

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

V.O.F. Boerman-Veldman  
De heer G.J. Boerman  
Bruineveldweg 1  
7688 PJ DAARLE

**Inlichtingen bij**  
Nicole Schuurmans  
telefoon 038 499 84 36  
N.Schuurmans@overijssel.nl

KvK 51048329  
IBAN NL45 RABO 0397 3411 21

Onderwerp: Vergunning Wet natuurbescherming

Geachte heer Boerman,

**Datum**  
29.11.2018  
**Kenmerk**  
2018/0522998  
**Pagina**  
1  
**Uw brief**

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden (verder Wnb – Natura 2000-gebieden) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 13 juli 2018<sup>1</sup> ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een gemengd bedrijf met vleeskalveren en konijnen aan de Bruineveldweg 1 in Daarle. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

**Uw kenmerk**

### **Besluit**

Zaaknummer  
5023810

Wij verlenen u een vergunning<sup>2</sup> voor een gemengd bedrijf met vleeskalveren en konijnen aan de Bruineveldweg 1 in Daarle. De motivering voor ons besluit is in bijlage 2 (overwegingen) en bijlage 3 (bijlage AERIUS Register<sup>3</sup>) weergegeven.

De volgende stukken van de aanvraag maken onderdeel uit van de ontwerp-vergunning:

- berekening AERIUS Register (AERIUS kenmerk RNSr6wcbowkH, bijlage 3)
- technische tekening beoogde situatie vergunningaanvraag van 3 april 2018, laatst gewijzigd op 5 juli 2018, ons kenmerk 2018/0458908.

De definitieve vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

### **Ontwikkeling moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd**

Naast de voorschriften gelden tevens de uitgangspunten uit de beleidsregel Natuur<sup>4</sup> voor de toedeling van de vrij beschikbare ontwikkelruimte (segment 2). Daarin is onder andere vastgelegd dat het project of de andere handeling, waarvoor ontwikkelruimte is toegedeeld, binnen twee jaar moet zijn gerealiseerd of verricht. De termijn van twee jaar gaat lopen op het moment dat het besluit onherroepelijk is.

---

<sup>1</sup> EDO-kenmerk 2018/0379154

<sup>2</sup> Op basis van art. 2.7, tweede lid Wet natuurbescherming

<sup>3</sup> Datum berekening 11 september 2018 met AERIUS kenmerk RNSr6wcbowkH

<sup>4</sup> Besluit van Gedeputeerde Staten van Overijssel van 5 juli 2016 met kenmerk 2016/0176578

**Bijlagen**

**Datum verzending**

Als het project of de andere handeling niet binnen die termijn (volledig) is gerealiseerd of verricht kunnen Gedeputeerde Staten de vergunning intrekken of wijzigen. De bevoegdheid hiertoe is vastgelegd in het Besluit natuurbescherming, in combinatie met onze beleidsregel<sup>5</sup>.

### Leges

U bent voor het in behandeling nemen van uw aanvraag leges verschuldigd<sup>6</sup>. De verschuldigde leges voor dit besluit bedragen € 817,00.

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.

### Vragen

Heeft u vragen? Belt u dan met Nicole Schuurmans, te bereiken tijdens kantooruren op nummer 038 499 84 36. Schrijft u ons een brief of e-mail? Behandel dan één onderwerp per brief of e-mail. Wilt u ook het zaaknummer Z-HZ\_WNB-2018-002907 vermelden? Op die manier kunnen wij sneller op uw vraag of opmerking reageren.

**Datum**

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998


Pagina

2

**Uw brief**

**Uw kenmerk**

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,  
teamleider Vergunningverlening

### Bijlagen:

**Bijlage 1** Voorschriften

**Bijlage 2** Overwegingen bij het besluit

**Bijlage 3** Bijlage bij het besluit, AERIUS Register, kenmerk RNSr6wcbowkH

**Bijlage 4** AERIUS-berekening projecteffect, AERIUS kenmerk RPo4ejwmFYZq

### Afschriften

Een afschrift van dit besluit is tevens verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van Hellendoorn;
- Rombou B.V., t.a.v. de heer D.J. Hengeveld, Meeuwenlaan 8 Zwolle;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland;
- Gedeputeerde Staten van provincie Drenthe;
- Wösten juridisch advies, mr. V. Wösten.

<sup>5</sup> Art. 2.7, vierde lid, Besluit natuurbescherming i.c.m. art. 2.2.2, tweede lid van de Beleidsregel Natuur.

<sup>6</sup> Belastingverordening Overijssel

**Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u naar de rechter**

Stuurt u dan een beroepschrift naar de Rechtbank Overijssel. Deze rechter kijkt dan of wij een juist besluit hebben genomen.

**Uw beroepschrift is een brief die aan een aantal eisen moet voldoen.**

De wet stelt eisen aan uw beroepschrift. Die eisen zijn:

1. U zegt met welk besluit u het niet eens bent. U doet een kopie van ons besluit bij uw beroepschrift zodat de rechtbank weet om welk besluit het gaat.
2. U zegt waarom u het niet eens bent met ons besluit.
3. U zet uw naam, adres, handtekening en de datum op uw beroepschrift.
4. U verstuurt het beroepschrift op tijd. U moet het beroepschrift versturen binnen zes weken na de datum waarop wij het besluit hebben bekendgemaakt.

**Datum**

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

3

**Uw beroepschrift kunt u op 3 manieren versturen.**

1. Met de post naar: Rechtbank Overijssel, Afdeling bestuursrecht, postbus 10067, 8000 GB Zwolle.
2. Met een faxbericht. Het faxnummer van Rechtbank Overijssel is: 088 - 361 0061
3. Via internet. U gebruikt daarvoor het digitaal beroepschriftformulier van de rechtbank. Het formulier vindt u op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

**Uw brief**

Voor de behandeling van uw beroep betaalt u een bedrag. De hoogte van dit bedrag kunt u vinden op de hiervoor genoemde website. De rechter kan beslissen dat wij dat bedrag aan u moeten vergoeden. Voor vragen belt u met de Informatiebalie Rechtbank Overijssel: 088 - 361 5555.

**Uw kenmerk**

**Wat als u niet kunt wachten tot er een nieuw besluit is genomen?**

Ook als u beroep instelt bij de rechtbank treedt ons besluit gewoon in werking. Dat kan vervelende gevolgen voor u hebben. U kunt de rechtbank dan vragen een voorlopige beslissing te nemen, door een zogeheten 'voorlopige voorziening' aan te vragen. Dit is een aparte procedure die loopt naast de door u gestarte beroepsprocedure. Voor de behandeling van uw verzoek om een voorlopige voorziening betaalt u een bedrag. De rechter kan beslissen dat wij dat bedrag aan u moeten vergoeden. Voor vragen belt u het hierboven genoemde telefoonnummer.

## BIJLAGE 1 - VOORSCHRIFTEN

Moet u volgens voorschriften iets melden of contact opnemen met het bevoegd gezag? Geeft u dan altijd aan dat het gaat om de Wet natuurbescherming – Natura 2000-gebieden, de naam van de locatie van het bedrijf en ons kenmerk van dit besluit. Daarmee is direct duidelijk voor welk deel van de organisatie de melding of uw verzoek bestemd is. Het meldpunt is bereikbaar via de telefoon onder nummer 038 425 24 23 of via het e-mailadres meldpunt@overijssel.nl.

Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

1. Op het bedrijf mogen 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 C konijnen	Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd	25	I 1.100
	Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd	10	I 2.100
Stal E vleeskalveren	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden	300	A 4.100
Stal F vleeskalverstal	Rundvee; vleesklaveren tot circa 8 maanden	97	A 4.100
Stal D vleeskalverstal	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden	12	A 4.100
Stal G vleeskalverstal nieuw	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden (BWL 2012.09.V1)	236	A 4.7

Datum

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

4

Uw brief

Uw kenmerk

**Bijlage 2 - Overwegingen bij het besluit**

Het besluit bestaat uit de vergunning en voorschriften. In deze bijlage zijn de overwegingen bij het besluit opgenomen. Het besluit en de overwegingen zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De overwegingen zijn als volgt opgebouwd:

<b>A</b>	<b>WEERGAVE VAN DE FEITEN</b> .....	6
<b>A1</b>	<b>Vergunningaanvraag</b> .....	6
	<b>A1.1 Projectomschrijving</b> .....	6
	<b>A1.2 Periode</b> .....	6
	<b>A1.3 Onderliggende documenten</b> .....	6
	<b>A1.4 Aanvullende gegevens</b> .....	7
<b>A2</b>	<b>Bevoegdheid</b> .....	7
	<b>A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd</b> .....	7
<b>A3</b>	<b>Procedure</b> .....	7
	<b>A3.1 Overeenstemming andere provincie</b> .....	7
	<b>A3.2 Adviesverzoek aan gemeente</b> .....	8
	<b>A3.3 Relevante overige besluiten</b> .....	8
<b>A4</b>	<b>Toetsingskader Natura 2000-gebieden</b> .....	8
	<b>A4.1 Wettelijke regels</b> .....	8
	<b>A4.1.1 Programma Aanpak Stikstof 2015-2021 (PAS)</b> .....	8
	<b>A4.2 Provinciaal beleid</b> .....	10
	<b>A4.2.1 Omgevingsverordening Overijssel 2017</b> .....	10
	<b>A4.2.2 Beleidsregel Natuur Overijssel 2017</b> .....	10
	<b>Toedeling ontwikkelingsruimte PAS voor segment 2</b> .....	10
	<b>Extra regels bij agrarische activiteiten</b> .....	11
<b>A5</b>	<b>Vergunningplicht</b> .....	11
<b>B</b>	<b>TOETSING NATURA 2000-GEBIEDEN</b> .....	12
<b>B1</b>	<b>Inhoudelijke beoordeling Natura 2000-gebieden</b> .....	12
	<b>B1.1 Uitgangspunten aanvraag</b> .....	12
	<b>B1.2 Effecten stikstofdepositie op gebieden opgenomen in het PAS</b> .....	13
	<b>B1.3 Beleidsregel Natuur Overijssel 2017 – agrarische activiteiten</b> .....	14
	<b>B1.4 Effect op gebieden die niet zijn opgenomen in het PAS</b> .....	14
	<b>B1.5 Toetsing aan overige vereisten</b> .....	14
	<b>B1.6 Eindconclusie toetsing</b> .....	14
<b>B2</b>	<b>Zienswijzen</b> .....	15
	<b>B2.1 Bespreking van ingediende zienswijze</b> .....	15
<b>C</b>	<b>SLOTCONCLUSIE</b> .....	16

Datum  
29.11.2018  
Kenmerk  
2018/0522998  
Pagina  
5

Uw brief

Uw kenmerk

## A WEERGAVE VAN DE FEITEN

### A1 Vergunningaanvraag

#### A1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) voor het onderdeel Natura 2000-gebieden. Voor uw bedrijf is op 18 maart 2015 een omgevingsvergunning beperkte milieutoets afgegeven. Als referentiesituatie gaat u uit van een PAS melding van 13 november 2015. Ten opzichte van deze referentiesituatie vind er een wijziging en uitbreiding in diersoorten en dieraantallen plaats. Om het gewenste aantal dieren te kunnen huisvesten wordt bestaande vleesstal E verbouwd/uitgebreid en wordt een er nieuwe stal (G) voor Vleeskalveren gebouwd.

