

**Nota** voor burgemeester en wethouders

Team  
DEV-BLD

**Onderwerp**

Besluit vormvrije m.e.r.-beoordeling Oosterhuisweg 5 Okkenbroek

1- Notagegevens		2- Bestuursorgaan	
Notanummer	2018-000321	<input checked="" type="checkbox"/> B & W	06-03-2018
Datum	13-02-2018	<input type="checkbox"/> Raad	--
Programma:		<input type="checkbox"/> Burgemeester	--
04 Milieu		<b>College van B &amp; W</b>	
Portefeuillehouder Weth. Rorink		- Burgemeester	- Weth. Kolkman
		- Weth. Grijzen	- Weth. Rorink

Besluitenlijst	d.d.	d.d.	d.d.
<input type="checkbox"/> Akkoordstukken	--	<input type="checkbox"/> Openbaar	--
		<input type="checkbox"/> Besloten	--

Routing	d.d.	par.	
Programmamanager	19-02-2018	<input type="checkbox"/> adj.secr.	--
Regiemanager	20-02-2018	<input checked="" type="checkbox"/> gem.secr.	28-02-2018
Portefeuillehouder	28-02-2018	BIS Openbaar	
		Status	Definitief 2018-03-07

Bijlagen

Aanmeldnotitie Oosterhuisweg 5

Advies RUD vormvrije m.e.r.-beoordeling RUD Oosterhuisweg 5

B & W d.d.: 06-03-2018

Besloten wordt:

- 1 Dat de voorgenomen oprichting van een volwaardig functionerend schapenhouderij aan de Oosterhuisweg 5 te Okkenbroek geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt die met zich meebrengen dat voor het plan een milieueffectrapport noodzakelijk is;
- 2 De initiatiefnemer en zijn adviseur VantErve Advies te Raalte in kennis te stellen over het genomen besluit;
- 3 De nota en het besluit openbaar te maken.

**Financiële aspecten:**

Financiële gevolgen voor de gemeente?	Nee
Begrotingswijziging	Nee

**Voorstel openbaarmaking conform Wet Openbaarheid Bestuur (Wob)**

- De nota en het besluit openbaar te maken
- De nota en het besluit openbaar te maken vergezeld van bijgaand persbericht
- De nota en het besluit openbaar te maken nadat
- De nota en het besluit openbaar te maken, behalve...
- Het besluit openbaar te maken, maar niet de nota, gelet op artikel:
- De nota en het besluit niet openbaar te maken, gelet op artikel:

**Kennisgeving/ Bekendmaking Awb**

Kennisgeving (publicatie) conform Awb

Ja

## ADVIESRADEN:

Moet een van de adviesraden gehoord worden of op de hoogte gesteld?

Nee

## Toelichting

### Inleiding

Maatschap Oosterhuis is voornemens om het bedrijf met rundvee, paarden en honden te wijzigen naar een schapenhouderij. De huidige vergunde ruimte biedt ruimte aan melkkoeien, vrouwelijk jongvee, paarden en fokhonden. In de gewenste situatie zijn er 120 schapen ouder dan 1 jaar inclusief lammeren, 2 paarden en 2 geiten. De veranderingen vinden plaats binnen de bestaande gebouwen.

Het college dient over dit initiatief een vormvrij m.e.r.-beoordelingsbesluit te nemen of voor dit plan het opstellen van een volwaardig MER (rapport) noodzakelijk is. Hiervoor is van de initiatiefnemer een aanmeldingsnotitie in het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling ontvangen.

### Beoogd resultaat

Met dit besluit wordt de doorontwikkeling van agrarische bedrijvigheid, waarbij geen sprake is van belangrijke nadelige effecten voor het milieu, mogelijk gemaakt.

### Kader

In het Besluit mer is geregeld dat voor activiteiten, plannen en besluiten die staan genoemd in de D-lijst van het besluit een aanmeldnotitie door de initiatiefnemer aangeleverd wordt, op basis waarvan het bevoegd gezag (vaak gemeente), besluit of er een volwaardig milieueffectrapport noodzakelijk is.

Sinds 7 juli 2017 is de procedure van de vormvrije m.e.r.-beoordeling gewijzigd. De wijziging zit in het feit dat nu ook onder de drempelwaarden uit de D-lijst voor een z.g. vorm-vrije m.e.r.-beoordeling een formele procedure en apart besluit vereist is. Aanleiding is een uitspraak van het Europese Hof waarin werd aangegeven dat de Nederlandse wetgever de Europese m.e.r. wetgeving niet op een juiste wijze had geïmplementeerd in het Nederlandse recht. Voorheen werd de vorm-vrije m.e.r.-beoordeling opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan of als paragraaf in de considerans van de vergunning, dus zonder apart besluit.

Ambtelijk zijn we op dit moment aan het beoordelen wat de gevolgen zijn van bovenstaande wetwijziging zijn voor de gemeentelijke organisatie (administratieve lasten, extra tijdbesteding, rol Omgevingsdienst IJsselland, mogelijkheden mandatering e.d.). Hiervoor wordt een aparte memo voor betrokken portefeuillehouders voorbereid, waarna een apart collegebesluit zal volgen.

Echter is de wetwijziging al van kracht en kent geen overgangsrecht en zijn inmiddels voor een aantal agrarische plannen aanmeldnotities ingediend, waarover uw college (zolang dat nog niet gemandateerd is) dient te beoordelen. Uitgangspunt bij deze vorm-vrije m.e.r.-procedure is nee-tenzij, dus nee geen MER noodzakelijk, tenzij belangrijke gevolgen voor het milieu aan de orde kunnen zijn.

Volgens artikel 7.17 van de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag bij zijn beslissing rekening te houden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria. Deze criteria hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

### Argumenten voor en tegen

In bijgevoegd advies van Regionale Uitvoeringsdienst IJsselland (RUD, per 1-1-2018 Omgevingsdienst) staat beargumenteerd waarom het opstellen van een milieueffectrapportage **niet** noodzakelijk wordt geacht. Er is

geen sprake van niet uit te sluiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vanwege het voorgenomen initiatief, omdat o.a.:

- Het bedrijf is gelegen op circa 1 kilometer van een zeer kwetsbaar gebied. Omdat het bedrijf buiten een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied ligt, vormt de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) geen belemmering voor de verandering van het bedrijf. In de gevraagde situatie is er sprake van een aanzienlijke afname van de emissie van ammoniak.
- Voor schapen, geiten en paarden zijn geen maximale emissienormen opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Derhalve is dit besluit niet van toepassing voor de gevraagde huisvestingssystemen.
- De berekende geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten ligt binnen de normen van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv).
- Bij het houden van dieren komt stof vrij. Door de wijziging in diercategorieën is er sprake van een aanzienlijke afname van de fijn stofemissie.
- Als gevolg van de verandering van het bedrijf zal de geluidemissie veranderen. In zowel de vigerende als de gevraagde situatie zijn de geluidnormen uit het activiteitenbesluit van toepassing. In de gevraagde situatie worden er minder c.q. andere dieren gehouden. Hierdoor zal de aan- en afvoer van producten (o.a. melk en krachtvoer) en de afvoer van dieren en mest afnemen waardoor er sprake is van minder verkeersbewegingen. De gevraagde situatie zal derhalve een gunstig effect hebben op het geluidniveau van de inrichting.
- Uit de aanmeldnotitie blijkt dat er maatregelen worden getroffen om de insleep en verspreiding van ziektekiemen te voorkomen door eigen aanfok van dieren, een goed stalklimaat en uitgebalanceerde voeding.
- Er zijn in de invloedssfeer van de inrichting ten opzichte van de andere gebiedstyperingen geen verdere bijzondere omstandigheden, die nadelige gevolgen hebben in het kader van het milieu.

De stukken m.b.t. de vormvrije m.e.r.-beoordeling zijn ter advisering voorgelegd aan het Kennispunt IPPC van de RUD. De conclusie van de RUD luidt: *dat de voorgenomen wijziging geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft en dat er geen aanzienlijke milieueffecten ontstaan. Gelet op de omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen, is het opstellen van een MER-rapport niet noodzakelijk.*

#### **Extern draagvlak (partners)**

Op grond van artikel 6:3 van de Awb wordt deze beoordeling beschouwd als een voorbereidingsbesluit, waartegen geen direct bezwaar of beroep open staat. Tenzij de beslissing de belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft. Derde belanghebbende kunnen hun beroep tegen dit beoordelingsbesluit t.z.t kenbaar maken in de procedure voor de omgevingsvergunning. Het besluit over de vormvrije m.e.r.-beoordeling dient pas te inzage gelegd te worden gelegd bij de ter inzage legging van het besluit m.b.t. aan deze zaak gekoppelde omgevingsvergunning.

#### **Financiële consequenties**

N.v.t.

#### **Aanpak/uitvoering**

De initiatiefnemer dient na het besluit van college over voorliggende vormvrije m.e.r.-beoordeling de volgende vervolgstappen te ondernemen:

- Het indienen van een aanvraag omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (met melding Activiteitenbesluit).

De gevraagde activiteit past binnen de regels van het huidige bestemmingsplan.

