

Ruimtelijke Onderbouwing

Schuivenoordseweg 1 te Terheijden



Ontwerp, bouw, milieu en ruimtelijke ordening



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: Drimmelen

Opdrachtgever: Damen Landbouw en Veehouderij
G.A.J. Damen
Schuivenoordseweg 1
4844 PE Terheijden

Projectlocatie: Schuivenoordseweg 1, 4844 PE Terheijden

Opgesteld door: Van Dun Advies BV
Jirka van de Pas

Projectnummer: 15081-004
Datum: 06-12-2016/08-06-2017
Status: Concept

Inhoudsopgave

1. INLEIDING.....	3
1.1 Aanleiding en doel	3
1.2 Ligging van de projectlocatie	3
1.3 Vigerend planologisch regime	3
1.4 Procedure	4
1.5 Leeswijzer	4
2. PROJECTBESCHRIJVING	5
2.1 Bestaande situatie	5
2.2 Beoogde situatie.....	6
3. BELEIDSKADER.....	7
3.1 Provinciaal beleid.....	7
3.1.1 Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 (Sv 2014)	7
3.1.2 Verordening ruimte 2014 (Vr).....	8
3.2 Gemeentelijk beleid	13
3.2.1 Structuurvisie	13
3.2.2 Bestemmingsplan	14
4. MILIEUHYGIËNISCHE EN PLANOLOGISCHE ASPECTEN.....	18
4.1 Milieueffectrapportage en vormvrije m.e.r.-beoordeling.....	18
4.2 Waterhuishouding	18
4.2.1 Waterrelevant beleid.....	19
4.2.2 Bestaande waterhuishoudkundige situatie	21
4.2.3 Beoogde waterhuishoudkundige situatie	21
4.3 Natuur	24
4.3.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	24
4.3.2 Wet natuurbescherming	25
4.4 Cultuurhistorie, aardkunde en archeologie.....	27
4.4.1 Cultuurhistorie en aardkunde	27
4.4.2 Archeologie	28
4.5 Geur	28
4.6 Ammoniak.....	29
4.6.1 Kwetsbare gebieden	29
4.6.2 Besluit emissiearme huisvesting	29
4.7 Geluid en verkeer	30
4.8 Luchtkwaliteit	30
4.9 Volksgezondheid.....	31
4.10 Landschappelijke inpassing	31
4.11 Bodemkwaliteit.....	32
4.12 Externe veiligheid	32
4.13 Technische infrastructuur	33
5. BZV-SCORE	34
5.1 Certificaten	34
5.2 Inrichting en Omgeving.....	34
5.2.1 Gezondheid.....	34
5.2.2 Ammoniak.....	34
5.2.3 Emissie & impact fijnstof en endotoxinen	35
5.2.4 Geuremissie	35
5.2.5 Geurimpact	35
5.2.6 Mineralenkringloop	36
5.2.7 Verbinding	38
5.2.8 Biodiversiteit	38
5.3 Innovatie	38
5.4 Resultaat	38
6. PLANOLOGISCHE AFWEGING.....	39
BIJLAGEN.....	40

1. Inleiding

In dit hoofdstuk komen de aanleiding en het doel, ligging van de projectlocatie, het vigerend planologisch regime en de procedure aan bod. Tevens is een leeswijzer in dit hoofdstuk opgenomen.

1.1 Aanleiding en doel

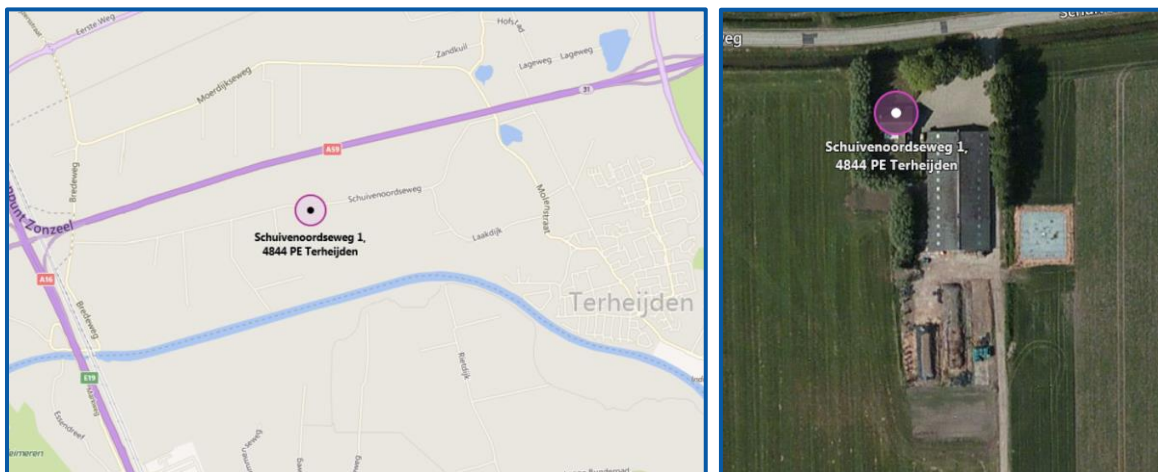
Dhr. en Mevr. Damen exploiteren een melkveebedrijf aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden. De 21-jarige zoon van dhr. en mevr. Damen heeft onlangs de middelbare agrarische school afgerond en zal in de nabije toekomst toetreden tot het bedrijf. Derhalve wil de familie Damen het bedrijf graag ontwikkelen richting de toekomst, zodat ter plekke een modern en bedrijfseconomisch rendabel bedrijf kan worden gerund.

Het bedrijf beschikt in de huidige situatie over een Melding Besluit Veehouderij voor het houden van 83 melk- en kalfkoeien en 42 stuks jongvee d.d. 13-09-1996. De bedrijfsbebouwing bestaat uit een bedrijfswoning, ligboxenstal, mestbassin en voeropslagen in de vorm van kuilplaten.

De in pandige maatvoering van de ligboxenstal is niet toereikend om de beoogde bedrijfsontwikkelingen door te kunnen voeren. Bovendien zijn de aanwezige voorzieningen op een aantal punten verouderd. Derhalve wenst initiatiefnemer om een nieuwe ligboxenstal te realiseren voor circa 115 melk- en kalfkoeien naast de bestaande stal. De huidige stal zal dan gebruikt worden voor de huisvesting van het jongvee. Het mestbassin zal elders op het perceel worden herbouwd. Ook de voeropslagen zullen in samenhang met de bedrijfsuitbreiding vergroot moeten worden. Voor de stalling van werktuigen en als opslagvoorziening wordt een veldschuur gerealiseerd. Om deze bedrijfsontwikkelingen door te kunnen voeren dient het bouwvlak vergroot te worden tot 1,5 ha.

1.2 Ligging van de projectlocatie

Onderhavige projectlocatie is gelegen aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden, wat is gelegen in het buitengebied van de gemeente Drimmelen. De bebouwde kom van Terheijden is gelegen op een afstand van circa 1,3 km. Onderstaande afbeelding geeft de ligging van de projectlocatie weer.

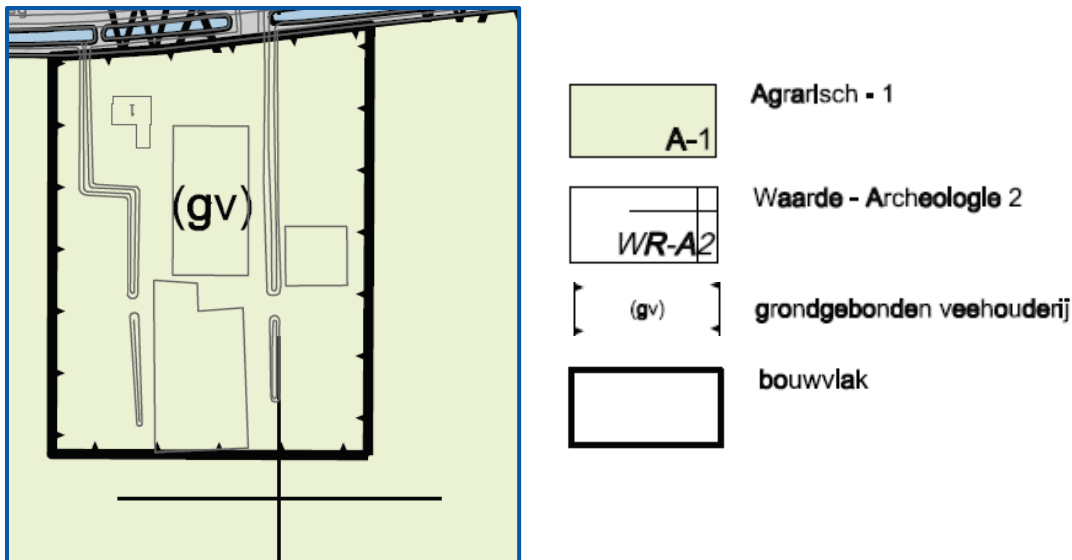


Afbeelding 1: Ligging projectlocatie (bron: maps.bing.com)

1.3 Vigerend planologisch regime

Op dit moment is het bestemmingsplan 'buitengebied' van de gemeente Drimmelen van kracht op de projectlocatie. Dit bestemmingsplan is op 13 maart 2014 vastgesteld. De volgende bestemmingen en aanduidingen zijn op de projectlocatie aanwezig, zie afbeelding 2:

- Enkelbestemming 'Agrarisch -1';
- Dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 2';
- Aanduiding 'bouwvlak';
- Functieaanduiding 'Grondgebonden veehouderij'.



Afbeelding 2: Uitsnede bestemmingsplan 'Buitengebied' van de gemeente Drimmelen

In artikel 3.7, derde lid, zijn regels opgenomen ten bate van een vergroting van het bouwvlak van een bedrijf dat bestemd is als 'Agrarisch - 1'. In hoofdstuk drie zal aan deze regels worden getoetst.

1.4 Procedure

Het plan loopt mee met de vaststellingsprocedure van het veegplan 'Buitengebied' van de gemeente Drimmelen. Uit contact met de gemeente (d.d. 27-07-2016) is gebleken dat in principe medewerking kan worden verleend aan de beoogde ontwikkeling, op basis van het AAB advies.

Voor het gewenste initiatief dient een ruimtelijke onderbouwing te worden opgesteld om mee te kunnen lopen in het ontwerp veegplan buitengebied. In deze ruimtelijke onderbouwing dient getoetst te worden aan de voorwaarden zoals opgenomen in artikel 3.7, derde lid, van het vigerende bestemmingsplan ('buitengebied' van de gemeente Drimmelen, d.d. 13-03-2014) en in artikel 7.3 van de Verordening Ruimte 2014 (regels voor ontwikkeling van veehouderijen). Daarbij dient aangetoond te worden dat met de ontwikkelingen kan worden voldaan aan de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV). Er dient een landschappelijk inpassingsplan te worden aangeleverd in combinatie met een berekening van de kwaliteitsverbetering. Tevens dient in de ruimtelijke onderbouwing te worden getoetst of het initiatief voldoet aan de milieukundige aspecten, middels o.a. Geur- en luchtkwaliteitsonderzoek, een Flora en Fauna onderzoek en een melding i.h.k.v. de Programmatische Aanpak Stikstof.

1.5 Leeswijzer

In voorliggende toelichting 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 ruimtelijke onderbouwing 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. In hoofdstuk 5 wordt een toelichting gegeven op de toetsing aan de BZV.

2. Projectbeschrijving

2.1 Bestaande situatie

Dhr. en Mevr. Damen exploiteren samen met hun 21-jarige zoon een melkveebedrijf aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden. Het bedrijf beschikt in de huidige situatie over een Melding Besluit Veehouderij voor het houden van 83 melk- en kalfkoeien en 42 stuks jongvee d.d. 13-09-1996. De bedrijfsbebouwing bestaat uit een bedrijfswoning, ligboxenstal, mestbassin en voeropslagen in de vorm van kuilplaten. De ligboxenstal dateert van begin jaren tachtig en is gebouwd voor circa 54 melk- en kalfkoeien en 40 stuks jongvee. Het mestbassin dateert van medio jaren negentig, maar is onlangs beschadigd waardoor deze niet meer bruikbaar is.

Op het bedrijf worden momenteel de 50 tot 55 melk- en kalfkoeien gehouden en circa 45 stuks jongvee. De jongveebezetting dateert van de laatste jaren, daar initiatiefnemers er voor hebben gekozen om het eigen jongvee op te fokken. Voorheen werden dragende vaarzen aangekocht.

De locatie is conform de structuurvisie 'Landschappelijke kwaliteit buitengebied' van de gemeente Drimmelen gelegen in zeekeleigebied. Kenmerkend voor het open zeekeleigebied is een schijnbaar willekeurig patroon van aaneen gekoppelde individuele polders. Grootschalige open rationale agrarische landschappen met lange rechte wegen & waterlopen en een grillig verloop van dijken & kreken komt naast elkaar voor.

Agrarische bedrijfsgebouwen zijn vaak gerealiseerd langs een centrale oprit, waarbij de bedrijfswoning langs de weg is georiënteerd. De erven worden van oudsher omringd door een windsingel. Aan de straatzijde worden de percelen vaak aangekleed met sierbeplanting, heester of gazon. Op afbeelding 3 is een zichtfoto op de projectlocatie weergegeven.

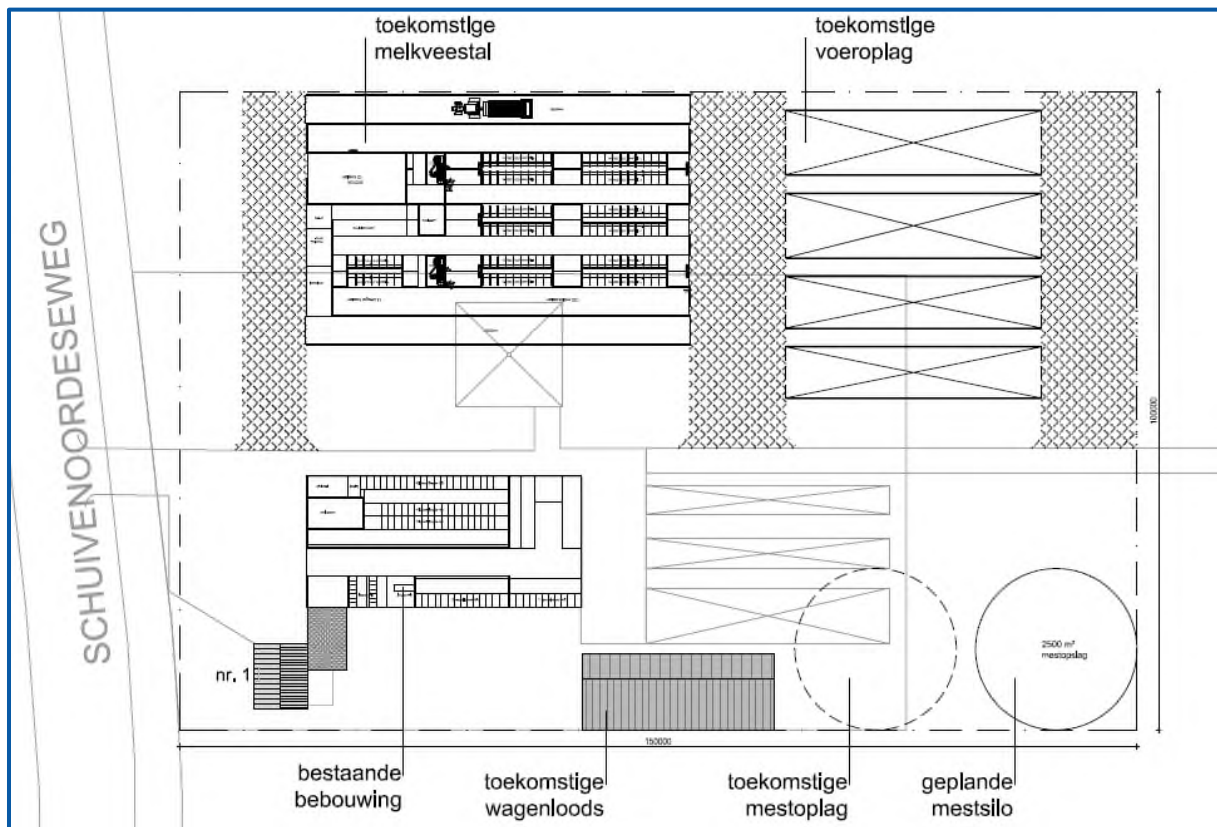


Afbeelding 3: Zichtfoto op projectlocatie

2.2 Beoogde situatie

De familie Damen wil het bedrijf graag ontwikkelen richting de toekomst, zodat ter plekke een modern en bedrijfseconomisch rendabel bedrijf kan worden gerund. De inplandige maatvoering van de huidige ligboxenstal is aan de geringe kant voor het aantal te huisvesten koeien en de beoogde bedrijfsontwikkeling. Verschillende voorzieningen binnen de inrichting zijn op een aantal punten verouderd.

Initiatiefnemer wenst een nieuwe ligboxenstal te realiseren voor circa 115 melk- en kalfkoeien ten westen van de bestaande stal. Deze stal wordt ingericht met twee melkrobots en deels onderkelderd voor de opslag van drijfmest. De huidige ligboxenstal zal, na realisatie van de nieuwe ligboxenstal, worden gebruikt voor de huisvesting van het jongvee, circa 95 stuks. Het mestbassin zal achter op het perceel worden herbouwd, waarbij de maatvoering wordt aangepast aan de toekomstige bedrijfsontwikkelingen. Ook de voeropslagen zullen in samenhang met de bedrijfsuitbreiding vergroot moeten worden. Deze worden achter de beoogde ligboxenstal gesitueerd. Voor de stalling van werktuigen en als opslagvoorziening wordt een veldschuur gerealiseerd. Alle beoogde ontwikkelingen zijn duidelijk op afbeelding 4 weergegeven. Om deze bedrijfsontwikkelingen door te kunnen voeren dient het bouwvlak vergroot te worden tot 1,5 ha.



Afbeelding 4: Beoogde bedrijfsopzet

3. Beleidskader

In dit hoofdstuk wordt het relevante beleid uiteengezet. Onderhavig initiatief wordt getoetst aan het provinciaal en gemeentelijk beleid. Het beleidskader op nationaal niveau wordt niet beschreven gezien onderhavig initiatief dusdanig klein van aard is dat deze geen invloed heeft op nationaal beleid.

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 afbeelding 5, is onderhavige projectlocatie gelegen in het gemengd landelijk gebied, accentgebied agrarische ontwikkeling. In het gemengde 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. Omdat de locatie ook is gelegen in accentgebied agrarische ontwikkeling wordt ook de nadruk gelegd op het versterken van de agrarische sector. In het accentgebied agrarische ontwikkeling worden aanvullende ontwikkelingsmogelijkheden geboden om de agrarische sector te ondersteunen. Onderhavig initiatief betreft de uitbreiding van een veehouderij. Onderhavig initiatief past derhalve binnen de uitgangspunten voor agrarische ontwikkeling van de Sv 2014.



Afbeelding 5: Uitsnede structurenkaart Sv 2014

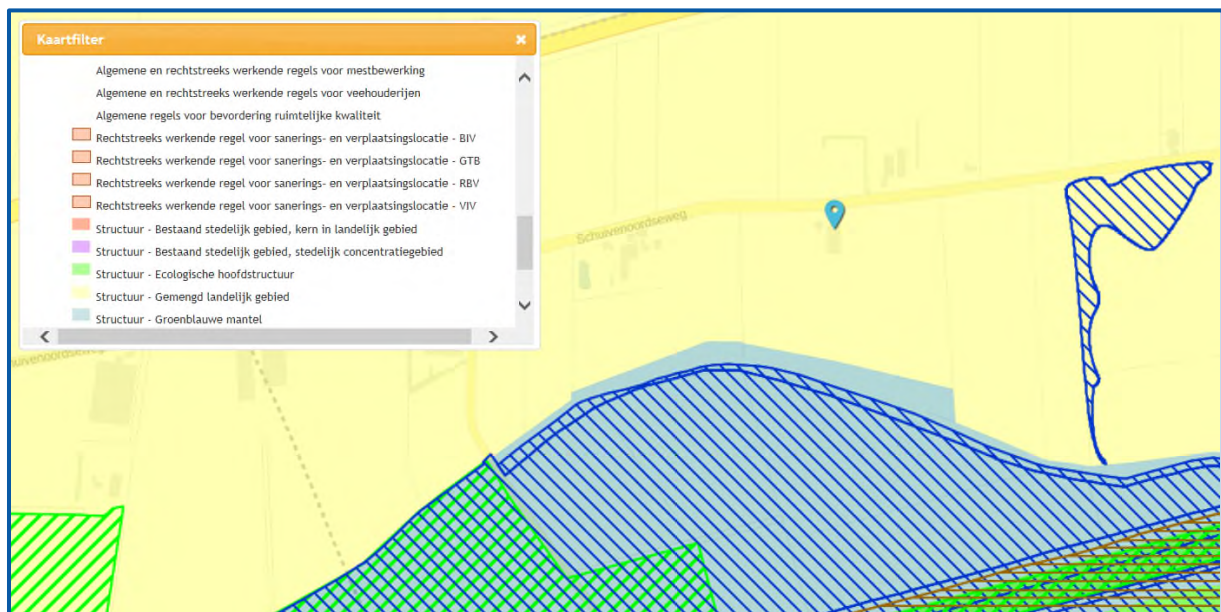
3.1.2 Verordening ruimte 2014 (Vr)

In de Wro is geregeld dat de provincie in een aparte verordening regels kan opstellen die door elke gemeente in Noord-Brabant moet worden toegepast bij ruimtelijke besluiten. Derhalve hebben de Provinciale Staten van Noord-Brabant op 10 juli 2015 de Verordening ruimte 2014 vastgesteld (hierna Vr). Deze verordening is op 15 juli 2015 in werking getreden. 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. Onderhavige projectlocatie is gelegen binnen de structuur 'Gemengd landelijk gebied', zie afbeelding 6.

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

Voor onderhavige projectlocatie zijn geen aanduidingen opgenomen op de verschillende themakaarten.



Afbeelding 6: Uitsnede integrale plankaart met structuren en aanduidingen Vr 2014

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 van toepassing is op uitbreiding van veehouderijen gelegen in gemengd landelijk gebied.

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.

Bij het Adviesbureau Agrarische Bouwaanvragen (AAB) is advies ingewonnen over de beoogde bedrijfsontwikkeling op het gebied van zuinig gebruik van de beschikbare ruimte. AAB constateert dat de huidige opzet een beperkte omvang heeft ten opzichte van een gemiddeld melkveebedrijf. Tevens wordt voortzetting op basis van de huidige bedrijfsopzet lastig. Voor de continuïteit van het bedrijf is schaalvergroting en modernisering noodzakelijk.

De voorgestelde nieuwbouw biedt vanuit langere termijnperspectief een aantal voordelen. Er kan een optimaal huisvestingsstelsel worden gecreëerd voor de melkkoeien en de bestaande stal kan worden herbenut voor andere diersoorten. Bij vergroting van het bouwvlak tot 1,5 ha, conform beoogde bedrijfsopzet, is sprake van een efficiënte bedrijfsindeling. Het volledige rapport van AAB is terug te vinden in de bijlage.

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.

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

Het initiatief heeft tot gevolg dat er slechts een geringe toename van het aantal transportbewegingen is na de realisatie van de nieuwe stal. De toename zal beperkt zijn, aangezien voer in bulk wordt aangeleverd en melk op bepaalde momenten van de week wordt opgehaald, wat de voornaamste aan- en afvoerbewegingen zijn. De locatie is ontsloten door de Schuivenoordseweg, welke voornamelijk in gebruik is door bestemmingsverkeer. Deze weg heeft voldoende capaciteit voor de afwikkeling van de beperkte toename in verkeersbewegingen. Op het perceel wordt voldoende erfverharding aangelegd om parkeer- en manoeuvreerruimte te creëren. Derhalve zullen er geen belemmeringen ontstaan voor de afwikkeling van personen- en goederenvervoer.

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. Hierin zijn verschillende methodieken uitgewerkt, zo ook voor de uitbreiding van agrarische bestemmingen. In deze methodiek wordt de waardestijging van de grond door de voorgenomen ontwikkeling gecompenseerd met een

investering in kwaliteitsverbetering van het landschap, bijvoorbeeld middels landschappelijke inpassing. Uit deze provinciale handreiking volgt dat een kwaliteitsverbetering van 20% van de waardevermeerdering van de gronden financieel redelijk wordt geacht.

Tevens heeft de provincie de verplichting voor gemeenten opgenomen om een kwaliteitsbeleid voor het landschap te voeren. De gemeente Drimmelen heeft in samenspraak met 18 gemeentes uit West-Brabant en de provincie de notitie 'Toepassing Kwaliteitsverbetering van het landschap in de regio West-Brabant' vastgesteld, d.d. 26-06-2013. Dit document is als uitgangspunt gebruikt voor verdere uitwerking van de structuurvisie 'Landschappelijke kwaliteit buitengebied', welke is vastgesteld op 25-02-2014. Hierin zijn drie categorieën van ruimtelijke ontwikkelingen te onderscheiden. Onderhavig initiatief behoort tot categorie 2, ontwikkelingen die ruimtelijk gezien beperkt invloed hebben op het landschap of van nature gebonden zijn aan het buitengebied. Het betreft namelijk vergroting van het bouwvlak tot 1,5 ha. Er wordt een ruimtelijke kwaliteitsverbetering vereist door maatregelen op of direct aansluitend op het eigen erf, bijvoorbeeld een goede landschappelijke inpassing.

Op basis van de huidige planologische situatie en de gewenste planologische situatie is een landschappelijk inpassingsplan gemaakt dat aansluit bij de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap, dit landschappelijk inpassingsplan is terug te vinden in de bijlage. De aanleg en instandhouding van deze landschappelijke inpassing wordt feitelijk en juridisch verzekerd middels het afsluiten van een anterieure overeenkomst tussen de gemeente en initiatiefnemer. De beoogde ontwikkeling is derhalve in overeenstemming met artikel 3.2 van de Vr.

Gemengd landelijke gebied (art 7 Vr)

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. Er wordt een nieuwe ligboxenstal en werktuigenloods gerealiseerd. Tevens worden de sleufsilos en het mestbassin elders op het perceel gesitueerd. Derhalve is het eerste lid van artikel 7.3 van de Vr van toepassing. In artikel 7.3, eerste lid, van de Vr is bepaald dat:

Een bestemmingsplan gelegen in gemengd landelijk gebied kan voorzien in een uitbreiding van, een vestiging van of een omschakeling naar een veehouderij, mits:

- 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;*
Hier wordt aan voldaan, het bedrijf behaalt immers een voldoende bij de BZV-score conform de Nadere regels Verordening ruimte 2014 – BZV (per 15-7-2015) en BZV 1.1. In hoofdstuk 5 van voorliggende toelichting wordt dit nader toegelicht.
- 2. Het bouwperceel ten hoogste 1,5 hectare bedraagt;*
Het bouwperceel wordt vergroot tot een omvang van 1,5 hectare.
- 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;*

In artikel 3.1, derde lid, is het volgende opgenomen:

Ten behoeve van het behoud en de bevordering van de ruimtelijke kwaliteit bevat de toelichting bij een bestemmingsplan als bedoeld in het eerste lid een verantwoording waaruit blijkt dat:

- a. In het bestemmingsplan 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, de waterhuishouding, de in de grond aanwezige of te verwachten monumenten, de cultuurhistorische waarden, de ecologische waarden, de aardkundige waarden en de landschappelijke waarden;*

Ten aanzien van de in de uitbreiding begrepen gronden en de naaste omgeving zijn geen negatieve effecten te verwachten. Dit wordt nader toegelicht in hoofdstuk 4.

- b. *De omvang van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling, de omvang van de bebouwing en de beoogde functie, past in de omgeving gelet op de bestaande en toekomstige functies in de omgeving en de effecten die de ontwikkeling op die functies heeft, waaronder effecten vanwege milieuaspecten en volksgezondheid;*

De projectlocatie aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden ligt in het buitengebied van Drimmelen. De beoogde locatie voor de nieuwe stal is ten westen van en parallel aan de bestaande ligboxenstal. De werktuigenloods wordt ten oosten en parallel aan de bestaande ligboxenstal gerealiseerd. Het mestbassin en de sleufsilos worden ten zuiden van de bebouwing gesitueerd, zodat deze vanaf de weg aan het zicht worden onttrokken door de bebouwing.

Het kenmerk van dit gebied is een open zeekeleigebied. Kenmerkend voor het open zeekeleigebied is een schijnbaar willekeurig patroon van aaneen gekoppelde individuele polders. Grootschalige open rationele agrarische landschappen met lange rechte wegen & waterlopen en een grillig verloop van dijken & kreken komt naast elkaar voor. Er kan worden geconcludeerd dat de nieuw te realiseren bebouwing past in de bestaande en toekomstige functies in de omgeving.

Op grond van het bepaalde in de Verordening ruimte is het verplicht om inzicht te geven in de relevante milieu hygiënische en planologische aspecten. De beoogde bedrijfsopzet van de initiatiefnemer valt onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. De bouw van de nieuwe stal heeft een toename van het aantal dieren maar geen veranderende bedrijfsvoering tot gevolg. De beoogde bedrijfsopzet wordt getoetst aan de eisen gesteld in het Activiteitenbesluit, om te zorgen dat het beoogde geen nadelige effecten op het milieu heeft. Derhalve kan het plan vanuit milieuoogpunt doorgang krijgen.

Wat betreft volksgezondheid geldt dat gezondheidsrisico's een optelsom zijn van blootstelling, gevaar en impact. Bij blootstelling wordt er gekeken hoeveel ziekteverwekkers 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.

Een kanttekening bij (de perceptie van) risicogevoelgen voor de volksgezondheid moet geplaatst worden bij het gedrag van de burger. Hoe onbekender het onderwerp, des te emotioneler wordt er vaak gereageerd. Veel burgers kennen de strenge eisen uit de veehouderijsector niet en zijn daarom bang van de eventuele gevolgen. De risicoperceptie van de burger speelt daarom in belangrijke mate mee in het imago van de sector met betrekking tot volksgezondheid. Wanneer invloed uitgeoefend kan worden op een risico wordt dit minder dreigend ervaren dan factoren waar geen invloed op kan worden uitgeoefend.

Met het indienen van een melding wordt getoetst aan de regels uit het Activiteitenbesluit. Door diverse wetten is voorgeschreven wat de maximale grenswaarden zijn waaraan een veehouderij moet voldoen. Indien een veehouderij niet voldoet, zal een melding dus niet geaccepteerd worden. Er mag vanuit worden gegaan dat de grenswaarden die in de wet zijn opgenomen ook de volksgezondheid in voldoende mate beschermen.

Daarnaast is er op het bedrijf sprake van een strenge hygiënebarrière om de gezondheid van de dieren op het bedrijf te beschermen. Hieronder wordt verstaan:

- Beperkt toelaten van bezoekers, alleen indien nodig (bijv. veearts);
- Uitsluitend aankopen van voer van bedrijven met een GMP-erkenning en dit voer opslaan in afgesloten silo's/ruimtes;
- Afvoer van mest volgens de wettelijke eisen;
- Kadaveropslag en -afvoer volgens de wettelijke eisen;
- Het bestrijden van ongedierte door een professioneel bedrijf;
- Voorkomen van antibioticaresistentie door een optimaal stalklimaat, minimaal gebruik van antibiotica, goed voer, en rekening houden met dierenwelzijn;
- Regelmatig reinigen van het bedrijf, zoals de dierenverblijven, voer- en drinkbakken, erf, etc.;

Bij het initiatief wordt de milieuwetgeving nageleefd en technische mogelijkheden en het management van de hygiënebarrière benut. Bovendien wordt voldaan aan de regels het Activiteitenbesluit. Er kan worden geconcludeerd dat de volksgezondheid daarmee afdoende wordt beschermd.

Gezien het bovenstaande en de aard van de ontwikkeling past de omvang van de bebouwing en de functie in de omgeving gelet op de bestaande en toekomstige functies en de effecten die de ontwikkeling op die functies heeft.

