



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Weigering agrarische activiteit, artikelen 19 d en f

Datum besluit : 20 april 2016
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2016-002266 - gemeente Renswoude
Activiteit : het wijzigen van een melkrundveehouderij aan de Ubbeschoterweg 6,
3927 CJ Renswoude
Verlenen/weigeren : weigeren vergunning
Aanvrager : De heer J.H. Verdam
Zaaknummer : 2016-002266

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van de heer J.H. Verdam aan de Ubbeschoterweg 6 te Renswoude, hierna te noemen aanvrager, van 26 februari 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het wijzigen van een melkrundveeouderij aan de Ubbeschoterweg 6 te Renswoude. De inrichting is gelegen op circa 5.000 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe, 7.000 meter van het Natura 2000-gebied Binnenveld, 11.000 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, 12.000 meter van het Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek en 32.000 meter van het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid. De inrichting veroorzaakt stikstof-depositie waarbij de belasting op het Natura 2000-gebied Veluwe het grootst is.

Provincie Utrecht heeft de aanvraag vergunning in het kader van artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 doorgestuurd naar de Provincie Gelderland. Met de inwerkingtreding van de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 per 1 juli 2015 is de Provincie Gelderland het bevoegd gezag geworden met betrekking tot de vergunningaanvraag.

Op 1 augustus 2015 is de nieuwe Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) in werking getreden. Naar aanleiding hiervan zijn nieuwe AAgro-Stacks berekeningen gemaakt waarin rekening is gehouden met de nieuwe Rav. Voorliggend besluit is hierop gebaseerd.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 29 november 2011, 26 februari 2014, 10 september 2014 en 23 december 2015 gebruikt.

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

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 19d, 19f, 19g en 19h van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

de gevraagde vergunning ten behoeve van het wijzigen van de melkrundveehouderij van de heer J.H. Verdam aan de Ubbeschoterweg 6 te Renswoude te **weigeren** nu niet de zekerheid is verkregen dat significant negatieve effecten zijn uitgesloten.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het wijzigen van een melkveehouderij waarbij de veebezetting overeenkomstig de vigerende milieuvergunning wordt vastgelegd.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Veluwe, Binnenveld, Rijntakken, Kolland & Overlangbroek en Lingegebied & Diefdijk-Zuid. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden 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

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|
| Vergunning Wet milieubeheer | 19 april 1997 | 1.761,6 |
| Vergunning Wet milieubeheer | 28 oktober 2003 | 2.432,5 |
| Vergunning Wet milieubeheer | 16 januari 2007 | 2.950,8 |

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang dan wel 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.

In tabel 2 is het vergunde aantal dieren ten tijde van de relevante referentiedata en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 3 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 2 Veebezetting

| Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 | | |
|--|-----------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.1 | 60 |
| Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar | A3.100 | 55 |
| Vleeskalveren tot circa 8 maanden | A4.100 | 2 |
| Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking | D3.100 | 15 |
| Biggenopfok | D1.1.100 | 540 |
| Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen) | D1.2.100 | 30 |
| Guste- en dragende zeugen | D1.3.101 | 120 |
| Vergunde veebezetting op 7 december 2004 | | |
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.1 | 80 |
| Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.100 | 30 |
| Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar | A3.100 | 81 |
| Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | A7.100 | 11 |
| Biggenopfok | D1.1.9 | 475 |
| Biggenopfok | D1.1.100 | 75 |
| Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen) | D1.2.100 | 30 |
| Guste- en dragende zeugen | D1.3.6 | 60 |
| Guste- en dragende zeugen | D1.3.100 | 67 |
| Dekberen 7 maanden en ouder | D2.100 | 2 |
| Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking | D3.2.7.1.1 | 391 |
| Aangevraagde veebezetting | | |
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | A1.100 | 180 |
| Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar | A3.100 | 136 |
| Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | A7.100 | 2 |