#### Diercategorieën en stalsystemen:

Stalnr	Diercategorie	Aantal dieren PAS melding	Aantal dieren gewenst	Rav-code
Varkensstal 4	Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking.	40	-	D 3.100
Varkensstal 7	Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot eerste dekking	550	-	D 3.100
Stal C konijnen	Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd	-	25	I 1.100
	Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd	-	10	I 2.100
Stal E vleeskalveren	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden	-	300	A 4.100
Stal F vleeskalverstal/vlees kalverstal 8	Rundvee; vleesklaveren tot circa 8 maanden	130	97	A 4.100
Varkensstal 9	Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	40	-	D 3.100
Stal D vleeskalverstal	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden	-	12	A 4.100
Stal G vleeskalverstal nieuw	Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden (BWL 2012.09.V1)	-	236	A 4.7

Datum  
29.11.2018  
Kenmerk  
2018/0522998  
Pagina  
6  
Uw brief  
Uw kenmerk

Een overzicht van de aangevraagde situatie is in bijlage 3<sup>7</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;
- projectomschrijving;
- gedateerde en ondertekende machtiging;

<sup>7</sup> Document AERIUS Register, bijlage bij besluit, AERIUS kenmerk RNSr6wcbowkH

- milieutekening gewenste situatie, d.d. 3 april 2018;
- milieutekening PAS melding, d.d. 12 juni 2014;
- milieutekening van omgevingsvergunning beperkte milieutoets, d.d. 12 juni 2014;
- omgevingsvergunning beperkte milieutoets, d.d. 18 maart 2015;
- PAS melding, d.d. 13 november 2015;
- AERIUS verschilberekening, kenmerk RNSr6wcbowkH;
- AERIUS verschilberekening, kenmerk RUNXRWPNM1LP;
- AERIUS berekening projecteffect, kenmerk RP04ejwmFYZq;
- AERIUS berekening projecteffect, kenmerk S5epChUtL5Wh.

#### **A1.4 Aanvullende gegevens**

Op 24 juli 2018 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 7 augustus 2018 om 10:59 ontvangen en ingeboekt onder nummer 2018/0421551.

#### **A2 Bevoegdheid**

**Datum**

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

7

##### **A2.1 Gedeputeerde Staten van Overijssel bevoegd**

De aangevraagde activiteiten vinden (hoofdzakelijk) plaats op het grondgebied van Overijssel. De activiteiten vallen niet onder de uitzonderingen van de bevoegdheid, zoals weergegeven in het Besluit natuurbescherming<sup>8</sup>. In dat geval zijn Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel bevoegd tot het nemen van besluiten op basis van de Wnb (art. 1.3, eerste lid).

**Uw brief**

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 (Wnb, art. 1.3, derde lid) en/of buiten Nederland.

**Uw kenmerk**

#### **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>9</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>10</sup> en Drenthe<sup>11</sup> hebben ingestemd met ons voornemen om voorliggende vergunning te verlenen.

---

<sup>8</sup> Besluit natuurbescherming, art. 1.3, eerste lid

<sup>9</sup> GS-besluit van 13 december 2016, ons kenmerk 2016/0490877

<sup>10</sup> Brief van 24 januari 2017 met kenmerk 2015-009247 (ons kenmerk 2017/0023276)

<sup>11</sup> Brief van 26 januari 2017 met kenmerk 4/VTH/2017000211 (ons kenmerk 2017/0027314)

### **A3.2 Adviesverzoek aan gemeente**

Wij hebben de aanvraag naar het college van burgemeester en wethouders van Hellendoorn 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 er ook andere besluiten nodig zijn, voordat u de voorgenomen activiteiten uitvoert. Voor zover wij weten gaat het om de volgende besluiten:

<b>Naam wet en van toepassing zijnde artikel</b>	<b>Bevoegd bestuursorgaan en adres</b>
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1	Gemeente Hellendoorn Contactadres: Postbus 200, 7440 AE Nijverdal
Wet natuurbescherming, onderdeel soorten	Provincie Overijssel contactadres: Postbus 10078, 8000 GB Zwolle e-mail: postbus@overijssel.nl

**Datum**

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

8

**Uw brief**

Uw aanvraag omvat fysieke ingrepen op uw bedrijf, zoals het verbouwen/uitbreiden van bestaande vleesstal E en de bouw van een nieuwe stal (G) voor Vleeskalveren. 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 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).

**Uw kenmerk**

### **A4 Toetsingskader Natura 2000-gebieden**

Een vergunning kan worden verleend als aan verschillende kaders is voldaan. In deze paragraaf beschrijven we kort aan welke kaders wordt getoetst.

#### **A4.1 Wettelijke regels**

Een verzoek om een vergunning beoordelen wij op basis van de regels uit hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wnb. Bij ons oordeel houden we tevens rekening met het derde lid van artikel 1.10 Wnb.

Naast de Wnb zijn tevens het Besluit natuurbescherming (titel 2.2) en de Regeling natuurbescherming (hoofdstuk 2) van belang. Daarin zijn de regels voor de uitvoering van het Programma Aanpak Stikstof opgenomen.

##### **A4.1.1 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 is beschikbaar als 'ontwikkelingsruimte' voor (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Ontwikkelingsruimte wordt in toedelingsbesluiten toegekend. Dat kan onder andere in een vergunning op grond van de Wnb (art. 2.7, tweede lid) of een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

### **Ontwikkelingsruimte en feitelijk gebruik**

Voor bestaande projecten en andere handelingen kan alsnog vergunning worden verleend als deze aan enkele voorwaarden voldoen<sup>12</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>13</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.

**Datum**  
29.11.2018  
**Kenmerk**  
2018/0522998  
**Pagina**  
9

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. Aanvullend aan deze uitgangspunten hebben provincies regels opgesteld voor de toedeling van vrije ontwikkelingsruimte, het zogenoemde segment 2.

**Uw brief**  
  
**Uw kenmerk**

### **Programma aanpak stikstof is passend beoordeeld**

Het PAS is passend beoordeeld. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses. Voor elk Natura 2000-gebied, dat in het programma is opgenomen, is zo'n gebiedsanalyse opgesteld. De gebiedsanalyses vormen de ecologische onderbouwing dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd worden. Bovendien blijkt hieruit dat dit samen kan gaan met ontwikkelingsruimte voor economische ontwikkelingen. In de gebiedsanalyses is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarden van 2014. In deze achtergrondwaarden zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN).

In deze passende beoordeling is vastgesteld dat uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen het PAS<sup>14</sup>.

<sup>12</sup> Art. 2.4, vijfde lid, Regeling natuurbescherming

<sup>13</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.

<sup>14</sup> Programma aanpak stikstof 2015 – 2021, gewijzigd na partiële herziening op 18 december 2017, bijlage 2

## **A4.2 Provinciaal beleid**

Naast de wettelijke regels hebben wij beleid opgesteld in onze Omgevingsvisie. De regels, die daaruit voortkomen, zijn vastgelegd in onze Omgevingsverordening (hoofdstuk 7). Daarnaast maken de voorwaarden in de Beleidsregel Natuur Overijssel 2017 onderdeel uit van ons toetsingskader. In onderstaande paragrafen zijn alleen de relevante onderdelen uit het provinciale beleid opgenomen.

### **A4.2.1 Omgevingsverordening Overijssel 2017**

In onze omgevingsverordening<sup>15</sup> hebben wij het weiden van vee vrijgesteld van vergunningplicht. Dit geldt ook voor het op of in de bodem brengen van meststoffen.

De vrijstelling van de vergunningplicht voor beweiden en bemesten is een voortzetting van de bestaande landelijke vrijstelling, zoals die was neergelegd in artikel 3a van het Besluit Vergunningen Natuurbeschermingswet 1998. De vrijstelling ziet op het weiden van alle soorten vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen: dierlijke meststoffen, overige organische meststoffen en kunstmest.

In het programma aanpak stikstof 2015-2021 is rekening gehouden met de stikstofdepositie als gevolg van bestaande beweiding en bemesting. Rekening houdend met de uit te voeren maatregelen stellen we vast dat deze depositie niet leidt tot verslechtering van de kwaliteit van de stikstofgevoelige habitats en leefgebieden van soorten in de Natura 2000-gebieden die in het programma zijn opgenomen. Een verslechtering van de kwaliteit van habitats door beweiding of bemesting treedt niet op.

#### **Datum**

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

10

**Uw brief**

**Uw kenmerk**

### **A4.2.2 Beleidsregel Natuur Overijssel 2017**

#### **Toedeling ontwikkelingsruimte PAS voor segment 2**

In onze beleidsregel<sup>16</sup> hebben wij voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen regels vastgesteld. Het betreft een set van gezamenlijke provinciale beleidsregels voor de verdeling van deze ontwikkelingsruimte. De regels hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen ze dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten de regels voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen voor ontwikkelingsruimte toetsen we aan de volgende beleidsregels (art. 2.2.2):

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. De uitgifte van maximaal 3 mol N/ha/jr geldt alleen voor hexagonen waar sprake is van een overbelasting aan stikstof of een dreigende overbelasting<sup>17</sup>. Er is sprake van een dreigende overbelasting als de achtergronddepositie nog slechts 70 mol N/ha/jr of lager is onder de kritische depositiewaarde van het betreffende habitat of leefgebied. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.

---

<sup>15</sup> Provinciaal blad, nummer 1927, gepubliceerd op 28 april 2017

<sup>16</sup> Besluit van 25 oktober 2016 met kenmerk 2016/0298482, inwerkingtreding op 1 januari 2017. Titel 2.2 en 2.3

<sup>17</sup> Besluit van 18 juli 2017 met kenmerk 2017/0270317, inwerkingtreding op 1 september 2017

2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden. Na twee jaar kunnen wij het vastgestelde toestemmingsbesluit (gedeeltelijk) intrekken of wijzigen. Als het om een omgevingsvergunning gaat kunnen wij het college van burgemeester en wethouders verzoeken het toestemmingsbesluit (gedeeltelijk) in te trekken of wijzigen.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt een landelijke volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

### **Extra regels bij agrarische activiteiten**

Aanvullend aan deze landelijke regels hebben we in de beleidsregel twee extra regels<sup>18</sup> 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>19</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>20</sup>.

Deze aanvullende regels passen we toe op aanvragen die vanaf 1 januari 2017 worden ingediend<sup>21</sup>. Ze zijn alleen van toepassing als er sprake is van bouw of verbouw van dierverblijven, waar het Besluit emissiearme huisvesting op van toepassing is.

Datum

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

11

Uw brief

Uw kenmerk

### **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).

Bij effecten door stikstofhoudende gassen 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 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 overschrijdt<sup>22</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>23</sup>. Voor prioritaire projecten en projecten die alleen invloed hebben op gebieden die geen onderdeel zijn van het PAS blijft de grenswaarde van 1 mol stikstof per hectare per jaar gelden<sup>24</sup>.

<sup>18</sup> Beleidsregel Natuur Overijssel 2017, artikel 2.3.1 en artikel 2.3.2

<sup>19</sup> Besluit houdende regels ter beperking van de emissie uit huisvestingsstelsels voor landbouwhuisdieren, inclusief Bijlage 1

<sup>20</sup> Besluit houdende regels ter beperking van de emissie uit huisvestingsstelsels voor landbouwhuisdieren, inclusief Bijlage 1

<sup>21</sup> Besluit van 18 april 2017 met kenmerk 2017/0117725

<sup>22</sup> Besluit natuurbescherming, artikel 2.12, eerste lid.

<sup>23</sup> Besluit natuurbescherming, artikel 2.12, tweede lid.

<sup>24</sup> Besluit natuurbescherming, artikel 2.12, zevende lid.

Van de Natura 2000-gebieden waarop uw bedrijf invloed heeft is voor meerdere 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>25</sup>.

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

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

## **B TOETSING NATURA 2000-GBIEDEN**

### **B1 Inhoudelijke beoordeling Natura 2000-gebieden**

#### **B1.1 Uitgangspunten aanvraag**

Datum

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

12

Uw brief

Uw kenmerk

#### **Uitbreiding ten opzichte van melding Wet natuurbescherming**

U vraagt een vergunning aan voor een uitbreiding ten opzichte van een melding op basis van de Regeling natuurbescherming (art. 2.7). De basis voor de eerste melding is de omgevingsvergunning van 18 maart 2015 met een verklaring van geen bedenkingen voor het onderdeel Natura 2000-gebieden.

U heeft berekeningen in AERIUS Calculator (versie 2016L) gemaakt van het projecteffect. Daarnaast heeft u het verschil tussen de laatste gemelde situatie en de beoogde situatie berekend. Met deze laatste berekening kunnen we vaststellen hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is.