# NOTITIE VORMVRIJE M.E.R.

Initiatiefnemer:  
Maatschap Oosterhuis

Locatie:  
Oosterhuisweg 5  
7435 PG Okkenbroek

Opsteller: V.H. van 't Erve

**VantErve**  
**ADVIES**  
*Advies met een visie!*

Postbus 48  
8100 AA Raalte

22 november 2017



## INHOUDSOPGAVE

<b>1. INITIATIEFNEMER.....</b>	<b>2</b>
<b>2. DE BEOOGDE ACTIVITEITEN .....</b>	<b>3</b>
Hoofdactiviteit.....	3
Motivatie van de beoogde activiteiten .....	3
Overige activiteiten.....	3
<b>3. AARD EN OMVANG VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT .....</b>	<b>4</b>
Vergunde situatie .....	4
Gewenste situatie .....	4
Toekomstige ontwikkelingen .....	4
<b>4. PLAATS VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT.....</b>	<b>5</b>
Ligging locatie .....	5
Luchtfoto van de locatie .....	6
Zeer kwetsbare gebieden .....	6
Natura-2000 gebieden .....	7
Geurgevoelige en kwetsbare objecten .....	8
<b>5. TE NEMEN BESLUITEN .....</b>	<b>9</b>
<b>6. TE VERWACHTEN GEVOLGEN VOOR HET MILIEU .....</b>	<b>10</b>
Ammoniakemissie .....	10
Ammoniakdepositie .....	11
Geur .....	11
Geluid .....	11
Stof .....	12
Wet luchtkwaliteit .....	12
Bodem.....	12
Water.....	13
Energieverbruik.....	13
Risico's van ongevallen.....	13
Hygiëne en volksgezondheid.....	13
Effecten op het leefmilieu.....	14
Cumulatie van effecten .....	15
<b>7. CONCLUSIES.....</b>	<b>16</b>
<b>8. BIJLAGEN .....</b>	<b>17</b>
8.1 Overzicht emissies gewenste situatie .....	17
8.2 Berekening geurbelasting gewenste situatie .....	18
8.3 Berekeningen ammoniakdepositie gewenste situatie.....	19
8.4 Plattegrondtekeningen bedrijf .....	28

## 1. INITIATIEFNEMER

Naam	Maatschap Oosterhuis
Contactpersoon	Mevr. L. Vosman-Wiggers
Correspondentieadres	Oosterhuisweg 5 7435 PG Okkenbroek
Telefoon	06 - 18 79 50 56
Locatie	Oosterhuisweg 5 7435 PG Okkenbroek
Kadastrale ligging	gemeente Diepenveen, Sectie F, nummer 2195
Bevoegd gezag	Gemeente Deventer
Contactpersonen	De heer S. Bodha
E-Mail	sm.bodha@deventer.nl
Adres	Postbus 5000, 7400 GC Deventer
Telefoon	0570 - 69 38 29
Naam adviseur	VantErve Advies
Contactpersoon	V.H. van 't Erve
Correspondentieadres	Postbus 48, 8100 AA Raalte
Telefoon	0572 - 36 32 18
Fax	0572 - 36 32 19
E-Mail	info@vanterveadvies.nl

## **2. DE BEOOGDE ACTIVITEITEN**

### ***Hoofdactiviteit***

Binnen de inrichting worden schapen (ooien en rammen), lammeren tot 45 kg en 2 paarden en 2 geiten gehouden. Hiervoor wordt een omgevingsvergunning (beperkte milieutoets) gevraagd en een melding Activiteitenbesluit ingediend.

### ***Motivatie van de beoogde activiteiten***

Voor het bedrijf is de wens om de bestaande rundveestal in te richten voor schapen. Dit om huisvesting voor de schapen te bieden daardoor het dierenwelzijn te vergroten. Op deze wijze kan er een veehouderij gerund worden, waarbij op een diervriendelijke en duurzame wijze vee kan worden gehouden.

### ***Overige activiteiten***

Naast het houden van schapen (ooien en rammen), lammeren tot 45 kg en 2 paarden en 2 geiten, vinden binnen de inrichting nog de volgende activiteiten plaats:

- Opslag van veevoeder. Binnen de inrichting zal veevoeder worden opgeslagen in silo's;
- Opslag van mest. De mest welke door de dieren wordt geproduceerd, zal worden opgeslagen in de stallen. Daarnaast is ook een vaste mestopslag van 100 m<sup>3</sup> aanwezig;
- Opslag van ruwvoer. Er wordt graskuil, snijmais en verpakte balen opgeslagen op de aanwezige kuilplaten;
- Opslag van werktuigen, in de wagenloods.

### 3. AARD EN OMVANG VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT

Binnen de inrichting worden van vleesvarkens, rundvee > 2 jaar, vrouwelijk jongvee < 2 jaar en schapen, inclusief lammeren tot 45 kg gehouden. De gewenste situatie (aan te vragen situatie) met bijbehorende emissies is weergegeven in bijlage 8.1.

#### ***Vergunde situatie***

*(Melding melkrundveehouderijen milieubeheer van 6 januari 2004)*

Diersoort	Aantal dieren
Melkkoeien > 2 jaar	61
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	44
Paarden > 3 jaar	7
Fokhonden	27

#### ***Gewenste situatie***

Diersoort	Aantal dieren
Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	120
Paarden > 3 jaar	2
Geiten > 1 jaar	2

Er wordt géén nieuwe stal gebouwd.

#### ***Toekomstige ontwikkelingen***

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend, waar rekening mee gehouden moet worden bij deze procedure.

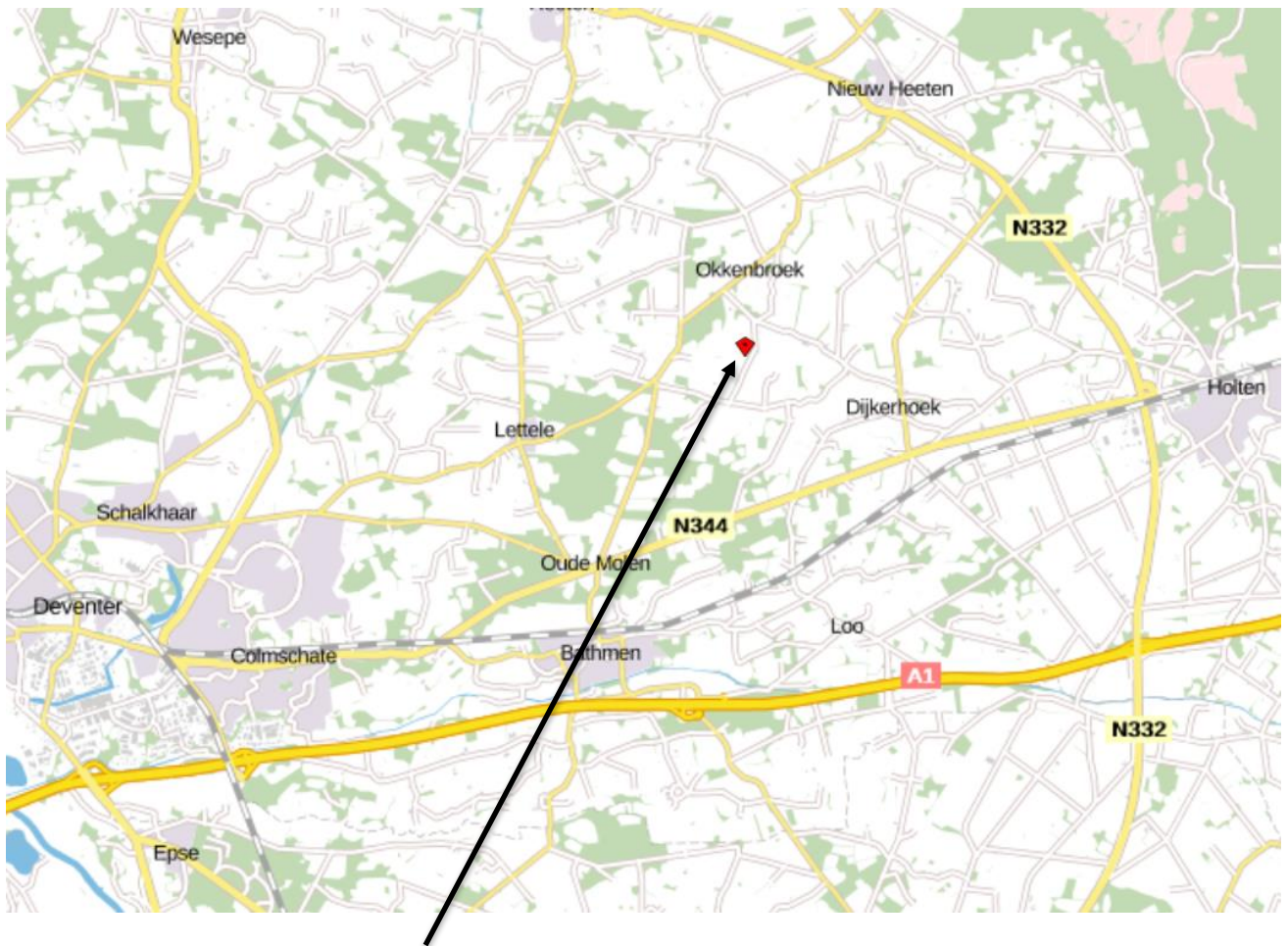
#### 4. PLAATS VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT

De locatie betreft Oosterhuisweg 5 Te Okkenbroek.

Het bedrijf ligt in de gemeente Deventer. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Diepenveen, Sectie F, nummer 2195.

Hieronder is de ligging van het bedrijf aangegeven, regionaal niveau en op meer gedetailleerd niveau. Als bijlage is een tekening ingesloten waarbinnen de voorgenomen activiteiten plaats vinden. De activiteiten vinden plaats binnen de lijnen van “erfgrens”, zoals deze aangegeven op de plattegrondtekening.

#### **Ligging locatie**



Ligging bedrijf aan de Oosterhuisweg 5 te Okkenbroek.



## **Luchtfoto van de locatie**

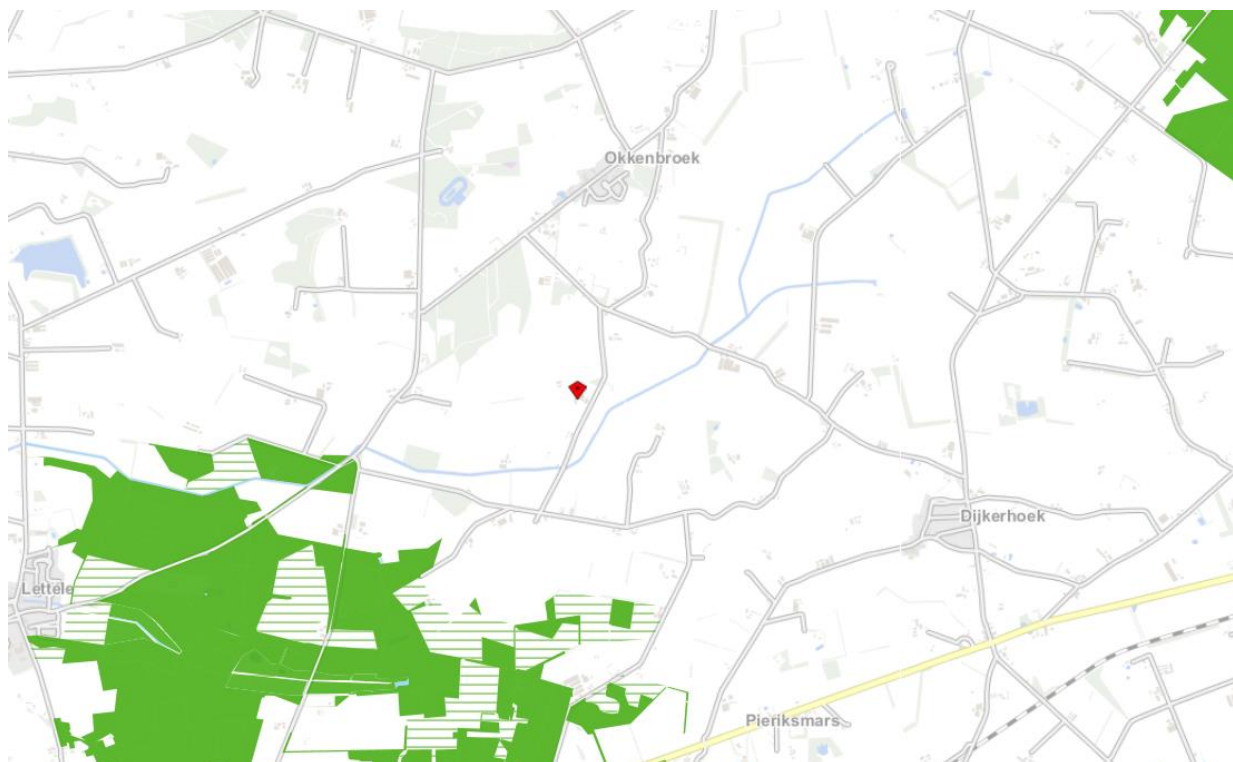


Luchtfoto van het bedrijf in de huidige situatie

## **Zeer kwetsbare gebieden**

Ligging bedrijf ten opzichte van de zeer kwetsbare gebieden in de provincie Overijssel

