



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

Artikel 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b

**Datum** : 19 oktober 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-009517 - gemeente Ede  
**Activiteit** : het uitbreiden van een vleeskalverhouderij aan Lage Valkseweg 46, 6733  
GC Wekerom  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : R. van Ginkel  
**Zaaknummer** : 2015-009517

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van R. Van Ginkel, Lage Valkseweg 46 te Wekeromg, hierna te noemen aanvrager, van 30 juni 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in een uitbreiding van de veebezetting. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.500 meter van het Natura 2000-gebied 'Veluwe'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 30 juni 2015, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland;  
Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

### **HEBBEN BESLOTEN**

R. van Ginkel een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
- 3 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer is overlegd voor de locatie Laarstraat 16 in Harskamp, waarin is opgenomen dat de veehouderijactiviteiten op de locatie Laarstraat 16 in Harskamp zijn beeindigd en de vrijkomende ammoniakrechten worden overgedragen naar de locatie Lage Valkseweg 46 in Wekerom, evenals een bevestiging van de gemeente Ede waaruit blijkt dat voorgenoemde melding Activiteitenbesluit door de gemeente voor kennisgeving is aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de melding inclusief bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2015-009517.

### Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een vleeskalverhouderij waarbij het aantal te houden vleeskalveren wordt uitgebreid. Hiervoor wordt een nieuwe stal gerealiseerd. Daarnaast heeft er een onnummering plaats gevonden (de locatie was voorheen bekend als Lage Valkseweg 36 in Wekerom).

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Op 1 juli 2015 is de Nbwet gewijzigd. In de gewijzigde Nbwet is vastgelegd dat er altijd sprake is van één bevoegd gezag. De depositie die uw activiteit veroorzaakt is het hoogst op een Natura 2000-gebied welke binnen onze provincie gelegen is. Zodoende zijn wij bevoegd om te besluiten op uw aanvraag. Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Binnenveld', 'Landgoederen Brummen' en 'Kolland & Overlangbroek'. De instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden 'Veluwe', 'Rijntakken', 'Binnenveld' en 'Landgoederen Brummen' zijn vermeld in bijlage 1.

#### *Toetsing Depositie*

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager**

| Vergunning/melding                              | Datum            | Emissie (kg) |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Melding Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet | 2 september 1992 | 338          |
| Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer        | 4 december 2007  | 2.039        |

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Laarweg 16 in Harskamp.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

| Vergunning/melding                        | Datum           | Emissie (kg) |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Vergunning ingevolge de Hinderwet         | 6 oktober 1992  | 2.683,1      |
| Melding ex. artikel 8.19 Wet milieubeheer | 2 februari 1994 | 2.683,1      |

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 2.683,1 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Laarweg 16 in Harskamp worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat er een overeenkomst is gesloten omtrent de volledige overdracht van ammoniakrechten van de locatie Laarweg 16 in Harskamp naar de locatie Lage Valkseweg 46 in Wekerom. Onderhavige vergunning wordt verleend onder voorwaarde dat deze vergunning pas in werking treedt, zodra een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt overlegd voor de locatie Laarweg 16 in Harskamp, waarin is opgenomen dat de veehouderijactiviteiten op deze locatie worden beëindigd en de vrijkomende ammoniakrechten worden overgedragen naar de locatie Lage Valkseweg 46 in Wekerom, evenals een schrijven van de gemeente Ede waaruit blijkt dat voornoemde melding voor kennisgeving is aangenomen.

#### *Veebezetting*

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004/24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004/24 maart 2000 weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 3 Veebezetting aanvrager Lage Valkseweg 34 in Wekerom**

| Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/7 december 2004 |          |        |
|--------------------------------------------------------|----------|--------|
| Diersoort                                              | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien                                    | A1.100   | 18     |
| Vrouwelijk jongvee                                     | A3.100   | 18     |
| Fokstieren                                             | A7.100   | 4      |

| Aangevraagde veebezetting |          |        |
|---------------------------|----------|--------|
| Diersoort                 | Rav-code | Aantal |
| Vleeskalveren             | A4.100   | 972    |

**Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Laarstraat 16 in Wekerom**

| <b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/7 december 2004</b> |                       |               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                                              | <b>Rav-code / BWL</b> | <b>Aantal</b> |
| Vleesvarkens                                                  | D3.100                | 80            |
| Jongvee                                                       | A3.100                | 10            |
| Melkkoeien                                                    | A1.100                | 15            |
| Vleeskalveren                                                 | A4.100                | 11            |
| Legkippen                                                     | E2.100                | 840           |
| Legkippen                                                     | E2.101                | 14.160        |
| Schape                                                        | B1.100                | 12            |
| Vleesstieren                                                  | A6.100                | 24            |

#### *Depositie*

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 5. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

**Tabel 5 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

| <b>Habitatype</b>                        | <b>Depositie (berekening incl. saldering)</b>                     |                 |                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
|                                          | <b>24 maart 2000/<br/>7 december 2004<br/>Inclusief saldering</b> | <b>Aanvraag</b> | <b>Vershil</b> |
| 'Veluwe' H4030 Droge heiden              | 2,6                                                               | 1,7             | -0,9           |
| H9190 Oude eikenbossen                   | 2,2                                                               | 1,2             | -1,0           |
| 'Binnenveld', H6410 Blauwgraslanden      | 0,2                                                               | 0,2             | 0              |
| H7410A Trilvenen                         | 0,1                                                               | 0,1             | 0              |
| 'Rijntakken', H91E0B Essen-iepenbossen   | 0,1                                                               | 0,1             | 0              |
| H91E0B Essen-iepenbossen                 | 0,1                                                               | 0,1             | 0              |
| H6510A Glanshaverhooilanden              | 0,1                                                               | 0,1             | 0              |
| 'Landgoederen Brummen', H91E0C           | 0,1                                                               | 0,1             | 0              |
| H3130 Zwakgebufferde vennen              | 0,1                                                               | 0,1             | 0              |
| 'Kolland & Overlangbroek', rand + H91E0C | 0,1                                                               | 0,1             | 0              |

Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

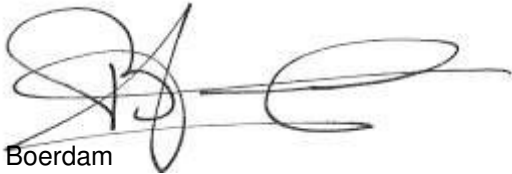
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan Laarweg 16 in Harskamp te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

### **Beroep**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

**BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden**

***Binnenveld (Habitatrichtlijn)***

**Aanwijzing en aanmelding**

Op 20 mei 2003 is het Binnenveld aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Binnenveld.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Binnenveld)**  
(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

| <b>Habitattypen</b>                   | <b>Doelstelling oppervlakte</b> | <b>Doelstelling kwaliteit</b> |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H6410 Blauwgraslanden                 | >                               | =                             |
| H7140A Trilvenen                      | >                               | >                             |
| H1393 Geel schorpioenmos <sup>1</sup> | =                               | =                             |

<sup>1</sup> Maakt onderdeel uit van het habitattype Trilvenen.

***Landgoederen Brummen (Habitatrichtlijn)***

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen in zijn geheel aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)**  
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <b>Habitattypen</b>                                   | <b>Doelstelling oppervlakte</b> | <b>Doelstelling kwaliteit</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H3130 Zwakgebufferde vennen                           | =                               | >                             |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden                 | >                               | >                             |
| H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>              | >                               | >                             |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | >                               | >                             |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              | =                               | =                             |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | =                               | =                             |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup> | =                               | >                             |

<sup>1</sup> Prioritair habitattype

**Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)**

**Aanwijzing en aanmelding**

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)**

(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling; =( < ) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkelingsdoelstelling)

| Habitattypen                                    | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden | >                        | >                      |
| H3260B Beken en rivieren met waterplanten       | >                        | =                      |
| H6120 Stroomdalgraslanden <sup>1</sup>          | >                        | >                      |
| H6430C Ruigten en zomen, droog                  | =                        | =                      |
| H6510A Glanshaverhooilanden                     | >                        | >                      |
| H6510B Vossenstaarthooilanden                   | >                        | >                      |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen     | =                        | >                      |
| H91E0B Essen-iepenbossen                        | >                        | >                      |
| H91F0 Droge hardhoutoobossen                    | >                        | >                      |

<sup>1</sup> Prioritair habitatype

**Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)**

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermd natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.



