

GEGEVENS BIJ HET VERZOEK OM GEDEELTELIJKE INTREKKING VAN DE WNB- EN OMGEVINGSVERGUNNING T.G.V. DEELNAME AAN DE LBV+



AANVRAGER

Varkenshouderij Linthorst B.V.
Holthoevenstraat 3
7384SP Wilp



GEGEVENS BIJ HET VERZOEK OM GEDEELTELIJKE INTREKKING VAN DE WNB- EN OMGEVINGSVERGUNNING T.G.V. DEELNAME AAN DE LBV+

Initiatieflocatie: Holthoevenstraat 3
7384SP Wilp
Kvk nummer: 67462006
Vestigingsnummer: 000003861392

Adviseur/contact: ForFarmers FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

tel. 06-

@forfarmers.eu

Datum: April 2024 29 oktober 2024

Inhoudsopgave

| | |
|---|----|
| INHOUDSOPGAVE | 1 |
| INLEIDING | 2 |
| BEDRIJFSOVERZICHT | 3 |
| AERIUS BEREKENINGEN | 6 |
| ONDERBOUWING BESTAANDE ACTIVITEIT | 12 |

Inleiding

Het bedrijf aan de Holthoevenstraat 3A 7384 Wilp in de gemeente Voorst neemt deel aan de Lbv+ (landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties).

Op deze locatie wordt/werd een bestaande varkenshouderij geëxploiteerd.

De activiteit worden grotendeels gestaakt er zullen bedrijfsmatig geen dieren meer gehouden worden. Op de locatie wordt een kleinschalig hoveniersbedrijf gevestigd. De gebouwen worden gesloopt.

Er wordt een nieuwe gebouwd ten behoeve van het hoveniersbedrijf machineberging/werktuigenloods. gebouwd. Per saldo mag er maximaal 15% van de emissie voor de vervolg activiteit gehandhaafd blijven. Ook deze berekening is gemaakt.

Insteek is om een deel van de vergunning te handhaven, er is een berekening gemaakt waarbij de emissie gelijk blijft en er geen toename van depositie is. Ook deze berekening is bijgevoegd.

Luchtfoto locatie



Bron: Slagboom en Peeters

Bedrijfsoverzicht

Hieronder volgt een overzicht van de dieraantallen zoals deze zijn vergund op 22 november 2013 zaaknummer Z-HZ_WABO-2013-485. (bouwen en omgevingsgunning beperkte milieutoets).

Vergunde gerealiseerde situatie Wet Milieubeheer

Vigerende vergunning

| BEH Kolom A, B of C | nr stal | emissie punt | OR code | OW | omschrijving stalssysteem | diercategorie | Emissiegrenswaarde | | Bedrijfstotaal 2.102,0 | 31.307 | 226.746 | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------|------------|------------------|---|---------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--------|---------|-----|--------|--|
| | | | | | | | 2.371,2 | | | | | | | |
| | | | | | | | Oue / dier | totaal fijnstof / dier | | | | | | |
| A | V1ab | | HD 5.9.1.1 | OW 1997.04.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen drikantroosters op het mestkanaal met spoelgaten | Vleesvarkens | 432 | 1 | 432 | 23 | 9.936 | 153 | 66.196 | |
| A | V1 cd | | HD 5.9.1.1 | OW 1997.04.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen drikantroosters op het | Vleesvarkens | 288 | 1 | 288 | 23 | 6.624 | 153 | 44.064 | |
| A | V2 en V 3 | | HD 5.100 | | overige huisvestingssystemen | Vleesvarkens | 217 | 3 | 651 | 23 | 4.991 | 153 | 33.265 | |
| A | V4tm V9 | | HD 5.12.1 | OW 2001.27.V1 | bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen drikantrooster, emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m ² per varken | Vleesvarkens | 315 | 1,4 | 441 | 17,9 | 5.639 | 153 | 48.195 | |
| A | V10 | | HD 5.9.2.1 | OW 2004.05.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan drikant op het mestkanaal | Vleesvarkens | 120 | 1,5 | 180 | 17,9 | 2.148 | 153 | 18.396 | |
| A | V11 | | HD 5.9.1.2 | OW 2004.03.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen drikantroosters op het mestkanaal | Vleesvarkens | 110 | 1 | 110 | 17,9 | 1.969 | 153 | 16.830 | |

LBV+

G.V. DEELNAME
G.V. VERGUNN

INGVADE Wn
INGVADE Wn

GEGEVENS BIJ HET VERZOEK OM GEDEELTELI

Vergunde gerealiseerde situatie Wet Natuurbescherming

Vigerende vergunning

| BEH Kolom A, B of C | nr stal | emissie punt | OR code | OW | omschrijving stalsysteem | diercategorie | Emissiegrenswaarde | | | | | totaal fijnstof (gr/jaar) | |
|---------------------------|----------|-----------------|------------|------------------|---|---------------|--------------------|---------|--------|------|---------|---------------------------------|--------|
| | | | | | | | 2.371,2 | | | | | | |
| | | | | | | | Bedrijfstotaal | 2.102,0 | 29.838 | | 226.746 | | |
| A | V1 | | HD 5.9.1.1 | OW 1997.04.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen drikantroosters op het mestkanaal met spoelgaten | Vleesvarkens | 432 | 1 | 432 | 23 | 9.936 | 153 | 66.096 |
| A | V2 en V3 | | HD 5.100 | | overige huisvestingssystemen | Vleesvarkens | 217 | 3 | 651 | 23 | 4.991 | 153 | 33.201 |
| A | V4tm V9 | | HD 5.12.1 | OW 2001.27.V1 | bollevoerhok met betonnen morsrooster en metalen drikantrooster, emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m ² per varken | Vleesvarkens | 315 | 1,4 | 441 | 17,9 | 5.639 | 153 | 48.195 |
| A | V10 | | HD 5.9.2.1 | OW 2004.05.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan drikant op het mestkanaal | Vleesvarkens | 120 | 1,5 | 180 | 17,9 | 2.148 | 153 | 18.360 |
| A | V11 | | HD 5.9.1.2 | OW 2004.03.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen drikantroosters op het mestkanaal | Vleesvarkens | 110 | 1 | 110 | 17,9 | 1.969 | 153 | 16.830 |
| A | V0 | | HD 5.9.1.2 | OW 2004.03.V1 | Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen drikantroosters op het mestkanaal | Vleesvarkens | 288 | 1 | 288 | 17,9 | 5.155 | 153 | 44.064 |

 GEGEVENS BIJ HET VERZOEK OM GEDEECTELIJKE INTREKKING VAN
OMGEVINGSGEVEL

Aanvraag

De paarden en 8 schapen blijven hobbymatig gehandhaafd.

