



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 14 oktober 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-007055- gemeente Lochem
Activiteit : het uitbreiden van een rundvee-, en varkenshouderij aan de Pekkeriet 6,
7245 VV Laren Gld
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Maatschap Schoneveld
Zaaknummer : 2015-007055

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Schoneveld, Pekkeriet 6 7245 VV Laren Gld, hierna te noemen aanvrager, van 11 mei 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van een rundvee- en varkenshouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 9200 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 11 mei 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

Maatschap Schoneveld 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 Op het moment dat deze vergunning in werking treedt, vervangt deze de op 20 december 2011 verleende Verklaring van geen bedenkingen met zaaknummer 2011-008691.
- 3 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij 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.
- 5 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat een bevestiging van de gemeente Lochem is overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 1 mei 2015 voor de locatie Holterweg 114 te Laren Gld. door de gemeente voor kennisgeving is aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2015-007055.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een varkenshouderij waarbij het aantal gespeende biggen en guste en dragende zeugen wordt uitgebreid..

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Stelkampsveld. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en) 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.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

| Vergunning | Datum | Emissie (kg) |
|--|------------------|--------------|
| Verklaring van geen bedenkingen Nbw 1998 2011-008691 | 20 december 2011 | 1258,2 |

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Holterweg 114 te Laren Gld..

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|------------------------------------|------------------|--------------|
| Revisievergunning Wet milieubeheer | 27 augustus 2004 | 1812,0 |

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 351,5 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de holterweg 114 te Laren Gld. worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 1 mei 2015 door deze inrichting bij de gemeente Lochem een melding Activiteitenbesluit is ingediend voor het verminderen en veranderen van de veestapel.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 20 december 2011 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Pekkeriet 6 Laren Gld.

| Vergunde veebezetting op 20 december 2011 | | |
|--|---------------------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Schape(n) ouder dan 1 jaar | B1 | 39 |
| Gespeende biggen | D1.1.4.1 / BB96.03.003V2 | 220 |
| Gespeende biggen | D1.1.13 / BWL 2010.05.V1 | 324 |
| Gespeende biggen | D1.1.13 / BB99.06.073 | 528 |
| Gespeende biggen | D1.1.100.1 + D4.1 / BWL 2010.01 | 72 |
| Kraamzeugen | D1.2.5 / BB94.06.022 | 30 |
| Kraamzeugen | D1.2.16 / BWL 2004.07.V1 | 48 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.9.1 / BWL 2010.08.V1 | 71 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.9.2 / BWL 2006.09 | 112 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.100 + D4.1 / BWL 2010.01 | 68 |
| Dekberen | D2.100 | 2 |
| Vleesvarkens | D3.100.1 + D4.1 / BWL 2010.01 | 21 |
| Legkippen | E2.100 | 20 |

| Aangevraagde veebezetting | | |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Schape(n) ouder dan 1 jaar | B1 | 39 |
| Gespeende biggen | D1.1.4.1 / BB96.03.003V2 | 220 |
| Gespeende biggen | D1.1.13 / BWL 2010.05.V1 | 324 |
| Gespeende biggen | D1.1.13 / BB99.06.073 | 1056 |
| Gespeende biggen | D1.1.100.1 + D4.1 / BWL 2010.01 | 72 |
| Kraamzeugen | D1.2.5 / BB94.06.022 | 30 |
| Kraamzeugen | D1.2.16 / BWL 2004.07.V1 | 48 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.9.1 / BWL 2010.08.V1 | 62 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.9.2 / BWL 2006.09 | 152 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.100 + D4.1 / BWL 2010.01 | 68 |
| Dekberen | D2.100 | 2 |
| Vleesvarkens | D3.100.1 + D4.1 / BWL 2010.01 | 21 |
| Legkippen | E2.100 | 20 |

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Holterweg 114 te Laren Gld.

| Vergunde veebezetting op 7 december 2004 | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Melk- en kalkkoeien ouder dan 2 jaar | A1.100.1 | 83 |
| Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar | A3 | 61 |
| Gespeende biggen | D1.1.100.1 | 256 |
| Kraamzeugen | D1.2.100 | 22 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.100 | 63 |
| Dekberen | D2.100 | 1 |
| Vleesvarkens | D3.100 | 34 |
| Legkippen | E2.100 | 20 |

| Veebezetting na saldering | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.100.1 | 101 |
| Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar | A3 | 113 |
| Legkippen | E2.100 | 20 |