**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)**  
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

| <b>Habitattypen</b>                                   | <i>Doelstelling<br/>verspreiding</i> | <i>Doelstelling<br/>oppervlakte</i> | <i>Doelstelling<br/>kwaliteit</i> |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                   | =                                    | >                                   | >                                 |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen               | =                                    | =                                   | =                                 |
| H2330 Zandverstuivingen                               | =                                    | >                                   | >                                 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                           | =                                    | =                                   | =                                 |
| H3160 Zure vennen                                     | =                                    | =                                   | >                                 |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden                 | =                                    | >                                   | >                                 |
| H4030 Droge heiden                                    | =                                    | >                                   | >                                 |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                             | =                                    | =                                   | >                                 |
| H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>              | =                                    | >                                   | >                                 |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | =                                    | >                                   | >                                 |
| H7110B Actief hoogveen <sup>1</sup>                   | =                                    | >                                   | >                                 |
| H7140 Overgangs- en trilvenen                         |                                      | =                                   | =                                 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              |                                      | >                                   | >                                 |
| H7230 Kalkmoerassen                                   |                                      | =                                   | =                                 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    |                                      | >                                   | >                                 |
| H9190 Oude eikenbossen                                |                                      | >                                   | >                                 |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup> |                                      | =                                   | >                                 |

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

## BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Lage Valkstraat 46, vergund  
Gemaakt op: 31-07-2015 12:28:18  
Zwaartepunt X: 178,100 Y: 458,400  
Cluster naam: Lage valkseweg 46, vergund  
Berekende ruwheid: 0,34 m

### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID       | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|--------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1       | Melkstal     | 176 933  | 459 044  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 338     |
| 2       | LW 18 stal A | 178 269  | 458 290  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 984     |
| 3       | LW 18 stal B | 178 290  | 458 306  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 265     |
| 4       | LW 18 stal D | 178 332  | 458 349  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 8       |
| 5       | LW 18 stal E | 178 295  | 458 346  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 150     |
| 6       | LW 18 Stal F | 178 253  | 458 357  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 432     |
| 7       | LW 18 stal G | 178 254  | 458 334  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 195     |
| 8       | LW 18 stal H | 178 280  | 458 329  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 650     |

### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam             | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | VW H4030         | 181 152      | 458 912      | 2,55      |
| 2          | VW H9190         | 181 130      | 457 923      | 2,15      |
| 3          | BV H6410         | 169 407      | 446 766      | 0,19      |
| 4          | BV H7410A        | 167 955      | 447 598      | 0,18      |
| 5          | RT H91E0B        | 205 624      | 452 763      | 0,07      |
| 6          | RT H91E0B        | 202 878      | 447 677      | 0,06      |
| 7          | RT H6510A        | 170 261      | 440 667      | 0,11      |
| 8          | LB H91E0C        | 204 362      | 457 436      | 0,09      |
| 9          | LB H3130         | 202 351      | 461 302      | 0,11      |
| 102        | KL rand + H91E0C | 154 887      | 444 773      | 0,08      |

### Details van Emissie Punt: Melkstal (1419)

| Volgnr. | Code   | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100 | Melkkoeien | 18     | 13      | 234    |
| 2       | A3.100 | Jongvee    | 18     | 4.4     | 79.2   |
| 3       | A7.100 | Fokstieren | 4      | 6.2     | 24.8   |

### Details van Emissie Punt: LW 18 stal A (1420)

| Volgnr. | Code   | Type      | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1       | E2.101 | Legkippen | 9840   | 0.1     | 984    |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal B (1421)**

| Volgnr. | Code   | Type      | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1       | E2.100 | Legkippen | 840    | 0.315   | 264.6  |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal D (1422)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | B1   | Schapen | 12     | 0.7     | 8.4    |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal E (1423)**

| Volgnr. | Code   | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.100 | vleesvarkens | 50     | 3       | 150    |