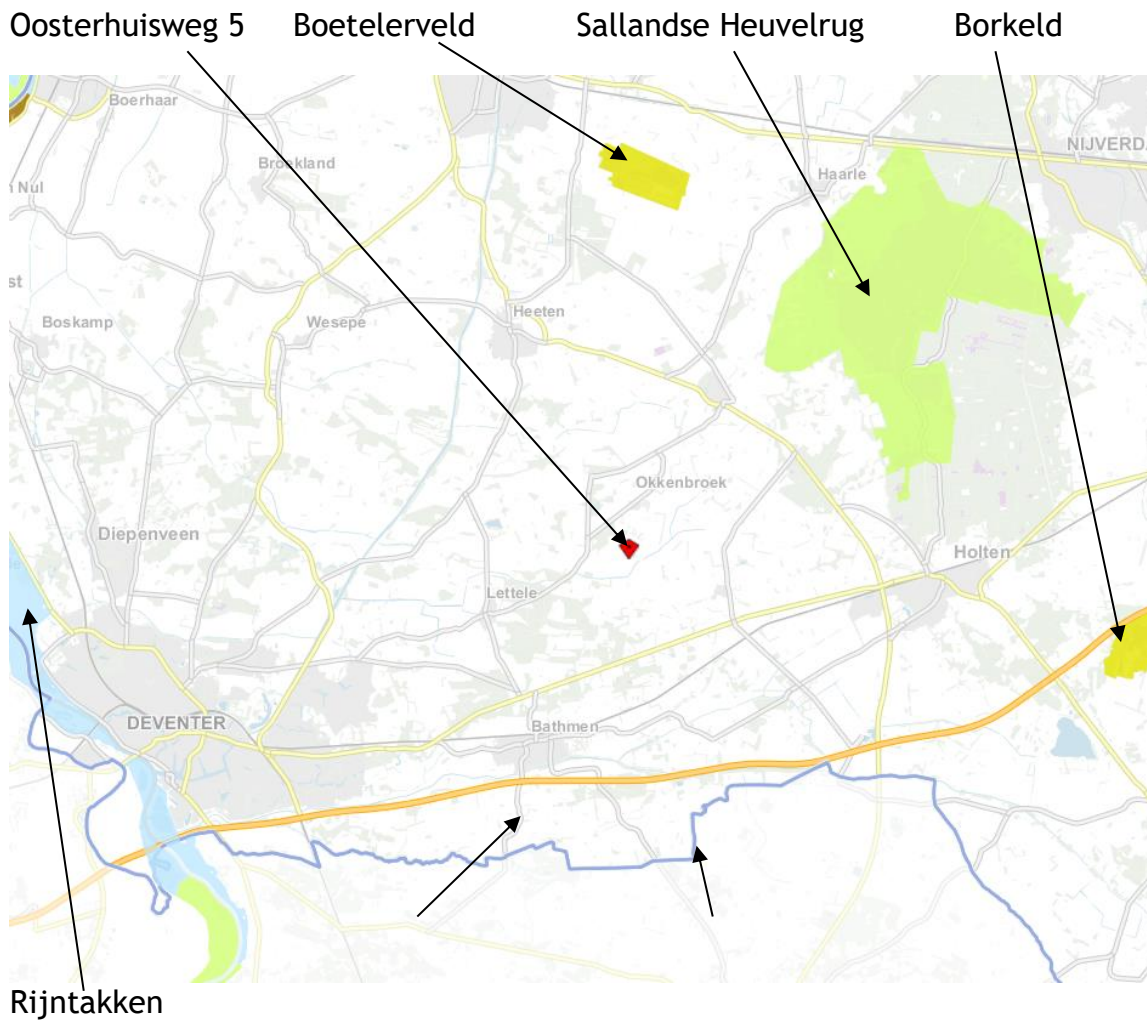
Op onderstaande kaart zijn de kwetsbare gebieden ten opzichte van de locatie te zien.



Zowel ten noordoosten als ten zuidwesten liggen zeer kwetsbare gebieden zoals bedoeld in de Wet Ammoniak en Veehouderij. Het gebied ten zuidwesten ligt het dichtst bij en ligt op ongeveer 1.090 meter van de inrichting.

### **Natura-2000 gebieden**

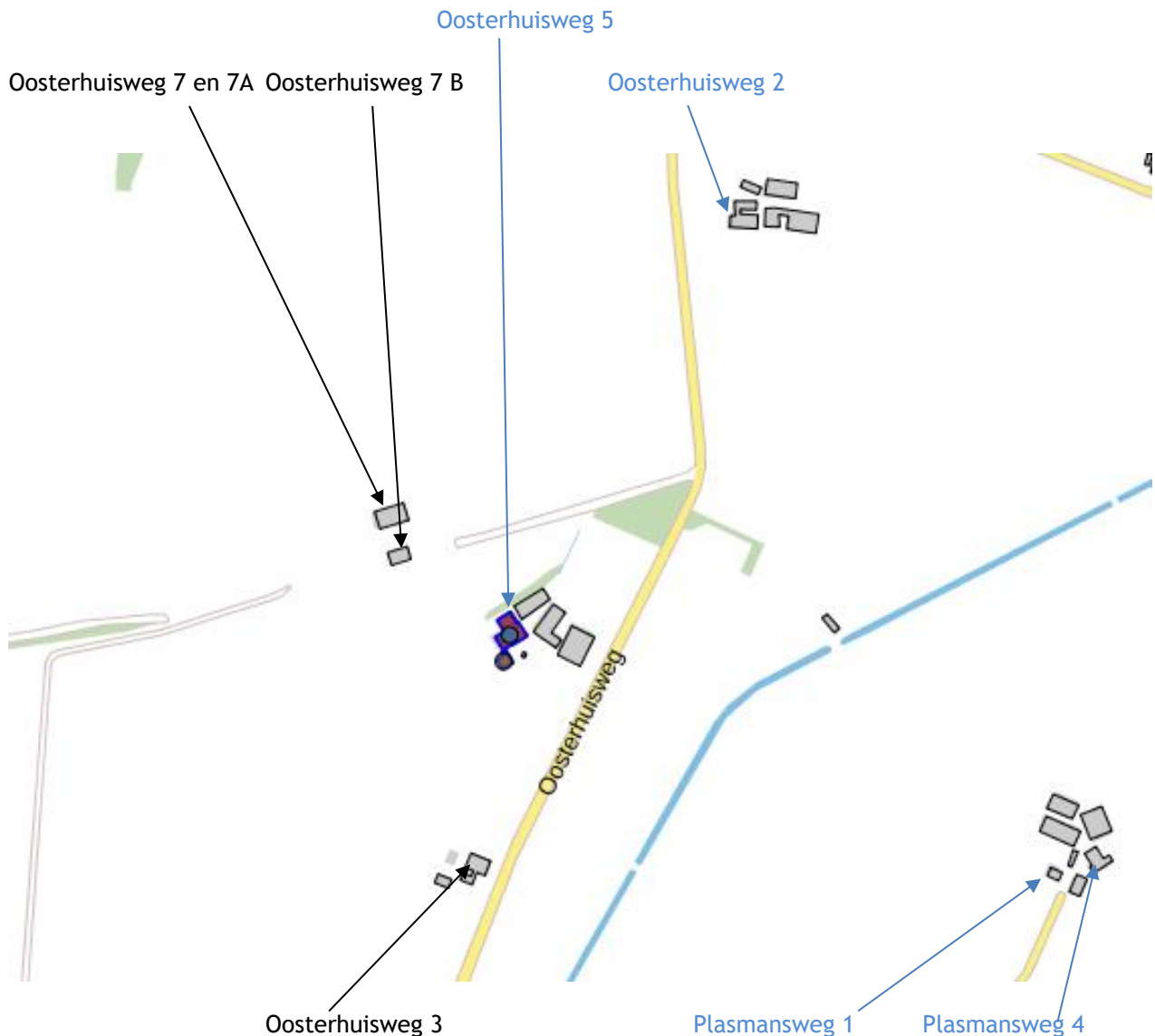
Op onderstaande kaart is de ligging van het bedrijf aangegeven en zijn de grenzen van de omliggende Natura-2000 gebieden te zien.



Ten oosten van het bedrijf ligt het Vogel- en habitatrictlijngebied Sallandse Heuvelrug. De afstand tot de dichtst bij gelegen rand van dit gebied is 5.950 meter. De gebieden Boetelerveld, de Rijntakken en Borkeld liggen nog verder weg.

## Geurvoelige en kwetsbare objecten

In de omgeving liggen voornamelijk veehouderijen en een aantal van belang zijnde geurvoelige objecten als bedoeld in de Wet Geurhinder Veehouderij. Op onderstaand overzicht zijn de belangrijkste aangeduid.



De woningen hierboven in het **blauw aangeduid** zijn woningen die bij een veehouderij behoren. Deze hoeven niet meegenomen te worden bij het berekenen van de geurbelasting. Voor deze woningen geldt dat aan de vaste afstand van 50 meter voldaan moet worden.

De andere omliggende woningen behoren niet bij een veehouderij. Voor deze woningen geldt dat de geurbelasting niet hoger mag zijn dan 14 Ou. De woning, niet-behorende bij een veehouderij, aan de Oosterhuisweg 7 B ligt het dichtst bij (op 78 meter van rand bouwblok tot hoek woning).



## 5. TE NEMEN BESLUITEN

Er worden geen nieuwe stallen opgericht. Er is dus ook geen sprake van het realiseren een nieuwe installatie in de zin van het Besluit milieueffectrapportage.