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 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

| Habitatype | Depositie (berekening incl. saldering) | | |
|--|---|-----------------|----------------|
| | 7 december 2004 & 20 december 2011 Inclusief saldering | Aanvraag | Vershil |
| <i>Stelkampsveld</i> | | | |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H4030 Droge heiden | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H7230 Kalkmoerassen | 0,3 | 0,3 | 0,0 |

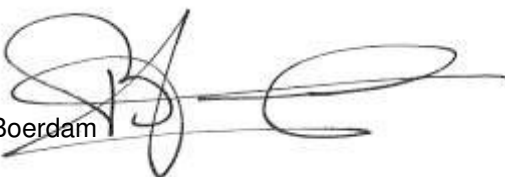
Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan Holterweg 114 te Laren Gld. te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

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 dagtekening van het besluit 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 beroepschrift 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 inclusief salderen.

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Stelkampsveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Stelkampsveld is op 20 mei 2003 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <i>Habitattypen</i> | <i>Doelstelling oppervlakte</i> | <i>Doelstelling kwaliteit</i> |
|---|--|--------------------------------------|
| H3130 Zwakgebufferde vennen | > | > |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden | > | > |
| H4030 Droge heiden | = | = |
| H6230 Heischrale graslanden ¹ | > | > |
| H6410 Blauwgraslanden | > | = |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | > | > |
| H7230 Kalkmoerassen | > | > |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹ | > | > |

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Pekkeriet 6 vergund

Gemaakt op: 8-07-2015 12:51:17

Zwaartepunt X: 223,800 Y: 469,700

Cluster naam: Pekkeriet 6 Laren

Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uitr. snelheid | Emissie |
|---------|----------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|----------------|---------|
| 1 | Stal 2 | 224 278 | 467 445 | 1,5 | 3,5 | 0,5 | 0,40 | 43 |
| 2 | Stal 3 | 224 312 | 467 476 | 1,5 | 3,2 | 0,5 | 0,40 | 6 |
| 3 | Stal 6 (1) | 224 312 | 467 476 | 5,1 | 3,8 | 0,5 | 4,00 | 605 |
| 4 | Stal 6 (2) | 224 296 | 467 471 | 6,5 | 4,6 | 0,7 | 5,23 | 153 |
| 5 | Stal 5 (1) | 224 310 | 467 499 | 4,3 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 64 |
| 6 | Stal 5 (2) | 224 302 | 467 496 | 4,5 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 32 |
| 7 | Stal 5 (3) | 224 281 | 467 488 | 5,5 | 3,8 | 0,5 | 4,00 | 139 |
| 8 | Stal EE | 224 307 | 467 492 | 3,5 | 2,7 | 0,5 | 4,00 | 110 |
| 9 | Stal 7 | 224 306 | 467 437 | 5,6 | 3,6 | 0,6 | 6,22 | 106 |
| 10 | Holterw. 114 stal 2 | 223 398 | 471 654 | 2,5 | 5,0 | 0,5 | 0,40 | 200 |
| 11 | Holterw. 114 stal 3 | 223 414 | 471 657 | 3,5 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 177 |
| 12 | Holterw. 114 stal 4 | 223 395 | 471 634 | 2,5 | 4,4 | 0,5 | 0,40 | 174 |
| 13 | Holterw. 114 stal 6 | 223 411 | 471 630 | 1,5 | 3,5 | 0,5 | 0,40 | 133 |
| 14 | Holterw. 114 stal 7 | 223 414 | 471 609 | 1,5 | 3,6 | 0,5 | 0,40 | 659 |
| 15 | Holterw. st. 8,9,10 | 223 380 | 471 624 | 2,5 | 3,4 | 0,5 | 0,40 | 204 |
| 16 | Holterw. 114 stal 11 | 223 377 | 471 606 | 1,5 | 2,7 | 0,5 | 0,40 | 46 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|---------|---------|-----|-----|-----|------|-----|
| 17 | Holterw. 114 stal 12 | 223 372 | 471 611 | 1,5 | 2,5 | 0,5 | 0,40 | 35 |
| 18 | Holterw. 114 stal 13 | 223 373 | 471 614 | 1,5 | 2,5 | 0,5 | 0,40 | 6 |
| 19 | Holterw. 114 stal 15 | 223 370 | 471 622 | 1,5 | 3,1 | 0,5 | 0,40 | 125 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|--------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Stelkampsv. H91E0C | 229 306 | 459 779 | 0,28 |
| 2 | Stelkampsv. H6410 | 228 772 | 459 465 | 0,28 |
| 3 | Stelkampsv. H4030 | 228 795 | 459 464 | 0,28 |
| 4 | Stelkampsv. H4010A | 228 814 | 459 460 | 0,28 |
| 5 | Stelkampsv. H3130 | 228 890 | 459 355 | 0,28 |
| 6 | Stelkampsv. H7150 | 229 569 | 459 383 | 0,27 |
| 7 | Stelkampsv. H6230 | 229 576 | 459 379 | 0,27 |
| 8 | Stelkampsv. H7230 | 229 619 | 459 360 | 0,27 |

