

# AANMELDNOTITIE VORMVRIJE M.E.R.- BEOORDELING

Initiatiefnemer:  
Maatschap Aarnink-Meijerink  
Raalterweg 30  
7433 RA Schalkhaar

Locatie:  
Raalterweg 30  
7433 RA Schalkhaar



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

Postbus 48  
8100 AA Raalte

6 december 2018

## INHOUDSOPGAVE

<b>GEGEVENS INITIATIEFNEMER .....</b>	<b>3</b>
<b>1. REIKWIJDTE EN JURIDISCHE ASPECTEN.....</b>	<b>4</b>
<b>2. DE BEOOGDE ACTIVITEITEN .....</b>	<b>6</b>
Hoofdactiviteit.....	6
Motivatie van de beoogde activiteiten .....	6
Overige activiteiten.....	6
<b>3. AARD EN OMVANG VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT .....</b>	<b>7</b>
Vergunde situatie .....	7
Gewenste situatie .....	8
Toekomstige ontwikkelingen .....	8
<b>4. PLAATS VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT.....</b>	<b>9</b>
Ligging locatie .....	9
Luchtfoto van de locatie .....	10
Zeer kwetsbare gebieden .....	10
Natura-2000 gebieden .....	11
Geurgevoelige en kwetsbare objecten .....	12
Bestemmingsplan .....	13
<b>5. TE NEMEN BESLUITEN .....</b>	<b>14</b>
<b>6. TE VERWACHTEN GEVOLGEN VOOR HET MILIEU .....</b>	<b>15</b>
2.1 Gevolgen voor het bestemmingsplan.....	15
2.2 Gevolgen voor de aanvraag .....	17
Ammoniakemissie .....	17
Ammoniakdepositie .....	18
Geur .....	19
Geluid .....	19
Stof .....	19
Wet luchtkwaliteit .....	19
Bodem.....	20
Water.....	20
Energieverbruik.....	20
Risico's van ongevallen.....	21
Hygiëne en volksgezondheid.....	21
Effecten op het leefmilieu.....	22
Cumulatie van effecten .....	22
<b>7. CONCLUSIES.....</b>	<b>23</b>

<b>8. BIJLAGEN .....</b>	<b>24</b>
8.1 Overzicht emissies gewenste situatie .....	24
8.2 Berekening geurbelasting gewenste situatie .....	25
8.3 Vergunning Wet natuurbescherming.....	26
8.4 Berekening fijnstof concentratie gewenste situatie .....	27
8.5 Berekeningen van de geurbelasting bij de hoogst mogelijke emissie .....	28
8.6 Berekeningen van de fijnstofconcentratie bij de hoogst mogelijke emissie ...	32
8.7 Plattegrondtekening bedrijf .....	33

## GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Naam	Maatschap Aarnink-Meijerink
Contactpersoon	De heer V.G.J. Aarnink (Vincent) Mevrouw M.J.M. Aarnink (Mireille)
Correspondentieadres	Raalterweg 30 7433 RA Schalkhaar
E-Mail	mireille.aarnink@gmail.com
Locatie	Raalterweg 30 7433 RA Schalkhaar
Bevoegd gezag	gemeente Deventer / omgevingsdienst IJsselland
Contactpersoon omgevingsdienst	De heer S. Bodha
E-Mail	s.bodha@odijsselland.nl
Contactpersoon gemeente	De heer W. Bogers
E-Mail	jhw.bogers@deventer.nl
Adres (gemeente)	Postbus 5000 7400 GC Deventer
Telefoon	14-0570
Naam adviseur	VantErve Advies
Contactpersoon	V.H. van 't Erve (Vincent)
Correspondentieadres	Postbus 48, 8100 AA Raalte
Telefoon	0572 - 36 32 18
Fax	0572 - 36 32 19
E-Mail	info@vanterveadvies.nl

## 1. REIKWIJDTE EN JURIDISCHE ASPECTEN

Voorliggende notitie vormvrij m.e.r. (milieueffectrapportage) dient ter onderbouwing voor de wijziging van het bestemmingsplan (toevoegen van de aanduiding intensieve veehouderij) en aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteiten bouwen en beperkte milieutoets.

Bepaalde activiteiten kunnen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben. Welke activiteiten dat zijn is vastgelegd in het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.). De activiteiten zijn onderverdeeld in:

1. activiteiten die belangrijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu (onderdeel C van de bijlage bij Besluit m.e.r.);
2. activiteiten ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben (onderdeel D van de bijlage bij Besluit m.e.r.).

Aan het merendeel van de activiteiten zijn drempelwaarden gekoppeld. Wanneer het bestemmingsplan een activiteit mogelijk maakt die is opgenomen in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r. en de activiteit de drempelwaarde overschrijdt, geldt een m.e.r.-plicht. Wanneer het bestemmingsplan een activiteit mogelijk maakt die is opgenomen in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. geldt een plan m.e.r.-beoordelingsplicht. De verplichting geldt (sinds 1 april 2011) ook als de drempelwaarde niet wordt overschreden maar toch niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen kan hebben voor het milieu.

Gevolg van dat laatste is dat in een bestemmingsplan voor een activiteit die voorkomt in onderdeel D maar waarbij de omvang onder de drempelwaarde ligt, gemotiveerd moet worden of een plan m.e.r. nodig is. Deze motivering moet zijn gebaseerd op een toets die qua inhoud aansluit bij de verplichte m.e.r.-beoordeling. Voor deze toets gelden geen vormvereisten en daarom wordt de term vormvrije m.e.r.-beoordeling gehanteerd.

Het uitbreiden van een installatie voor het houden van vleeskalveren valt onder de D-lijst van het Besluit Milieueffectrapportage (categorie D14). De uitbreiding in dieraantallen blijft onder het aantal uit de D-lijst: 200 melkkoeien ouder dan 2 jaar, 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3) en 1.200 stuks vleesrunderen (Rav cat. A 4 t/m A 7).

Daarnaast valt de uitbreiding binnen de grenswaarden van de m.e.r. OBM lijst (art. 2.2a lid 1 onder d). Dit betreffen namelijk de gevallen waarin ten minste 51 en ten hoogste 1.200 stuks vleesrunderen worden gehouden.

Met de Implementatiewet 'herziening m.e.r.-richtlijn' zijn de procedurevereisten van de m.e.r.-beoordeling en de vormvrije m.e.r.-beoordeling gelijk getrokken.

Voor uitbreidingen tussen de drempelwaarde in het Besluit m.e.r. en de in artikel 2.2a Bor lid 1 opgenomen drempels, geldt de verplichting tot vormvrije m.e.r.-beoordeling en gelden dus de nieuwe procedurele verplichtingen.

Sinds 7 juli 2017 moet een vormvrije m.e.r. aan dezelfde eisen voldoen als een m.e.r. beoordeling (D-lijst) en moet het bevoegd gezag een apart besluit nemen voordat een bestemmingsplan of aanvraag omgevingsvergunning in behandeling kan worden genomen.

In het bestemmingsplan wordt intensieve veehouderij toegestaan, maar wordt een uitzondering gemaakt voor intensieve veehouderij als bedoeld in het Besluit m.e.r., bijlage 1, onderdeel C 14.

Deze gevallen hebben betrekking op een veehouderij met meer dan:

- 85.000 stuks mesthoenders (Rav cat. E 3 t/m 5);
- 60.000 stuks hennen (Rav cat. E 1 en E 2);
- 3.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D 3) of
- 900 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2, D 1.3 en D 3 voor zover het opfokzeugen betreft).

De omvang van deze veehouderijen hoeft niet getoetst te worden in deze notitie.

Om een toetsing te doen aan andere intensieve veehouderijen wordt aansluiting gezocht bij de grenzen uit onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. Hierdoor kunnen 1.200 vleeskalveren vergeleken worden met:

- 40.000 stuks pluimvee (Rav cat. E, F, G en J),
- 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D 3),
- 750 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2, D 1.3),
- 3.750 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D 1.1),
- 2000 stuks schapen (Rav cat. B.1),

Geiten worden niet meegenomen, omdat een toename van het aantal geiten op basis van de (ontwerp)provinciale verordening niet meer zijn toegestaan. Deze zullen, op basis van deze verordening, in het bestemmingsplan ook uitgezonderd kunnen worden.

In deze m.e.r.-beoordelingsnotitie wordt de informatie opgenomen op basis waarvan het bevoegd gezag kan bepalen of al dan niet de m.e.r.-procedure moet worden doorlopen. De gewenste situatie met vleeskalveren wordt gemotiveerd, daarnaast wordt een vergelijking gemaakt met andere diersoorten (ook intensieve veehouderij), ten einde voldoende onderzoek te doen naar de bestemde mogelijkheden.

Bij een (vormvrije) m.e.r.-beoordeling staan drie hoofdcriteria centraal

- de kenmerken van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van de potentiële effecten.

Bovenstaande criteria worden beantwoord en verwerkt in dit document.

## 2. DE BEOOGDE ACTIVITEITEN

### *Hoofdactiviteit*

Binnen de inrichting worden melkkoeien, vrouwelijk jongvee en vleeskalveren gehouden. Voor vleeskalveren wordt een nieuwe stal opgericht. Hiervoor wordt een omgevingsvergunning (bouwen en beperkte milieutoets) gevraagd.

### *Motivatie van de beoogde activiteiten*

Voor het bedrijf bestaat de wens om er een volwaardig functionerende melkveehouderij met jongvee en vleeskalveren van te maken, waarbij op een diervriendelijke en duurzame wijze melkrundvee en vleeskalveren kunnen worden gehouden.

### *Overige activiteiten*

Naast het houden van vleeskalveren en melkrundvee, vinden binnen de inrichting nog de volgende activiteiten plaats:

- Opslag van veevoeder. Binnen de inrichting zal veevoeder worden opgeslagen in silo's;
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen. Voor het schoonmaken van de stallen worden binnen de inrichting enkele jerrycans met (biologisch afbreekbare) reinigings- en ontsmettingsmiddelen opgeslagen;
- Opslag van mest. De mest die door de dieren wordt geproduceerd, zal worden opgeslagen in de stallen. Daarnaast is er een opslagplaat voor vast mest.
- Opslag van melk. De melk wordt gekoeld bewaard in de daarvoor bestemde tank;
- Opslag van kunstmest;
- Opslag van strooisel;
- Opslag van stro en hooi;
- Opslag van medicijnen;
- Opslag van dieselolie.

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

Binnen de inrichting worden melkkoeien, overige huisvesting gehouden met het bijbehorende vrouwelijk jongvee < 2 jaar. Daarnaast worden er vleeskalveren gehouden. De gewenste situatie (aan te vragen situatie) met bijbehorende emissies is weergegeven in bijlage 8.1.

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

In 2017 is de volgende melding en omgevingsvergunning beperkte milieutoets bij de gemeente gedaan:

<b><i>Stal</i></b>	<b><i>RAV-cat</i></b>	<b><i>Aantal</i></b>	<b><i>Omschrijving</i></b>
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
<b>Totaal</b>		<b>692</b>	

Er is een vergunning Wet natuurbescherming verleend op 13 januari 2017 met de volgende veebezetting:

<b><i>Vergunning Wet Natuurbescherming 13 januari 2017</i></b>			
<b><i>Stal</i></b>	<b><i>RAV-cat</i></b>	<b><i>Aantal</i></b>	<b><i>Omschrijving</i></b>
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
7	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd
8	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd
9	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd
<b>Totaal</b>		<b>1.244</b>	

Totaal is er dus vergunning voor 130 melkkoeien, 34 stuks vrouwelijk jongvee en 1.080 vleeskalveren.