#### **Projecteffect toont depositie boven grenswaarde**

Voor de bepaling van het cumulatieve effect van alle meldingen voor uw bedrijf zijn we uitgegaan van de nieuwe beoogde situatie. Uit de berekening van de nieuwe beoogde situatie blijkt dat dit leidt tot een depositie boven de grenswaarde. Hieruit volgt dat u een vergunning nodig heeft.

#### **Toets basis van eerdere melding**

De melding van 13 november 2015 (AERIUS kenmerk 139Pk9Y63e) hebben we gecontroleerd op correctheid. Daarvoor is gebruikgemaakt van de gegevens die bij ons bekend zijn vanuit deze melding. De referentie voor die melding is het feitelijk gebruik binnen de geldende milieuvergunning op 1 januari 2015. U heeft dit gebruik onderbouwd met de volgende bewijsmiddelen:

- melding activiteitenbesluit, d.d. 2 juli 2014, inclusief tekening;
- AERIUS berekening van de beoogde situatie, kenmerk 2Eq26a1wjA;
- AERIUS verschilberekening, kenmerk 2<sup>E</sup>8uweTzYV;
- AERIUS meldingsberekening, kenmerk 139Pk9Y63e;
- machtiging;
- tekening gewenste situatie, d.d. 12 juni 2014.

Uit bovenstaande stukken blijkt dat het feitelijk gebruik hoger was dan de geldende milieuvergunning op 1 januari 2015. U bent daarom teruggevallen op de situatie, zoals weergegeven in de milieuvergunning die geldend was op 1 januari 2015. We hebben vastgesteld

---

<sup>25</sup> <http://pas.bij12.nl/content/mededeling-over-de-ruimte-voor-meldingen>

dat dit correct is ingevoerd in AERIUS Calculator ten behoeve van uw eerdere melding. Daarmee borgen we dat de grondslag voor de vergunning correct is.

### **B1.2 Effecten stikstofdepositie op gebieden opgenomen in het PAS**

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in het PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor het PAS is opgesteld. De gebiedsanalyses zijn integraal onderdeel van deze beoordeling. In de passende beoordeling van het PAS wordt geconcludeerd dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de betreffende Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is gebaseerd op:

- het oordeel van de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen het PAS. Daarin is er wetenschappelijk gezien geen twijfel, dat, met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met het PAS, de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder programma;
- de vaststelling dat het programma ook voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komen;
- de vaststelling dat ingeval nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring tijdig kan worden bijgesteld.

**Datum**

29.11.2018

**Kenmerk**

2018/0522998

**Pagina**

13

**Uw brief**

**Uw kenmerk**

Met onze instemming met het PAS hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Binnen het PAS vormen, naast de bronmaatregelen, de herstelmaatregelen een belangrijke pijler. Om de uitvoering van de herstelmaatregelen in de eerste PAS-periode te verzekeren hebben wij een akkoord gesloten met de provinciale partners over de uitvoering van PAS-maatregelen. Op 23 april 2014 hebben Provinciale Staten van Overijssel een besluit genomen over de totale financiering van de Ontwikkelopgave Ecologische Hoofdstructuur met daarin alle Natura 2000/PAS-maatregelen. Daarbij is de conclusie getrokken dat de totale opgave haalbaar en betaalbaar is inclusief beheer.

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. De 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. Als de toegekende ontwikkelruimte niet of slechts gedeeltelijk is gebruikt kunnen wij de natuurvergunning wijzigingen of intrekken<sup>26</sup>.

### **B1.3 Beleidsregel Natuur Overijssel 2017 – agrarische activiteiten**

In onze beleidsregel is opgenomen dat vergunningaanvragen voor agrarische bedrijven, met een claim op ontwikkelingsruimte, moeten voldoen aan de emissiewaarden, zoals weergegeven in het Besluit emissiearme huisvesting. Dit geldt voor projecten, waarbij sprake is van oprichting, vervanging of uitbreiding van een dierenverblijf.

De aanvraag betreft <onder andere de verbouwing/uitbreiding van vleesvarkensstal E en de nieuwbouw van een nieuwe stal (G) voor vleeskalveren. Het stalsysteem dat is aangevraagd voldoet aan emissiewaarden van het Besluit.

### **B1.4 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 meer dan 70 mol N/ha/jr 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 hiervoor 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.

### **B1.5 Toetsing aan overige vereisten**

Op basis van de Wnb<sup>27</sup> houden wij bij onze besluiten rekening met de vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied. Ook nemen we regionale en lokale bijzonderheden mee in de overweging. Wij zien geen aanleiding om de gevraagde toestemming te weigeren op basis van art. 1.10, derde lid Wnb.

### **B1.6 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 AERIUS Register blijkt dat deze ook beschikbaar is. Op basis van deze overwegingen zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning voor de beoogde situatie met bijbehorende stikstofdepositie kan worden verleend.

---

<sup>26</sup> De grondslag hiervoor is het Besluit natuurbescherming, art. 2.7, vierde lid in samenhang met onze Beleidsregel Natuur, art. 2.2.2, tweede lid

<sup>27</sup> Wnb, artikel 1.10, derde lid.

## B2 Zienswijzen

### B2.1 Bespreking van ingediende zienswijze

Het ontwerpbesluit heeft van 11 oktober 2018 tot en met 22 november 2018 ter inzage gelegen. Er zijn zienswijzen binnengekomen. Deze zienswijzen zijn ingediend door: Wösten juridisch advies namens Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A. (MOB) te Nijmegen en Vereniging Leefmilieu te Nijmegen;

De namens MOB en Vereniging Leefmilieu ingediende zienswijzen beantwoorden wij per zienswijze.

De natuurtypekaart is niet representatief. Natuurtypen en leefgebieden ontbreken op de kaart. De natuurtypekaart speelt geen rol in de beoordeling van deze vergunningaanvraag.

In de PAS is onvoldoende rekening gehouden met de leefgebieden van soorten die niet ook zijn aangemerkt als habitatgebied.

U heeft niet aangegeven welke soorten en welke gebieden. Deze zienswijze leidt niet tot een aanpassing van het ontwerpbesluit.

Met de emissies vanwege het bemesten en beweiden is in de PAS niet op deugdelijke wijze rekening gehouden.

Sinds 1 januari 2017 is in de provinciale verordening 'Omgevingsverordening Overijssel 2009 hoofdstuk 7 Natuur, Titel 7.2 art. 7.2.1' opgenomen de vrijstelling van de verbodsbepaling uit de Wnb voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen.

Het vergunnen van stalemissies indien ook sprake is van beweiding zonder die emissies te betrekken in de vergunning maakt een impliciet geweigerde vergunning. Immers, opstallen noch beweiden zijn dan toegestaan. In beide gevallen wordt illegaal gehandeld.

Sinds 1 januari 2017 is in de provinciale verordening 'Omgevingsverordening Overijssel 2009 hoofdstuk 7 Natuur, Titel 7.2 art. 7.2.1' opgenomen de vrijstelling van de verbodsbepaling uit de Wnb voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen.

Een beoordeling ontbreekt van de deposities op de relevante referentiedata. Het jaar 2012 dan wel 2014 als startdatum nemen betekent een ongeoorloofde legalisatie van illegale uitbreiders na 2005.

De aanvraag is beoordeeld op grond van de beoordelingssystematiek zoals opgenomen in de Wnb en PAS (Titel 2.1 Besluit natuurbescherming en de daarbij behorende regelgeving (o.a. artikel 2.4 van de Regeling natuurbescherming).

Voor zover met referentiedata de Europese referentiedata van de Vogel- en Habitatrichtlijn worden bedoeld, verwijzen wij naar hetgeen de 'Nota van antwoord. Zienswijzen op het ontwerp Programma Aanpak Stikstof 2015-2021' (pagina 37) hierover stelt.

De PAS omvat toekomstige natuurherstel- en emissiebronmaatregelen terwijl thans zekere bedrijfsdepositietoenames worden vergund voor onbepaalde tijd. De PAS verleent vergunningen op natuurkrediet wat in strijd is met de jurisprudentie van het Hof van Justitie.

In de PAS is aangegeven welke natuurherstel- en emissiebronmaatregelen met welke planning (binnen welke PAS-perioden) uitgevoerd zullen gaan worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Per habitattypen heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden of het maatregelenpakket voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is betrokken het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de

Datum  
29.11.2018  
Kenmerk  
2018/0522998  
Pagina  
15  
Uw brief  
Uw kenmerk

ontwikkelingsruimte.

Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschetste depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt, behoud gedurende de eerste PAS periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. Het is onder deze condities daarom verantwoord om over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte.

De effectiviteit van de natuurherstelmaatregelen missen een voldoende natuurwetenschappelijke onderbouwing.

De werkzaamheid van de herstelmaatregelen is voldoende wetenschappelijk onderbouwd. Dit is beschreven in paragraaf 3.4 van het Programma.

Uw Hand aan de Kraan wordt bediend door een onzichtbare hand op basis van onduidelijke criteria. Het monitoringsprogramma betekent vooral een mooie opdrachtportefeuille voor ecologische adviesbureaus, en het instandhouden van infuusnatuur.

Datum

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

16

Uitgangspunt van de PAS is dat de stikstofdepositie een dalende lijn vertoont. Dit wordt nauwlettend gemonitord. Als blijkt dat deze daling zich niet of onvoldoende doorzet, zullen er extra brongerichte maatregelen genomen worden. Er is dan ook een pakket aan reservemaatregelen voorhanden, die zullen worden ingezet wanneer dat nodig blijkt. Ook kan de beschikbare ontwikkelingsruimte per jaar worden herzien.

Uw brief

Verwezen wordt naar de op 17 mei 2017 verschenen verwijzingsuitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en de daarin door de Afdeling bestuursrechtspraak geconstateerde gebreken. Op grond van deze uitspraken wordt verzocht de definitieve besluitvorming van de aan de orde zijnde vergunningaanvraag aan te houden.

Uw kenmerk

Uit de verwijzingsuitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak volgt niet dat de conclusies van de gebiedsanalyses en de passende beoordeling op onvolledige of op onjuiste gegevens zijn gebaseerd. Dit betekent dat geen sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken van de aan de orde zijnde Natura 2000-gebieden. Evenmin heeft de Afdeling bestuursrechtspraak het noodzakelijk geacht voorlopige voorziening te treffen nu de geconstateerde gebreken kunnen worden gerepareerd waardoor geen sprake is van onomkeerbare gevolgen. Op grond van deze gegevens nopen de verwijzingsuitspraken niet tot de verzochte aanhouding van besluiten op vergunningaanvragen.

Gelet op het vorenstaande zien wij in de zienswijze van Wösten juridisch advies, namens MOB en Vereniging Leefmilieu, geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren.

## **C SLOTCONCLUSIE**

Er zijn geen belemmeringen om de aangevraagde vergunning voor uw bedrijf op de locatie Bruineveldweg 1 in Daarle te verlenen. De claim op ontwikkelingsruimte past binnen de kaders van onze beleidsregel. De ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kan worden toegekend. De zienswijzen zijn geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren.

Vergunning in het kader van de Wnb kan worden verleend. Om de kwaliteit van habitats te borgen worden aan de vergunning voorschriften verbonden.