Er geldt in deze situatie een vormvrije m.e.r.-, daarom wordt deze notitie voorgelegd. Alvorens een aanvraag omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (met melding Activiteitenbesluit) kan worden ingediend, moet het bevoegd gezag een besluit nemen op deze notitie.

Voor de wijziging is op 22 november 2017 een melding Wet natuurbescherming - PAS ingediend (zie bijlage 8.3). Omdat deze melding eerder is ingediend dan de aanvraag omgevingsvergunning, haakt de Wet natuurbescherming dan ook niet (meer) aan.

De gevraagde activiteit past binnen de regels van het huidige bestemmingsplan.

## 6. TE VERWACHTEN GEVOLGEN VOOR HET MILIEU

De randvoorwaarden die er zijn vanuit internationaal, rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid zijn belangrijk voor bovenstaand initiatief, en zijn in de onderstaande punten onder de aandacht gebracht.

### **Ammoniakemissie**

De ammoniakemissie van deze veehouderij dient getoetst te worden aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Het bedrijf ligt niet in een kwetsbaar gebied of in de 250 meterzone die om een kwetsbaar gebied ligt, zoals die is vastgesteld door de Gedeputeerde Staten van Overijssel. De Wav legt hierdoor geen emissieplafond op aan de onderhavige inrichting.

In de vergunde situatie is de ammoniakuitstoot als volgt:

### Melding melkrundveehouderijen milieubeheer van 6 januari 2004

RAV-nummer	Aantal dieren	Omschrijving	Ammoniakemissie per dier (in kg NH <sub>3</sub> )	Totaal (in kg NH <sub>3</sub> )
A 1.100	61	Melkkoeien > 2 jaar, beweiden	12,35	753,4
A 3.100	44	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	4,4	193,6
K 1.100	7	Paarden > 3 jaar	5,0	35,0
-	27	Fokhonden		
			<b>Totaal</b>	<b>982,0</b>

In de gewenste situatie is de ammoniakuitstoot als volgt:

RAV-nummer	Aantal dieren	Omschrijving	Ammoniakemissie per dier (in kg NH <sub>3</sub> )	Totaal (in kg NH <sub>3</sub> )
B 1.100	120	Schape, incl lammeren	0,7	84,0
C 1.100	2	Geiten > 1 jaar	1,9	3,8
K 1.100	2	Paarden > 3 jaar	5,0	10,0
			<b>Totaal</b>	<b>97,8</b>

Ten opzichte van de nu geldende vergunning, neemt de ammoniakemissie met 884,2 kg af.

Er geldt geen maximale emissiewaarde per dier voor schape, geiten en paarden. Hiermee kan gesteld worden dat het bedrijf, ook als geheel, voldoet aan BBT.

## ***Ammoniakdepositie***

Voor de genoemde situatie zijn ook berekeningen gemaakt van de ammoniakdepositie. Hiervoor is het programma AERIUS gebruikt. De berekening is te zien in bijlage 8.3.

Deze ingesloten berekening is ook als berekening voor de gewenste situatie gebruikt bij de nieuwe aanvraag vergunning wet Natuurbescherming.

In de aanvraag is de hoogste depositie 0,06 mol. De voorgenomen situatie omvat een afname in depositie, waardoor de melding geaccepteerd kan worden.

## ***Geur***

Om te bepalen welke invloed geur op de omgeving heeft is de Wet Geurhinder Veehouderij (met de daarbij behorende Regeling Geurhinder Veehouderij) het toetsingskader.

De woning aan de Oosterhuisweg 7 B ligt het dichtst bij. Deze ligt op 88 meter vanaf de dichtst bij gelegen hoek van de stal.

Voor de gewenste situatie is een berekening van de geurbelasting gemaakt. Deze is als bijlage 8.2 ingesloten. De woning aan de Oosterhuisweg 7 B heeft ook de hoogste geurbelasting, namelijk 0,6 Ou (waar 14,0 Ou het maximum is). Verder blijkt uit deze geurberekening dat alle andere omliggende woningen ruim onder de maximale norm van 14,0 Ou blijven. De geurbelasting vormt dus geen wettelijke belemmering voor de omwonenden.

## ***Geluid***

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998.

Binnen een afstand van 50 meter van de inrichtingsgrens zijn in dit geval geen geluidgevoelige objecten zijn gelegen. Voor de gewenste situatie kan er van worden uitgegaan dat aan de normen uit het Activiteitenbesluit voldaan kan worden.

## **Stof**

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen bij het afleveren van veevoer. Door tijdens het afvullen van de silo's gebruik te maken van doekfilters, zal de stofemissie nihil zijn.

## **Wet luchtkwaliteit**

De Wet Luchtkwaliteit vormt het kader voor beoordelingen voor projecten met betrekking tot de luchtkwaliteit.

Deze wet is op 15 november 2007 in werking getreden en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005.

De kern van de Wet luchtkwaliteit bestaat uit de (Europese) luchtkwaliteitseisen. De wet voorziet in het zogenaamde Nationaal Samenwerkings-programma Luchtkwaliteit (NSL). Daarbinnen werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren.

Per 19 juli 2008 is de gewijzigde Ministeriële Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van kracht. De regeling bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen.

Wanneer de grenswaarden niet worden overschreden is luchtkwaliteit geen belemmering voor het verlenen van de milieuvergunning. Indien in de aan te vragen situatie sprake is van een afname, een gelijkblijvende situatie of als het gaat om een niet significante toename van concentraties luchtverontreinigde stoffen ten opzichte van de bestaande situatie is er ook sprake van een vergunbare situatie.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde fijn stof PM10 concentratie is  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . De 24-uur gemiddelde concentratie die 35 keer per jaar overschreden mag worden bedraagt  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

In bijlage 8.1 is de emissie van fijnstof te zien in de vergunde en in de gewenste situatie. Hieruit volgt dat de emissie van fijnstof sterk afneemt, hierdoor kan dus gesteld worden dat de situatie Niet In Betekende Mate (NIBM) is.

## **Bodem**

Door milieugevaarlijke vloeistoffen verantwoordt op te slaan en door de vloeren van de stallen mestdicht uit te voeren, zal bodemverontreiniging worden voorkomen.

Voor de opslag van de diverse milieugevaarlijke stoffen zijn diverse bodembeschermende voorzieningen, zoals een lekbak en een afgesloten kasten voor medicijnen en reinigingsmiddelen toegepast. Daarnaast worden de vloeren in de stallen mestdicht uitgevoerd.

## **Water**

Het water dat binnen de inrichting wordt gebruikt wordt hoofdzakelijk gebruikt als drinkwater en schoonmaakwater. Het schoonmaakwater wordt opgevangen in mestkelders. Het watersysteem en de mogelijke gevolgen voor de bodem (verzuring en eutrofiering) zijn nihil. Er vinden, buiten het hemelwater van de daken en erf, geen lozingen van afvalwater plaats.

## **Energieverbruik**

Alle gebouwen en installaties zijn bestaand. Er wordt niet veel elektriciteit verbruikt, hooguit voor verlichting. Bij de vervanging van lampen, zal zoveel mogelijk energiezuinige verlichting worden toegepast.

## **Risico's van ongevallen**

Bij een normale bedrijfsvoering binnen een veehouderij hoeft niet te worden gevreesd voor extra risico's van ongevallen. In beginsel is het naleven van de voorschriften die aan de omgevingsvergunning worden verbonden afdoende om de kans op calamiteiten te beperken.

## **Hygiëne en volksgezondheid**

Grotere veehouderijbedrijven worden nog wel eens in verband gebracht met het voorkomen en de verspreiding van zoönosen, zoals MRSA. De grootte van het bedrijf is op zichzelf geen aanleiding voor antibioticumresistentie en kan basis van de beschikbare literatuur niet worden vastgesteld. Ook is er nooit invloed op de gezondheid van omwonenden aangetoond door intensieve veehouderijen. Dit bedrijf besteedt erg veel aandacht aan het zoveel mogelijk beperken van antibioticumgebruik.

Dit kan ook gerealiseerd worden door goed diergezondheidsmanagement. Dat houdt in dat er eigen aanfok is en er geen dieren worden aangekocht, er wordt gezorgd voor een zeer goed stalklimaat in combinatie met een uitgebalanceerde voeding.

Op deze wijze wordt antibioticumresistentie en verspreiding van zoönosen tot een minimum beperkt. Andere preventieve maatregelen die genomen worden zijn:

- Het gebruik van een hygiënesluis
- Toezicht dierenarts
- IKB deelname
- Tracking en tracing van producten
- Gebruik maken van GMP voeders
- Goed stalklimaat, goede ventilatie gestuurd door klimaatcomputer
- Geen vrije toegang in de stallen
- Schoonhouden en, indien nodig, ontsmetten van erf

Rapport “Veehouderij en gezondheid omwonenden”, (VGO), RIVM Rapport 2016-0058, juli 2016.

Uit een eerder onderzoek kwamen een aantal aanknopingspunten voor mogelijke gezondheidseffecten van het wonen in de buurt van veehouderijen naar voren. Daarom is er een uitgebreid onderzoek ingesteld.

Het onderzoek is uitgevoerd door RIVM, Universiteit Utrecht (IRAS), Wageningen UR (CVI en WLR) en NIVEL. Het onderzoek is uitgevoerd in het oosten van Noord-Brabant en het noorden van Limburg. Dit is een dichtbevolkt gebied met veel veehouderijen.

De belangrijkste resultaten zijn:

### **Veehouderij heeft effect op longfunctie omwonenden**

In de buurt van veehouderijen hebben COPD-patiënten meer complicaties van hun ziekte. Daarnaast zien onderzoekers een vermindering van de longfunctie door de uitstoot van ammoniak, en komen longontstekingen vaker voor. Daarentegen is er dichtbij veehouderijen minder astma en allergie. De vermindering van de longfunctie wordt gevonden bij mensen die veel veehouderijen in hun directe omgeving hebben, vooral bij de groep met 15 of meer bedrijven binnen een kilometer afstand.

### **Zoönosen en resistente bacteriën**

Infecties met het hepatitis E-virus komen niet vaker voor bij mensen die in de buurt van veehouderijen wonen. Daarnaast zijn omwonenden niet vaker drager van ESBL-producerende bacteriën en Clostridium difficile.

### **Conclusie**

Het bedrijf aan de Oosterhuisweg 5 ligt niet in een dichtbevolkt gebied met veel veehouderijen. In de nabij omgeving zijn geen andere veehouderijen met schapen en/of geiten. De afstanden tot de omliggende woningen is ruim voldoende.

Het bedrijf neemt diverse bedrijf hygiënische maatregelen om insleep en verspreiding van ziektekiemen te voorkomen.