Aangevraagde vergunning

| BEH Kolom A, B of C | nr stal | RAV code | omschrijving stalsysteem | diercategorie | maximale emissie drempelwaarde | | | | | | |
|---------------------------|---------|----------|------------------------------|---------------|--------------------------------|-----|----------------|------|----|---|---|
| | | | | | 30,6 | | Bedrijfstotaal | 30,6 | 62 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| NVT | | HL 1.100 | volwassen paarden (3 jaar en | paarden | 5 | 5 | 25 | | | | |
| NVT | | HB 1.100 | overige huisvestingssystemen | schapen | 8 | 0,7 | 6 | 7,8 | 62 | 0 | 0 |

Om deze dieren te compenseren zijn er in de berekening 30 varkens HD 5.9.1.1 bij
bron 1 gehandhaafd.

AERIUS BEREKENINGEN

Onderbouwing Emissiepunten

Hierna een onderbouwing van de in de AERIUS berekeningen gehanteerde emissiepunthoogtes. In onderstaande tabel staat aangegeven wat de emissiepunthoogte per stal is en hoe deze hoogte tot stand is gekomen.

Stal V1D en V1C

288 vleesvarkens x 31m³/uur = 8928m³/uur / 3600 = 2,48m³/s 2 ventilatoren rond 45cm oppervlakte totaal 0,32m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 7,75m/s hoogte 6 m

Stal V1, V1A en V1B

432 vleesvarkens x 31m³/uur = 13392m³/uur / 3600 = 3,72m³/s 2 ventilatoren rond 45cm oppervlakte totaal 0,48m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 7,75m/s hoogte 6 m

Stal V2 en V3

217 vleesvarkens x 31m³/uur = 6727m³/uur / 3600 = 1,87m³/s 1 ventilator van rond 50cm en 1 van rond 45cm oppervlakte totaal 0,36m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 5,19m/s hoogte 4,85

Stal V4 V5 V6 V7 V8 en V9

315 vleesvarkens x 31m³/uur = 9765m³/uur / 3600 = 2,71m³/s 5 ventilator van rond 40cm en 1 van rond 35cm oppervlakte totaal 0,72m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 3,76m/s hoogte 5,6m

Stal V10

120 vleesvarkens x 31m³/uur = 3720m³/uur / 3600 = 1,03m³/s 1 ventilator rond 40cm oppervlakte 0,13m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 7,9m/s hoogte 4,5m

Stal V11

110 vleesvarkens x 31m³/uur = 3410m³/uur / 3600 = 0,95m³/s 1 ventilator rond 50cm oppervlakte 0,2m² dit geeft een uitstroomsnelheid van 4,75m/s hoogte 4,63

De paarden en schapen worden gehouden in de nieuwe kapschuur ventilaie is natuurlijk door de open voorgeven met een gemiddelde uitstroomhoogte van 2 meter.

Intern transport:
Vergund:

| Mobiele werktuigen (diesel) | Bouwjaar/ Stageklasse | Vermogen (PK) | Vermogen (kW) | Draaiuren per jaar | $0,095 \cdot P_{max} + 0,54$ Brandstof ltr/uur | Diesel verbruik |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--|--------------------|
| Trekker | 1980 | 71 | 52 | 100 | 5 | 549 |

Nieuwe situatie:

| Aanvraag | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--|--------------------|--|
| Mobiele werktuigen (diesel) | Bouwjaar/ Stageklasse | Vermogen (PK) | Vermogen (kW) | Draaiuren per jaar | $0,095 \cdot P_{max} + 0,54$ Brandstof ltr/uur | Diesel verbruik | |
| grasmaaier | 2020 | 25 | 18 | 250 | 2 | 571 | |
| ploeg | 2023 | 35 | 26 | 150 | 3 | 447 | |
| bezemveger | 2023 | 40 | 29 | 150 | 3 | 500 | |
| motormaaler | 2023 | 5 | 4 | 150 | 1 | 133 | |
| motorzaag | 2024 | 3 | 2 | 50 | 1 | 37 | |
| bandenzaag | 2024 | 3 | 2 | 50 | 1 | 37 | |
| tuinbouwtrekker | 2024 | 35 | 26 | 150 | 3 | 447 | |

Aan en afvoer is naar aantallen op jaarbasis gebracht zie onderstaande tabel de bedrijfsmogelijkheid is niet wezenlijk gewijzigd, de aan en afvoer 1991 ten opzicht van nu is niet significant gewijzigd:

| Activiteiten | Aanvraag | Referentie situatie |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------|
| Afvoer dieren | 0 per jaar | 52 per jaar |
| Aanvoer voer | 0 per jaar | 52 per jaar |
| Afvoer mest | 0 per jaar | 60 per jaar |
| Aanvoer dieselolie | 2 per jaar | 1 per jaar |
| Afvoer kadavers | 0 per jaar | 25 per jaar |
| Aanvoer dieren | 0 per jaar | 20 per jaar |
| Lichtverkeer | 2000 per jaar | 2000 per jaar |
| Aan en afvoer hoveniersbedrijf | 122 per jaar | 0 per jaar |
| Overige transporten | 104 per jaar | 104 per jaar |
| A. transportbewegingen | Aanvraag | Referentie situatie |
| Enkel zwaar transport | 228 per jaar | 314 per jaar |
| Enkel licht transport | 2000 per jaar | 2000 per jaar |
| B. transportbewegingen | Aanvraag | Referentie situatie |
| Retour zwaar transport | 456 per jaar | 628 per jaar |
| Retour licht transport | 4000 per jaar | 4000 per jaar |