- c. *Een op de beoogde ruimtelijke ontwikkeling afgestemde afwikkeling van het personen- en goederenvervoer is verzekerd, waaronder een goede aansluiting op de aanwezige infrastructuur van weg, water of spoor, inclusief openbaar vervoer, een en ander onder onverminderd hetgeen in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en elders in deze verordening is bepaald.*

De locatie is ontsloten door de Schuivenoordseweg, welke voornamelijk in gebruik is door bestemmingsverkeer. Deze weg heeft voldoende capaciteit voor de afwikkeling van de beperkte toename in verkeersbewegingen.

Het bedrijf is in de nieuwe situatie vanaf de openbare weg goed bereikbaar door een verharde oprit. De agrarische bedrijfsgebouwen zijn via ruim aangebrachte erfverharding goed bereikbaar. Voor eigen gebruik zijn enkele verharde parkeerplaatsen aangelegd. Daarnaast is er slechts een geringe toename van het aantal transportbewegingen na de realisatie van de nieuwe stal. De aanwezige infrastructuur beschikt derhalve over ruim voldoende capaciteit voor afwikkeling van vervoer van en naar de inrichting.

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 hoer 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;*

Op onderhavig bedrijf zijn melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee aanwezig. Voor de diercategorieën melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee is bij ministeriële regeling geen geuremissiefactor opgenomen. Derhalve is hiervoor geen berekening van de achtergrondbelasting geur uitgevoerd met het programma V-stacks Gebied. Het bedrijf levert in deze ook geen bijdrage aan de aanwezig achtergrondbelasting. In hoofdstuk 4 wordt getoetst aan de vaste afstanden, welke gesteld zijn in het Activiteitenbesluit. Naar aanleiding van toetsing aan het Activiteitenbesluit is een nadelig effect op geurhinder uit te sluiten.

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;*

Met het programma ISL3A is het jaargemiddelde concentratie berekend. De rekenresultaten zijn weergegeven in de bijlage. De individuele belasting door het bedrijf op het zwaarst belaste gevoelige objecten, Schuivenoordseweg 3, 5 en 7, bedraagt 21,04 µg/m³. Dit is lager dan de maximale waarde van 31,2 µg/m³. Derhalve voldoet de gewenste ontwikkeling aan het gestelde.

6. *De landschappelijke inpassing tenminste 10% van de omvang van het bouwperceel omvat;*
In hoofdstuk 4 wordt ingegaan op de landschappelijk inpassing van onderhavig initiatief. Hier is uit op te maken dat wordt voldaan aan de voorwaarde om minimaal 10% van de omvang van het bouwperceel landschappelijk in te passen.

7. *Een zorgvuldig dialoog is gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving in de planontwikkeling.*

Initiatiefnemer heeft een omgevingsdialoog gehouden. In de bijlage treft u een verslag van deze dialoog aan.

3.2 Gemeentelijk beleid

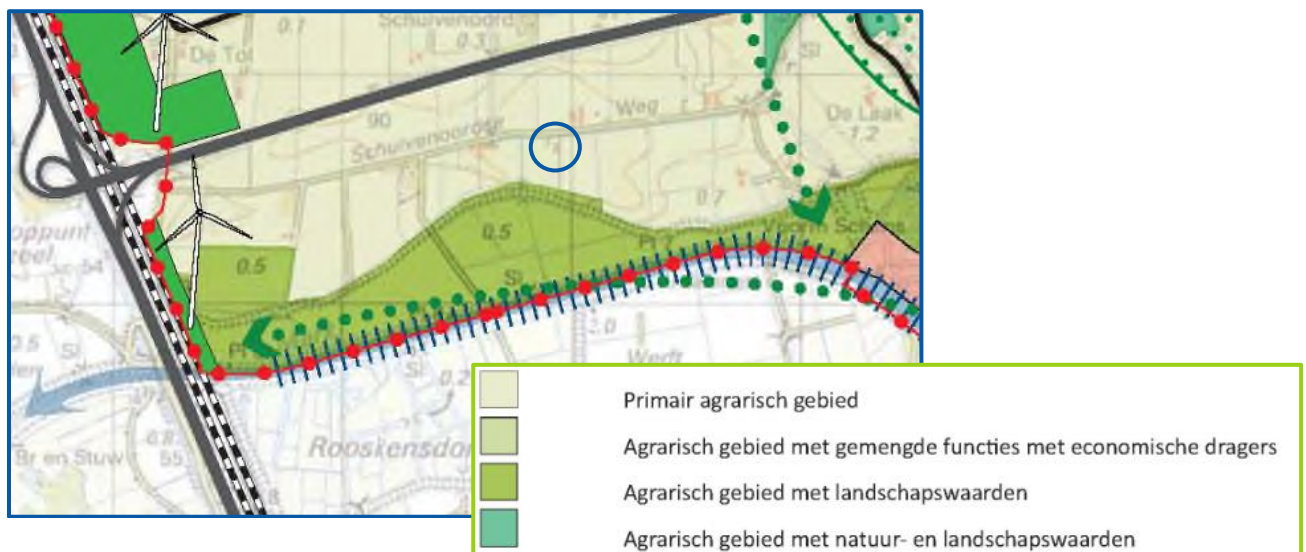
Het gemeentelijk beleid is vervat in de gemeentelijke structuurvisie en het bestemmingsplan.

3.2.1 Structuurvisie

De gemeente Drimmelen heeft twee verschillende structuurvisies vastgesteld die van toepassing zijn op onderhavig plan. De structuurvisie 'Structuurvisie 2033' is door de gemeente Drimmelen vastgesteld op 27-02-2014. Daarnaast is de structuurvisie 'Landschappelijke kwaliteit buitengebied' die een werkwijze omschrijft voor kwaliteitsverbetering van het landschap bij nieuwe ruimtelijke projecten in het buitengebied, vastgesteld op 13-03-2014.

Structuurvisie 2033

'Groenblauwe gemeente' is de slogan van de gemeente Drimmelen en leidt als rode draad door deze structuurvisie. Hiermee wil deze gemeente de blauwe en groene waarden in de gemeente versterken. Versterken van het landelijke wonen in de dorpskernen en verbetering van de kwaliteit van de openbare ruimte en woningvoorraad zijn de grootste opgaves voor de gemeente richting de toekomst.



Afbeelding 7: Uitsnede structuurvisiekaart 'Structuurvisie 2033' Gemeente Drimmelen

Op de structuurvisiekaart is te zien dat het bedrijf is gelegen in 'Primair agrarisch gebied', zie afbeelding 7. In de structuurvisie wordt omschreven dat een gezonde agrarische sector belangrijk is als beheerder van een groot deel van het aantrekkelijke buitengebied van de gemeente Drimmelen. Groter wordende bedrijfsgebouwen zijn noodzakelijk door schaalvergroting en strengere milieueisen. De gemeente biedt agrarische bedrijven nieuwe ontwikkelingsmogelijkheden als dit gelijk opgaat met kwaliteitsverbetering van het landschap. De afwisseling in open en gesloten landschap moet blijven aangezien dit aantrekkelijk is voor bewoners en recreanten.

Onderhavig plan gaat gelijk op met de kwaliteitsverbetering van het landschap. De afwisseling van open en gesloten landschap zal blijven, de nieuwe voorzieningen zullen hier geen grote belemmering in vormen. Er wordt voldaan aan de wensen van de structuurvisie.

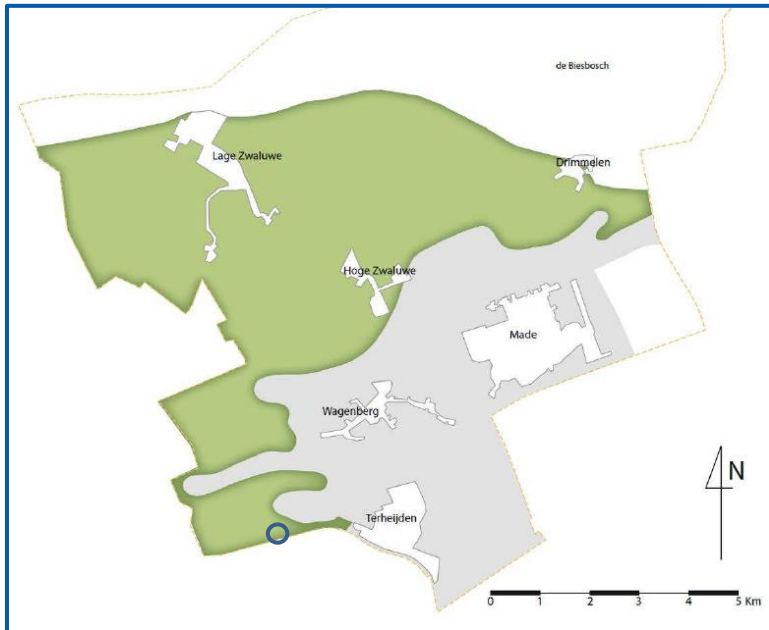
Landschappelijke kwaliteit buitengebied

De structuurvisie 'Landschappelijke kwaliteit buitengebied' is mede opgesteld om een werkwijze vast te stellen voor kwaliteitsverbetering van het landschap bij nieuwe ruimtelijke projecten in het buitengebied. In deze structuurvisie dient verantwoord te worden op welke wijze de vereiste kwaliteitsverbetering wordt verzekerd.

In de structuurvisie staat omschreven dat de locatie in een gebied met zeeleig grond is gelegen, zie afbeelding 8. Kenmerkend voor het open zeeleig gebied is een schijnbaar willekeurig patroon van aaneengesloten individuele polders. Grootschalige open rationale agrarische landschappen met lange rechte wegen & waterlopen en een grillig verloop van dijken & kreken komt naast elkaar voor. Het woonhuis is vaak langs de weg georiënteerd en samen met de stal gerealiseerd langs een centrale

oprit. De erven worden van oudsher omringd door een windsingel. Aan de straatzijde worden de percelen vaak aangekleed met sierbeplanting, heester of gazon.

Deze bestaande kenmerkende beplanting wordt in acht genomen met het landschappelijk inpassingsplan en zullen worden versterkt. Daarnaast blijft het gebied een open karakter behouden. Negatieve effect op de landschappelijke kwaliteit in het buitengebied is uitgesloten. Hier is reeds verder op toegelicht in paragraaf 3.1. Het volledige landschappelijke inpassingsplan is terug te vinden in de bijlage.



Afbeelding 8: Zeekleigebied conform structuurvisie 'landschappelijke kwaliteit buitengebied'

3.2.2 Bestemmingsplan

Zoals reeds in de inleiding van voorliggende toelichting beschreven is voor de projectlocatie het bestemmingsplan 'buitengebied' van de gemeente Drimmelen, vastgesteld op 13 maart 2014, vigerend. Hier is voor onderhavige locatie de bestemming 'agrarisch – 1' opgenomen. Het perceel heeft de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 2' en de functieaanduiding 'grondgebonden veehouderij'. Tevens is de aanduiding 'bouwvlak' opgenomen.

In het bestemmingsplan is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen in artikel 3.7, derde lid, ten behoeve van vergroting van de aanduiding 'bouwvlak', mits wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

a. *de aanduiding 'bouwvlak', gelegen ter plaatse van de aanduiding 'wetgevingzone - wijzigingsgebied ecologische verbindingzone / herstel watersysteem' mogen uitsluitend worden uitgebreid, mits het functioneren van de verbindingzone niet onevenredig wordt aangetast;*
De aanduiding 'bouwvlak' op onderhavige locatie is niet gelegen ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'Wetgevingszone – wijzigingsgebied ecologische verbindingzone/herstel watersysteem'.

b. *de aanduiding 'bouwvlak', gelegen ter plaatse van de aanduiding 'wetgevingzone - wijzigingsgebied zoekgebied watersysteem', of die door vormverandering of vergroting komt te liggen ter plaatse van de aanduiding 'wetgevingzone - wijzigingsgebied zoekgebied watersysteem' mag uitsluitend worden uitgebreid of van vorm veranderd, mits geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de mogelijkheid tot verwezenlijking, behoud en herstel van een natuurlijk watersysteem. Hiertoe vindt overleg plaats met het waterschap;*
De aanduiding 'bouwvlak' op onderhavige locatie is niet gelegen of komt door de vergroting niet te liggen ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'wetgevingszone – wijzigingsgebied zoekgebied watersysteem'.

- c. *de vergroting en/of vormverandering dient noodzakelijk te zijn uit het oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering en/of -ontwikkeling waaronder begrepen het kunnen plaatsen van permanente teeltondersteunende voorzieningen ter plaatse van de op te nemen aanduiding 'bouwvlak', danwel ten behoeve van het bepaalde onder f; hiertoe wordt advies van de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen ingewonnen;*
 Er is reeds advies ingewonnen bij de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen (AAB). Het adviesrapport van AAB is als bijlage bijgevoegd. Uit het rapport is op te maken dat de vergroting van het bouwvlak noodzakelijk is voor de continuïteit van het melkveebedrijf.
- d. *voor grondgebonden agrarische veehouderijbedrijven (inclusief paardenhouderijen), niet-grondgebonden agrarische bedrijven en overig niet-grondgebonden agrarische bedrijven is vergroting tot een omvang van maximaal 1,5 ha toegestaan;*
 Het bouwvlak wordt vergroot tot een omvang van 1,5 ha.
- e. *voor grondgebonden agrarische bedrijven, niet zijnde veehouderijbedrijven, is vergroting tot een omvang van maximaal 2 ha toegestaan;*
 Niet van toepassing op onderhavige locatie.
- f. *ten behoeve van grondgebonden agrarische veehouderijbedrijven is bovenop de maximale omvang als bepaald onder d. een uitbreiding aan het bouwvlak toegestaan in de vorm van een differentiatievlak met de aanduiding 'wetgevingzone – wijzigingsgebied ruwvoedervervoorziening' waarbij deze aanduiding maximaal 0,5 ha bedraagt en ter plaatse uitsluitend ruwvoedervervoorzieningen zijn toegestaan; gebouwen zijn hierop niet toegestaan; ten aanzien van de uitbreiding wordt advies van de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen ingewonnen;*
 Niet van toepassing op onderhavige locatie.
- g. *voor intensieve veehouderij en de intensieve veehouderijtak is een uitbreiding toegestaan tot een maximale omvang van 1,5 ha, mits sprake is van een duurzame locatie voor de intensieve veehouderij (conform de provinciale handleiding duurzame locaties en duurzame projectlocaties voor de intensieve veehouderij);*
 Niet van toepassing op onderhavige locatie.
- h. *voor glastuinbouwbedrijven ter plaatse van de aanduiding 'glastuinbouw' tot een omvang van 4 ha, waarvan maximaal 3 ha met kassen mag worden bebouwd, uitsluitend wanneer er geen onevenredige aantasting plaatsvindt van de natuurlijke, landschappelijke, cultuurhistorische, water- en bodemhuishoudkundige of milieuhygiënische kwaliteiten van het gebied;*
 Niet van toepassing op onderhavige locatie.
- i. *ter plaatse van de aanduiding 'wetgevingzone - wijzigingsgebied bomenteelt' is ten behoeve van boomteeltbedrijven een uitbreiding aan het bouwvlak toegestaan in de vorm van een differentiatievlak met de aanduiding 'wetgevingzone - permanente tov' met een maximale omvang van 1 ha, waarbij ter plaatse uitsluitend permanente teeltondersteunende voorzieningen zijn toegestaan; gebouwen zijn hierop niet toegestaan; ten aanzien van de noodzakelijkheid van de uitbreiding wordt advies van de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen ingewonnen;*
 Niet van toepassing op onderhavige locatie.
- j. *er dient te worden voldaan aan de volgende landschappelijke en ruimtelijke kwaliteitseisen:*
1. *landschappelijke inpassing: Met het initiatief dient een gedegen landschappelijke inpassing middels erfbeplanting plaats te vinden en in stand gehouden te worden; Hiertoe kan de bestemming Artikel 13 Groen - Landschappelijke inpassing worden opgenomen. De kwaliteitswinst blijkt uit een door de gemeente goedgekeurd erfbeplantingsplan. Indien sprake is van:*
 - *een vergroting ten behoeve van een intensieve veehouderij, dan dient ten minste 10% van het 'bouwvlak' te worden aangewend voor een goede landschappelijke inpassing;*
 - *een vergroting ten behoeve van een agrarisch bedrijf, niet zijnde een intensieve veehouderij, en het niet mogelijk is landschappelijke inpassing middels erfbeplanting te realiseren, dan dient kwaliteitsverbetering plaats te vinden waarbij sprake is van een*

kwaliteitsverbetering van minimaal 20% van de waardevermeerdering conform categorie 3 als opgenomen in de gemeentelijke visie "Landschappelijke kwaliteit buitengebied".

Conform de structuurvisie 'Landschappelijke kwaliteit buitengebied', welke is vastgesteld op 25-02-2014, behoort onderhavig initiatief tot categorie 2, ontwikkelingen die ruimtelijk gezien beperkt invloed hebben op het landschap of van nature gebonden zijn aan het buitengebied. Kwaliteitsverbetering dient dus plaats te vinden middels een goede landschappelijke inpassing, daar het geen intensieve veehouderij betreft hoeft dit echter geen 10% van het bouwvlak te bedragen.

2. *kwaliteitsverbetering: indien sprake is van een vergroting van het bouwvlak boven de 1,5 ha dan dient kwaliteitsverbetering plaats te vinden waarbij sprake is van een kwaliteitsverbetering van minimaal 20% van de waardevermeerdering conform categorie 3 als opgenomen in de gemeentelijke visie "Landschappelijke kwaliteit buitengebied". Invulling van deze kwaliteitsverbetering van het landschap vindt in ieder geval plaats door realisatie en instandhouding van een zorgvuldige landschappelijke inpassing;*
Niet van toepassing op onderhavige locatie.
 3. *zuinig ruimtegebruik: de inrichting van het bouwvlak bevordert een gunstige verhouding tussen bruto (bestemmings- of bouwvlak) en netto (bebouwing) ruimtebeslag;*
In het huidige ruimtebeslag is netto 2.555 m² (woning 118 m², ligboxenstal 946 m², mestbassin 308 m² en sleufsilos 1.183 m²) in gebruik binnen 10.995 m² bruto, dit is een percentage van 23,2%. In het beoogde ruimtebeslag wordt netto 7.982 m² (bestaande woning, ligboxenstal & sleufsilos plus nieuwe ligboxenstal 2.280 m², werktuigenloods 450 m², mestbassin 1.210 m² en sleufsilos 1.795 m²) gebruikt binnen 15.000 m² bruto, dit is een percentage van 53,2%. In de beoogde bedrijfsopzet is blijkens het AAB adviesrapport sprake van een efficiënte bedrijfsindeling, die tevens recht doet aan een zuinig gebruik van de beschikbare ruimte. Op basis van dit rapport heeft de gemeente Drimmelen (d.d. 27-07-2016) aangegeven dat een ruimtelijke onderbouw, om de beoogde bedrijfsontwikkeling mee te laten lopen in het ontwerp veegplan buitengebied, opgezet kon worden.
 4. *ontstening: met het initiatief wordt eveneens bewerkstelligd, dat overtollige bebouwing (niet zijnde cultuurhistorisch waardevol) wordt gesloopt;*
Bestaande bebouwing wordt hergebruikt voor de huisvesting van het jongvee. De voormalige voeropslagen in de vorm van sleufsilos en het mestbassin worden gesloopt ten bate van hersituering elders op het perceel.
 5. *parkeren dient binnen het bouwvlak plaats te vinden;*
Binnen het bouwvlak wordt voldoende erfverharding aangelegd om parkeermogelijkheden te bieden voor zowel privé als bedrijfsmatig gebruik.
- k. *het dient om een concreet plan te gaan, waarbij onder andere milieutechnische gegevens worden overgelegd;*
In hoofdstuk 1 en 2 is aangegeven dat het om een concreet plan gaat om het bedrijf toekomstbestendig te maken voor opvolgende generaties. De milieutechnische gegevens zijn overlegd in hoofdstuk 4 en bijbehorende bijlagen.
- l. *er mag geen onevenredige aantasting plaatsvinden van de waarden die zijn geformuleerd binnen de nadere detaillering van deze bestemming;*
De binnen artikel 3.1.2. genoemde 'Landschaps-' en 'Cultuurhistorische waarden' zijn veelal niet van toepassing daar de betrokken aanduidingen niet voor onderhavige locatie gelden. Wat betreft het behoud van openheid is hiermee rekening gehouden bij het opgestelde landschappelijk inpassingsplan welke nader beschreven is in paragraaf 4.10 en de bijbehorende bijlage.
- m. *er wordt voldaan aan de natuur-, milieu- en dierenwelzijnswetgeving;*
De betrokken natuur-, milieu- en dierenwelzijnswetgeving zijn nader toegelicht in hoofdstuk 4. Voor dierenwelzijn geldt bijvoorbeeld dat het bedrijf voldoet aan weidegang.

- n. de uitbreiding van een grondgebonden veehouderij of een intensieve veehouderij mag, gelet op de instandhoudingsdoelstelling van omliggende Natura 2000-gebieden, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden niet laten verslechteren of een significant verstorend effect hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;*

De nadere onderbouwing is opgenomen in paragraaf 4.3.

- o. het gebruik mag niet leiden tot extra belemmeringen voor de bedrijfsontwikkelingen van de omliggende agrarische bedrijven, voortvloeiende uit de natuur-, milieu- en dierenwelzijnswetgeving;*

Omliggende agrarische bedrijven worden niet onevenredig belemmert in de bedrijfsontwikkeling daar de afstand tussen de bedrijven meer dan 100 meter bedraagt

- p. het woon- en leefmilieu van de omgeving wordt niet onevenredig aangetast; dit betekent in ieder geval dat de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende percelen niet onevenredig mogen worden beperkt. Bij intensieve veehouderijen dient nadrukkelijk het aspect geur te worden afgewogen;*

Het woon- en leefmilieu wordt niet onevenredig aangetast. Onderbouwing hiervan is opgenomen in hoofdstuk 4. Daar het geen intensieve veehouderij betreft behoeft het aspect geur geen nadere afweging dan is opgenomen.

- q. er mag geen onevenredige aantasting plaatsvinden van de waterhuishoudkundige situatie; bij verruiming wordt hieromtrent advies ingewonnen bij het waterschap; er dient in ieder geval voldaan te worden aan het principe van hydrologisch neutraal bouwen (en verharden).*

In paragraaf 4.2 wordt ingegaan op de waterhuishoudkundige situatie.

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

Een plan 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. Voor het houden van melkrundvee is in D14 de grenswaarde opgenomen van 340 melk-, kalf- en zoogkoeien > 2 jaar en vrouwelijk jongvee < 2 jaar (RAV A1, A2 en A3). In de beoogde bedrijfsopzet is sprake van een nieuw ligboxenstal voor 115 melk- en kalfkoeien en huisvesten van circa 95 stuks jongvee in de bestaande ligboxenstal. Er is derhalve geen sprake van een toekomstig m.e.r.- (beoordelings)plichtig besluit. Daar de grenswaarden niet worden overschreden geldt er derhalve geen plicht tot het opstellen van een MER.

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.

Ten aanzien van het tweede criteria inzake een mogelijke MER-plicht, geldt dat er bij onderhavige situatie geen sprake is van een plan waarvoor een passende beoordeling nodig is in verband met een mogelijk significant negatief effect op Natura 2000-gebieden. In paragraaf 4.3 wordt uitgebreid uiteengezet dat onderhavige ontwikkeling met zekerheid geen mogelijk significant effect op de Natura 2000-gebieden en de Beschermde Natuurmonumenten. Daarbij komt dat het bedrijf beschikt over een Natuurbeschermingswetvergunning 1998. Voor de beoogde nieuwe ligboxenstal is een melding i.h.k.v. de Programmatische Aanpak Stikstof gedaan, het afschrift van deze melding is als bijlage toegevoegd.

Er is dus geen sprake van de verplichting tot het opstellen van een MER en het doorlopen van de bijbehorende procedure. Wel heeft er een vormvrije m.e.r.-beoordeling plaatsgevonden, waarbij alle relevante planologische en milieuhygiënische aspecten zijn getoetst en akkoord bevonden.

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 Rijk stelt een Nationaal Waterplan op, de provincies maken Regionale Waterplannen en de Waterschappen leggen hun visie vast in de Waterbeheerplannen.

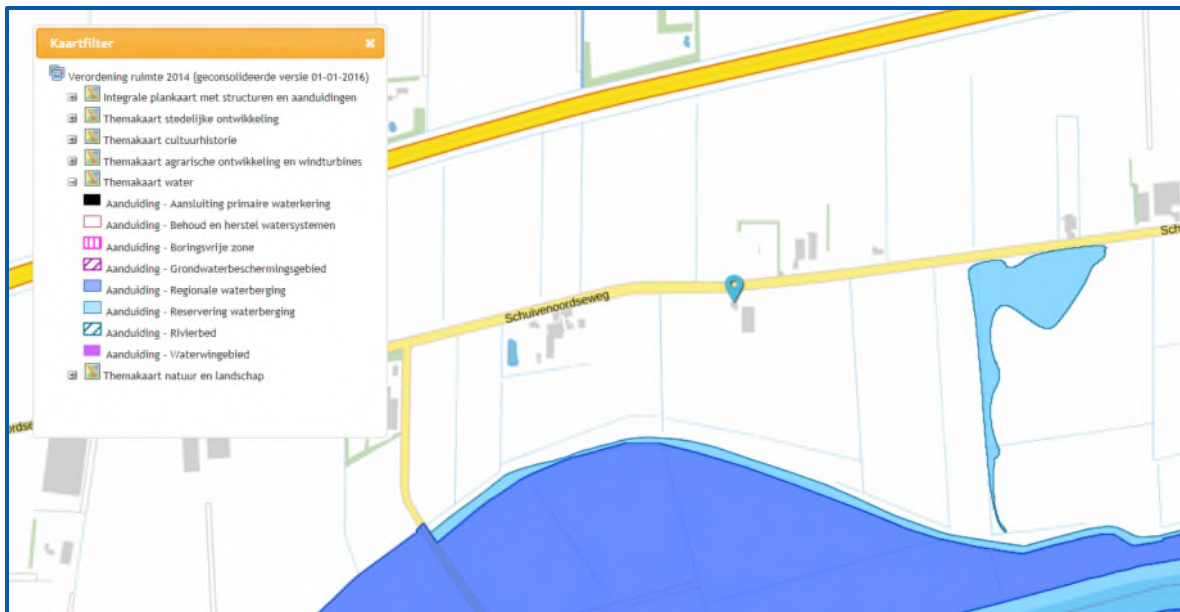
Het Nationaal Waterplan 2009 – 2015 (NWP) is het Rijksplan voor het Nederlandse waterbeleid. In het NWP zijn de maatregelen beschreven die in de periode van 2009 – 2015 genomen moeten worden om Nederland veilig en leefbaar te houden, de kansen die water biedt te benutten en om te komen tot een duurzaam waterbeheer. De taak aan de provincies is om deze visie en streefbeelden door te vertalen naar de Regionale Waterplannen.

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

- *Een robuust en veerkrachtig water- en natuursysteem;*
Bij toekomstige ontwikkelingen in stad en land worden water-, natuur- en recreatieve ontwikkelingen betere afgestemd op de samenbindende waterstructuur en het systeem wordt meer ingericht op de gevolgen van klimaatverandering. De ecologische hoofdstructuur wordt versterkt door meer verbinding te maken tussen het natuursysteem en het watersysteem.
- *Een betere waterveiligheid door preventie;*
Er wordt getracht de watervoerende capaciteit van het winterbed en de grote rivieren te vergroten, om zode waterveiligheid preventief te verbeteren.
- *Koppeling van waterberging en droogtebestrijding;*
De provincie gaat ervan uit dat de wateroverlast in de regionale watersystemen in 2015 grotendeels aangepakt is, waarbij de trits 'vasthouden, bergen en afvoeren' als uitgangspunt geldt. Daarnaast ziet de provincie kansen om met behulp van brongebieden de natuur te ontwikkelen en droogte te bestrijden.

Uit de uitsnede van de themakaart 'water' van de Verordening Ruimte 2014, afbeelding 9, is op te maken dat er geen aanduidingen wat betreft waterbeleid zijn vastgelegd op onderhavige locatie. Hierdoor zijn er dus vanuit de structuurvisie ruimtelijke ordening geen belemmeringen voor het realiseren van de beoogde bedrijfsontwikkeling.

Op een afstand van circa 1800 meter is de aanduiding 'reservering waterberging' aanwezig, aansluitend gevolgd door de aanduiding 'regionale waterberging'. De beoogde bedrijfsontwikkelingen zullen geen negatief effect hebben op deze gebieden.

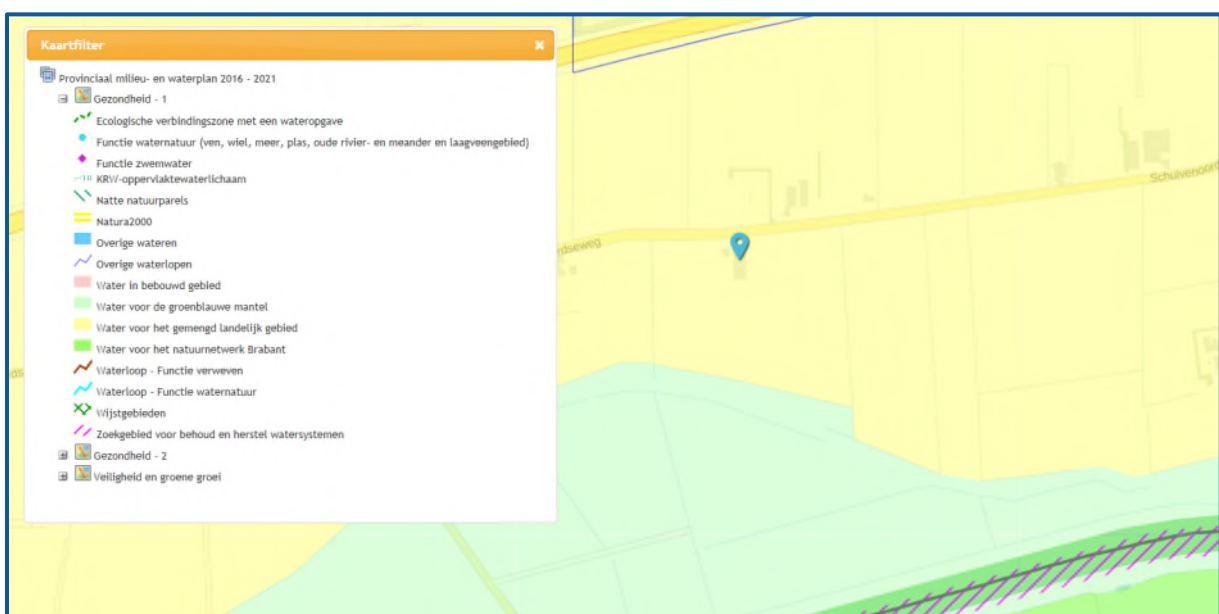


Afbeelding 9: Uitsnede themakaart 'water' Vr 2014

De watertoets en de wijze waarop de provincie daar mee omgaat is beschreven in het Provinciaal Milieu en Waterplan (PMWP). Provinciale Staten hebben op 18 december 2015 het Provinciaal Milieu- en Waterplan 2016 – 2021 'Samen naar een duurzaam gezonde en veilige leefomgeving in Brabant vastgesteld (PMWP). Hiermee zijn twee aparte provinciale plannen samengevoegd, te weten het voormalige 'PWP 2010-2015' en het 'Provinciale Milieuplan 2012-2015'. Het doel van dit plan is het creëren van een gezonde leefomgeving voor mens, dier en plant, waarin we veilig kunnen wonen en waar ruimte is voor economische, maatschappelijke en ecologische ontwikkelingen. Het aspect water maakt hier onderdeel van uit. Kort gezegd gaat het PMWP voor:

- Voldoende water voor mens, plan en dier;
- Schone en gezonde leefomgeving (bodem, water en lucht);
- Bescherming van Brabant tegen overstromingen en externe risico's;
- Verduurzaming van de grondstoffen-, energie- en voedselvoorziening.

Gemeenten en waterschappen dienen hun waterbeleid te baseren op de uitgangspunten die de provincie in hun PMWP stelt. De PMWP is enkel voor de provincie Noord-Brabant zelf bindend.



