



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 22 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-000604 - gemeente Aalten
Activiteit : het wijzigen van een rundveehouderij aan de Liefersdijk 4, 7121 KT
Aalten
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : maatschap B.H. Lensink en G.B. Lensink – Te Kloeze
Zaaknummer : 2015-000604

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van maatschap B.H. Lensink en G.B. Lensink- Te Kloeze aan de Lievevredijk 4 te Aalten, hierna te noemen aanvrager, van 9 januari 2015, om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in wijziging van het bedrijf; het te houden veebestand wordt uitgebreid ten opzichte van de in 2001 vergunde situatie. De inrichting is gelegen op ongeveer 2824 meter van het Natura 2000-gebied Bekendelle, op ongeveer 5750 meter van het Natura 2000-gebied Wooldse Veen, op ongeveer 5400 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen en op ongeveer 24000 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 9 januari 2015 gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 29 april 2015 tot 10 juni 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Aalten. Op 23 april 2015, aangevuld op 29 april 2015 heeft Geling Advies namens de aanvrager zienswijzen ingediend.

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 B.H. Lensink en G.B. Lensink – Te Kloeze een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij het te houden veebestand wordt 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.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Bekendelle, Wooldse Veen, Korenburgerveen en Stelkampsveld. De instandhoudingsdoelstellingen van de 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.

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

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

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|--|-------------------|---------------------|
| Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer | 5 november 2001 | 1479,1 |
| Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer | 20 september 2005 | 1479,1 |
| Milieuvergunning | 23 juni 2008 | 1690,5 |

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang 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 maatschap Lammers aan de Gosselinkweg 3 te Winterswijk Woold.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

| Vergunning/melding | Datum | Emissie (kg) |
|--|--------------|---------------------|
| Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer | 1 mei 2000 | 743,9 |

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang 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 426,7 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Gosselinkweg 3 te Winterswijk Woold worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 7 januari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Winterswijk een melding activiteitenbesluit (AIM) is gedaan, waarin wordt aangegeven dat er

gedeeltelijk wordt gestopt met het houden van dieren. En dat de hierdoor vrijkomende emissie wordt gebruikt bij de Nbwetvergunningaanvraag van het bedrijf aan de Liefersdijk 4 te Aalten.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 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 Liefersdijk 4 te Aalten

| Vergunde veebezetting op 7 december 2004 | | |
|---|-----------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melkkoeien | A1.100.2 | 100 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 70 |
| Vleesstieren | A6 | 13 |
| Vleeskalveren | A4.100 | 5 |

| Aangevraagde veebezetting | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melkkoeien | A1.100.2 | 149 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 52 |

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Gosselinkweg 3 te Winterswijk Woold

| Vergunde veebezetting op 7 december 2004 | | |
|---|-----------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melkkoeien | A1.100.1 | 52 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 63 |
| Schape | B1 | 6 |

| Veebezetting na saldering | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code | Aantal |
| Melkkoeien | A1.100.1 | 26 |
| Vrouwelijk jongvee | A3 | 18 |

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 | Verskil |
| Bekendelle | | | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hult | 4,6 | 3,4 | -1,2 |
| H9160A Eikenhaag- beukenbossen | 4,6 | 3,4 | -1,2 |
| H91E0C Vochtige alluviale bossen | 3,8 | 3,2 | -0,6 |
| Wooldse Veen | | | |
| H7120 Herstellende hoogvenen | 0,8 | 0,7 | -0,1 |

| | | | |
|----------------------------------|-----|-----|------|
| H7120 Herstellende hoogvenen | 0,8 | 0,7 | -0,1 |
| Korenburerveen | | | |
| H91E0C Vochtige alluviale bossen | 0,9 | 0,9 | 0,0 |
| H7120 Herstellende hoogvenen | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| Stelkampsveld | | | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| H4010A Vochtige heiden | 0,1 | 0,1 | 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 de Gosselinkweg 3 te Winterswijk-Woold 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.