Stationair lopende en manoeuvrerende voertuigen

Conform 'Rekeninstructie stationaire emissies wegverkeer' worden de stationair en manoeuvrerende voertuigen berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van het Excel bestand '202201-Emissiefactoren-voerde-berekening-stationaire-emissie-wegverkeer'. Voor de referentiesituatie is de emissiefactor van 2019 gebruikt uit het Excel bestand aangezien de emissiefactoren van voor die tijd niet bekend zijn.

| | Aanvraag | | Referentiesituatie | |
|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | Emissiefactor Gram/ uur | Totale emissie in kg | Emissiefactor Gram/ uur | Totale emissie in kg |
| Licht wegverkeer (Nox) | 6,210 | 1,04 | 7,111 | 1,19 |
| Licht wegverkeer (NH3) | 0,170 | 0,03 | 0,228 | 0,04 |
| Zwaar wegverkeer (Nox) | 80,668 | 9,20 | 111,136 | 17,45 |
| Zwaar wegverkeer (NH3) | 0,902 | 0,10 | 0,929 | 0,15 |
| Totaal Nox | | 10,23 | | 18,63 |
| Totaal NH3 | | 0,13 | | 0,18 |
| | | | | |
| | | | | |
| Per jaar (aanvraag) | | Per jaar (referentiesituatie) | | |
| Enkel licht verkeer | 2000 | 2000 | | |
| Enkel zwaar middel verkeer | 228 | 314 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Jaar | 2024 | | 2019 | |
| | | | | |
| Stationaire/manouevrerende tijd: | | | | |
| Licht verkeer | 0,083333333 Uur | | 5 minuten | |
| Zwaar verkeer | 0,5 Uur | | 30 minuten | |
| | | | | |
| | | | | |
| Licht verkeer | 0,031666667 Km afgelegd | | | |
| Zwaar verkeer | 0,19 Km afgelegd | | | |

Koude start

Hierbij is als uitgangspunt genomen dat in de referentie er 2 maal per dag een koude start licht verkeer is meegenomen (730 maal per jaar) en 52 maal per jaar een koude start zwaar verkeer in de referentie en de aangevraagde situatie. (je rijdt s 'morgens een keer weg en s 'middags een keer, 1keer per week laden of losser van vee, de motor staat tijdens het laden uit, het laden van varkens/kippen duurt geregeld langer dan 2 uur). In de aanvraag komt de vrachtwagen te vervallen.

Stookinstallatie cv-woning vergund en nieuwe situatie:

| | STOOK INSTALLATIES | INVULLEN Hoeveelheid = F_{br} | (zie C33) stookwaarde = H MJ/eenheid (CBS) | % zuurstof- concentratie = O_s | (zie C36) Correctie- factor zuurstof = $21/(21-O_s)$ | Formule V_{st} rookgas- berekening | Stoichiometrisch droog rookgas- volume = V_{st} | Rookgas- de-biet in m^3 = V_{st} x correctiefact. | (zie E18) emissie-eis in mg NO_x/m^3 | kg NO_x /jaar |
|-------------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|---|---|---|--------------------|
| Gasvormige brandstof | aardgas in m^3 huishoudelijke stookinstallatie | 2500 | 31,65 | 3 | 1,167 | $0,199 + 0,234 \cdot H$ | 7,6051 | 8,87 | 50 | 1,1091 |

Aerius berekening verschil vergunde situatie en nieuwe situatie

De berekening van het verschil tussen de vergunde situatie en nieuwe situatie is onderstaand en als separate bijlage bijgevoegd.

Onderstaand de onderbouwing dat de nieuwe activiteit ruim binnen de 15% van de vergunde situatie blijft:

| Totale emissie | Rekenjaar | Emissie NH_3 | Emissie NO_x |
|---------------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| Situatie 1 - Referentie | 2024 | 2.102,2 kg/j | 37,5 kg/j |
| Situatie 2 - Beoogd | 2024 | 30,8 kg/j | 60,2 kg/j |
| Resultaten | | | |
| Situatie 1 - Referentie | Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
| | 0,45 mol/ha/j | 5132409 | Rijntakken |
| Situatie 2 - Beoogd | 0,01 mol/ha/j | 5132409 | Rijntakken |
| Gekarteerd oppervlak met toename (ha) | 0,00 ha | | |
| Gekarteerd oppervlak met afname (ha) | 60.220,21 ha | | |
| Grootste toename | - | | |
| Grootste afname | 0,45 mol/ha/j | | |

Uit deze uitkomst blijkt dat met de nieuwe situatie ca 2,22% van de depositie benutten waar 15% zou mogen.

Aerius berekening verschil feitelijke situatie en aangevraagde situatie

De berekening van het verschil tussen de feitelijke situatie en beoogde situatie is onderstaand en als separate bijlage bijgevoegd. Deze berekening geeft de benodigde ontwikkelruimte weer.

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de [handleidingen](#) of [op onze website](#).