Afbeelding 10: Uitsnede kaart 'Gezondheid 1' PMWP

Zoals weergegeven is in afbeelding 10 heeft de projectlocatie in het PMWP de waterhuishoudkundige functie 'Water voor het gemengd landelijk gebied' toegekend gekregen. Deze aanduiding komt overeen met de aanduiding 'gemengd landelijk gebied' uit de Structuurvisie 2010 – partiële herziening 2014 (Sv 2014) en de Verordening ruimte 2014. Het waterbeheer richt zich op een goede waterhuishouding voor een duurzame en concurrerende landbouw. Randvoorwaarden zijn de verplichtingen uit de Kaderrichtlijn Water en afstemming met de maatregelen voor de Natura 2000-gebieden en de Natte natuurparels. Voor het overige geldt geen specifiek beschermingsbeleid.

Op de kaart 2 en 3 behorende bij de PMWP heeft onderhavige projectlocatie geen aanduiding gekregen. Gezien vanuit het beleidskader van de PMWP is dus geen specifiek beschermingsregime van toepassing op onderhavig projectlocatie. Gezien hetgeen hierboven beschreven dat er geen aanduiding opgenomen is op de kaarten 2 en 3 en dat op kaart 1 geen specifiek beschermingsbeleid geldt, past onderhavig initiatief binnen het beleidskader van de PMWP.

Waterschap Brabantse Delta is de beheerder van zowel de kwantiteit als de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater in de omgeving van het plangebied. Het waterbeheer is gericht op het duurzaam beheren van het watersysteem, waarbij uitgegaan wordt van een watersysteembenadering. In het 'Waterbeheerplan 2016-2021 Grenzeloos verbindend' beschrijft het waterschap de hoofdlijnen van haar beleid uitgewerkt in verschillende thema's. Het huidige waterbeheerplan beschrijft de plannen voor de periode 2016 – 2021. De langetermijnstrategie uit het voorgaande beheerplan wordt voortgezet voor de verschillende thema's, zoals waterkwaliteitsverbetering, vermindering van de kans op wateroverlast en verdrogingsbestrijding. Voor ruimtelijke ontwikkelingen met betrekking tot de agrarische sector ziet het waterschap kans voor een robuustere inrichting: minder kapitaalintensieve teelten op plekken met risico's op wateroverlast en meer ruimte voor het langer vasthouden of tijdelijk bergen van water in de (peilbeheerste) gebieden.

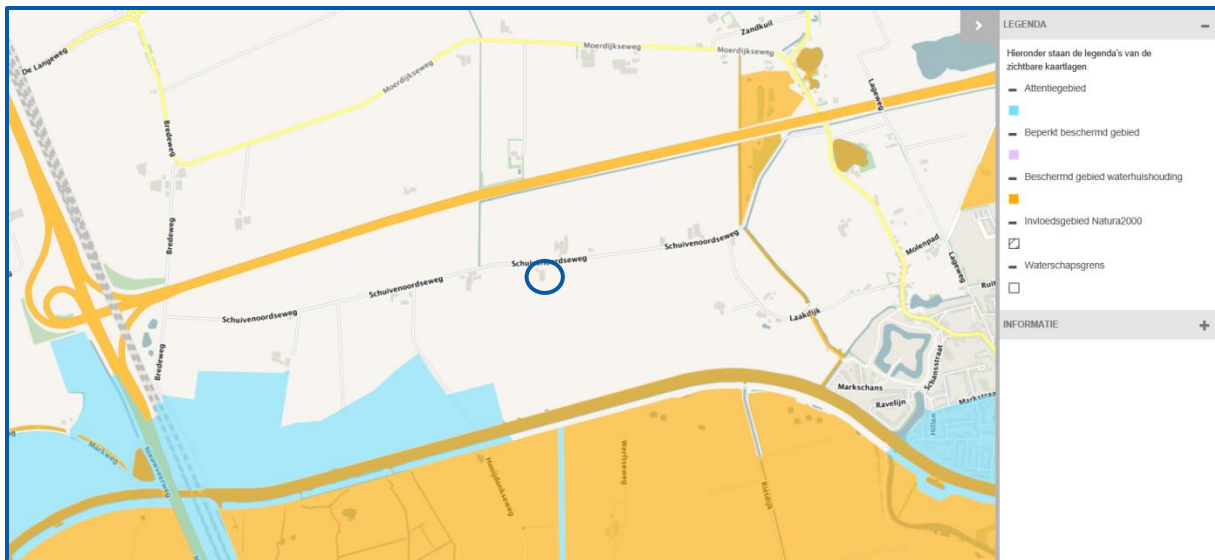
4.2.2 Bestaande waterhuishoudkundige situatie

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 perceelsloten. Op het bedrijf wordt aandacht besteed aan het schoonhouden van het verhard oppervlak. Er is sprake van good-house-keeping management. De erfverharding en de daken worden zo vaak als voor de goede orde noodzakelijk is schoon gehouden. Op het bedrijf vinden geen bijzondere activiteiten plaats die ertoe kunnen leiden dat er stoffen in aanraking kunnen komen met het hemelwater. Het niet-verontreinigde hemelwater kan dus zonder problemen worden geloosd op de omliggende perceelsloten.

4.2.3 Beoogde waterhuishoudkundige situatie

Zoals aangegeven is waterschap Brabantse Delta de beheerder van de kwaliteit en kwantiteit van het grond- en oppervlaktewater binnen het plangebied. Middels de Keur van Waterschap Brabantse Delta, welke gewijzigd in werking is getreden op 1 maart 2015, wordt bepaald wanneer mitigerende maatregelen noodzakelijk zijn. Deze mitigerende maatregelen kunnen onder andere bestaan uit het treffen van een retentievoorziening.

Volgens de Keur van Waterschap Brabantse Delta is het verboden om zonder vergunning neerslag tot afvoer te laten komen naar oppervlaktewaterlichamen indien daarbij meer dan 2000 m² onverharde grond wordt bebouwd of verhard na referentiedatum van 01-09-2005. Dit verbod is ingesteld om versnelde afvoer van neerslag te voorkomen. Om versnelde afvoer van neerslag te voorkomen dienen mitigerende maatregelen te worden getroffen. Verder zijn deze mitigerende maatregelen van toepassing bij elke toename van het verhard oppervlak, indien de locatie is gelegen in een keurbeschermingsgebied of attentiegebied. De planlocatie is niet gelegen in een keurwaterbeschermingsgebied of attentiegebied, zie afbeelding 11.



Afbeelding 11: Uitsnede keurkaart 'Beschermd gebieden' Brabantse Delta

In de beoogde situatie is er een toename van verharding sinds de referentiedatum van 1 september 2005 van:

▪ Nieuwe ligboxenstal:	2.280 m ²	(38m x 60m)
▪ Werktuigenloods:	450 m ²	(30m x 15m)
▪ 4 nieuw sleufsilo's:	2.160 m ²	(4 x 12m x 45m)
▪ Mestbassin:	868 m ²	(1.210 m ² – 324 m ²)
▪ Erfverharding:	1.750 m ²	
Totaal	6.640 m ²	

Op onderhavige projectlocatie leidt onderhavige ontwikkeling tot een toename van meer dan 2.000 m² aan verhard oppervlak met puntlozing na de datum van in werking treden van de Keur. In totaal is er een toename van circa 6.640 m² verhard oppervlak met puntlozing. De erfverharding wordt meegenomen in de toename in puntlozing. Aangezien hemelwater dat hierop terecht komt niet af kan vloeien naar omliggende gronden, omdat het bouwvlak omsloten wordt door een sloot. Deze sloot wordt aangelegd als compenserende maatregel om het hemelwater op te vangen.

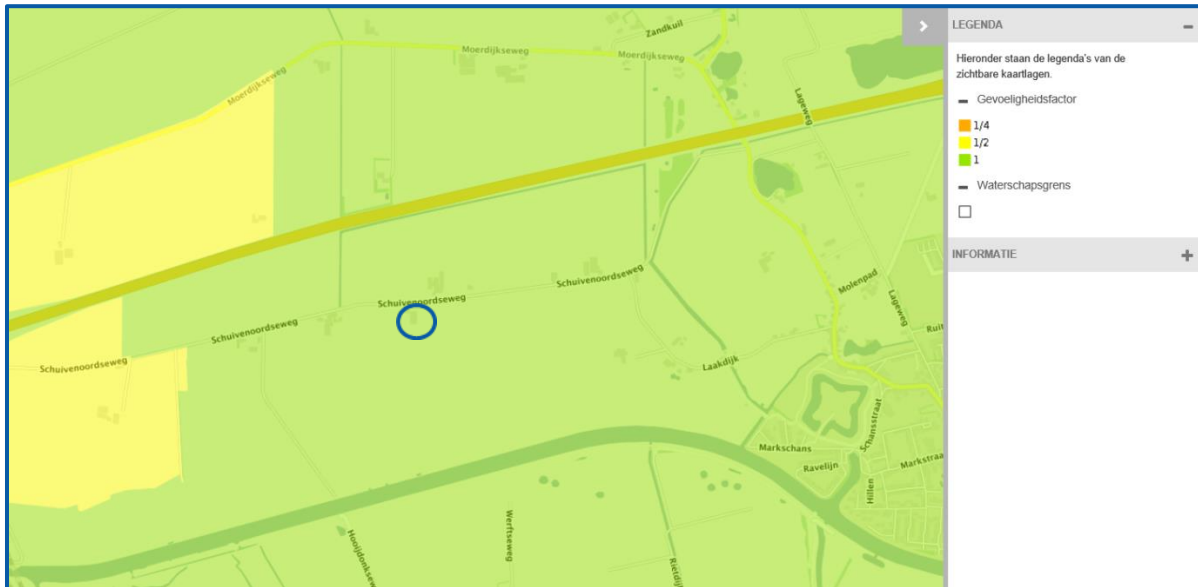
De grootte van de retentievoorziening wordt berekend conform de rekenregel welke in de nieuwe Algemene regels van de Keur van de waterschappen is geïntroduceerd. Deze rekenregel luidt als volgt:

Benodigde compensatie (in m³) = toename verhard oppervlak (m²) x 'gevoeligheidsfactor' x 0,06 (m)

De gevoeligheidsfactor is af te leiden uit de kaart welke bij de nieuwe Keur is gevoegd. Hierbij is het grondgebied van het desbetreffende waterschap, in dit geval Brabantse Delta, verdeeld in drie categorieën. Naarmate de gevoeligheid van een gebied of oppervlaktewatersysteem voor de gevolgen van piekafvoeren lager is, is minder compensatie nodig. Er worden drie waarden voor de gevoeligheidsfactor gehanteerd: ¼ (Laag), ½ (Gemiddeld) en 1 (Hoog).

Zoals uit afbeelding 12 blijkt is er voor de locatie aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden een gevoeligheidsfactor van 1 (Hoog) van toepassing.

De factor 0,06 (m) vertegenwoordigt een waterschijf van 60 mm (600 m³/ha) welke de hoeveelheid water aangeeft die onder maatgevende omstandigheden daadwerkelijk op het watersysteem terecht zou komen als er geen voorziening wordt aangelegd. Deze is door het waterschap vastgelegd op basis van eigen onderzoek en toekomstscenario's. Dit is een vast gegeven in de formule.

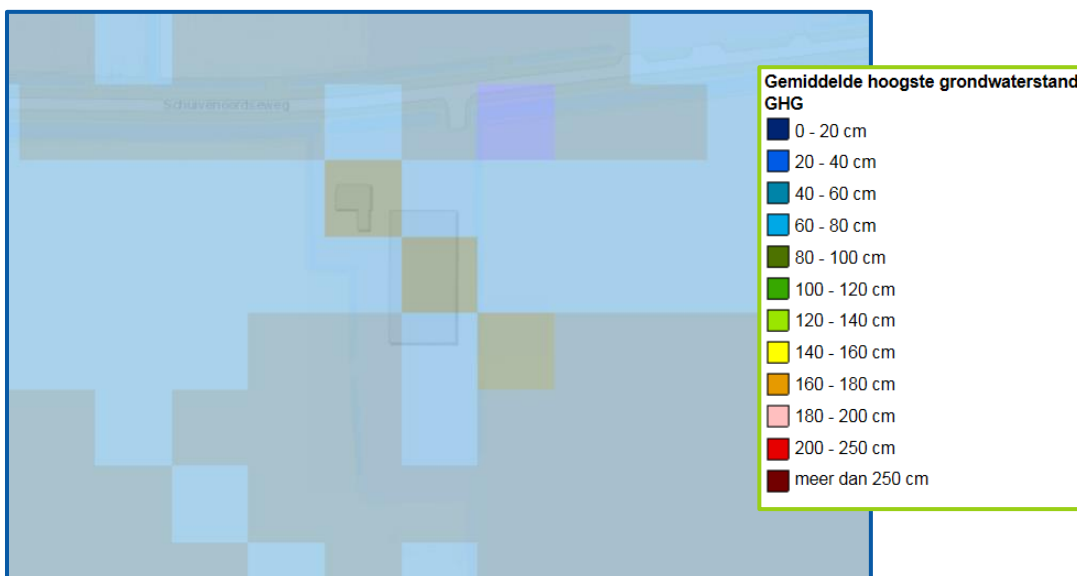


Afbeelding 12: Uitsnede kaart 'Gevoeligheidsfactor' Brabantse Delta

Alle onderdelen van de rekenregel zijn bekend. Betekent dat de volgende rekensom gemaakt kan worden.

$$\text{Benodigde compensatie} = 6.640 \text{ m}^2 \times 1 \times 0,06 = 398,4 \text{ m}^3$$

In kleigronden kan hemelwater moeilijk infiltreren, het hemelwater moet afvloeien via regionale afwatering. Als compenserende maatregel wordt een sloot aangelegd om het perceel, welke uitkomt op de sloot aan de rand van de weg. Zodoende wordt de lokale bergingscapaciteit vergroot. Deze sloot heeft een totale lengte van circa 480m en een breedte van 1,75m. Een sloot mag niet dieper worden afgegraven dan de gemiddelde hoogste grondwaterstand ter plaatse. De gemiddelde hoogste grondwaterstand is af te leiden uit de bodematlas kaart van de provincie Noord-Brabant. Zoals uit afbeelding 13 blijkt is de gemiddelde hoogste grondwaterstand ter plaatse 40 cm is. De lokale bergingscapaciteit neemt dus toe met $(480\text{m} \times 2,25\text{m}) \times 0,4\text{m} = 432 \text{ m}^3$. Hiermee voldoet de retentievoorziening aan de benodigde compensatie om het hemelwater op te vangen.



Afbeelding 13: Uitsnede Bodematlas 'Gemiddelde hoogste grondwaterstand' Provincie Noord-Brabant

4.3 Natuur

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

4.3.1 *Natuurnetwerk Nederland (NNN)*

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

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

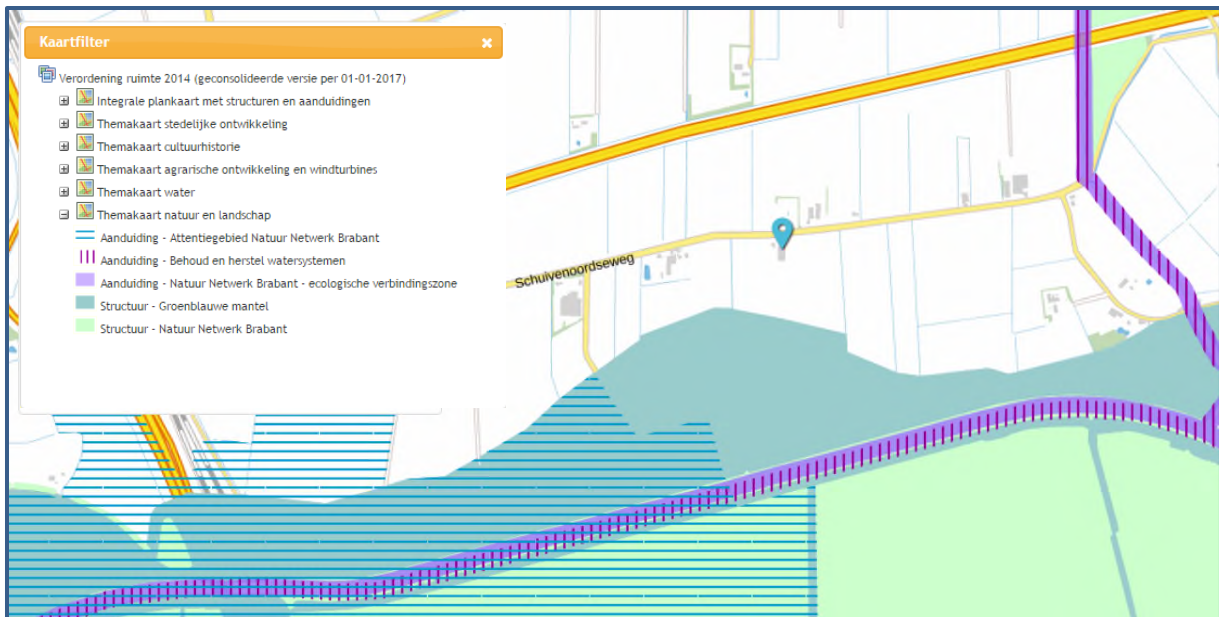
- Bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- Gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- Ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van Noordzee en de Waddenzee;
- Alle Natura 2000-gebieden.

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

Natuur Netwerk Brabant (NNB)

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

De concrete ambities van de provincie Noord-Brabant staan in het Natuurbeheerplan Noord-Brabant 2016. De begrenzing van het netwerk is daarnaast ook opgenomen in de Verordening ruimte. Het NNB kent geen specifiek beschermingsregime, anders dan via het ruimtelijke spoor. Conform de themakaart 'natuur en landschap' van de Vr is binnen het plangebied geen NNB aanwezig, zie afbeelding 14. De beoogde ontwikkelingen hebben derhalve geen invloed op de concrete ambities uit het Natuurbeheerplan 2016.



Afbeelding 14: Uitsnede themakaart 'Natuur en landschap' Vr 2014

4.3.2 Wet natuurbescherming

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

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

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

Gebiedsbescherming

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

In Nederland zijn 164 Natura 2000-gebieden aangewezen. Voorbeelden van de Natura 2000-gebieden zijn Kempenland-West, Kampina en Oisterwijkse Vennen en Regte Heide en Riels laag. De provincie Noord-Brabant heeft geen bijzondere provinciale natuurgebieden vastgesteld. Daarnaast heeft de provincie Noord-Brabant o.g.v. Wet natuurbeschermingswet wel een Verordening natuurbescherming Noord-Brabant vastgesteld, deze verordening is op 1 januari 2017 in werking getreden. In deze zijn nader eisen (maximale emissiewaarden) opgenomen waaraan nieuwe stallen aan moeten voldoen.

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

Het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied betreft Biesbosch welke is gelegen op een afstand van circa 7,8 kilometer.

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

Voor onderhavige locatie is reeds een Nb-wet vergunning verleend voor de bestaande situatie. In aanvulling daarop is een melding i.h.k.v. de Programmatische Aanpak Stikstof gedaan voor de beoogde situatie. Een afschrift hiervan is in de bijlage terug te vinden.

Verzuring en vermesting door stikstof uit de lucht

Voor onderhavige locatie is reeds voor de bestaande situatie een vergunning onder de voormalige Natuurbeschermingswet 1998 verleend. Op 1 juli 2015 is de Programmatische Aanpak Stikstof in werking getreden. Al jaren is er in Natura 2000-gebieden een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Dit kan schadelijk zijn voor de natuur. Het belemmert ook vergunningverlening voor economische activiteiten. Om de stikstofproblemen aan te pakken is de Programmatische Aanpak Stikstof opgesteld. In de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstofuitstoot te verminderen en daarmee ook economische ontwikkelingen mogelijk te maken. Rijk, provincies en natuurorganisaties nemen maatregelen om de natuur te herstellen, door bijvoorbeeld stikstofrijke grondlagen te verwijderen. Agrarische ondernemers nemen maatregelen in hun bedrijfsvoering, zoals mest aanwenden met weinig stikstofverliezen en het gebruik van aangepast voer. Door deze combinatie van maatregelen ontstaat er ontwikkelingsruimte voor nieuwe economische activiteiten.

In aanvulling daarop is een melding i.h.k.v. de Programmatische Aanpak Stikstof gedaan voor de beoogde situatie. Een afschrift hiervan is in de bijlage terug te vinden. Hierdoor is verzekerd dat er geen sprake is van een negatief effect voor Natura 2000-gebieden als gevolg van de beoogde stikstoftoename.

Overige storingsfactoren

De beoogde uitbreiding van de veehouderij leidt verder niet tot andere voorkomende storende factoren op omliggende Natura 2000-gebieden zoals oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, verdroging, verstoring door geluid, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten en bewuste verandering soortensamenstelling.

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

Bescherming van soorten

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

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

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

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

Bij het beoordelen van de in het 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.

Gelet op de aard van het initiatief aan de Schuivenoordseweg 1, dient met name bepaald te worden of ter plaatse van de uitbreiding van het bouwvlak 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.

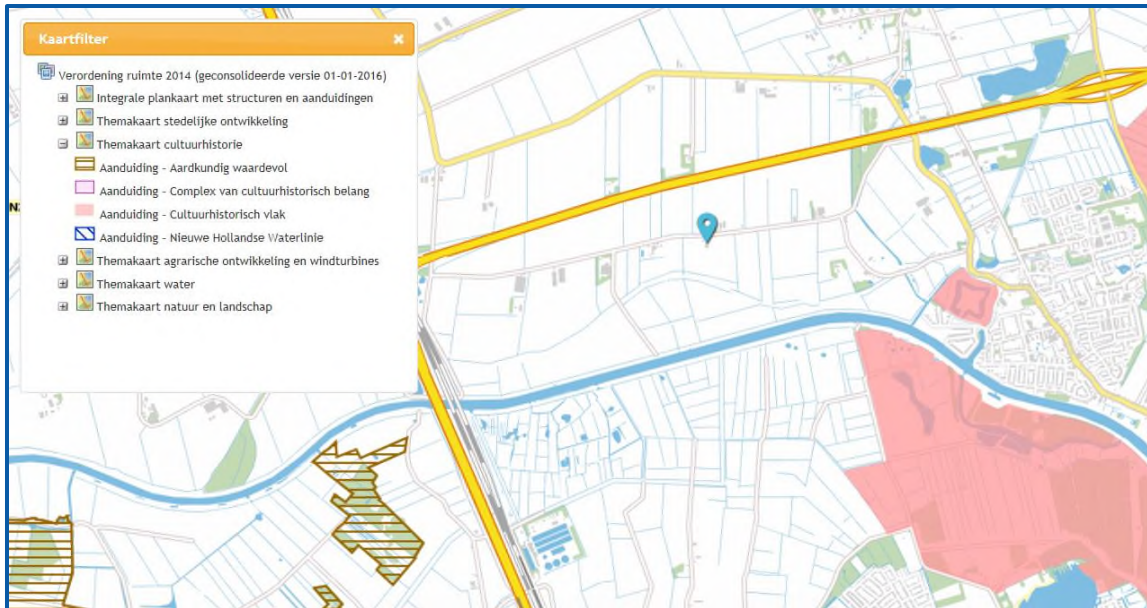
Om dit vast te stellen dat de aanwezigheid van beschermde soorten en een overtreding van de Flora- en Faunawet onwaarschijnlijk is, is een Flora en Fauna onderzoek uitgevoerd door Ecoresult. Het volledige onderzoeksrapport is terug te vinden in de bijlage. Het huidige landschapselement waar de toekomstige stal, loods, mestbassin en sleufsilos gerealiseerd worden kan getypeerd worden als graslandgebied met sloten. De ruimtelijke ingreep betreft het uitbreiden van het bouwvlak ten behoeve van nieuwe bebouwing. Uit dit rapport kan geconcludeerd worden dat, indien geen (versturende) werkzaamheden in/aan de aanwezige bebouwing plaatsvinden en de knotwilgen in tact blijven op voorhand schadelijke effecten op beschermde soorten zijn uit te sluiten. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig evenals het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet of Wet natuurbescherming (die per 1 januari 2017 in werking treedt). De bestaande bebouwing blijft in tact om, zodra de nieuwe ligboxenstal is gerealiseerd, het jongvee in te huisvesten. De knotwilgen blijven behouden, zoals ook is opgenomen in het landschappelijk inpassingsplan. Hiermee sluit de ruimtelijke ingreep aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden dus aan bij de aanbevelingen van Ecoresult om schadelijke effecten op beschermde soorten uit te sluiten.

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, zie afbeelding 16. 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.



Afbeelding 15: Uitsnede themakaart 'Cultuurhistorie' Vr 2014

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' van de gemeente Drimmelen is de aanduiding 'archeologie 2' opgenomen voor onderhavige locatie. De regels voor deze dubbelbestemming schrijven voor dat een archeologisch onderzoek overlegd dient te worden indien bouwwerken worden gebouwd waarbij grondwerkzaamheden plaatsvinden met een oppervlakte van meer dan 1.000 m², voor zover werkzaamheden uitgevoerd dieper dan 0,5 m. Middels deze onderbouwing wordt een bouwvlak vergroting aangevraagd ten bate van toekomstige bebouwing. De gemeente heeft aangegeven dat een archeologisch onderzoek vooralsnog achterwege gelaten kan worden (d.d. 27-07-2016). De dubbelbestemming dient wel overgenomen te worden in het nieuwe bestemmingsplan. Bij de aanvraag omgevingsvergunning voor de bouw van de stal zal een archeologisch onderzoek worden uitgevoerd. Dit is in lijn met hoe andere initiatieven in de gemeente worden behandeld.

4.5 Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) betreft een wet waarmee de nationale regels inzake geurhinder ten opzichte van de tot veehouderijen behorende dierenverblijven vastgesteld staan. De Wgv 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 opgenomen grenswaarden moet rekening gehouden worden bij beslissingen in het kader van de Wet milieubeheer. Nieuwe knelpunten moeten worden voorkomen.

Voor rundveehouderijen zijn geen emissiefactoren voor geur vastgesteld. Conform artikel 4.1 van de wet gelden voor deze bedrijven vaste afstanden tussen het dierverblijf en geurgevoelige objecten. De afstand dient minimaal 100 meter tot objecten binnen de kom en 50 meter naar objecten buiten de kom te bedragen.

Daarnaast dient op grond van artikel 5.1 binnen de bebouwde kom de afstand tenminste 50 meter van de gevel van het dierverblijf tot het geurgevoelig object te bedragen. Buiten de bebouwde kom is deze afstand minimaal 25 meter.

De gemeente Drimmelen heeft geen geurverordening vastgesteld om af te wijken van deze geurnormen.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is gelegen buiten de bebouwde kom aan de Schuivenoordseweg 6. Het object is gelegen op circa 58 meter van de rand van het beoogde

bouwvlak. Hiermee wordt voor de bouw van een bouwwerken binnen het bouwvlak altijd voldaan aan de vaste afstanden gesteld in de Wgv.

4.6 Ammoniak

Ammoniak is een belangrijk milieuthema bij agrarische bedrijven. Er is wet- en regelgeving voor het beoordelen van het aspect ammoniak. Hierna wordt het initiatief getoetst aan deze wet- en regelgeving.

4.6.1 Kwetsbare gebieden

In het Activiteitenbesluit is het exclusieve toetsingskader voor ammoniakemissies van veehouderijen. In de Wav zijn regels gesteld voor het oprichten en uitbreiden van veehouderijen die zijn gelegen in of op minder dan 250 meter van een (zeer) kwetsbaar bos- of natuurgebied. Deze bedrijven mogen hun bedrijf slechts uitbreiden indien de ammoniakemissie na uitbreiding niet hoger is dan het gecorrigeerde emissieplafond. Wanneer de ammoniakemissie op grond van de geldende vergunning lager is dan het gecorrigeerde emissieplafond, mag de ammoniakemissie na uitbreiding niet hoger zijn dan de vergunde ammoniakemissie.



Afbeelding 16: Uitsnede WAV kaart Noord-Brabant

Uit afbeelding 17 blijkt dat het bedrijf buiten een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied is gelegen. In het kader van de Wet ammoniak en veehouderij kan het bedrijf uitbreiden in ammoniak.

4.6.2 Besluit emissiearme huisvesting

Op 1 Augustus 2015 is het besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Hierin zijn nieuwe regels met betrekking tot emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren opgesteld. Deze regels zijn van toepassing op stallen die na 1 april 2008 zijn gebouwd of uitgebreid met meer dan 20 plaatsen. Voor huisvesting van vrouwelijk jongvee zijn geen maximale emissiewaarden van toepassing.

De nieuwe ligboxenstal wordt opgericht voor meer dan 20 melk- en kalfkoeien. Derhalve moeten de nieuwe dierenverblijven van initiatiefnemer voldoen aan de maximale emissiewaarde volgens het besluit emissiearme huisvesting. Voor dierenverblijven die worden opgericht in de periode 01-07-2015 tot 01-01-2018 bedraagt de maximale emissiewaarde 11,0 kg NH₃ per dierplaats per jaar, indien het een huisvestingssysteem betreft voor het houden van melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar. Voor een dierenverblijf dat wordt opgericht op of na 01-01-2018 bedraagt de maximale emissiewaarde 8,6 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Initiatiefnemer is voornemens de nieuwe ligboxenstal te voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (BWL 2010.30.V3). Dit huisvestingssysteem heeft een emissiewaarde van 6,0 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Zodoende wordt ook bij oprichting na 01-01-2018 voldaan aan het besluit emissiearme huisvesting.

4.7 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. In de Wet geluidhinder is bepaald dat voor locaties in het bestemmingsplan waar woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen kunnen worden gerealiseerd, de geluidbelasting wordt onderzocht binnen de zones behorende bij verkeersbewegingen, spoorwegen en industrieterreinen. De Schuivenoordseweg is een smalle plattelandsweg waar voornamelijk bestemmingsverkeer komt. Op een afstand van circa 350 meter is echter de A59 gelegen welke een aanzienlijke geluidsproductie produceert.

In de inrichting vinden wel activiteiten plaats welke een geluidsuitstraling hebben naar de omgeving. De geluidsproductie van een rundveehouderij is in hoofdzaak afkomstig van transportbewegingen, het laden en lossen en overige motoren binnen de inrichting. In voorliggende situatie is echter geen sprake van een nieuwe geluidsbelastende bestemming, het betreft de uitbreiding van de huidige bestemming. De eventuele geluidbelasting als gevolg van de bedrijfsvoering is laag en de activiteiten vinden veelal inpandig of nabij de stallen plaats.

Bovendien is de afstand tot de geluidsgevoelige objecten dermate groot dat de activiteiten geen overlast zullen veroorzaken. In de VNG handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' zijn richtafstanden opgenomen voor o.a. het aspect geluid, om milieubelastende activiteiten en gevoelige locaties op een gepaste afstand van elkaar te situeren. Voor een bedrijf gericht op het fokken en houden van rundvee wordt een richtafstand van 30m voorgeschreven. Als gemeten wordt vanaf het beoogde bouwvlak naar het bestemmingsvlak van het dichtstbijzijnde geluidsgevoelige object, gelegen aan de Schuivenoordseweg 6, dan is de afstand circa 40 meter. Hiermee wordt voldaan aan de vaste afstand wat betreft het aspect geluid.

4.8 Luchtkwaliteit

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

In de agrarische sector is voornamelijk de emissie van fijnstof en NO₂ bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving. De emissie van NO₂ op het bedrijf is beperkt. Op het bedrijf veroorzaken mobiele bronnen en de verwarmingsinstallatie een zéér beperkte emissie NO₂. Gezien de beperkte emissie en de lage achtergrondconcentratie ter plaatse zijn ten aanzien van NO₂ met zekerheid geen problemen voor de luchtkwaliteit te verwachten.

Fijnstof komt voornamelijk door emissie van huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltes uit de stallen. Dit gebeurt continu (24 uur per dag). De belangrijkste bron bij een veehouderij zijn de stallen. Het vrijkomen van fijnstof ten gevolge van overige activiteiten op het bedrijf zijn verwaarloosbaar ten opzichte van de emissie uit de stallen. Voor het bepalen van de concentraties fijnstof in de omgeving van veehouderijen, zijn gegevens nodig over de hoeveelheid fijnstof die dieren produceren. Deze hoeveelheid varieert per dier en is afhankelijk van het huisvestingssysteem zoals het type stal. De emissiefactoren voor fijnstof geven per huisvestingssysteem aan hoeveel fijnstof een bepaald dier per jaar produceert. De Animal Sciences Group (ASG) van de Universiteit Wageningen stelt de factoren op die door de overheid jaarlijks worden gepubliceerd.

