



Wencopperweg 96
Kootwijkerbroek
Stikstofdepositieberekening

Wencopperweg 96

Kootwijkerbroek

Stikstofdepositieberekening

GEGEVENS VAN DE AANVRAGER

Struikhoeve Advies B.V.
t.a.v. A. Ruitenbeek
Struikweg 8
6732DE Harskamp



KUBIEK
Ruimtelijke Plannen

Kerkewijk 156
3904 JJ Veenendaal
T. 0318 – 50 56 37

I. www.kubiek.nu
E. info@kubiek.nu

PLANGEGEVENS

Projectnummer: K23244
Datum: 12 december 2023
Titel: Stikstofdepositieberekening Kootwijkerbroek, Wencopperweg 96
Projectleider: M. Ottink

Inhoud

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding.....	4
1.2	Wettelijk kader.....	4
2	Stikstofdepositie.....	6
2.1	Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden	6
2.2	Uitgangspunten	6
2.2.1	Referentiesituatie	6
2.2.2	Gebruikersfase.....	7
2.2.3	Realisatiefase.....	8
3	Conclusie	9

Separate bijlagen:

- Bijlage 1 – Projectberekening
- Bijlage 2 – Inzet materieel realisatiefase
- Bijlage 3 – Vergunning Wencopperweg 96

1 Inleiding

In deze rapportage zijn de rekenresultaten te vinden van de berekening die is uitgevoerd met de AERIUS Calculator om de stikstofdepositie op Natura 2000-gebied te bepalen ten gevolge van een ruimtelijke ontwikkeling. In totaal zijn er geen rekenresultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar.

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer is voornemens om aan de Wencopperweg 96 te Kootwijkerbroek de bestaande agrarische bedrijfsbebouwing te slopen. Hiervoor in de plaats wordt een nieuw bedrijfsgebouw gerealiseerd ten behoeve van de huidige bedrijfsvoering – de reparatie & onderhoud van landbouw- en grondverzetmachines. In totaal zal circa 916 m² worden gesloopt, en wordt een nieuw bedrijfsgebouw van 300 m² gerealiseerd. In onderstaande afbeelding is de planlocatie nader aangeduid.



Afbeelding 1 - Globale aanduiding plangebied (bron: PDOK Viewer)

1.2 Wettelijk kader

Voorheen diende op grond van het Programma Aanpak Stikstof (PAS), welke in juli 2015 van kracht werd, berekend te worden of een nieuwe (bouw)activiteit tot een significante toename leidde van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

Onder het PAS golden enkele drempel- en grenswaarden. Deze waarden bepaalden of een toename van stikstofdepositie significant was en zo ja, of er dan een meldingsplicht of een vergunningplicht gold. Door te rekenen met het voorgeschreven rekenprogramma AERIUS Calculator werd automatisch met die drempelwaarden rekening gehouden. In het geval van de meldingsplicht kon de planontwikkeling aanspraak kan maken op benutting van de ontwikkelingsruimte die voor een Natura 2000-gebied gold, totdat deze niet meer voorradig was.

Als gevolg van de uitspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 mag het PAS niet meer gebruikt worden als toestemmingskader voor ruimtelijke ontwikkelingen die leiden tot een toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden. De drempel- en



grenswaarden uit het PAS zijn daarmee ook niet meer van toepassing. Hierdoor kan een project met een geringe depositietoename van 0,01 mol/ha/jaar al vergunning plichtig zijn (artikel 2.7 en 2.8 Wnb). Dit betekent dat ook relatief kleinschalige projecten zorgvuldig dienen te worden getoetst op hun stikstofdepositie, om zo aan Europese regelgeving te kunnen voldoen (en stand te houden bij de Raad van State in geval van een beroep).

Sinds de vernieuwing van de AERIUS Calculator op 16 september 2019, en na de laatste update van 6 november 2023, kan correct berekend worden of er überhaupt sprake is van stikstofdepositie op Natura 2000-gebied. Daarbij dient zowel de gebruikersfase als de realisatiefase doorgerekend te worden. Zodra er geen rekenresultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar zijn, is er geen belemmering voor een plan op het gebied van stikstofdepositie.