### **Gewenste situatie**

<b>Stal</b>	<b>RAV-cat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Omschrijving</b>
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd
7	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd
8	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd
9	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd
<b>Totaal</b>		<b>1.244</b>	

Totaal wordt er dus vergunning aangevraagd (en melding Activiteitenbesluit gedaan) voor 130 melkkoeien, 34 stuks vrouwelijk jongvee en 1.080 vleeskalveren.

Ten behoeve van de vleeskalveren wordt er een nieuwe stal opgericht. Deze biedt plaats aan 552 vleeskalveren van 0 tot 8 maanden oud.

### **Toekomstige ontwikkelingen**

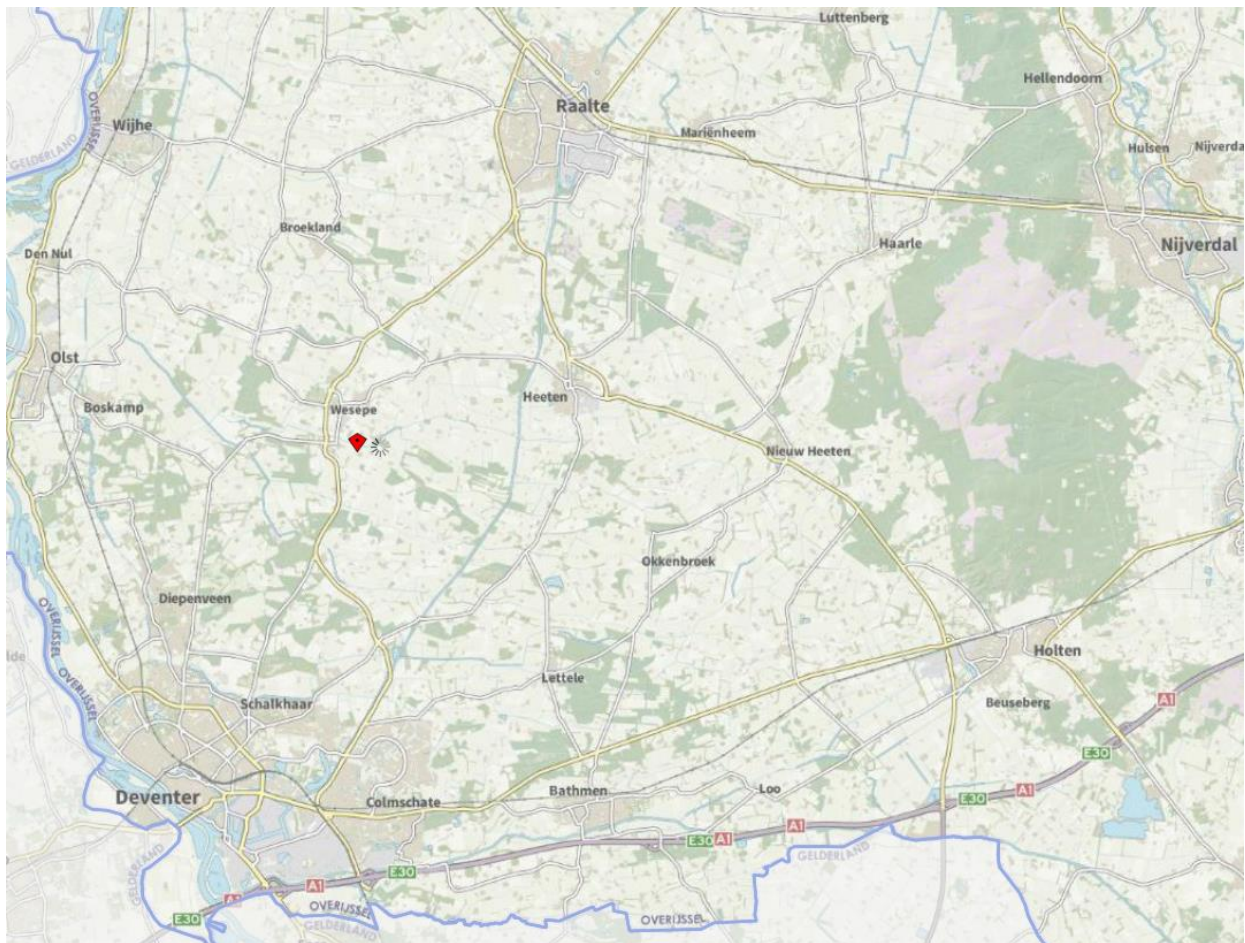
Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend, waar rekening mee gehouden moet worden bij deze procedure.

#### 4. PLAATS VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT

De locatie betreft Raalterweg 30 te Schalkhaar. Het bedrijf ligt in de gemeente Deventer.

Hieronder is de ligging van het bedrijf aangegeven, op 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 aangegeven op de plattegrondtekening.

##### ***Ligging locatie***



Ligging bedrijf aan de Raalterweg 30 te Schalkhaar (rode marker).

## *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 (groen) ten opzichte van de locatie (rode marker) te zien.

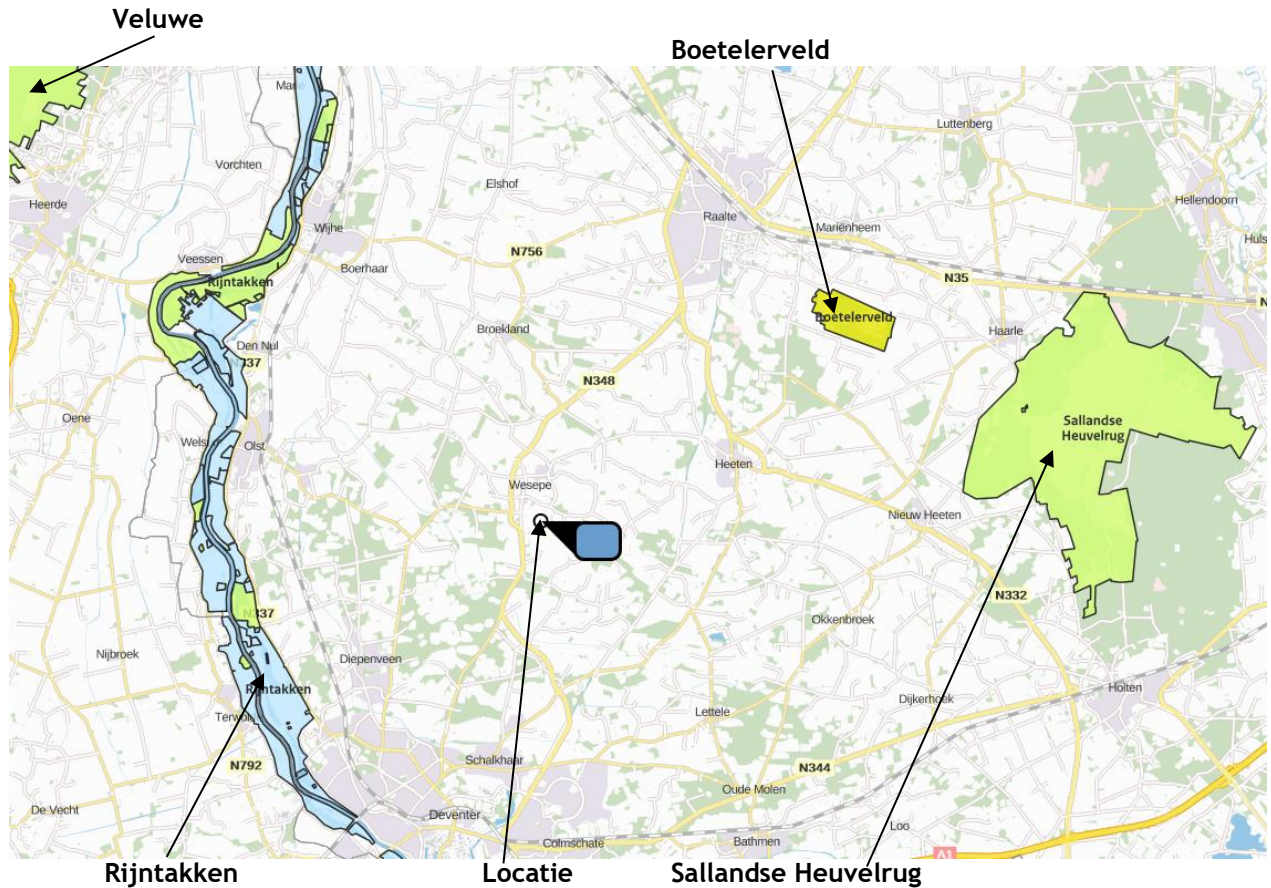




Ten zuidwesten ligt een zeer kwetsbare gebied zoals bedoeld in de Wet Ammoniak en Veehouderij. Dit ligt op 835 meter.

### **Natura-2000 gebieden**

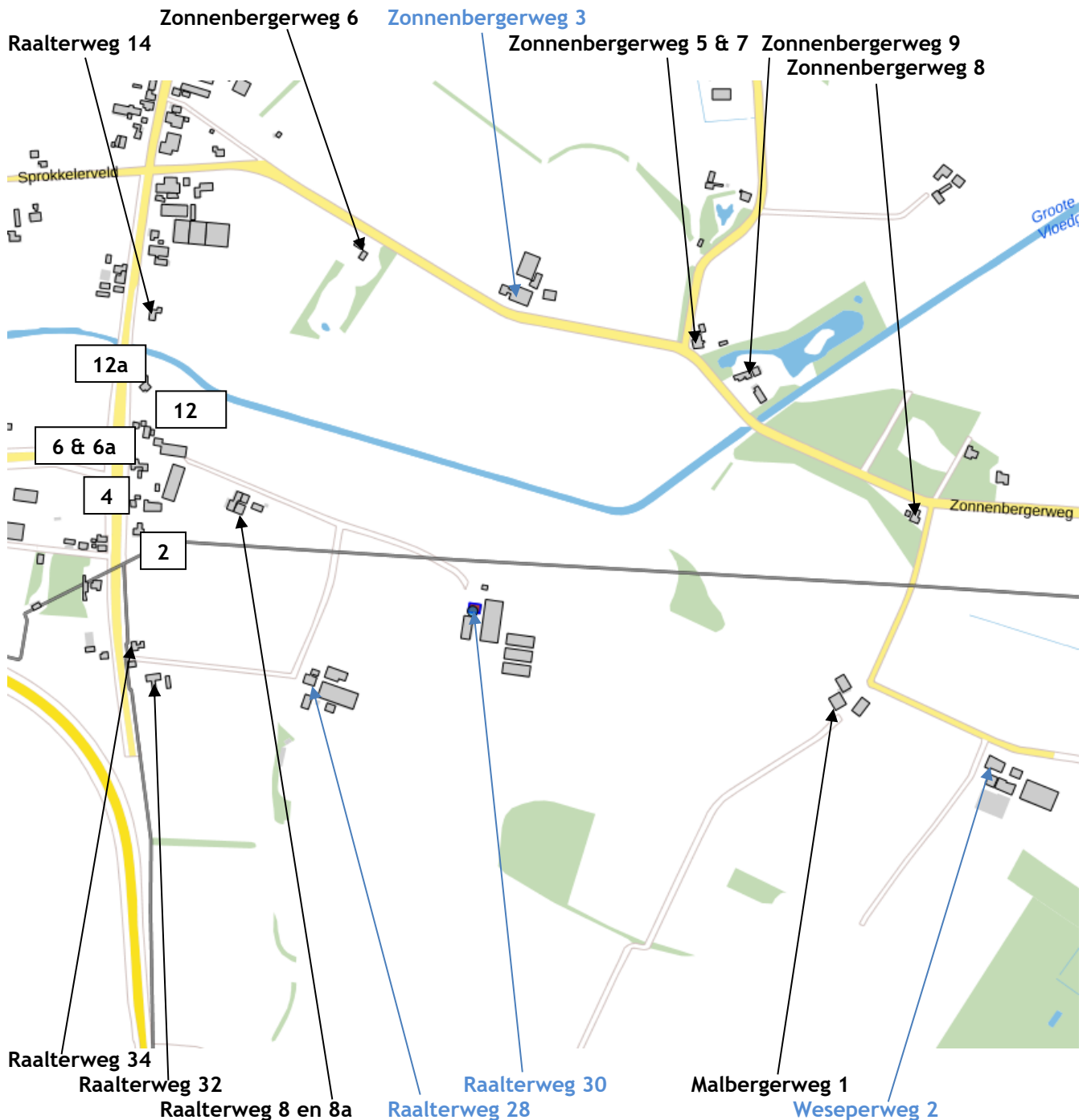
Op onderstaande kaart is de ligging van het bedrijf aangegeven en zijn de grenzen van de omliggende Natura-2000 gebieden te zien.