Met behulp van het rekenprogramma ISL3a, zie bijlage, is een berekening gemaakt van de belasting van fijnstof van de beoogde bedrijfsopzet op de gevoelige objecten in de omgeving. Door middel van

het invullen van de invoergegevens (brongegevens en gegevens beschermde objecten) wordt berekend wat de jaargemiddelde fijnstofconcentratie (microgram/m³) en het aantal overschrijdingsdagen ter plaatse van de rekenpunten is.

Uit de uitgevoerde berekening volgt dat de jaargemiddelde concentratie fijnstof maximaal 21,04 µg/m³ bedraagt. De beoogde bedrijfsopzet voldoet dus ruimschoots aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie (40 µg/m³ conform Wet Luchtkwaliteit). Tevens volgt dat het aantal overschrijdingsdagen van het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m³ maximaal 8,8 dagen bedraagt, wat eveneens ruimschoots voldoet aan de norm (35 dagen conform Wet Luchtkwaliteit).

Ten aanzien van luchtkwaliteit zijn er derhalve geen bezwaren ten aanzien van de gewenste ontwikkeling.

4.9 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 melding Activiteitenbesluit wordt geaccepteerd, 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 melding dus niet worden geaccepteerd. Er mag vanuit worden gegaan dat de grenswaarden die in de wet zijn opgenomen de volksgezondheid in voldoende mate beschermen.

Bij naleving van de milieuwetgeving, het volledig benutten van de technische mogelijkheden en het management van de hygiënebarrière worden de volksgezondheidsrisico's bij het initiatief tot een minimum beperkt.

Er zijn reeds diverse onderzoeken uitgevoerd naar de mogelijke relatie tussen (intensieve) veehouderij en volksgezondheid. Op 7 juli 2016 is het onderzoek veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO) gepubliceerd, dat in opdracht van de Ministeries van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) en Economische Zaken (EZ), op advies van de Gezondheidsraad, was uitgevoerd. Met name endotoxine in de (fijn)stof emissie uit veehouderijen is hierin een relevante component gebleken voor luchtwegklachten. In de resultaten van dit onderzoek zijn echter geen conclusies getrokken over oorzakelijke kwantitatieve verbanden tussen het optreden van gezondheidsproblemen en blootstelling aan specifieke componenten in diverse stoffen afkomstig van melkveehouderijen.

Door het Rijk, wederom op advies van de Gezondheidsraad, wordt momenteel een landelijk toetsingskader ontwikkeld voor endotoxine. In afwachting hierop is door het ondersteuningsteam van bestuurders van gemeenten in Brabant de notitie 'Handelingsperspectieven veehouderij en volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0' opgesteld. Aan de hand van deze notitie kan het risico van de verspreiding van endotoxinen van uitbreidende veehouderijen beoordeeld worden. Ook in deze notitie worden echter geen uitspraken gedaan over uitbreidingen bij melkveehouderijen. 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.

4.10 Landschappelijke inpassing

De landschappelijk inpassing is verplicht op basis van het beleid van de provincie, de Verordening Ruimte 2014. Daarnaast is in het gemeentelijk beleid 'Structuurvisie 2033' en 'Landschappelijke kwaliteiten buitengebied' ook opgenomen dat de locatie landschappelijk moet worden ingepast bij ontwikkelingen. In paragraaf 3.1.2 en 3.2.1 is dit reeds uitgebreid omschreven. Hierin is

geconcludeerd dat met de beoogde landschappelijke inpassing wordt voldaan aan de minimaal vereiste kwaliteitsverbetering van de provincie en gemeente. In de bijlage is het volledige landschappelijke inpassingsplan terug te vinden.

4.11 Bodemkwaliteit

Binnen de bedrijfsvoering vinden enkele bodembedreigende activiteiten plaats. Deze activiteiten hebben betrekking op het onderhoud aan de werktuigen en de opslag van mest en voer ten behoeve van de veehouderij. Op het bedrijf zullen bovendien kleine gebruikshoeveelheden medicijnen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen aanwezig zijn. Deze worden opgeslagen in afsluitbare (koel)kasten. Door gebruik te maken van zeer reguliere voorzieningen, zoals vloestofkerende vloeren, vloestofdichte mestkelders, lekbakken en afgesloten kasten wordt het bodembedreigende risico verwaarloosbaar gemaakt. Door visuele controle, de aanwezigheid van absorptiemiddelen en de aanwezigheid van de bodembeschermende voorzieningen wordt het bodemrisico nog verder teruggebracht.

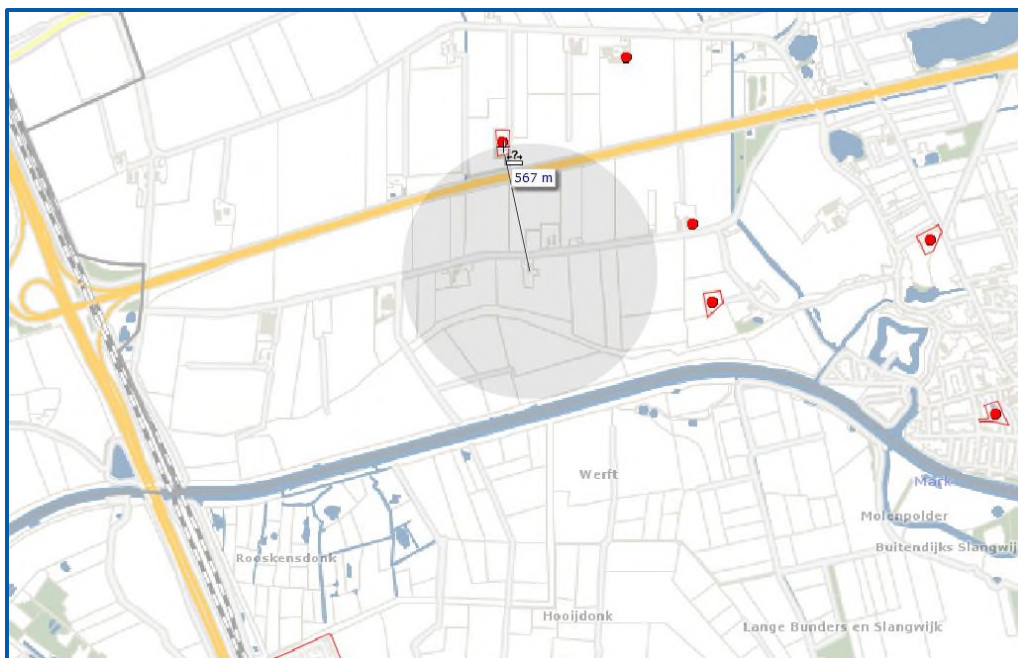
In het activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen voor toepassing van bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. Middels het treffen van de beschreven technische maatregelen en voorzieningen is er sprake van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

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

4.12 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.

Gezien de aard van de voorgenomen activiteiten (vergroten van het bouwvlak ten bate van een nieuwe ligboxenstal, werktuigenloods, sleuvsilo's en mestbassin) op de planlocatie is het Bevi niet van toepassing. De werkzaamheden omvatten niet het gebruik, opslag of vervoer van gevaarlijke stoffen.



Afbeelding 17: Uitsnede risicokaart Noord-Brabant

Uit de risicokaart (afbeelding 18) blijkt dat er geen risicovolle inrichtingen en kwetsbare objecten aanwezig zijn op of nabij de projectlocatie. Op een afstand van circa 567 meter is een inrichting gelegen waar een propaantank of ander vloeibaar gemaakt brandbaar gas aanwezig is. De veiligheidscontour van deze inrichting bedraagt 10 meter. Derhalve kan worden geconcludeerd dat er voor dit project geen belemmeringen zijn vanuit het oogpunt van externe veiligheid.

4.13 Technische infrastructuur

In of nabij het plangebied liggen geen planologisch relevante buisleidingen en lopen tevens geen relevante straalpaden (zoals te zien op de risicokaart in afbeelding 18). Voordat er gebouwd wordt zal er een KLIC-melding gemaakt worden om relevante kabels en leidingen van het plangebied in beeld te brengen.

5. BZV-score

Dit hoofdstuk beschrijft stapsgewijs hoe de BZV-score is berekend, zoals opgenomen in artikel 7.3, eerste en tweede lid van de provinciale verordening. 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.

5.1 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:

- Deelnamebewijs FoqusPlanet FrieslandCampina;
- Beoordelingsrapport Qlip – Weidegang;
- GD-certificaat 'Leptospirosevrij'.

5.2 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.

5.2.1 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. De fysieke maatregelen zijn af te leiden uit de plattegrondtekening, zie de bijlage.

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

5.2.2 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.

De nieuwe ligboxenstal wordt voorzien van een roostervloer met bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (BWL 2010.30.V3). De melk- en kalfkoeien worden beweid.

5.2.3 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 de koeien beweid waardoor er punten worden gescoord.

Aanvullend op de emissie van fijnstof scoort een bedrijf als het een lage belasting van fijnstof in de omgeving heeft. De belasting van fijnstof op de omgeving wordt berekend met het ISL3a model. De invoergegevens en rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage van deze toelichting. Hieruit blijkt dat de bronbijdrage van het bedrijf op een gevoelig object ten hoogste $0,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt.

5.2.4 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.

Op onderhavig bedrijf worden dieren gehouden in de diercategorie melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee. Voor deze diercategorieën is bij ministeriële regeling geen geuremissiefactoren opgenomen zijn en kunnen er geen maatregelen worden toegepast. 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.

5.2.5 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.

Op onderhavig bedrijf zijn melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee aanwezig. Voor deze diercategorieën is in de ministeriële regeling geen geuremissiefactor opgenomen. Derhalve is er geen

berekening uitgevoerd met het programma V-stacks Vergunning. In voorliggende toelichting is echter wel getoetst aan de vaste afstanden, welke gesteld in art. 3.116 t/m 3.119 van het activiteitenbesluit. Naar aanleiding van toetsing aan het activiteitenbesluit is geen nadelig effect op geurhinder te verwachten.

5.2.6 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 telt 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.

De documenten ter bewijslast bij de berekening van de mineralenkringloop zijn afkomstig van het bestaande bedrijf aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden.

Mestproductie in kg P

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

Bij melkkoeien wordt de fosfaatproductie afgeleid van de hoeveelheid melk die een koe per jaar produceert. Op onderhavig bedrijf werd in 2015 233.744 kg melk geproduceerd, zie het jaaroverzicht van FrieslandCampina. Conform de gecombineerde opgave zijn er 42 melk- en kalfkoeien aanwezig op het bedrijf. Dit betekent een gemiddelde productie van 5.565 kg melk per koe. Dit wil dus zeggen dat per melkkoe 32,4 kg fosfaat geproduceerd wordt.

De fosfaat productie per stuks jongvee is weergegeven in tabel 4 bij het mestbeleid. Hierin is een verdeling gemaakt tussen jongvee jonger dan 1 jaar en jongvee vanaf 1 jaar en ouder. Op onderhavig bedrijf wordt gestreefd naar een verdeling tussen het jongvee jonger dan 1 jaar en vanaf 1 jaar ieder 50%.

Veehouderijen kunnen hun fosfaatexcretie per jaar verminderen door bijvoorbeeld het gebruik maken van aangepast voer e.d. Dit betreft het BEX-voordeel. Onderhavig bedrijf maakt hier geen gebruik van.

Tabel 1: Som fosfaatproductie

Diercategorie	Aantal	Kg fosfaat per jaar	Totaal (kg fosfaat per jaar)
Melk- en kalfkoeien	115	32,4	3.726,0
Jongvee < 1 jaar	48	9,6	460,8
Jongvee > 1 jaar	47	21,9	1.029,3
Totaal			5.216,1

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-waarde van de gronden bepaalt de fosfaatgebruiksnorm. In tabel 2 bij het mestbeleid, zie de bijlage van deze toelichting, worden de fosfaatgebruiksnormen weergegeven per categorie van de fosfaattoestand van de bodem.

De gronden behorende bij onderhavige veehouderij zijn niet bemonsterd op de PAL- en PW-waarden. Derhalve wordt conform tabel 2 van het mestbeleid de hoge categorie gehanteerd voor zowel het grasland als het bouwland. Hieruit blijkt dat op de gronden in gebruik als grasland per ha 80 kg fosfaat/jaar afgezet mag worden. Op de gronden in gebruik als bouwland mag per ha, 50 kg fosfaat/jaar afgezet worden. Zoals in de gecombineerde opgave te zien is, heeft initiatiefnemer in totaal 38,16 hectare grond in gebruik. Hiervan wordt 13,77 hectare gebruikt voor het telen van suikerbieten & maïs en 24,39 hectare als grasland. In onderstaande tabel zijn de waarden van de percelen van het bedrijf nader toegelicht.

Tabel 2: Gebruiksruimte percelen

Grasland, binnen 15 km van het bedrijf					
Volgnr	Beteelde oppervlakte ha	PAL-waarde	Categorie	kg P/ha	Totaal P
1	2,8005	Onbekend	Hoog	80	224,04
4	2,1633	Onbekend	Hoog	80	173,064
5	1,4837	Onbekend	Hoog	80	118,696
7	3,2748	Onbekend	Hoog	80	261,984
8	1,5682	Onbekend	Hoog	80	125,456
10	4,0196	Onbekend	Hoog	80	321,568
11	4,4534	Onbekend	Hoog	80	356,272
12	0,6832	Onbekend	Hoog	80	54,656
13	0,7106	Onbekend	Hoog	80	56,848
17	2,5347	Onbekend	Hoog	80	202,776
21	0,6962	Onbekend	Hoog	80	55,696
Totaal	24,3882			Totaal fosfaat	1951,056
Bouwland, binnen 15 km van het bedrijf					
Volgnr	Beteelde oppervlakte ha	PW-waarde	Categorie	kg P/ha	Totaal P
2	2,3999	Onbekend	Hoog	50	119,995
3	0,7311	Onbekend	Hoog	50	36,555
6	2,1064	Onbekend	Hoog	50	105,32
9	1,0674	Onbekend	Hoog	50	53,37
14	1,8578	Onbekend	Hoog	50	92,89
15	3,0515	Onbekend	Hoog	50	152,575
16	0,9584	Onbekend	Hoog	50	47,92
20	1,6009	Onbekend	Hoog	50	80,045
Totaal	13,7734			Totaal fosfaatplaatsingsruimte	688,67

De hoogte van de score die behaald kan worden op deze maatlat is afhankelijk van de hoeveelheid fosfaatproductie en de hoeveelheid fosfaat wat kan worden afgezet op de bij het bedrijf behorende gronden (ofwel de gebruiksruimte).

5.2.7 *Verbinding*

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

Het bedrijf scoort punten op inzichtelijkheid van het bedrijfsproces door toe te staan dat de score per maatlat inzichtelijk wordt gemaakt via de website van de BZV.

5.2.8 *Biodiversiteit*

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

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

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

5.3 **Innovatie**

Bedrijven die innoveren kunnen extra ontwikkelingsruimte verdienen. Voor bedrijven die door hun innovatieve karakter moeilijk de benodigde score kunnen behalen is het mogelijk om hun bedrijfsvorm met een bedrijfsplan voor te leggen aan het Panel Zorgvuldige Veehouderij. Naar aanleiding van het verzoek wordt door het Panel een advies gegeven aan het bevoegd gezag.

Op onderhavige locatie worden voldoende punten behaald en is het niet noodzakelijk om advies in te winnen van het Panel Zorgvuldige veehouderij.

5.4 **Resultaat**

Uit de toetsing aan de provinciale en gemeentelijke beleidsregels, de milieuhygiënische en planologische aspecten 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 7,10. Derhalve kan geconcludeerd worden dat het een zorgvuldige veehouderij betreft. Conform de denklijn '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 Schuivenoordseweg 1 te Terheijden mag plaatsvinden.

6. Planologische afweging

Onderhavige ruimtelijke onderbouwing betreft de planologische verantwoording voor de voorgenomen uitbreiding van de veehouderij aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden. De uitbreiding bestaat uit een vergroting van het bouwvlak tot 1,5 ha.

Het plan loopt mee met de vaststellingsprocedure van het veegplan 'Buitengebied' van de gemeente Drimmelen. Uit contact met de gemeente (d.d. 27-07-2016) is gebleken dat in principe medewerking kan worden verleend aan de beoogde ontwikkeling, op basis van het AAB advies.

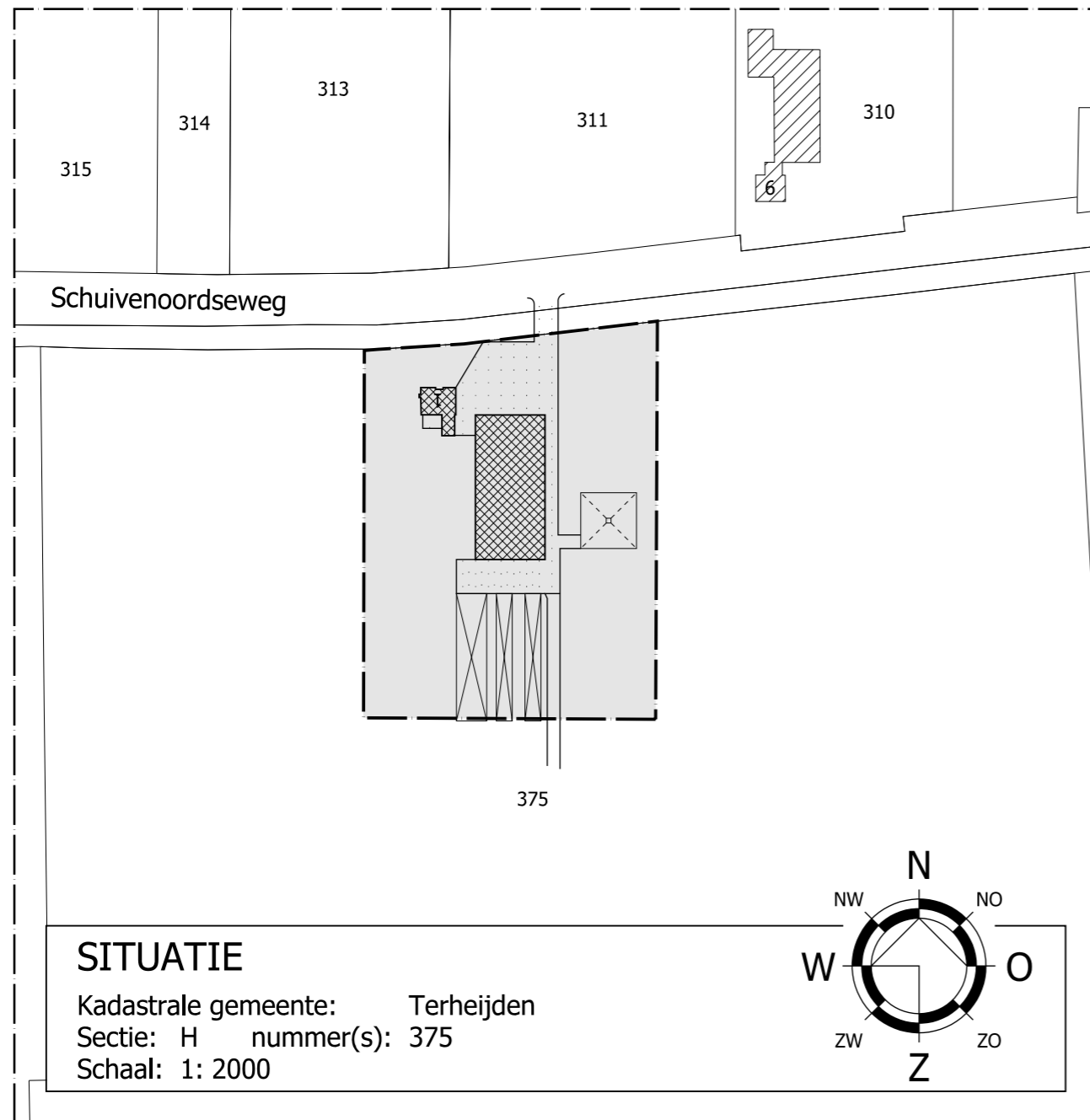
Middels onderhavige ruimtelijke onderbouwing wordt aangetoond dat met onderhavig initiatief geen nadelige gevolgen ontstaan voor milieu, mens en leefomgeving. Het initiatief is getoetst aan alle relevante beleidskaders op provinciaal en gemeentelijk niveau. Het beleid op provinciaal niveau vormt geen 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 geluid, 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. Daarnaast wordt geïnvesteerd in de kwaliteitsverbetering van het landschap door een landschappelijk inpassingsplan conform de structuurvisie 'Landschappelijke kwaliteit buitengebied', welke is vastgesteld op 25-02-2014 door de gemeente Drimmelen.

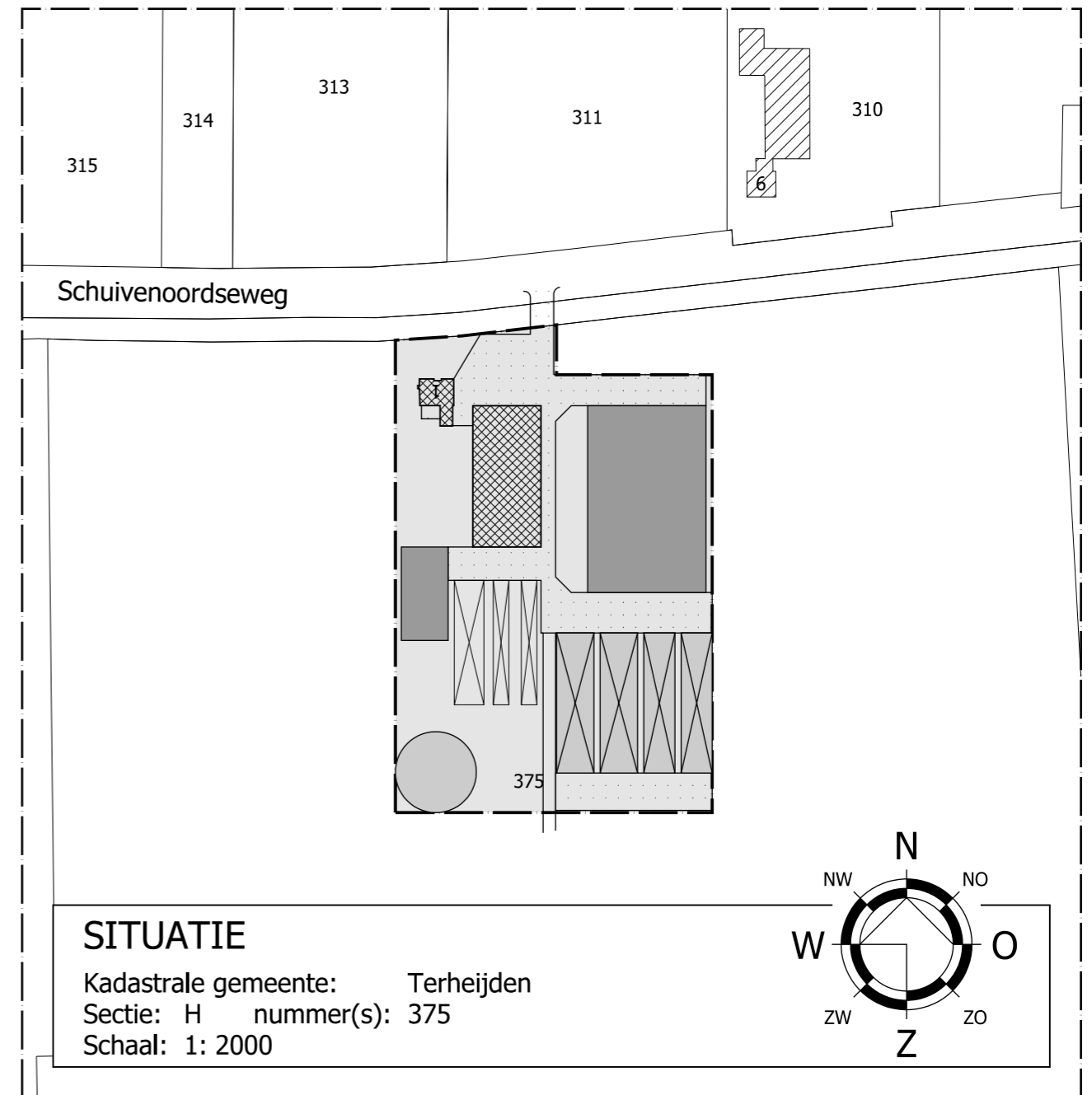
Resumerend kan worden geconcludeerd dat onderhavig initiatief een verantwoord initiatief betreft. Derhalve kunnen de voorgenomen ontwikkelingen op de projectlocatie aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden doorgang vinden.

Bijlagen

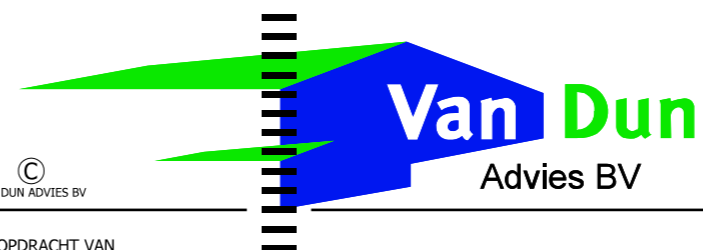
- Plattegrondtekening beoogde bedrijfsopzet;
- AAB adviesrapport;
- Verslag zorgvuldige omgevingsdialoog;
- Landschappelijk inpassingsplan;
- PAS-melding:
 - o Beschikking natuurbeschermingswet Z/005299 d.d. 09-08-2016;
 - o Meldingsformulier PAS Z/005299/27598 d.d. 06-12-2016;
 - o Begeleidende brief ODBN melding PAS Z/005299/27598;
 - o Notitie PAS;
- Resultaat Flora & Fauna quickscan Ecoresult;
- Situatietekening, invoergegevens, rekenresultaten, uitdraaibestand ISL3a fijnstofberekening;
- BZV:
 - o Uitdraai BZV webapplicatie;
 - o Tabel 2 mestbeleid 'fosfaatgebruiksnormen', versie januari 2014;
 - o Tabel 4 mestbeleid 'diergebonden normen', versie januari 2014;
 - o Tabel 6 mestbeleid 'stikstof- en fosfaatproductiegetallen per melkkoe', versie januari 2014;
 - o Gecombineerde opgave 2016;
 - o Opgave Gewaspercelen 2016;
 - o Jaaroverzicht FrieslandCampina 2016;
 - o GD-Certificaat;
 - o Deelnamebewijs FoqusPlanet FrieslandCampina;
 - o Beoordelingsrapport Qlip – Weidegang.



Bestaand bouwvlak = 1.09.95 Ha



Gewenst bouwvlak = 1.50.00 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 Dhr. G.A.J. Damen Schuivenoordseweg 1 4884 PE Terheijden TELEFOON 076 5931739		PROJECT 15081-004	WIJZIGINGEN
TEKENING	Bouwvlak	TEKENAAR RM	1 ^e
ONDERWERP	Situatie aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden	SCHAAL 1:2000	2 ^e
		BLAD 1-01	3 ^e .
		DATUM 24-11-2016	4 ^e .

Aan het College van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Drimmelen
Postbus 19
4920 AA MADE

Gemeente Drimmelen					Reg. nr.	
Klass. nr.						
Ingekomen op					08 JULI 2016	
MND	MA	PZ	OW	BRW	BMO	Gg
Diverse					Parasif	

Uw kenmerk
16uit02521, P. Bastiaansen

Ons nummer
BA 9183

Datum
5 juli 2016

Behandeld door
H. Gerlings/TS

Onderwerp

Bijlage



16ink05624

Geacht College,

Naar aanleiding van uw schrijven van 15 april 2016, inzake het verzoek van de heer G.A.J. Damen, Schuivenoordseweg 1 te Terheijden, delen wij u het volgende mede.

Op 28 april 2016 heeft een vertegenwoordiger van de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen een bedrijfsbezoek gebracht aan de locatie Schuivenoordseweg 1 te Terheijden. Op basis van aldaar gevoerd overleg met de heer G. Damen, de door uw gemeente toegezonden stukken en nader onderzoek komt de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen tot de volgende bevindingen.

Bedrijfsbeschrijving

De heer G. Damen exploiteert in een samenwerkingsverband met zijn echtgenote vanuit de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden een melkveehouderijbedrijf. G. Damen heeft deze locatie in 1990 aangekocht. De bedrijfsbebouwing bestaat een bedrijfswoning, een ligboxenstal met aangebouwde berging, een mestzak en voeropslagen in de vorm van kuilplaten. De ligboxenstal dateert uit begin jaren tachtig en betreft een 3+1-rijige stal met een achtstands visgraatmelkstal. De stal is gebouwd voor 54 melkkoeien en veertigtal stuks jongvee. In de aangebouwde berging zijn enkele strohokken aanwezig voor de huisvesting van kalfkoeien en vindt stalling en opslag plaats. De stal kent de oorspronkelijke opzet en inrichting, en beschikt over een beperkte ondergrondse mestopslag.

Het mestbassin met een inhoud van circa 500 kuub dateert uit medio jaren negentig.

Het bedrijf is gevestigd op een huiskavel van 32 ha. Op afstand behoren drie veldkavels, in totaal 9 ha, bij het bedrijf. Het teeltplan bestaat in hoofdlijnen uit een twintigtal ha gras, een vijftiental ha maïs en een vijftal ha suikerbieten.

Op het bedrijf worden 50 tot 55 melkkoeien gehouden en een 45-tal stuks jongvee. De jongveebezetting dateert van de afgelopen jaren, voorheen werden dragende vaarzen aangekocht. Mede gelet op de lage dierbezetting in relatie tot het beschikbare areaal cultuurgrond werkt het bedrijf met een rantsoen met een hoog aandeel ruwvoer en is de gemiddelde productie per koe gematigd. Een gedeelte van de geteelde maïs wordt verkocht en vanwege de beschikbare plaatsingsruimte vindt deels de aanvoer van drijfmest plaats.

bezoekadres:
Hintham 156
5246 AK Rosmalen

postadres:
Postbus 1153
5200 BE 's-Hertogenbosch

www.AABbrabant.nl
info@AABbrabant.nl

Op al onze diensten zijn algemene voorwaarden van toepassing, die zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Tilburg. Op verzoek wordt hieraan een exemplaar toegezonden.

Tel. (073) 612 55 20

Fax (073) 614 99 91

ABN-AMRO 42.99.52.457



Zoon Gerwin Damen (21 jaar) heeft een jaar geleden de middelbare agrarische school afgerond. Hij is in dienst bij de agrarische bedrijfshulp, is daarnaast werkzaam op het ouderlijk bedrijf en zal binnenkort toetreden tot de vennootschap onder firma waarin de bedrijfsvoering is ondergebracht.

Verzoek

G. Damen lichtte toe dat de inpandige maatvoering van de huidige stal dermate krap is dat deze niet meer is toegesneden op de hedendaagse maatvoering van de koeien, en dat de inrichting van de stal op een aantal punten verouderd is. Gelet hierop en gelet op de wens om de melkveestapel uit te breiden is gekozen voor de ontwikkeling van een nieuwbouwplan voor het melkvee.

Het verzoek omvat de vergroting van het huidige bouwvlak van circa 1 ha tot 1.50 ha. Het onderliggende bouwplan betreft de bouw van een ligboxenstal voor circa 120 melkkoeien naast de bestaande stal. Deze stal zal worden ingericht met twee melkrobots en zal slechts ten dele worden onderkelderd voor de opslag van drijfmest. Aangezien het huidige mestbassin is beschadigd en niet meer bruikbaar is, zal het nog dit jaar worden vervangen door nieuw mestbassin. Daarbij zal voor de inhoud ervan worden geanticipeerd op de toekomstige bedrijfsuitbreiding.