Voor de bewoners in de nabije omgeving zal het gewenste initiatief dan ook geen nadelige gevolgen hebben voor de volksgezondheid.

### ***Effecten op het leefmilieu***

Het wijzigen van deze veehouderij heeft, ons inziens, geen of nauwelijks effecten te verwachten voor op het leefmilieu, zoals de flora en fauna, het landschap, cultuurhistorie en woon- en leefomgeving. Het bedrijf is immers gevestigd in een agrarische omgeving, zonder speciale cultuurhistorische waarden.

Aangezien het bedrijf sinds lange tijd al een agrarische functie heeft zal het effect van de wijziging op de omgeving gering zijn. De emissies van ammoniak en fijnstof nemen sterk af ten opzichte van de vergunde situatie.

### ***Cumulatie van effecten***

In de omgeving zijn slechts enkele veehouderijen. Deze hebben allemaal hun eigen effect op de omgeving. Aan de Oosterhuisweg 2 en aan de Plasmansweg 4 zijn rundveehouderijen gevestigd.

De woning die het meest door de inrichting worden beïnvloed is de woning aan de Oosterhuisweg 7 B. Deze zal ook invloed ondervinden van de andere veehouderijen in de omgeving.

Voor wat betreft ammoniak, geur en fijnstof, zullen de andere veehouderijen ook een invloed hebben op de woningen in de omgeving.

Doordat het bedrijf van de initiatiefnemer aan de wettelijke individuele eisen voldoet, wordt er al zoveel als mogelijk is, rekening gehouden met de woningen in de omgeving.

Voor het overige is er geen cumulatie van effecten te verwachten.

## 7. CONCLUSIES

De bestemming is agrarisch en de gewenste wijziging van de veebezetting past binnen het bouwblok en binnen de regels die het bestemmingsplan heeft.

De afstand tot natuur is ruim. Voor de gewenste situatie is een melding PAS - Wet natuurbescherming ingediend bij de provincie.

De wijzigingen van de veebezetting hebben een verwaarloosbaar effect op de omgeving en passen binnen het bestaande gebruik van dit agrarisch buitengebied.


Aan alle wettelijke normen, die voor milieu gelden, kan worden voldaan.

Het opstellen van een milieueffectrapport is niet nodig.



## 8. BIJLAGEN

### 8.1 Overzicht emissies gewenste situatie

Oosterhuisweg 5 te Okkenbroek										
										
Vergund 6 januari 2004										
				ammoniak		geureenheden			fijn stof	
Stal	RAV-cat									
Ligb stal	A 1.100	61	Melkkoeien > 2 jaar	x	12,35	753,4	0,00	0,0	118	7.198
Boerderij	A 3.100	44	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	193,6	0,00	0,0	38	1.672
Boerderij	K 1.100	7	Paarden > 3 jaar	x	5,0	35,0	0,00	0,0	0	0
	-	27	Fokhonden	x	0,0	0,0	0,00	0,0	0	0
<b>Totaal</b>					<b>Totaal</b>	<b>982,0</b>		<b>0,0</b>		<b>8.870</b>
Gewenste situatie										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
1	B 1.100	120	Schape incl lammeren	x	0,7	84,0	7,8	936,0	0	0
2	C 1.100	2	Geiten > 1 jaar	x	1,9	3,8	18,8	37,6	19	38
5	K 1.100	2	Paarden > 3 jaar	x	5,0	10,0	0,0	0,0	0	0
<b>Totaal</b>		<b>124</b>			<b>Totaal</b>	<b>97,8</b>		<b>973,6</b>		<b>38</b>
					ammoniak is kg NH <sub>3</sub> per jaar					
					geureenheden zijn in in odour units per seconde					
					fijn stof is in gram PM <sub>10</sub> per jaar					

## 8.2 Berekening geurbelasting gewenste situatie

Gegeneerd op: 22-11-2017 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.



Naam van de berekening: Gewenste situatie

Gemaakt op: 22-11-2017

Naam van het bedrijf: Oosterhuisweg 5

Berekende ruwheid: 0,11 m

Meteo station: Eindhoven

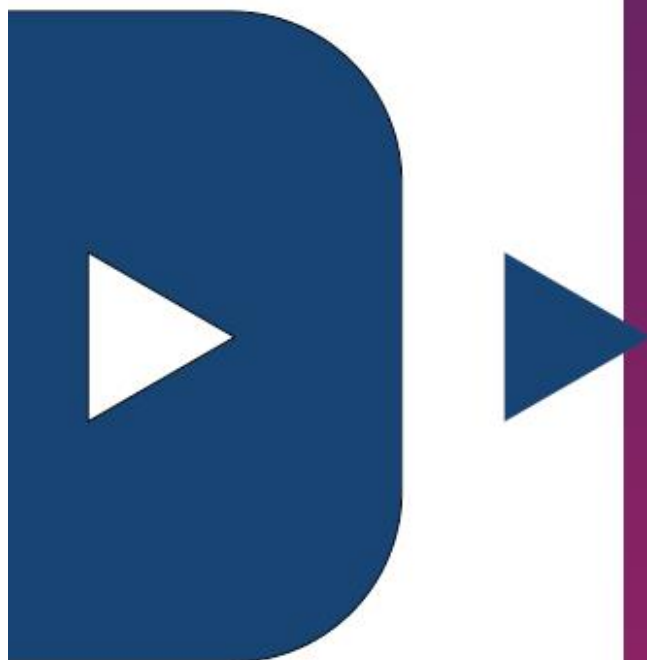
### Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Ligboxenstal	218 600	478 055	5,3	3,5	0,50	0,40	936
2	Boerderij	218 555	478 073	2,5	3,5	0,50	0,40	38

### Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Oosterhuisweg 7 & 7A	218 460	478 161	14,0	0,5
4	Oosterhuisweg 7B	218 462	478 128	14,0	0,6
5	Oosterhuisweg 3	218 519	477 884	14,0	0,4

### 8.3 Berekeningen ammoniakdepositie gewenste situatie



#### Berekening Referentiesituatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

## AERIUS REGISTER

U heeft op grond van artikel 2.7 van de Regeling natuurbescherming 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 (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

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.bij12.nl](http://pas.bij12.nl) en [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

2DUUYwUQQcHy (22 november 2017)

pagina 1/9

# AERIUS REGISTER

Contact	Voor wie is de melding?	Wie doet de melding?
	Maatschap Oosterhuis Mevr. L. Vosman-Wiggers Oosterhuisweg 5 7435PG Okkenbroek info@vanterveadvies.nl	VantErve Advies Dhr. V.H. van 't Erve Postbus 48 8100AA Raalte info@vanterveadvies.nl KvK: 00000003050835530000

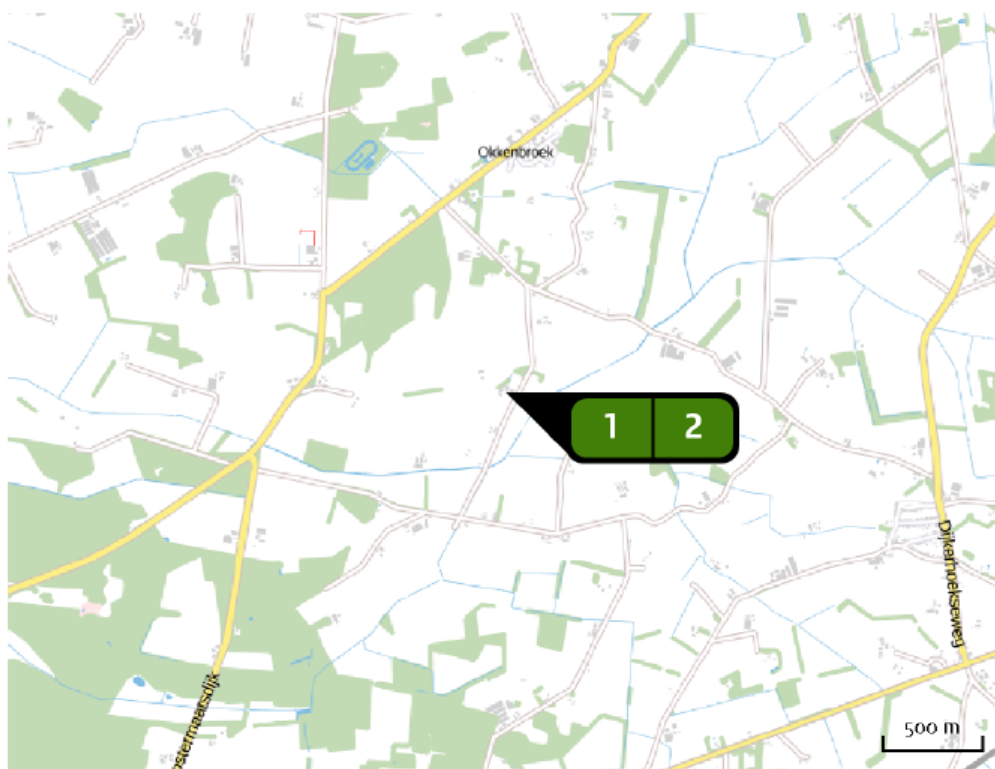
Activiteit	Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
	Maatschap Oosterhuis	zDUUYvuQQcHy	Referentiesituatie
	Kenmerk bestaande Wnb vergunning	Eerdere melding Nb-wet/Wnb	
	Geen	Geen	
	Datum berekening	Rekenjaar	
	22 november 2017, 14:16	2017	

Totale emissie	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	71,10 kg/j	97,80 kg/j	26,70 kg/j

Resultaten	Natuurgebied	Vershil
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)	Sallandse Heuvelrug	+ 0,02