Zienswijzen

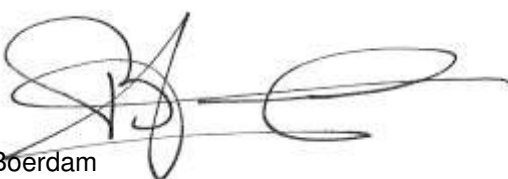
Op 23 april 2015, aangevuld op 29 april 2015 heeft Geling Advies namens de aanvrager zienswijzen ingediend. Gesteld wordt dat er kleine onjuistheden in de tekst van de overweging staan. De locatie bevindt zich niet in de gemeente Bronckhorst maar in de gemeente Aalten. De vergunningsdatum genoemd in tabel 1 is niet juist. 20 september 2009 moet 20 september 2005 zijn. Bovendien wordt opgemerkt dat voorschrift 2 kan vervallen omdat de betreffende acceptatiebrief inmiddels is toegestuurd.

Wij kunnen ons vinden in de motivering van de zienswijzen. De genoemde onjuistheden zijn in de definitieve beschikking hersteld en voorschrift 2 is daarin om de genoemde reden komen te vervallen.

Conclusie

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

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,


H. Boerdam

Beroep

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

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

Voor het behandelen van het 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

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.

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 |
|---|---------------------------------|-------------------------------|
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden | = | = |
| H6410 Blauwgraslanden | > | > |
| H7120 Herstellende hoogvenen | =(<) | > |
| 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)
(= behoudoelstelling; > 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

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.

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

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

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H7120 Herstellende hoogvenen | =(<) | > |
| H7110 Actieve hoogvenen | > | > |
| H 91D0 Hoogveenbossen ¹ | = | = |

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Lensink vergund

Gemaakt op: 2-04-2015 11:37:55

Zwaartepunt X: 243,800 Y: 438,600

Cluster naam: mts Lensink vergund

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

| Volg nr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|----------|----------------|----------|----------|--------|----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | stal 1 | 242 264 | 438 092 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 1 182 |
| 2 | Lensink stal 1 | 246 001 | 439 277 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 4 |
| 3 | Lensink stal 3 | 245 976 | 439 289 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 35 |
| 4 | Lensink stal 4 | 245 955 | 439 293 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 94 |
| 5 | Lensink stal 6 | 245 944 | 439 299 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 117 |
| 6 | Lensink stal 7 | 245 927 | 439 309 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 494 |
| 7 | stal 2 | 242 300 | 438 118 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 47 |
| 8 | stal 3-R | 242 302 | 438 108 | 5,5 | 3,5 | 0,4 | 4,00 | 125 |
| 9 | stal 3-L | 242 317 | 438 122 | 3,5 | 2,5 | 0,4 | 4,00 | 106 |
| 10 | stal 4 | 242 296 | 438 085 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 20 |
| 11 | ligboxenstal | 242 273 | 438 097 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 12 | jongveestal | 242 322 | 438 121 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Bekendelle H9120 | 245 049 | 439 628 | 4,63 |
| 2 | Bekendelle H9160A | 245 026 | 439 668 | 4,55 |
| 3 | Bekendelle H91E0C | 244 764 | 440 101 | 3,80 |
| 4 | Wooldse Veen H7120 | 248 301 | 436 689 | 0,82 |
| 5 | Wooldse Veen H7120 | 248 096 | 436 405 | 0,81 |
| 6 | Koren b veen H91E0C | 241 740 | 443 671 | 0,85 |
| 7 | Koren b veen H7120 | 241 581 | 443 899 | 0,76 |
| 8 | Stelkampsveld H3130 | 229 448 | 458 717 | 0,08 |
| 9 | Stelkampsveld H4010A | 229 474 | 458 732 | 0,08 |

Details van Emissie Punt: stal 1 (28)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.2 | melkkoeien | 100 | 11 | 1100 |
| 2 | A3 | vrouwelijk jongvee | 21 | 3.9 | 81.9 |

Details van Emissie Punt: Lensink stal 1 (29)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | B1 | schapen | 6 | 0.7 | 4.2 |

Details van Emissie Punt: Lensink stal 3 (30)

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

Details van Emissie Punt: Lensink stal 4 (31)

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

Details van Emissie Punt: Lensink stal 6 (32)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee | 30 | 3.9 | 117 |