In samenhang met deze bedrijfsuitbreiding zullen in de toekomst ook de voeropslagen aan de achterzijde van het bedrijf worden uitgebreid en zal een separate veldschuur worden gebouwd. De bestaande stal zal voor de huisvesting van jongvee worden gebruikt. In een concept-milieutekening is de toekomstige inrichting van het bedrijf weergegeven.

G. Damen lichtte toe dat de voorgestelde invoering van fosfaatrechten in de melkveehouderij en de repercussies daarvan op dit moment een onzekere factor vormen. Hij verwacht dat hieromtrent in de loop van dit jaar meer duidelijkheid zal ontstaan waardoor de impact ervan inzichtelijk zal worden.

Advies

Op basis van de voorgaande bevindingen komt de Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen tot de volgende conclusie. Het voorliggende verzoek betreft de vergroting van het bouwvlak tot 1.50 ha.

De Adviescommissie constateert dat het bedrijf in de huidige opzet ten opzichte van de omvang van een gemiddeld melkveehouderijbedrijf met 80 à 90 melkkoeien een beperkte omvang heeft, alsmede dat de inrichting van het bedrijf voor de hedendaagse melkveehouderij beperkingen met zich mee brengt.

Dit maakt dat op langere termijn de voortzetting van de melkveehouderij op basis van de huidige bedrijfsopzet steeds lastiger zal worden. In die zin is voor de continuïteit van het bedrijf als melkveehouderijbedrijf schaalvergroting en modernisering noodzakelijk.


De voorgestelde nieuwbouw van een melkveestal biedt vanuit langere termijnperspectief een aantal voordelen. Naast de uitbreiding van de melkveestapel kan op die wijze een optimaal houderijsysteem voor de melkkoeien worden gecreëerd en kan de bestaande melkveestal worden herbenut voor andere diergroepen.

De Adviescommissie Agrarische Bouwaanvragen is van mening dat de voorgestelde lay-out van de bebouwing en de bijbehorende voorzieningen zijn afgestemd op de toekomstige omvang van de veestapel. Bij deze bedrijfsopzet zal sprake zijn van efficiënte bedrijfsindeling die tevens voldoende recht doet aan een zuinig gebruik van de beschikbare ruimte.

Graag ontvangen wij een kopie van het schrijven van de gemeente, waarin de genomen beslissing aan de aanvrager wordt medegedeeld.

Hoogachtend,

ADVIESCOMMISSIE AGRARISCHE
BOUWAANVRAGEN



H. Gerlings
secretaris

Dialogo met de omgeving.

Gerard Damen is voornemens om de bedrijfsactiviteiten van zijn melkveehouderij, Schuivnoordseweg 1 te Terheijden, aan te passen. Gerard wil zijn bedrijf graag ontwikkelen richting de toekomst, zodat ter plekke een modern en bedrijfseconomisch rendabel bedrijf kan worden gerund door zijn zoon. De huidige maatvoering van de ligboxenstal is aan de kleine kant voor het aantal te huisvesten koeien en de beoogde bedrijfsontwikkeling. Verschillende voorzieningen zijn op een aantal punten verouderd. Het mestbassin is tevens onlangs beschadigd waardoor deze niet meer bruikbaar is.

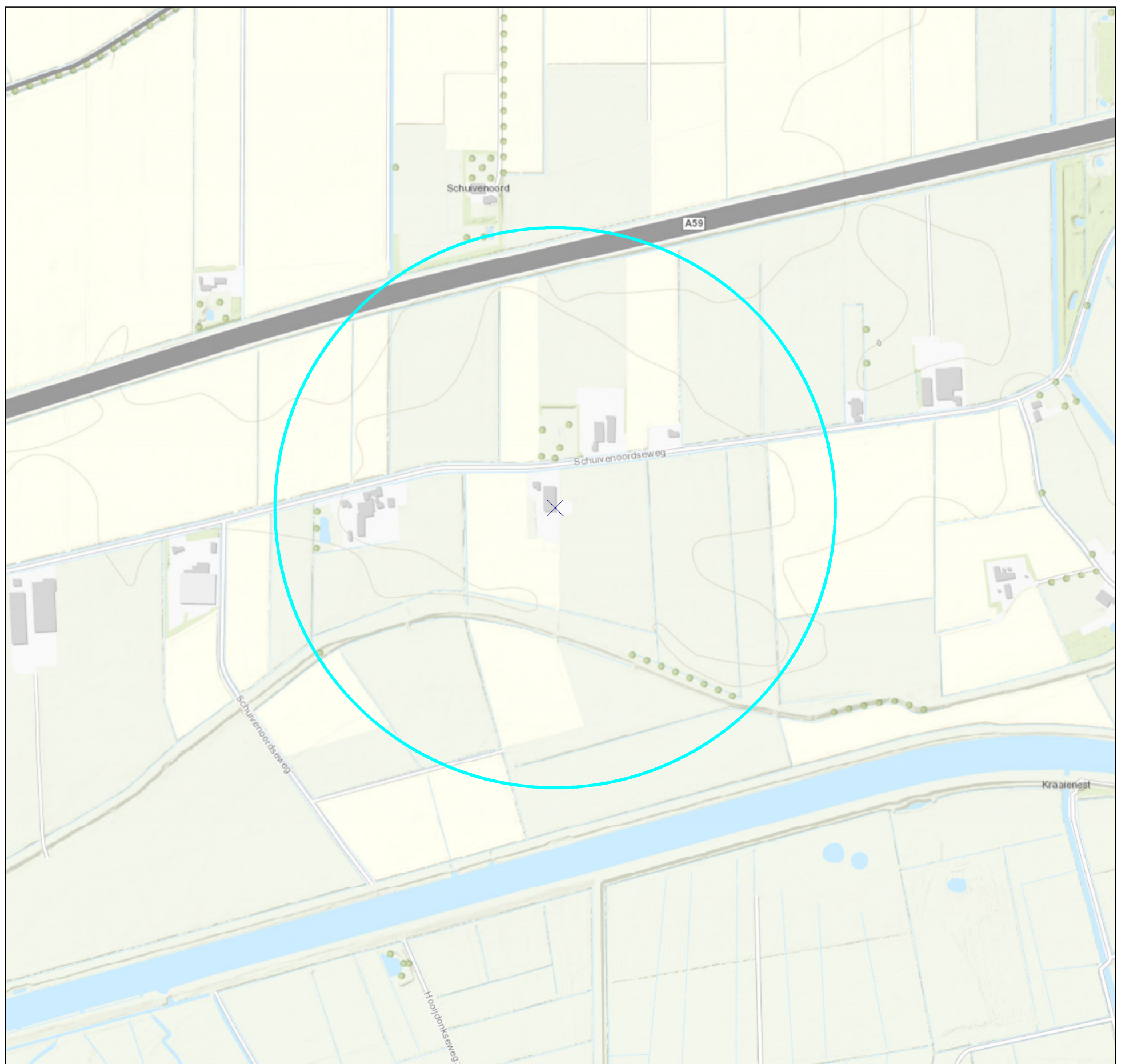
Gerard wil een nieuwe ligboxenstal realiseren voor circa 115 melk- en kalfkoeien. De huidige ligboxenstal zal dan worden gebruikt voor de huisvesting van jongvee, circa 95 stuks. Het mestbassin en de kuilvoeropslagen zullen in samenhang met de bedrijfsuitbreiding vergroot worden. Het mestbassin zal als eerste gerealiseerd worden, ter vervanging van het huidige beschadigde mestbassin. Voor de stalling van werktuigen en als opslagvoorziening wordt in de toekomst een veldschuur gerealiseerd. Om deze bedrijfsontwikkelingen door te kunnen voeren moet het bouwvlak vergroot worden tot 1,5 ha.

Gerard Damen vindt het belangrijk om zijn plannen kenbaar te maken bij zijn bureu. Hiertoe heeft hij bovenstaande ontwikkeling mondeling toegelicht op basis van de nieuwe plattegrondtekening met daarop weergegeven de gewenste (eind)situatie.

In het kader van het veegplan wordt deze brief toegevoegd aan de ruimtelijke onderbouwing voor vergroting van het bouwvlak. Om inzichtelijk te maken met wie Gerard Damen zijn plannen voor bedrijfsontwikkeling heeft besproken zijn hieronder de namen en adressen weergegeven.

Datum	Naam	Adres
3-12-2016	A.J.M. Vissers	Schuivnoordseweg 3, 4844 PE Terheijden
5-12-2016	G. van Bragt	Schuivnoordseweg 5, 4844 PE Terheijden
3-12-2016	fam. Snoek	Schuivnoordseweg 7, 4844 PE Terheijden
.....	H.G. Dieleman	Schuivnoordseweg 4, 4844 PE Terheijden
5-12-2016	J.S.M. Pals en H.A.C. Pals-de Laat	Schuivnoordseweg 6, 4844 PE Terheijden

Situatietekening



Legenda

— 500m lijn



Bij de dialoog zijn aanwezig: Jos Vissers, Gerard Damen en Gerwin Damen

Gerard Damen heeft uitgelegd wat zijn plannen zijn. Het concrete plan is op zeer korte termijn een mestbassin aan te leggen en de plannen verder voor in de toekomst.

Tijdens de dialoog zijn de volgende aspecten aangedragen/besproken:

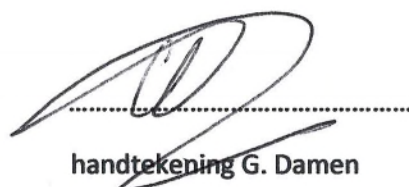
Jos Vissers staat achter de plannen die aan hem zijn uitgelegd.

Hij is van mening, dat jonge boeren (opvolgers) verder moeten in het bedrijf. Ontwikkelingen richting toekomst zijn dan ook noodzakelijk.

Jos Vissers heeft kennis genomen van de gewenste ontwikkeling van het agrarisch bedrijf van Gerard Damen aan de Schuivenoordseweg 1 Terheijden.

Datum: 03-12-16


handtekening J. Vissers


handtekening G. Damen

Bij de dialoog zijn aanwezig: Hetty Dieleman, Gerard Damen en Gerwin Damen

Gerard Damen heeft uitgelegd wat zijn plannen zijn. Het concrete plan is op zeer korte termijn een mestbassin aan te leggen en de plannen verder voor in de toekomst.

Tijdens de dialoog zijn de volgende aspecten aangedragen/besproken:

Nog geen dialoog gehad met Hetty Dieleman.


Zij is niet thuis. Vermoedelijk met vakantie.

Zodra ze thuis is neem ik met haar contact op.

Hetty Dieleman heeft kennis genomen van de gewenste ontwikkeling van het agrarisch bedrijf van Gerard Damen aan de Schuivenoordseweg 1 Terheijden.

Datum: 6-12-2016

handtekening Hetty Dieleman


.....
handtekening G. Damen

Bij de dialoog zijn aanwezig: Gerard van Bragt en Gerard Damen.

Gerard Damen heeft uitgelegd wat zijn plannen zijn. Het concrete plan is op zeer korte termijn een mestbassin aan te leggen en de plannen verder voor in de toekomst.

Tijdens de dialoog zijn de volgende aspecten aangedragen/besproken:

Geen opmerkingen.

Gerard van Bragt heeft kennis genomen van de gewenste ontwikkeling van het agrarisch bedrijf van Gerard Damen aan de Schuivenoordseweg 1 Terheijden.

5-12-2016

Datum

handtekening G. van Bragt

handtekening G. Damen

Bij de dialoog zijn aanwezig: Jack Pals en Leni Pals-de Laat, Gerard Damen, Wilma Damen-van Beek en Gerwin Damen

Gerard Damen heeft uitgelegd wat zijn plannen zijn. Het concrete plan is op zeer korte termijn een mestbassin aan te leggen en de plannen verder voor in de toekomst.

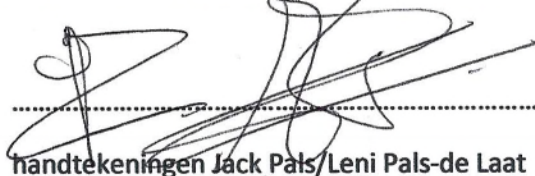
Tijdens de dialoog zijn de volgende aspecten aangedragen/besproken:

- * biedt verplaatsing naar het westen meer toekomstperspectief?
- * over uitbreidingsactiviteiten vooraf informeren/bespreken.

Jack Pals en Leni Pals-de Laat heeft kennis genomen van de gewenste ontwikkeling van het agrarisch bedrijf van Gerard Damen aan de Schuivenoordseweg 1 Terheijden.

5-12

Datum


handtekeningen Jack Pals/Leni Pals-de Laat


handtekening G. Damen

Bij de dialoog zijn aanwezig: Gerard Damen en Gerwin Damen en Rop Snoek

Gerard Damen heeft uitgelegd wat zijn plannen zijn. Het concrete plan is op zeer korte termijn een mestbassin aan te leggen en de plannen verder voor in de toekomst.

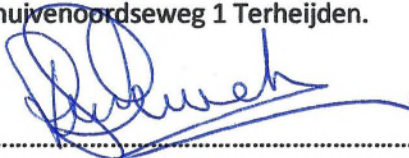
Tijdens de dialoog zijn de volgende aspecten aangedragen/besproken:

Fam. Snoek heeft geen enkele moeite met uitbreiding van het bouwvlak en de op korte termijn te realiseren mestbassin en toekomstige uitbreidingen.

Zij hebben zelf gekozen als burgers in het buisengebied te gaan wonen wetende dat in de directe omgeving agrarische bedrijven zijn gevestigd.

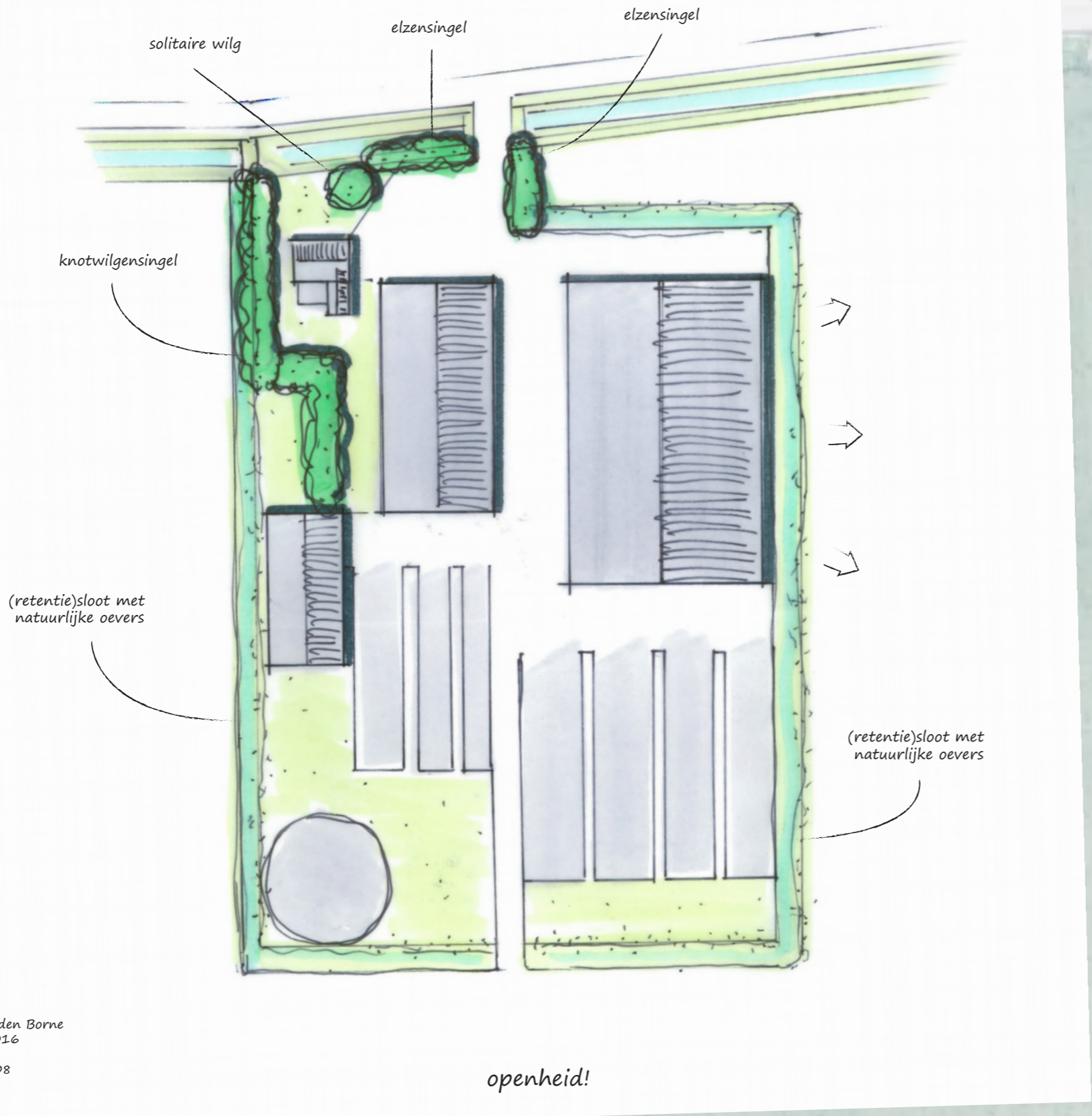
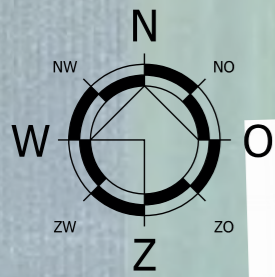
Familie Snoek heeft kennis genomen van de gewenste ontwikkeling van het agrarisch bedrijf van Gerard Damen aan de Schuivenoordseweg 1 Terheijden.

03-12-'16



Datum handtekening(en) Rop Snoek
(naam/namen)


handtekening G. Damen



LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN

De landschappelijke inpassing van het beoogd initiatief aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden wordt afgestemd op de kwaliteiten en kenmerken van het ter plaatse aanwezige landschap. Hierbij is aangesloten bij de visie "Landschappelijke kwaliteit Buitengebied" van de gemeente Drimmelen.

Huidige situatie

Onderhavige locatie is gelegen ter plaatse van het overgangsgebied, gelegen tussen het kleinschalige zandgebied en het open zeekeleigebied. Kenmerken van deze gronden zijn de veen en moerige gronden met, ter plaatse van de Schuivenoordseweg 1, een open karakter. In de visie is dan ook aangegeven dat men hier streekt tot behoud van openheid. De gronden zijn uitgestrekt en rationeel verkaveld. Sporadisch zijn opgaande landschappelijke elementen in het landschap gelegen, echter voert de openheid van de grote kavels met sloten de boventoon.

Landschappelijke inpassing

Bij de landschappelijke inpassing van het initiatief van de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden dienen voorgenoemde kenmerken behouden en versterkt te worden.

De beoogde landschappelijke inpassing is hiernaast weergegeven. Bij de inpassing zijn de relevante richtlijnen vanuit de visie overgenomen, namelijk:

- bestaande landschap uitgangspunt (bestaande landschapselementen en openheid);
- erfgrenzen inpassen (waterlopen met natuurlijke oevers)
- landschappelijke beplantingselementen
- streekeigen soorten
- voorerf groen karakter
- rond de woning siertuin

De de voorzijde van het bedrijf is voorzien van diverse inheemse boomsingels, waaronder een wilgensingel en een tweetal elzensingels. Tevens is er een solitaire wilg aanwezig in de voortuin van de bedrijfswoning. Deze inheemse landschapselementen zorgen reeds voor een goede en robuuste landschappelijke inpassing, passend bij het overgangsgebied/zeekeleigebied.

Gezien het landschapsbeeld en het beleid van de gemeente Drimmelen om de openheid ter plaatse van de aanwezige gronden te behouden en de erfgrenzen in te passen, is er gekozen voor een verdere omlijsting het bedrijf door middel van (retentie)sloten met natuurlijke oevers. Hierdoor blijft niet alleen de openheid van het landschap behouden, tevens draagt dit bij aan de biodiversiteit en het leefgebied van de weidevogels. Tevens wordt zo de aanwezige rationele verkaveling benadrukt. Ook blijft het zicht op de te beweiden koeien behouden, blijft er vanuit de omgeving zicht op de koeien in de stal en kan de stal goed ventileren, wat uit oogpunt voor de bedrijfsvoering ook wenselijk is.

Naaar aanleiding van voorgaand kan gesteld worden dat er sprake is van een gebiedseigen landschappelijke inpassing die voldoet aan de visie "Landschappelijke kwaliteit Buitengebied" en wordt tevens voldaan aan de kwaliteitsverbetering van het landschap.

Opgesteld door: F.C.A. van den Borne
 Datum: 29-11-2016
 Schaal: 1 : 1000
 Project: 15081-008

openheid!

LANDSCHAPPELIJK INPASSINGSPLAN SCHUIVENOORDSEWEG 1 TERHEIJDEN

Van Dun Advies
 Dorpsstraat 54, Postel 8
 5113 TE Ulicoten, 5711 ET Someren
 Tel.: (013) 519 94 58, Tel.: (0493) 74 50 15
 www.vandunadvies.nl, info@vandunadvies.nl

De heer G.A.J. Damen
Schuivenoordseweg 1
4844 PE TERHEIJDEN

VERZONDEN 09 MAART 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
9 maart 2016	Z/005299	06 5197 8535	Arjen Kratz
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		27590/EPI	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Damen,

Op 1 mei 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, betreft een uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

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

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

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

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

Bijlage(n)

- Definitief besluit
- Kennisgeving
- Legesbesluit

In afschrift aan

- Van Dun Advies BV, F. van de Heijning (fonnyvandeheijning@vandunadvies.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Drimmelen, (grondgebied@drimmelen.nl);
- Provincie Zeeland, Afdeling Water, Bodem en Natuur, Mevrouw M.C. Wolterbeek, (natuurbeschermingswet@zeeland.nl);
- Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas, (vergunningen@odh.nl).

VERZONDEN 09 MAART 2016

op de op 1 mei 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van G.A.J. Damen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, in de gemeente Drimmelen.

INHOUDSOPGAVE

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

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 1 mei 2015 van G.A.J. Damen een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de uitbreiding/wijziging van een veehouderij gelegen aan de Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, in de gemeente Drimmelen.


2 Beschikking

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

- I. aan G.A.J. Damen, gevestigd aan de Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, de ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij aan de Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, in de gemeente Drimmelen, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Hollands Diep', 'Krammer-Volkerak', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' en de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest' en 'Kooibosje Terheijden';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 1.231,85 kg NH₃ per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in beslispunt I genoemde Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 9 maart 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 1 mei 2015 hebben wij van G.A.J. Damen een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 13 mei 2015, 30 september 2015 en 27 januari 2016 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/005299.

2 Bevoegd gezag

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

3 Reguliere voorbereidingsprocedure

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

4 Ontvankelijkheid

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

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

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

6 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland gevraagd om in te stemmen met de aanvraag waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij van beide colleges geen reactie ontvangen.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

⁴ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

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

1.2 Beschermde natuurmonumenten

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

2 Mogelijke effecten van het project

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

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁶)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-01) (A 1.100)	1	83	12,35	1.025,05
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	1	42	4,4	184,80
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	Iglo's	5	4,4	22,00
Totaal				1.231,85

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

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

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

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

3.3 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁷ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor de vogelrichtlijngebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.4. Voor de habitatrictlijngebieden en de beschermde natuurmonumenten wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 13 september 1996.

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
'Biesbosch', 'Hollands Diep', 'Krammer-Volkerak', 'Ulvenhoutse Bos', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Langstraat'	HR	7 december 2004	13 september 1996	1.209,85
'Eendennest', 'Kooibosje Terheijden'	BN	7 december 2004	13 september 1996	1.209,85

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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

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

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

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrictlijngebied, BN: beschermde natuurmonument

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

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Vershil uitgangs- en beoogde situatie
'Biesbosch' (HR)	0,29	0,29	0,00
'Kooibosje Terheijden' (BN)	0,90	0,91	+ 0,01

Uit de AAgro-Stacksberekeningen blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op het in België gelegen Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' 0,05 mol N/ha/jr bedraagt.

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

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er sprake van een toename van ammoniakemissie en een gelijkblijvende stikstofdepositie op de habitatrichtlijngebieden 'Biesbosch', 'Hollands Diep', 'Krammer-Volkerak', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Ulvenhoutse Bos'.

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

De stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' is maximaal 3% van de de kritische depositie waarde van dit gebied, dan wel 12 mol stikstofdepositie op vogelrichtlijngebieden. Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop'.

De beoogde situatie wordt voor de beschermde natuurmonumenten in zijn geheel beoordeeld, waarbij op basis van artikel 3, lid 1, aanhef en onder b, van de Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant (hierna: de Beleidsregel) de milieuvergunde situatie zoals deze gold op 7 december 2004 als uitgangssituatie wordt betrokken. Op grond van artikel 4 van de Beleidsregel achten wij dat er geen sprake is van schadelijke handelingen als gevolg van stikstofdepositie voor de beschermde natuurmonumenten aangezien de toename van stikstofdepositie maximaal 0,05 mol N/ha/jr bedraagt ten opzichte van de uitgangssituatie.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Biesbosch', 'Hollands Diep', 'Krammer-Volkerak', 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor deze gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen heeft voor de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest' en 'Kooibosje Terheijden'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

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

Gemaakt op: 19-01-2016 9:54:33

Zwaartepunt X: 108,900 Y: 406,700

Cluster naam: 15081 Damen

Berekende ruwheid: 0,27 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	108 931	406 686	1,5	1,5	0,5	0,40	1 210
2	Kalveriglo's	108 943	406 671	1,5	1,5	0,5	0,40	22

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	BN01 Kooibosje terh	112 223	407 185	0,91
2	BN02 Eendenkooi	126 478	408 985	0,07
3	VR01 Krammer Volkera	85 956	409 573	0,02
4	VR02 Hollands Diep	95 359	410 463	0,06
5	VR03 Hollands Diep	101 648	413 003	0,14
6	VR04 Biesbosch	105 000	414 109	0,17
7	VR05 Biesbosch	113 811	413 876	0,29
8	HR01 Hollands Diep	95 359	410 463	0,06
9	HR02 Hollands Diep	101 648	413 003	0,14
10	HR03 Biesbosch	104 899	414 089	0,16
11	HR04 Biesbosch	113 811	413 876	0,29
12	HR05 Langstraat	126 055	410 622	0,07
13	HR06 Loonse & DD	132 262	407 323	0,04
14	HR07 Loonse & DD	132 556	405 163	0,04
15	HR08 Ulvenhouts Bos	114 752	396 880	0,09
16	HR09 Krammer Volkera	85 956	409 573	0,02
17	BG01 Heesbossen	112 658	390 142	0,05
18	HR Biesbosch Aeries	115 742	418 388	0,15
19	HR Biesbosch rand	108 170	414 536	0,23
20	HR Holland diep rand	103 277	413 995	0,15

Details van Emissie Punt: Stal 1 (2440)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2	83	12.35	1025.05
2	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	42	4.4	184.8

Details van Emissie Punt: Kalveriglo's (2795)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	5	4.4	22

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, G.A.J. Damen, Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, Z/005299

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 9 maart 2016 een vergunning ex artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/005299/27598) aan G.A.J. Damen, Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, voor de locatie Schuivenoordseweg 1, 4844 PE te Terheijden, in de gemeente Drimmelen.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

De aanvraag, het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 10 maart 2016 tot en met 20 april 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Bezwaar

Belanghebbenden kunnen tot en met 20 april 2016 ten aanzien van deze beschikking schriftelijk bezwaar in dienen. Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening, de naam en adres van de indiener, de dagtekening; ons kenmerk van het besluit, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar gericht is en de gronden van het bezwaar.

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

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

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

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

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

Aan deze procedure is het kenmerk Z/005299 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, maart 2016

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.naturazoo00.nl en www.aerius.nl.

Berekening Projecteffect

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?

Wie doet de melding?