Details van Emissie Punt: Stal 2 (350)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | B1 | schapen | 62 | 0.7 | 43.4 |

Details van Emissie Punt: Stal 3 (351)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1 | E2.100 | legkippen | 20 | 0.315 | 6.3 |

Details van Emissie Punt: Stal 6 (1) (352)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------------|--------------------------|--------|---------|---------|
| 1 | D1.3.9.1 | guste en dragende zeugen | 32 | 2.3 | 73.6 |
| 2 | D1.3.100+D4.1 | guste en dragende zeugen | 68 | 2.982 | 202.776 |
| 3 | D1.3.9.2 | guste en dragende zeugen | 112 | 2.5 | 280 |
| 4 | D3.100+D4.1 | vleesvarkens | 21 | 1.775 | 37.275 |
| 5 | D2.100 | dekberen | 2 | 5.5 | 11 |

Details van Emissie Punt: Stal 6 (2) (353)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.4.1 | gespeende biggen | 220 | 0.26 | 57.2 |
| 2 | D1.1.100.1+D4.1 | gespeende biggen | 72 | 0.426 | 30.672 |
| 3 | D1.1.13 | gespeende biggen | 324 | 0.2 | 64.8 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (1) (354)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.5 | kraamzeugen | 20 | 3.2 | 64 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (2) (355)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.5 | kraamzeugen | 10 | 3.2 | 32 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (3) (356)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.16 | kraamzeugen | 48 | 2.9 | 139.2 |

Details van Emissie Punt: Stal EE (357)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.3.9.1 | guste en dragende zeugen | 48 | 2.3 | 110.4 |

Details van Emissie Punt: Stal 7 (358)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.13 | gespeende biggen | 528 | 0.2 | 105.6 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 2 (359)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|---------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | melk en kalfkoeien >2 jr. | 21 | 9.5 | 199.5 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 3 (360)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.2 | vleesvarkens | 34 | 3.5 | 119 |
| 2 | D1.1.100.1 | gespeende biggen | 96 | 0.6 | 57.6 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 4 (361)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D2.100 | dekberen | 1 | 5.5 | 5.5 |
| 2 | D1.3.100 | guste en dragende zeugen | 40 | 4.2 | 168 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 6 (362)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jr. | 34 | 3.9 | 132.6 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 7 (363)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | melk en kalfkoeien >2 jr. | 62 | 9.5 | 589 |
| 2 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jr. | 18 | 3.9 | 70.2 |

Details van Emissie Punt: Holterw. st. 8,9,10 (364)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.100.1 | gespeende biggen | 160 | 0.6 | 96 |
| 2 | D1.2.100 | kraamzeugen | 13 | 8.3 | 107.9 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 11 (365)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.3.100 | guste en dragende zeugen | 11 | 4.2 | 46.2 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 12 (366)