**BIJLAGE 3 - Bijlage bij besluit – AERIUS Register (kenmerk RNSr6wcbowkH)**

**Datum**

29.11.2018

Kenmerk

2018/0522998

Pagina

17

**Uw brief**

**Uw kenmerk**

**BIJLAGE 4 - AERIUS-berekening projecteffect (kenmerk RP04ejwmFYZq)**

**Datum**

29.11.2018

Kenmerk

**2018/0522998**

Pagina

18

**Uw brief**

**Uw kenmerk**

# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofdioxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## Berekening projecteffect

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

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.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Boerman-Veldman	Bruineveldweg 1, 7688 PJ Daarle

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Boerman-Veldman	RPo4ejwmFYZq	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
30 juli 2018, 15:58	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH <sub>3</sub>	1.714,00 kg/j

## Resultaten

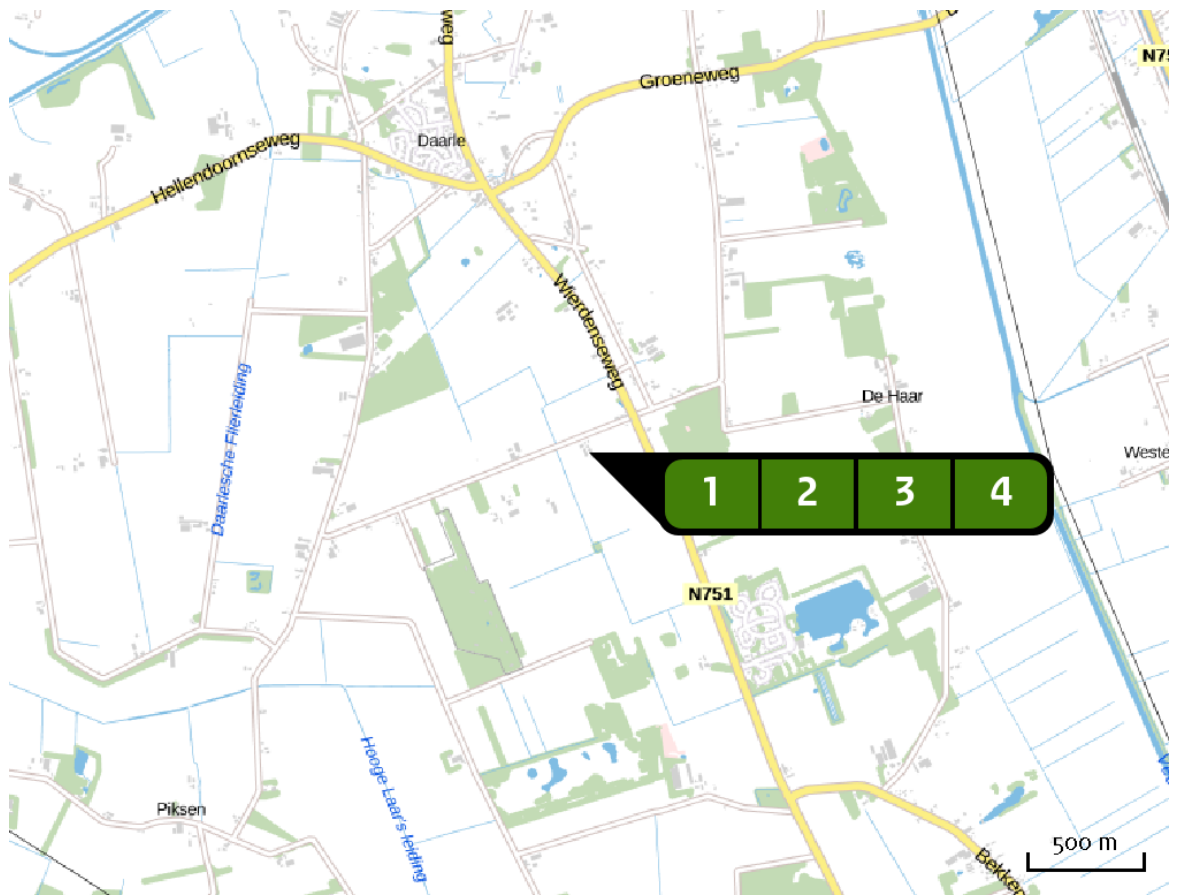
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Wierdense Veld	0,58

## Toelichting

projecteffect

Locatie  
projecteffect



Emissie  
projecteffect

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal C konijnen Landbouw   Stalemissies	32,00 kg/j	-
2	 Stal E vleeskalveren Landbouw   Stalemissies	1.050,00 kg/j	-
3	 stal D vleeskalverstal Landbouw   Stalemissies	42,00 kg/j	-
4	 stal G vleeskalverstal nieuw Landbouw   Stalemissies	590,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Wierdense Veld	0,58
Engbertsdijksvenen	0,48
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,35
Sallandse Heuvelrug	0,20
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,11
Boetelerveld	0,10
Borkeld	0,08
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07
Lemselermaten	0,06
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05

\* 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)

## Wierdense Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,58
H4030 Droge heiden	0,37
H6230 Heischrale graslanden	0,30
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,25

## Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,48
H4030 Droge heiden	0,30
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,18

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,35
H2330 Zandverstuivingen	0,35
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,35
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,35
H9190 Oude eikenbossen	0,34
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,30
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,28
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27
H4030 Droge heiden	0,27
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,27
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,27
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26
H6120 Stroomdalgraslanden	0,25
H3160 Zure vennen	0,23
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23



Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH4030 Droge heiden	0,23
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,23
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,19
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,12
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,20
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,10
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,11
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11
H6410 Blauwgraslanden	0,10
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,10
ZGH4030 Droge heiden	0,09
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07
H7230 Kalkmoerassen	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06

## Boetelerveld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10
H6410 Blauwgraslanden	0,06
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05

## Borkeld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08
H4030 Droge heiden	0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06

## Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06

## Lemselermaten

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
H7230 Kalkmoerassen	>0,05
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05
H6410 Blauwgraslanden	>0,05
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05

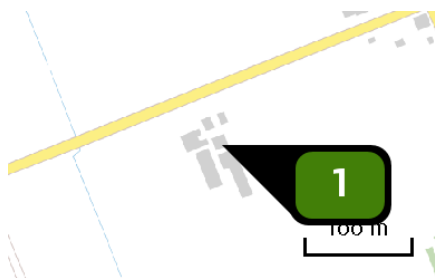
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Itterbecker Heide	0,23 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,10 (-)

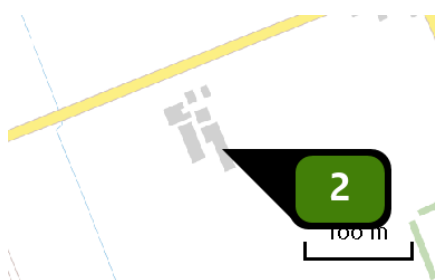
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
projecteffect




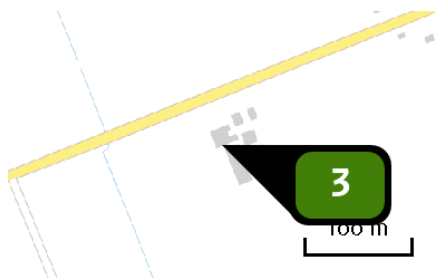
Naam **Stal C konijnen**  
 Locatie (X,Y) **233781, 493283**  
 Uitstoothoogte **1,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **32,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 1.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd) (Overig)	25	NH3	1,200	30,00 kg/j
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	10	NH3	0,200	2,00 kg/j




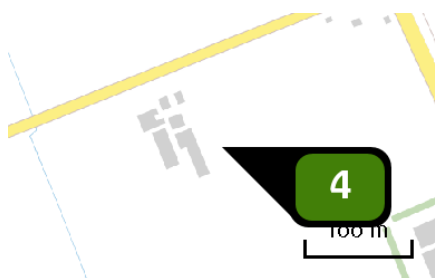
Naam **Stal E vleeskalveren**  
 Locatie (X,Y) **233797, 493255**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	300	NH3	3,500	1.050,00 kg/j



Naam **stal D vleeskalverstal**  
 Locatie (X,Y) **233753, 493279**  
 Uitstoothoogte **1,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **42,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	12	NH3	3,500	42,00 kg/j



Naam **stal G vleeskalverstal nieuw**  
 Locatie (X,Y) **233821, 493262**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **590,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09.V1)	236	NH3	2,500	590,00 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\_20171215\_64190d2d2b

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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



*Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

## Bijlage, Vergunningaanvraag

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

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.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Boerman-Veldman	Bruineveldweg 1, 7688 PJ Daarle

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Boerman-Veldman	RNSr6wcbowkH	Provincie Overijssel

Datum berekening	Rekenjaar
11 september 2018, 14:09	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	2.345,00 kg/j	2.053,50 kg/j	-291,50 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Engbertsdijksvenen	+ 0,00

## Toelichting

verschilberekening  
- pasmelding 2015  
- aanvraag

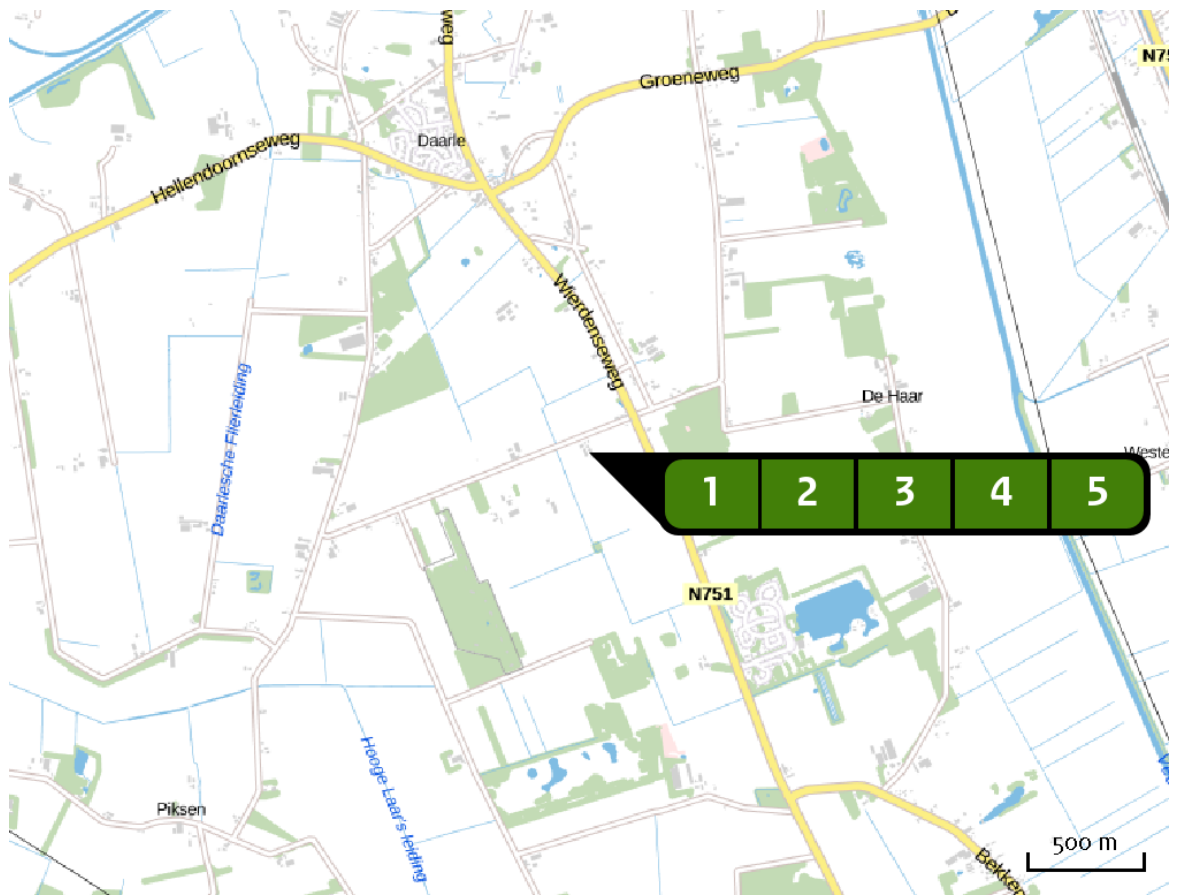
Locatie  
PAs melding nov  
2015



Emissie  
PAs melding nov  
2015

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Varkensstal 4 Landbouw   Stalemissies	120,00 kg/j	-
2	Varkensstal 7 Landbouw   Stalemissies	1.650,00 kg/j	-
3	vleeskalverstal 8 Landbouw   Stalemissies	455,00 kg/j	-
4	varkensstal 9 Landbouw   Stalemissies	120,00 kg/j	-