Toelichting Referentiesituatie en beoogde situatie

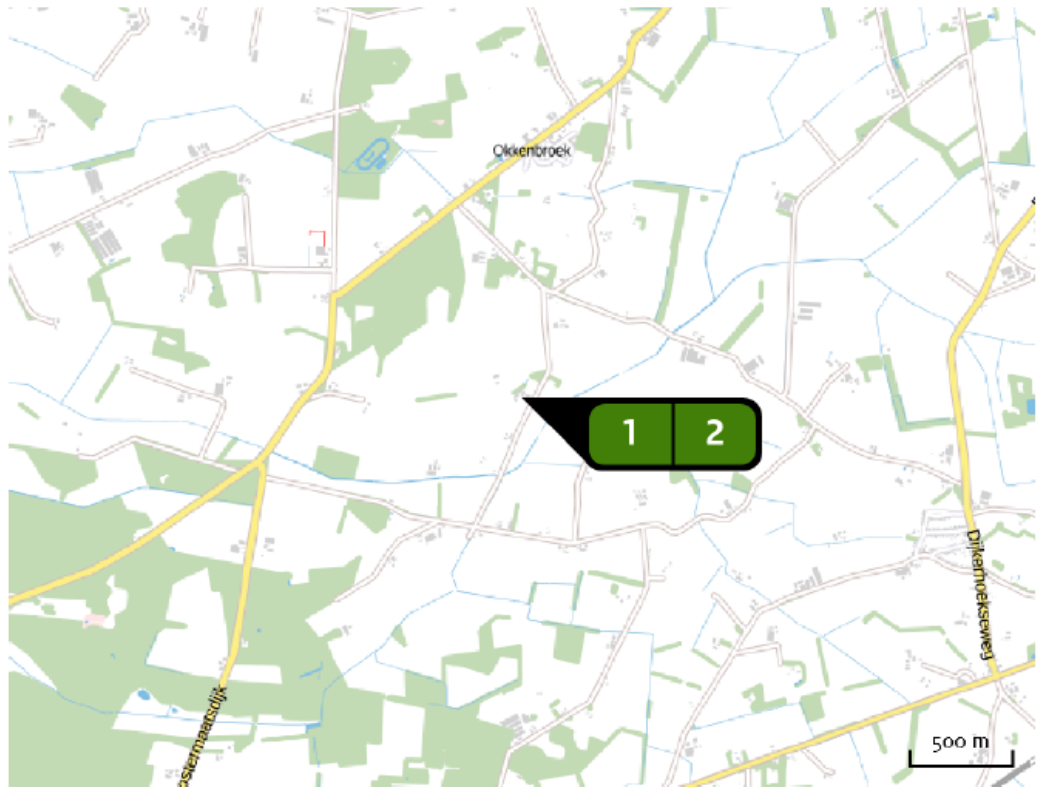
Locatie  
Referentiesituatie



Emissie  
Referentiesituatie

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  Boerderij Landbouw   Stalemissies	19,30 kg/j	-
<b>2</b>  Ligboxenstal Landbouw   Stalemissies	51,80 kg/j	-

Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Boerderij Landbouw   Stalemissies	13,80 kg/j	-
2	Ligboxenstal Landbouw   Stalemissies	84,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Sallandse Heuvelrug	0,04	>0,05	+ 0,02

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

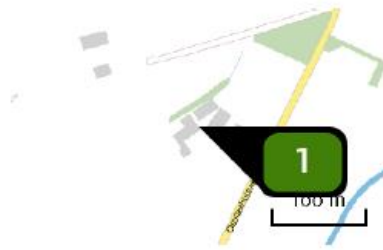
Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,04	>0,05	+ 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	>0,05	+ 0,01

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

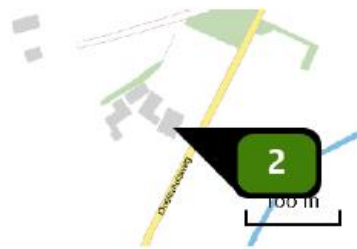


Emissie  
(per bron)  
Referentiesituatie



Naam **Boerderij**  
 Locatie (X,Y) **218555, 478073**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **19,30 kg/j**

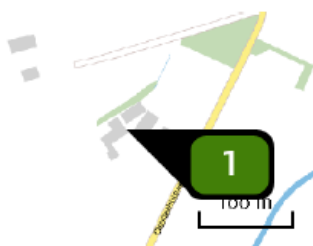
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,000	10,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH <sub>3</sub>	3,100	9,30 kg/j



Naam **Ligboxenstal**  
 Locatie (X,Y) **218600, 478055**  
 Uitstoothoogte **5,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **51,80 kg/j**

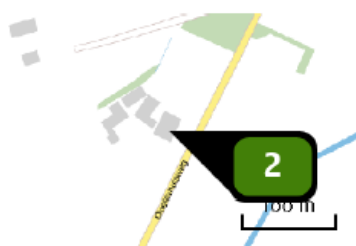
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	74	NH <sub>3</sub>	0,700	51,80 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



Naam **Boerderij**  
 Locatie (X,Y) **218555, 478073**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **13,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,000	10,00 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	1,900	3,80 kg/j



Naam **Ligboxenstal**  
 Locatie (X,Y) **218600, 478055**  
 Uitstoothoogte **5,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **84,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	120	NH <sub>3</sub>	0,700	84,00 kg/j

**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 2016L\_20171003\_1682e2550c

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

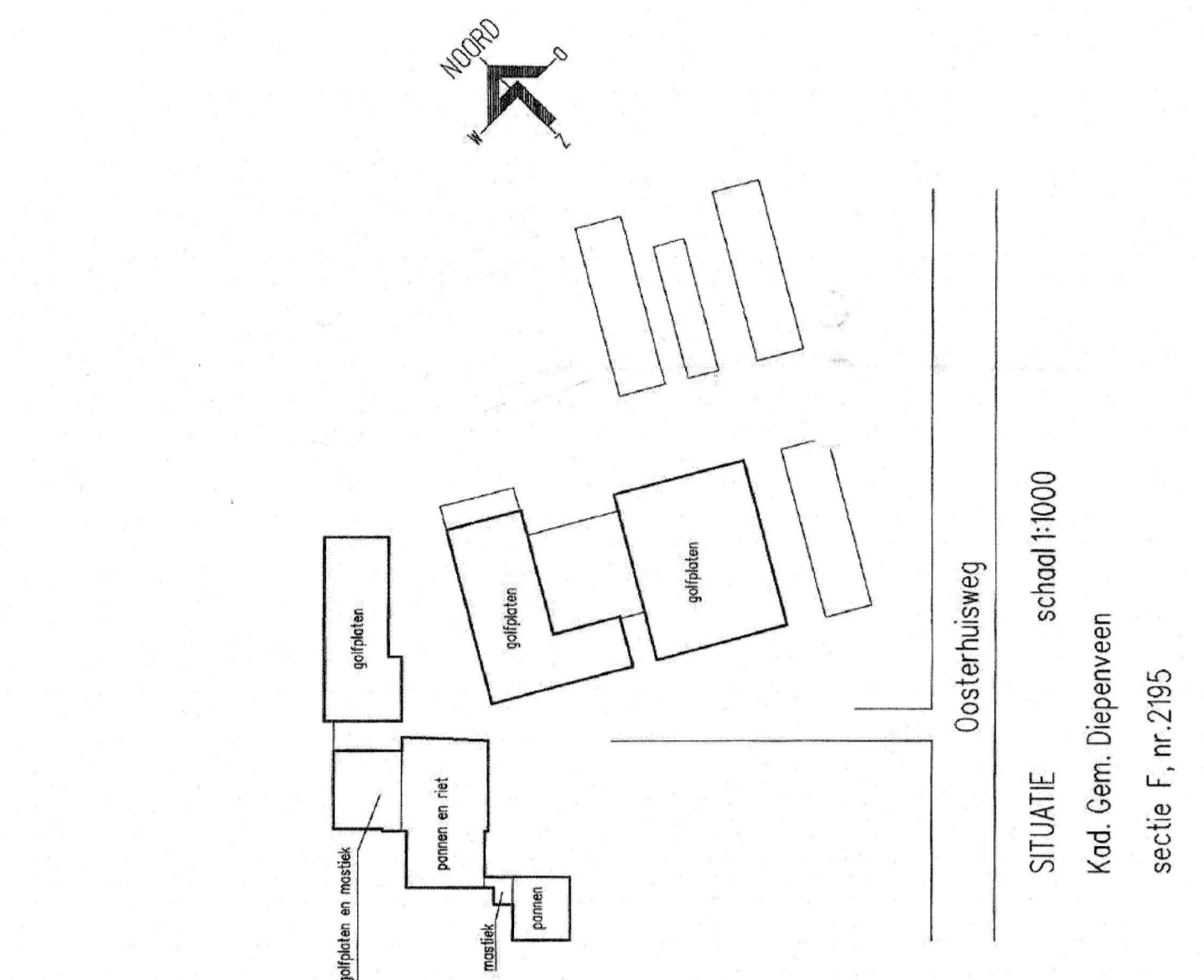
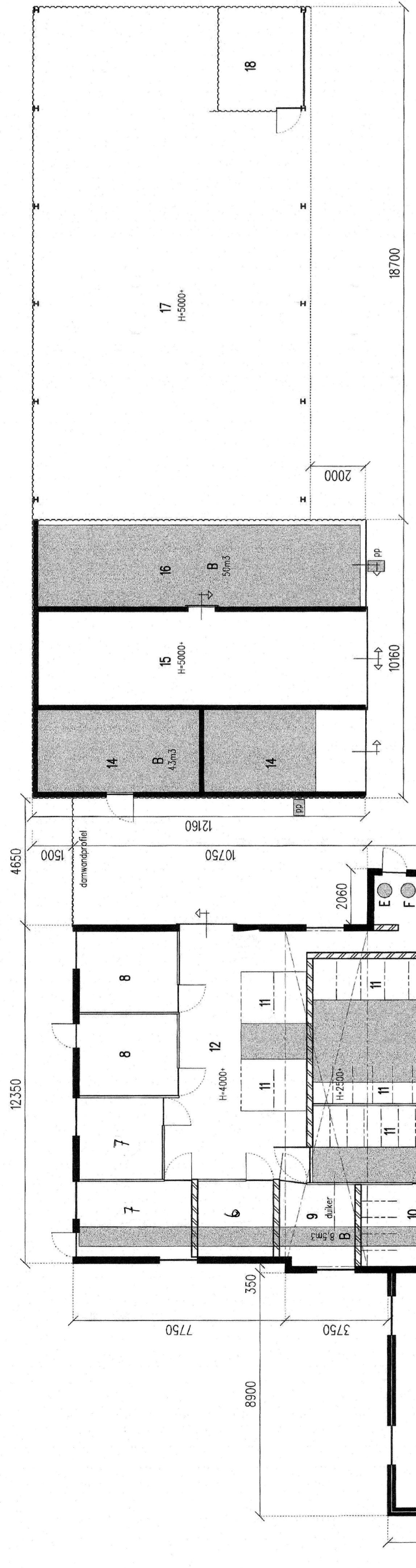
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

#### **8.4 Plattegrondtekeningen bedrijf**

De tekeningen zijn hierna als bijlage ingesloten.





