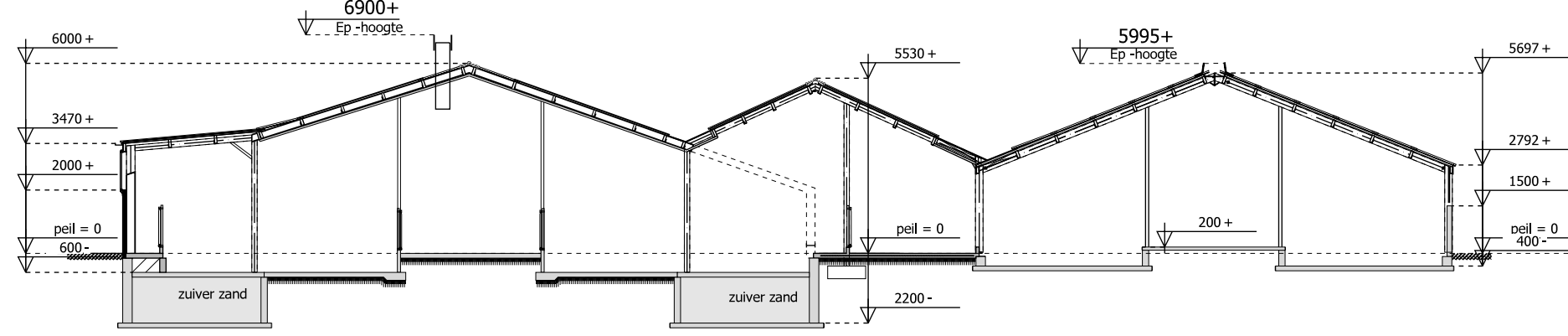


Doorsnede A-A

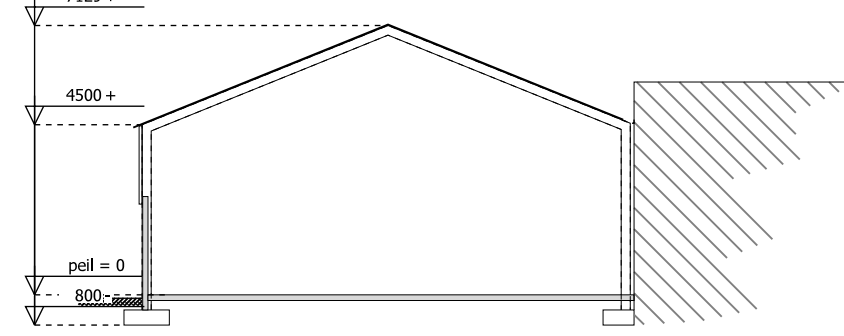
Doorsnede B-B



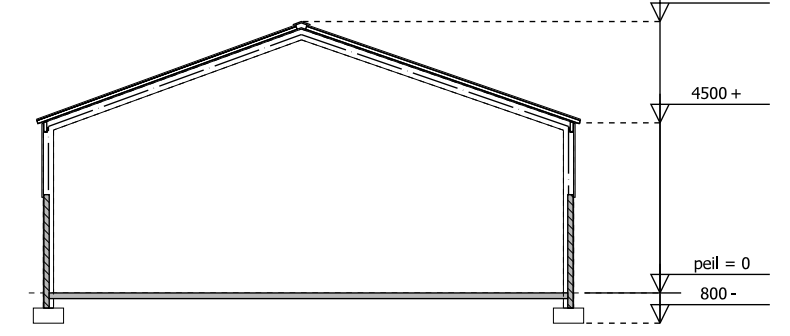
Doorsnede C-C



Doorsnede D-D



Doorsnede E-E



Doorsnede F-F

OPPERVLAKTE BEBOUWING

OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaand dakoppervlakte	4501,7 m²
te slopen	330,6 m²
ondergrond stal	1180,6 m²
toename dakoppervlakte	845,0 m² +
dakoppervlakte totaal	5346,7 m²

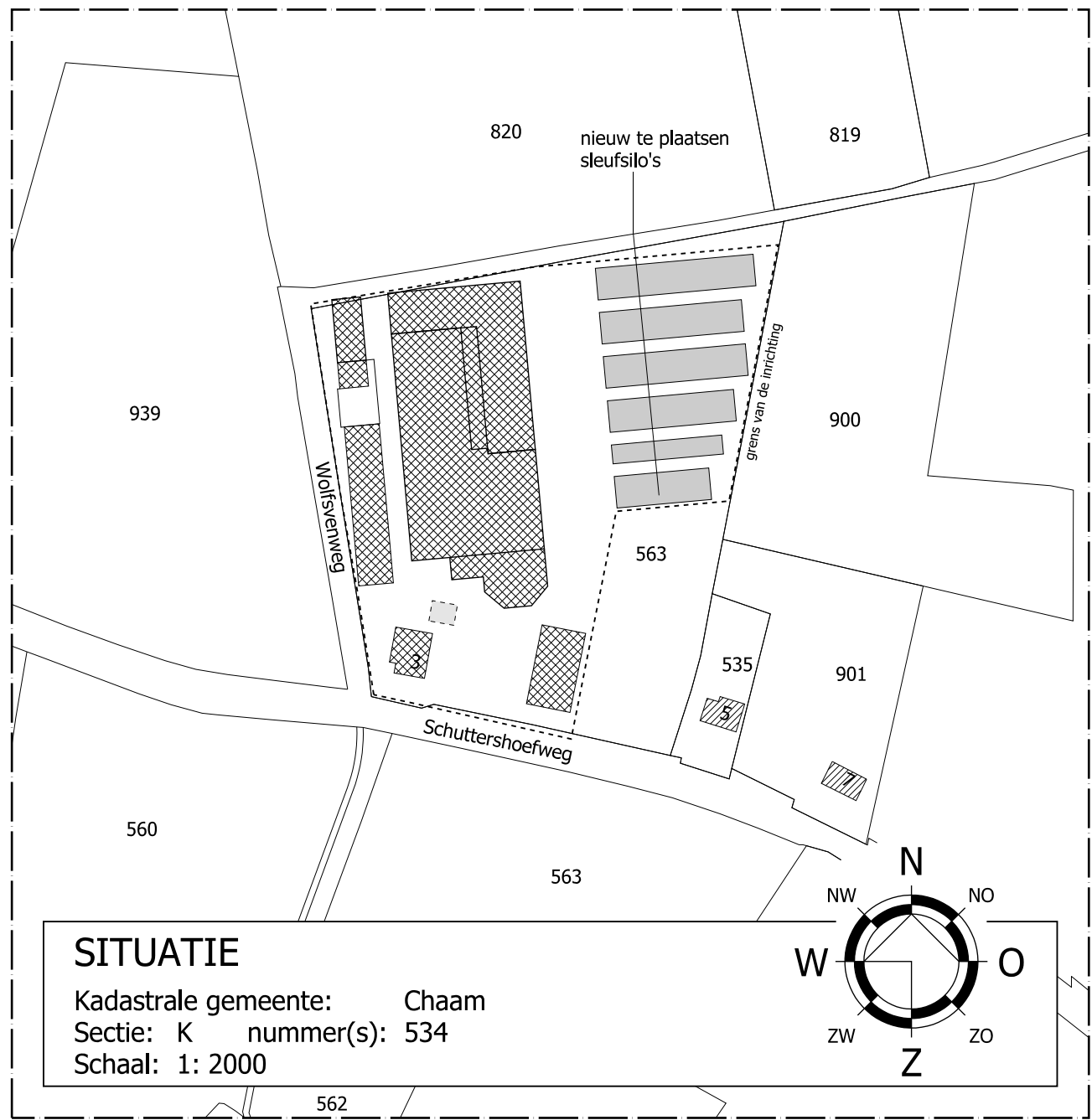
OPPERVLAKTE ERFVERHARDING

OMSCHRIJVING	OPPERVLAKTE
bestaande erfverharding	4916,2 m²
toename erfverharding	1921,2 m² +
erfverharding totaal	6837,4 m²