**Details van Emissie Punt: LW 18 Stal F (1424)**

| Volgnr. | Code   | Type      | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1       | E2.101 | Legkippen | 4320   | 0.1     | 432    |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal G (1425)**

| Volgnr. | Code   | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100 | Melkkoeien | 15     | 13      | 195    |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal H (1426)**

| Volgnr. | Code   | Type          | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 1       | A4.100 | Vleeskalveren | 111    | 3.5     | 388.5  |
| 2       | A3     | Jongvee       | 10     | 4.4     | 44     |
| 3       | A6     | Vleesstieren  | 24     | 5.3     | 127.2  |
| 4       | D3.100 | Vleesvarkens  | 30     | 3       | 90     |

### BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Lage valkseweg 46, aangevraagd  
Gemaakt op: 31-07-2015 13:02:58  
Zwaartepunt X: 178,000 Y: 458,500  
Cluster naam: Lage valkseweg 46, aangevraagd  
Berekende ruwheid: 0,34 m

#### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID       | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | Diam. | Uittr.<br>snelheid | Emissie |
|---------|--------------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------------------|---------|
| 1       | Stal B       | 176 918  | 459 071  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 1 638   |
| 2       | LW 18 stal A | 178 269  | 458 290  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 0       |
| 3       | LW 18 stal B | 178 290  | 458 306  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 0       |
| 4       | LW 18 stal D | 178 332  | 458 349  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 0       |
| 5       | LW 18 stal E | 178 295  | 458 346  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 0       |
| 6       | LW 18 Stal F | 178 253  | 458 357  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 0       |
| 7       | LW 18 stal G | 178 254  | 458 334  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 0       |
| 8       | LW 18 stal H | 178 280  | 458 329  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 0       |
| 9       | Stal C       | 176 892  | 459 083  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 1 638   |

#### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam             | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | VW H4030         | 181 152      | 458 912      | 1,70      |
| 2          | VW H9190         | 181 130      | 457 923      | 1,23      |
| 3          | BV H6410         | 169 407      | 446 766      | 0,22      |
| 4          | BV H7410A        | 167 955      | 447 598      | 0,20      |
| 5          | RT H91E0B        | 205 624      | 452 763      | 0,07      |
| 6          | RT H91E0B        | 202 878      | 447 677      | 0,06      |
| 7          | RT H6510A        | 170 261      | 440 667      | 0,11      |
| 8          | LB H91E0C        | 204 362      | 457 436      | 0,08      |
| 9          | LB H3130         | 202 351      | 461 302      | 0,11      |
| 10         | KL rand + H91E0C | 154 887      | 444 773      | 0,09      |

#### Details van Emissie Punt: Stal B (1419)

| Volgnr. | Code   | Type          | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 1       | A4.100 | Vleeskalveren | 468    | 3.5     | 1638   |

#### Details van Emissie Punt: LW 18 stal A (1420)

| Volgnr. | Code   | Type      | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1       | E2.101 | Legkippen | 0      | 0.1     | 0      |

#### Details van Emissie Punt: LW 18 stal B (1421)

| Volgnr. | Code   | Type      | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1       | E2.100 | Legkippen | 0      | 0.315   | 0      |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal D (1422)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | B1   | Schapen | 0      | 0.7     | 0      |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal E (1423)**

| Volgnr. | Code   | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.100 | vleesvarkens | 0      | 3       | 0      |

**Details van Emissie Punt: LW 18 Stal F (1424)**

| Volgnr. | Code   | Type      | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1       | E2.101 | Legkippen | 0      | 0.1     | 0      |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal G (1425)**

| Volgnr. | Code   | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100 | Melkkoeien | 0      | 13      | 0      |

**Details van Emissie Punt: LW 18 stal H (1426)**

| Volgnr. | Code   | Type          | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 1       | A4.100 | Vleeskalveren | 0      | 3.5     | 0      |
| 2       | A3     | Jongvee       | 0      | 4.4     | 0      |
| 3       | A6     | Vleesstieren  | 0      | 5.3     | 0      |
| 4       | D3.100 | Vleesvarkens  | 0      | 3       | 0      |

**Details van Emissie Punt: Stal C (1427)**

| Volgnr. | Code   | Type          | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 1       | A4.100 | Vleeskalveren | 468    | 3.5     | 1638   |