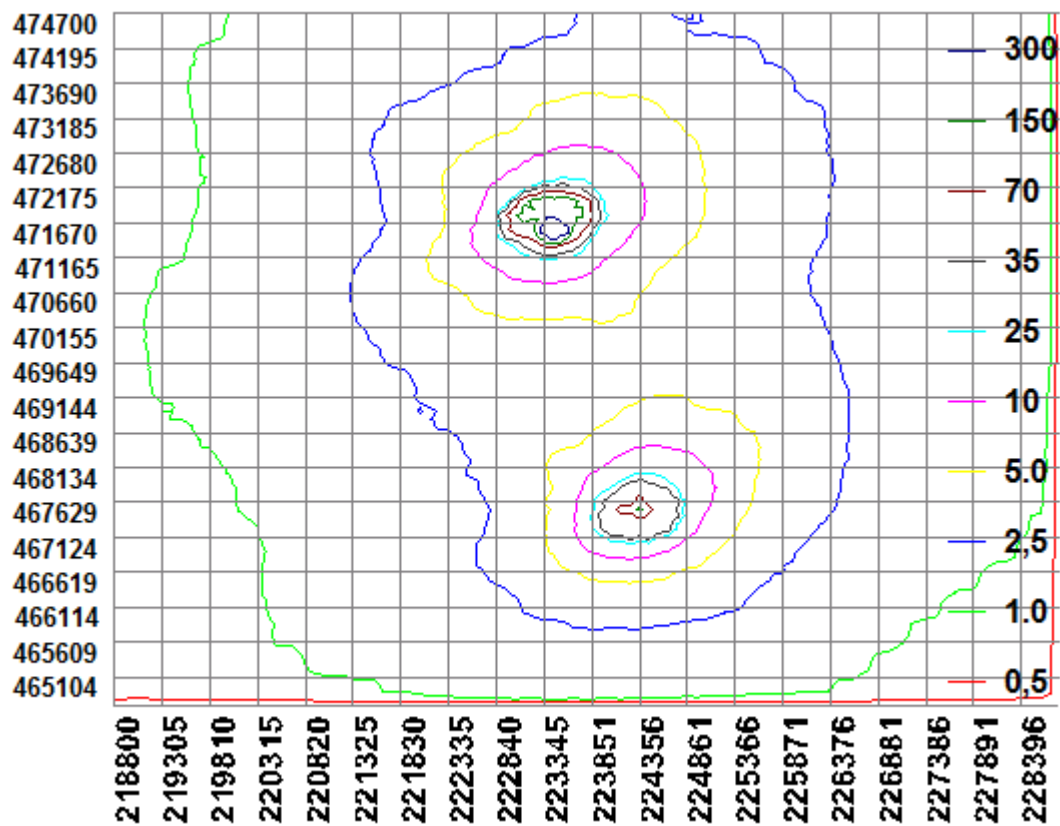
| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jr. | 9 | 3.9 | 35.1 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 13 (367)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1 | E2.100 | legkippen | 20 | 0.315 | 6.3 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 15 (368)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.100 | kraamzeugen | 9 | 8.3 | 74.7 |
| 2 | D1.3.100 | guste en dragende zeugen | 12 | 4.2 | 50.4 |



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Pekkeriet 6 beoogd

Gemaakt op: 8-07-2015 14:37:38

Zwaartepunt X: 223,900 Y: 469,500

Cluster naam: Pekkeriet 6 Laren

Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|----------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal 2 | 224 278 | 467 445 | 1,5 | 3,5 | 0,5 | 0,40 | 43 |
| 2 | Stal 3 | 224 312 | 467 476 | 1,5 | 3,2 | 0,5 | 0,40 | 6 |
| 3 | Stal 6 (1) | 224 312 | 467 476 | 5,1 | 3,8 | 0,5 | 4,00 | 605 |
| 4 | Stal 6 (2) | 224 296 | 467 471 | 6,5 | 4,6 | 0,7 | 5,23 | 153 |
| 5 | Stal 5 (1) | 224 310 | 467 499 | 4,3 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 64 |
| 6 | Stal 5 (2) | 224 302 | 467 496 | 4,5 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 32 |
| 7 | Stal 5 (3) | 224 281 | 467 488 | 5,5 | 3,8 | 0,5 | 4,00 | 139 |
| 8 | Stal EE | 224 307 | 467 492 | 3,5 | 2,7 | 0,5 | 4,00 | 90 |
| 9 | Stal 7 | 224 306 | 467 437 | 5,6 | 3,6 | 0,6 | 6,22 | 106 |
| 10 | Holterw. 114 stal 2 | 223 398 | 471 654 | 2,5 | 5,0 | 0,5 | 0,40 | 200 |
| 11 | Holterw. 114 stal 3 | 223 414 | 471 657 | 3,5 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 0 |
| 12 | Holterw. 114 stal 4 | 223 395 | 471 634 | 2,5 | 4,4 | 0,5 | 0,40 | 179 |
| 13 | Holterw. 114 stal 6 | 223 411 | 471 630 | 1,5 | 3,5 | 0,5 | 0,40 | 133 |
| 14 | Holterw. 114 stal 7 | 223 414 | 471 609 | 1,5 | 3,6 | 0,5 | 0,40 | 760 |
| 15 | Holterw. st. 8,9,10 | 223 380 | 471 624 | 2,5 | 3,4 | 0,5 | 0,40 | 94 |
| 16 | Holterw. 114 stal 11 | 223 377 | 471 606 | 1,5 | 2,7 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 17 | Holterw. 114 stal 12 | 223 372 | 471 611 | 1,5 | 2,5 | 0,5 | 0,40 | 35 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|---------|---------|-----|-----|-----|------|-----|
| 18 | Holterw. 114 stal 13 | 223 373 | 471 614 | 1,5 | 2,5 | 0,5 | 0,40 | 6 |
| 19 | Holterw. 114 stal 15 | 223 370 | 471 622 | 1,5 | 3,1 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 20 | Stal 8 (nieuw) | 224 315 | 467 436 | 5,6 | 3,6 | 0,6 | 6,22 | 106 |
| 21 | Stal 6a (nieuw) | 224 288 | 467 476 | 5,6 | 3,8 | 0,5 | 4,00 | 100 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|--------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Stelkampsv. H91E0C | 229 306 | 459 779 | 0,28 |
| 2 | Stelkampsv. H6410 | 228 772 | 459 465 | 0,28 |
| 3 | Stelkampsv. H4030 | 228 795 | 459 464 | 0,28 |
| 4 | Stelkampsv. H4010A | 228 814 | 459 460 | 0,28 |
| 5 | Stelkampsv. H3130 | 228 890 | 459 355 | 0,27 |
| 6 | Stelkampsv. H7150 | 229 569 | 459 383 | 0,26 |
| 7 | Stelkampsv. H6230 | 229 576 | 459 379 | 0,26 |
| 8 | Stelkampsv. H7230 | 229 619 | 459 360 | 0,26 |