Motoren en dergelijke

NR.	AANTAL	CAPACITEIT	OMSCHRIJVING
1	2x	0,25 kw	roerder
2		11,0 kw	vacuumpomp
3		1,50 kw	melkpomp
4		7,50 kw	koelaggregaat (R 507 15kg) op dak
5		11,50 kw	boiler aardgas 181 ltr
6		1,00 kw	tankreiniging
7		4,50 kw	lastrafo
8		9,00 kw	handgereedschap
9		1,50 kw	slijpmachine
10		4,00 kw	hogedrukreiniging
11		3,00 kw	compressor
12		2 ton	voersilo
13		4 ton	voersilo
14	5x	12 ton	voersilo
15		45,00 kw	c.v.
16		35,00 kw	heteluchtkanon
17		85,0 pk	tractor
18		45,0 pk	loader
19		1000 ltr	dieseltank (in lekbak)
20		0,25 kw	electrische pomp
21		240 mtr	grondwaterbron 6m3/uur
22	2x	10,50 kw	boiler aardgas 190 ltr
23		15 kg/ltr	medicijnenkast
24			controleput
25			kadaverplaat (vloestofkerend)
26		1,00 m3	perculatieverzamelput
27		13940,00 ltr	melktank
28		1100,00 kg	afvalcontainer
29			oud ijzer
30	2x	60 ltr	smeerolie in lekbak
31		60 ltr	afgewerkte olie in lekbak
32		20 ltr	reinigingsmiddel (in kast)
33	3x	0,25 kw	voervijzel
34		... kw	voorkoeler

0,53 kw	ventilator 560 mm
0,45 kw	ventilator 450 mm
as	symbool voor motor
erfverharding	
droogpoederblusser m.v.v. inhoud in kg	



SITUATIE

Kadastrale gemeente: Chaam
Sectie: K nummer(s): 534
Schaal: 1:2000

PROJECT	98123-034	WELDINGEN
TEKENAAR	RdL	1°
SCHAL	1:200	2°
BLAD	2-02	3°
DATUM	25-03-2016	4°

IN OPDRACHT VAN	Mts H. en R. en E. Jansen-Peters	BOUW
TEKENAAR	Schuttershoefweg 3	MILIEU
TELEFOON	013-5199410	BRAND
TEKENING	plattengrond bedrijf	RUIMTELIJKE ORDENING
ONDERWERP	Bouwvlakwijziging aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam	BOUWBEGELEIDING

Zaaknummer: 16ZK09160
Brabant.nl link: 02751
Poststuknummer: 911
Besluit d.d.: 19 mei 2017

5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
www.brabant.nl
IBAN NL86INGB0674560043

Gemeente Alphen-Chaam
Postbus 3
5130 AA ALPHEN NB

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

Onderwerp

Zienswijze ontwerp-omgevingsvergunning 'Ontwerp vergunning
Schuttershoefweg 3'

Datum

19 januari 2017

Ons kenmerk

C2200990/4134575

Uw kenmerk

-

Contactpersoon

G.C. (Gaby) Toenbreker

Telefoon

(073) 680 82 29

Email

gtoenbreker@brabant.nl

Bijlage(n)

-

Geacht college,

Het ontwerp-omgevingsvergunning 'Ontwerp vergunning Schuttershoefweg 3' ligt tot en met 30 januari 2017 ter inzage. Op grond van artikel 3.8, van de Wet ruimtelijke ordening, dienen wij hierbij zienswijzen in tegen deze omgevingsvergunning.

Planbeschrijving

Het ontwerp voorziet in de uitbreiding van een geitenhouderij aan de Schuttershoefweg 3 te Chaam gelegen in gemengd landelijk gebied. Hiertoe worden 5 sleufsilos voor voederopslag en 1 sleufsilos voor mestopslag uitgebreid en het bouwblok uitgebreid van 1 ha naar 1,5 ha.

Vooroverleg

Op 16 september j.l. is het voorontwerp van de omgevingsvergunning bij ons aangemeld.

Naar aanleiding daarvan is ons gebleken dat er voor hetzelfde adres tevens een procedure liep voor een omgevingsvergunning ten behoeve van een loods, opfokstal en overkapping. Deze omgevingsvergunning is niet bij ons aangemeld, omdat de vergunning regulier verleend kon worden op basis van het vigerend bestemmingsplan en de rechtstreekswerkende regels (artikel 34 van de Verordening).

Omdat de plannen tezamen gevolgen hebben voor de beoordeling of er sprake is van een 'zorgvuldige veehouderij' is er ambtelijk de afspraak gemaakt dat we de beide vergunningen in samenhang beoordelen. Dit heeft ertoe geleid dat een vooroverlegreactie op bovengenoemd separate omgevingsvergunning vooralsnog is uitgebleven.

Inmiddels ligt het ontwerp van de omgevingsvergunning voor, inclusief de benodigde informatie aangaande de BZV toets (Brabantse Zorgvuldigheidsscore veehouderij). In onderhavige zienswijze gaan we hier nader op in.

Datum

19 januari 2017

Ons kenmerk

C2200990/4134575

Provinciaal beleidskader

Provinciale Staten hebben de hoofdlijnen van het provinciaal ruimtelijk beleid vastgelegd in de Structuurvisie Ruimtelijke Ordening en de te beschermen provinciaal ruimtelijke belangen in de Verordening ruimte 2014, zoals deze, inclusief Veegronden 2016, luidt per 18 november 2016 (hierna: Verordening). Voor de inhoudelijke afweging of het plan voldoende rekening houdt met de provinciale belangen, baseren wij ons op deze documenten.

Provinciale belangen

In de Verordening zijn voorschriften opgenomen voor de borging en bescherming van de provinciale belangen. Deze provinciale belangen zijn onderverdeeld in algemene regels, structuren, aanduidingen en rechtstreeks werkende regels.

Ten aanzien van de volgende onderdelen zijn wij van mening dat het plan in strijd is met de Verordening. In deze zienswijze gaan wij hier nader op in.

Zorgvuldige Veehouderij

De ontwikkeling van een veehouderij is in de Verordening aan voorwaarden gekoppeld welke te maken hebben met 'zorgvuldige veehouderij'. Deze regels zijn opgenomen in artikel 7.3 van de Verordening.

Onderhavige omgevingsvergunning is getoetst aan artikel 7.3 van de Verordening.

Wij hebben geconstateerd dat onderhavige vergunning niet voldoet aan de vereiste voorwaarden. Dit betreft de volgende aspecten:

Toets Besluit Zorgvuldigheidsscore.

- Voor wat betreft de toets aan het Besluit Zorgvuldige Veehouderij (BZV) merken wij op dat in bijlage 8 en 9 de gecombineerde opgave is opgenomen. Uit de toelichting blijkt dat percelen behorend aan de locatie Klein Maaijen 3 te Ulicoten worden ingezet voor deze locatie. Wij vragen ons af of de gemeente heeft gecontroleerd of de percelen uit de gecombineerde opgave van Klein Maaijen 3 te Ulicoten niet zijn gebruikt voor deze locatie. Het is namelijk niet toegestaan om een perceel voor 2 locaties in te zetten. In de volgende gecombineerde opgave dienen deze percelen dan aan Schuttershoefweg 3 te worden gekoppeld in plaats van aan Klein Maaijen 3 Ulicoten.

Geur.

- Achtergrondbelasting geur: Uit eerder overleg met de gemeente is gebleken dat tegelijkertijd een andere procedure liep. De wijzigingen van die procedure hadden betrekking op het slopen van de bestaande lammeren-/ opfokstal zodat deze iets groter zou worden herbouwd. De bestaande

opfokstal wordt intern verbouwd en naar voren uitgebreid, onder meer om de geitenbokken op de gewenste manier te huisvesten. De bestaande melkgeitenstal wordt aan de linkerzijde verhoogd t.b.v. meer luchtinlaat. De ruimte tussen de twee geitenstallen wordt overkapt, daarmee wordt ruimte gecreëerd voor het voeren van de dieren. In de nu voorliggende aanvraag wordt steeds herhaald dat de situatie niet wijzigt omdat de dieren aantallen niet toenemen. In de conclusie van het geurrapport is opgenomen: "Er vinden echter wel verschuivingen van dieren aantallen en ventilatoren plaats". Dit is niet nader toegelicht en zorgt voor verwarring. Het is niet duidelijk wat wordt bedoeld met verschuiving van dieren aantallen. Dit en de verschuivingen van de ventilatoren kunnen van invloed zijn op de geur- en fijnstofbelasting. In deze procedure moet worden aangetoond of aan de provinciale normen voor geur en fijnstof wordt voldaan. Daarbij is het ons niet duidelijk of in de berekeningen voor deze procedure is gerekend met deze gewijzigde stallen en waarschijnlijk ook gewijzigde emissiepunten uit de vorige procedure."

