



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 15 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-004243 - gemeente Oost Gelre
Activiteit : het uitbreiden/wijzigen van een melkrundveehouderij aan Oostermeenweg
2, 7137 PA, Lievelede
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Maatschap Gunnewick
Zaaknummer : 2015-004243

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Gunnewick, Oostermeenweg 2, Lievelede, hierna te noemen aanvrager, van 16 maart 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 de veebezetting op een melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 300 meter van het Natura 2000-gebied 'Korenburgerveen'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d.12 maart 2015, gebruikt.

Op 11 juni 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 8 juni 2015 hebben verzocht.

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 Gunnewick 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 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat een bevestiging van de gemeente Oost-Gelre is overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 16 maart 2015 voor de locatie Meddoseweg 11 in Vragender 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 2015-004243.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij de veebezetting wordt uitgebreid.

Het bedrijf ligt op circa 300 meter van een Natura 2000-gebied. De uitbreiding vindt plaats binnen reeds gerealiseerde bebouwing. Zodoende kunnen mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen uitsluitend worden 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.

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 de Natura 2000-gebieden 'Korenburgerveen', Willinks Weust', 'Bekendelle', Wooldse Veen' en 'Stelkampsveld'. 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 aanvrager

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|--|------------------|---------------------|
| Vergunning ingevolge de Hinderwet | 4 december 1190 | 828,5 |
| Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer | 22 augustus 2005 | 1.275,1 |

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 Meddoseweg 11 in Vragender.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|--|------------------|--------------|
| Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer | 14 december 1998 | 2.604,3 |

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied 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 875 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Meddoseweg 11 in Vragender worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 16 maart 2015 voor deze inrichting bij de gemeente Oost Gelre een melding Activiteitenbesluit milieubeheer is ingediend, waarbij is aangegeven dat minder dieren gehouden gaat worden en de vrijkomende ammoniakrechten naar diverse locaties, waaronder 875 kg naar de locatie Oostermeenweg 2, worden overgedragen. Deze vergunning wordt verleend onder voorwaarde dat de vergunning pas in werking treedt nadat een schrijven wordt overlegd waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 16 maart 2015 door de gemeente Oost Gelre voor kennisgeving is aangenomen.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 7 december 2000 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 Oostermeenweg 2

| Vergunde veebezetting op 7 december 2004 | | |
|--|----------|--------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Vleeskalveren | A4.100 | 40 |
| Melk- en kalfkoeien | A1.100.1 | 50 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 65 |

| Aangevraagde veebezetting | | |
|---------------------------|----------|--------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A1.100.1 | 112 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 60 |

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Medosseweg 11

| Vergunde veebezetting op 7 december 2004 | | |
|--|----------|--------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A1.100.1 | 55 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 37 |
| Vleesvarkens | D3.100.1 | 775 |

| Veebezetting na saldering | | |
|---------------------------|----------|--------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A1.100.1 | 55 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 37 |
| Vleesvarkens | D3.100.1 | 525 |

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 Inclusief saldering | Aanvraag | Vershil |
| 'Korenburgerveen', H91D0 Hoogveenbossen | 19,8 | 19,8 | 0 |
| H7120 Herstellende hoogvenen | 14,7 | 14,2 | -0,5 |
| H7140A Overgangs- en trilvenen | 5,1 | 4,7 | -0,4 |
| 'Willinks Weust', H9160A Eiken- haagbeukenbossen | 0,5 | 0,4 | -0,1 |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,4 | 0,4 | 0 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,4 | 0,4 | 0 |
| 'Bekendelle', H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen | 0,7 | 0,6 | -0,1 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,6 | 0,6 | 0 |
| H9160 Eiken-haagbeukenbossen | 0,6 | 0,6 | 0 |
| 'Stelkampsveld', H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,2 | 0,2 | 0 |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden | 0,2 | 0,2 | 0 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,2 | 0,2 | 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 Medosseweg 11 te Vragender 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.

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 staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

bijlagen:

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

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

Bekendelle (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Bekendelle 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 Bekendelle.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)
 (= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | = | > |
| H9160 Eiken-haagbeukenbossen | > | > |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹ | = | > |

¹Prioritair habitatype

Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Korenburgerveen 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 en op 12 december 2014 gewijzigd.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)
 (=behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| H3130 Zwakgebufferde vennen | = | = |
| H6230 Heischrale graslanden ¹ | = | = |
| H6410 Blauwgraslanden | > | > |
| H7110 Actief hoogveen ¹ | > | > |
| H7120 Herstellende hoogvenen | =(<) | > |
| H7140A Overgangs- en trilvenen | = | = |
| H7210 Galigaanmoerassen ¹ | = | = |
| H91D0 Hoogveenbossen ¹ | = | > |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹ | = | > |

¹Prioritair habitatype

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

Willinks Weust (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het gebied 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 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 Willinks Weust.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Willinks Weust)
 (= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <i>Habitattypen</i> | <i>Doelstelling oppervlakte</i> | <i>Doelstelling kwaliteit</i> |
|--|--|--------------------------------------|
| H5130 Jeneverbesstruwelen | = | > |
| H6230 Heischrale graslanden ¹ | > | > |
| H6410 Blauwgraslanden | > | = |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | = | = |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen | = | > |

¹Prioritair habitatype

Wooldse Veen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Wooldse Veen 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 en op 11 juni 2014 gewijzigd. Op 23 februari 2015 is een 2^e wijzigingsbesluit in ontwerp vastgesteld.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Wooldse Veen en ontwerpwijziging 2015)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H6230 Heischrale graslanden | = | = |
| H7120 Herstellende hoogvenen | =(<) | > |
| H7110 Actieve hoogvenen | > | > |