Tabel 3 NH3-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

| Habitatype | Vergund op 24-3-2000 | Vergund op 7-12-2004 | Aangevraagd | Vershil |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|---------|
| Veluwe | | | | |
| H4030: Droge heiden | 0,5 | | 0,9 | +0,4 |
| H2330: Zandverstuivingen | 0,4 | | 0,7 | +0,3 |
| H2310: Stuifzandheiden met struikhei | 0,4 | | 0,6 | +0,2 |
| H9120: Beuken-eikenbossen met hult | 0,3 | | 0,4 | +0,1 |
| Binnenveld | | | | |
| H6410: Blauwgraslanden | | 0,4 | 0,5 | +0,1 |
| H7140A: Trilvenen | | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| H7140B: Veenmosrietlanden | | 0,3 | 0,4 | +0,1 |
| Rijntakken | | | | |
| H91F0: Droge hardhoutooibossen | 0,2 | | 0,3 | +0,1 |
| H6510A: Vossenstaarthooilanden | 0,2 | | 0,3 | +0,1 |
| H6120: Stroomdalgraslanden | 0,2 | | 0,3 | +0,1 |
| Kolland & Overlangbroek | | | | |
| H91E0C: Beekbegeleidende alluviale bossen | | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | | | | |
| H91E0C: Beekbegeleidende alluviale bossen | | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| H91E0B: Rivierbegeleidende essen-iepenbossen | | 0,1 | 0,1 | 0,0 |

Hieruit blijkt dat de aanvraag tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de veebezetting wordt gewijzigd. Dit leidt tot een toename van de depositie op de aanwezige habitattypen. In deze situatie is, gelet op de reeds te hoge achtergronddepositie, de kans op een significant negatief effect niet uitgesloten.

Het toestaan van de activiteit is dan uitsluitend mogelijk wanneer een passende beoordeling is gemaakt waarbij tevens mitigerende maatregelen kunnen worden betrokken die waarborgen dat de aangevraagde activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten. Nu niet is aangetoond dat aan deze voorwaarden wordt voldaan kunnen de aangevraagde activiteiten niet worden vergund.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. Deze kennisgeving is in te zien op website van Overheid.nl.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000 en 7 december 2004
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

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

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermde 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 NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

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

| <i>Habitattypen</i> | <i>Doelstelling verspreiding</i> | <i>Doelstelling oppervlakte</i> | <i>Doelstelling kwaliteit</i> |
|---|---|--|--------------------------------------|
| H2310 Stufzandheiden 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 ¹ | = | > | > |
| H6410 Blauwgraslanden | = | > | > |
| H7110B Actief hoogveen ¹ | = | > | > |
| H7140 Overgangs- en trilvenen | | = | = |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | | > | > |
| H7230 Kalkmoerassen | | = | = |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | | > | > |
| H9190 Oude eikenbossen | | > | > |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹ | | = | > |

¹Prioritair habitattypen

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 NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Binnenveld.

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

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

¹ Maakt onderdeel uit van het habitatype Trilvenen.

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrictlijn- 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 Habitatrictlijngebied. 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 NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)
(= behoudoelstelling; > ontwikkelingdoelstelling; =<) behoudoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

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

¹ Prioritair habitatype

Lingegebied & Diefdijk-Zuid (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen. De Zuider Lingedijk & Diefdijk-Zuid is 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.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Lingegebied & Diefdijk-Zuid)

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

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| H7230 Kalkmoerassen | > | > |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen ² | =(<) | = |
| H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen ² | =(<) | = |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ² | =(<) | > |

2 Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000 en 7 december 2004

Naam van de berekening: Vergund ttv 24 maart 2000

Gemaakt op: 12-04-2016 16:45:45

Zwaartepunt X: 166,500 Y: 454,500

Cluster naam: Ubbeschoterweg 6 Renswoude

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

| Volgnr | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uitr. snelheid | Emissie |
|--------|------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|----------------|---------|
| 1 | Stal L | 166 489 | 454 519 | 7,0 | 4,8 | 0,5 | 4,00 | 45 |
| 2 | Stal E | 166 492 | 454 493 | 3,6 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 877 |
| 3 | Stal D old | 166 487 | 454 465 | 4,2 | 3,2 | 0,5 | 4,00 | 249 |
| 4 | Stal B old | 166 474 | 454 432 | 1,5 | 4,8 | 0,5 | 0,40 | 114 |
| 5 | Stal K | 166 468 | 454 406 | 1,5 | 5,8 | 0,5 | 0,40 | 135 |
| 6 | Stal H | 166 432 | 454 429 | 1,5 | 4,3 | 0,5 | 0,40 | 342 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| Veluwe | | | | |
| 1 | V. H4030 | 172 573 | 455 375 | 0,53 |
| 2 | V. H2330 | 173 649 | 456 552 | 0,41 |
| 3 | V. H2310 | 174 279 | 457 345 | 0,36 |
| 4 | V. H9120 | 174 772 | 452 967 | 0,26 |
| Binnenveld | | | | |
| 5 | B H6410 | 167 828 | 447 619 | 0,28 |
| 6 | B. H7140A | 167 734 | 447 581 | 0,28 |
| 7 | B. H7140B | 168 017 | 447 128 | 0,25 |
| Rijntakken | | | | |
| 8 | R. H91F0 | 160 716 | 445 565 | 0,19 |
| 9 | R. H6510A | 159 721 | 444 889 | 0,16 |
| 10 | R. H6120 | 160 603 | 443 997 | 0,16 |
| Kolland & Overlangbroek | | | | |
| 11 | K. H91E0C | 158 048 | 445 625 | 0,14 |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | | | | |
| 12 | LD. H91E0C | 138 535 | 438 089 | 0,04 |
| 13 | LD H91E0B | 137 940 | 437 248 | 0,04 |