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Linthorst

 Holthoevesestraat,
7384SP Wilp

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Linthorst

depositieberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rt6FEtkddhrV

28 oktober 2024, 11:46

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar

2024

2024

 Emissie NH₃

30,3 kg/j

30,8 kg/j

 Emissie NO_x

39,1 kg/j

60,4 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie

Situatie 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,01 mol/ha/j

Hexagon

5100297

Gebied

Rijntakken

Rijntakken

-

-

-

-

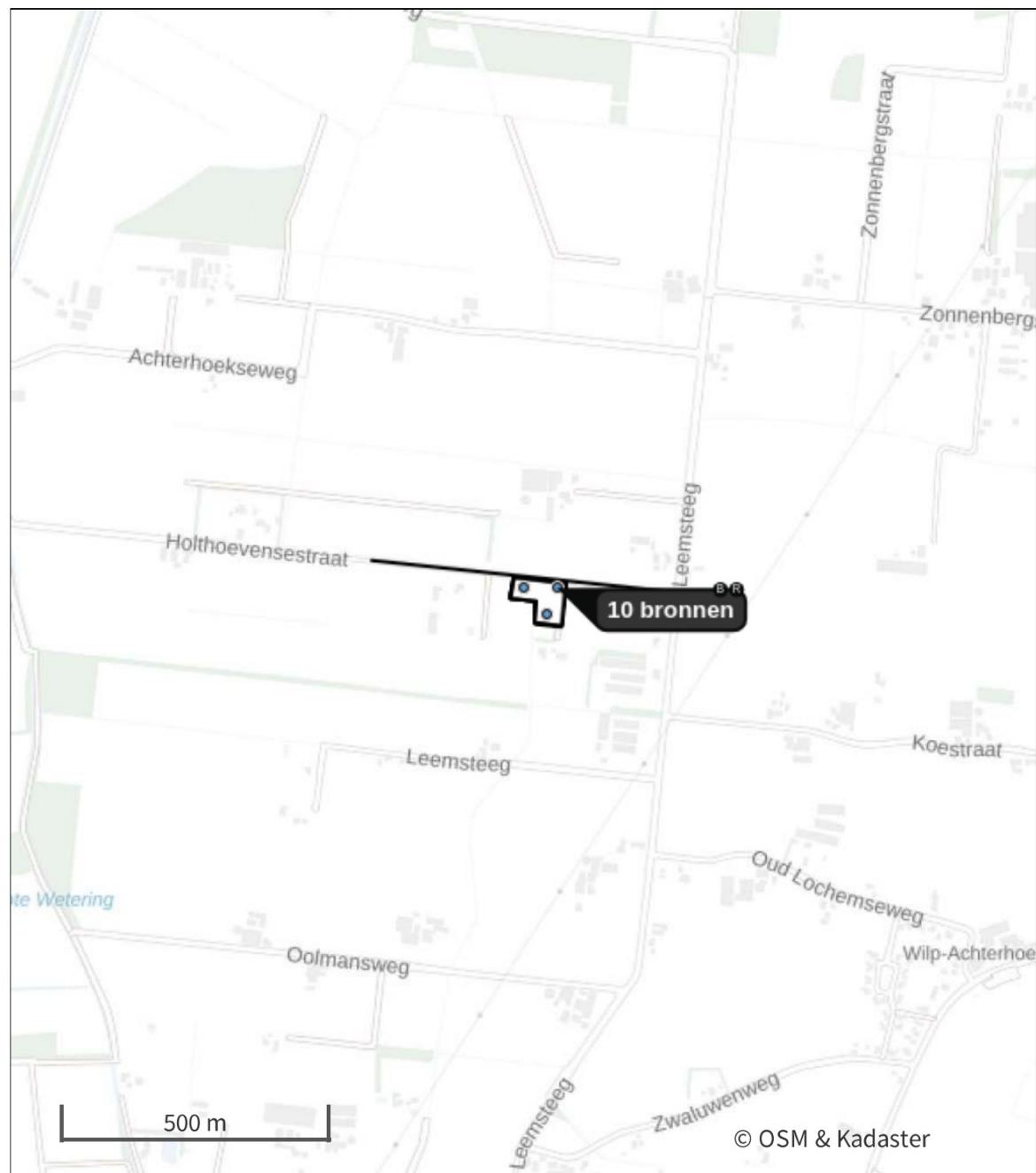
Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Dierhuisvesting Bron 1 | 30,0 kg/j | - |
| 2 Mobiele werktuigen Landbouw intern transport | 4,1 g/j | 17,0 kg/j |
| 4 Anders... Anders... Stationair draaiende voertuigen | 0,2 kg/j | 18,6 kg/j |
| 6 Energie Energie cv woning | - | 1,1 kg/j |
| 7 Verkeer Koude start: overig koude start | 50,9 g/j | 1,5 kg/j |
| Verkeersnetwerk | 37,8 g/j | 0,9 kg/j |

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Dierhuisvesting Bron 1 | 30,6 kg/j | - |
| 2 Mobiele werktuigen Landbouw intern transport | 16,3 g/j | 48,2 kg/j |
| 4 Anders... Anders... Stationair draaiende voertuigen | 0,1 kg/j | 10,2 kg/j |
| 6 Energie Energie cv woning | - | 1,1 kg/j |
| 7 Verkeer Koude start: overig koude start | 36,1 g/j | 0,2 kg/j |
| Verkeersnetwerk | 33,0 g/j | 0,7 kg/j |

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Rijntakken

Veluwe

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Bron 1 | Uittreedhoogte | 6,0 m | NH ₃ | 30,0 kg/j |
| Locatie | X:201175,69 Y:470106,89 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Temporele variatie | Dieverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 4,0 m/s | | |
| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal | Stof | Emissiefactor | Reductie |
| | | dieren | | (kg/dier/j) | Emissie |
| Varkens | HD5.9.1.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats met spoelgooten (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer) | 30 | NH ₃ | 1 | 30,0 kg/j |

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | | | | |
|-------------|--|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | intern transport | NO _x | 17,0 kg/j | | | |
| Locatie | X:201160,98 Y:470080,92 | NH ₃ | 4,1 g/j | | | |
| Oppervlakte | 0,62 ha | | | | | |
| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
| trekker | Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 549 l/j | 100 u/j | | NO _x | 17,0 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 4,1 g/j |

3 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Naam | aan en afvoer route 1 | Links | Rechts | NO _x | 0,4 kg/j |
| Locatie | X:201277,42 Y:470112,01 | Type scherm | - | - | NO ₂ |
| Lengte | 248,25 m | Hoogte | - | - | NH ₃ |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | - | 16,2 g/j |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.000,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 314,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |

4 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Stationair draaiende voertuigen | Uittreedhoogte | 2,0 m | NO _x | 18,6 kg/j |
| Locatie | X:201161,41 Y:470081,03 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,2 kg/j |
| | | Spreiding | 0 m | | |
| Oppervlakte | 0,60 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

5 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | aan en afvoer route 2 | Links | Rechts | NO _x | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:200989,05 Y:470142 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,1 kg/j |
| Lengte | 331,71 m | Hoogte | - | NH ₃ | 21,6 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.000,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 314,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |

6 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | cv woning | Uittreedhoogte | 3,0 m | NO _x | 1,1 kg/j |
| Locatie | X:201111,25 Y:470108,36 | Warmteinhoud | <u>0,220 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel | | | | |
| | Industrie | | | | |

7 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Naam | koude start | NO _x | 1,5 kg/j |
| Locatie | X:201161,69 Y:470079,54 | NH ₃ | 50,9 g/j |
| Oppervlakte | 0,62 ha | | |
| Type voertuig | | Koude starts | |
| Licht verkeer | | 730,0 /jaar | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | | 0,0 /jaar | |
| Zwaar vrachtverkeer | | 52,0 /jaar | |
| Busverkeer | | 0,0 /jaar | |

Situatie 2, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| Naam | Bron 1 | Uittreedhoogte | 2,0 m | NH ₃ | 30,6 kg/j |
|---|--|----------------|-----------------|---------------------------|------------------|
| Locatie | X:201156,36 Y:470059,33 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |
| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie Emissie |
| Paarden | HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder) | 5 | NH ₃ | 5 | 25,0 kg/j |
|  | | | | | |
| Schapen | HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren)) | 8 | NH ₃ | 0,7 | 5,6 kg/j |
|  | | | | | |

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

| Naam | intern transport | NO _x | 48,2 kg/j |
|-----------------|---|--------------------|-----------------------------------|
| Locatie | X:201160,98 | NH ₃ | 16,3 g/j |
| | Y:470080,92 | | |
| Oppervlakte | 0,62 ha | | |
| Naam | Stageklasse | Brandstof-verbruik | Stof Emissie |
| grasmaaier | Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 571 l/j | 250 u/j NO _x 12,7 kg/j |
| | | | NH ₃ 4,3 g/j |
| ploeg | Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 447 l/j | 150 u/j NO _x 9,7 kg/j |
| | | | NH ₃ 3,4 g/j |
| bezemveger | Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 500 l/j | 150 u/j NO _x 10,8 kg/j |
| | | | NH ₃ 3,8 g/j |
| motormaaier | Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 133 l/j | 150 u/j NO _x 3,4 kg/j |
| | | | NH ₃ 0,0 kg/j |
| moterzaag | Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 37 l/j | 50 u/j NO _x 1,0 kg/j |
| | | | NH ₃ 0,0 kg/j |
| bandenzaag | Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 37 l/j | 50 u/j NO _x 1,0 kg/j |
| | | | NH ₃ 0,0 kg/j |
| tuimbouwtrekker | Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 447 l/j | 150 u/j NO _x 9,7 kg/j |
| | | | NH ₃ 3,4 g/j |

3 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam | aan en afvoer route 1 | | | Links | Rechts | NO _x | 0,3 kg/j |
| Locatie | X:201277,42 Y:470112,01 | | | Type scherm | - | - | NO ₂ 68,1 g/j |
| Lengte | 248,25 m | | | Hoogte | - | - | NH ₃ 14,1 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | | | Afstand tot de weg | - | - | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | | | Aantal voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | | | 2.000,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 228,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |

4 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Stationair draaiende voertuigen | Uittreedhoogte | 2,0 m | NO _x | 10,2 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,1 kg/j |
| Locatie | X:201161,41 | Spreiding | 0 m | | |
| | Y:470081,03 | | | | |
| Oppervlakte | 0,60 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

5 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|--|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam | aan en afvoer route 2 | | | Links | Rechts | NO _x | 0,4 kg/j |
| Locatie | X:200989,05 Y:470142 | | | Type scherm | - | - | NO ₂ 91,0 g/j |
| Lengte | 331,71 m | | | Hoogte | - | - | NH ₃ 18,9 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | | | Afstand tot de weg | - | - | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | | | Aantal voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | | | 2.000,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 228,0 /jaar | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 /jaar | | 0,0 % | |

6 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | cv woning | Uittreedhoogte | 3,0 m | NO _x | 1,1 kg/j |
| Locatie | X:201111,25 | Warmteinhoud | <u>0,220 MW</u> | | |
| | Y:470108,36 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel | | | | |
| | Industrie | | | | |

7 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Naam | koude start | NO _x | 0,2 kg/j |
| Locatie | X:201162,85 Y:470081,48 | NH ₃ | 36,1 g/j |
| Oppervlakte | 0,62 ha | | |
| Type voertuig | | Koude starts | |
| Licht verkeer | | 730,0 /jaar | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | | 0,0 /jaar | |
| Zwaar vrachtverkeer | | 0,0 /jaar | |
| Busverkeer | | 0,0 /jaar | |

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet explicet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Onderbouwing bestaande activiteit

Hierna een onderbouwing van de feitelijke situatie voor de uitgangspunten van de Aerius berekeningen.

Wnb vergunning en vergunning Omgevingsvergunning beperkte milieutoets



gemeente voorst

Vergunninghouder: Linthorst, Holthoevensestraat 3, 7384 SP WILP GLD.

Betreft: het slopen en nieuw bouwen van een varkensstal op de locatie Holthoevensestraat 3 WILP.
De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer Z-HZ_WABO-2011-000104.

Kadastrale aanduiding Gemeente Voorst, sectie Q, nummer 337.

Indieningsdatum: 22 februari 2011.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de artikelen 13.6, 13.8, 13.9 en 13.11 eerste lid, aanhef en onder c van de Wet milieubeheer, de omgevingsvergunning te verlenen.

Burgemeester en wethouders verlenen op 20 juli 2011 de omgevingsvergunning onder de bepaling dat de gewaardeerde stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. Milieu
2. Bouwen
3. Slopen.

Voor de nadere motivering verwijzen wij naar de bijlage bij dit ontwerpbesluit.