Details van Emissie Punt: Stal 2 (350)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | B1 | schapen | 62 | 0.7 | 43.4 |

Details van Emissie Punt: Stal 3 (351)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1 | E2.100 | legkippen | 20 | 0.315 | 6.3 |

Details van Emissie Punt: Stal 6 (1) (352)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------------|--------------------------|--------|---------|---------|
| 1 | D1.3.9.1 | guste en dragende zeugen | 32 | 2.3 | 73.6 |
| 2 | D1.3.100+D4.1 | guste en dragende zeugen | 68 | 2.982 | 202.776 |
| 3 | D1.3.9.2 | guste en dragende zeugen | 112 | 2.5 | 280 |
| 4 | D3.100+D4.1 | vleesvarkens | 21 | 1.775 | 37.275 |
| 5 | D2.100 | dekberen | 2 | 5.5 | 11 |

Details van Emissie Punt: Stal 6 (2) (353)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.4.1 | gespeende biggen | 220 | 0.26 | 57.2 |
| 2 | D1.1.100.1+D4.1 | gespeende biggen | 72 | 0.426 | 30.672 |
| 3 | D1.1.13 | gespeende biggen | 324 | 0.2 | 64.8 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (1) (354)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.5 | kraamzeugen | 20 | 3.2 | 64 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (2) (355)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.5 | kraamzeugen | 10 | 3.2 | 32 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (3) (356)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.16 | kraamzeugen | 48 | 2.9 | 139.2 |

Details van Emissie Punt: Stal EE (357)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.3.9.1 | guste en dragende zeugen | 39 | 2.3 | 89.7 |

Details van Emissie Punt: Stal 7 (358)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.13 | gespeende biggen | 528 | 0.2 | 105.6 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 2 (359)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|---------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | melk en kalfkoeien >2 jr. | 21 | 9.5 | 199.5 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 3 (360)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.2 | vleesvarkens | 0 | 3.5 | 0 |
| 2 | D1.1.100.1 | gespeende biggen | 0 | 0.6 | 0 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 4 (361)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D2.100 | dekberen | 0 | 5.5 | 0 |
| 2 | D1.3.100 | guste en dragende zeugen | 0 | 4.2 | 0 |
| 3 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jr. | 46 | 3.9 | 179.4 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 6 (362)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jr. | 34 | 3.9 | 132.6 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 7 (363)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | melk en kalfkoeien >2 jr. | 80 | 9.5 | 760 |
| 2 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jr. | 0 | 3.9 | 0 |

Details van Emissie Punt: Holterw. st. 8,9,10 (364)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|-------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.100.1 | gespeende biggen | 0 | 0.6 | 0 |
| 2 | D1.2.100 | kraamzeugen | 0 | 8.3 | 0 |
| 3 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar | 24 | 3.9 | 93.6 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 11 (365)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.3.100 | guste en dragende zeugen | 0 | 4.2 | 0 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 12 (366)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee tot 2 jr. | 9 | 3.9 | 35.1 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 13 (367)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1 | E2.100 | legkippen | 20 | 0.315 | 6.3 |

Details van Emissie Punt: Holterw. 114 stal 15 (368)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.100 | kraamzeugen | 0 | 8.3 | 0 |
| 2 | D1.3.100 | guste en dragende zeugen | 0 | 4.2 | 0 |

Details van Emissie Punt: Stal 8 (nieuw) (377)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.13 | gespeende biggen | 528 | 0.2 | 105.6 |

Details van Emissie Punt: Stal 6a (nieuw) (378)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.3.9.2 | guste en dragende zeugen | 40 | 2.5 | 100 |