Damen Landbouw en
Veehouderij
G.A.J. Damen
Schuivenoordseweg 1
4844PE Terheijden
pzeedsen@odbn.nl

Van Dun Advies BV
R. van Herk
Dorpsstraat 54
5113TE Ulicoten
pzeedsen@odbn.nl
KvK: 0000003540794030000

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

15081-002

29azcuhPKpya

Projecteffect

Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning

Eerdere melding Nb wet

Z/005299/27598

Geen

Datum berekening

Rekenjaar

06 december 2016, 13:42

2016

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

655,50 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied

Provincie

Biesbosch

Noord-Brabant

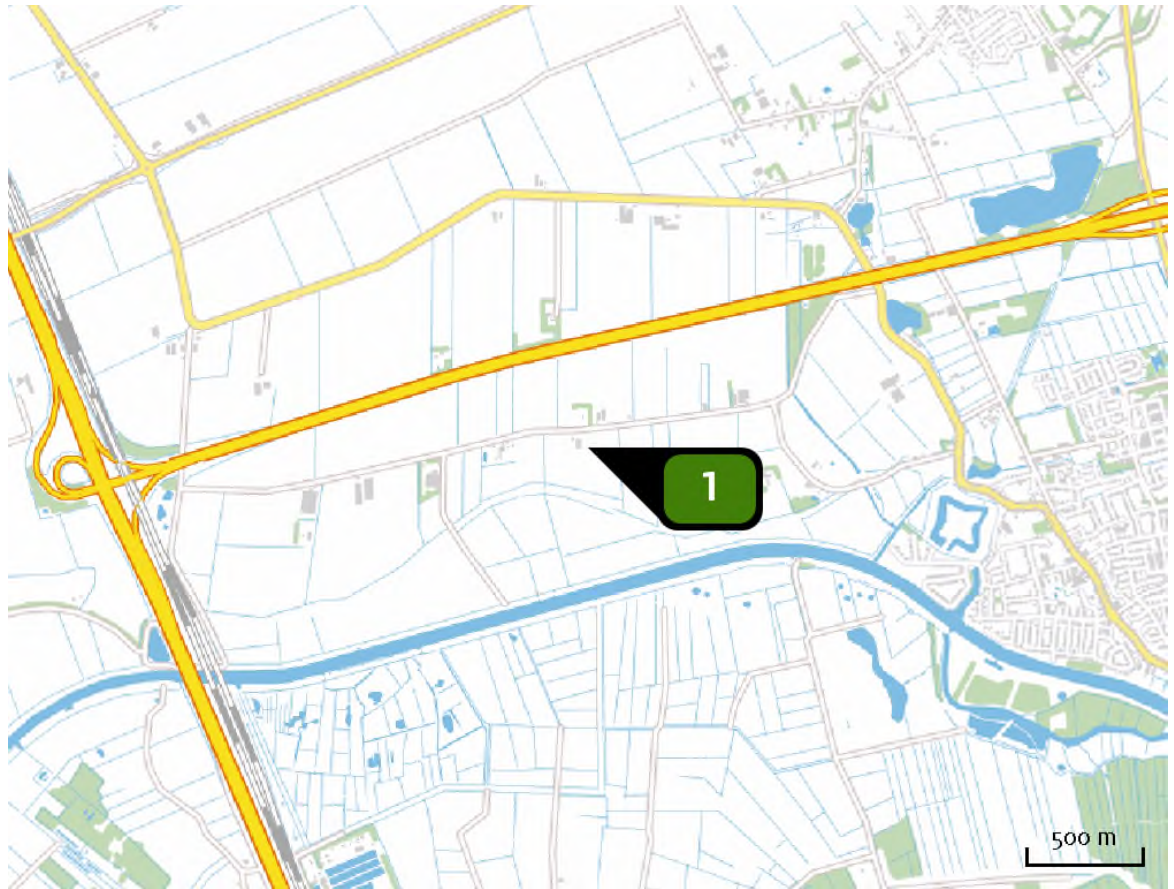
Situatie 1

0,06

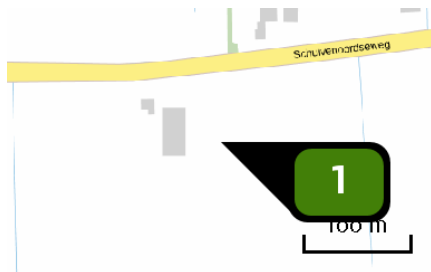
Toelichting

Projecteffect

Locatie
Projecteffect



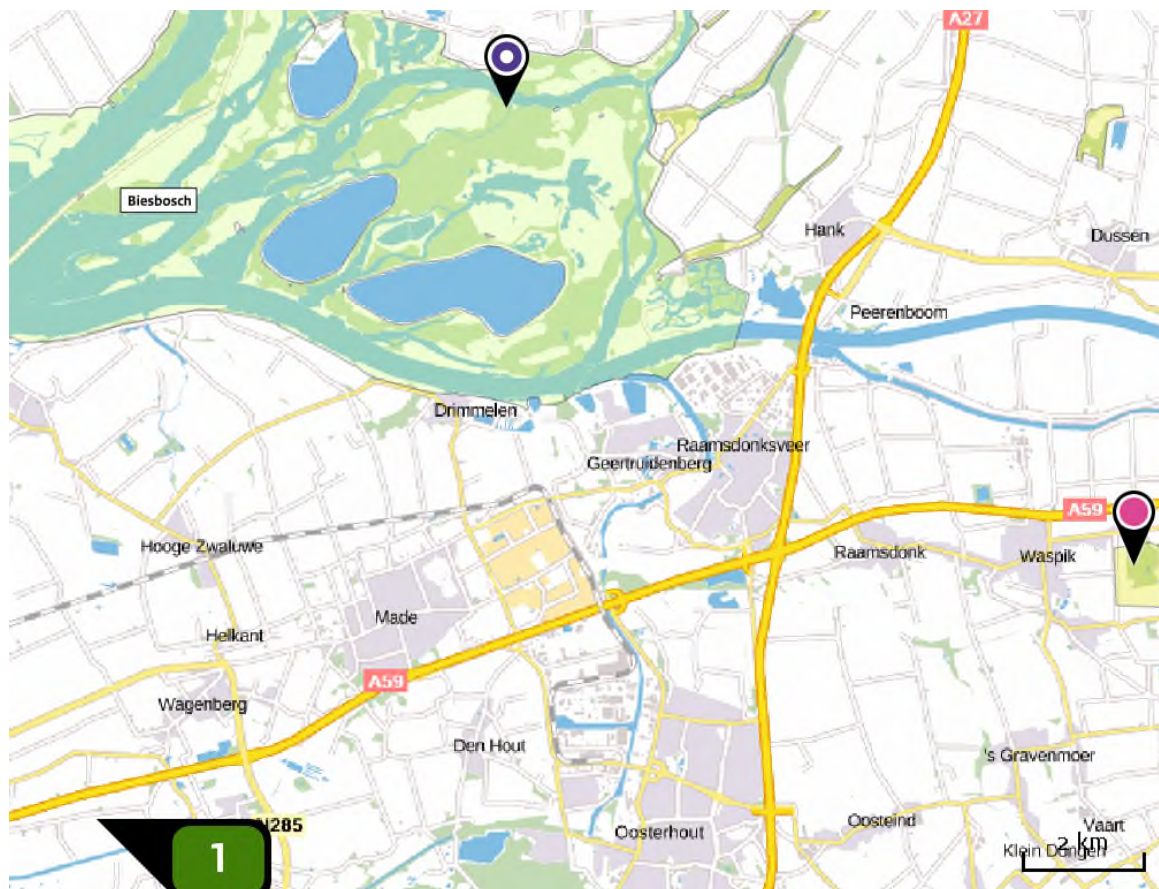
Emissie
(per bron)
Projecteffect



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **108977, 406678**
 Uitstoothoogte **11,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **655,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.9	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.30.V3)	115	NH ₃	6,000	690,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		655,50 kg/j

Deposities
natuur-
gebieden












 Hoogste projectbijdrage (Biesbosch)

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Bescherm natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Bescherm natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
			max. benodigd (mol/ha/j)	Depositieruimte beschikbaar
Biesbosch	0,06		<=0,05	
Langstraat	>0,05		>0,05	

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitatype **Biesbosch**

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Depositieruimte beschikbaar
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	○	<=0,05	⊘

Langstraat

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Depositieruimte beschikbaar
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	●	>0,05	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	●	>0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	>0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	●	>0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- ✓ Depositieruimte beschikbaar
- ✗ Geen depositieruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20161124_119fbc85fd

Database versie 2015.1_20160514_9oad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

Jirka van de Pas

Van: Patriek Zeedsen <PZeedsen@odbn.nl>
Verzonden: dinsdag 6 december 2016 13:45
Aan: Jirka van de Pas
Onderwerp: RE: Melding Pas Schuivenoordseweg 1 Terheijden
Bijlagen: AERIUS_melding_20161206134302_29azcuhPKpya.pdf

eSynDocSavedToSynergy: -1

Beste mevrouw Van de Pas,

Wij hebben de melding PAS voor u geregistreerd. Dit is gedaan met de berekening van het projecteffect. Zodra het technisch mogelijk is in AERIUS zullen wij dit aanpassen met de door u ingediende verschilberekening. De meldingsbevestiging is tevens bijgevoegd als bijlage. Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

P. Zeedzen MSc
Vergunningverlener Groene Wetten

T (06 -46935650) E PZeedsen@odbn.nl
Telefonisch bereikbaar in de ochtend: di | do | vr

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk



www.odbn.nl

Van: Jirka van de Pas [<mailto:JirkavandePas@vandunadvies.nl>]
Verzonden: dinsdag 6 december 2016 10:43
Aan: Info
Onderwerp: RE: Melding Pas Schuivenoordseweg 1 Terheijden

Beste mevrouw,

Bij deze nogmaals de Melding Pas voor Schuivenoordseweg 1 te Terheijden met het verzoek deze zsm te verwerken. Alvast dank.

Met vriendelijke groet,

Jirka van de Pas

Van Dun Advies BV
Postel 8
5711ET SOMEREN
T: 0493 – 745 015
F: 013 - 519 97 27
E: jirkavandepas@vandunadvies.nl
I: www.vandunadvies.nl
KvK 18061619

-----DISCLAIMER-----

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

Van: Jirka van de Pas
Verzonden: maandag 5 december 2016 14:56
Aan: 'info@odbn.nl'
Onderwerp: RE: Melding Pas Schuivenoordseweg 1 Terheijden

Beste meneer/mevrouw,

Middels deze weg wil ik graag informeren wanneer ik een ontvangstbevestiging en akkoordverklaring van onderstaande melding kan verwachten.

Alvast bedankt voor uw medewerking.

Met vriendelijke groet,

Jirka van de Pas

Van Dun Advies BV

Postel 8

5711ET SOMEREN

T: 0493 – 745 015

F: 013 - 519 97 27

E: jirkavandepas@vandunadvies.nl

I : www.vandunadvies.nl

KvK 18061619

-----DISCLAIMER-----

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

Van: Jirka van de Pas
Verzonden: maandag 28 november 2016 13:40
Aan: 'info@odbn.nl'
CC: Rud van Herk
Onderwerp: Melding Pas Schuivenoordseweg 1 Terheijden

Langs deze weg wil ik graag een melding indienen voor de ontwikkeling van het agrarisch bedrijf aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden.

Voor deze wijzigingen op het bedrijf is het niet mogelijk om een melding in te dienen via AERIUS-calculator. Volgens de website van pas.bij12.nl (zie deze link: <http://pas.bij12.nl/content/uitzondering-op-de-mogelijkheid-tot-melden-calculator>) dient de melding dan per mail naar het bevoegd gezag (provincie Noord-Brabant) gestuurd te worden.

In de bijlage ontvangt u alle benodigde gegevens voor de betreffende melding. Ik verzoek u, namens van Damen Landbouw en Veehouderij, op een ontvangstbevestiging en akkoordverklaring van deze melding toe te sturen.

Met vriendelijke groet,

Jirka van de Pas

Van Dun Advies BV

Postel 8

5711ET SOMEREN

T: 0493 – 745 015

F: 013 - 519 97 27

E: jirkavandepas@vandunadvies.nl

I: www.vandunadvies.nl

KvK 18061619

-----DISCLAIMER-----

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



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

Melding in het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof en de Natuurbeschermingswet 1998

Someren, 23-11-2016

Kenmerk: 15081-004

Onderhavige notitie betreft een toelichting van onderhavig project i.r.t. de Programmatische Aanpak Stikstof en de Natuurbeschermingswet 1998. Middels deze toelichting wordt een melding gedaan in het kader van de PAS en de Natuurbeschermingswet 1998.

Aanvrager

Bedrijf:	Damen Landbouw en Veehouderij
Naam:	G.A.J. Damen
Adres:	Schuivenoordseweg 1, 4844 PE Terheijden
Telefoonnummer:	0765 931739
E-mailadres:	familie.damen@hetnet.nl
KvK-nummer:	66976278

Locatie agrarisch bedrijf

Adres:	Schuivenoordseweg 1, 4844 PE Terheijden
Gemeente:	Drimmelen
Kadastrale aanduiding:	Gemeente Terheijden, Sectie H, nummer 375

Contactpersoon / gemachtigde:

Bedrijf:	Van Dun Advies BV
Naam:	Rud van Herk
Adres:	Postel 8, 5711 ET Someren
Telefoonnummer:	0493-745015
E-mailadres:	rudvanherk@vandunadvies.nl
Handtekening gemachtigde:	

Omschrijving van de aard en de omvang van het project

<p>Het betreft hier een melding i.h.k.v. de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) voor een nieuwe ligboxenstal t.b.v. 115 melk- en kalfkoeien bij het melkveebedrijf aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden.</p>
--

Uitgangssituatie

Uit de Programmatische Aanpak Stikstof volgt dat er sprake kan zijn van twee uitgangssituaties, namelijk:

- Verleende NB-wetvergunning (of omgevingsvergunning met verklaring van geen bedenkingen), of
- De stikstofdepositie die ten hoogste feitelijk door die bestaande activiteit werd veroorzaakt voor 1 januari 2015. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 per kalenderjaar ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk werd verricht dan wel plaatsvond binnen de kaders van een op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning, activiteit milieu of OBM, of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet.

Onderhavig bedrijf beschikt over een verleende NB-wetvergunning. Derhalve geldt als uitgangssituatie de verleende vergunning d.d. 09-03-2016 met kenmerk Z/005299. Zie voor de dieraantallen en diercategorieën de navolgende tabel.

Tabel 1: Verleende NB-wetvergunning d.d. 09-08-2016

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
1	A 1.100*	overige huisvestingssystemen	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	83	83	12,350	1.025,050
	A 3.100	overige huisvestingssystemen	vrouw elijk jongvee tot 2 jaar	42	42	4,400	184,800
Iglo's	A 3.100	overige huisvestingssystemen	vrouw elijk jongvee tot 2 jaar	5	5	4,400	22,000
						totaal NH₃	1.231,850

*Voor melk- en kalfkoeien met beweiden geldt volgens bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij een reductiepercentage van 5% op de emissiefactoren voor melk- en kalfkoeien zoals weergegeven in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij. (PAS 2015.08-01)

Toelichting invoergegevens uitgangssituatie:

Bron 1: Stal 1
Omschrijving: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 108 931
Y-coördinaat: 406 686
EP-hoogte: 1,5 m (Conform verleende vergunning)
NH₃-emissie: 1.209,85 kg/j (83 melk- en kalfkoeien x 12,35 kg/dier/j + 42 stuks jongvee x 4,4 kg/dier/j)

Bron 2: Iglo's
Omschrijving: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 108 943
Y-coördinaat: 406 671
EP-hoogte: 1,5 m (Conform verleende vergunning)
NH₃-emissie: 22 kg/j (5 stuks jongvee x 4,4 kg/dier/j)

Beoogde situatie

Een plattegrondtekening van de beoogde bedrijfsopzet is separaat als bijlage bijgevoegd. Navolgend is de tabel met de dieren aantallen en diercategorieën opgenomen en een toelichting op de invoergegevens.

Tabel: Beoogde bedrijfsopzet

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃
1	A 1.100*	overige huisvestingssystemen	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	83	83	12,350	1.025,050
	A 3.100	overige huisvestingssystemen	vrouw elijk jongvee tot 2 jaar	42	42	4,400	184,800
2	A 1.9*	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (BWL 2010.30.V3)	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	115	115	5,700	655,500
Iglo's	A 3.100	overige huisvestingssystemen	vrouw elijk jongvee tot 2 jaar	5	5	4,400	22,000
						totaal NH₃	1.887,350

*Voor melk- en kalfkoeien met beweiden geldt volgens bijlage 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij een reductiepercentage van 5% op de emissiefactoren voor melk- en kalfkoeien zoals weergegeven in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij. (PAS 2015.08-01)

Stal 2 is een nieuwe stal volgens de Verordening stikstof en Natura2000 Noord-Brabant 2013. Deze stal voldoet aan de maximale emissiewaarde zoals opgenomen in bijlage 2 van de Verordening.

Toelichting invoergegevens beoogde situatie:

Bron 1: Stal 1
Omschrijving: Natuurlijke trek via de nok
X-coördinaat: 108 931
Y-coördinaat: 406 686
EP-hoogte: 5,7 m (Nokhoogte, zie plattegrondtekening)
NH₃-emissie: 1.209,85 kg/j (83 melk- en kalfkoeien x 12,35 kg/dier/j + 42 stuks jongvee x 4,4 kg/dier/j)

Bron 2: Stal 2
Omschrijving: Natuurlijke trek via de nok
X-coördinaat: 108 977
Y-coördinaat: 406 678
EP-hoogte: 11,0 m (Nokhoogte, zie plattegrondtekening)
Temperatuur emissie: (niet van toepassing bij natuurlijke ventilatie)
NH₃-emissie: 665,6 kg/j (115 melk- en kalfkoeien x 5,7 kg/dier/j)

Bron 2: Iglo's
Omschrijving: Natuurlijke ventilatie
X-coördinaat: 108 943
Y-coördinaat: 406 671
EP-hoogte: 1,5 m (Conform verleende vergunning)
NH₃-emissie: 22 kg/j (5 stuks jongvee x 4,4 kg/dier/j)

Toelichting depositie buitenlandse gebieden

Belgische gebieden:

In de berekening van de beoogde situatie zijn de volgende Belgische gebieden meegenomen:

- Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop
- De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld
- Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout
- Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout
- De Kalmthoutse Heide

Het uitgangspunt van de toetsing op Belgische Natura2000-gebieden is een drempelwaarde van 3% van de kritische depositiewaarde. De kritische depositiewaarden voor verschillende habitattypen zijn opgenomen in het Alterra-rapport nr 2397 (2012).

Het habitatype met de laagste kritische depositiewaarde is 'Zeer zwakgebufferde vennen' met een kritische depositiewaarde van 429 mol/ha/jr. De drempelwaarde bij dit habitatype bedraagt (3% van 429) 12,87 mol/ha/jr.

Volgens de berekening van de beoogde bedrijfsopzet is er op het Natura 2000-gebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' sprake van een depositie van maximaal 0,13 mol/ha/jr op het dichtstbijzijnde punt van het Natura2000-gebied. Aangezien dit onder de drempelwaarde blijft kan geconcludeerd worden dat er geen negatieve effecten optreden als gevolg van stikstofdepositie met betrekking tot de Belgische Natura2000-gebieden.

Separate bijlagen

- Machtiging;
- Kopie verleende NB-wetvergunning Z/005299 d.d. 09-03-2016;
- Plattegrondtekening beoogde bedrijfsopzet;
- Aerius-berekening projecteffect.

Verkennend veldonderzoek Schuivenoordseweg 1

Realisatie voeropslagen buiten huidig bouwvlak

Contactpersoon

Opdrachtgever: J.C.P.M. van de Pas
Bedrijf: Van Dun Advies

Ecololoog: L. Boon
Bedrijf: Ecoresult
Datum: 23-06-2017
Versie: 01

Contactgegevens Ecoresult

Van Ravesteyn 156
Postbus: 3315DK Dordrecht
T. 078 75 184 12
E. info@ecoresult.nl
L. <http://ecoresult.nl/contact/>

Ecoresult verslag veldonderzoek

Ecoresult B.V. ecooloog B. Verhoeven heeft op jl. 5 december 2016 het verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Het plangebied genaamd Schuivenoordseweg 1 Terheijden is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker (Swarovski EL 10x42) onderzocht. Aangezien de voorgenomen activiteiten in de categorie ruimtelijke ingrepen valt (zoals bedoeld in het kader van de Flora- en faunawet), zijn al de soorten uit tabel 1, 2, 3 en vogels van de Flora- en faunawet onderzocht. De Nationale Databank Flora en Fauna is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken. Deze quickscan gaat in op de uitbereiding van het bouwvlak aan de Schuivenoordseweg 1, Terheijden met dien verstande dat de aanwezige bebouwing en de knotwilgen in takt/behouden blijven. De uitbreiding van het bouwvlak resulteert in een nieuwe ligboxenstal, werktuigenloods en sleufsilos en verplaatsing van het mestbassin elders op het perceel. De ontwikkeling is niet getoetst aan de Natuurbeschermingswet 1998 (vnl. Natura 2000), het Natuurnetwerk Brabant en de Groenblauwe mantel.

Vaatplanten

Binnen het plangebied is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen, geen natuurvriendelijke slootkanten, geen hoogveen of voedselarme bodem. Op basis hiervan is op voorhand de aanwezigheid van veel beschermde soorten (orchideeën, lange ereprijs, kleine zonnedaauw, wilde marjolein, waterdrieblad, prachtklokje, steenanjer en wilde gagel uit te sluiten. De bestaande bebouwing is ongeschikt voor muurplanten (klein glaskruid, gele helmblom, steenbreekvaren en tongvaren) geschikte milieus als vochtplekken achter regenpijpen ontbreken. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

Zoogdieren – vleermuizen

De aanwezige bebouwing (woonhuis, veestal) is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen, echter zullen er geen (verstorende) werkzaamheden plaatsvinden aan de bestaande bebouwing. De aanwezige bomen in het plangebied (enkele essen en zwarte elzen aan de oostzijde en een rij knotwilgen aan de westzijde van het plangebied) zijn ongeschikt voor vleermuizen, er zijn geen geschikte holen of spleten in deze bomen aangetroffen welke kunnen fungeren als vaste rust- en verblijfplaats. Het plangebied is matig geschikt als foerageergebied, in het plangebied is nauwelijks hoog opgaand groen te vinden en in de directe omgeving zijn ruim voldoende en geschiktere alternatieven aanwezig. Omdat het plangebied geen opvallende structuur heeft in het landschap, of een zeer strategische ligging heeft (ten opzichte van bijvoorbeeld foerageergebied) is het ook marginaal geschikt als vliegroute. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

Zoogdieren - grondgebonden

Verblijfplaatsen en functioneel leefgebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren van de tabellen 2 & 3 van de Flora- en faunawet zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Voor de volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige soort (eekhoorn) is binnen het plangebied geen geschikt habitat aanwezig. Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet tabel 1-soorten in het plangebied niet uit te sluiten. Dit betreffen o.a. egel, mol en verschillende soorten (spits)muizen. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

Vogels

De bebouwing binnen het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels in gebouwen (huismus, kerkuil), echter zullen er geen (verstorende) werkzaamheden plaatsvinden aan de bestaande bebouwing. De aanwezige knotwilgen worden door huismussen als foerageer- en rustgebied gebruikt. Op voorhand zijn effecten op dit leefgebied uit te sluiten; de knotwilgen worden behouden. Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels in bomen (buiszard, havik, sperwer, roek, steenuil en wespandief). Binnen het plangebied zijn geen boomnesten of bomen met holen aangetroffen. Met name de graslanden en ruige hoekjes zijn voor soorten roofvogels en uilen geschikt als functioneel leefgebied (foerageergebied). Echter zijn in

de directe omgeving van het plangebied meer dan voldoende alternatieven aanwezig, waardoor het geen essentieel functioneel leefgebied is. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied enkele soorten vogels waargenomen waaronder houtduif, spreeuw en winterkoning. Naar verwachting zullen er geen vogels tot broeden komen in het grasland gezien de ongeschiktheid van het plangebied en de omgeving voor weidevogels en het intensieve gebruik van de percelen. In de bosschages zouden wel algemene vogels als merel, houtduif, en winterkoning tot broeden kunnen komen. De bebouwing is geschikt voor soorten als kauw en spreeuw. Nesten van beide groepen vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen (globaal 15 maart t/m 15 juli) onder de bescherming van de Flora- en faunawet.

Vissen

De watergang parallel aan de schuivenoordseweg is potentieel geschikt voor kleine modderkruiper, bittervoorn en paling, in deze watergang zullen geen werkzaamheden plaatsvinden. De watergang parallel aan de veestal is in gebruik als retentievoorziening van zeer voedselrijk en sterk vertroebeld water en daardoor ongeschikt voor beschermde vissen. Aanvullend onderzoek is hier niet nodig.

Overige soorten

Overige beschermde soorten te weten amfibieën, reptielen, weekdieren, kreeftachtigen, dagvlinders, kevers en libellen worden in het plangebied niet verwacht. Zij zijn op basis van het aanwezige habitat uit te sluiten. De afwezigheid van open water en het feit dat het plangebied bestaat uit bebouwing, verhardingen, een mestbassin, sleufsilos en intensief gebruikt grasland sluit de aanwezigheid van amfibieën, reptielen, weekdieren, kreeftachtigen, dagvlinders, kevers en libellen uit. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Wel bestaat er kans op amfibieën van tabel 1 van de Flora- en faunawet, zoals gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander. Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

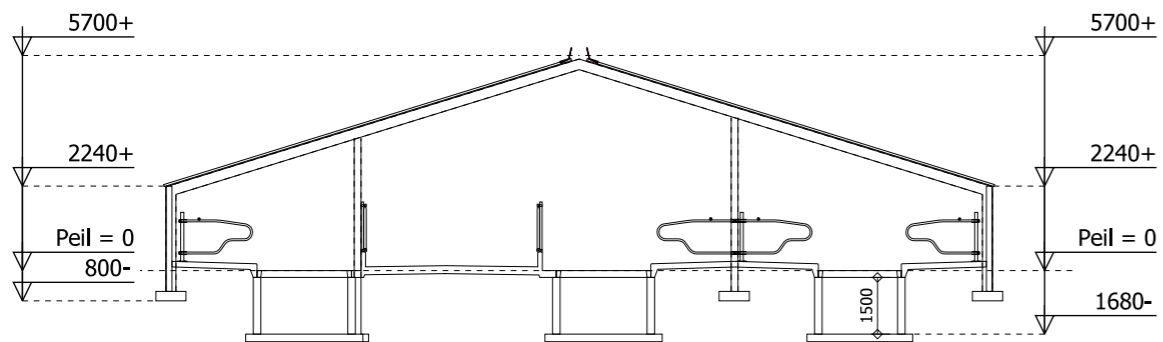
Conclusie

Indien geen (versturende) werkzaamheden in/aan de aanwezige bebouwing plaatsvinden en de knotwilgen in takt blijven zijn op voorhand schadelijke effecten op beschermde soorten uit te sluiten. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig evenals het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet of Wet natuurbescherming (die per 1 januari 2017 in werking treedt). Wel dient rekening te worden gehouden met:

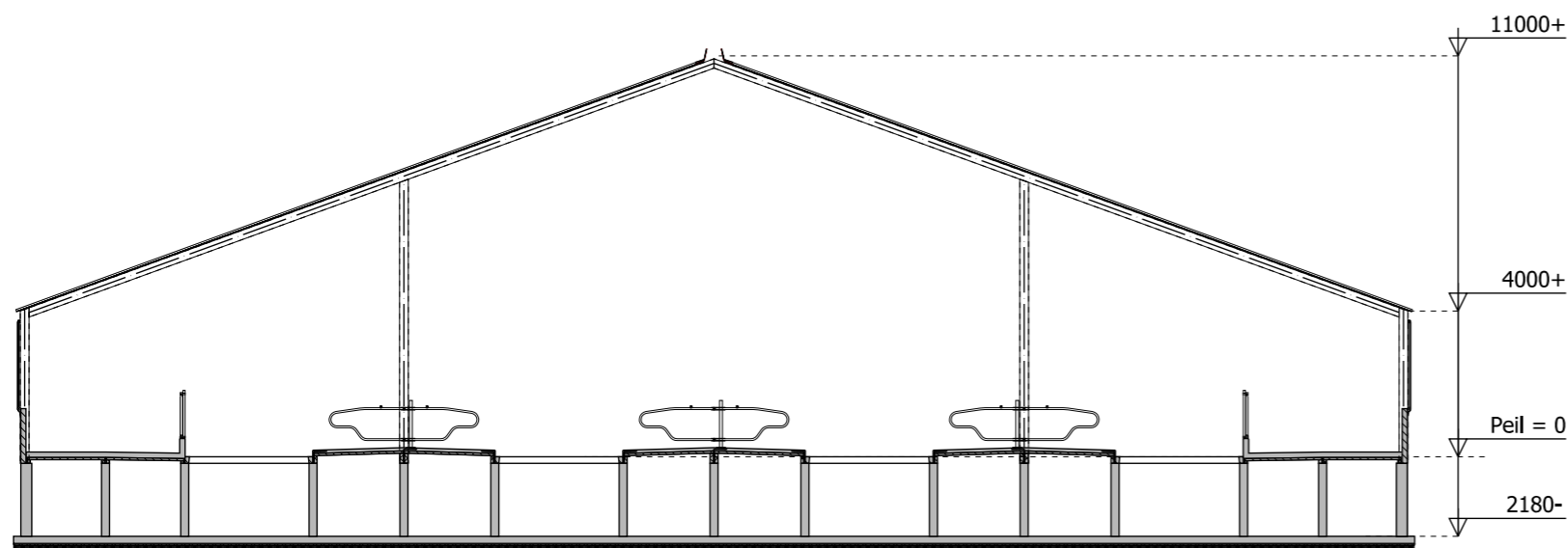
- Bezette nesten van algemene vogels. Deze genieten alleen tijdens het broedseizoen (globaal 15 maart t/m 15 juli) strikte bescherming van de Flora- en faunawet.
- Er dient zorgvuldig te worden gehandeld als gevolg van de (potentiële) aanwezigheid van licht beschermde grondgebonden zoogdieren en amfibieën.
- De ontwikkeling is niet getoetst aan de Natuurbeschermingswet 1998 (vnl. Natura 2000), het Natuurnetwerk Brabant en de Groenblauwe mantel. Toetsing aan de Wet natuurbescherming die vanaf 1 jan a.s. in werking treedt zorgt - op basis van nu beschikbare generieke informatie - niet voor een andere uitkomst.

Foto's plangebied

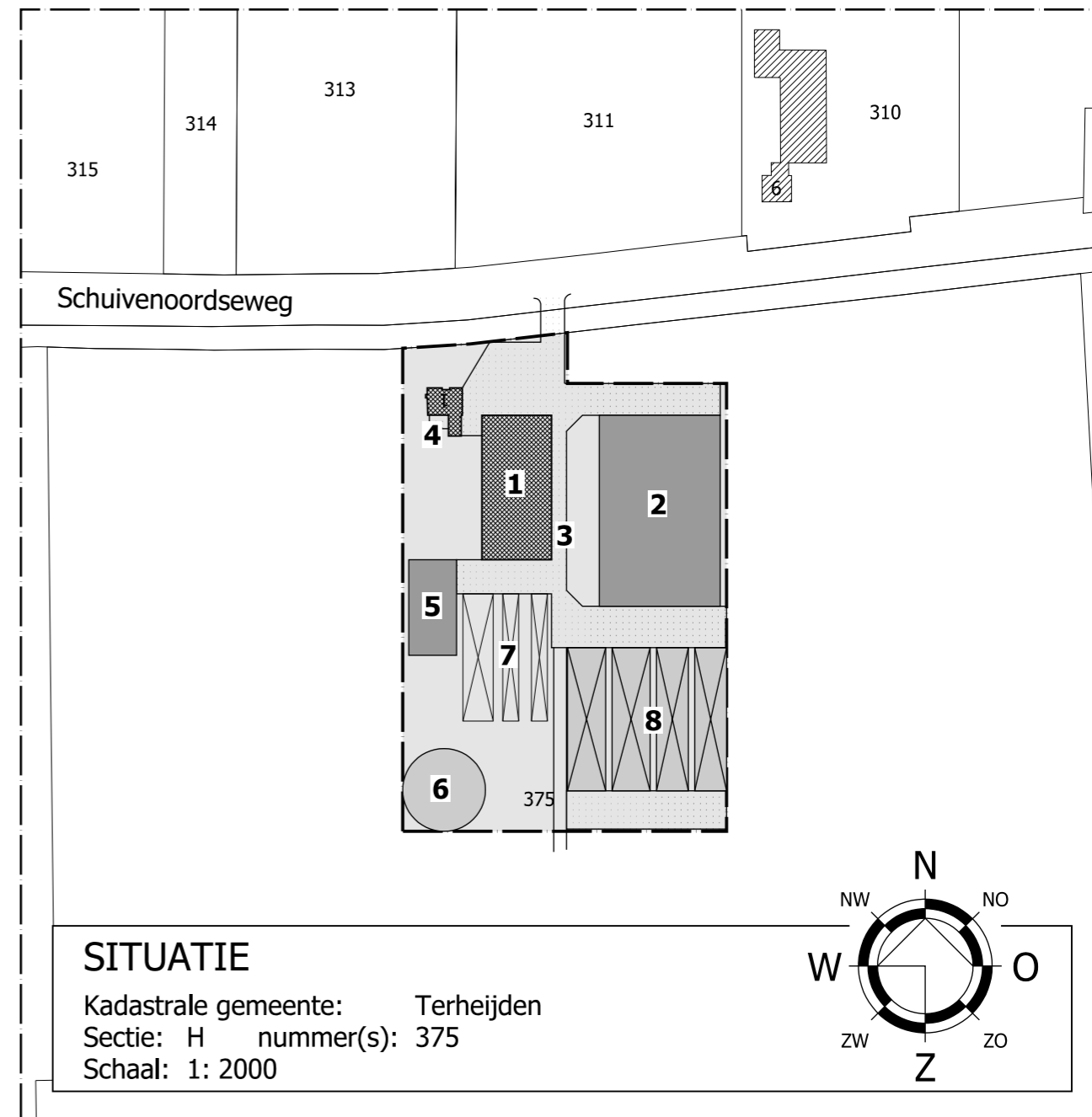




Doorsnede stal 1

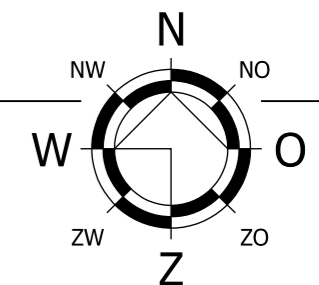


Doorsnede stal 2



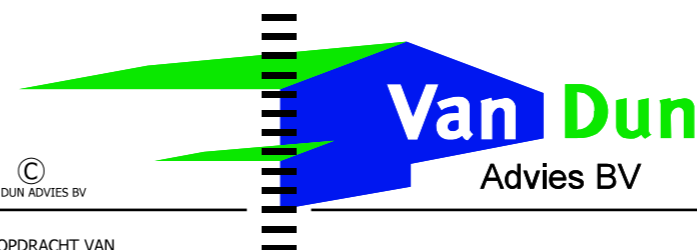
SITUATIE

Kadastrale gemeente: Terheijden
 Sectie: H nummer(s): 375
 Schaal: 1: 2000



RENVOOI

- 1: rundveestal** 83 melk- en kalfkoeien + 42 vrouwelijk jongvee
- 2: rundveestal (nieuw)** 115 melk- en kalfkoeien
- 3: iglo's** 5 vrouwelijk jongvee
- 4: woning**
- 5: loods**
- 6: mestsilo (nieuw)**
- 7: sleufsilos**
- 8: sleufsilos (nieuw)**



