



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 27 mei 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-016630 - gemeente Bronckhorst
Activiteit : het uitbreiden en wijzigen van een melkrundveehouderij aan
Terborgseweg 10a, 7021 JP, Zelhem
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : vof Wooschot
Zaaknummer : 2014-016630

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van vof Wooschot, hierna te noemen aanvrager, van 5 december 2014 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 melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 2.400 meter van het beschermd natuurmonument 'De Zumpe'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d.5 december 2014, 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 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Vof Wooschot 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, 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 bevestiging van de gemeente Doetinchem is overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 5 december 2014 voor de locatie Bruggenweg 7 in Doetinchem 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 2014-016630.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij de veebezetting wordt uitgebreid. Een bestaande ligboxenstal wordt hierbij uitgebreid.

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.

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 'Rijntakken', 'Stelkampsveld' en 'Korenburgerveen' en het beschermd natuurmonument 'De Zumpe'. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing depositie beschermd natuurmonument

Binnen het beschermd natuurmonument komt alleen het habitatype "beekbegeleidende alluviale bossen" voor. Dit habitatype heeft een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor het habitatype. De kritische depositiewaarde voor stikstof van dit habitatype is 1.860 mol/ha/jr. De achtergrondwaarde voor stikstof ter plaatse van De Zumpe is 1.770 mol/ha/jr.

In tabel 1 is de depositie van het bedrijf op het beschermd natuurmonument De Zumpe weergegeven. De volledige berekening van de stikstofdepositie is opgenomen in de bijlage.

Tabel 1 NH₃-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

| Gebied | Depositie |
|------------------|-------------|
| | Aangevraagd |
| De Zumpe, rand 1 | 2,0 |
| De Zumpe, rand 2 | 1,8 |

Uit tabel 1 blijkt dat het bedrijf een stikstofdepositie op De Zumpe heeft van maximaal 2,0 mol/ha/jr. Opgeteld met de heersende achtergrondwaarde bij De Zumpe blijft de depositie onder de kritische depositiewaarde voor het aanwezige stikstofgevoelige habitatype.

Toetsing depositie Natura 2000-gebieden

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 Habitatrictlijngebieden, 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 2 Vergunningenhistorie aanvrager

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|--|------------------|--------------|
| Vergunning ingevolge de Hinderwet | 2 april 1991 | 2.583,7 |
| Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer | 2 september 2002 | 2.669,2 |
| Melding besluit landbouw milieubeheer | 18 maart 2010 | 1.469,2 |

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 op 18 maart 2010 een melding in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer ingediend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van dit besluit.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Bruggenweg 7 in Doetinchem.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|--|-----------------|--------------|
| Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer | 6 november 1991 | 728,7 |

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 728,7 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Bruggenweg 7 in Doetinchem worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 5 december 2014 voor deze inrichting bij de gemeente Doetinchem een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer is ingediend. In de melding is aangegeven dat de veehouderijactiviteiten op deze locatie worden beëindigd en er wordt verzocht om de vrijkomende ammoniakrechten over te dragen naar de locatie Terborgseweg 10a in Zelhem.

Veebezetting

In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 11 mei 2010 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 5 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en 24 maart 2000 voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 4 Veebezetting aanvrager Terborgseweg 10a in Zelhem

| Vergunde veebezetting op 11 mei 2010 | | |
|--------------------------------------|----------|--------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A1.100.1 | 118 |
| Vrouwerlijk jongvee | A3 | 88 |

| | | |
|---------|----|---|
| Paarden | K1 | 1 |
|---------|----|---|

| Aangevraagde veebezetting | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A1.100.1 | 170 |
| Vrouwerlijk jongvee | A3 | 105 |
| Paarden | K1 | 1 |

Tabel 5 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Bruggenweg 7 in Doetinchem)

| Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 | | |
|--|-----------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A1.100.1 | 45 |
| Vrouwerlijk jongvee | A3 | 77 |

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 6. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 6 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

| Habitatype | Depositie (berekening incl. saldering) | | |
|---|---|-----------------|----------------|
| | 10 mei 2010 Inclusief saldering | Aanvraag | Vershil |
| 'Uiterwaarden IJssel', rand | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H91E0B Essen-iepenbossen | 0,1 | 0,1 | 0 |
| 'Gelderse Poort', rand | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H6510A Glanshaverhooilanden | 0,1 | 0,1 | 0 |
| Stelkampsveld, rand | 0,2 | 0,2 | 0 |
| 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 |
| Korenburgerveen, rand | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H7120 Herstellende hoogvenen | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen | 0,1 | 0,1 | 0 |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,1 | 0,1 | 0 |

Uit tabel 6 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 veehouderijactiviteiten van het bedrijf gelegen aan de Bruggenweg 7 in Doetinchem 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

Gelet op vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat er geen sprake is van een aantasting van de wezenlijke kenmerken van het beschermd natuurmonument De Zumpe.

Daarnaast 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.