Plattegrondekening ten behoeve van de Omgevingsvergunning Beperkte  
 Milieutoets en Melding Activiteitenbesluit  
 22 november 2017

Vebezetting:

Stal	Rav	Omschrijving	Aantal
Ligh stal	B 1.100	Schapen incl lammeren	120
Boerderij	C 1.100	Getten > 1 jaar	2
Boerderij	K 1.100	Paarden > 3 jaar	2



**LEGENDA**

nr. bestemming	voer	wand	pofond
1 : bedrijfswoning	vi	w	g
2 : woongedeelte	w	w	g
3 : berging	vi	pl	h
4 : spaarkook	b	pl	h
5 : deel	b	pl+s	h
6 : Sma vcr - 20m	brr	pl+s	h
7 : Sma vcr - 20m	b	pl+s	h
8 : paardstal	b	pl+s	h
9 : Sma vcr - 20m	b	pl+s	h
10 : Sma vcr - 20m	b	pl+s	h
11 : deel	b	pl+s	h
12 : berging	b	pl	h
13 : berging	b	pl	h
14 : paardstal	b	pl	h
15 : stallen machines	b	pl	h
16 : werkplaats	b	pl+dw	h
17 : werkplaats	b	pl+dw	h
18 : berging	z	dw	h
19 : berging	b	pl	h
20 : berging	b	pl	h
21 : berging	b	pl+s	h
22 : berging	b	pl+s	h
23 : berging	b	pl+s	h
24 : berging	b	pl+s	h
25 : berging	b	pl+s	h
26 : garage	b	pl+s	h
27 : berging	z	pl+sw	h
28 : berging/opslag	b	pl+h	h
29 : berging/opslag	b	pl+h	h
30 : berging/opslag	b	pl+h	h
31 : berging/opslag	b	pl+h	h
32 : gang	h	pl+h	h
33 : berging/opslag	h	pl+h	h
34 : berging/opslag	h	pl+h	h
35 : berging/opslag	h	pl+h	h
36 : berging/opslag	h	pl+h	h
37 : berging/opslag	h	pl+h	h
38 : berging/opslag	h	pl+h	h

**WANDEN, RAMEN EN DEUREN**

- spaanmuur dik 270
- muur dik 220
- lage muur dik 220
- muur dik 120
- houten wand
- houden wand waarop zinken gulpten
- demandijrcifol
- raamkozijn
- stalen hekwerk
- schuifdeur met schuifrichting
- deurkozijn met draarichting
- deurkozijn met draarichting en voorzien van handleuk

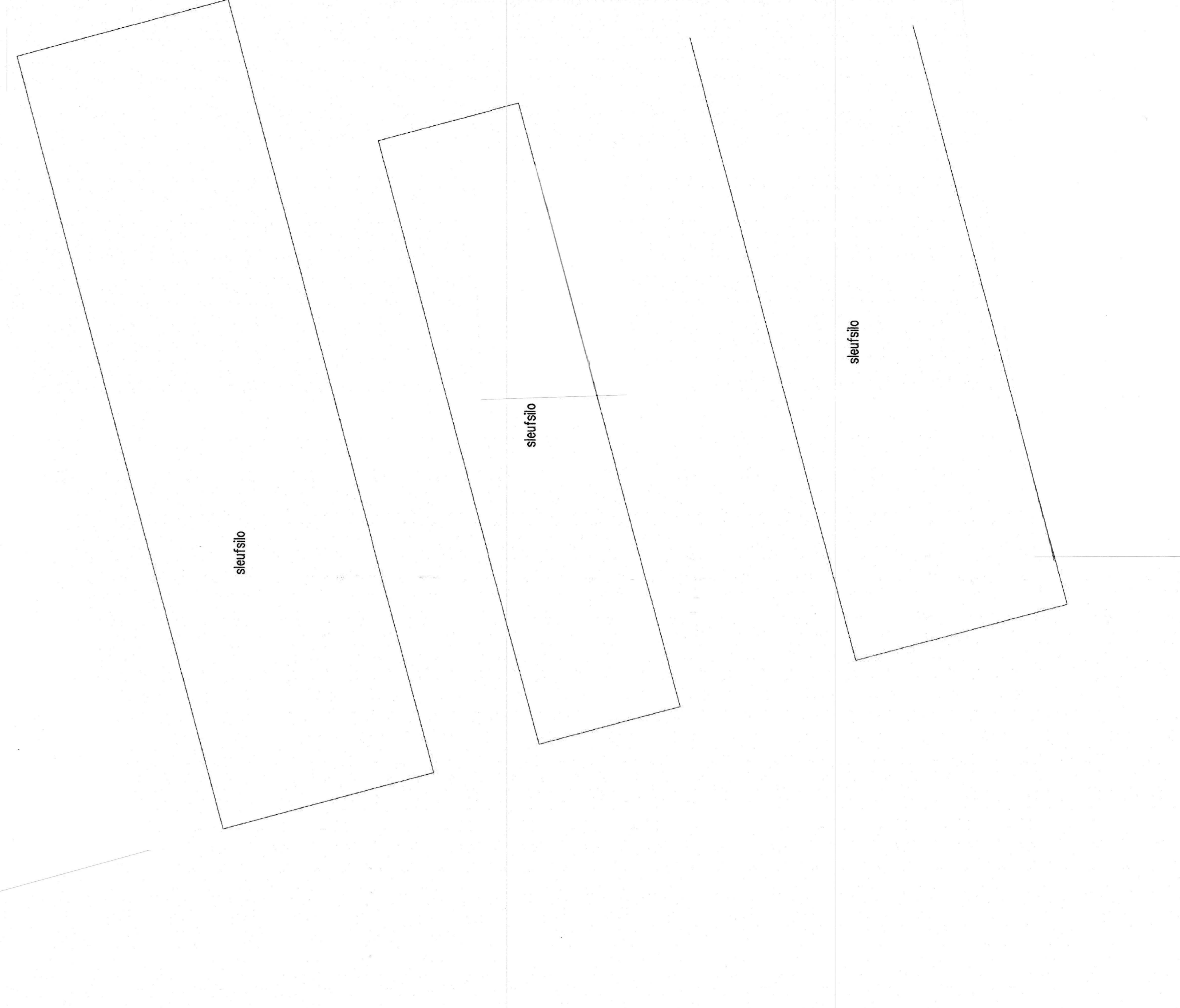
**MATERIALEN**

- b : beton
- gr : demandijrcifol
- g : gips
- h : hout
- is : isolatieplaten
- pl : pleisterwerk
- r : rubbermatten
- s : stalen hekwerk
- sw : schuifdeur
- vi : vloerbedekking
- w : wandbedekking
- z : zand

**MACHINES, ETC.**

- A : girpuil
- B : mengestekker met inhoud
- E : waterbehandeling met ontharder
- C : ketel 20 liter 2850 omwentelingen/min
- F : ventilator 0,5 pk-1330 omwentelingen/min
- H : sifo met inhoud
- J : sifo met inhoud