Datum

19 januari 2017

Ons kenmerk

C2200990/4134575

Gezondheid.

In de periode 2014-2016 is het VGO onderzoek uitgevoerd, gefinancierd door de Ministeries van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en Economische Zaken. De resultaten van het onderzoek zijn op 7 juli 2016 gepubliceerd. Tegelijkertijd is een tussenfase van het onderzoek naar een landelijk endotoxinekader gepubliceerd. Dit laatste onderzoek richt zich op het operationaliseren van de endotoxine advieswaarde van de Gezondheidsraad. De Gezondheidsraad vindt endotoxine een goede marker voor stoffen uit stallen die een negatieve invloed hebben op de luchtwegen van mensen. Endotoxine is een onderdeel van (fijn)stof emissie uit stallen

Het VGO onderzoek maakt duidelijk dat omwonenden rond veehouderijen gezondheidsrisico's lopen door de blootstelling aan emissies uit veehouderijen. Het Endotoxine-onderzoek laat zien dat geur en fijnstof regelgeving beide onvoldoende knellend zijn waardoor de endotoxine advieswaarde regelmatig wordt overschreden. Het endotoxine onderzoek was gericht op pluimvee en varkensbedrijven als de belangrijkste bronnen van endotoxine. In dit onderzoek zijn relaties tussen de fijnstofemissie (PM10) en de endotoxine blootstelling gerapporteerd, voor vleeskuikens, leghennen en vleesvarkens in traditionele stallen.

Uitgangspunt is dat we uit voorzorg willen voorkomen dat nieuwe of grotere gezondheidsrisico's voor omwonenden ontstaan. Dat betekent dat we niet willen dat door lopende en nieuwe aanvragen, meldingen en plannen de endotoxine-advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt overschreden. Lokale omstandigheden kunnen ook aanleiding zijn om aan te dringen op een afname van de fijnstofemissie.

Op verzoek van gemeenten is door de Omgevingsdiensten, de GGD, enkele gemeenten en de Provincie de notitie "Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid; Endotoxine toetsingskader 1.0" opgesteld. Deze notitie geeft handvaten voor een werkwijze waarbij er voor gezorgd wordt dat endotoxine risicovolle aanvragen op de bestuurstafel van het betreffende bevoegde gezag

worden besproken. Voor dit toetsingskader 1.0 is gebruik gemaakt van de in het kader van de ontwikkeling van het landelijke endotoxine rapportages en instrumenten.

Het toetsingskader zet het omgevingsbewust handelen centraal. Wij adviseren de Handelingsperspectieven notitie bij ruimtelijke plannen en bij WABO vergunningen te gebruiken. De notitie is aan alle gemeenten toegestuurd en is ook op de sites van de omgevingsdiensten en de GGD te vinden.

Bij toepassing van de 'Handelingsperspectieven Endotoxine toetsingskader 1.0' lijken geitenhouderijen een verwaarloosbaar risico te geven voor een overschrijding van de endotoxine advieswaarde van de Gezondheidsraad. Er is voor ons te weinig informatie voorhanden om een cumulatieve toetsing te kunnen uitvoeren. Wij adviseren u deze toets uit te voeren.

Datum

19 januari 2017

Ons kenmerk

C2200990/4134575

Conclusie

Wij achten de omgevingsvergunning, zoals deze nu in ontwerp voorligt, op bovengenoemde punten strijdig artikel 7.3 van de Verordening. Wij dringen er op aan om het ontwerp te verduidelijken, de onderzoeken te verrichten en het ontwerp op die delen gewijzigd vast te stellen.

Wij gaan er van uit dat onze zienswijzen voldoende duidelijk uiteengezet zijn. Indien er van uw zijde nog onduidelijkheden of vragen zijn, dan willen wij deze graag nader toelichten.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



P.M.A. van Beek,
afdelingshoofd Cluster Ruimte

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.



Inventarisatie ruimtelijke aspecten

T.b.v. aanmelden ruimtelijk plan bij provincie Noord-Brabant

Doel van het formulier

De gemeente kan met behulp van dit formulier de kennisgeving van een plan of besluit in het kader van de Wro en Wabo elektronisch toezenden aan de Provincie Noord-Brabant. Met dit formulier is beoogd de procedure rond het wettelijk vooroverleg te verkorten. Op basis van de ingevulde ruimtelijke aspecten kan in veel gevallen worden volstaan met het invullen van het formulier. In die gevallen ontvangt u via de e-mail een afschrift van de inventarisatie van de ruimtelijke aspecten in pdf-formaat en is daarmee het wettelijk vooroverleg direct afgerond. Het is daarom van belang dat u het formulier zo volledig mogelijk invult.

Wij vragen u het ingevulde formulier (pdf) eveneens toe te voegen wanneer u het ontwerpbestemmingsplan aanbiedt.

In sommige gevallen geven de ruimtelijke aspecten ons aanleiding om het voorontwerp nader te beoordelen. In dat geval wordt u doorgeleid in het formulier en wordt u gevraagd nadere plangegevens in te vullen. Na ontvangst van het plan door de provincie Noord-Brabant ontvangt u een ontvangstbevestiging en wordt het plan verder in procedure gebracht.

Binnen 6 weken na ontvangst van het voorontwerp ontvangt u een reactie van het Cluster Ruimte van de provincie Noord-Brabant.

Toelichting bij dit formulier

- Vragen voorzien van een *-teken zijn verplicht om in te vullen.
- Vragen voorzien van een  hebben een toelichting die verschijnt door met uw muis op de  te staan.

Proclaimer

Het invullen van het formulier maakt onderdeel uit van een wettelijke procedure. U vult het formulier in namens het college van burgemeester en wethouders. Het is daarom van belang dat u het formulier volledig en juist invult. Aan het invullen van het formulier kunnen geen rechten worden ontleend.

Vervolg

Het aanmelden van het ontwerp en vastgestelde bestemmingsplan blijft verplicht ook wanneer het vooroverleg naar aanleiding van het ingevulde formulier geen aanleiding gaf tot een inhoudelijke reactie. Bij de aanmelding van het ontwerpplan vragen wij u daarom het pdf-bestand van het eerder ingevulde formulier bij te voegen. Mocht het ontwerpplan ten opzichte van het voorontwerp zodanig zijn veranderd, vragen wij u de inventarisatie van ruimtelijke aspecten opnieuw in te vullen en mee te zenden met het ontwerp.

Voor het volledig invullen van dit formulier heeft u in ieder geval nodig:

- Gegevens van het ruimtelijk plan
- de [Verordening ruimte 2014](#), voor zover een toelichting op de ruimtelijke aspecten gewenst is.

Vragen of contact

Heeft u nog vragen bij het invullen van het formulier of zijn er andere vragen dan kunt u contact opnemen met de provincie Noord-Brabant via e-mail naar PlanbegeleidingRO@brabant.nl of via het telefoonnummer 073-681 24 48.

[Verder >>](#)

Kennisgeving van het plan

Wilt u een **voorontwerp** van een onderstaand type melden?

Nee

- bestemmingsplan
- wijzigingsplan
- uitwerkingsplan
- omgevingsvergunning

Wilt u een **kennisgeving terinzagelegging ontwerpplan** van een:

Ja

- bestemmingsplan
- wijzigingsplan
- uitwerkingsplan
- projectbesluit Wro

of een **toezending ontwerpbesluit omgevingsvergunning WABO** (art. 6.12 BOR) melden?