Procedure

We hebben dit besluit voorbereid volgens de procedure van paragraaf 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is door ons beoordeeld voor bouwen aan artikel 2.10, voor slopen aan artikel 2.16 en voor milieu aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Daarnaast hebben we de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

Bijlage Overwegingen

- 1.1 Overwegingen activiteit Milieu
- 1.2 Overwegingen activiteit Bouwen
- 1.3 Overwegingen activiteit Slopen

Bijlage Voorschriften

- 2.1 Voorschriften activiteit Milieu inclusief Begrippenlijst
- 2.2 Voorschriften activiteit Bouwen
- 2.3 Voorschriften activiteit Slopen

Overige bijgevoegde documenten

- A. Kennisgeving
- B. Integrale beoordeling activiteit 1 Milieu
- C. Wettelijke Verplichtingen activiteit 1 Milieu (maakt geen onderdeel uit van de vergunning)
- D. Lijst met gewaarmerkte stukken
- E. Randvoorwaarden

Beroep

Artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht biedt belanghebbenden de mogelijkheid beroep tegen dit besluit in te stellen. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken. De termijn vangt aan met ingang van de dag na de dag waarop de terinzagelegging is aangevangen. De terinzagelegging wordt voorafgegaan door een publicatie in het Voorster Nieuws. Het beroepschrift dient gericht te worden aan de Rechtbank te Zutphen, sector bestuursrecht, Postbus 9008, 7200 GJ Zutphen. De indiener van een beroepschrift kan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank te Zutphen eveneens vragen een voorlopige voorziening te treffen indien onverwijde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist.

Twello, 26 juli 2011

namens burgemeester en wethouders


bouwspecialist



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 31 maart 2014
Onderwerp : Natuurbescherwingswet 1998 - 2013-017149 - gemeente Voorst
Activiteit : het uitbreiden van een varkenshouderij aan de Holthoevenestraat 3,
7384 SP Wilp
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager

Zaaknummer

[REDACTED]
: 2013-017149

Beslissing van GEDEPUTEerde STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van [REDACTED] hierna te noemen aanvrager, van 20 november 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in de uitbreiding van een varkenshouderij. De inrichting is gelegen op 6.700 meter van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel, op 8.300 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe en op 8.300 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 19 november 2013.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 29 januari 2014 tot 12 maart 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorst.

Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

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

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

[REDACTED] 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 vervangt de op 24 januari 2013 verleende vergunning met zaaknummer 2012-018710.
3. Indien de inrichting binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden niet volledig is voltooid en in werking gebracht conform de aanvraag, vervalt de vergunning voor die onderdelen welke binnen die termijn niet zijn benut.

Beoordeling van de aanvraag

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een vvgb op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Uiterwaarden IJssel, Veluwe en Landgoederen Brummen. 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.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager ten behoeve van de uitbreiding van een varkenshouderij wenst te salderen met het bedrijf gelegen aan de Ardeweg 16 te Wilp

Op 26 april 2013 is voor de inrichting aan de Ardeweg 16 te Wilp een vergunning op grond van de Nbw 1998 afgegeven met een totale ammoniakemissie van 983,8 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 95,0 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan adres salderingsbedrijf, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Veebezetting

In tabel 1 is de vergunde veebezetting op 24 januari 2013 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 2 is de vergunde veebezetting op 26 april 2013 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 1 veebezetting aanvrager, Holthoevensestraat 3 te Wilp

| Vergunde veebezetting op 24 januari 2013 (Nbw 1998) | | |
|--|------------------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Vleesvarkens | D 3.2.7.1.1 / BWL 2004.03.V2 | 542 |
| Vleesvarkens | D 3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V2 | 120 |
| Vleesvarkens | D 3.2.10.1 / BWL 2001.26.V2 | 350 |
| Vleesvarkens | D 3.100.1 | 217 |

| Aangevraagde veebezetting | | |
|----------------------------------|------------------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Vleesvarkens | D 3.2.7.1.1 / BWL 2004.03.V2 | 830 |
| Vleesvarkens | D 3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V2 | 120 |
| Vleesvarkens | D 3.2.10.1 / BWL 2001.26.V2 | 315 |
| Vleesvarkens | D 3.100.1 | 217 |

Tabel 2 veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Ardeweg 16 te Wilp

| Vergunde veebezetting op 26 april 2013 (Nbw 1998) | | |
|--|---------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code/BWL | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A 1.100.1 | 49 |
| Vrouwelijk jongvee | A 3 | 72 |
| Overig rundvee | A 7 | 25 |

| Veebezetting na saldering | | |
|----------------------------------|---------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code/BWL | Aantal |
| Melk- en kalfkoeien | A 1.100.1 | 39 |
| Vrouwelijk jongvee | A 3 | 72 |
| Overig rundvee | A 7 | 25 |

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 3. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitattype.

Tabel 3 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

| Habitattype | Depositie (berekening incl. saldering) | | |
|-------------------------------------|--|-------------|----------|
| | Vergund Inc. saldering | Aangevraagd | Verschil |
| <i>Uiterwaarden IJssel</i> | | | |
| H6510A Glanshaverhooilanden | 0,6 | 0,6 | 0,0 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,6 | 0,6 | 0,0 |
| H91E0B Essen- iepenbossen | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| H3150 Meren met waterplanten | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| <i>Veluwe</i> | | | |
| H9120 Beuken- eikenbossen met hulst | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| H4030 Droege heiden | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| <i>Landgoederen Brummen</i> | | | |
| H91E0C Beekbegeleidende bossen | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| H3150 Zvakgebufferde vennen | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,4 | 0,4 | 0,0 |
| H4010A Vochtige heiden | 0,4 | 0,4 | 0,0 |

Uit tabel 3 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezige stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Ardeweg 16 te Wilp te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Conclusie

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

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening

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: Berekening huidige situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie

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

Uiterwaarden IJssel (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

De Uiterwaarden IJssel 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.

Tevens is een deel van het gebied op 8 augustus 1995 aangewezen als Staatsnatuurmonument IJsseluiterwaarden.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Uiterwaarden IJssel)

(= behoudsdoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behoudsdoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling; = / > doelstelling binnen het Habitatrichtlijngebied / doelstelling binnen het Vogelrichtlijngebied)

| Habitattypen | <i>Doelstelling oppervlakte</i> | <i>Doelstelling kwaliteit</i> |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden ¹ | > | > |
| H6120 Stroomdalgraslanden ^{1,2} | > | > |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen ^{1,2} | > | = / > |
| H91F0 Droge hardhoutooibossen ¹ | > | > |
| H6430C Ruigten en zomen, droog | > | > |
| H6510A Glanshaverhooilanden | > | > |
| H6510B Vossenstaartgraslanden | > | > |
| H91E0B Rivierbegeleidende essen- iepenbossen | > | > |

¹Voor dit habitattype is aan het Vogelrichtlijngebied een complementair doel toegekend.