Locatie  
aanvraag



Emissie  
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal C konijnen Landbouw   Stalemissies	32,00 kg/j	-
2	Stal E vleeskalveren Landbouw   Stalemissies	1.050,00 kg/j	-
3	stal F vleeskalverstal Landbouw   Stalemissies	339,50 kg/j	-
4	stal D vleeskalverstal Landbouw   Stalemissies	42,00 kg/j	-
5	stal G vleeskalverstal nieuw Landbouw   Stalemissies	590,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Engbertsdijksvenen	0,26	0,26	+ 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,16	0,16	+ 0,00	
Wierdense Veld	0,18	0,18	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,22	0,22	+ 0,00	
Borkeld	0,06	0,06	- 0,00	
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,05	- 0,00	
Bargerveen	>0,05	0,05	- 0,00	
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,00	
Lonnekermeer	0,06	>0,05	- 0,00	
Dinkelland	>0,05	0,05	- 0,00	
Lemselermaten	0,07	0,07	- 0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	- 0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	0,06	- 0,00	
Veluwe	>0,05	0,05	- 0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,10	0,10	- 0,00	


Ontwikkelingsruimte beschikbaar

Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar










\* 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)

## Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,26	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,18	0,18	+ 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	0,22	- 0,02	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	











## Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,18	+ 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,30	0,28	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,29	0,27	- 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,32	0,30	- 0,02	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,22	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,27	0,27	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,22	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,22	0,22	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,18	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,18	0,18	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,27	- 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,23	0,23	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,29	0,29	- 0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,22	0,22	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,22	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	0,22	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,32	0,32	- 0,00	



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,19	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,27	0,26	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,28	0,27	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,38	0,37	- 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,20	0,19	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,16	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,16	- 0,01	

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	





## Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	

## Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	- 0,01	

## Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,01	

## Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	










## Lemselermaten

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	



## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,00	









## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,09	- 0,01	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,12	0,11	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,10	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,10	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	- 0,01	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	- 0,01	

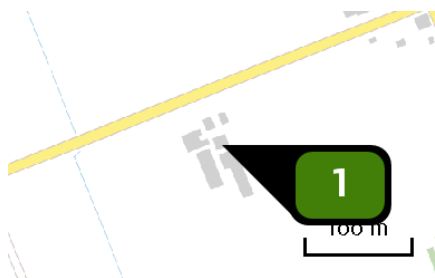
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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.

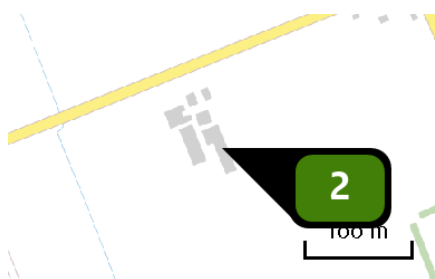


Emissie  
(per bron)  
PAs melding nov  
2015




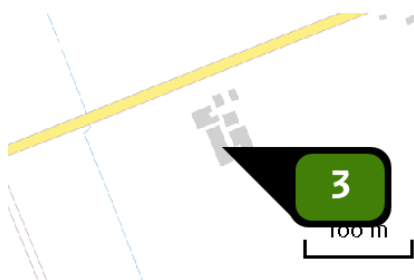
Naam **Varkensstal 4**  
 Locatie (X,Y) **233780, 493283**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **120,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	40	NH3	3,000	120,00 kg/j




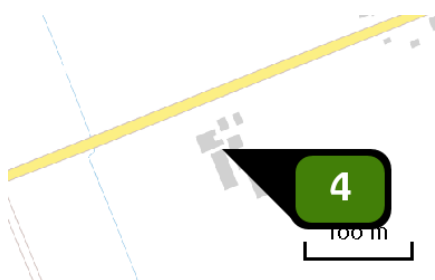
Naam **Varkensstal 7**  
 Locatie (X,Y) **233796, 493258**  
 Uitstoothoogte **2,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.650,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	550	NH3	3,000	1.650,00 kg/j




Naam **vleeskalverstal 8**  
 Locatie (X,Y) **233771, 493260**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **455,00 kg/j**

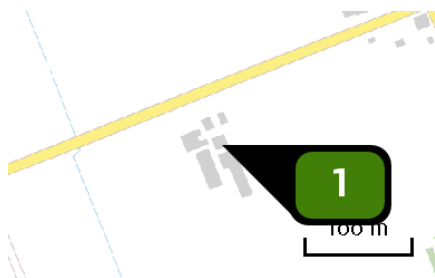
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	130	NH <sub>3</sub>	3,500	455,00 kg/j



Naam **varkensstal 9**  
 Locatie (X,Y) **233767, 493280**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **120,00 kg/j**

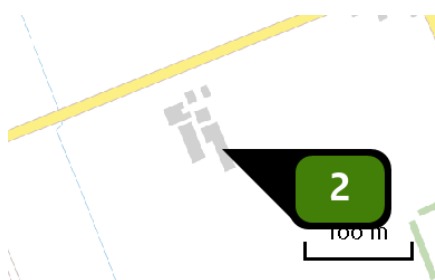
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	40	NH <sub>3</sub>	3,000	120,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
aanvraag



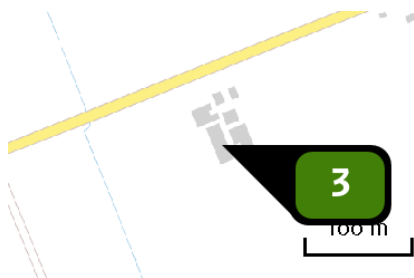
Naam **Stal C konijnen**  
 Locatie (X,Y) **233781, 493283**  
 Uitstoothoogte **1,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **32,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	I 1.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd) (Overig)	25	NH <sub>3</sub>	1,200	30,00 kg/j
	I 2.100	overige huisvestingssystemen (Konijnen; vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	0,200	2,00 kg/j



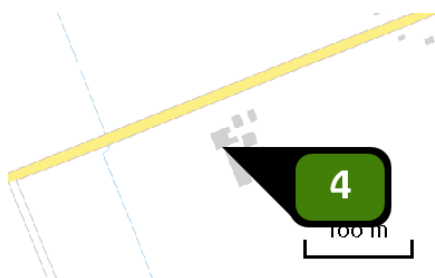
Naam **Stal E vleeskalveren**  
 Locatie (X,Y) **233797, 493255**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	300	NH <sub>3</sub>	3,500	1.050,00 kg/j



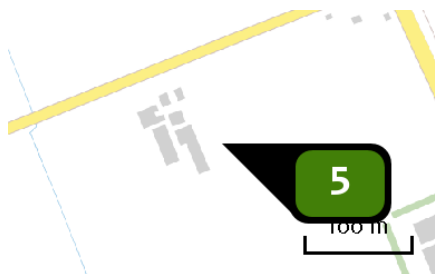
Naam **stal F vleeskalverstal**  
 Locatie (X,Y) **233771, 493260**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **339,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	97	NH <sub>3</sub>	3,500	339,50 kg/j



Naam **stal D vleeskalverstal**  
 Locatie (X,Y) **233753, 493279**  
 Uitstoothoogte **1,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **42,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	12	NH <sub>3</sub>	3,500	42,00 kg/j



Naam **stal G vleeskalverstal nieuw**  
 Locatie (X,Y) **233821, 493262**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **590,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09.V1)	236	NH <sub>3</sub>	2,500	590,00 kg/j

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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:

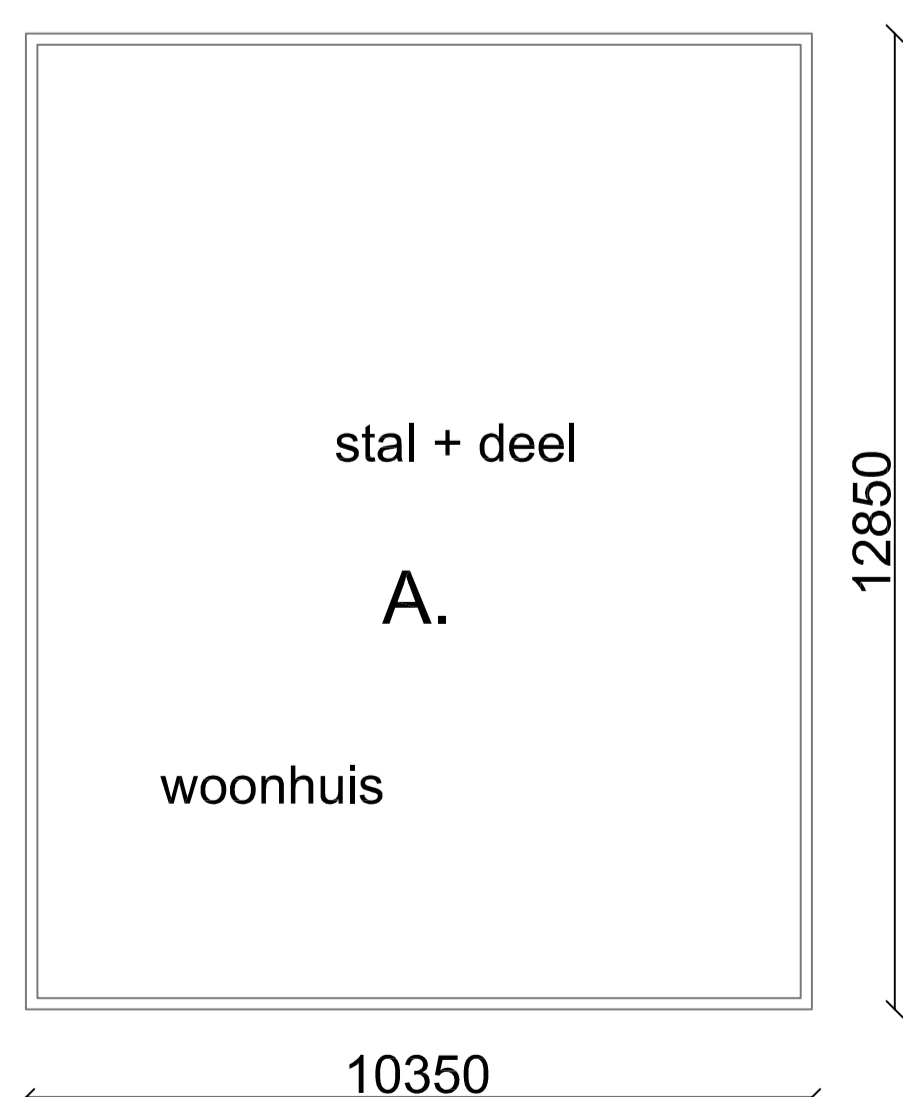
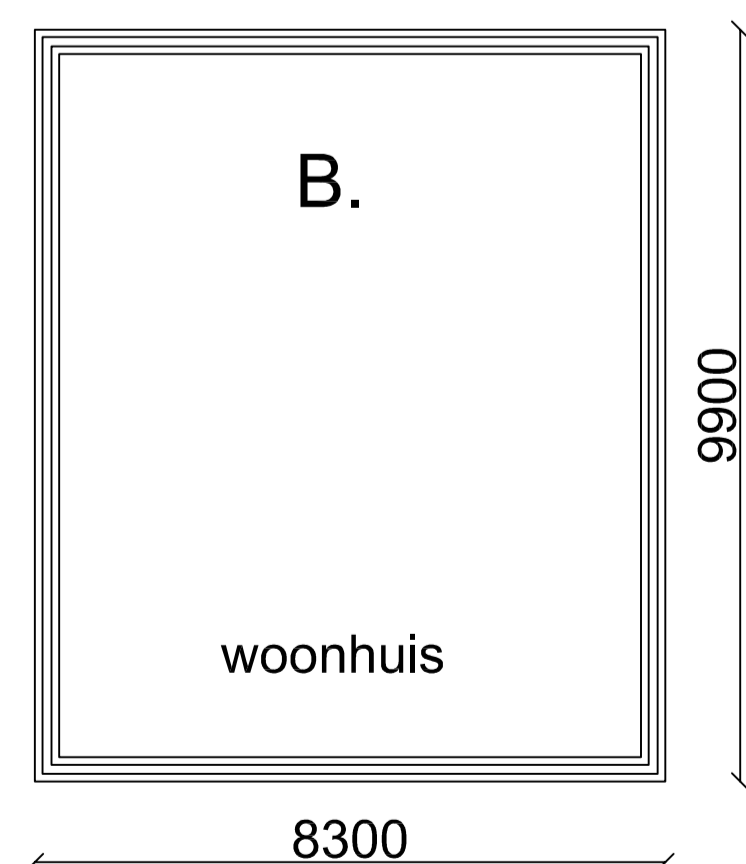
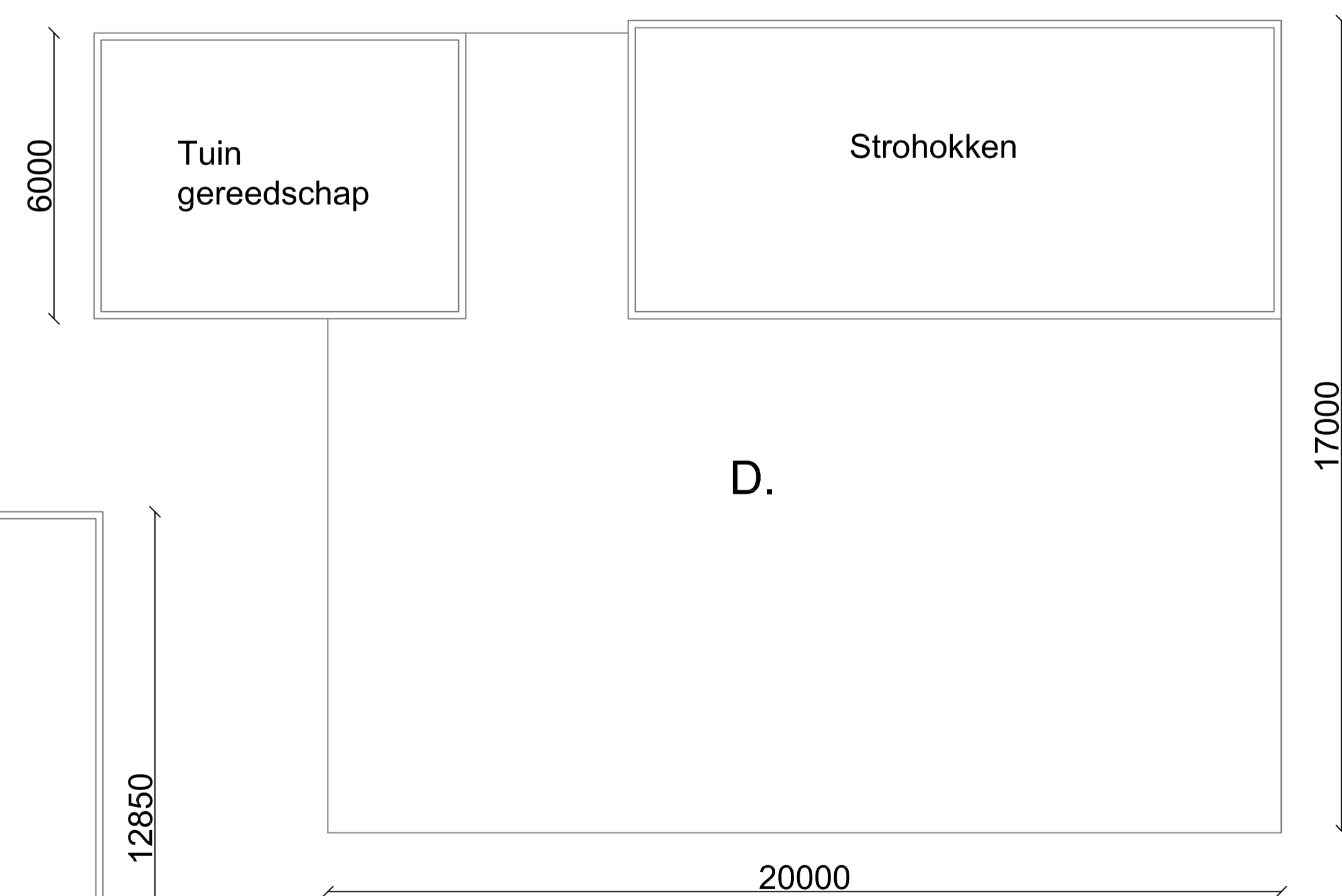
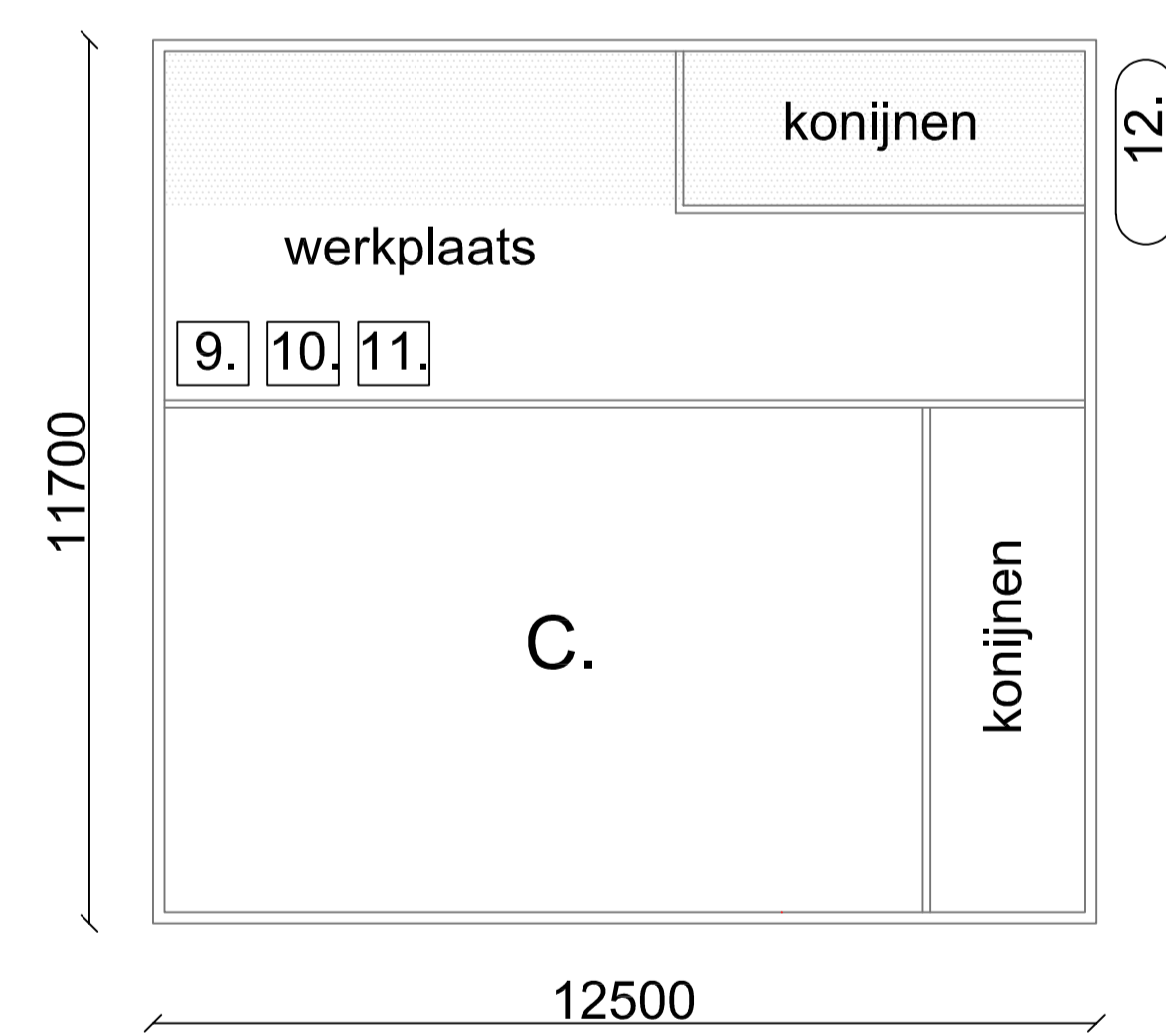
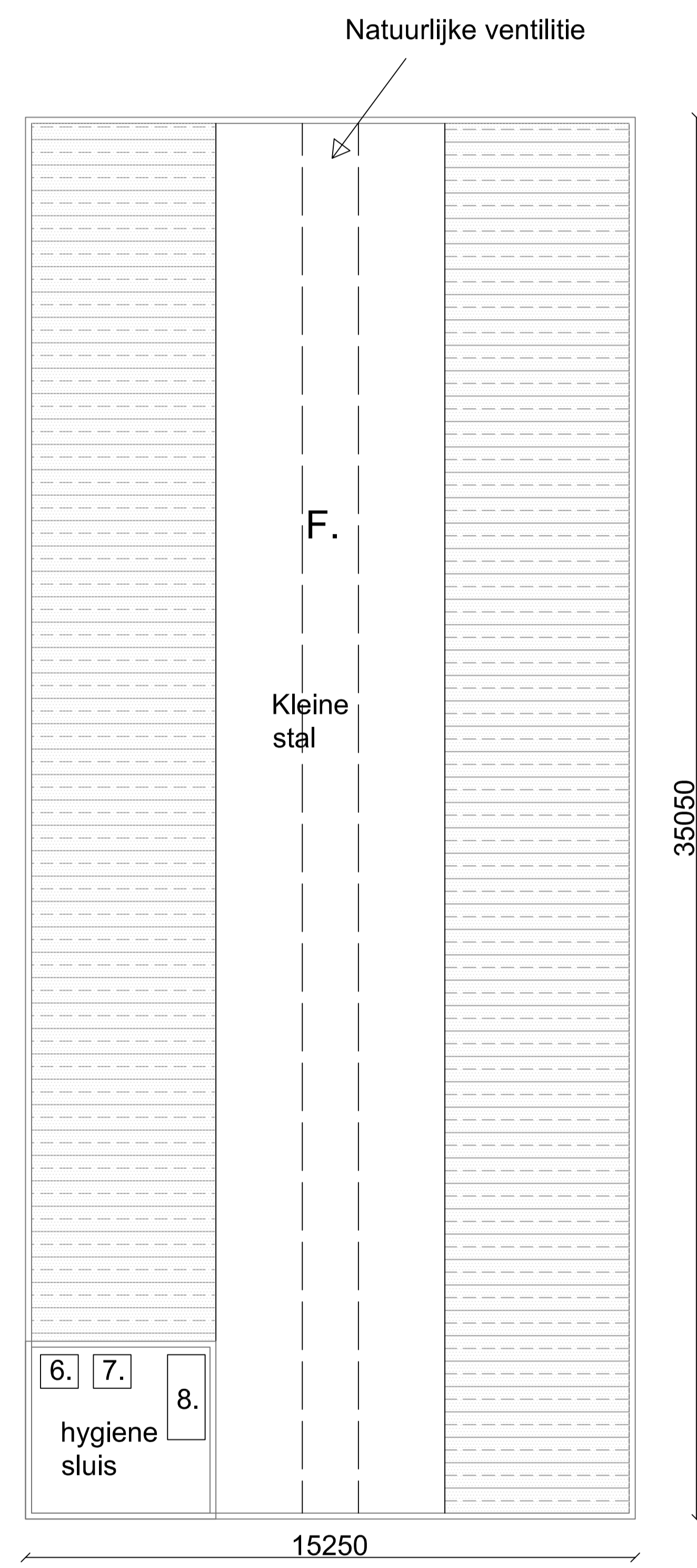
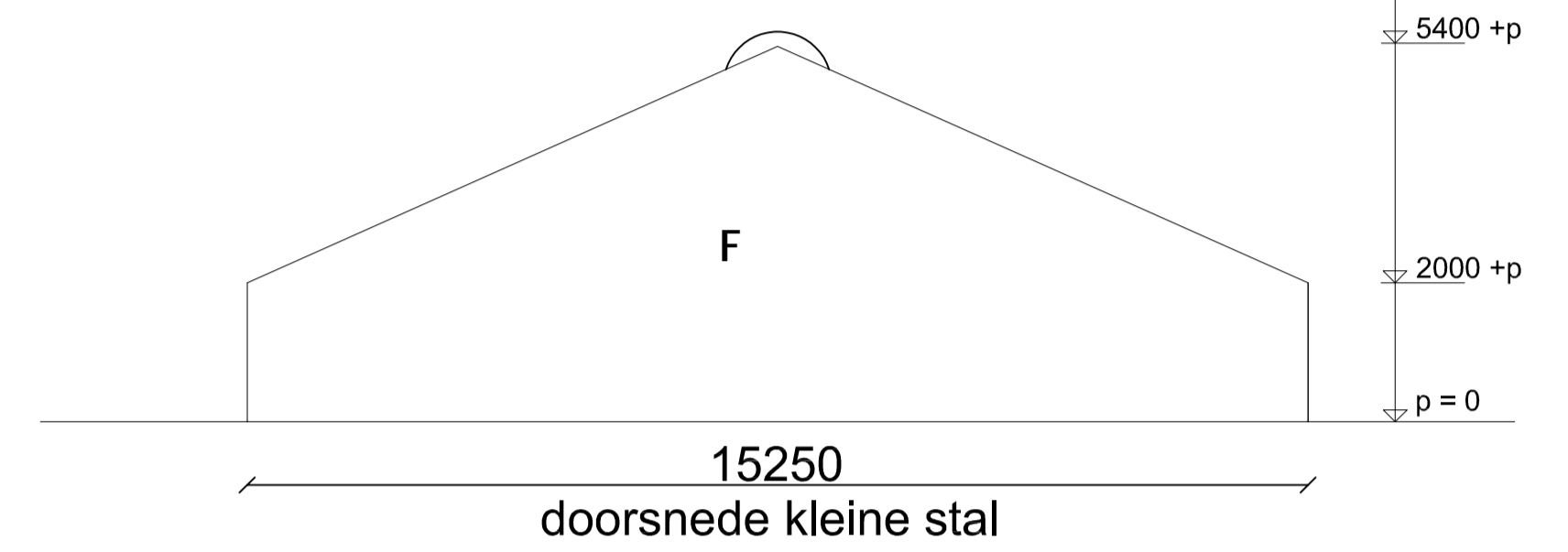
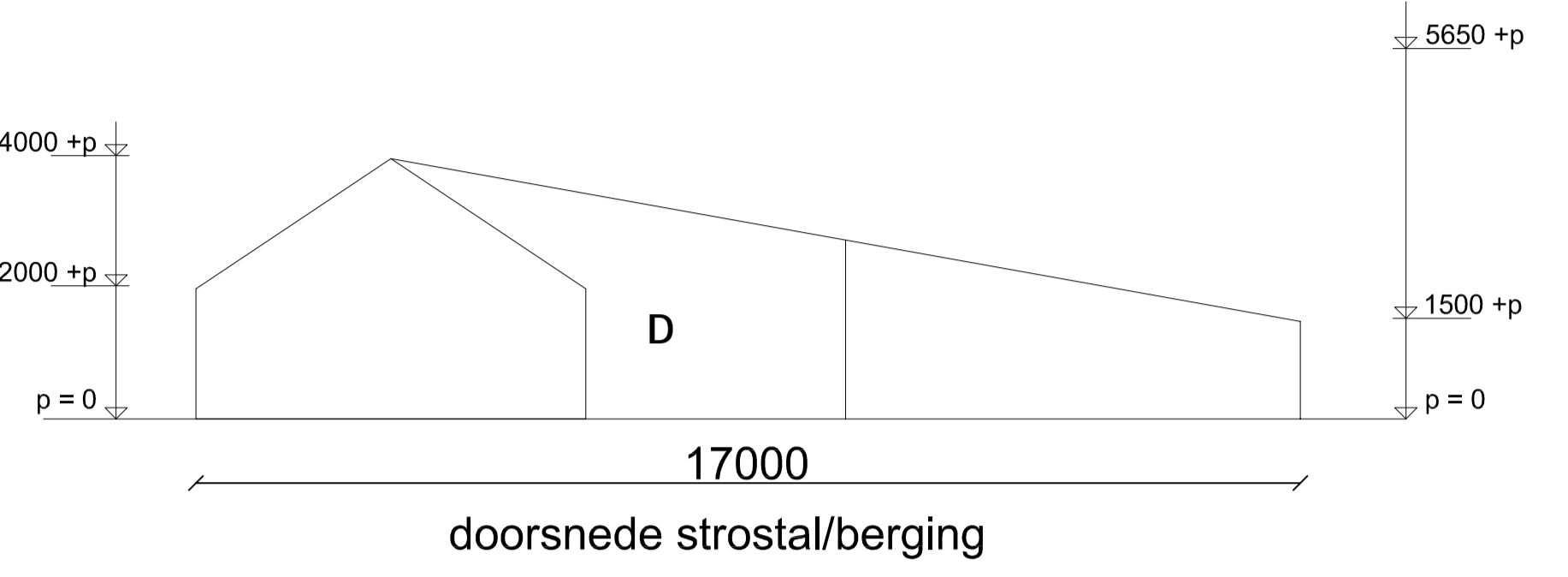