Ten noordoosten van de locatie ligt het Natura-2000 gebied het Boetelerveld, ten oosten ligt de Sallandse Heuvelrug. Ten westen van het bedrijf ligt het Vogel- en habitatrichtlijngebied Rijntakken. Deze ligt het dichtst bij. De afstand tot de dichtst bij gelegen rand van dit gebied is 7 kilometer.

## Geurgeoelige en kwetsbare objecten

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



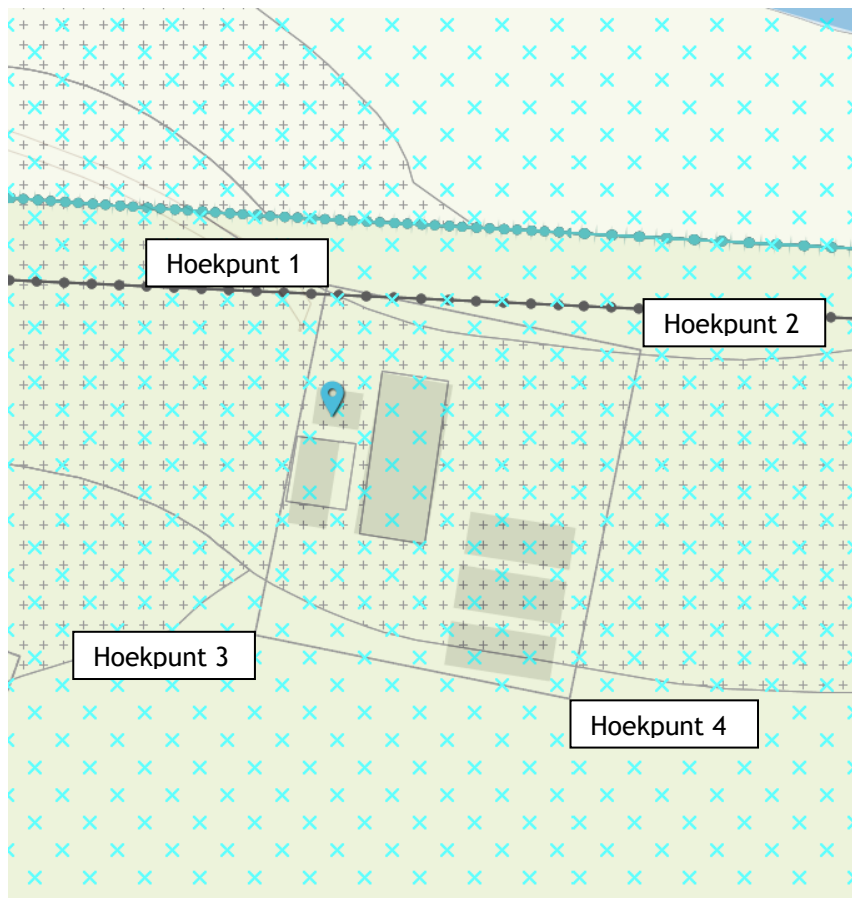
De woningen hierboven in het **blauw aangeduid** zijn woningen die bij een veehouderij behoren. Deze hoeven niet meegenomen te worden bij het berekenen van de geurbelasting.

Voor deze woningen geldt dat aan de vaste afstand van 50 meter voldaan moet worden. Ze worden wel meegenomen bij het berekenen van de fijnstof concentratie.

De woning aan de Raalterweg 28 is de dichtst bij gelegen woning, deze ligt op 182 meter. Deze woning hoort bij een veehouderij. De dichtst bij gelegen woning, die niet bij een veehouderij behoort, is de Raalterweg 8a, deze ligt op 310 meter afstand. Voor deze woning geldt dat de geurbelasting niet hoger mag zijn dan 14 Ou.

### **Bestemmingsplan**

De locatie is gelegen in het bestemmingsplan 'Buitengebied Deventer', dat op 6 juni 2012 is vastgesteld. Hierna volgt een weergave van de verbeelding van het bestemmingsplan



De locatie heeft de bestemming 'Agrarisch met waarden - Landschapswaarden'. Het grootste deel van het bouwvlak heeft de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie - 1'. In het bestemmingsplan is de gebiedsaanduiding 'reconstructiewetzone - verwevingsgebied'.

In de verbeelding zijn de vier hoekpunten van het bouwvlak aangegeven (deze worden verderop in deze notitie gebruikt).

## **5. TE NEMEN BESLUITEN**

Voor vleeskalveren wordt een nieuwe stal gebouwd. Er is dus sprake van het realiseren van een nieuwe installatie in de zin van het Besluit milieueffectrapportage. Er geldt in deze situatie een vormvrije m.e.r.-beoordeling, daarom wordt deze notitie voorgelegd. Alvorens een aanvraag omgevingsvergunning (voor de activiteiten bouwen en beperkte milieutoets) kan worden ingediend, moet het bevoegd gezag (gemeente Deventer) een besluit nemen op deze notitie.

Voor de uitbreiding is een vergunning wet Natuurbescherming verleend bij de provincie (zie bijlage 8.3. Omdat deze vergunning al is verleend, haakt de wet Natuurbescherming dan ook niet (meer) aan bij de aanvraag omgevingsvergunning.

Voor de gevraagde activiteiten is een bestemmingswijziging vereist. De aanduiding intensieve veehouderij wordt toegevoegd. Er wordt binnen het bouwblok gebouwd. Ook hiertoe dient deze vormvrije m.e.r.-beoordeling. De gemeenteraad van Deventer zal de herziening van het bestemmingsplan vaststellen.

In het volgende hoofdstuk is nader milieuonderzoek uitgevoerd.

## 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.

### **6.1 Gevolgen voor het bestemmingsplan**

Het agrarische bouwvlak krijgt de aanduiding intensieve veehouderij. Dit is noodzakelijk voor het kunnen houden van vleeskalveren. Door de aanduiding intensieve veehouderij zouden er ook andere diersoorten gehouden kunnen worden die als intensieve veehouderij gezien worden.

In het bestemmingsplan wordt een uitzondering gemaakt voor intensieve veehouderij als bedoeld in het Besluit m.e.r., bijlage 1, onderdeel C 14.

Deze gevallen hebben betrekking op een veehouderij met meer dan:

- 85.000 stuks mesthoenders (Rav cat. E 3 t/m 5);
- 60.000 stuks hennen (Rav cat. E 1 en E 2);
- 3.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D 3) of
- 900 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2, D 1.3 en D 3 voor zover het opfokzeugen betreft).

Een hele grote intensieve veehouderij wordt hierdoor niet toegestaan op deze locatie.

Of het milieukundig verantwoord is om andere diersoorten te houden, die onder intensieve veehouderij vallen, is een vergelijking gemaakt.

Om een toetsing te doen aan andere intensieve veehouderijen wordt aansluiting gezocht bij de grenzen uit onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. Hierdoor kunnen 1.200 vleeskalveren vergeleken worden met:

- 40.000 stuks pluimvee (Rav cat. E, F, G en J),
- 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D 3),
- 750 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2, D 1.3),
- 3.750 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D 1.1),
- 2000 stuks schapen (Rav cat. B.1),

Hierna is een overzicht weergegeven van de emissies die behoren bij deze aantallen dieren. De gekozen stalsystemen zijn dusdanig geselecteerd dat ze voldoen aan Besluit emissiearme huisvesting. Dit houdt in dat er een maximale emissiewaarde voor ammoniak geldt (voor alle hiervoor genoemde diersoorten, behalve schapen) en dat voor pluimvee een maximale emissie van fijnstof geldt.

Uit deze emissies blijkt dat de hoogste ammoniakemissie volgt uit het houden van: 40.000 stuks legpluimvee, namelijk 2.720 kg NH<sub>3</sub> per jaar. Dit is lager dan het houden dan de (aan te vragen) 1.080 vleeskalveren. Dit hoeft dus geen nadere analyse.



<b>Alternatieve situatie met pluimvee, legkippen</b>										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
	E 2.12.1	40.000	Legpluimvee	x	0,068	2.720,00	0,34	13.600,0	46	1.840.000
<b>Totaal</b>		<b>40.000</b>			<b>Totaal</b>	<b>2.720,0</b>		<b>13.600,0</b>		<b>1.840.000</b>
<b>Alternatieve situatie met pluimvee, vleeskuikens</b>										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
	E 5.11	40.000	Vleeskuikens	x	0,021	840,00	0,3	13.200,0	16	640.000
<b>Totaal</b>		<b>40.000</b>			<b>Totaal</b>	<b>840,0</b>		<b>13.200,0</b>		<b>640.000</b>
<b>Alternatieve situatie met fokzeugen</b>										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
	D 1.2.10	200	Kraamzeugen	x	2,50	500,00	15,3	3.060,0	40	8.000
	D 1.3.6	550	Dragende zeugen		1,30	715,00	10,3	5.665,0	44	24.200
<b>Totaal</b>		<b>750</b>	<b>fokzeugen</b>		<b>Totaal</b>	<b>1.215,0</b>		<b>8.725,0</b>		<b>32.200</b>
<b>Alternatieve situatie met vleesvarkens</b>										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
	D 3.2.6.1.2	2.000	Vleesvarkens	x	1,20	2.400,00	17,9	35.800,0	153	306.000
<b>Totaal</b>		<b>2.000</b>			<b>Totaal</b>	<b>2.400,0</b>		<b>35.800,0</b>		<b>306.000</b>
<b>Alternatieve situatie met biggenopfok</b>										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
	D 1.1.9	3.750	Biggen in opfok	x	0,21	787,50	4,3	16.125,0	19	71.250
<b>Totaal</b>		<b>3.750</b>			<b>Totaal</b>	<b>787,5</b>		<b>16.125,0</b>		<b>71.250</b>
<b>Alternatieve situatie met schapen</b>										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
	B 1.100	2.000	Schapen > 1 jaar	x	0,70	1.400,00	7,8	15.600,0	0	0
<b>Totaal</b>		<b>2.000</b>			<b>Totaal</b>	<b>1.400,0</b>		<b>15.600,0</b>		<b>0</b>

Uit deze emissies blijkt dat de hoogste geuremissie volgt uit het houden van 2.000 vleesvarkens, namelijk 35.800 Ou. Als deze veebezetting milieutechnisch verantwoord is, geldt dat ook voor de andere diersoorten, deze hebben immers een lagere geuruitstoot. De geuremissie van 2.000 vleesvarkens is iets lager dan het houden van de (aan te vragen) 1.080 vleeskalveren.