²Prioritair habitattype

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

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.

Binnen de begrenzing van de Veluwe liggen twee Beschermd Natuurmonumenten, het Mosterdveen en de Leemputten bij Staverden. Beide gebieden zijn respectievelijk op 16 februari 1998 (N/98315) en 4 september 1974 (NBOR/S 13844) aangewezen als Beschermd Natuurmonument.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Veluwe)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

| Habitattypen | <i>Doelstelling verspreiding</i> | <i>Doelstelling oppervlakte</i> | <i>Doelstelling kwaliteit</i> |
|---|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H2310 Stuifzandheiden 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 | = | > | > |
| H7150 Pionervegetaties met snavelbiezen | | > | > |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | | > | = |
| H9160A Eiken-Haagbeukenbossen | | > | = |
| H9190 Oude eikenbossen | | > | > |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹ | | > | > |

¹Prioritair habitattype

Landgoederen Brummen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen 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.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <i>Habitattypen</i> | <i>Doelstelling oppervlakte</i> | <i>Doelstelling kwaliteit</i> |
|---|--|--------------------------------------|
| H3130 Zvakgebufferde vennen | = | > |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden | > | > |
| H6230 Heischrale graslanden ¹ | > | > |
| H6410 Blauwgraslanden | > | > |
| H7150 Pionervegetaties met snavelbiezen | = | = |
| H 9120 Beuken- eikenbossen met hulst | = | = |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹ | = | > |

¹Prioritair habitattype

BIJLAGE 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Holthoevensestraat 3 vergunde si
 Gemaakt op: 14-01-2014 17:02:12
 Zwaartepunt X: 201,400 Y: 469,700
 Cluster naam: Holthoevensestraat 3 te Wilp
 Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|----------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 201 173 | 470 098 | 5,8 | 4,0 | 0,5 | 4,00 | 432 |
| 2 | Stal 2 | 201 165 | 470 076 | 5,1 | 3,3 | 0,5 | 4,00 | 543 |
| 3 | Stal 3 | 201 178 | 470 066 | 4,9 | 3,5 | 0,4 | 4,00 | 490 |
| 4 | Stal 4 | 201 139 | 470 072 | 4,7 | 3,3 | 0,4 | 4,00 | 144 |
| 5 | Stal 5 | 201 142 | 470 085 | 4,7 | 3,8 | 0,5 | 4,00 | 110 |
| 6 | Ardeweg stal C | 201 741 | 469 063 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 466 |
| 7 | Ardeweg stal D | 201 725 | 469 068 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 156 |
| 8 | Ardeweg stal E | 201 746 | 469 072 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 125 |
| 9 | Ardeweg stal F | 201 727 | 469 082 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 238 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coordinaat | Y coordinaat | Depositi |
|------------|-------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| 1 | <i>Uiterwaarden IJssel (rand)</i> | 207 591 | 468 273 | 0,61 |
| 2 | H6510A Glanshaverhooilanden | 207 595 | 468 241 | 0,61 |
| 3 | H6120 Stroomdalgraslanden | 207 810 | 468 433 | 0,60 |
| 4 | H91E0B Essen- iepenbossen | 209 048 | 467 302 | 0,42 |
| 5 | H3150 Meren met waterplanten | 208 193 | 466 363 | 0,41 |
| 6 | <i>Veluwe (rand)</i> | 192 910 | 471 170 | 0,28 |
| 7 | H9120 Beuken- eikenbossen met hulst | 192 842 | 471 420 | 0,27 |
| 8 | H4030 Droe heiden | 192 763 | 473 009 | 0,30 |
| 9 | <i>Landgoederen Brummen (rand)</i> | 202 955 | 461 932 | 0,37 |
| 10 | H91E0C Beekbegeleidende bossen | 202 879 | 461 637 | 0,35 |
| 11 | H3150 Zvakgebufferde vennen | 202 576 | 461 577 | 0,36 |
| 12 | H6410 Blauwgraslanden | 202 620 | 461 521 | 0,36 |
| 13 | H4010A Vochtige heiden | 202 672 | 461 457 | 0,35 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (2470)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 432 | 1 | 432 |

Details van Emissie Punt: Stal 2 (2471)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.100.1 | Vleesvarkens | 217 | 2.5 | 542.5 |

Details van Emissie Punt: Stal 3 (2472)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.10.1 | Vleesvarkens | 350 | 1.4 | 490 |

Details van Emissie Punt: Stal 4 (2473)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 120 | 1.2 | 144 |

Details van Emissie Punt: Stal 5 (2474)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 1 | 110 | 110 |

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal C (2476)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 1.100.1 | Melkkoeien | 49 | 9.5 | 465.5 |

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal D (2477)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 3 | Vrouwelijk jongvee | 40 | 3.9 | 156 |