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Oostermeenweg 2, vergund
 Gemaakt op: 19-05-2015 9:04:45
 Zwaartepunt X: 241,000 Y: 446,100
 Cluster naam: Oostermeenweg 2, vergund
 Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem. geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|---------------|----------|----------|--------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 241 493 | 446 450 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 100 |
| 2 | Stal 2 | 241 480 | 446 419 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 729 |
| 3 | MW 11 Stal 1B | 240 924 | 446 002 | 4,2 | 3,0 | 0,4 | 4,00 | 175 |
| 4 | MW 11 Stal 3 | 240 931 | 445 989 | 3,8 | 4,3 | 0,4 | 4,00 | 1 263 |
| 5 | MW 11 Stal 4 | 240 891 | 445 970 | 3,8 | 4,3 | 0,4 | 4,00 | 500 |
| 6 | MW 11 Stal 5 | 240 871 | 445 964 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 283 |
| 7 | MW 11 Stal 6 | 240 893 | 445 947 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 86 |
| 8 | MW 11 Stal 7 | 240 916 | 445 960 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 437 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | KBV H91D0 | 241 970 | 446 075 | 19,84 |
| 2 | KBV H7120 | 242 276 | 446 106 | 14,72 |
| 3 | KBV H7140A | 242 663 | 445 082 | 5,07 |
| 4 | WW H9160 | 250 387 | 442 719 | 0,45 |
| 5 | WW H6230 | 250 641 | 442 466 | 0,43 |
| 6 | WW H9120 | 250 732 | 442 561 | 0,43 |
| 7 | BK H91E0C | 244 693 | 440 119 | 0,67 |
| 8 | BK H9120 | 244 919 | 439 887 | 0,64 |
| 9 | BK H9160A | 245 268 | 440 188 | 0,65 |
| 10 | SK H3130 | 229 455 | 458 711 | 0,23 |
| 11 | SK H4010A | 229 474 | 458 731 | 0,23 |
| 12 | SK H7150 | 229 511 | 458 769 | 0,23 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (550)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 1 | A4.100 | Vleeskalveren | 40 | 2.5 | 100 |

Details van Emissie Punt: Stal 2 (551)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 50 | 9.5 | 475 |
| 2 | A3 | Jongvee | 65 | 3.9 | 253.5 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 1B (552)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 70 | 2.5 | 175 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 3 (553)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 505 | 2.5 | 1262.5 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 4 (554)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 200 | 2.5 | 500 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 5 (555)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 41 | 3.9 | 159.9 |
| 2 | A1.100.1 | Melkkoeien | 13 | 9.5 | 123.5 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 6 (556)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 9 | 9.5 | 85.5 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 7 (557)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 46 | 9.5 | 437 |

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Oostermeenweg 2, beoogd
 Gemaakt op: 12-06-2015 11:20:21
 Zwaartepunt X: 241,100 Y: 446,100
 Cluster naam: Oostermeenweg 2, aangevraagd
 Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem. geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|---------------|----------|----------|--------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 241 493 | 446 450 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 2 | Stal 2 | 241 480 | 446 419 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 1 064 |
| 3 | MW 11 Stal 1B | 240 924 | 446 002 | 4,2 | 3,0 | 0,4 | 4,00 | 0 |
| 4 | MW 11 Stal 3 | 240 931 | 445 989 | 3,8 | 4,3 | 0,4 | 4,00 | 563 |
| 5 | MW 11 Stal 4 | 240 891 | 445 970 | 3,8 | 4,3 | 0,4 | 4,00 | 500 |
| 6 | MW 11 Stal 5 | 240 871 | 445 964 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 283 |
| 7 | MW 11 Stal 6 | 240 893 | 445 947 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 86 |
| 8 | MW 11 Stal 7 | 240 916 | 445 960 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 437 |
| 9 | Jongveestal | 241 499 | 446 395 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 234 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | KBV H91D0 | 241 970 | 446 075 | 19,80 |
| 2 | KBV H7120 | 242 276 | 446 106 | 14,18 |
| 3 | KBV H7140A | 242 663 | 445 082 | 4,66 |
| 4 | WW H9160 | 250 387 | 442 719 | 0,40 |
| 5 | WW H6230 | 250 641 | 442 466 | 0,38 |
| 6 | WW H9120 | 250 732 | 442 561 | 0,38 |
| 7 | BK H91E0C | 244 693 | 440 119 | 0,60 |
| 8 | BK H9120 | 244 919 | 439 887 | 0,56 |
| 9 | BK H9160A | 245 268 | 440 188 | 0,57 |
| 10 | SK H3130 | 229 455 | 458 711 | 0,20 |
| 11 | SK H4010A | 229 474 | 458 731 | 0,20 |
| 121 | SK H7150 | 229 511 | 458 769 | 0,20 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (550)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 0 | 9.5 | 0 |

Details van Emissie Punt: Stal 2 (551)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 112 | 9.5 | 1064 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 1B (552)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 0 | 2.5 | 0 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 3 (553)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 225 | 2.5 | 562.5 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 4 (554)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 200 | 2.5 | 500 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 5 (555)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 41 | 3.9 | 159.9 |
| 2 | A1.100.1 | Melkkoeien | 13 | 9.5 | 123.5 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 6 (556)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 9 | 9.5 | 85.5 |

Details van Emissie Punt: MW 11 Stal 7 (557)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 46 | 9.5 | 437 |

Details van Emissie Punt: Jongveestal (574)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 60 | 3.9 | 234 |