Voor het kunnen houden van deze vleesvarkens is een berekening van geurbelasting gemaakt. Hierbij is de geuremissie van 2.000 vleesvarkens telkens op een hoek van het bouwblok gelegd (omgekeerde werking). Deze berekeningen zijn ingesloten in bijlage 8.5. Hieruit volgt dat voor alle vier de hoeken van het bouwblok het houden van 2.000 vleesvarkens binnen de geldende normen blijft. Dit is dus milieutechnisch verantwoord.

Uit deze emissies blijkt dat de hoogste fijnstofemissie volgt uit het houden van 40.000 stuks legpluimvee, namelijk 1.840.000 gram PM<sub>10</sub> per jaar.

Als deze veebezetting milieutechnisch verantwoord is, geldt dat ook voor de andere diersoorten, deze hebben immers een (veel) lagere uitstoot van fijnstof. De fijnstof emissie van 40.000 stuks legpluimvee is aanzienlijk hoger dan het houden van de (aan te vragen) 1.080 vleeskalveren.

Voor het kunnen houden van deze legkippen is een berekening van de fijnstofconcentratie gemaakt. Hierbij is de fijnstofemissie van 40.000 legkippen telkens op een hoek van het bouwblok gelegd (omgekeerde werking). Deze berekeningen zijn ingesloten in bijlage 8.6. Hieruit volgt dat voor alle vier de hoeken van het bouwblok, het houden van 40.000 legkippen binnen de geldende normen blijft. Dit is dus milieutechnisch verantwoord.

## Conclusie

De aanduiding intensieve veehouderij op het agrarische bouwperceel aan de Raalterweg 30 te Schalkhaar is milieutechnisch verantwoord.

## 6.2 Gevolgen voor de aanvraag

Hierna worden, per onderdeel, de gevolgen voor de aanvraag weergegeven.

### 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.

Alle stallen zullen voldoen aan de best beschikbare techniek.

Voor het bedrijf is op 13 januari 2017 een vergunning Wet natuurbescherming verleend voor de volgende bezetting:

<b>Vergunning Wet Natuurbescherming 13 januari 2017</b>						
<b>Stal</b>	<b>RAV-cat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Omschrijving</b>		<b>ammoniak</b>	
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting	x	13,00	1.690,00
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	44,00
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	105,60
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00
7	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00
8	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00
9	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00
<b>Totaal</b>		<b>1.244</b>			<b>Totaal</b>	<b>5.619,60</b>

In de gewenste situatie is de ammoniakuitstoot als volgt:

<b>Gewenste situatie</b>						
<b>Stal</b>	<b>RAV-cat</b>	<b>Aantal</b>	<b>Omschrijving</b>		<b>ammoniak</b>	
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting	x	13,00	1.690,00
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	44,00
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	105,60
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00
7	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00
8	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00
9	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00
<b>Totaal</b>		<b>1.244</b>			<b>Totaal</b>	<b>5.619,60</b>

Ten opzichte van de nu geldende vergunning (Wet natuurbescherming), blijft de ammoniakemissie gelijk.

Volgens het Besluit emissiearme huisvesting geldt er een maximale emissiewaarde per dierplaats voor vleeskalveren en voor melkkoeien. Voor vrouwelijk jongvee bestaat geen maximale emissiewaarde.

De stal voor melkkoeien is een bestaande stal, deze wijzigt niet. De bestaande stallen voor vleeskalveren wijzigen niet, deze voldoen aan het Besluit.

Voor stallen opgericht na 1 januari 2020 geldt een maximale emissiewaarde van 2,5 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar. Indien de stal vóór deze datum wordt opgericht, hoeft er nog niet te worden voldaan aan deze maximale emissiewaarde. Hier wordt in deze notitie (worst-case) van uit gegaan.

Hiermee kan gesteld worden dat het bedrijf, ook als geheel, voldoet aan BBT.

### **Ammoniakdepositie**

Voor de genoemde situatie zijn bij de aanvraag vergunning Wet natuurbescherming berekeningen gemaakt van de ammoniakdepositie. Hiervoor is het programma AERIUS gebruikt. De berekening is te zien in bijlage 8.3.

In deze vergunning is de hoogste depositie 1,63 mol ten opzichte van het gebied Rijntakken. De benodigde ontwikkelingsruimte is afgegeven door de provincie.

## **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 Raalterweg 28 is de dichtst bij gelegen woning, deze ligt op 182 meter. Deze woning hoort bij een veehouderij en hiervoor geldt dat aan de vaste afstand van 50 meter voldaan moet worden. Hieraan wordt dus ruimschoots voldaan.

Voor de gewenste situatie is een berekening van de geurbelasting gemaakt. Deze is als bijlage 8.2 ingesloten. De woning, die niet bij een veehouderij behoort, met de hoogst berekende geurbelasting is de Zonnenbergerweg 9, deze ligt op 371 meter afstand. De geurbelasting is daar 4,4 Ou. Voor deze woning geldt dat de geurbelasting niet hoger mag zijn dan 14 Ou. Voor de woningen in de bebouwde kom geldt dat de maximale geurbelasting 3 Ou mag zijn.

Alle omliggende woningen voldoen aan de eisen van de Wet geurhinder en veehouderij: er wordt voldaan aan de afstanden en de geurbelasting vormt geen belemmering voor de gewenste situatie.

## **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 gelegen. Voor de gewenste situatie kan er van worden uitgegaan dat aan de geldende geluidnormen 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 Samenwerkingsprogramma 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 emissies en concentraties van fijn stof zijn ten opzichte van nabijgelegen te beschermen objecten (TBO's) in kaart gebracht. De grenswaarde voor de jaargemiddelde fijn stof PM<sub>10</sub> concentratie is 40 µg/m<sup>3</sup>. De 24-uur gemiddelde concentratie die 35 keer per jaar overschreden mag worden bedraagt 50 µg/m<sup>3</sup>.

In bijlage 8.4 is de berekening van de fijnstof concentraties te zien. Uit de resultaten blijkt dat de hoogst berekende concentratie van fijnstof 16,94 µg/m<sup>3</sup> bedraagt, terwijl het maximaal 40 µg/m<sup>3</sup> zou mogen zijn.

Hierbij wordt op maximaal 6,0 dagen het vierentwintig-uursgemiddelde wordt overschreden, dit zou maximaal 35 dagen per kalenderjaar mogen zijn. Op alle andere toetsingspunten blijven de waarden ook ruim onder de norm.

### ***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 afgesloten kasten voor medicijnen en reinigingsmiddelen toegepast. Daarnaast worden de vloeren in de stallen mestdicht uitgevoerd. Een nader bodemonderzoek is niet nodig.

### ***Water***

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

### ***Energieverbruik***

Bij de realisatie van de nieuwe stal zullen zoveel mogelijk energiebesparende maatregelen worden toegepast, zoals bijvoorbeeld het toepassen van goede isolatie en energiezuinige verlichting.

### ***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 en/of volgen uit het Activiteitenbesluit, 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 op basis van de beschikbare literatuur niet worden vastgesteld. Ook is er nog nooit de exacte 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. 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:

- Toezicht dierenarts
- IKB deelname
- Tracking en tracing van producten
- Gebruik maken van GMP voeders
- Goed stalklimaat, goede gestuurde ventilatie
- Geen vrije toegang in de stallen
- Schoonhouden en, indien nodig, ontsmetten van erf

Het bedrijf neemt dus diverse bedrijfshygiënische 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 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 uitbreiding op de omgeving gering zijn.

Ten behoeve van het realiseren van de nieuwe stal wordt de plaatselijke flora en fauna niet verstoord.

Op de locatie waar de nieuwe stallen worden gerealiseerd bevinden zich momenteel sleufsilos. Negatieve effecten op beschermde soorten zijn vanwege de frequente bedrijfsactiviteiten en het vullen en legen van de sleufsilos niet te verwachten. Ook op de locatie waar de nieuwe sleufsilos worden gerealiseerd is dit niet te verwachten, aangezien deze grond momenteel gebruikt wordt voor de maisteelt.

De nieuwe stal komt binnen het huidige bouwblok, waar eerst kuilvoeropslagen aanwezig waren, zodat het ook een verantwoord landschappelijk geheel blijft.

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

In de omgeving zijn enkele veehouderijen. Deze hebben allemaal hun eigen effect op de omgeving.

De woning die het meest door de inrichting worden beïnvloed is de woning aan de Raalterweg 28. Deze heeft zelf ook een veehouderij. De onderlinge afstand is ruim voldoende.

Voor wat betreft geur, zullen de andere veehouderijen ook een invloed hebben op de woningen in de omgeving. Er zijn diverse veehouderijen in de omgeving, voornamelijk melkveehouderijen, die allemaal hun eigen invloed op de omgeving hebben.

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, door toevoeging van de aanduiding intensieve veehouderij passen de gewenste activiteiten binnen de regels van het bestemmingsplan. De gewenste uitbreiding wordt binnen het huidige bouwblok gerealiseerd.

De afstand tot natuur is ruim voldoende. Voor de gewenste situatie is een gewijzigde vergunning wet Natuurbescherming verleend door de provincie. Deze vergunning is onherroepelijk.

De aspecten van de uitbreiding 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

Raalterweg 30 te Schalkhaar										
Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets 2017										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting	x	13,00	1.690,00	0,0	0,0	148	19.240
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	44,00	0,0	0,0	38	380
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	105,60	0,0	0,0	38	912
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
<b>Totaal</b>		<b>692</b>			<b>Totaal</b>	<b>3.687,6</b>		<b>18.796,8</b>		<b>37.956</b>
Vergunning Wet Natuurbescherming 13 januari 2017										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting	x	13,00	1.690,00	0,0	0,0	148	19.240
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	44,00	0,0	0,0	38	380
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	105,60	0,0	0,0	38	912
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
7	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00	35,6	6.550,4	33	6.072
8	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00	35,6	6.550,4	33	6.072
9	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00	35,6	6.550,4	33	6.072
<b>Totaal</b>		<b>1.244</b>			<b>Totaal</b>	<b>5.619,60</b>		<b>38.448,00</b>		<b>56.172</b>
Gewenste situatie										
Stal	RAV-cat	Aantal	Omschrijving		ammoniak		geureenheden		fijn stof	
2	A 1.100	130	Melkkoeien, ov. huisvesting	x	13,00	1.690,00	0,0	0,0	148	19.240
3	A 3.100	10	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	44,00	0,0	0,0	38	380
1	A 3.100	24	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	x	4,4	105,60	0,0	0,0	38	912
4	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
5	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
6	A 4.100	176	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	616,00	35,6	6.265,6	33	5.808
7	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00	35,6	6.550,4	33	6.072
8	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00	35,6	6.550,4	33	6.072
9	A 4.100	184	Vleeskalveren 0-8 mnd	x	3,5	644,00	35,6	6.550,4	33	6.072
<b>Totaal</b>		<b>1.244</b>			<b>Totaal</b>	<b>5.619,60</b>		<b>38.448,00</b>		<b>56.172</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: 28-11-2018 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.