Is er een actuele inventarisatie van de belangen door de gemeente beschikbaar

Nee

Wij vragen u om een actuele inventarisatie van relevante ruimtelijke aspecten. Klik op **[Volgende]** om de inventarisatie in te vullen.

Inventarisatie belangen door gemeente

Betreft het plan een

Geen van bovenstaande

Welke onderdelen m.b.t. ligging zijn van toepassing

Gemengd landelijk gebied (art. 7)

Verder >>

Vragen Gemengd Landelijk Gebied

Welke onderdelen m.b.t. ontwikkeling Gemengd Landelijk Gebied zijn van toepassing

Agrarische bedrijven

Verder >>

Vragen Gemengd landelijk gebied m.b.t. Agrarische bedrijven

Agrarische bedrijven

veehouderijen

Verder >>

Vragen Aanduidingen

Naast de ligging binnen een structuur kan er ter plaatse van de ontwikkeling sprake zijn van een aanduiding. Indien de ontwikkeling is gelegen binnen een aanduiding gelden aanvullende bepalingen. Voor de betreffende bepalingen verwijzen wij u naar de betreffende artikelen die in dat geval aan de orde zijn. Veelal gaat het om een verantwoording op welke wijze rekening is gehouden met de specifieke waarde of functie binnen dat gebied. In andere gevallen kan het stellen van nadere regels aan de orde zijn.

Welke aanduidingen zijn van toepassing

Geen aanduiding van toepassing

Kwaliteitsverbetering

Heeft uw gemeente in het kader van het RRO afspraken gemaakt over de kwaliteitsverbeteringen van het landschap

Ja

De ruimtelijke ontwikkeling(en) valt binnen de volgende categorie:

Cat. 1 of 2 en is geborgd.

Verder >>

Plangegevens

Plannaam

Ontwerp vergunning Schuttershoefweg 3

Plan_IDN (conform IMRO2008)

NL.IMRO.1723.Schuttershoefweg3-ON01

Gegevens gemeente

Deze gegevens worden gebruikt om de inventarisatie na afronding te kunnen toesturen. Daarnaast wordt een afschrift door de provincie bewaard voor monitoringsdoeleinden.

Gemeente

Gemeente

Alphen-Chaam

Correspondentieadres

De laatst bekende adresgegevens worden getoond zoals bekend uit aanmelding ruimtelijke plannen. Corrigeer of vul aan wanneer dit niet correct is of ontbreekt. door postcode en postbus/huisnr in te voeren. Gebruik geen punten.

Postcode

5131 AV

Huis- of postbusnummer*

1

Straatnaam

Willibrordplein

Plaats

ALPHEN NB

Contactpersoon voor dit plan

Aanspreektitel

Dhr.

Voorletter(s)	A.
Voorvoegsel(s)	van der
Achternaam	Zwaluw
E-mailadres	alexvanderzwaluw@abg.nl
Controle E-mailadres	alexvanderzwaluw@abg.nl

Verder >>

Samenvatting van het formulier

U heeft aangegeven dat onderstaande aspecten van toepassing zijn op het plan:

Gemengd Landelijk Gebied

- Agrarisch bedrijf - veehouderijen

Aanduidingen

Naast de ligging binnen een structuur kan er ter plaatse van de ontwikkeling sprake zijn van een aanduiding. Indien de ontwikkeling is gelegen binnen een aanduiding gelden aanvullende bepalingen. Voor de betreffende bepalingen verwijzen wij u naar de betreffende artikelen die in dat geval aan de orde zijn. Veelal gaat het om een verantwoording op welke wijze rekening is gehouden met de specifieke waarde of functie binnen dat gebied. In andere gevallen kan het stellen van nadere regels aan de orde zijn.

- Geen aanduiding van toepassing

Kwaliteitsverbetering

- Afspraken in kader van RRO gemaakt - Valt in cat. 1 of 2 en is geborgd.

Wij verzoeken u in het kader van het wettelijk vooroverleg om het voorontwerp van het plan via dit formulier aan te melden. Dit betekent overigens niet dat de bepalingen in de Verordening ruimte 2014 zich verzetten tegen de beoogde ontwikkeling.

U ontvangt na het verzenden van deze inventarisatie een e-mail met een samenvatting daarvan in pdf-formaat.

U wordt bij het vervolg van de procedure van het aanmelden van het ruimtelijk plan gevraagd om bijlagen toe te voegen. Wij verzoeken u daarbij de samenvatting in pdf-formaat toe te voegen.

Vink de akkoordverklaring hieronder aan en klik daarna op de knop **[Verzenden inventarisatie en naar Aanmelden ruimtelijk plan]** voor het vervolg van het formulier voor het aanmelden van het voorontwerp.

Invuldatum inventarisatie

15-12-2016

Ik verklaar dat het formulier naar waarheid en volledig is ingevuld.



Dit formulier is verstuurd op 15-12-2016



Een ruimtelijk plan aanmelden

Kennisgeving van het plan en plangegevens

Gegevens van het plan

Welk type plan wilt u aanmelden Omgevingsvergunning Wabo

Status

Waarvan wilt u ons in kennis stellen? Toezending ontwerpbesluit (art. 6.12 BOR)

Naam

Plannaam Ontwerp vergunning Schuttershoefweg 3

Plan-IDN (conform IMRO2008) NL.IMRO.1723.Schuttershoefweg3-ON01

Ambtelijk contact

Heeft er buiten de normale procesgang (aanmelding voorontwerp en/of ontwerp) over dit project ambtelijk contact plaatsgevonden tussen gemeente en provincie?
Nee

Kennisgeving

Voeg hier de kennisgeving toe 2711653_ontwerp_vergunning_schuttershoefweg_3.docx

Aard van het plan

Ter visie legging termijn van 20-12-2016 t/m 30-01-2017

Gegevens gemeente

Gemeente

Gemeente Alphen-Chaam

Correspondentieadres

Voer alleen postcode en postbusnummer/huisnummer in.
Formulier completeert gegevens automatisch. Gebruik geen punten.

Postcode 5131 AV

Huis- of postbusnummer* 1

Straatnaam Willibrordplein

Plaats ALPHEN NB

Contactpersoon voor dit plan

Aanspreektitel Dhr.

Voorletter(s) A

Voorvoegsel(s) van der

Achternaam Zwaluw

Telefoonnummer 088-3821453

E-mailadres alexvanderzwaluw@abg.nl

Aanbieden documenten

Documenten toevoegen

Voeg hier de volgende documenten toe:

- Ontwerpbeschikking*
- Voeg ook het pdf-bestand 'Inventarisatie ruimtelijke aspecten' zoals u die per mail heeft ontvangen toe
- Alle daarop betrekking hebbende stukken die redelijkerwijs nodig zijn voor de beoordeling van het ontwerpbesluit

Plan toevoegen

Is het plan beschikbaar op www.ruimtelijkeplannen.nl? Ja

VERLEEND

Zaaknummer: 16ZK09160
Poststuknummer: 16ink49618
Besluit d.d. 16 mei 2017

Sent: donderdag 22 december 2016 11:17:39

From: Pluijm, Peter van der
To: Alex van der Zwaluw
Cc:
Subject: wateradvies bekendmaking ontwerpvergunning Schuttershoefweg 3

Beste Alex,

De aanpassing van het bestemmingsplan voor het kunnen verlenen van de omgevingsvergunning geeft geen aanleiding tot het indienen van een zienswijze. Bij het realiseren van de sleufsilo's conform de regels uit het activiteitenbesluit is het risico op afstroming van verontreinigd hemelwater naar oppervlaktewater voldoende geborgd. Aangezien de toename van het verhard oppervlak kleiner is dan 2000 m² en het afstromend hemelwater zal infiltreren in de bodem is daarnaast geen vergunning noodzakelijk op basis van de Keur.

Met vriendelijke groet,

Peter van der Pluijm
Senior Plantoetser/Vergunningverlener
Afdeling Vergunningen
T +31 76 564 11 27
E p.van.der.pluijm@brabantsedelta.nl
Waterschap Brabantse Delta
Bouvignelaan 5, 4836 AA Breda | Postbus 5520, 4801 DZ Breda
Kijk ook eens op www.brabantsedelta.nl of volg ons op [Twitter](#), [Facebook](#) en [LinkedIn](#).