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

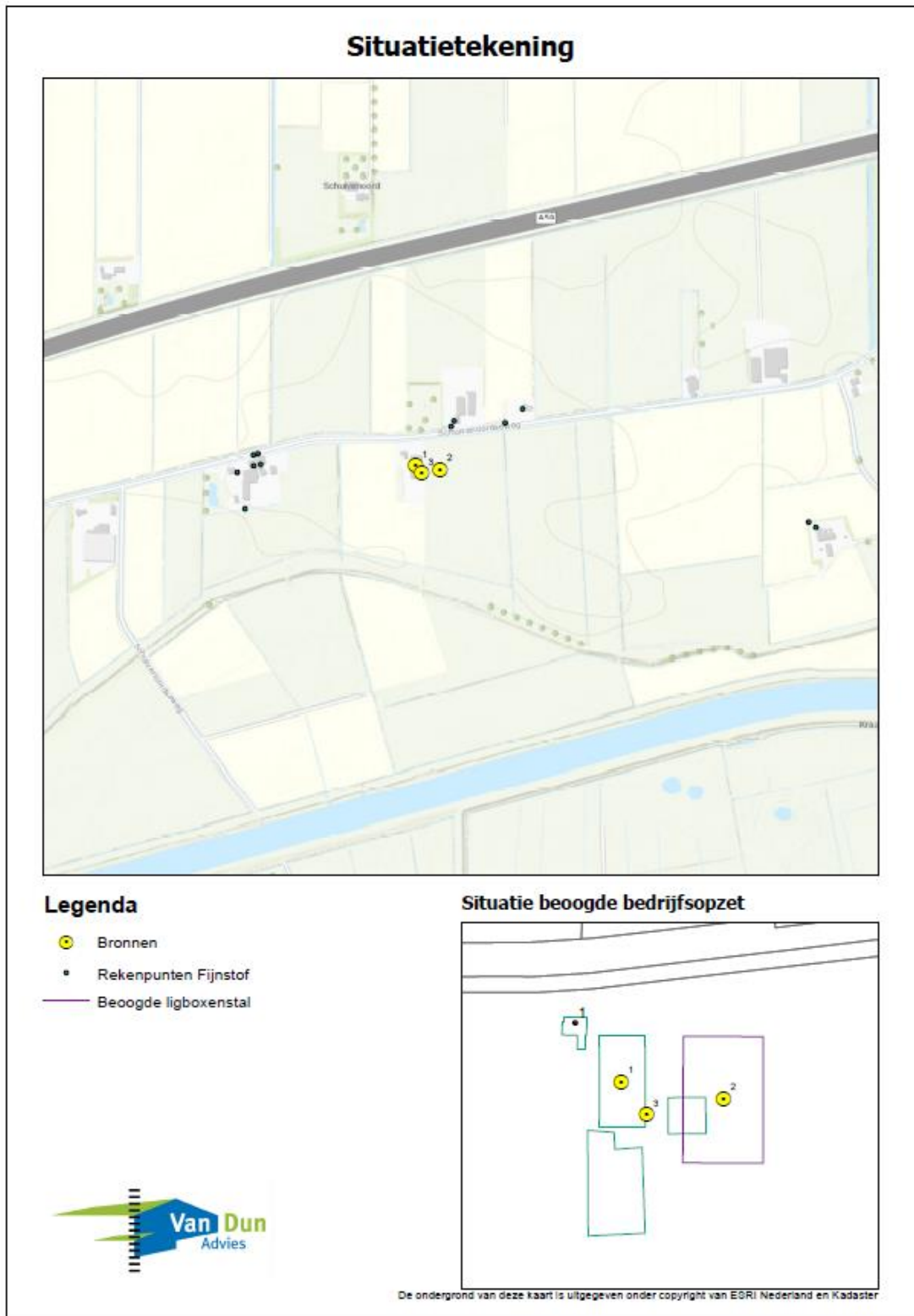
info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN Dhr. G.A.J. Damen Schuivenoordseweg 1 4884 PE Terheijden TELEFOON 076 5931739		PROJECT 15081-010	WIJZIGINGEN
TEKENING PAS melding		TEKENAAR RM	1 ^e
ONDERWERP Agrarisch bedrijf aan de Schuivenoordseweg 1 te Terheijden		SCHAAL 1:2000/200	2 ^e
		BLAD 1-01	3 ^e
		DATUM 24-11-2016	4 ^e

Fijnstofberekening ISL3a

Locatie: Schuivenoordseweg 1 te Terheijden

Situatietekening



Invoergegevens

Bron 1: Stal 1

Emissiepunt:	Natuurlijke trek via nok
EP-hoogte:	5,7 m (Nokhoogte, zie plattegrondtekening)
Diameter:	0,5 m (Standaard bij natuurlijke ventilatie)
Uittreedsnelheid:	0,4 m/s (Standaard gebruikshandleiding, natuurlijke ventilatie)
E-aanvraag:	11.390 gr/j (83 melk- en kalfkoeien x 118 gr/dier/j + 42 stuks jongvee x 38 gr/dier/j)

X-coord. zwaartepunt van gebouw:	108 931
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	406 686
Lengte van gebouw:	45,4 m
Breedte van gebouw:	21,9 m
Hoogte van gebouw:	4,0 m ((2,24 + 5,68)/2)
Oriëntatie van gebouw:	89,8° graden

Bron 2: Stal 2

Emissiepunt:	Natuurlijke trek via nok
EP-hoogte:	11,0 m (Nokhoogte, zie plattegrondtekening)
Diameter:	0,5 m (Standaard bij natuurlijke ventilatie)
Uittreedsnelheid:	0,4 m/s (Standaard gebruikshandleiding, natuurlijke ventilatie)
E-aanvraag:	13.570 gr/j (115 melk- en kalfkoeien x 118 gr/dier/j)

X-coord. zwaartepunt van gebouw:	108 977
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	406 678
Lengte van gebouw:	60,0 m
Breedte van gebouw:	38,0 m
Hoogte van gebouw:	7,5 m ((11,0 + 4,0)/2)
Oriëntatie van gebouw:	89,8° graden

Bron 3: Iglo's

Emissiepunt:	Natuurlijke ventilatie op 'grondniveau'
EP-hoogte:	1,5 m (Standaard bij natuurlijke ventilatie op 'grondniveau')
Diameter:	0,5 m (Standaard bij natuurlijke ventilatie)
Uittreedsnelheid:	0,4 m/s (Standaard gebruikshandleiding, natuurlijke ventilatie)
E-aanvraag:	190 gr/j (5 stuks jongvee x 38 gr/dier/j)

X-coord. zwaartepunt van gebouw:	108 943
Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	406 671
Lengte van gebouw:	6,2 m
Breedte van gebouw:	1,8 m
Hoogte van gebouw:	1,5 m
Oriëntatie van gebouw:	89,8° graden

Rekenresultaten

Bron	X	Y	Totaal	bron
Schuivenoordseweg 3 - W	108627	406690	21,04	0
Schuivenoordseweg 3 - T	108621	406710	21,04	0
Schuivenoordseweg 4 - W	109144	406799	20,84	0,01
Schuivenoordseweg 4 - T	109110	406772	20,84	0,02
Schuivenoordseweg 5 - W	108612	406687	21,04	0
Schuivenoordseweg 5 - T	108612	406708	21,04	0
Schuivenoordseweg 6 - W	109009	406776	20,85	0,03
Schuivenoordseweg 6 - T	109003	406765	20,86	0,03
Schuivenoordseweg 7 - W	108580	406674	21,04	0
Schuivenoordseweg 7 - T	108595	406602	21,04	0
Laakdijk 3 – W	109725	406565	20,83	0
Laakdijk 3 - T	109710	406575	20,83	0

Uitdraaibestand ISL3a

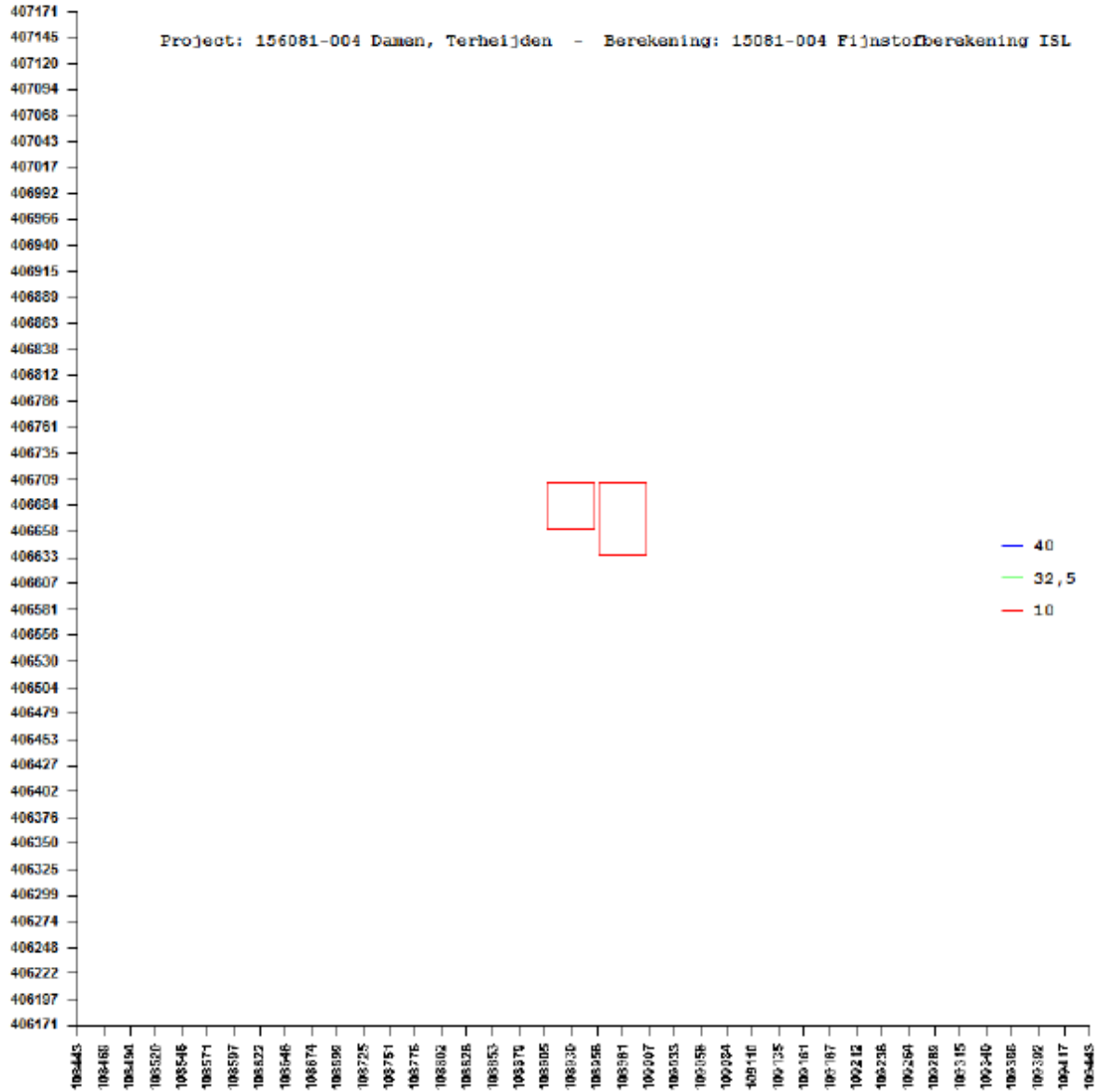
Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 15081-004 F\Instofberekening ISL
 Berekend op: 2016/11/23 16:39:32
 Project: 156081-004 Damen, Terheijden
 RD X coördinaat: 108 443 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 40
 RD Y coördinaat: 406 171 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 40
 Berekenende ruwheid: 0.07 Eigen ruwheid Eigen ruwheid: 0.00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2016
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\15081\004 - RO\F\Instof ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m ³]	[dagen]
Schulvenoordseweg 3 - W	108 627	406 690	21.04	8.8
Schulvenoordseweg 3 - T	108 621	406 710	21.04	8.8
Schulvenoordseweg 4 - W	109 144	406 799	20.84	8.5
Schulvenoordseweg 4 - T	109 110	406 772	20.84	8.5
Schulvenoordseweg 5 - W	108 612	406 687	21.04	8.8
Schulvenoordseweg 5 - T	108 612	406 708	21.04	8.8
Schulvenoordseweg 6 - W	109 009	406 776	20.85	8.5
Schulvenoordseweg 6 - T	109 003	406 765	20.86	8.5
Schulvenoordseweg 7 - W	108 580	406 674	21.04	8.8
Schulvenoordseweg 7 - T	108 595	406 602	21.04	8.8
Laakdijk 3 - W	109 725	406 565	20.83	8.5
Laakdijk 3 - T	109 710	406 575	20.83	8.5

Brongegevens	
Naam : Stal 1 RD X Coord.: 108 931 RD Y Coord.: 406 686 hoogte van emissiepunt: 5.70 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emissiestroom: 285.00	Type: AB Emissie: 0.00036 hoogte van gebouw: 4.0 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 108 931 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 406 686 lengte van gebouw: 45.40 breedte van gebouw: 21.90 orientatie van gebouw: 99.80
Naam : Stal 2 RD X Coord.: 108 977 RD Y Coord.: 406 678 hoogte van emissiepunt: 11.00 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emissiestroom: 285.00	Type: AB Emissie: 0.00043 hoogte van gebouw: 7.5 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 108 977 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 406 678 lengte van gebouw: 60.00 breedte van gebouw: 38.00 orientatie van gebouw: 99.80
Naam : Igló's RD X Coord.: 108 943 RD Y Coord.: 406 671 hoogte van emissiepunt: 1.50 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emissiestroom: 285.00	Type: AB Emissie: 0.00001 hoogte van gebouw: 1.5 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 108 943 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 406 671

lengte van gebouw:	6.20
breedte van gebouw:	1.80
orientatie van gebouw:	89.80



Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen
Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)
Status: Concept (28-11-2016)

BZV versie: 1.1
Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Pagina 1/14

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	Damen
Adres	Schuivenoordseweg 1
Postcode	4844PE
Woonplaats	TERHEIJDEN
Gemeente	Drimmelen
Contactpersoon	-
Telefoonnummer	076-5931739
Emailadres	familie.damen@hetnet.nl
Website veehouder	-
UBN-nummer	-

Adviseursgegevens

Adviesbureau	Van Dun Advies B.V.
Adviseur	Rud van Herk
Telefoonnummer adviseur	0493 745 015
Emailadres adviseur	rudvanherk@vandunadvies.nl

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 2/14

Stalgegevens

Omschrijving	Status	Diercategorie	Aantal dieren	Totaal NGE
Stal 1 (1)	Bestaand	Jongvee (1 - 2 jaar, vrouwelijk)	47	11,91
Stal 1 (1)	Bestaand	Jongvee (< 1 jaar, vrouwelijk)	43	7,57
Stal 2 (2)	Nieuw	Melk- en kalfkoeien (beweiden)	115	138,48
Iglo (Iglo)	Bestaand	Jongvee (< 1 jaar, vrouwelijk)	5	0,88
			210,00	158,85

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% NGE totaal
1	90	19,49	12,27%
2	115	138,48	87,18%
Iglo	5	0,88	0,55%
	210,00	158,85	100,00%

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% NGE totaal
RUND	210	158,85	100,00%
	210,00	158,85	100,00%

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen
Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)
Status: Concept (28-11-2016)

BZV versie: 1.1
Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Pagina 3/14

Resultaat

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

Score op Basispunten

6,00

Inrichting en omgeving	waarde
Gezondheid	25,42
Geuremissie	0,00
Geurimpact	0,00
Fijnstof	48,33
Mineralenkringloop	50,61
Verbinding met de omgeving	9,84
Biodiversiteit	0,00
Ammoniak	29,47
Totaal punten op Inrichting & Omgeving	163,67
Correctiefactor aantal maatlatten	1,36
Gecorrigeerde aantal punten	223,25
Wegingsfactor	250,00

Score op Inrichting en Omgeving

0,89

Akkoord

Certificaten	
Totaal punten op certificaten	8,20
Wegingsfactor	40,00

Score op certificaten

0,20

Akkoord

Innovatie	
Innovatie telt mee in het eindoordeel	Nee

Totaal score BZV	7,10
-------------------------	-------------

7,10

Akkoord

Eindoordeel BZV	Akkoord
------------------------	----------------

Akkoord

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen
Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)
Status: Concept (28-11-2016)

BZV versie: 1.1
Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Pagina 4/14

Certificaten

Bedrijfsniveau

Omschrijving	Antwoord	Gewogen punten
GD Keurmerk Zoönosen	Nee	0,00

Sectorniveau

Diersoort	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
RUND	Cono, DOC, Rouveen, FoqusPlanet of KKM basiscertificaat	Ja	6,00
	GD-melkvee: IBR-vrij of Tankmelk IBR	-	-
	GD-melkvee: certificaat Salmonella	-	-
	GD-melkvee: certificaat BVD-Virusvrij of Tankmelk BVD	-	-
	GD-melkvee: certificaat Leptospirozen	Ja	0,20
	FoqusPlanet levensduur melkvee	-	-
	Stichting Weidegang (alle melkgevende koeien weiden minimaal 120 dagen minimaal 6 uur per dag)	Ja	2,00
	DOC weidegang (alle melkgevende koeien weiden minimaal 120 dagen minimaal 6 uur per dag)	-	-
	DOC-Kaas: productie duurzame energie (5 punten voor op uitdraai DOC-Kaas Koekompas)	-	-
	Foqus Planet: energieverbruik <= 700 kJ per kg melk (= 40 punten bij Foqus Planet voor energie)	-	-

Stalniveau

Afkorting	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
1	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Productert)	-	-
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
2	Milieukeur	-	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 5/14

2	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Producert)	-	-
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
Iglo	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Producert)	-	-
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-

Behaalde score

8,20

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 6/14

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	> 100 m	3,39
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Ja	5,08
b - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	-
c - Hygiene sluis op scheiding schone-vuile weg	Nee	-
d - Kadaverplaats aan openbare weg	Nee	-
e - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	-
f - Luchtinlaat direct aan vuile weg	Ja	-
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Nee	-
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Nee	-
c - Douches	Nee	-
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Nee	6,78
9 - Spoelplaats veewagens	Nee	-
10 - Voorzieningen hemelwater	Nee	-

Diersoortniveau

Diersoort	Vraag	Antwoord	Punten
Melkvee	1 - Quarantaineststal (opfokdieren)	Nee	-
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Buitenloop, niet overkapt	-
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?		10,17

Stalniveau

Stal afkorting	Vraag	Antwoord	Punten
1	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 7/14

1	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
2	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Iglo	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-

Behaalde score

25,42

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 8/14

Ammoniak

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie		
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie	
Bestaand	Stal 1	A 3.100	47	4,400	206,80	4,400	206,80	
	Stal 1	A 3.100	43	4,400	189,20	4,400	189,20	
	Iglo	A 3.100	5	4,400	22,00	4,400	22,00	
	Totalen Bestaand					418,00		418,00
Nieuw	Stal 2	A 1.9	115	9,600	1104,00	5,700	655,50	
	Totalen Nieuw					1104,00		655,50
				Totalen		1522,00		1073,50
						Behaalde score	29,47	

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 9/14

Fijnstof

Fijnstof impact

Vraag	Antwoord
Belasting in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,03
Aantal punten	48,33

Fijnstof emissie

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie		
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie	
Bestaand	Stal 1	A 3.100	47	38,00	1786,00	38,00	1786,00	
	Stal 1	A 3.100	43	38,00	1634,00	38,00	1634,00	
	Iglo	A 3.100	5	38,00	190,00	38,00	190,00	
	Totalen Bestaand					3610,00		3610,00
Nieuw	Stal 2	A 1.9	115	118,00	13570,00	118,00	13570,00	
	Totalen Nieuw					13570,00		13570,00
				Totalen		17180,00		17180,00

Behaald reductiepercentage 0,00 %

Aantal punten 0,00

Behaalde score 48,33

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 10/14

Geuremissie

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Stal 1	A 3.100	47	0,00	0,00	0,00	0,00
	Stal 1	A 3.100	43	0,00	0,00	0,00	0,00
	Iglo	A 3.100	5	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totalen Bestaand				0,00		0,00
Nieuw	Stal 2	A 1.9	115	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totalen Nieuw				0,00		0,00
			Totalen		0,00		0,00

Behaald reductiepercentage

NaN

Behaalde score

0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

Pagina 11/14

Geurimpact

Vraag	Antwoord	Punten
Bevind u zich in een concentratiegebied?	Nee	
In niet-concentratiegebied		
Op woonkern in OU	-	0,00
Op buitengebied in OU	-	0,00
Behaalde score		0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen
Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)
Status: Concept (28-11-2016)

BZV versie: 1.1
Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Pagina 12/14

Mineralenkringloop

P-Mest Totaal

Vraag	Antwoord
P Mestproductie totaal	5216,10
Gebruiksruimte (in KG P)	2639,70
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	2576,40

P-aanwending mest

Soort aanwending	Hectaren	Norm (kg/ha)	kg P	Punten
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	24,39	80,00	1951,20	37,41
	13,77	50,00	688,50	13,20
	38,16		2639,70	50,61
Totale	38,16		2639,70	50,61
Behaalde score				50,61

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

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 (wandel)pad 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)	Score per maatlat inzichtelijk	9,84
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

9,84

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Damen

BZV versie: 1.1

Scenario: Bouwvlakvergroting tbv nieuwe ligboxenstal (1)

Datum: 06-12-2016 (Creatie)

Status: Concept (28-11-2016)

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	0,00
Behaalde score			0,00

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.

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 zoekkoeien (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	
			Voliërestal	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	
			Voliërestal	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 (Helmparelduif), (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.

Tabel 6

Stikstof- en fosfaatproductiegetallen per melkkoe 2015-2017 (drijfmest en vaste mest)

Waarvoor gebruiken?

De normen gebruikt u voor zowel de berekening van de minimum-opslagcapaciteit die u nodig heeft als de mestproductie van melkkoeien.

Mestproductie per dier in m³

De normen voor de mestproductie per melkkoe in de periode van 1 augustus tot 1 maart in m³ gebruikt u voor de berekening van de opslagcapaciteit die u nodig heeft voor dierlijke mest voor de betreffende periode.

Mestproductie per graasdier in kilo's stikstof en fosfaat

De normen voor de mestproductie per melkkoe in kilo's stikstof en fosfaat gebruikt u voor de berekening van de totale mestproductie op uw bedrijf. Daarbij maakt u onderscheid tussen drijfmest en vaste mest.

De stikstofnormen kunt u ook gebruiken voor de berekening van de eventuele vrijstelling van de registratie- en/of administratieverplichtingen die geldt bij onder andere een stikstofproductie kleiner dan 350 kilo.

Hoe te gebruiken?

De stikstofexcretie is afhankelijk van de melkproductie (in kilo's melk per koe per jaar) en het ureumgehalte (in milligram per 100 gram melk). De fosfaatexcretie is afhankelijk van de melkproductie. Voor de berekening van de totale mestproductie van melkkoeien vermenigvuldigt u het gemiddeld aantal melkkoeien dat u in het jaar op uw bedrijf heeft met de bijbehorende forfaitaire norm.

Melkproductie en ureumgehalte

De gemiddelde melkproductie per melkkoe bepaalt u door de hoeveelheid koemelk die in het jaar op uw bedrijf is geproduceerd, te delen door het gemiddeld aantal melkkoeien dat u in het jaar op uw bedrijf heeft. Hiervoor gebruikt u de hoeveelheid koemelk die op het bedrijf is geproduceerd.

Handreiking bedrijfsspecifieke excretie melkvee

Als u als melkveehouder wilt afwijken van de excretieforfaits dan kunt u gebruikmaken van de Handreiking bedrijfsspecifieke excretie melkvee. Op onze website vindt u de actuele versie van de Handreiking.

Biologisch bedrijf

Heeft u een biologisch bedrijf dat is geregistreerd bij de Stichting Skal en houdt u melkkoeien? Dan gebruikt u niet de stikstof-excretienormen 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 6a Excretieforfaits per melkkoe drijfmest 2015-2017

Stikstof- en fosfaatexcretie per koe (in kg stikstof en kg fosfaat per jaar) en mestproductie (in m³ mest per zeven maanden).

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Ureumgehalte in mg/100 g																											Fosfaat- excretie (kg)	Mestproductie (m ³ per 7 mnd)		
	<14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			40	>40
< 5.624	76,0	77,5	79,0	81,0	82,5	84,0	86,0	87,5	89,0	90,5	92,5	94,0	95,5	97,5	99,0	100,5	102,5	104,0	105,5	107,0	109,0	110,5	112,0	114,0	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0	32,4	12,1
5.625 - 5.874	80,5	82,5	84,0	85,5	87,0	89,0	90,5	92,0	94,0	95,5	97,0	99,0	100,5	102,0	103,5	105,5	107,0	108,5	110,5	112,0	113,5	115,0	117,0	118,5	120,0	122,0	123,5	125,0	127,0	34,0	12,6
5.875 - 6.124	83,0	84,5	86,0	87,5	89,5	91,0	92,5	94,5	96,0	97,5	99,5	101,0	102,5	104,0	106,0	107,5	109,0	111,0	112,5	114,0	115,5	117,5	119,0	120,5	122,5	124,0	125,5	127,5	129,0	34,8	12,9
6.125 - 6.374	85,0	86,5	88,0	90,0	91,5	93,0	95,0	96,5	98,0	100,0	101,5	103,0	104,5	106,5	108,0	109,5	111,5	113,0	114,5	116,0	118,0	119,5	121,0	123,0	124,5	126,0	128,0	129,5	131,0	35,5	13,1
6.375 - 6.624	87,0	89,0	90,5	92,0	93,5	95,5	97,0	98,5	100,5	102,0	103,5	105,0	107,0	108,5	110,0	112,0	113,5	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,5	125,0	126,5	128,5	130,0	131,5	133,0	36,2	13,4
6.625 - 6.874	89,5	91,0	92,5	94,0	96,0	97,5	99,0	101,0	102,5	104,0	105,5	107,5	109,0	110,5	112,5	114,0	115,5	117,0	119,0	120,5	122,0	124,0	125,5	127,0	129,0	130,5	132,0	133,5	135,5	36,9	13,6
6.875 - 7.124	91,5	93,0	94,5	96,5	98,0	99,5	101,5	103,0	104,5	106,0	108,0	109,5	111,0	113,0	114,5	116,0	117,5	119,5	121,0	122,5	124,5	126,0	127,5	129,5	131,0	132,5	134,0	136,0	137,5	37,7	13,9
7.125 - 7.374	93,5	95,0	97,0	98,5	100,0	102,0	103,5	105,0	106,5	108,5	110,0	111,5	113,5	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,0	125,0	126,5	128,0	130,0	131,5	133,0	134,5	136,5	138,0	139,5	38,4	14,1
7.375 - 7.624	95,5	97,5	99,0	100,5	102,5	104,0	105,5	107,0	109,0	110,5	112,0	114,0	115,5	117,0	119,0	120,5	122,0	123,5	125,5	127,0	128,5	130,5	132,0	133,5	135,0	137,0	138,5	140,0	142,0	39,1	14,4
7.625 - 7.874	98,0	99,5	101,0	103,0	104,5	106,0	107,5	109,5	111,0	112,5	114,5	116,0	117,5	119,5	121,0	122,5	124,0	126,0	127,5	129,0	131,0	132,5	134,0	135,5	137,5	139,0	140,5	142,5	144,0	39,8	14,6
7.875 - 8.124	100,0	101,5	103,5	105,0	106,5	108,0	110,0	111,5	113,0	115,0	116,5	118,0	120,0	121,5	123,0	124,5	126,5	128,0	129,5	131,5	133,0	134,5	136,0	138,0	139,5	141,0	143,0	144,5	146,0	40,6	14,9
8.125 - 8.374	102,0	104,0	105,5	107,0	108,5	110,5	112,0	113,5	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0	123,5	125,0	127,0	128,5	130,0	132,0	133,5	135,0	136,5	138,5	140,0	141,5	143,5	145,0	146,5	148,5	41,3	15,1
8.375 - 8.624	104,5	106,0	107,5	109,0	111,0	112,5	114,0	116,0	117,5	119,0	121,0	122,5	124,0	125,5	127,5	129,0	130,5	132,5	134,0	135,5	137,0	139,0	140,5	142,0	144,0	145,5	147,0	149,0	150,5	42,0	15,4
8.625 - 8.874	106,5	108,0	109,5	111,5	113,0	114,5	116,5	118,0	119,5	121,5	123,0	124,5	126,0	128,0	129,5	131,0	133,0	134,5	136,0	137,5	139,5	141,0	142,5	144,5	146,0	147,5	149,5	151,0	152,5	42,7	15,6
8.875 - 9.124	108,5	110,0	112,0	113,5	115,0	117,0	118,5	120,0	122,0	123,5	125,0	126,5	128,5	130,0	131,5	133,5	135,0	136,5	138,0	140,0	141,5	143,0	145,0	146,5	148,0	150,0	151,5	153,0	154,5	43,5	15,9
9.125 - 9.374	111,0	112,5	114,0	115,5	117,5	119,0	120,5	122,5	124,0	125,5	127,0	129,0	130,5	132,0	134,0	135,5	137,0	138,5	140,5	142,0	143,5	145,5	147,0	148,5	150,5	152,0	153,5	155,0	157,0	44,2	16,1
9.375 - 9.624	113,0	114,5	116,0	118,0	119,5	121,0	123,0	124,5	126,0	127,5	129,5	131,0	132,5	134,5	136,0	137,5	139,0	141,0	142,5	144,0	146,0	147,5	149,0	151,0	152,5	154,0	155,5	157,5	159,0	44,9	16,4
9.625 - 9.874	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,5	125,0	126,5	128,0	130,0	131,5	133,0	135,0	136,5	138,0	139,5	141,5	143,0	144,5	146,5	148,0	149,5	151,5	153,0	154,5	156,0	158,0	159,5	161,0	45,6	16,6
9.875 - 10.124	117,0	119,0	120,5	122,0	124,0	125,5	127,0	128,5	130,5	132,0	133,5	135,5	137,0	138,5	140,0	142,0	143,5	145,0	147,0	148,5	150,0	152,0	153,5	155,0	156,5	158,5	160,0	161,5	163,5	46,4	16,9
10.125 - 10.374	119,5	121,0	122,5	124,5	126,0	127,5	129,0	131,0	132,5	134,0	136,0	137,5	139,0	141,0	142,5	144,0	145,5	147,5	149,0	150,5	152,5	154,0	155,5	157,0	159,0	160,5	162,0	164,0	165,5	47,1	17,1
10.375 - 10.624	121,5	123,0	125,0	126,5	128,0	129,5	131,5	133,0	134,5	136,5	138,0	139,5	141,5	143,0	144,5	146,0	148,0	149,5	151,0	153,0	154,5	156,0	157,5	159,5	161,0	162,5	164,5	166,0	167,5	47,8	17,4
> 10.624	126,0	127,5	129,0	130,5	132,5	134,0	135,5	137,5	139,0	140,5	142,5	144,0	145,5	147,0	149,0	150,5	152,0	154,0	155,5	157,0	158,5	160,5	162,0	163,5	165,5	167,0	168,5	170,5	172,0	49,3	17,9

Tabel 6b Excretieforfaits per melkkoe vaste mest 2015-2017

Stikstof- en fosfaatexcretie per koe (in kg stikstof en kg fosfaat per jaar) en mestproductie (in m³ mest per zeven maanden).