Naam van de berekening: Gewenste situatie (aanvraag)

Gemaakt op: 28-11-2018

Naam van het bedrijf: Raalterweg 30

Berekende ruwheid: 0,12 m

Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 4	211 320	481 646	5,8	4,3	0,50	4,00	6 266
2	Stal 5	211 317	481 628	5,8	4,3	0,50	4,00	6 266
3	Stal 6	211 309	481 610	5,8	4,3	0,50	4,00	6 266
4	Stal 7	211 328	481 679	6,3	4,5	0,50	4,00	19 651

### Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Raalterweg 14	210 839	482 069	14,0	2,3
6	Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	14,0	2,6
7	Zonnenbergerweg 5&7	211 550	482 033	14,0	4,3
8	Zonnebergerweg 9	211 605	481 991	14,0	4,4
9	Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	14,0	2,7
10	Raalterweg 12A	210 831	481 977	14,0	2,4
11	Raalterweg 12	210 820	481 928	3,0	2,2
12	Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	3,0	2,3
13	Raalterweg 4	210 816	481 827	3,0	2,2
14	Raalterweg 2	210 825	481 786	3,0	2,1
15	Raalterweg 34	210 826	481 642	14,0	2,0
16	Raalterweg 32	210 848	481 601	14,0	2,3
17	Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	14,0	3,4
18	Malbergerweg 1	211 737	481 598	14,0	3,5

### 8.3 Vergunning Wet natuurbescherming

1  
7  
-  
1  
-  
2  
0  
1  
1  
7  
  
9  
9  
2  
9  
6  
/  
0  
0  
0  
4  
8  
0  
5  
0

1  
7  
-  
1  
-  
2  
0  
1  
7  
  
0  
7  
0  
4  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0  
0



Luttenbergstraat 2  
Postbus 10078  
8000 GB Zwolle  
Telefoon 038 499 88 99  
Fax 038 425 48 88  
overijssel.nl  
postbus@overijssel.nl

Maatschap Aarnink-Meijerink  
[redacted]  
Raalterweg 30  
7433 RA SCHALKHAAR

KvK 51048329  
IBAN NL45RABO0397341121

**Inlichtingen bij**

[redacted]  
[redacted]  
[redacted]

Onderwerp: Vergunning aanvraag Natuurbeschermingswet.

Datum  
13.01.2017  
Kenmerk  
2017/0010955  
Pagina  
1  
Uw brief  
  
Uw kenmerk  
  
Zaaknummer  
3802559

Geachte [redacted],

U heeft een verzoek tot het wijzigen van uw vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 15 juli 2016<sup>1</sup> ontvangen. De aanvraag betreft het wijzigen van uw veehouderij aan de Raalterweg 30 in Schalkhaar. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

**Besluit**

Wij wijzigen uw vergunning<sup>2</sup> voor de locatie Raalterweg 30 in Schalkhaar zoals aangevraagd. De motivering voor ons besluit is in bijlage 1 (overwegingen) en bijlage 2 (bijlage AERIUS Register<sup>3</sup>) weergegeven.

- De volgende stukken van de aanvraag maken onderdeel uit van dit besluit:
- Berekening projecteffect (AERIUS kenmerk S4uQWfW15TVv, bijlage 3);
  - technische tekening beoogde situatie vergunningaanvraag, projectnummer 16-094-M, laatst gewijzigd d.d. 14 juli 2016, ons kenmerk 2016/0274441.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Met het in werking treden van deze nieuwe Nbwetvergunning vervangt die de (oude) Nbwetvergunning (kenmerk 2011/0318016, d.d. 2 december 2011). Zodra de nieuwe Nbwetvergunning onherroepelijk is geworden, vervalt de (oude) Nbwetvergunning van 2 december 2011 met kenmerk 2011/0318016.

**Voorschriften**

Wij verbinden aan deze vergunning voorschriften. Deze zijn in bijlage 1 weergegeven.

**Leges**

U bent voor het in behandeling nemen van uw aanvraag leges verschuldigd<sup>4</sup>. De verschuldigde leges voor dit besluit bedragen €504,00.

1 EDO-kenmerk 2016/0270711  
2 Op basis van art. 19d  
3 Datum berekening 12 september 2016 met AERIUS kenmerk Rtq8fxYj2Spr  
4 Belastingverordening Overijssel

Bijlagen

16 JAN. 2017

Datum verzending

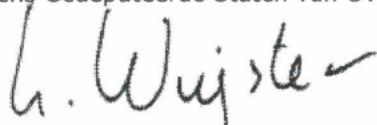


Voor betaling van dit bedrag ontvangt u een factuur. Op deze factuur staat tevens vermeld hoe u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

**Tot slot**

Heeft u nog vragen naar aanleiding van ons besluit, dan kunt u bellen met [REDACTED] op telefoonnummer [REDACTED].

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,  
teamleider Vergunningverlening

**Datum**

13.01.2017

**Kenmerk**

2017/0010955

**Pagina**

2

**Uw brief**

**Uw kenmerk**

**Bijlagen:**

Bijlage 1	<b>Voorschriften</b>
Bijlage 2	<b>Overwegingen bij het besluit</b>
Bijlage 3	<b>Bijlage bij het besluit, AERIUS Register, kenmerk Rtq8fxYj2Spr</b>
Bijlage 4	<b>AERIUS-berekening projecteffect, AERIUS kenmerk S4uQWfW15TVv</b>

**Afschriften**

Een afschrift van dit besluit is tevens verzonden aan:  
Burgemeester en Wethouders van Deventer;  
Ministerie van Economische Zaken;  
FarmConsult, t.a.v. [REDACTED];  
Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland;  
Gedeputeerde Staten van provincie Drenthe.

### **Niet mee eens?**

Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u binnen zes weken ingaand op de dag na de datum van terinzagelegging van dit besluit een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Overijssel. Hoe u dat moet doen kunt u hieronder lezen.

### **Hoe kunt u een beroepschrift indienen?**

Als u belanghebbend bent kunt u tegen bijgaand besluit een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Overijssel, Sector Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle (telefoon 088 361 55 55).

### **Verplichte onderdelen van een beroepschrift**

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en bevat in ieder geval:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. machtiging als u namens een belanghebbende een beroepschrift indient;
- c. de dagtekening;
- d. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- e. de gronden van het beroep.

**Datum**

13.01.2017

**Kenmerk**

2017/0010955

**Pagina**

3

**Uw brief**

Verder dient zo mogelijk een afschrift van het besluit waarop het geschil betrekking heeft te worden overgelegd. Voor de behandeling van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Voor inlichtingen over de beroepsprocedure kunt u zich wenden tot de provinciaal medewerker die bij het besluit is vermeld of tot de Rechtbank Overijssel.

### **Voorlopige voorziening vragen als snelle reactie nodig is**

Indien spoed dat vereist is het mogelijk een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Sector Bestuursrecht. In dat geval is extra griffierecht verschuldigd. Voorwaarde is dat u een beroepschrift heeft ingediend.

**Uw kenmerk**



**VOORSCHRIFTEN****Bijlage 1**

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Na wijziging mogen op het bedrijf maximaal de volgende diercategorieën en aantallen aanwezig zijn binnen de daarvoor aangegeven stallen en stalsystemen:

**Aangevraagde diercategorieën en stalsystemen:**

Stalnr	Diercategorie	Aantal dieren	Rav-code
Stal 1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	24	A 3.100
Stal 2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	130	A 1.100
Stal 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	A 3.100
Stal 4	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	176	A 4.100
Stal 5	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	176	A 4.100
Stal 6	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	176	A 4.100
Stal 7	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	184	A 4.100
Stal 8	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	184	A 4.100
Stal 9	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	184	A 4.100

Datum

13.01.2017

Kenmerk

2017/0010955

Pagina

4

Uw brief

Uw kenmerk

2. De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar, na onherroepelijk worden van deze Nbwetvergunning onder de regeling PAS, volledig te zijn gerealiseerd dan wel te zijn verricht.





## A WEERGAVE VAN DE FEITEN

### A1 Vergunningaanvraag

U heeft een verzoek tot het wijzigen van uw vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 15 juli 2016<sup>5</sup> ontvangen. De aanvraag betreft het wijzigen van uw veehouderij aan de Raalterweg 30 in Schalkhaar.

#### A1.1 Projectomschrijving

U vraagt vergunning aan voor een uitbreiding ten opzichte van de eerder verleende Nbwetvergunning van 2 december 2011 met kenmerk 2011/0318016 voor de locatie Raalterweg 30 in Schalkhaar. U wilt gaan uitbreiden met 30 melkkoeien, 34 stuks jongvee en 556 vleeskalveren. Dit zal deels in nieuwe stallen gebeuren.

De Nbwetvergunde situatie is weergegeven in onderstaande tabel.

Datum  
13.01.2017  
Kenmerk  
2017/0010955  
Pagina  
6  
Uw brief  
Uw kenmerk

**Nbwetvergunde diercategorieën en stalsystemen:**

Stalnr	Diercategorie	Aantal dieren	Rav-code
Stal 2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	100	A 1.100
Stal 4	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	176	A 4.100
Stal 5	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	174	A 4.100
Stal 6	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	174	A 4.100

Een overzicht van de aangevraagde situatie is in bijlage 2<sup>6</sup> als situatie 2 weergegeven.

#### A1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

#### A1.3 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten toegezonden:

- aanvraagformulier Natuurbeschermingswet 1998;
- machtiging;
- projectbeschrijving;
- overzicht emissiepunten;
- AERIUS berekening van het projecteffect, kenmerk S4uQWfW15TVv;
- AERIUS verschilberekening, kenmerk Rtq8fxYj2Spr;
- plattegrondtekening beoogde situatie;
- afschrift verleende Nbwetvergunning van 2 december 2011 met kenmerk 2011/0318016.

#### A1.4 Aanvullende gegevens

Wij hebben uw aanvraag op 15 juli 2016 om 19:28 uur ontvangen. Er zijn geen aanvullende gegevens gevraagd.

<sup>5</sup> EDO-kenmerk 2016/0270711

<sup>6</sup> Document AERIUS Register, bijlage bij besluit, AERIUS kenmerk S4uQWfW15TVv

## A2 Bevoegdheid

### A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd

In de gewijzigde Nbwet is vastgelegd dat er altijd sprake is van één bevoegd gezag voor Natura 2000-gebieden. Voor besluiten, die betrekking hebben op beschermde natuurmonumenten (art. 16) is de bevoegdheid ongewijzigd. Bij deze gebieden geldt dat de gedeputeerde staten van de provincie, waarin deze gebieden helemaal of grotendeels liggen, bevoegd zijn (art. 2, lid 1 en 2a, lid 1).