Details van Emissie Punt: Stal L (137)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100 | Vleesvarkens | 15 | 3 | 45 |

Details van Emissie Punt: Stal E (138)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.100 | Gespeende biggen | 540 | 0.69 | 372.6 |
| 2 | D1.3.101 | Guste en dragende zeugen | 120 | 4.2 | 504 |
| 3 | | | 0 | 0 | 0 |

Details van Emissie Punt: Stal D old (139)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.100 | Kraamzeugen | 30 | 8.3 | 249 |

Details van Emissie Punt: Stal B old (140)

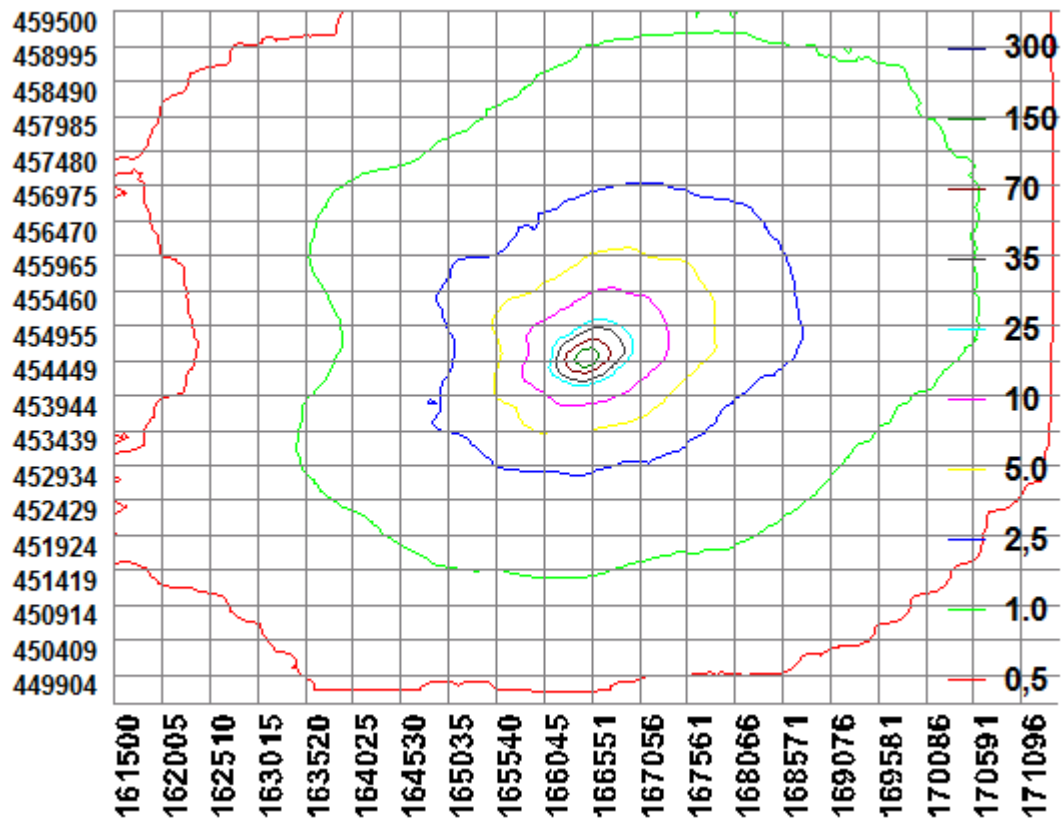
| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3.100 | Vrouwelijk jongvee | 26 | 4.4 | 114.4 |

Details van Emissie Punt: Stal K (141)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3.100 | Vrouwelijk jongvee | 29 | 4.4 | 127.6 |
| 2 | A4.100 | Vleeskalveren | 2 | 3.5 | 7 |