Arnhem, 27 mei 2015

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

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 NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

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

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|---|--------------------------|------------------------|
| 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 | > | > |

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)

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| 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

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

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Terborgseweg 10a, vergund
Gemaakt op: 5-05-2015 10:20:45
Zwaartepunt X: 221,900 Y: 443,500
Cluster naam: Terborgseweg 10a, vergund
Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem. geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|--------------------|----------|----------|--------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 220 959 | 443 899 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 124 |
| 2 | Stal 1a | 220 958 | 443 886 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 94 |
| 3 | Stal 4a | 220 993 | 443 903 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 5 |
| 4 | Stal 5 | 220 990 | 443 883 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 125 |
| 5 | Stal 6 | 220 986 | 443 843 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 998 |
| 6 | Bruggenweg lb stal | 224 478 | 442 442 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 486 |
| 7 | Bruggenweg jongvee | 224 458 | 442 447 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 242 |
| 8 | Stal 3 | 220 981 | 443 926 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 125 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | De zumpe, rand 1 | 219 297 | 442 125 | 1,64 |
| 2 | De Zumpe, rand 2 | 219 785 | 441 506 | 1,55 |
| 3 | UW IJssel, rand | 207 984 | 448 897 | 0,13 |
| 4 | UW IJssel H91E0A | 207 004 | 453 209 | 0,12 |
| 5 | UW IJssel H91E0B | 203 201 | 447 212 | 0,07 |
| 6 | UW IJssel H3150 | 206 335 | 452 901 | 0,11 |
| 7 | Gelderse Poort rand | 205 262 | 435 064 | 0,11 |
| 8 | GP H91E0A | 203 367 | 435 340 | 0,09 |
| 9 | GP H3150 | 203 244 | 435 305 | 0,09 |
| 10 | GP H6510A | 201 283 | 436 015 | 0,08 |
| 11 | Stelkampsveld rand | 229 464 | 458 692 | 0,21 |
| 12 | SK H3130 | 229 752 | 458 752 | 0,21 |
| 13 | SK H4010A | 229 324 | 458 776 | 0,21 |
| 14 | SK H7150 | 229 320 | 458 788 | 0,21 |
| 15 | Korenburgerveen rand | 240 771 | 444 890 | 0,14 |
| 16 | KB H7120 | 241 058 | 444 959 | 0,13 |
| 17 | KB H91E0C | 241 479 | 443 990 | 0,13 |
| 18 | KB H7210 | 242 231 | 444 669 | 0,12 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (456)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 13 | 9.5 | 123.5 |

Details van Emissie Punt: Stal 1a (457)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 24 | 3.9 | 93.6 |

Details van Emissie Punt: Stal 4a (458)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | K1 | Paarden | 1 | 5 | 5 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (459)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 32 | 3.9 | 124.8 |

Details van Emissie Punt: Stal 6 (460)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 105 | 9.5 | 997.5 |

Details van Emissie Punt: Bruggenweg lb stal (461)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 45 | 9.5 | 427.5 |
| 2 | A3 | Jongvee | 15 | 3.9 | 58.5 |

Details van Emissie Punt: Bruggenweg jongvee (462)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 62 | 3.9 | 241.8 |

Details van Emissie Punt: Stal 3 (463)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 32 | 3.9 | 124.8 |

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Terborgseweg 10a, aangevraagd
Gemaakt op: 5-05-2015 10:12:11
Zwaartepunt X: 221,900 Y: 443,500
Cluster naam: Terborgseweg 10a, aangevraagd
Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem. geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|--------------------|----------|----------|--------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 220 959 | 443 899 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 2 | Stal 1a | 220 958 | 443 886 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 3 | Stal 4a | 220 993 | 443 903 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 5 |
| 4 | Stal 5 | 220 990 | 443 883 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 267 |
| 5 | Stal 6 | 220 985 | 443 833 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 1 531 |
| 6 | Bruggenweg lb stal | 224 478 | 442 442 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 7 | Bruggenweg jongvee | 224 458 | 442 447 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 8 | Stal 3 | 220 981 | 443 926 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 226 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | De zumpe, rand 1 | 219 297 | 442 125 | 2,03 |
| 2 | De Zumpe, rand 2 | 219 785 | 441 506 | 1,84 |
| 3 | UW IJssel, rand | 207 984 | 448 897 | 0,13 |
| 4 | UW IJssel H91E0A | 207 004 | 453 209 | 0,12 |
| 5 | UW IJssel H91E0B | 203 201 | 447 212 | 0,07 |
| 6 | UW IJssel H3150 | 206 335 | 452 901 | 0,12 |
| 7 | Gelderse Poort rand | 205 262 | 435 064 | 0,11 |
| 8 | GP H91E0A | 203 367 | 435 340 | 0,09 |
| 9 | GP H3150 | 203 244 | 435 305 | 0,09 |
| 10 | GP H6510A | 201 283 | 436 015 | 0,08 |
| 11 | Stelkampsveld rand | 229 464 | 458 692 | 0,19 |
| 12 | SK H3130 | 229 752 | 458 752 | 0,19 |
| 13 | SK H4010A | 229 324 | 458 776 | 0,19 |
| 14 | SK H7150 | 229 320 | 458 788 | 0,19 |
| 15 | Korenburgerveen rand | 240 771 | 444 890 | 0,11 |
| 16 | KB H7120 | 241 058 | 444 959 | 0,11 |
| 17 | KB H91E0C | 241 479 | 443 990 | 0,10 |
| 18 | KB H7210 | 242 231 | 444 669 | 0,10 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (456)

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

Details van Emissie Punt: Stal 1a (457)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 0 | 3.9 | 0 |

Details van Emissie Punt: Stal 4a (458)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | K1 | Paarden | 1 | 5 | 5 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (459)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 32 | 3.9 | 124.8 |
| 2 | A1.100.1 | Melkkoeien | 15 | 9.5 | 142.5 |

Details van Emissie Punt: Stal 6 (460)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 155 | 9.5 | 1472.5 |
| 2 | A3 | Jongvee | 15 | 3.9 | 58.5 |

Details van Emissie Punt: Bruggenweg 1b stal (461)

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

Details van Emissie Punt: Bruggenweg jongvee (462)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 0 | 3.9 | 0 |

Details van Emissie Punt: Stal 3 (463)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Jongvee | 58 | 3.9 | 226.2 |