PP : pomppuul



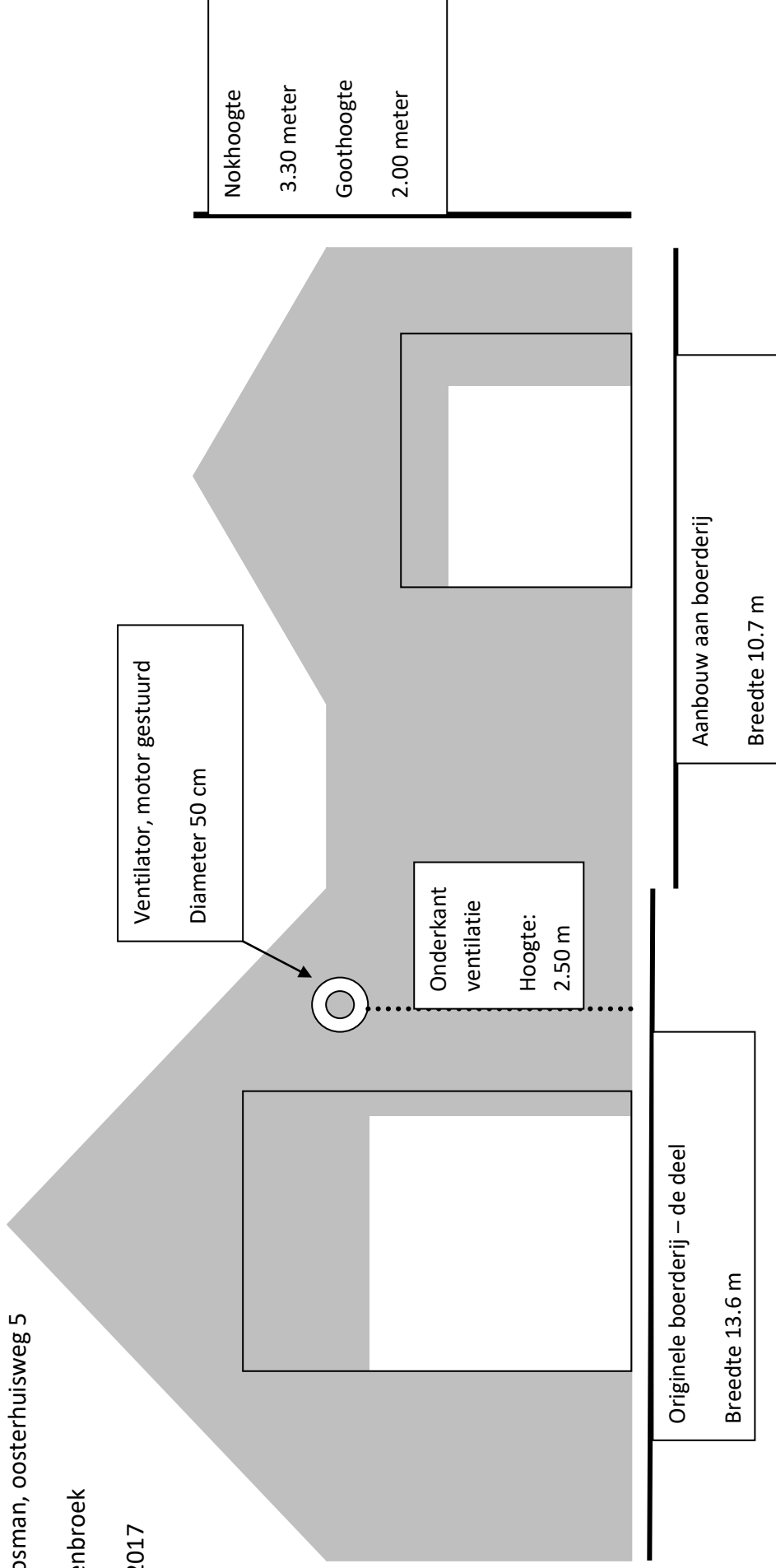


# Dwarsdoorsnede Deel en aanbouw boerderij

Fam. Vosman, oosterhuisweg 5

te Okkenbroek

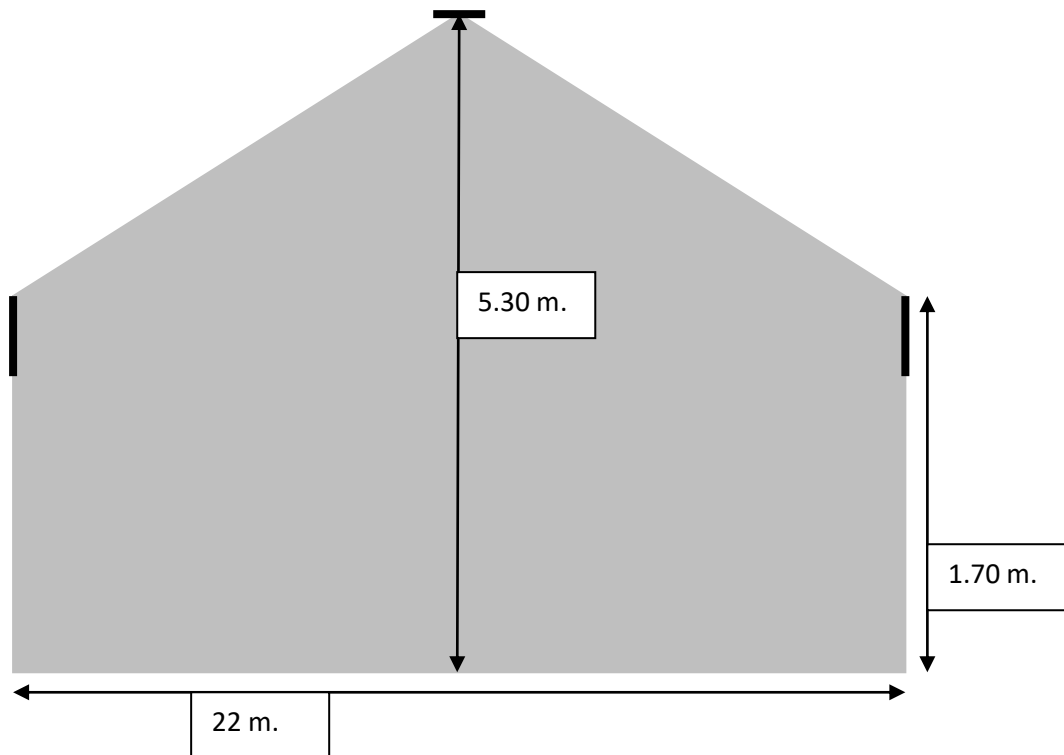
21-11-2017



# Dwarsdoorsnede stal

Fam. Vosman, oosterhuisweg 5 te Okkenbroek

19-11-2017



┆ Houten ventilatiekleppen voor natuurlijke ventilatie, circa 0.25 m hoog

— Over de lengte van het gebouw (27 meter) polyester lichtstraat met ventilatienok

## ADVIES VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING VOOR HET VERANDEREN VAN EEN SCHAPENHOUDERIJ AAN DE OOSTERHUISWEG 5 TE OKKENBROEK

<b>Initiatiefnemer:</b>	Mevrouw L. Vosman-Wiggers Oosterhuisweg 5 7435 PG Okkenbroek
<b>Naam:</b>	Maatschap Oosterhuis
<b>Locatie:</b>	Oosterhuisweg 5 te Okkenbroek
<b>Advies afkomstig van:</b>	Kennispunt IPPC Agrarisch
<b>Beoordeeld document:</b>	Notitie Vormvrije M.E.R. d.d. 22 november 2017

### De vormvrije m.e.r. beoordeling

Op (datum) 2017) heeft mevrouw Vosman-Wiggers voor het bedrijf aan de Oosterhuisweg 5 in Okkenbroek voorafgaand aan de aanvraag voor een omgevingsvergunning, een aanmeldingsnotitie voor een vormvrije m.e.r.-beoordeling ingediend.

De notitie bevat voldoende informatie om de gevolgen van de gewenste veranderingen te kunnen beoordelen. Het betreft het wijzigen naar een schapenhouderij.

De activiteit bestaat uit het wijzigen van een bedrijf met rundvee, paarden en honden naar een schapenhouderij. De veranderingen vinden plaats binnen de bestaande gebouwen. Door deze verandering vindt er een afname plaats van de emissies van ammoniak, fijnstof en geluid.

Met het in werking treden van het gewijzigde besluit m.e.r. op 7 juli 2017 moet voor elke aanvraag waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is een aanmeldingsnotitie worden opgesteld. Als uit de aangeleverde gegevens niet is uit te sluiten dat zich waarschijnlijk belangrijke nadelige gevolgen kunnen voordoen, zal moeten worden beoordeeld of er voor de activiteit een MER moet worden gemaakt.

Bij de beoordeling of het noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen gaat het bevoegd gezag na of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (artikel 7.17 eerste lid, van de Wm). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria (artikel 7.17 derde lid, van de Wm). Deze criteria hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.



Uit toetsing van het voorgestelde plan aan de drie criteria voor de beoordelingsprocedure blijkt dat het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is. De volgende factoren hebben bij dit oordeel een rol gespeeld:

Het voornemen betreft het veranderen van een rundveehouderij met paarden en honden naar een schaphouderij. In de (voormalige) ligboxenstal zullen de schapen op diervriendelijke en duurzame wijze worden gehouden.

De volgende dieraantallen en huisvestingssystemen worden aangevraagd:

Rav-code	Diersoort	Aantal dieren
B 1.100	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	120
C 1.100	geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	2
K 1.100	Volwassen paarden 3 jaar en ouder, overige huisvestingssystemen	2

Op 6 januari 2004 is een melding gedaan voor het houden van 60 melkkoeien, 44 vrouwelijk jongvee, 3 paarden en 27 fokhonden.

De locatie is gelegen aan de Oosterhuisweg 5 in Okkenbroek in een landbouwverwevingsgebied. In de directe omgeving liggen andere veehouderijen en woningen van derden. Het voornemen is passend binnen het bestemmingsplan (agrarische bestemming).

Er is voldoende informatie bekend over de aard van de activiteiten en milieugevolgen. Deze milieugevolgen bestaan in hoofdzaak uit emissies via de lucht, zoals ammoniak, geur- en stofemissie.

#### **ammoniak**

De inrichting ligt op circa 1 kilometer van een zeer kwetsbaar gebied. Door Provinciale Staten van Overijssel zijn de zeer kwetsbare gebieden aangewezen op basis van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Omdat de inrichting niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied ligt, vormt de Wav geen belemmering voor de verandering van de varkenshouderij.

Op ruim vijf kilometer van de inrichting ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Sallandse Heuvelrug). Voor de gewenste situatie is een melding in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend.

In de gevraagde situatie is er sprake van een aanzienlijke afname van de emissie van ammoniak. Daarnaast zijn voor schapen, geiten en paarden geen maximale emissienormen opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Derhalve is dit besluit niet van toepassing voor de gevraagde huisvestingssystemen.

#### **geur**

De gevraagde verandering van het bedrijf veroorzaakt een geuremissie. Aan schapen is een geuremissiefactor verbonden. Dit in tegenstelling tot de dieren in de huidige situatie waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld maar (minimale) vaste afstanden.

Aan de hand van berekeningen met V-Stacks vergunning is de geurbelasting van de schapen op de omliggende woningen in beeld gebracht. Als toetsingskader voor het aspect geurhinder vanuit dierenverblijven gelden de Wgv en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom. De gemeente Deventer ligt in een concentratiegebied. Hiervoor geldt een geurnorm van 14,0 odour units per kubieke meter lucht. In de aanmeldnotitie is een V-Stacksberekening opgenomen. Op de omliggende geurgevoelige objecten is er sprake van een geurbelasting van 0,4 tot 0,6 odour. Hieruit blijkt dat wordt voldaan aan de geurnormen.

Door de toename van de geuremissie zal naast de voorgrondbelasting ook de achtergrondbelasting toenemen. De achtergrondbelasting is geen toetsingsgrond voor een aanvraag Omgevingsvergunning, maar wel van belang voor de beleving van de geurhinder.

In een straal van een kilometer om de gevraagde locatie bevinden zich, op één locatie na, geen (intensieve) bedrijven met geuremissies van enige betekenis. Het bedrijf aan de Beumersteeg 10, gelegen op circa 800 meter afstand, heeft een geuremissie van 58.193 odour. De gevraagde locatie een emissie van 973,6 odour. Gezien het nauwelijks aanwezig zijn van intensieve bedrijven in de omgeving, zal de voorgrondbelasting bepalend zijn en niet de achtergrondbelasting. Derhalve heeft geen nadere beoordeling plaats gevonden van de achtergrondbelasting.

### ***fijn stof***

Bij het houden van dieren komt stof vrij. Door de wijziging in diercategorieën is er sprake van een aanzienlijke afname van de fijn stofemissie.

### ***geluid***

Als gevolg van de verandering van het bedrijf zal de geluidemissie veranderen. In zowel de vigerende als de gevraagde situatie zijn de geluidnormen uit het activiteitenbesluit van toepassing. In de gevraagde situatie worden er minder c.q. andere dieren gehouden. Hierdoor zal de aan- en afvoer van producten (o.a. melk en krachtvoer) en de afvoer van dieren en mest afnemen waardoor er sprake is van minder verkeersbewegingen. De gevraagde situatie zal derhalve een gunstig effect hebben op het geluidniveau van de inrichting.

### ***overig***

Uit de aanmeldnotitie blijkt dat er maatregelen worden getroffen om de insleep en verspreiding van ziektekiemen te voorkomen door eigen aanfok van dieren, een goed stalklimaat en uitgebalanceerde voeding. Deze aspecten worden uitgebreid behandeld in de aanmeldnotitie.

Er zijn in de invloedssfeer van de inrichting ten opzichte van de andere gebiedstyperingen geen verdere bijzondere omstandigheden, die nadelige gevolgen hebben in het kader van het milieu.

Voor nadere toelichting verwijs ik naar de "Notitie Vormvrije M.E.R.", d.d. 22 november 2017.

### **Conclusie**

Er is sprake van een afname van de emissie van ammoniak, fijnstof en geluid. Wel is er nu sprake van een emissie van geur. Met deze emissie ligt de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten (ruim) binnen de normen van de Wgv.

Op grond van het bovenstaande ben ik, in onderlinge samenhang bezien, tot de conclusie gekomen dat de voorgenomen wijziging geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft en dat er geen aanzienlijke milieueffecten ontstaan. Gelet op de omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen, is het opstellen van een MER-rapport niet noodzakelijk.

Ik adviseer de vorm vrije m.e.r.-beoordeling onderdeel uit te laten maken van het besluit.