De stikstofdepositie die uw activiteit veroorzaakt op Natura 2000-gebieden is op ons grondgebied het hoogste (zie document AERIUS Register, bijlage 2). In overeenstemming met de wet zijn wij bevoegd om te besluiten op uw aanvraag (art. 2a, tweede lid). Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen. Het gaat daarbij om gebieden in andere provincies en/of buiten Nederland (art. 2, zesde lid).

## A3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk 5 van de Wnb. Daarbij zijn de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Gedeputeerde staten van onze provincie hebben de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (UOV) van toepassing verklaard<sup>7</sup> voor besluiten op basis van de Wnb (art. 2.7, tweede lid).

### A3.1 Overeenstemming andere provincie

De effecten van stikstofdepositie vanuit uw bedrijf hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van provincie Gelderland en Drenthe liggen. Om vergunning te verlenen is overeenstemming met gedeputeerde staten van deze provincies noodzakelijk.

Gedeputeerde Staten van provincie Gelderland<sup>8</sup> en Drenthe<sup>9</sup> hebben ingestemd met ons voornemen om voorliggende vergunning te verlenen.

### A3.2 Adviesverzoek aan gemeente

Wij hebben de aanvraag naar Burgemeester en Wethouders van Deventer gestuurd met het verzoek om advies. De gemeente is vier weken de gelegenheid geboden om te reageren.

Zij heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

### A3.3 Relevante overige besluiten

Wij wijzen u erop, dat voor de door u te verrichten activiteit, voor zover ons bekend, ook de navolgende op aanvraag te nemen besluiten nodig zijn:

Naam wet en van toepassing zijnde artikel	Bevoegd bestuursorgaan en adres
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1	Gemeente Deventer, Postbus 5000, 7400 GC Deventer

Uw aanvraag omvat fysieke ingrepen op uw bedrijf, zoals bouwactiviteiten. Het is niet uit te sluiten dat u tijdens de uitvoering te maken krijgt met beschermde soorten. In uw aanvraag geeft u hierover geen informatie. Wij wijzen u erop dat u mogelijk ook een ontheffing nodig heeft van

<sup>7</sup> GS-besluit van 8 december 2015, ons kenmerk 2015/03947718

<sup>8</sup> Brief van 1 juli 2015 met kenmerk 2015-008247 (ons kenmerk 2015/0197094)

<sup>9</sup> Brief van 15 maart 2016 met kenmerk 11/VTH/2016001188 (ons kenmerk 2016/0190465)

1711-NON-7000-00000000000000000000

1  
7  
-  
1  
-  
2  
0  
1  
1  
7  
  
9  
9  
2  
9  
6  
/  
0  
0  
0  
4  
8  
0  
5  
3



de verbodsbepalingen voor soorten uit de Wnb (art. 3.1 tot en met 3.10). Wij zijn vanaf 1 januari 2017 ook voor dat onderdeel bevoegd. Als u denkt dat u ook een ontheffing moet hebben kunt u contact met ons opnemen (natuurtelefoon 038 499 76 20).

#### **A4 Toetsingskader**

Bij de beoordeling of vergunning kan worden verleend zijn de bepalingen uit hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wnb belangrijk. Naast de Wnb zijn tevens het Besluit natuurbescherming (titel 2.2) en de Regeling natuurbescherming (hoofdstuk 2) van belang. Aanvullend maken de voorwaarden in de Beleidsregel Natuur Overijssel 2017 onderdeel uit van ons toetsingskader. In deze paragraaf beschrijven we deze kaders.

##### **A4.1 Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 (PAS)**

In de Wnb ligt de wettelijke grondslag voor een programmatische aanpak verankerd. Het landelijke Programma Aanpak Stikstof (verder het PAS) is daar een voorbeeld van.

Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. De aanpak voorziet er in dat telkens voor een periode van zes jaar een programma wordt vastgesteld dat concrete maatregelen bevat om de stikstofdepositie terug te dringen, negatieve effecten van stikstof te voorkomen en waar nodig natuurherstel te realiseren. Het vastgestelde PAS bevat twee sporen. Het ene spoor voorziet in landelijke brongerichte maatregelen die de emissie van stikstof reduceert. Het tweede spoor bestaat uit de gebiedspecifieke natuurherstelmaatregelen die leiden tot een verbetering van de veerkracht van de Natura 2000-gebieden.

Door (eerder) vastgesteld beleid is er sprake van een trendmatige daling van stikstofdepositie. Hierdoor biedt het PAS ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze zogenaamde depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft (Besluit natuurbescherming, titel 2.2). Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als 'ontwikkelingsruimte' worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van de Wnb (art. 2.7, tweede lid) of een omgevingsvergunning, vastgelegd.

##### **Ontwikkelingsruimte en feitelijk gebruik**

Voor bestaande projecten en andere handelingen kan alsnog vergunning worden verleend als deze aan enkele voorwaarden voldoen<sup>10</sup>. Er kan toestemming worden verleend voor stikstofdepositie boven de grenswaarde die ten hoogste feitelijk werd veroorzaakt vóór 1 januari 2015. Meer in het bijzonder gaat het om stikstofdepositie die in één kalenderjaar in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt. Deze depositie moet wel passend zijn binnen de kaders van een milieuvergunning<sup>11</sup> die geldend was op 1 januari 2015. Met deze feitelijke stikstofdepositie is rekening gehouden in het PAS. Deze gegevens hebben mede als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling, die voor het PAS is opgesteld. Hierdoor is voor deze activiteiten toedeling van ontwikkelingsruimte niet nodig.

Projecten en andere handelingen, die leiden tot een toename van stikstofdepositie boven de grenswaarde, hebben voor de uitvoering een vergunning nodig. In de vergunning kan het bevoegd gezag ontwikkelingsruimte toedelen. Voor de bepaling van de benodigde ontwikkelingsruimte zijn in de 'Regeling natuurbescherming' de uitgangspunten weergegeven.

<sup>10</sup> Art. 2.4, vijfde lid, Regeling natuurbescherming

<sup>11</sup> Wij bedoelen hiermee zowel een omgevingsvergunning op basis van artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan wel een op 1 januari 2015 geldende melding Activiteitenbesluit, vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de Hinderwet.

Datum  
13.01.2017  
Kenmerk  
2017/0010955  
Pagina  
8  
Uw brief  
Uw kenmerk





#### A4.2.2 Agrarische activiteiten

Aanvullend aan deze landelijke regels hebben we in de beleidsregel twee extra regels opgenomen. Deze regels zijn opgenomen om te voorkomen dat ontwikkelruimte oneigenlijk wordt gebruikt en niet beschikbaar is voor andere ondernemers. De aanvullende regels zijn:

1. er wordt geen toestemming verleend voor de oprichting, vervanging of uitbreiding van dierenverblijven van landbouwhuisdieren als de emissiewaarde per dierplaats van dat huisvestingsstelsel hoger is dan vermeld in het Besluit emissiearme huisvesting<sup>14</sup>.
2. Wij delen alleen ontwikkelruimte toe als de emissiewaarde per dierplaats van de aangevraagde huisvestingsstelsels van landbouwhuisdieren lager of gelijk is aan de waarde in het Besluit emissiearme huisvesting<sup>15</sup>.

Deze aanvullende regels passen we toe op aanvragen die vanaf 1 januari 2017 worden ingediend. Ze zijn alleen van toepassing als er sprake is van bouw of verbouw van dierenverblijven, waar het Besluit emissiearme huisvesting op van toepassing is.

#### A5 Vergunningplicht

De aangevraagde activiteit heeft mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. Het gaat daarbij uitsluitend om effecten door de uitstoot van stikstofhoudende gassen (ammoniak).

Naast de artikelen over de vergunningplicht<sup>16</sup> is het artikel over de vrijstelling van de vergunningplicht (Wnb, art. 2.9, vijfde lid) belangrijk. De uitwerking van dat artikel is opgenomen in het Besluit natuurbescherming<sup>17</sup> en de Regeling natuurbescherming.

In hoofdstuk 2 van het Besluit natuurbescherming is aangegeven dat het verbod, bedoeld in art. 2.7, tweede lid, niet van toepassing is als een project of andere handeling de grenswaarde van 1 mol stikstof per hectare per jaar niet overschrijft<sup>18</sup>. Deze algemene grenswaarde wordt verlaagd naar 0,05 mol stikstof per hectare per jaar als blijkt dat voor een hectare van een stikstofgevoelig habitat nog 5% of minder van de depositieruimte voor grenswaarden beschikbaar is<sup>19</sup>.

Van de Natura 2000-gebieden waarop uw bedrijf invloed heeft is van enkele gebieden de grenswaarde aangepast naar 0,05 mol Stikstof per hectare per jaar. Deze aanpassing per gebied is in de Staatscourant gepubliceerd. Voor de datum van deze aanpassing verwijzen wij naar de website van BIJ12<sup>20</sup>.

De berekening in AERIUS van de het projecteffect toont aan dat de depositie die uw activiteit veroorzaakt boven de grenswaarde ligt. Hierdoor is voor die activiteit een vergunning nodig.

De activiteit is vergunningplichtig in het kader van art. 2.7, tweede lid Wnb. Uit de toetsing moet blijken of een vergunning voor de aangevraagde activiteiten mogelijk is.

<sup>14</sup> Besluit houdende regels ter beperking van de emissie uit huisvestingsstelsels voor landbouwhuisdieren, inclusief Bijlage 1

<sup>15</sup> Besluit houdende regels ter beperking van de emissie uit huisvestingsstelsels voor landbouwhuisdieren, inclusief Bijlage 1

<sup>16</sup> art. 2.7, tweede en derde lid – art. 2.8, eerste tot en met het vijfde lid

<sup>17</sup> Besluit natuurbescherming, hoofdstuk 2

<sup>18</sup> Besluit natuurbescherming Artikel 2.12, eerste lid

<sup>19</sup> Besluit natuurbescherming Artikel 2.12, tweede lid

<sup>20</sup> <http://pas.bij12.nl/content/mededeling-over-de-ruimte-voor-meldingen>

Datum  
13.01.2017  
Kenmerk  
2017/0010955  
Pagina  
10  
Uw brief  
Uw kenmerk





Met het akkoord en het besluit van Provinciale Staten van Overijssel is de uitvoering van de maatregelen geborgd. Met de uitvoering van deze herstelmaatregelen voorkomen we dat de kwaliteit van de stikstofgevoelige habitattypen verslechtert.

Gelet hierop zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. Voor deze ontwikkeling is ontwikkelingsruimte nodig. In de bijlage AERIUS Register (zie bijlage 3) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven. Deze claim op ontwikkelingsruimte hebben we getoetst aan onze 'Beleidsregel Natuur Overijssel 2017, toedeling ontwikkelingsruimte PAS Overijssel 2015, segment 2'. We hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelingsruimte de maximum hoeveelheid binnen één PAS-periode niet overschrijdt. De gevraagde ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kunnen we toedelen.

De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met onze beleidsregel, binnen twee jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. We nemen in het besluit daarom een voorschrift op waarin dit wordt vastgelegd.