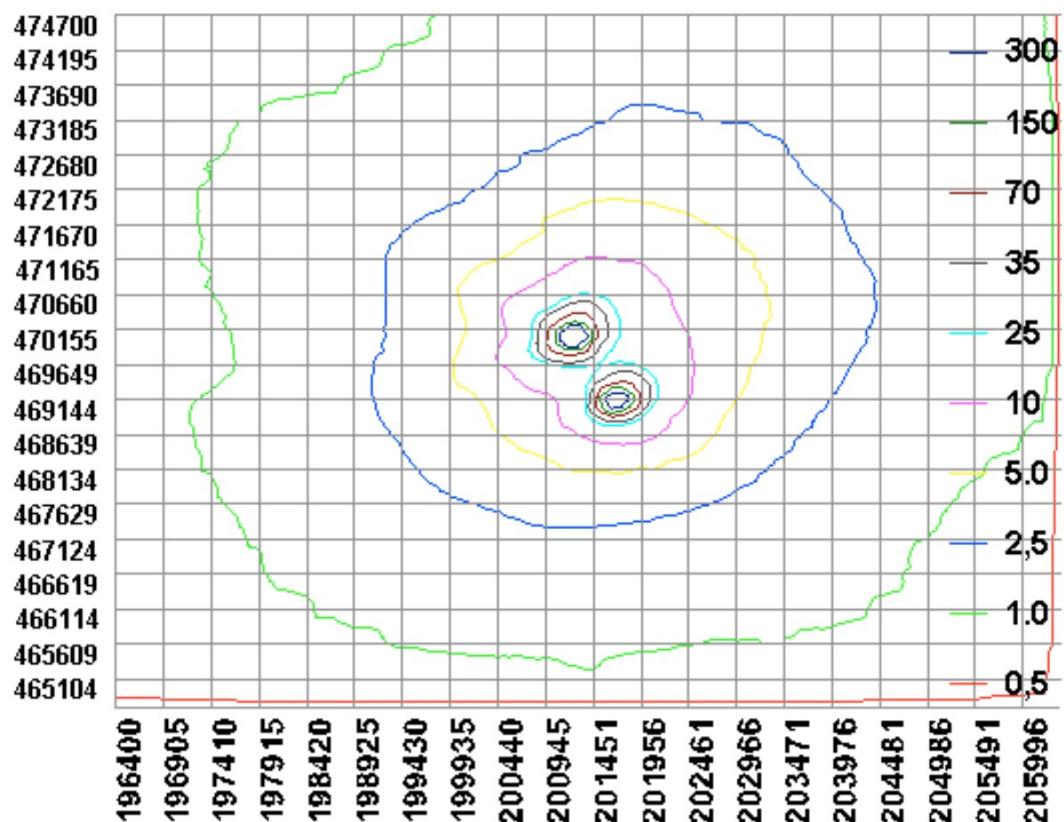
Details van Emissie Punt: Ardeweg stal E (2478)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 3 | Vrouwelijk jongvee | 32 | 3.9 | 124.8 |

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal F (2479)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|----------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 7 | Overig rundvee | 25 | 9.5 | 237.5 |

provincie
GELDERLAND



BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Holthoevensestraat 3 aangevraagd
 Gemaakt op: 14-01-2014 17:55:03
 Zwaartepunt X: 201,400 Y: 469,700
 Cluster naam: Holthoevensestraat 3 te Wilp
 Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|----------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | V1 | 201 173 | 470 098 | 5,8 | 4,0 | 0,5 | 4,00 | 432 |
| 2 | V2 en V3 | 201 165 | 470 076 | 5,1 | 3,3 | 0,5 | 4,00 | 543 |
| 3 | V4 t/m V9 | 201 178 | 470 066 | 4,9 | 3,5 | 0,4 | 4,00 | 441 |
| 4 | V10 | 201 139 | 470 072 | 4,7 | 3,3 | 0,4 | 4,00 | 144 |
| 5 | V11 | 201 142 | 470 085 | 4,7 | 3,8 | 0,5 | 4,00 | 110 |
| 6 | V0 nieuw | 201 181 | 470 110 | 4,0 | 5,8 | 0,5 | 4,00 | 288 |
| 7 | Ardeweg stal C | 201 741 | 469 063 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 371 |
| 8 | Ardeweg stal D | 201 725 | 469 068 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 156 |
| 9 | Ardeweg stal E | 201 746 | 469 072 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 125 |
| 10 | Ardeweg stal F | 201 727 | 469 082 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 238 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coordinaat | Y coordinaat | Depositi |
|------------|-------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| 1 | <i>Uiterwaarden IJssel (rand)</i> | 207 591 | 468 273 | 0,64 |
| 2 | H6510A Glanshaverhooilanden | 207 595 | 468 241 | 0,63 |
| 3 | H6120 Stroomdalgraslanden | 207 810 | 468 433 | 0,62 |
| 4 | H91E0B Essen- iepenbossen | 209 048 | 467 302 | 0,44 |
| 5 | H3150 Meren met waterplanten | 208 193 | 466 363 | 0,42 |
| 6 | <i>Veluwe (rand)</i> | 192 910 | 471 170 | 0,29 |
| 7 | H9120 Beuken- eikenbossen met hulst | 192 842 | 471 420 | 0,29 |
| 8 | H4030 Droe heiden | 192 763 | 473 009 | 0,32 |
| 9 | <i>Landgoederen Brummen (rand)</i> | 202 955 | 461 932 | 0,39 |
| 10 | H91E0C Beekbegeleidende bossen | 202 879 | 461 637 | 0,37 |
| 11 | H3150 Zvakgebufferde vennen | 202 576 | 461 577 | 0,37 |
| 12 | H6410 Blauwgraslanden | 202 620 | 461 521 | 0,37 |
| 13 | H4010A Vochtige heiden | 202 672 | 461 457 | 0,36 |

Details van Emissie Punt: V1 (2470)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 432 | 1 | 432 |

Details van Emissie Punt: V2 en V3 (2471)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.100.1 | Vleesvarkens | 217 | 2,5 | 542,5 |

Details van Emissie Punt: V4 t/m V9 (2472)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.10.1 | Vleesvarkens | 315 | 1.4 | 441 |

Details van Emissie Punt: V10 (2473)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 120 | 1.2 | 144 |

Details van Emissie Punt: V11 (2474)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 110 | 1 | 110 |

Details van Emissie Punt: V0 nieuw (2475)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D 3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 288 | 1 | 288 |

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal C (2476)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 1.100.1 | Melkkoeien | 39 | 9.5 | 370.5 |

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal D (2477)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 3 | Vrouwelijk jongvee | 40 | 3.9 | 156 |

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal E (2478)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 3 | Vrouwelijk jongvee | 32 | 3.9 | 124.8 |

Details van Emissie Punt: Ardeweg stal F (2479)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|----------------|--------|---------|--------|
| 1 | A 7 | Overig rundvee | 25 | 9.5 | 237.5 |

provincie
GELDERLAND