Van: Alex van der Zwaluw [mailto:AlexvanderZwaluw@abg.nl]
Verzonden: donderdag 15 december 2016 14:45
Aan: 'TOEZICHTRO_BRAB_NL'; 'ev@brandweermwb.nl'; Afdeling Vergunningen Waterschap Brabantse Delta
Onderwerp: bekendmaking ontwerpvergunning Schuttershoefweg 3

Geachte heer/mevrouw,

Burgemeester en wethouders van Gemeente Alphen-Chaam hebben besloten, gelet op artikelen 2.1 en 2.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dat zij het voornemen hebben om een omgevingsvergunning te verlenen voor het plaatsen van sleufsilo's op het adres Schuttershoefweg 3 in Chaam.

De ontwerp-vergunning is verleend voor de activiteit:

1. handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening.

Ontwerp-omgevingsvergunning ligt ter inzage

De ontwerpvergunning ligt ter inzage voor een periode van 20 december 2016 tot en met 30 januari 2017. De ontwerpvergunning, en de bijbehorende stukken zijn op afspraak tijdens werkdagen in te zien. Hiervoor kunt u bellen met het klantcontactcentrum, te bereiken via telefoonnummer 14013. U kunt het plan ook bekijken op de landelijke website www.ruimtelijkeplannen.nl

<http://www.ruimtelijkeplannen.nl/web-roo/roo/bestemmingsplannen?planidn=NL.IMRO.1723.Schuttershoefweg3-ON01>

Zienswijzen indienen

Eenieder kan een schriftelijke of mondelinge zienswijze indienen tegen de ontwerp vergunning. Uw schriftelijke zienswijze richt u aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Alphen-Chaam, postbus 3, 5130 AA te Alphen NB

Wij verwachten u hiermee voorlopig voldoende te hebben ingelicht.

Met vriendelijke groet,

Alex van der Zwaluw
Medewerker Ruimtelijke Ontwikkeling



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

T 088-3821453

E alexvanderzwaluw@abg.nl

Werktijden: maandag, dinsdag, woensdag en donderdag

BRANDWEER

VERLEEND

Zaaknummer: 162K09160
Poststuknummer: 17ink00513
Besluit d.d. 16 mei 2017

Gemeente Alphen-Chaam
T.a.v.: College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 3
5130 AA ALPHEN

Fabriekstraat 34, Tilburg
Postbus 3208
5003 DE Tilburg
Telefoon (088) 2250100
www.brandweermwb.nl

Datum	8 december 2016	Behandeld door	Metha de Heer/Harry Killaars
Onze referentie	U.012285	Doorkiesnummer	06-53625089
Uw referentie		E-mail	info@brandweermwb.nl
Uw brief van		Onderwerp	Standaardadvies 2017

Geacht college,

Een deel van uw gemeente is gelegen in het invloedsgebied van één of meerdere Brzo bedrijven en/of van een spoorlijn, autoweg of buisleiding. Uw beleid en de besluiten externe veiligheid inrichtingen c.q. Buisleidingen en Transportroutes verplicht u het groepsrisico te verantwoorden van ieder ruimtelijk besluit dat u in dit invloedsgebied neemt. Verder dient u het Dagelijks bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West- Brabant iedere keer in de gelegenheid te stellen om te adviseren inzake de rampenbestrijding en de zelfredzaamheid.

Werkingsfeer advies

Met deze brief voorzien wij u van een standaard advies 2017, voor ruimtelijke ontwikkelingen in het invloedsgebied van een Bevi inrichting en/of de infrastructuur. U kunt dit standaard advies gebruiken voor de verantwoording van het groepsrisico voor ruimtelijke ontwikkelingen. In onderstaand overzicht kunt u zien wanneer u het standaardadvies kunt gebruiken en wanneer u de Veiligheidsregio Midden- en West- Brabant in de gelegenheid moet stellen een maatwerkadvies uit te brengen. Daarnaast heeft de Omgevingsdienst Midden en West Brabant signaleringskaarten en standaard groepsrisicoverantwoordingen per gemeente gemaakt.

Werking van het standaard advies

1. Ontwikkelingen buiten de 750 m¹ van een niet-categoriale Bevi inrichting.
2. Ontwikkelingen buiten de 200 m¹ van een categoriale Bevi inrichting, spoorlijn, autoweg, waterweg of buisleiding¹.
3. Ontwikkeling buiten de 30 m¹ en tot een afstand van 200 m¹ van een categoriale Bevi inrichting, spoorlijn, autoweg, waterweg of buisleiding waarin geen nieuwe bijzonder kwetsbare objecten² worden toegestaan.
4. Kleine bestemmingsplannen behoudens ruimtelijke plannen waarin bijzonder kwetsbare objecten worden mogelijk gemaakt.

¹ Spoorlijn, autoweg, waterweg en buisleiding welke als risicovolle infrastructuur zijn benoemd in het besluit externe veiligheid transport.

² Kinderdagverblijven, buitenspeeltuinen, basisscholen en zorgcentra zoals: ziekenhuizen, verpleegtehuizen, hospices of tehuizen voor verstandelijk en/of lichamelijke gehandicapten, kampeerterreinen, evenemententerreinen of gebouwen met veel bezoekers en de vitale infrastructuur.



BRANDWEER

Maatwerkadvies

1. Ontwikkeling binnen de 750 m¹ meter van een niet-categoriale Bevi inrichting.
2. Ontwikkelingen binnen de 30 m¹ van een spoorlijn, autoweg of buisleiding.
3. Ontwikkeling buiten de 30 m¹ en tot een afstand van 200 m¹ van een categoriale Bevi inrichting, spoorlijn, autoweg of buisleiding waarin de komst van nieuwe bijzonder kwetsbare objecten wordt mogelijke gemaakt.
4. Bestemmingsplannen waarin Bevi inrichtingen mogelijk gemaakt worden of aanwezig zijn.
5. Nieuwe milieuvergunningen of wijzigingen op bestaande milieuvergunningen voor Bevi inrichtingen waarbij de PR-10⁻⁰⁶ groter wordt of bij aanwezig is.

Het beleid van de Veiligheidsregio is dat alle nieuwe bijzonder kwetsbare objecten zoveel mogelijk geweerd dienen te worden binnen de 750 m¹ van een niet-categoriale Bevi inrichting en nieuwe bijzonder kwetsbare objecten binnen 200 meter van een categoriale Bevi inrichting en risicovolle infrastructuur. Aanvragen voor maatwerk adviezen kunt u richten aan info@brandweermwb.nl.

Verantwoording van het groepsrisico

Dit advies ontslaat u niet van de verplichting om bij uw besluit het groepsrisico te verantwoorden. In deze verantwoording kunt u voor de volgende onderdelen gebruik maken van dit advies voor de onderdelen:

- a) mogelijk te treffen maatregelen ter verbetering van de veiligheid;
- b) mogelijkheden voor de rampenbestrijding;
- c) mate van zelfredzaamheid van de aanwezigen.

De Veiligheidsregio Midden- en West- Brabant geeft het advies om kwetsbare personen via ruimtelijke besluiten beter te beschermen. Reden hiervoor is dat het niet alleen gaat om het wel of niet kunnen vluchten of schuilen uit een eventueel effectgebied. Ook het feit dat bij blootstelling aan toxische stoffen kleine kinderen, zieke en oudere personen eerder het slachtoffer zullen worden dan gezonde personen van middelbare leeftijd speelt hierin een rol.

Het is uw bevoegdheid om af te wijken van een advies van de Veiligheidsregio Midden en West Brabant. De afwijking dient u dan wel nadrukkelijk in de verantwoording van het groepsrisico van het betreffende ruimtelijke plan te motiveren.