Details van Emissie Punt: Lensink stal 7 (33)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | melkkoeien | 52 | 9.5 | 494 |

Details van Emissie Punt: stal 2 (34)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee | 12 | 3.9 | 46.8 |

Details van Emissie Punt: stal 3-R (35)

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

Details van Emissie Punt: stal 3-L (36)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 1 | A4.100 | vleeskalveren | 5 | 2.5 | 12.5 |
| 2 | A6 | vleesstieren | 13 | 7.2 | 93.6 |

Details van Emissie Punt: stal 4 (37)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee | 5 | 3.9 | 19.5 |

Details van Emissie Punt: ligboxenstal (38)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.2 | melkkoeien | 0 | 11 | 0 |

Details van Emissie Punt: jongveeststal (39)

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

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Lensink gewenst

Gemaakt op: 2-04-2015 12:15:23

Zwaartepunt X: 243,800 Y: 438,600

Cluster naam: mts Lensink vergund

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

| Volg nr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|----------|----------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | stal 1 | 242 264 | 438 092 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 2 | Lensink stal 1 | 246 001 | 439 277 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 3 | Lensink stal 3 | 245 976 | 439 289 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 4 | Lensink stal 4 | 245 955 | 439 293 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 5 | Lensink stal 6 | 245 944 | 439 299 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 70 |
| 6 | Lensink stal 7 | 245 927 | 439 309 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 247 |
| 7 | stal 2 | 242 300 | 438 118 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 8 | stal 3-R | 242 302 | 438 108 | 5,5 | 3,5 | 0,4 | 4,00 | 0 |
| 9 | stal 3-L | 242 317 | 438 122 | 3,5 | 2,5 | 0,4 | 4,00 | 0 |
| 10 | stal 4 | 242 296 | 438 085 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 11 | ligboxenstal | 242 273 | 438 097 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 1 639 |
| 12 | jongveestal | 242 322 | 438 121 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 203 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|----------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Bekendelle H9120 | 245 049 | 439 628 | 3,42 |
| 2 | Bekendelle H9160A | 245 026 | 439 668 | 3,40 |
| 3 | Bekendelle H91E0C | 244 764 | 440 101 | 3,17 |
| 4 | Wooldse Veen H7120 | 248 301 | 436 689 | 0,69 |
| 5 | Wooldse Veen H7120 | 248 096 | 436 405 | 0,68 |
| 6 | Koren b veen H91E0C | 241 740 | 443 671 | 0,86 |
| 7 | Koren b veen H7120 | 241 581 | 443 899 | 0,77 |
| 8 | Stelkampsveld H3130 | 229 448 | 458 717 | 0,08 |
| 9 | Stelkampsveld H4010A | 229 474 | 458 732 | 0,08 |

Details van Emissie Punt: stal 1 (28)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.2 | melkkoeien | 0 | 11 | 0 |
| 2 | A3 | vrouwelijk jongvee | 0 | 3.9 | 0 |

Details van Emissie Punt: Lensink stal 1 (29)

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

Details van Emissie Punt: Lensink stal 3 (30)

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

Details van Emissie Punt: Lensink stal 4 (31)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------|--------|---------|--------|
|---------|------|------|--------|---------|--------|

| | | | | | |
|---|----|--------------------|---|-----|---|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee | 0 | 3.9 | 0 |
|---|----|--------------------|---|-----|---|

Details van Emissie Punt: Lensink stal 6 (32)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee | 18 | 3.9 | 70.2 |

Details van Emissie Punt: Lensink stal 7 (33)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | melkkoeien | 26 | 9.5 | 247 |

Details van Emissie Punt: stal 2 (34)

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

Details van Emissie Punt: stal 3-R (35)

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

Details van Emissie Punt: stal 3-L (36)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 1 | A4.100 | vleeskalveren | 0 | 2.5 | 0 |
| 2 | A6 | vleesstieren | 0 | 7.2 | 0 |

Details van Emissie Punt: stal 4 (37)

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

Details van Emissie Punt: ligboxenstal (38)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.2 | melkkoeien | 149 | 11 | 1639 |

Details van Emissie Punt: jongveestal (39)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | vrouwelijk jongvee | 52 | 3.9 | 202.8 |