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Ureumgehalte in mg/100 g																											Fosfaat- excretie (kg)	Mestproductie (m ³ per 7 mnd)		
	<14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39			40	>40
< 5.624	65,0	66,5	68,0	69,5	71,0	72,5	73,5	75,0	76,5	78,0	79,5	80,5	82,0	83,5	85,0	86,5	88,0	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	32,4	6,2
5.625 - 5.874	69,5	70,5	72,0	73,5	75,0	76,5	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	85,0	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	93,5	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	34,0	6,5
5.875 - 6.124	71,0	72,5	74,0	75,5	77,0	78,0	79,5	81,0	82,5	84,0	85,0	86,5	88,0	89,5	91,0	92,5	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	110,5	34,8	6,6
6.125 - 6.374	73,0	74,5	76,0	77,0	78,5	80,0	81,5	83,0	84,5	85,5	87,0	88,5	90,0	91,5	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	100,0	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	109,5	111,0	112,5	35,5	6,7
6.375 - 6.624	75,0	76,0	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	84,5	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	36,2	6,8
6.625 - 6.874	76,5	78,0	79,5	81,0	82,5	83,5	85,0	86,5	88,0	89,5	91,0	92,0	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5	100,5	102,0	103,5	105,0	106,5	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,0	36,9	7,0
6.875 - 7.124	78,5	80,0	81,5	82,5	84,0	85,5	87,0	88,5	90,0	91,0	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	99,5	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,0	116,5	118,0	37,7	7,1
7.125 - 7.374	80,5	81,5	83,0	84,5	86,0	87,5	89,0	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,5	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	115,5	117,0	118,5	120,0	38,4	7,2
7.375 - 7.624	82,0	83,5	85,0	86,5	88,0	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	114,5	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	39,1	7,3
7.625 - 7.874	84,0	85,5	87,0	88,5	89,5	91,0	92,5	94,0	95,5	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	112,5	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,0	123,5	39,8	7,5
7.875 - 8.124	86,0	87,5	88,5	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,0	98,5	100,0	101,5	103,0	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,0	122,5	124,0	125,5	40,6	7,6
8.125 - 8.374	87,5	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	104,5	106,0	107,5	109,0	110,5	111,5	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	41,3	7,7
8.375 - 8.624	89,5	91,0	92,5	94,0	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	126,5	127,5	129,0		



overzicht

Ingevulde gegevens Gecombineerde opgave 2016

Uw gegevens

Naam : G.A.J. Damen
Adres : Schuivenoordseweg 1
Woonplaats : TERHEIJDEN
Telefoonnummer : 0765931739
Mobiel telefoonnummer :
E-mailadres : familie.damen@hetnet.nl
Relatienummer : 110247475
Aanvraagnummer : 8513317
KvK-nummer : 20168855
BSN :



8513317CD001110247475

Relatiegegevens

Relatiegegevens

Naam	G.A.J. Damen
Adres	Schuivenoordseweg 1
Woonplaats	4844 PE TERHEIJDEN
Aanvraagnummer	8513317
KvK-nummer	20168855
SBI-code hoofdactiviteit	0141
SBI-code nevenactiviteit(en)	0113, 0119
IBAN	NL57RABO0156005875
Rechtsvorm	Eenmanszaak
Telefoonnummer	0765931739
Mobiel telefoonnummer	
E-mailadres	familie.damen@hetnet.nl

Zijn bovenstaande gegevens correct en volledig?

- Ja
 Nee

Heeft u uw bedrijf volledig beëindigd of bent u in 2016 niet actief als agrarisch ondernemer?

(U houdt, bedrijfs- of hobbymatig, op 1 april 2016 géén dieren. Vanaf 15 mei 2016 heeft u géén grond in gebruik.)

- Ja
 Nee

Biologische landbouw

op 15 mei 2016

Past u op het bedrijf een door SKAL gecontroleerde biologische productiewijze toe?

- Ja
 Nee

Bedrijfsvorm en bedrijfsleiding

Is uw bedrijf een rechtspersoon?

- Ja (o.a. BV, NV, stichting, vereniging, coöperatie)
 Nee (natuurlijk persoon/eenmanszaak, maatschap, VOF, CV)

Bedrijfshoofd/bedrijfsleider

Geboortjaar

1955

Geslacht

- Man
 Vrouw

Gemiddelde arbeidstijd per week van april 2015 tot en met maart 2016 op dit bedrijf

38 uur of meer

Meewerkende familie

Aantal familieleden dat op het bedrijf meewerkte van april 2015 tot en met maart 2016. Het gaat om 1e en 2e graads familie van 16 jaar of ouder, inclusief levenspartner.

	Gemiddelde arbeidstijd per week				
	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen	0			1	
Aantal vrouwen	0			1	

Hoeveel van deze personen hebben andere betaalde werkzaamheden?

Aantal personen	als hoofdactiviteit	als nevenactiviteit

Regelmatig meewerkende personen

Aantal personen dat regelmatig werkte op het bedrijf van april 2015 tot en met maart 2016. Het gaat om personen van 16 jaar of ouder, met een contract voor onbepaalde tijd.

	Gemiddelde arbeidstijd per week				
	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen					
Aantal vrouwen					

Niet-regelmatig meewerkende personen

Totale arbeidstijd van personen die niet-regelmatig werkten op het bedrijf van april 2015 tot en met maart 2016. Het gaat om personen van 16 jaar of ouder.

Rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld arbeidskrachten voor bepaald werk of gelegenhedswerk)

_____ volledige werkdagen

Niet rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld loonwerkers of arbeidskrachten van werktuigencoöperaties)

_____ volledige werkdagen

Dagelijkse leiding

Wie is voor het grootste deel verantwoordelijk voor de dagelijkse leiding?

- Bedrijfshoofd
 Iemand anders

Heeft het bedrijfshoofd andere betaalde werkzaamheden?

- Nee
 Ja, als hoofdactiviteit
 Ja, als nevenactiviteit

Opleiding

Wat is de hoogste opleiding van de persoon met de dagelijkse leiding?

_____ Voltooide middelbare beroepsopleiding of niet voltooide hogere beroepsopleiding

Was dit een agrarische opleiding?

- Ja
 Nee

Bedrijfsopvolging

Zijn er voor dit bedrijf bedrijfsopvolgers van 16 jaar en ouder?

Ja Nee

Regelingen

Geef hieronder aan voor welke regelingen u in 2016 in aanmerking wilt komen, of waarvoor u uitbetaling wilt aanvragen. Informatie over de voorwaarden van de regelingen kunt u vinden op mijn.rvo.nl/gecombineerde-opgave

Betalingsrechten

- | | | |
|--|--|---|
| Uitbetaling Betalingsrechten en Vergroeningsbetaling | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Extra betaling jonge landbouwers | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Toekenning uit Nationale reserve | | |
| Betalingsrechten aanvragen uit de Nationale reserve voor starters | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Betalingsrechten aanvragen uit de Nationale reserve voor jonge landbouwers | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Betalingsrechten aanvragen uit de Nationale reserve voor percelen die voor het algemeen belang werden gebruikt en nu weer in gebruik zijn als landbouwgrond. | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |

Overige regelingen

- | | | |
|---|--|---|
| Diergezondheidsfonds
Wilt u in aanmerking komen voor maatregelen om dierziekten te voorkomen? Dit kan alleen als u tussen 15 mei 2016 en 15 mei 2017 runderen, varkens, kippen, kalkoenen, eenden, schapen en/of geiten gaat houden. | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Graasdierpremie
U kunt graasdierpremie aanvragen als u schapen of runderen (vrouwelijk vleesvee) laat grazen op gronden die niet meetellen als subsidiabele landbouwgrond. Bijvoorbeeld heide, duinen en kwelders. | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Tegemoetkoming premie brede weersverzekering | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Uitbetaling Subsidie natuur- en landschapsbeheer, onderdeel agrarisch natuur- en landschapsbeheer (SNL-a) | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |

Diergezondheidsfonds

Aantal werknemers op uw bedrijf in de periode van april 2015 tot en met maart 2016

2

Is de jaaronzet van uw bedrijf meer dan € 50 miljoen?

- Ja
 Nee

Is het jaarlijkse balanstotaal van uw bedrijf meer dan € 43 miljoen?

- Ja
 Nee

Vergroening

Ecologisch aandachtsgebied

- Algemene lijst
- Duurzaamheidscertificaat
- Collectieve invulling
- Ik ben niet verplicht om 5% ecologisch aandachtsgebied te hebben. Ik voldoe aan de voorwaarden in de toelichting.

Grond

Heeft u op 15 mei 2016 grond in Nederland in gebruik of beheer?

- Ja
 Nee

Wilt u in 2016 gebruik maken van de hogere fosfaatgebruiksnorm voor fosfaatarme en -fixerende gronden?

- Ja
 Nee

Heeft u op 15 mei 2016 tuinbouw onder glas of overige tuinbouw (bollenbroei, paddenstoelenteelt of witloftrek)?

- Ja
 Nee

Had u in (een deel van) 2015 glasopstanden in gebruik die werden verwarmd met aardgas en/of warmte van derden?

- Ja
 Nee

Heeft u op 15 mei 2016 grond in België en/of Duitsland in gebruik?

- Ja
 Nee

Volgorde uitbetalen betalingsrechten

Heeft u voldoende grond in gebruik om al uw betalingsrechten in te zetten voor uitbetaling?

- Ja
 Nee

Al uw betalingsrechten kunnen in aanmerking komen voor betaling. U hoeft niet te kiezen voor een andere volgorde.

Samenvatting GLB / Betalingsrechten

	Oppervlakte	Totaal Aantal percelen
Betalingsrechten		
Opgegeven oppervlakte voor uitbetalen betalingsrechten en vergroeningsbetaling	<input type="text" value="38,15"/> ha	<input type="text" value="19"/>
Opgegeven oppervlakte subsidiabele landbouwgrond	<input type="text" value="38,15"/> ha	<input type="text" value="19"/>
Bouwland	<input type="text" value="35,96"/> ha	<input type="text" value="17"/>

Blijvend grasland	2,19 ha	2
Tijdelijk grasland	22,18 ha	9
Vlinderbloemigen	0,00 ha	0
Braak	0,00 ha	0

Grondslag 5% EA verplichting	35,96 ha	17
Nationale reserve voor grond die in 2015 voor het algemeen belang werd gebruikt	0,00 ha	0
Percelen met noemenswaardige hinder	0,00 ha	0

Ecologisch aandachtsgebied

Oppervlakte voor EA (opgegeven oppervlakte x weegfactor)	2,11 ha	3
EA, bouwland	0,00 ha	0
EA, anders dan bouwland	0,00 ha	0
EA, volgteelt	2,11 ha	3

Op basis van de opgegeven percelen voldoet u aan de norm voor EA.

Gewasdiversificatie

Oppervlakte grootste gewas	22,18 ha
Percentage t.o.v. totaal bouwland	61,68 %
Oppervlakte twee grootste gewassen	31,96 ha
Percentage t.o.v. totaal bouwland	88,88 %

Op basis van de opgegeven percelen voldoet u aan de norm voor gewasdiversificatie.

Biologisch

Biologisch	0,00 ha	0
In omschakeling naar biologisch, op certificaat	0,00 ha	0
In omschakeling naar biologisch, niet op certificaat	0,00 ha	0

De percelen die u heeft opgegeven voor grondgebonden regelingen voldoen volgens u aan de voorwaarden.

Samenvatting grond

Totaal bedrijf	Mest Oppervlakte	Aantal percelen	GLB/Bet.rechten Oppervlakte	Aantal percelen
Totaal grond in gebruik of beheer	38,15 ha	19	38,15 ha	19

Opgegeven oppervlakte per gewas

Mais, snij-	9,78 ha	6	9,78 ha	6
Grasland, tijdelijk	22,18 ha	9	22,18 ha	9
Bieten, suiker-	4,00 ha	2	4,00 ha	2
Grasland, blijvend	2,19 ha	2	2,19 ha	2

Opgegeven oppervlakte per gebruikstitel

Eigendom	32,69 ha	15	32,69 ha	15
Reguliere pacht	5,46 ha	4	5,46 ha	4

Volgteelten

Opgegeven oppervlakte	7,05 ha	3
-----------------------	---------	---

Opgegeven oppervlakte fosfaatdifferentiatie

PAL-waarde (grasland)	0,00 ha	0
Pw-waarde (bouwland)	0,00 ha	0

Percentage Grasland

Op basis van de opgegeven percelen is het percentage grasland minder dan 80%.

Klopt het overzicht van opgegeven percelen en aangevraagde grondgebonden regelingen? De percelen die u heeft opgegeven voor grondgebonden regelingen voldoen volgens u aan de voorwaarden.

Bedrijfsoppervlakte

op 15 mei 2016

Grond in Nederland	
Gewassen open grond	38,15 ha
Landschapselementen SNL-a	0,00 ha
Tuinbouw onder glas	0,00 ha
Grond geschikt voor landbouw (exclusief braak) maar niet zo in gebruik (bijvoorbeeld kampeerterrein)	ha
Overige grond (bijvoorbeeld erf, gebouwen, sloten)	0,75 ha
Totaal bedrijfsoppervlakte in Nederland	38,90 ha

Dieren

Heeft u dieren op 1 april 2016?

- Ja
 Nee

Welke diersoort(en) heeft u?

- Rundvee
 Varkens
 Kippen
 Overig pluimvee
 Paarden, pony's en ezels
 Schapen en geiten
 Konijnen
 Nertsen
 Overige dieren

Voor welke dieren heeft u huisvesting op 1 april 2016?

- Rundvee
 Varkens
 Kippen
 Kalkoenen
 Eenden
 Schapen en geiten
 Konijnen
 Nertsen

Rundvee

op 1 april 2016

Jongvee voor de melkveehouderij	jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	9
		mannelijk	
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	19
		mannelijk	
	2 jaar of ouder	vrouwelijk (nog nooit gekalfd)	13
Melk- en kalfkoeien			42

Rundvee (vervolg)

op 1 april 2016

Vleeskalveren	voor de witvleesproductie		
	voor de roséveesproductie		
Ander jongvee voor de vleesproductie (inclusief ossen)	jonger dan 1 jaar	vrouwelijk	
		mannelijk	
	1 tot 2 jaar	vrouwelijk	
		mannelijk	
	2 jaar of ouder	vrouwelijk (nog nooit gekalfd)	
Stieren (2 jaar of ouder)			
Overige koeien			
Totaal aantal runderen			83

Rundvee: huisvesting

op 1 april 2016

In de volgende velden geeft u de huisvesting van uw dieren aan. U ziet de ingevulde gegevens uit de Gecombineerde opgave 2015 al staan. Controleer deze gegevens, wijzig ze als dit nodig is en vul het gemiddeld aantal dieren 2015 in. U kunt ook stallen toevoegen of verwijderen.

kenmerk	staltype	gemiddeld aantal dieren 2015	waarvan melkkoeien	jaar ingebruikname
171910000004162	A 1.12, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten en mestschuif	75	42	1980

Verbrede landbouw

Welke verbrede landbouwactiviteit(en) voert u uit op uw bedrijf?

- Toerisme, accommodatie of vrijetijdsbesteding
- Verwerken landbouwproducten
- Verkopen landbouwproducten aan de consument
- Zorglandbouw
- Agrarisch natuur- en landschapsbeheer op basis van een beheerovereenkomst
- Energieproductie door opwekking van hernieuwbare energie voor eigen gebruik (niet de teelt van energiegewassen)
- Energieproductie door opwekking van hernieuwbare energie voor levering aan derden (niet de teelt van energiegewassen)
- Aquacultuur
- Agrarisch loonwerk voor derden
- Niet-agrarisch loonwerk voor derden
- Stalling van goederen (zoals caravans of boten) of dieren (zoals dierenpension) van derden
- Boerderij educatie
- Agrarische kinderopvang
- Geen van bovenstaande

Berekening

Deze vragen vult u niet in voor teelten onder glas en berekening om nachtvorstschade in de fruitteelt te bestrijden.

Welke oppervlakte landbouwgrond kunt u beregenen met de voor u beschikbare hulpmiddelen? ha

Welke oppervlakte heeft u tenminste eenmaal beregend van april 2015 tot en met maart 2016? ha

Bodembewerking en -conservering op bouwland

Op welke manier heeft u uw bouwland bewerkt van april 2015 tot en met maart 2016?

Kerende bodembewerking (ploeg, spitmachine)	<input type="text" value="15,00"/> ha
Niet kerende bodembewerking (minimale bewerking)	<input type="text" value="20,00"/> ha
Geen bodembewerking (direct zaaimethode)	<input type="text" value="0,00"/> ha

Welke vorm(en) van bodemconservering heeft u gebruikt op bouwland in de afgelopen winterperiode?

Normale wintergewassen	<input type="text"/> ha
Bodembedekkers of tussengewassen	<input type="text"/> ha
Plantenresten	<input type="text"/> ha
Onbeteelde grond	<input type="text"/> ha
Meerjarig gewas aangeplant vóór 1 april 2015	<input type="text"/> ha
Drie of meerjarige teelten	<input type="text"/> ha

Beweiding en excretie 2016

Heeft u in 2016 grasland dat u gebruikt voor beweiding van graasdieren?

- Ja
 Nee

Weidt u andere dieren dan jongvee van runderen (niet ouder dan twee jaar)?

- Ja
 Nee

Maakt u gebruik van de bedrijfsspecifieke excretie?

- Ja
 Nee

Beweiding in 2015

Had u in het weideseizoen 2015 melkgevende melkkoeien op uw bedrijf?

- Ja
 Nee

Hoeveel melkgevende melkkoeien waren in het weideseizoen 2015 gemiddeld aanwezig op uw bedrijf?

42

Zijn de melkgevende melkkoeien geweid?

- Nee
 Ja, alle melkgevende melkkoeien zijn geweid
 Ja, een deel van de melkgevende melkkoeien zijn geweid

Aantal weken dag en nacht geweid

Aantal weken alleen overdag geweid

25

Toediening dierlijke mest

Heeft u op uw bedrijf dierlijke mest toegediend in de periode van 1 april 2015 tot en met 31 maart 2016?

Ja

Nee

Geef van de totale hoeveelheid toegediende mest de verdeling per mestsoort aan

	% van de toegediende mest
Vaste mest	<input type="text" value="0"/>
Drijfmest	<input type="text" value="100"/>
Totaal	<input type="text" value="100"/>

Toediening dierlijke mest (vervolg)

Drijfmest: werkresultaat mesttoediening

U maakt hier per werkresultaat een verdeling van de totaal toegediende m3 drijfmest op grasland en bouwland. Geef de verdeling in percentages aan, de totalen bij elkaar opgeteld is 100%.

Resultaat mesttoediening	Hoeveelheid toegediende drijfmest		
	Grasland	Bouwland Niet beteeld	Beteeld
Mest direct in de grond ingebracht <i>Bouwlandinjecteur d.m.v. injectietanden</i>		<input type="text" value="50"/> %	
Mest op de grond gebracht en ondergewerkt <i>Bovengronds, in één werkgang</i>		<input type="text" value=""/>	
Mest ligt verdeeld over het perceel <i>- Breedwerpig bovengronds toedienen</i> <i>- Machine ver boven de grond houden</i>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	
Mest ligt in strookjes op de grond <i>- Bij juist gebruik van een sleepvoetmachine</i> <i>- Gebruik sleufkouter/zodenbemester die geen sleuf maakt en niet snijdt</i>	<input type="text" value=""/>		
Mest ligt deels in sleufjes in de grond en deels op de grond <i>- Gebruik sleufkouter</i> <i>- Ondiep werken met zodenbemester</i>	<input type="text" value=""/>		
Mest geheel in sleufjes in de grond gebracht <i>- Bij juist gebruik zodenbemester</i>	<input type="text" value="50"/> %	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Totalen	<input type="text" value="50"/> %	<input type="text" value="50"/> %	<input type="text" value="0"/> %
Welk deel (in %) van de drijfmest is via een slang aangevoerd naar de bemester?	<input type="text" value="0"/> %	<input type="text" value="0"/> %	<input type="text" value="0"/> %

Mest be- en verwerking

Bewerkt of verwerkt u mest op uw bedrijf?

Ja

Nee

Over deze opgave

De overheid weet dat de administratieve lasten die deze opgave met zich meebrengt hoog zijn. Door het beantwoorden van deze vragen geeft u ons een indicatie van de tijd die u nodig had om de opgave in te vullen. De tijd die u heeft besteed aan het bijwerken van uw percelen, telt u hier niet mee.

Is deze opgave door uzelf of door uw adviseur ingevuld?

- Zelf
 Adviseur

	uur	min
Hoeveel tijd heeft u besteed aan het inlezen / verzamelen van informatie voor het invullen van de opgave exclusief het bijwerken van de perceelsregistratie?	02	30
Hoeveel tijd heeft u besteed aan het invullen van de opgave exclusief het bijwerken van de perceelsregistratie?	04	00

E-mailadres voor ontvangstbevestiging

Uw e-mailadres voor de ontvangstbevestiging

familie.damen@hetnet.nl

Om te bevestigen nogmaals uw e-mailadres

familie.damen@hetnet.nl

E-mailadres adviseur voor de ontvangstbevestiging

Om te bevestigen nogmaals het e-mailadres van de adviseur

Ondertekening

Ik verklaar dat ik:

- de opgave volledig en naar waarheid heb ingevuld
- bekend ben met de regels en verplichtingen van de Landbouwwet, het mestbeleid en het Gemeenschappelijk landbouwbeleid
- landbouwer ben (van toepassing als u subsidies aanvraagt met deze opgave)

Ontvangstbevestiging per e-mail

Na het versturen van deze digitale Gecombineerde opgave ontvangt u van ons geen papieren ontvangstbevestiging. Wij sturen u alleen een bevestiging per e-mail.

E-mailadres familie.damen@hetnet.nl

Elektronisch ondertekend op 13-05-2016 22:12:33

door G.A.J. Damen

Relatienummer 110247475

BSN

KvK-nummer 20168855



overzicht

Mijn percelen

Naam	G.A.J. Damen
KVK-nummer	201688550000
Relatienummer	110247475
Datum overzicht	27-11-2016 12:06

Samenvatting Mijn percelen

Peildatum: 15-05-2017

Oppervlakte bedrijf	Oppervlakte (ha)	Aantal percelen
Totaal bedrijfspercelen	38,1613	19

Oppervlakte per Gebruikstitel		
Eigendom	32,7096	15
Reguliere pacht	5,4517	4
	38,1613	19

Oppervlakte per Gewas		
Bieten, suiker-	4,0008	2
Grasland, blijvend	2,1942	2
Grasland, tijdelijk	22,1937	9
Maïs, snij-	9,7725	6
	38,1613	19

Oppervlakte per Status		
Geen conflict	38,1613	19
	38,1613	19

Mijn percelen

Peildatum: 15-05-2017

Naam	Volg-nr.	Gewas	Gebruiktitel	Oppervlakte (ha)	Ingangsdatum	Einddatum	Melding
	1	Grasland, tijdelijk	Eigendom	2,8005	01-01-2016	geen	
	2	Bieten, suiker-	Eigendom	2,3999	01-01-2016	geen	
	3	Maïs, snij-	Eigendom	0,7311	01-01-2016	geen	
	4	Grasland, tijdelijk	Eigendom	2,1633	01-01-2016	geen	
	5	Grasland, blijvend	Eigendom	1,4837	01-01-2016	geen	
	6	Maïs, snij-	Eigendom	2,1064	01-01-2016	geen	
	7	Grasland, tijdelijk	Eigendom	3,2748	01-01-2016	geen	
	8	Grasland, tijdelijk	Reguliere pacht	1,5682	01-01-2016	geen	
	9	Maïs, snij-	Reguliere pacht	1,0674	01-01-2016	geen	
	10	Grasland, tijdelijk	Eigendom	4,0196	01-01-2016	geen	
	11	Grasland, tijdelijk	Eigendom	4,4534	01-01-2016	geen	
	12	Grasland, tijdelijk	Eigendom	0,6832	01-01-2016	geen	
	13	Grasland, blijvend	Eigendom	0,7106	01-01-2016	geen	
	14	Maïs, snij-	Reguliere pacht	1,8578	01-01-2016	geen	
	15	Maïs, snij-	Eigendom	3,0515	01-01-2016	geen	
	16	Maïs, snij-	Reguliere pacht	0,9584	01-01-2016	geen	
	17	Grasland, tijdelijk	Eigendom	2,5347	01-01-2016	geen	
	20	Bieten, suiker-	Eigendom	1,6009	01-01-2016	geen	
	21	Grasland, tijdelijk	Eigendom	0,6962	01-01-2016	geen	

Mijn percelen

Peildatum: 15-05-2017 | Op deze kaart volgnummer(s) 1, 2, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 17, 20, 21



Mijn percelen

Peildatum: 15-05-2017 | Op deze kaart volgnummer(s) 15



Mijn percelen

Peildatum: 15-05-2017 | Op deze kaart volgnummer(s) 4, 6, 9, 12



Mijn percelen

Peildatum: 15-05-2017 | Op deze kaart volgnummer(s) 3, 14, 16





FrieslandCampina

Postbus 2049, 3800 CA Amersfoort
GAJ Damen
Schuivenoordseweg 1
4844 PE TERHEJDEN



11 januari 2016

Bedrijfsnummer: 13005
KvK-nummer: 20168855

Jaaroverzicht 2015

Gefactureerde gegevens 2015

Omschrijving	Hoeveelheid	Bedrag
Vet garantieprijs		
Correctie vet garantieprijs	9.586	24.021,70
Eiwit garantieprijs	378	14,85
Correctie eiwit garantieprijs	7.638	38.316,05
Lactose garantieprijs	305	24,32
Correctie lactose garantieprijs	9.734	4.878,92
Inhouding coöperatieve regelingen	381	3,17
Vaste kosten	233.744	-2.033,57
Kwaliteitskorting	11	-880,00
Correctie kwantumtoeslag	123.146	-2.672,80
Kwantumtoeslag	1	-74,78
Seizoensheffing	233.744	560,99
Seizoenstoeslag	84.785	-1.950,06
Correctie seizoensheffing	53.959	1.322,00
Correctie seizoenstoeslag	2.134	-44,81
Weidegangtoeslag (Ondernemingsdeel)	357	-8,75
Inhouding Coöperatieve Weidegangregeling	233.744	1.168,72
Weidegangtoeslag (Coöperatieve Deel)	233.744	-818,10
MELKGELD	233.744	1.168,72
Bijdrage ZuivelNL		62.996,57
Superheffing	233.744	-116,88
Monstername door adviseur	1	-2.413,42
Extra monster celgetal	5	-150,00
Extra monster celgetal via RMO	31	-23,25
Extra monster kiemgetal	6	-24,00
Kwaliteitsbericht per post	1	-4,00
BTW	18	-18,00
Totaal		3.549,76
	EUR	63.796,78

Jaaroverzicht

FrieslandCampina Nederland BV

Postbus 2049
3800 CA Amersfoort
Nederland

t 033 7133000
f 033 7133094
m binnendienst@frieslandcampina.com

www.frieslandcampina.com

Pres. Toeslag en reservering op naam over 2014 uitbetaald in 2015

Toeslag lactose	18,09
Toeslag vet	88,30
Toeslag eiwit	142,22
Prestatietoelag	5.162,76
Reservering Ledenobligaties vast	2.900,00
Restbedrag	49,37
BTW	477,23
Totaal	EUR 8.837,97

Interim uitkering 2015

Interim Uitkering	2.399,58
BTW	136,97
Totaal	EUR 2.536,55

Vergelijking	Uw bedrijf		FrieslandCampina	
	2015	2014	2015	2014
Afrekening				
Kg melk	233.744	285.475		
Eiwit %	3,268	3,389	3,539	3,518
Vet %	4,101	4,237	4,393	4,356
Lactose %	4,164	4,226	4,526	4,517
Ureum gehalte	15,0	17,6	22,0	22,0
Melkgeld incl. BTW	66.592,39	112.307,23		
Prijs incl. BTW / 100 Kg	28,49	39,34	33,20	41,93
Prijs excl. BTW / 100 kg	26,95	37,22	31,33	39,57

Mededelingen

Het vaststellen van het afgerond gewogen gemiddelde ureumgetal en de geleverde kilogrammen over 2015 gebeurt namens Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en deze gegevens worden doorgegeven aan RVO. Tegen de vaststelling van het ureumgetal kan binnen 6 weken bezwaar worden gemaakt bij RVO.

Leverantiegegevens

Datum	Kg	Eiwit %	Vet %	Lactose %	Kg eiwit	Kg vet	Kg lactose	Ureum gehalte
-------	----	---------	-------	-----------	----------	--------	------------	---------------

2



Rund

Referentie : 5005459
 Datum : 25 november 2016
 Betreft : Bedrijfscertificaat

G.A.J. Damen
 Schuivenoordseweg 1
 4844 PE Terheijden
 Nederland

BedrijfsCertificaat

Dit certificaat is afgegeven voor het onderstaande bedrijf

Bedrijfsgegevens:

UBN	Bedrijfsadres
396611	Schuivenoordseweg 1 Terheyden

Dierenartspraktijk:

Naam	Adres	Dap
DKL 't Leijdal	Ulicotenseweg 32 Chaam	91090

Statusoverzicht op:

Datum	25-11-2016	
Programma	Deelname	Status*
Leptospirose	Certificering	Vrij
IBR		
BVD		
Paratuberculose	PPN	Status B
Neospora		
Salmonella		

*) de statussen gelden op datum van dagtekening en conform het programma dat van toepassing is.

Let op: Mogelijk zijn uw Eigen Verklaringen niet meer geldig. Controleert u deze voor gebruik.



ingelogd als: **De heer GAJ Damen (Gerard)**
 VERHEIJDEN
[Profiel bewerken](#)
[Jitloggen](#)

- [Inbox](#)
- [Mijn financiën](#)
- [MijnMelkweb](#)
- [Agenda](#)
- [Formulieren](#)
- [Reglementen](#)
- [Landelsdag](#)

Mijn interessegroepen 
 District West Brabant en Zeeland 

Foqus planet 2016



Basiseisen Uw bedrijf voldoet aan alle basiseisen 3 >					
Weidegang Weidegang 120/6 >					
Duurzame ontwikkeling >					
 Levensduur 30	 IBR 0	 BVD 0	 Celgetal 0	 Energie -	 Natuur en landschap 10

Beoordelingsrapport

001 013005 / 0396611 5
GAJ Damen
Schuivenoordseweg 1
4844 PE TERHEIJDEN

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

Datum beoordeling: 02-06-2016
Kenmerk: Beo_rap / 05108
Beoordeling: Weidegang steekproef
Formuliernummer: 80329

In opdracht van FrieslandCampina is uw bedrijf beoordeeld op (deel)weidegang door Qlip B.V. Hieronder is de samenvatting weergegeven van de beoordeling.

Tijdens het bezoek zijn onderstaande bevindingen geconstateerd:

nr	norm	antwoord	bevinding
1.0	Heeft u zich opgegeven voor weidegang?	Ja	Er is opgegeven dat de melkkoeien 120 dagen minimaal 6 uur weidegang hebben.
1.1	Is de registratielijst ingevuld? De registratielijst dient correct te zijn ingevuld door middel van het aantal weidegangdagen (dagen dat koeien minimaal 6 uur in de weide lopen). Eis: minimaal 120 dagen moet logischerwijs nog mogelijk zijn in het huidige weideseizoen. Registratie moet tot maximaal 3 weken terug zijn bijgehouden.	Ja	Registratie wordt bijgehouden op de RMO-kaart. De koeien zijn naar buiten gegaan op 11-4-2016 en lopen buiten van 9:00 tot 16:00.
1.2	Lopen alle melkgevende koeien in de weide? Alle melkgevende koeien dienen toegang te hebben tot de weide en minimaal 6 uur per dag buiten te hebben gelopen, met uitzondering van verse melkkoeien (max. 14 dagen na afkalven) en zieke melkgevende koeien.	Nee	Er zijn 50 melkkoeien, hiervan lopen er 0 melkkoeien buiten. Koeien staan nog binnen omdat de dierenarts zo langs komt
1.3	Vertonen de koeien natuurlijk graasgedrag? Controleer of de koeien natuurlijk graasgedrag vertonen en is er voldoende grasaanbod.	Nee	Er is 22,5 hectare beschikbaar om te beweiden.
1.3	Idem		Koeien staan niet buiten.
1.4	Zijn de beweidingsskavels omheind? Beoordeel visueel aan de hand van; weidepalen, schrik- of prikkeldraad, vaste omheining, sloten, etc. Weidegang moet mogelijk zijn, is het weiland niet omheind dan is weidegang dus niet mogelijk.	Ja	De beweidingsskavels zijn omheind door middel van rantsoenpalen, weidepalen met schrikdraad .
1.5	Zien de beweidingsskavels eruit of er beweide wordt? Beoordeel visueel aan de hand van: bossen gras, achtergelaten mest, etc.	Ja	De beweidingsskavels zijn zichtbaar beweide, te zien aan mestbossen, waterbak en afgegrasd grasland .
1.6	Is er te zien dat het kavelpad in gebruik is? Beoordeel visueel door de aanwezigheid van; een afrastering (of vaste omheining) naar de wei toe, staldeur melkkoeien grenst aan kavelpad/looproute, achtergelaten mest, etc.	Ja	Het kavelpad is zichtbaar in gebruik, te zien aan afrastering en mestresten.
1.7	Voldoet de veehouder aan weidegang? Indien minimaal één vraag met NEE beantwoord is, kan het zijn dat er twijfel is over of niet voldaan wordt aan weidegang.	Voldoet	Vraag 1,2 en 1,3 met Nee beantwoord, de veehouder voldoet aan weidegang omdat uit de overige vragen blijkt dat er wel beweide wordt