Scenario's

De scenario's waardoor het plangebied getroffen kan worden is afhankelijk van de aanwezige risicobron (risicovolle inrichting, weg, water en/of spoor). De meest voorkomende scenario's welke zich zullen voordoen, wanneer er sprake is van een situatie voor een standaard advies zijn:

Toxische wolk

Er komt een wolk met giftige stoffen vrij die zich verspreid in de omgeving. Deze kan ontstaan als gevolg van:

- een brand bij een inrichting met gevaarlijke stoffen (giftige verbrandingsproducten, rookwolk),
- en/of het lek raken van een container/tankwagen/spoorketelwagon met gevaarlijke stoffen (door uitdamping verspreiding in de omgeving).

Aanwezigen in het plangebied die worden blootgesteld aan de toxische wolk kunnen ernstige gezondheidsschade oplopen en kwetsbare groepen (longpatiënten, kleine kinderen etc.) kunnen in een 'worstcase scenario' overlijden. Overige gevolgen zijn last van de luchtwegen en branderige ogen.

Explosie

Een explosie kan optreden bij een LPG tankstation, bij een inrichting of bij het transport van onder druk vervoerd gas (weg, water en/of spoor). Door het instantaan falen, bijvoorbeeld als gevolg van een ongeluk, komt de inhoud spontaan en explosief vrij. De stof zal waarschijnlijk ontbranden wat eveneens voor schade zorgt.

Het 'worstcase scenario' is dat de tank door een externe brand wordt opgewarmd, waardoor deze door de oplopende interne druk faalt. Hierdoor komt de inhoud onder zeer grote druk explosief vrij en ontbrandt direct.



BRANDWEER

De warmtestraling in de omgeving is direct dodelijk zowel binnen als buiten. Op grotere afstand zullen aanwezigen brandwonden oplopen. Verder is er veel schade aan gebouwen als gevolg van de druk Fakkelbrand

Dit scenario treedt op bij aardgastransportleidingen. Door een lekkage, scheur of volledige breuk van de buisleiding kan het aardgas vrijkomen en tot ontbranding worden gebracht door een ontstekingsbron in de nabijheid. Het vrijgekomen aardgas zal hierbij in brand vliegen wat gepaard gaat met een druk en hevige hitteontwikkeling in de vorm van een fakkelbrand. Door de hitte kunnen personen overlijden en/of brandwonden oplopen.

Mogelijke maatregelen ter verbetering van de veiligheid (a) onderdeel van de verantwoording Groepsrisico

Ter verbetering van de veiligheid adviseren wij u de volgende standaard maatregelen te (laten) treffen:

1. Actief communiceren met de burgers in het invloedsgebied over de risico's en de mogelijk te nemen maatregelen. Werknemers en bewoners moeten op de hoogte zijn van wat men moet doen in geval van een groot incident. Dit vraagt om een actief beleid op het gebied van risicocommunicatie.
2. De inrichtinghouders te stimuleren in hun ontruimingsplan aandacht te besteden aan externe incidenten. De BHV organisatie moet niet alleen voorbereid zijn op interne incidenten, maar moet ook weten hoe te handelen bij een incident met toxische stoffen of toxische verbrandingsproducten in de omgeving.
3. Vanaf 2015 is in de Veiligheidsregio MWB het alerteringssysteem CBIS operationeel, wat als hulpmiddel voor BHV organisaties gebruikt kan worden. Alle bedrijven en instellingen in uw gemeente kunnen zich aanmelden op dit systeem. Gebruik hiervoor de website: www.cbisbrabant.nl

Bij bestemmingplannen waarbij zich een toxisch scenario kan voordoen adviseren wij u tevens de volgende maatregelen:

1. Bij gebruik van mechanische ventilatie in nieuwe bouwwerken: een afsluitbare mechanische ventilatie toe te passen.
Bij het vrijkomen van toxische stoffen zullen deze door de mechanische ventilatie de gebouwen ingezogen worden. In het algemeen is een mechanische ventilatie niet (makkelijk) uit te zetten. Om binnen afgeschermd te zijn van toxische stoffen moet de ventilatie of centraal of met een noodknop uit te zetten zijn.
2. Extra controle bij bouwvergunningen op de detaillering van gevels en ramen, waardoor overmatige ventilatie als gevolg van tocht niet kan plaatsvinden. Wanneer de voorwaarden uit het bouwbesluit 2012 strikt worden nageleefd blijft het binnenklimaat van een bouwwerk voldoende veilig gedurende ca 4 uur.

Mogelijkheden voor de rampenbestrijding (b) onderdeel van de verantwoording Groepsrisico

Opkomsttijd

Voor een goede bestrijdbaarheid is het noodzakelijk dat de brandweer voldoende snel ter plaatse kan komen. De knelpunten met de opkomsttijd binnen uw gemeente kunt u globaal terug zien in de afbeelding in de bijlage 1. Voor een exacte opkomsttijd kunt u de postcodechecker raadplegen op:

www.brandweermwb.nl/Brandveiligheid/Brandweerbereikbaarheid

Door het Algemeen bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant zijn in het Dekkings- en spreidingsplan 2015-2019 de opkomsttijden voor de brandweer vastgesteld. In onderstaande tabel zijn deze opkomsttijden weergegeven:

Acht minuten	Twaalf minuten
woonfunctie voor 2003	woonfunctie na 2003
celfunctie	kantoorfunctie
gezondheidszorgfunctie	winkelfunctie
logiesfunctie	onderwijsfunctie overige
onderwijsfunctie basisonderwijs tot 12 jaar	industriefunctie
bijeenkomstfunctie bestemd voor	sportfunctie
kinderdagopvang	
	bijeenkomstfunctie overige
	overige gebruiksfunctie



BRANDWEER

Wanneer een ontwikkeling plaatsvindt buiten de genoemde opkomsttijd moeten er maatregelen worden getroffen. Door de Veiligheidsregio MWB is een Toolbox met instrumenten ontwikkeld, welke de gemeente kan gebruiken ter compensatie van de te lange opkomsttijden. Wij adviseren u de Toolbox te implementeren binnen uw gemeentelijke organisatie.

Waarschuwings- en alarmeringsinstallatie

Binnen de bebouwde kom is er veelal voldoende dekking van de WAS-installatie daarnaast is NL Alert operationeel voor vele mobiele telefoons. Bij ontwikkelingen buiten de bebouwde kom adviseren wij u na te gaan of de dekking voldoende is. In de bijlage is een overzicht opgenomen van de dekking van de WAS-installatie in uw gemeente.

Adequate bluswatervoorziening

Een adequate bluswatervoorziening is een bluswatervoorziening die:

- de mogelijkheid biedt om middels een verbinding met de bluswatervoorziening, binnen drie minuten na aankomst, een tankautospuiter van bluswater te voorzien;
- na aansluiting direct en onafgebroken voldoende water uit de bluswatervoorziening kan leveren.

De benodigde bluswatercapaciteit voor de adequate bluswatervoorziening is afhankelijk van de mogelijke scenario's. In bijlage 4 is dit inzichtelijk gemaakt. Voor bijzondere Infrastructuur en bijzondere industriegebieden met BRZO inrichtingen is een maatwerkadvies noodzakelijk.

Bluswatervoorziening voor bovenmatige risico's

De benodigde bluswatercapaciteit voor de bovenmatige risico's bedraagt 240 m³/h. Deze bluswatervoorziening moet op maximaal 2.500 m¹ van de objecten aanwezig te zijn. Voorbeelden van deze bluswatervoorzieningen zijn, vijvers, waterlopen en bluswaterriolen. Deze bluswatervoorziening dient op regionaal niveau binnen 60 minuten ingezet te kunnen worden en open water dient dan ook in ruime mate voorradig te zijn

Brandweer Midden West Brabant beschikt over drie watertransportsystemen WTS

WTS	opbouwtijd	pompdruk	drukverlies	zuighoogte	debiet
WTS 200	15 min	5 bar	2 bar /100 m ¹	3 m ¹	2000 l/min
WTS 1000	30 min	10 bar	2 bar /100 m ¹ 75 mm slangen 0.7 bar /100 m ¹ 150 mm slangen	3 m ¹	4000 l/min
WTS 2500	60 min	10 bar	2 bar /100 m ¹ 75 mm slangen 0.16 bar /100 m ¹ 150 mm slangen	3 m ¹	2000 l/min

Het dekkings- en spreidingsplan in Midden en West Brabant voor de WTS systemen zijn zodanig gepositioneerd in de regio zodat de opkomsttijden van de systemen WTS 200 en WTS 2500 in uw gemeente ook ingezet kunnen worden binnen de noodzakelijke opbouwtijd.