Details van Emissie Punt: Stal H (142)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.1 | Melk- en kalfkoeien | 60 | 5.7 | 342 |



Naam van de berekening: Vergund ttv 7 december 2004
Gemaakt op: 19-04-2016 21:23:22
Zwaartepunt X: 166,500 Y: 454,500
Cluster naam: Ubbeschoterweg 6 Renswoude
Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

| Volgnr | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam | Uitr. snelheid | Emissie |
|--------|------------|----------|----------|--------|-----------------|------|----------------|---------|
| 1 | Stal L | 166 489 | 454 519 | 7,0 | 4,8 | 0,5 | 4,00 | 391 |
| 2 | Stal E | 166 492 | 454 493 | 3,6 | 2,9 | 0,5 | 4,00 | 483 |
| 3 | Stal D old | 166 487 | 454 465 | 4,2 | 3,2 | 0,5 | 4,00 | 249 |
| 4 | Stal B old | 166 474 | 454 432 | 1,5 | 4,8 | 0,5 | 0,40 | 114 |
| 5 | Stal K | 166 468 | 454 406 | 1,5 | 5,8 | 0,5 | 0,40 | 700 |
| 6 | Stal H | 166 432 | 454 429 | 1,5 | 4,3 | 0,5 | 0,40 | 456 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| Veluwe | | | | |
| 1 | V. H4030 | 172 573 | 455 375 | 0,72 |
| 2 | V. H2330 | 173 649 | 456 552 | 0,55 |
| 3 | V. H2310 | 174 279 | 457 345 | 0,49 |
| 4 | V. H9120 | 174 772 | 452 967 | 0,36 |
| Binnenveld | | | | |
| 5 | B H6410 | 167 828 | 447 619 | 0,38 |
| 6 | B. H7140A | 167 734 | 447 581 | 0,37 |
| 7 | B. H7140B | 168 017 | 447 128 | 0,34 |
| Rijntakken | | | | |
| 8 | R. H91F0 | 160 716 | 445 565 | 0,26 |
| 9 | R. H6510A | 159 721 | 444 889 | 0,22 |
| 10 | R. H6120 | 160 603 | 443 997 | 0,22 |
| Kolland & Overlangbroek | | | | |
| 11 | K. H91E0C | 158 048 | 445 625 | 0,20 |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | | | | |
| 12 | LD. H91E0C | 138 535 | 438 089 | 0,05 |
| 13 | LD H91E0B | 137 940 | 437 248 | 0,05 |

Details van Emissie Punt: Stal L (137)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 391 | 1 | 391 |

Details van Emissie Punt: Stal E (138)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.100 | Gespeende biggen | 75 | 0.69 | 51.75 |
| 2 | D1.1.9.1 | Gespeende biggen | 475 | 0.21 | 99.75 |
| 3 | D2.100 | Dekberen | 2 | 5.5 | 11 |
| 4 | D1.3.100 | Guste en dragende zeugen | 67 | 4.2 | 281.4 |
| 5 | D1.3.6 | Guste en dragende zeugen | 30 | 1.3 | 39 |

Details van Emissie Punt: Stal D old (139)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|-------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.100 | Kraamzeugen | 30 | 8.3 | 249 |

Details van Emissie Punt: Stal B old (140)