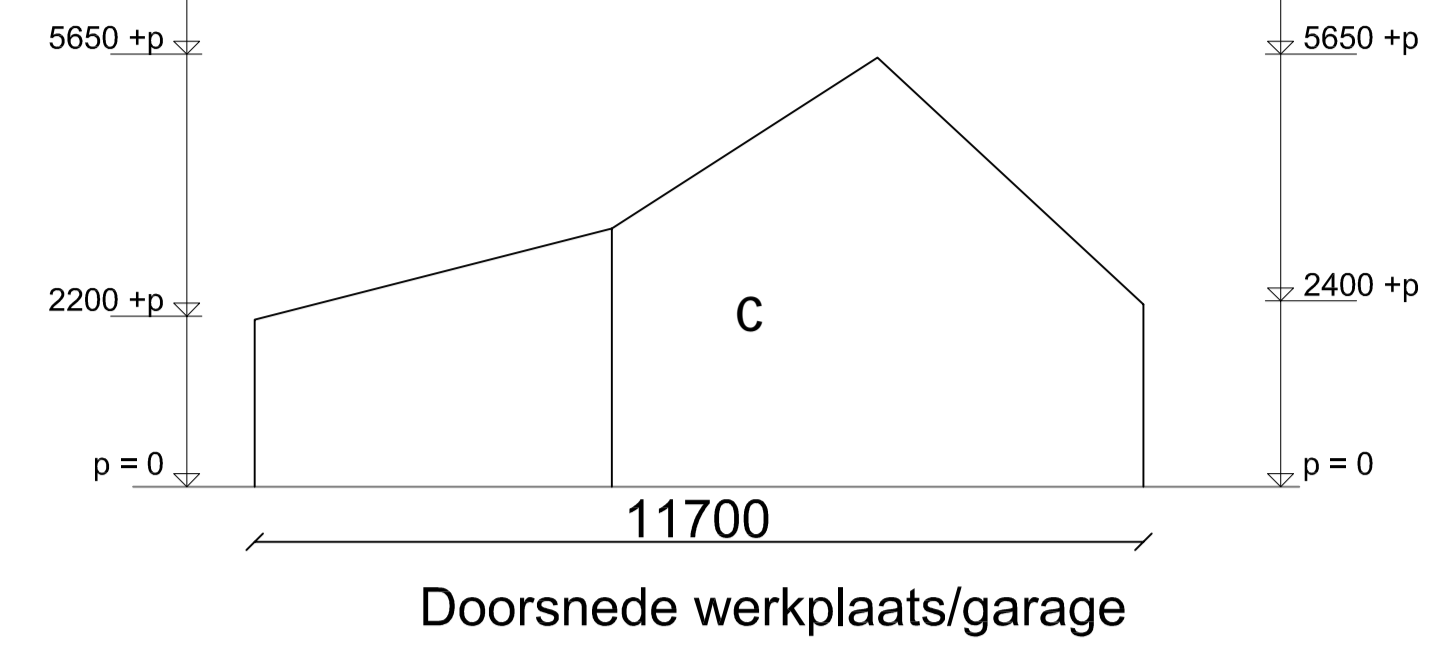
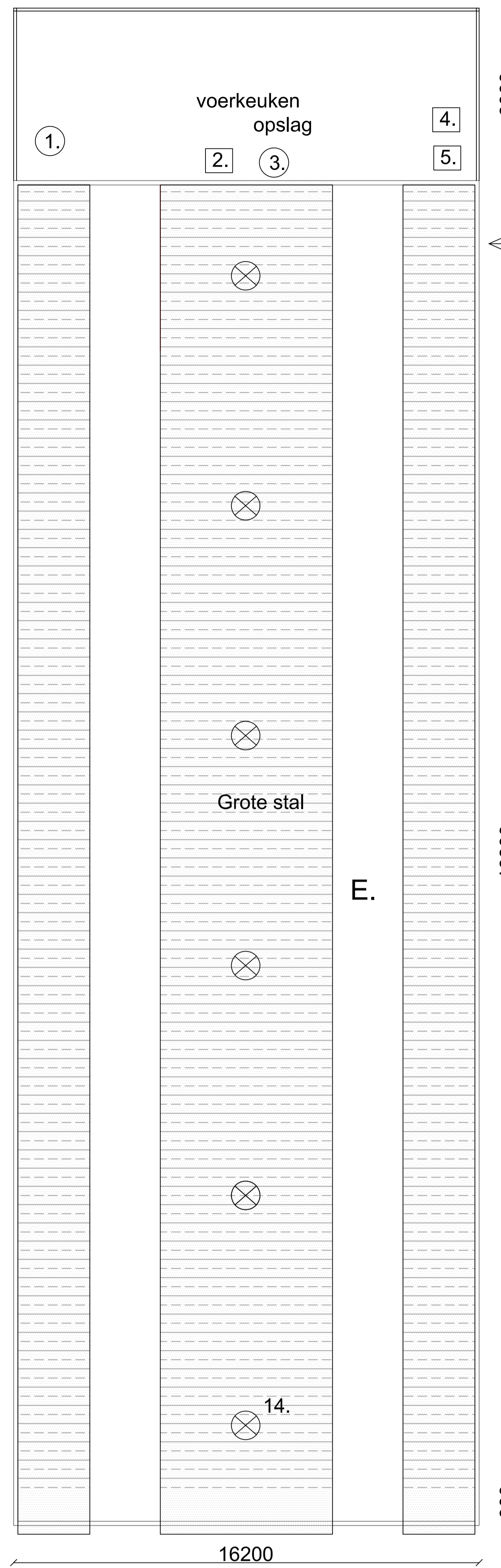
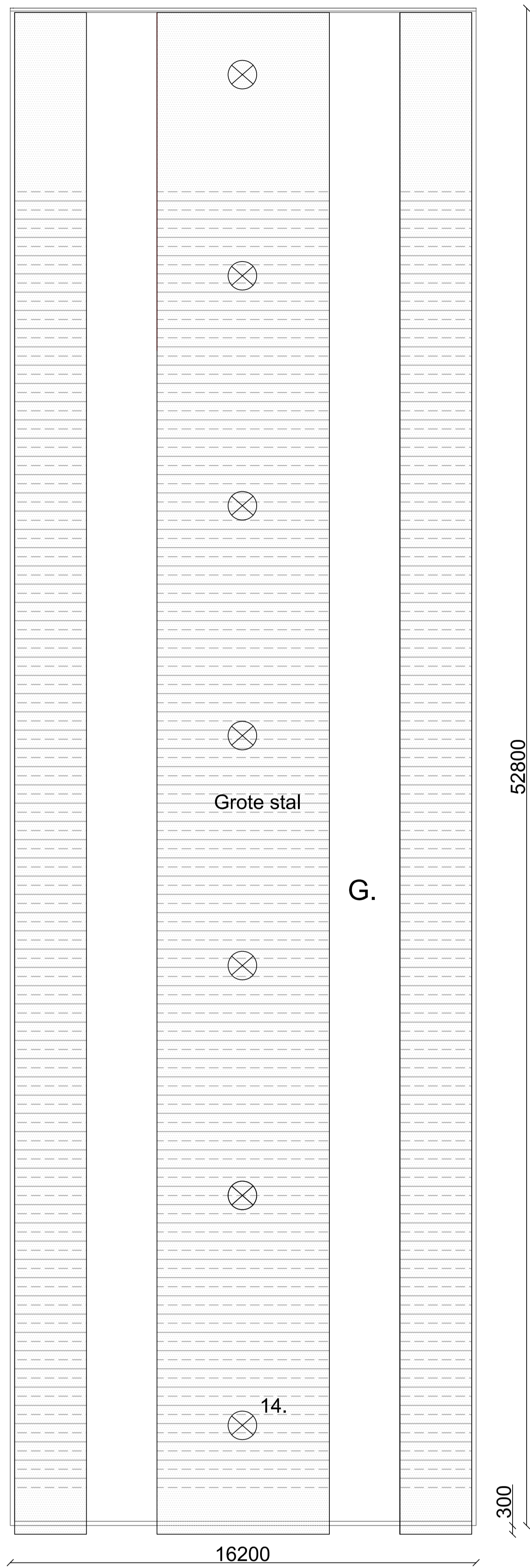
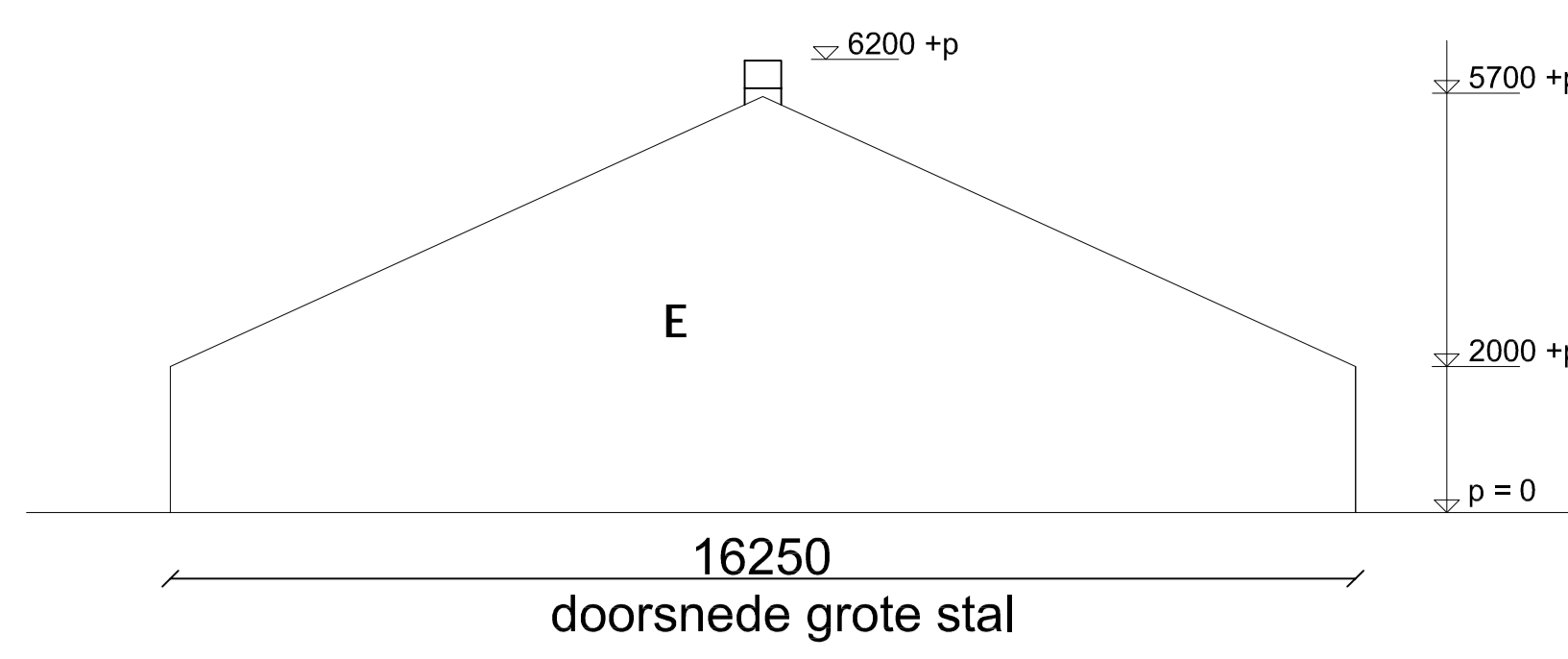
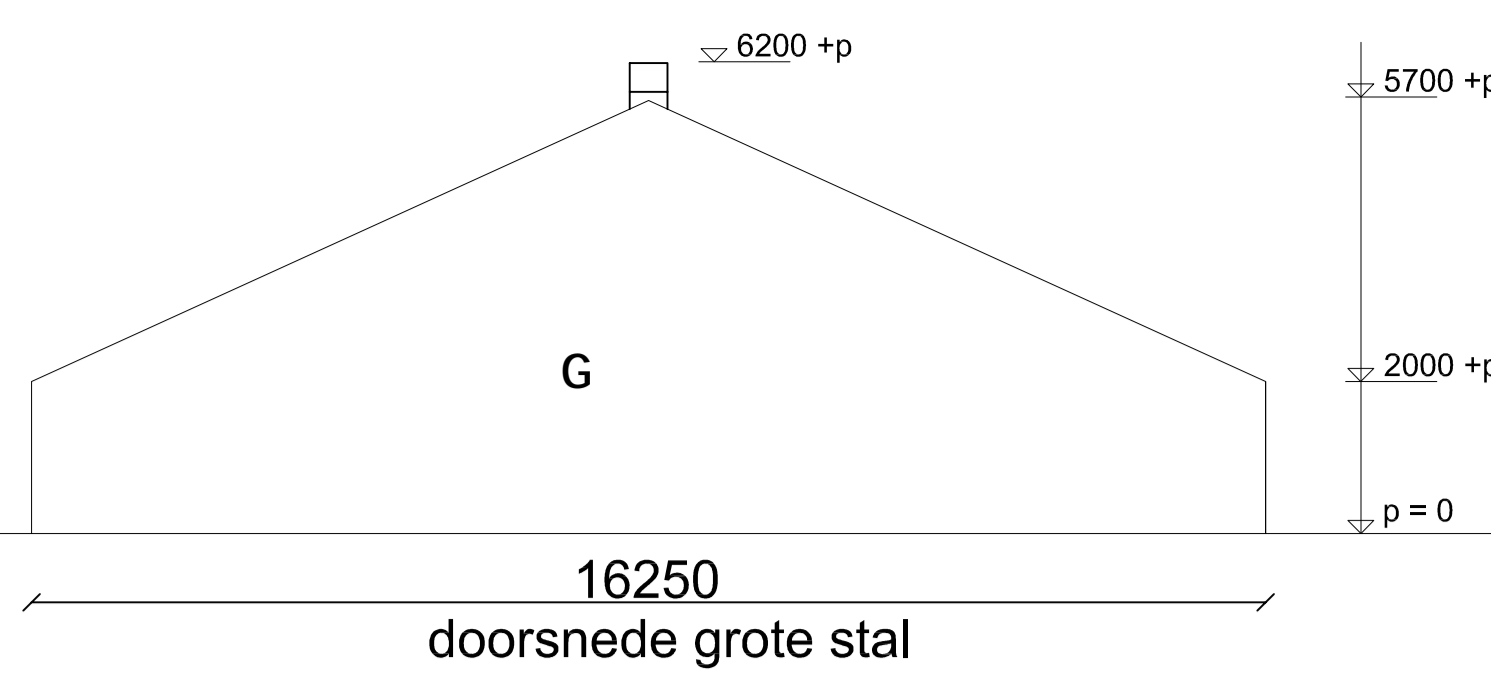
AERIUS            versie 2016L\_2018o822\_4e9c9cd914