Bereikbaarheid

De planlocatie moet bereikbaar zijn voor voertuigen van hulpverleningsdiensten. De eisen ten aanzien van de bereikbaarheid zijn opgenomen in de brancherichtlijn handreiking bluswatervoorziening en bereikbaarheid. Als de wegen in het plangebied voldoen aan de CROW 165 zijn geen problemen met de bereikbaarheid te verwachten.

Zelfredzaamheid (c) onderdeel van de verantwoording Groepsrisico

In de verantwoording moet u aangeven hoe het is gesteld met de zelfredzaamheid van de aanwezigen in het plangebied. In onderstaande tabel is de zelfredzaamheid van aanwezigen voor een aantal standaard functies beoordeeld. Bij de beoordeling zijn de volgende aspecten mee genomen:

- Fysieke gesteldheid bewoners of aanwezigen: kunnen de personen zich tijdig voortbewegen en zelfstandig in veiligheid brengen?
- Zelfstandigheid bewoners of aanwezigen: kunnen de personen zelfstandig een gevaarinschatting maken en zich zelfstandig in veiligheid brengen?
- Alarmeringsmogelijkheden bewoners of aanwezigen: kunnen de personen tijdig worden gealarmeerd?



BRANDWEER

- Vluchtmogelijkheden gebouw & omgeving: heeft het gebouw voldoende vluchtmogelijkheden? Is het gebouw geschikt om te schuilen? Zijn er voldoende mogelijkheden om het gebied te ontluchten?
- Mogelijkheden tot gevaarinschatting van het toxisch scenario: laat het ongeval zich tijdig aankondigen en is de dreiging herkenbaar door het afgaan van de WAS installatie en/of NL Alert? En is de dreiging duidelijk herkenbaar?

Scenario	Gebouw-type	Afwegingscriteria				
		Fysieke gesteldheid personen	Zelfstandigheid personen	Alarmeringsmogelijkheden personen en aanwezigen	Vlucht-mogelijkheden gebouw & omgeving	Gevaar-inschatting-mogelijkheden-scenario
Toxisch	Woning	+	+	+/-	+	+/-
	Kantoor	+	+	+	+	+/-
	Detailhandel	+	+	+	+	+/-
	Bedrijf	+	+	+/-	+/-	+/-
	Bijzonder kwetsbaar ³	-	-	+	+	+/-
Explosie	Woning	+	+	+/-	+/-	+/-
	Kantoor	+	+	+	+/-	+/-
	Detailhandel	+	+	+	+/-	+/-
	Bedrijf	+	+	+/-	+/-	+/-
	Bijzonder kwetsbaar	-	-	+	+/-	+/-

De genoemde maatregel risicocommunicatie verbetert de zelfredzaamheid voor wat betreft de inschattingmogelijkheden van gevaar. De genoemde maatregelen ventilatie en detaillering verbeteren de vluchtmogelijkheden/schuilmogelijkheden. Aandachtspunt zijn bedrijfsloodsen waar meerdere personen verblijven. De eisen voor de luchtdichtheid van loodsen zijn vrij laag, waardoor de luchtkwaliteit gedurende een toxisch scenario niet voor 4 uur is gegarandeerd.

Hoogachtend,

Namens het Dagelijks Bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant,
Afdelingshoofd Risicobeheersing,

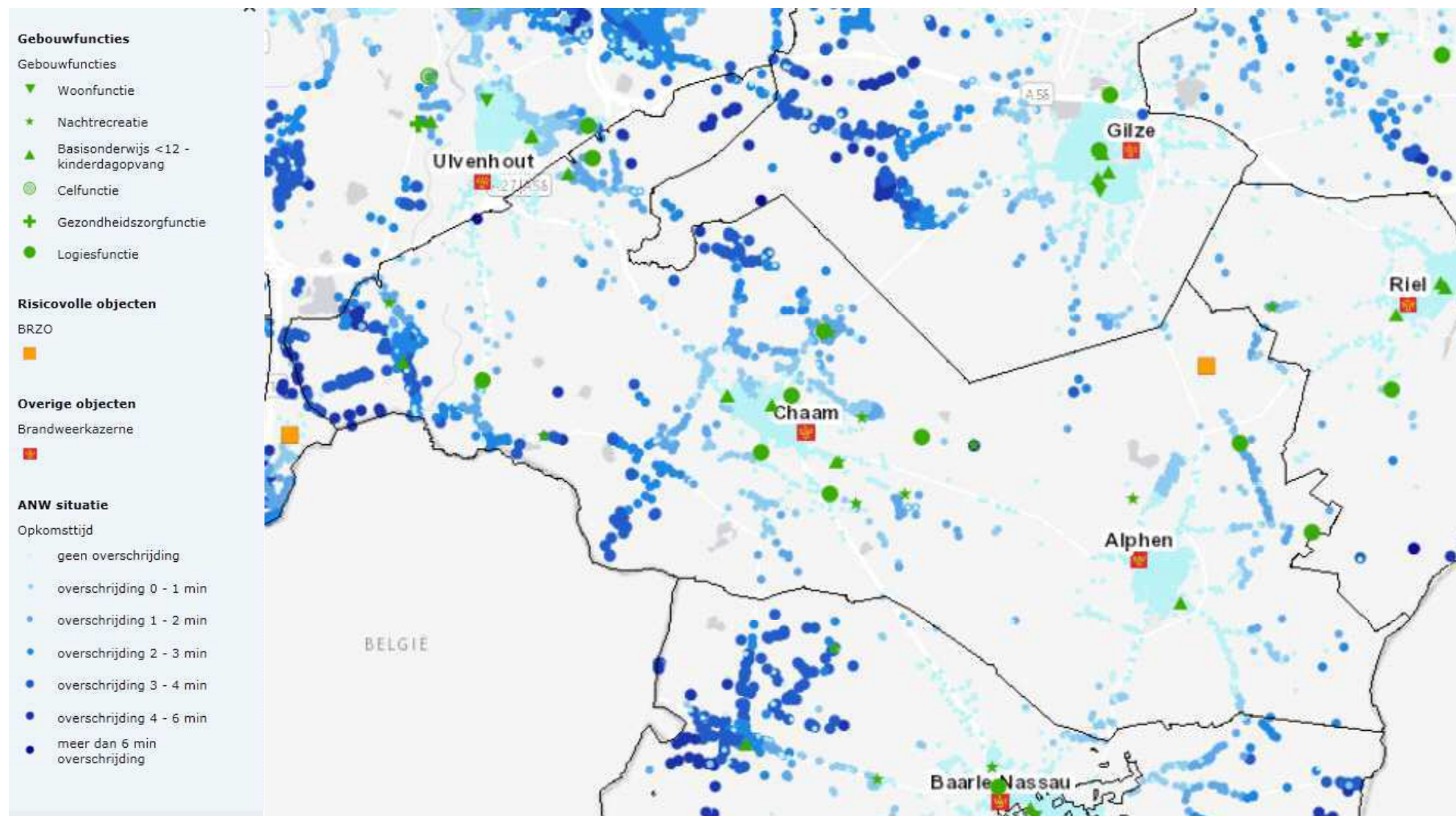
H. Sijbring

- Bijlage 1 Opkomsttijden van de gemeente.
Bijlage 2 Overzicht WAS installatie in de gemeente.
Bijlage 3 Folder van standaard tot maatwerk
Bijlage 4 Bluswater
Bijlage 5 Risicoprofiel

³ Deze functie kan alleen voorkomen als bestaande functie. Wanneer het een nieuwe functie betreft, moet er een gedetailleerd advies worden aangevraagd.