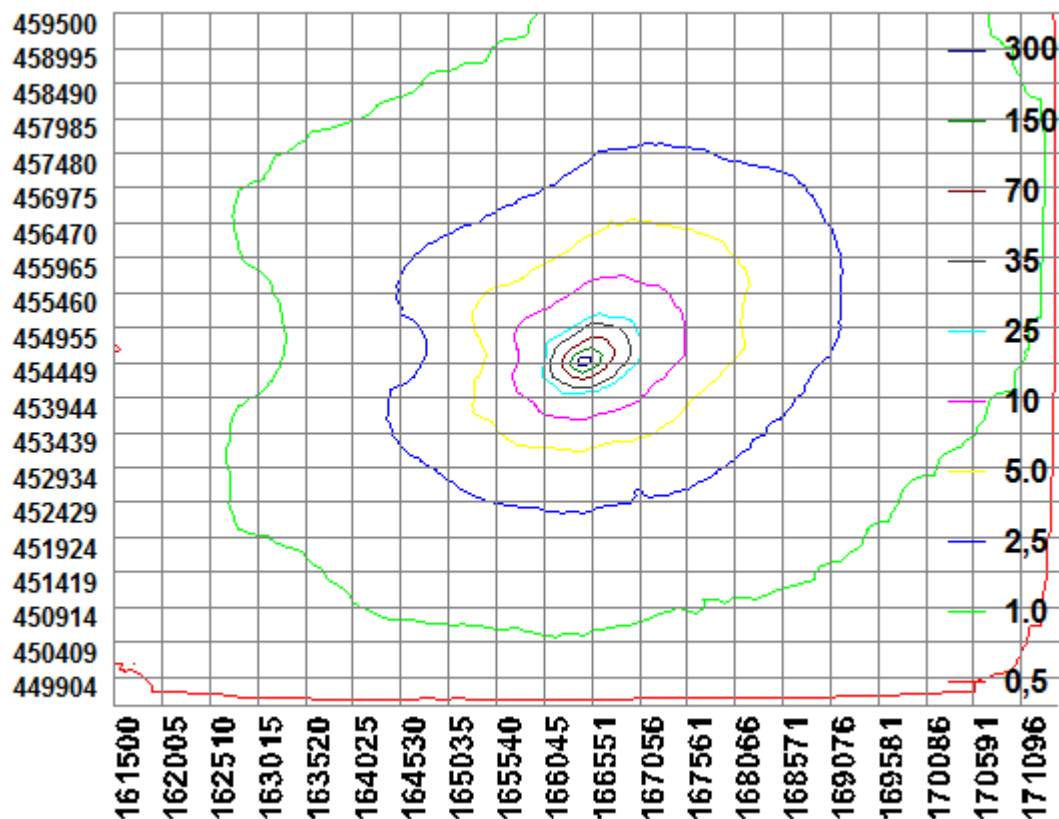
| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3.100 | Vrouwelijk jongvee | 26 | 4.4 | 114.4 |

Details van Emissie Punt: Stal K (141)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100 | melkkoeien | 30 | 13 | 390 |
| 2 | A3.100 | Vrouwelijk jongvee | 55 | 4.4 | 242 |
| 3 | A7.100 | Overig rundvee | 11 | 6.2 | 68.2 |
| 4 | | | 0 | 0 | 0 |

Details van Emissie Punt: Stal H (142)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.1 | Melk- en kalfkoeien | 80 | 5.7 | 456 |



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Beoogde situatie Ubbeschoterweg 6 Renswoude

Gemaakt op: 12-04-2016 16:10:38

Zwaartepunt X: 166,500 Y: 454,500

Cluster naam: Ubbeschoterweg 6 Renswoude

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | Bronl D | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|---------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal C | 166 471 | 454 489 | 11,0 | 7,4 | 0,5 | 0,40 | 2 502 |
| 2 | Stal D | 166 473 | 454 525 | 6,3 | 4,8 | 0,5 | 0,40 | 449 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| Veluwe | | | | |
| 1 | V. H4030 | 172 573 | 455 375 | 0,86 |
| 2 | V. H2330 | 173 649 | 456 552 | 0,67 |
| 3 | V. H2310 | 174 279 | 457 345 | 0,59 |
| 4 | V. H9120 | 174 772 | 452 967 | 0,43 |
| Binnenveld | | | | |
| 5 | B H6410 | 167 828 | 447 619 | 0,45 |
| 6 | B. H7140A | 167 734 | 447 581 | 0,44 |
| 7 | B. H7140B | 168 017 | 447 128 | 0,41 |
| Rijntakken | | | | |
| 8 | R. H91F0 | 160 716 | 445 565 | 0,31 |
| 9 | R. H6510A | 159 721 | 444 889 | 0,26 |
| 10 | R. H6120 | 160 603 | 443 997 | 0,27 |
| Kolland & Overlangbroek | | | | |
| 11 | K. H91E0C | 158 048 | 445 625 | 0,24 |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | | | | |
| 12 | LD. H91E0C | 138 535 | 438 089 | 0,06 |
| 13 | LD H91E0B | 137 940 | 437 248 | 0,06 |

Details van Emissie Punt: Stal C (122)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100 | Melk- en kalfkoeien | 180 | 13 | 2340 |
| 2 | A3.100 | Vrouwelijk jongvee | 34 | 4.4 | 149.6 |
| 3 | A7.100 | Fokstieren | 2 | 6.2 | 12.4 |

Details van Emissie Punt: Stal D (123)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3.100 | Vrouwelijk jongvee | 102 | 4.4 | 448.8 |