Datum  
13.01.2017  
Kenmerk  
2017/0010955  
Pagina  
12  
Uw brief  
Uw kenmerk

### **B1.3 Effect op gebieden die niet zijn opgenomen in het PAS**

De passende beoordeling van het PAS-programma geldt alleen voor gebieden die zijn opgenomen in het programma. Niet alle Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in het PAS. Gebieden, waar geen stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten aanwezig zijn, zijn buiten het PAS gelaten. Hetzelfde geldt voor gebieden waar de achtergrondwaarde voor stikstofdepositie lager is dan de kritische depositiewaarde (verder KDW) van de aanwezige habitats of leefgebieden van soorten. Stikstofdepositie leidt in deze gebieden niet tot beperkingen voor het behoud of de ontwikkeling van één of meerdere doelstellingen. Er zijn geen herstelmaatregelen noodzakelijk in verband met stikstofbelasting.

De grenswaarde en het Besluit natuurbescherming gelden wel voor deze gebieden. Doordat deze gebieden echter geen ontwikkelingsruimte kennen, wordt de grenswaarde hier nooit verlaagd. Als een activiteit een effect boven de grenswaarde heeft op één van deze gebieden geldt voor die activiteit wel de vergunningplicht.

Uit de AERIUS-berekening bij de aanvraag blijkt dat de stikstofdepositie door de activiteiten geen Natura 2000-gebied beïnvloedt die buiten het PAS is gelaten.

### **B1.4 Effecten op Natura 2000-gebieden buiten Nederland**

Wij betrekken ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. Wij constateren dat de gewenste bedrijfsontwikkeling ook invloed heeft op Natura 2000-gebieden die in Duitsland liggen. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek, zoals deze is opgenomen in het PAS<sup>21</sup>. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol Stikstof per hectare per jaar. De aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 2, AERIUS-berekening). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

### **B1.5 Eindconclusie toetsing**

De aangevraagde situatie past binnen de wettelijke en beleidsmatige regels. Er is ontwikkelingsruimte nodig. Daarbij is er geen sprake van een overschrijding van het beleidsmatige maximum voor het toekennen van ontwikkelingsruimte. Uit de berekening in Aerijs Register blijkt dat deze ook beschikbaar is.

---

<sup>21</sup> Programma aanpak stikstof 2015 – 2021, 1 juli, 1 2015, bijlage 5

Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie kan worden verleend.

## **B2    Zienswijzen**

### **B2.1    Bespreking van ingediende zienswijze**

Het ontwerpbesluit heeft van 10 november 2016 tot en met 22 december 2016 ter inzage gelegen.

Er zijn geen zienswijzen binnengekomen.

## **C    SLOTCONCLUSIE**

Er zijn geen belemmeringen om de aangevraagde vergunning voor uw bedrijf aan Raalterweg 30 in Schalkhaar te verlenen. De claim op ontwikkelingsruimte past binnen de kaders van onze beleidsregel. De ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kan worden toegekend. Vergunning in het kader van de Wnb kan, onder voorwaarden, worden verleend.

**Datum**

13.01.2017

**Kenmerk**

2017/0010955

**Pagina**

13

**Uw brief**

**Uw kenmerk**

17-1-2017 09:08:00



#### 8.4 Berekening fijnstof concentratie gewenste situatie

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: Omgeving Raalterweg 30

Berekend op: 2018/11/28 16:01:08

Project: Omgeving Raalterweg 30

RD X coördinaat: 210 800

Lengte X: 1200

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 481 400

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.179

Eigen ruwheid 

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2019

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

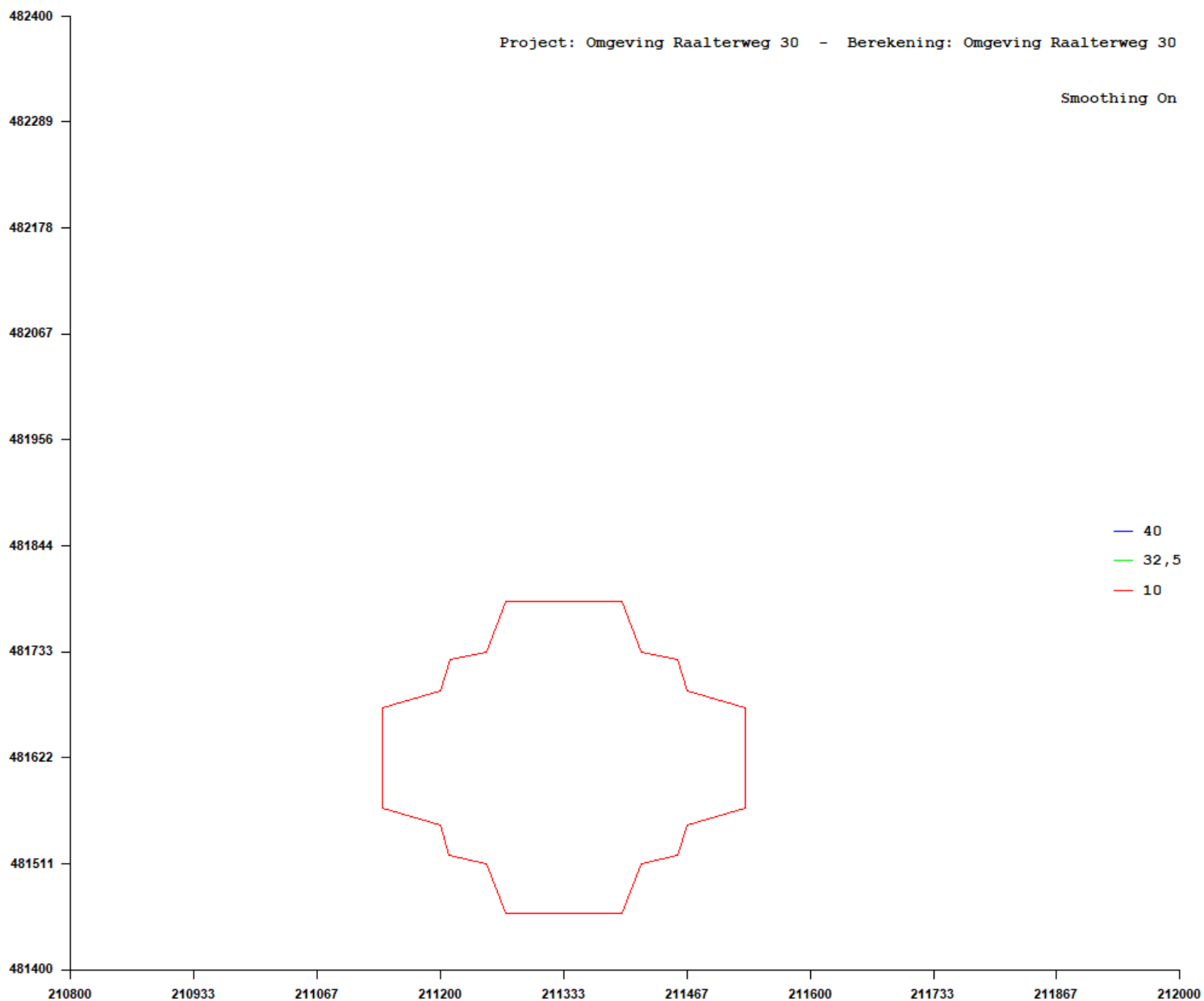
Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2018\Uitvoer

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Raalterweg 14	210 839	482 069	16.65	6.0
Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	16.94	6.0
Zonnenbergerweg 3	211 303	482 102	16.94	6.0
Zonnenbergerweg 5 & 7	211 550	482 033	16.94	6.0
Zonnenbergerweg 9	211 605	481 991	16.76	6.0
Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	16.76	6.0
Raalterweg 12A	210 831	481 977	16.63	6.0
Raalterweg 12	210 820	481 928	16.63	6.0
Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	16.63	6.0
Raalterweg 4	210 816	481 827	16.63	6.0
Raalterweg 2	210 825	481 786	16.63	6.0
Raalterweg 34	210 826	481 642	16.63	6.0
Raalterweg 32	210 848	481 601	16.63	6.0
Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	16.63	6.0
Raalterweg 28	211 052	481 599	16.77	6.0
Malbergerweg 1	211 737	481 598	16.76	6.0
Weseperweg 2	211 934	481 483	16.76	6.0

<b>Brongegevens</b>			
Naam : Stal 2 Melkkoeien		Type: AB	
RD X Coord.: 211 284	RD Y Coord.: 481 672	Emissie: 0.00061	
hoogte van emissiepunt: 7.20		hoogte van gebouw: 4.6	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 284	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 672	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 54.60	
		breedte van gebouw: 23.50	
		orientatie van gebouw: 80.00	
Naam : Stal 3 Vrouwelijk jongvee		Type: AB	
RD X Coord.: 211 276	RD Y Coord.: 481 717	Emissie: 0.00001	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 2.6	
verticale uitreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 276	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 717	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 7.00	
		breedte van gebouw: 5.00	
		orientatie van gebouw: 170.00	
Naam : Stal 1 Vrouwelijk jongvee		Type: AB	
RD X Coord.: 211 248	RD Y Coord.: 481 642	Emissie: 0.00003	

hoogte van emissiepunt: 6.50			
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 5.4	
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 248	
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 642	
		lengte van gebouw: 16.00	
		breedte van gebouw: 12.00	
		orientatie van gebouw: 80.00	
Naam : Stal 4 Vleeskalveren		Type: AB	
RD X Coord.: 211 320	RD Y Coord.: 481 646	Emissie: 0.00018	
hoogte van emissiepunt: 5.80		hoogte van gebouw: 4.3	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 320	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 646	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 36.30	
		breedte van gebouw: 14.30	
		orientatie van gebouw: 170.00	
Naam : Stal 5 Vleeskalveren		Type: AB	
RD X Coord.: 211 317	RD Y Coord.: 481 628	Emissie: 0.00018	
hoogte van emissiepunt: 5.80		hoogte van gebouw: 4.3	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 317	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 628	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 36.30	
		breedte van gebouw: 14.30	
		orientatie van gebouw: 170.00	
Naam : Stal 6 Vleeskalveren		Type: AB	
RD X Coord.: 211 309	RD Y Coord.: 481 610	Emissie: 0.00018	
hoogte van emissiepunt: 5.80		hoogte van gebouw: 4.3	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 309	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 610	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 36.30	
		breedte van gebouw: 14.30	
		orientatie van gebouw: 170.00	
Naam : Stal 7 Vleeskalveren		Type: AB	
RD X Coord.: 211 328	RD Y Coord.: 481 679	Emissie: 0.00058	
hoogte van emissiepunt: 6.30		hoogte van gebouw: 4.5	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 328	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 679	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 45.30	
		breedte van gebouw: 38.00	
		orientatie van gebouw: 170.00	



## 8.5 Berekeningen van de geurbelasting bij de hoogst mogelijke emissie

Gegeneerd op: 28-11-2018 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.