VERLEEND

Zaaknummer: 16ZK09160
Poststuknummer: 17ink00512
Besluit d.d. 16 mei 2017



Bijlage 2

Aanwezigheid WAS installatie

Gemeente: Alphen en Chaam

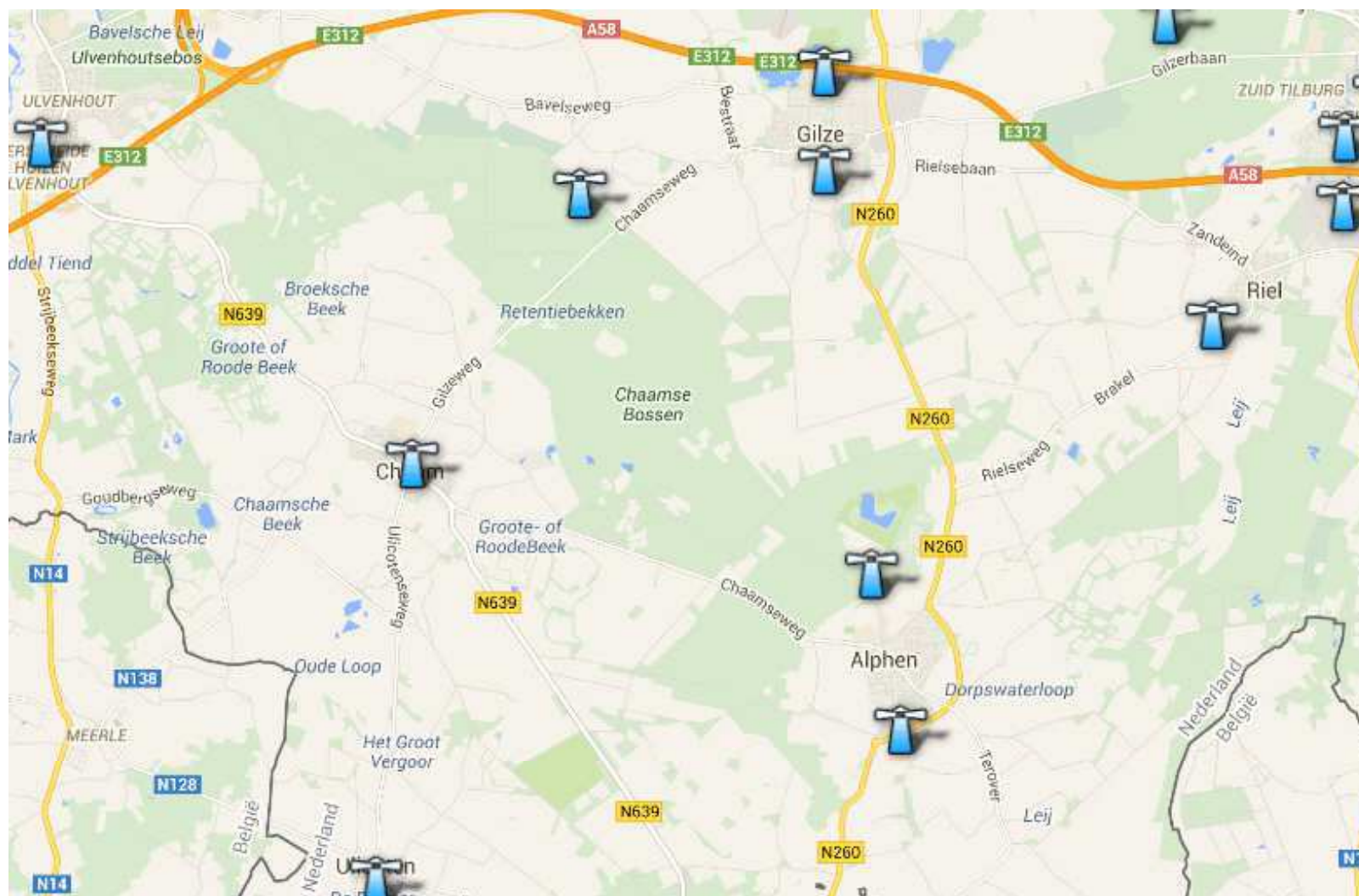
05-01-2015

VERLEEND

Zaaknummer: 16ZK09160

Poststuknummer: 17ink00514

Besluit d.d. 16 mei 2017



BLUSMATRIX BRABANT

Zaaknummer: 16ZK09160
Poststuknummer: 17ink00515
Besluit d.d. 16 mei 2017

		overige gebruiksfuncties																																																											
		Parkeergarage of parkeerkeider					Garagebox					overig																																																	
		woonfunctie			onderwijsfunctie basisonderwijs tot 12 jaar			onderwijsfunctie overig			bijeenkomstfunctiekinderopvang			bijeenkomstfunctie overig			kantoorfunctie			logiesfunctie			sportfunctie (klein, max. 1 bouwlaag, vrijstaand)			evenementen (met tijdelijk bouwwerk)			gezondheidszorgfunctie met bedgebed			gezondheidszorgfunctie zonder bedgebed			celfunctie			winkel functie			industrie functie			nachtrecreatie (campings en bungalowparken)			Parkeergarage of parkeerkeider			Garagebox			overig								
Bluswater beschikbaar binnen _ minuten		3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60	3	15	60												
woonwijken, maximaal vier bouwlagen, kleinschalige winkelgebieden	Sub A: geen bijzonderheden	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	60	0	120	60	0	120	0	60	120	60	0	120	60	0	120	60	90	240	60	120	240	nvt	60	90	240	0	60	120	maatwerk										
	Sub B: bouw voor 1940	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	90	240	60	120	240	nvt	60	90	240	0	60	120	maatwerk										
	Sub C: hoog risicowijk (Vogelaarwijk/achterstandswijk/allochtonen/bejaarden)	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	60	0	120	60	0	120	0	60	120	60	0	120	60	90	240	60	120	240	nvt	60	90	240	0	60	120	maatwerk													
woonwijken, vijf en meer woonlagen	Sub A: geen bijzonderheden	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	90	240	60	0	120	60	90	240	60	90	240	60	120	240	nvt	60	90	240	0	60	120	maatwerk							
	Sub B: bouw voor 1940	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	90	240	60	0	120	nvt	60	90	240	60	90	240	0	60	120	maatwerk													
	Sub C: hoog risicowijk (Vogelaarwijk/achterstandswijk/allochtonenwijk/bejaarden)	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	0	120	60	90	240	60	0	120	60	90	240	60	90	240	60	120	240	nvt	60	90	240	0	60	120	maatwerk							
binnenstedelijk gebied (dichte bebouwing en/of historische gebouwen)		60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	60	120	240	nvt	60	120	240	60	120	240	maatwerk							
buitengebied (agrarisch)		0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	60	0	120	0	90	120	60	0	120	60	0	120	60	90	240	60	90	240	0	60	120	nvt	0	60	120	maatwerk										
bijzondere industrie (petrochemie, BRZO-inrichtingen, grootschalig gevaarlijke stoffen)		nvt			nvt			nvt			nvt			nvt			0			60	120	nvt			nvt			maatwerk			nvt			0			60	120	nvt			nvt			maatwerk			nvt			60			90	240	nvt			maatwerk		
bijzondere infrastructuur		nvt			nvt			nvt			nvt			nvt			0			60	120	nvt			nvt			maatwerk			nvt			0			60	120	nvt			nvt			maatwerk			nvt			60			90	240	nvt			maatwerk		
natuurgebied		0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	0	90	120	60	0	120	0	90	120	60	0	120	60	0	120	60	90	240	nvt			0	90	120	nvt			0			60	120	maatwerk						
bedrijventerreinen groot (grotere BC, gevaarlijke stoffen)		0	60	120	nvt			nvt			nvt			0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	60	0	120	nvt			0	60	120	nvt			60	90	240	60	120	240	nvt			60	90	240	nvt			maatwerk								
bedrijventerreinen klein (brandcompartiment (BC) ca. > 1000m2, utiliteitsbouw		0	60	120	nvt			0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	0	60	120	60	0	120	60	0	120	0	60	120	60	0	120	60	90	240	60	120	240	nvt			60	90	240	0	60	120	maatwerk								