Database        versie 2016L\_2017o828\_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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





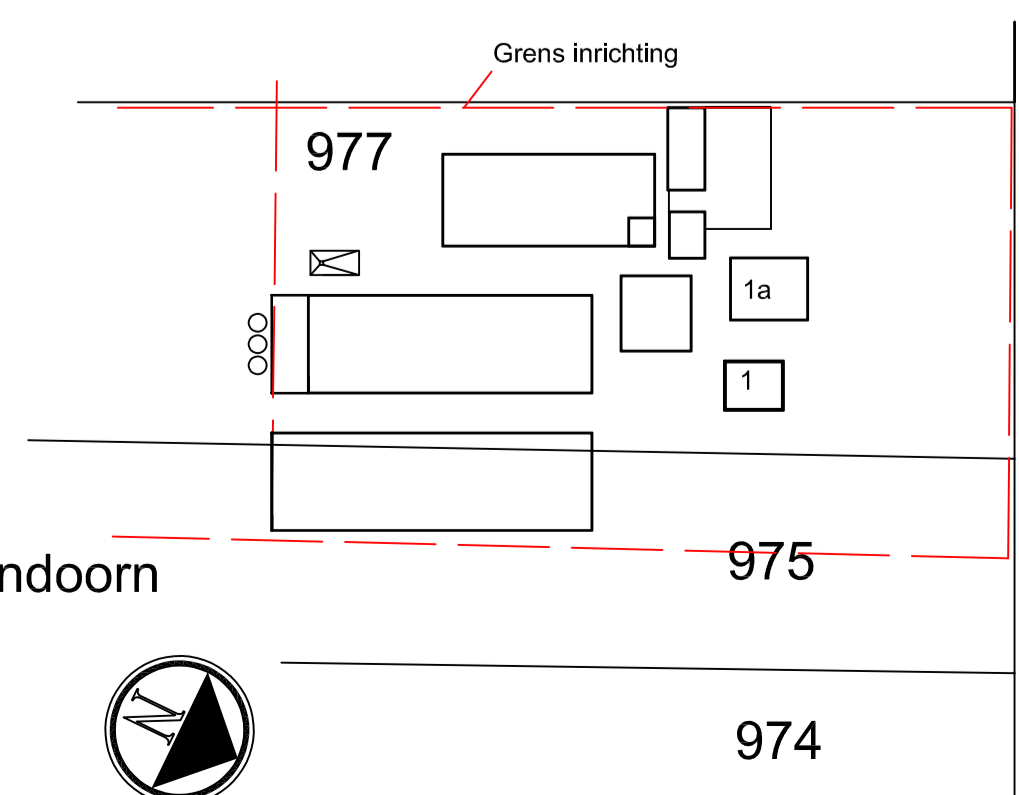
**Renvooi**

1. melkmenger
2. CV ketel
3. boiler CV gestookt 1000 ltr
4. waterpomp
5. hd reiniger
6. geiser
7. 1 kw rondpomp systeem
8. werkvoorraad, reinigingsmiddelen
9. elektrich lasapparaat 3 kw
10. compressor 1 kw
11. div handgereedschap
12. dieseltank 1000 ltr met pomp 1kw
13. 10 ton voersilo + vijzel 2x 0,8 kw
14. Ventilatoren 13x, Ø500mm, 1,5 kw

**Dieraantallen**

Stal	Omschrijving:	Rac-code	Aantal
C.	Konijnen, voedsters incl. 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd	I 1.100	25
C.	Vlees en opfokkonijnen tot dekleeftijd	I 2.100	10
D.	Vleeskalveren, overige huisvesting	A 4100	12
E.	Vleeskalveren, overige huisvesting	A 4100	300
F.	Vleeskalveren, overige huisvesting	A 4100	97
G.	Vleeskalveren, Mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloeren onder de roostervloer (BWL 2012.09.V1)	A 4.7	236

Situatie:  
Gemeente Hellendoorn  
Sectie A  
no.: 977  
schaal: 1:2500



revisie:	revisie omschrijving:	revisie datum:
project:	uitbreiding stal	
opdrachtgever:	G.J. Veldman Bruneveldweg 1a, 7688 PJ Daarle	
ondernemer:	Mileutekening	datum: 03-04-2018
getekend:	Ap	datum gew: 05-07-2018
tek. nr.:	G [3]	formaat: A0
order nr.:	A-18002	