Naam van de berekening: Berekening vleesvarkens hoek bouwblok 1

Gemaakt op: 28-11-2018

Naam van het bedrijf: Raalterweg 30

Berekende ruwheid: 0,12 m

Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Hoek bouwblok 1	211 258	481 732	7,5	4,3	0,50	4,00	35 800

### Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Raalterweg 14	210 839	482 069	14,0	2,3
3	Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	14,0	2,8
4	Zonnenbergerweg 5&7	211 550	482 033	14,0	3,6
5	Zonnebergerweg 9	211 605	481 991	14,0	3,2
6	Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	14,0	2,0
7	Raalterweg 12A	210 831	481 977	14,0	2,3
8	Raalterweg 12	210 820	481 928	3,0	2,2
9	Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	3,0	2,1
10	Raalterweg 4	210 816	481 827	3,0	1,9
11	Raalterweg 2	210 825	481 786	3,0	1,7
12	Raalterweg 34	210 826	481 642	14,0	2,2
13	Raalterweg 32	210 848	481 601	14,0	2,7
14	Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	14,0	3,1
15	Malbergerweg 1	211 737	481 598	14,0	1,9

Naam van de berekening: Berekening vleesvarkens hoek bouwblok 2  
 Gemaakt op: 28-11-2018  
 Naam van het bedrijf: Raalterweg 30

Berekende ruwheid: 0,13 m  
 Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Hoek bouwblok 2	211 364	481 710	7,5	4,3	0,50	4,00	35 800

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Raalterweg 14	210 839	482 069	14,0	1,8
3	Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	14,0	2,4
4	Zonnenbergerweg 5&7	211 550	482 033	14,0	4,3
5	Zonnebergerweg 9	211 605	481 991	14,0	4,4
6	Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	14,0	2,6
7	Raalterweg 12A	210 831	481 977	14,0	1,6
8	Raalterweg 12	210 820	481 928	3,0	1,6
9	Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	3,0	1,6
10	Raalterweg 4	210 816	481 827	3,0	1,5
11	Raalterweg 2	210 825	481 786	3,0	1,4
12	Raalterweg 34	210 826	481 642	14,0	1,6
13	Raalterweg 32	210 848	481 601	14,0	1,8
14	Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	14,0	2,1
15	Malbergerweg 1	211 737	481 598	14,0	2,6



Naam van de berekening: Berekening vleesvarkens hoek bouwblok 3

Gemaakt op: 28-11-2018

Naam van het bedrijf: Raalterweg 30

Berekende ruwheid: 0,12 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Hoek bouwblok 3	211 234	481 615	7,5	4,3	0,50	4,00	35 800

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Raalterweg 14	210 839	482 069	14,0	2,1
3	Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	14,0	2,0
4	Zonnenbergerweg 5&7	211 550	482 033	14,0	2,9
5	Zonnebergerweg 9	211 605	481 991	14,0	2,6
6	Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	14,0	1,8
7	Raalterweg 12A	210 831	481 977	14,0	2,5
8	Raalterweg 12	210 820	481 928	3,0	2,5
9	Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	3,0	2,5
10	Raalterweg 4	210 816	481 827	3,0	2,3
11	Raalterweg 2	210 825	481 786	3,0	2,2
12	Raalterweg 34	210 826	481 642	14,0	1,8
13	Raalterweg 32	210 848	481 601	14,0	2,0
14	Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	14,0	4,2
15	Malbergerweg 1	211 737	481 598	14,0	2,1

Naam van de berekening: Berekening vleesvarkens hoek bouwblok 4  
 Gemaakt op: 28-11-2018  
 Naam van het bedrijf: Raalterweg 30

Berekende ruwheid: 0,12 m  
 Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Hoek bouwblok 4	211 339	481 593	7,5	4,3	0,50	4,00	35 800

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Raalterweg 14	210 839	482 069	14,0	1,8
3	Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	14,0	1,9
4	Zonnenbergerweg 5&7	211 550	482 033	14,0	2,9
5	Zonnebergerweg 9	211 605	481 991	14,0	3,2
6	Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	14,0	2,2
7	Raalterweg 12A	210 831	481 977	14,0	1,9
8	Raalterweg 12	210 820	481 928	3,0	1,8
9	Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	3,0	1,8
10	Raalterweg 4	210 816	481 827	3,0	1,7
11	Raalterweg 2	210 825	481 786	3,0	1,7
12	Raalterweg 34	210 826	481 642	14,0	1,4
13	Raalterweg 32	210 848	481 601	14,0	1,4
14	Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	14,0	2,7
15	Malbergerweg 1	211 737	481 598	14,0	3,0

## **8.6 Berekeningen van de fijnstofconcentratie bij de hoogst mogelijke emissie**

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: Hoek bouwblok 1

Berekend op: 2018/11/28 16:08:10

Project: Omgeving Raalterweg 30

RD X coördinaat: 210 800

Lengte X: 1200

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 481 400

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.179

Eigen ruwheid 

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2019

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2018\Uitvoer

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Raalterweg 14	210 839	482 069	16.81	6.1
Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	17.17	6.0
Zonnenbergerweg 3	211 303	482 102	17.31	6.0
Zonnenbergerweg 5 & 7	211 550	482 033	17.25	6.1
Zonnenbergerweg 9	211 605	481 991	17.04	6.1
Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	16.92	6.0
Raalterweg 12A	210 831	481 977	16.80	6.1
Raalterweg 12	210 820	481 928	16.80	6.1
Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	16.81	6.1
Raalterweg 4	210 816	481 827	16.80	6.1
Raalterweg 2	210 825	481 786	16.81	6.1
Raalterweg 34	210 826	481 642	16.84	6.1
Raalterweg 32	210 848	481 601	16.86	6.1
Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	16.91	6.1
Raalterweg 28	211 052	481 599	17.23	6.1
Malbergerweg 1	211 737	481 598	16.94	6.1
Wesepeweg 2	211 934	481 483	16.86	6.0

**Brongegevens**

Naam : Hoek bouwblok 1	Type: AB
RD X Coord.: 211 258	RD Y Coord.: 481 732
	Emissie: 0.05835
hoogte van emissiepunt: 7.00	hoogte van gebouw: 0.0
verticale uitreesnelheid: 4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 258
diameter van emissiepunt: 0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 732
temperatuur van emisstroom: 285.00	lengte van gebouw: 0.00
	breedte van gebouw: 0.00
	orientatie van gebouw: 0.00

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: Hoek bouwblok 2

Berekend op: 2018/11/28 16:13:11

Project: Omgeving Raalterweg 30

RD X coördinaat: 210 800

Lengte X: 1200

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 481 400

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.179

Eigen ruwheid 

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2019

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2018\Uitvoer

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Raalterweg 14	210 839	482 069	16.77	6.1
Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	17.12	6.0
Zonnenbergerweg 3	211 303	482 102	17.23	6.1
Zonnenbergerweg 5 & 7	211 550	482 033	17.37	6.1
Zonnenbergerweg 9	211 605	481 991	17.14	6.0
Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	16.97	6.1
Raalterweg 12A	210 831	481 977	16.76	6.1
Raalterweg 12	210 820	481 928	16.76	6.1
Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	16.76	6.1
Raalterweg 4	210 816	481 827	16.76	6.1
Raalterweg 2	210 825	481 786	16.76	6.1
Raalterweg 34	210 826	481 642	16.78	6.1
Raalterweg 32	210 848	481 601	16.79	6.0
Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	16.82	6.1
Raalterweg 28	211 052	481 599	17.09	6.1
Malbergerweg 1	211 737	481 598	17.01	6.1
Wesepeweg 2	211 934	481 483	16.89	6.0

**Brongegevens**

Naam : Hoek bouwblok 2	Type: AB
RD X Coord.: 211 364	RD Y Coord.: 481 710
	Emissie: 0.05835
hoogte van emissiepunt: 7.00	hoogte van gebouw: 0.0
verticale uitreesnelheid: 4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 364
diameter van emissiepunt: 0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 710
temperatuur van emisstroom: 285.00	lengte van gebouw: 0.00
	breedte van gebouw: 0.00
	orientatie van gebouw: 0.00

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: Hoek bouwblok 3

Berekend op: 2018/11/28 16:19:01

Project: Omgeving Raalterweg 30

RD X coördinaat: 210 800

Lengte X: 1200

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 481 400

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.179

Eigen ruwheid 

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2019

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2018\Uitvoer

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Raalterweg 14	210 839	482 069	16.80	6.1
Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	17.12	6.1
Zonnenbergerweg 3	211 303	482 102	17.19	6.0
Zonnenbergerweg 5 & 7	211 550	482 033	17.18	6.1
Zonnenbergerweg 9	211 605	481 991	16.98	6.0
Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	16.91	6.0
Raalterweg 12A	210 831	481 977	16.79	6.1
Raalterweg 12	210 820	481 928	16.79	6.1
Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	16.80	6.1
Raalterweg 4	210 816	481 827	16.81	6.1
Raalterweg 2	210 825	481 786	16.82	6.1
Raalterweg 34	210 826	481 642	16.82	6.1
Raalterweg 32	210 848	481 601	16.85	6.1
Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	16.91	6.1
Raalterweg 28	211 052	481 599	17.36	6.5
Malbergerweg 1	211 737	481 598	16.95	6.1
Wesepeweg 2	211 934	481 483	16.87	6.0

**Brongegevens**

Naam : Hoek bouwblok 3	Type: AB
RD X Coord.: 211 234	RD Y Coord.: 481 615
	Emissie: 0.05835
hoogte van emissiepunt: 7.00	hoogte van gebouw: 0.0
verticale uitreesnelheid: 4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 234
diameter van emissiepunt: 0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 615
temperatuur van emisstroom: 285.00	lengte van gebouw: 0.00
	breedte van gebouw: 0.00
	orientatie van gebouw: 0.00

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: Hoek bouwblok 4

Berekend op: 2018/11/28 16:22:56

Project: Omgeving Raalterweg 30

RD X coördinaat: 210 800

Lengte X: 1200

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 481 400

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.179

Eigen ruwheid 

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2019

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2018\Uitvoer

<b>Te beschermen object</b>	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Raalterweg 14	210 839	482 069	16.77	6.1
Zonnenbergerweg 6	211 110	482 161	17.09	6.0
Zonnenbergerweg 3	211 303	482 102	17.15	6.1
Zonnenbergerweg 5 & 7	211 550	482 033	17.23	6.1
Zonnenbergerweg 9	211 605	481 991	17.04	6.1
Zonnenbergerweg 8	211 836	481 806	16.95	6.0
Raalterweg 12A	210 831	481 977	16.75	6.1
Raalterweg 12	210 820	481 928	16.75	6.1
Raalterweg 6 & 6A	210 831	481 876	16.76	6.1
Raalterweg 4	210 816	481 827	16.76	6.1
Raalterweg 2	210 825	481 786	16.77	6.1
Raalterweg 34	210 826	481 642	16.77	6.1
Raalterweg 32	210 848	481 601	16.78	6.1
Raalterweg 8 & 8A	210 955	481 813	16.82	6.1
Raalterweg 28	211 052	481 599	17.07	6.1
Malbergerweg 1	211 737	481 598	17.04	6.1
Weseperweg 2	211 934	481 483	16.90	6.0

**Brongegevens**

Naam : Hoek bouwblok 4	Type: AB
RD X Coord.: 211 339	RD Y Coord.: 481 593
	Emissie: 0.05835
hoogte van emissiepunt: 7.00	hoogte van gebouw: 0.0
verticale uitreesnelheid: 4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 211 339
diameter van emissiepunt: 0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 481 593
temperatuur van emisstroom: 285.00	lengte van gebouw: 0.00
	breedte van gebouw: 0.00
	orientatie van gebouw: 0.00



## **8.7 Plattegrondtekening bedrijf**

De tekening is als aparte bijlage ingesloten.