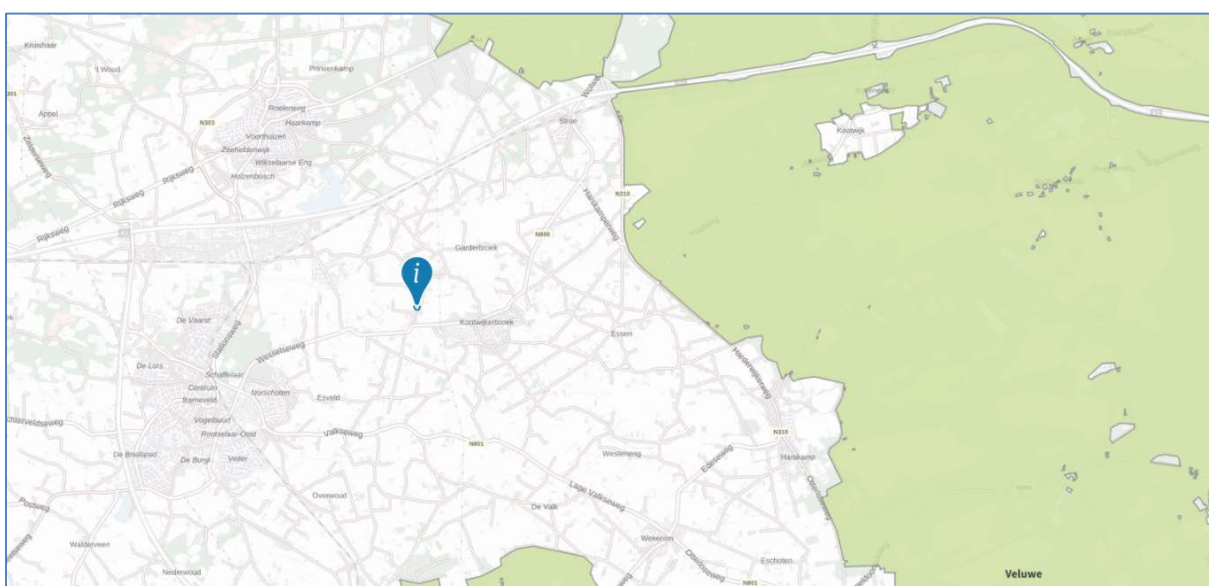


2 Stikstofdepositie

Nieuwe plannen moeten beoordeeld worden op de mogelijke stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Om inzicht te krijgen in de mogelijke stikstofdepositie, gaat dit hoofdstuk in op de afstand van de planlocatie tot Natura 2000-gebieden, de referentiesituatie en de toekomstige situatie. Om de toekomstige situatie te realiseren zal er een realisatiefase zijn welke ook inzichtelijk wordt gemaakt.

2.1 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden

In onderstaande afbeelding is de ligging van de planlocatie ten opzichte van Natura 2000-gebied weergegeven. Hieruit blijkt dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, de Veluwe, op circa 4.200 meter afstand van de planlocatie ligt.



Afbeelding 2 - Ligging planlocatie (i) t.o.v. dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (bron: AERIUS Calculator)

2.2 Ausgangspunkten

Voor het berekenen van de stikstofdepositie in de relevante Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied, is gebruik gemaakt van AERIUS Calculator versie 2023.0.1 (beschikbaar sinds 6 november 2023). In de berekeningen zijn de emissies van NO_x en NH₃ van de relevante emissiebronnen meegenomen.

2.2.1 Referentiesituatie

Op de planlocatie bevindt zich nu wel een bron die zorgt voor stikstofemissie, namelijk de huidige agrarische bebouwing en de bijbehorende bedrijfsvoering.

Op locatie is een vergunning voor het houden van vee aanwezig, met kenmerk 2015-006652. Het vergunde recht is opgenomen in de referentiesituatie. Ter informatie is de vergunning als bijlage 4 opgenomen.

De hoogste bijdrage qua depositie komt in de referentiesituatie, uitgaande van bovengenoemde gegevens, uit op 1,14 mol/ha/jaar.



2.2.2 Gebruikersfase

In de nieuwe situatie blijft de bestaande bedrijfswoning inclusief één bijgebouw behouden. Daarbij wordt een bedrijfsgebouw van 300 m² gerealiseerd. De bedrijfsbebouwing zal in gebruik worden genomen ten behoeve van bedrijfsmatige activiteiten met als hoofdwerkzaamheden het repareren en onderhouden van landbouw- en grondverzetmachines.

De bestaande bedrijfswoning blijft gebruik maken van een gasgestookte installatie als verwarming. Hierbij is uitgegaan van het kengetal voor oudere vrijstaande woning, met een emissie van 3,59 kg NO_x per jaar.

De nieuw te realiseren bedrijfsbebouwing zal niet gebruik maken van een gasgestookte installatie. Wel is rekening gehouden met de werkzaamheden op locatie, waarbij groot materieel aanwezig is. Dit materieel zal incidenteel aan staan en/of verplaatst worden op locatie. Hiervoor is voor de volledigheid een emissie van 100 kg NO_x op jaarbasis opgenomen.

Tevens vindt er stikstofemissie plaats door de verkeersgeneratie van de woning en nieuwe bedrijfsbebouwing. Conform CROW publicatie 381 'Toekomstbestendig Parkeren' heeft de woning een verkeersgeneratie van maximaal 8,6 mvt 'licht verkeer' per etmaal. Voor de bedrijfsvoering is uitgegaan van een "bedrijf arbeidsintensief/bezoekersextensief". Per 100 m² bvo staat hier een verkeersgeneratie van 10,9 mvt per etmaal tegenover. Met een oppervlakte van 300 m² betekent dit een verkeersgeneratie van 32,7 mvt per etmaal. Gezien de bedrijfsactiviteiten is er rekening gehouden met 1 mvt zwaar vrachtverkeer per etmaal.

De gebruikte kengetallen voor de verkeersgeneratie zijn gebaseerd op een locatie in het 'buitengebied' van 'weinig stedelijk gebied' (conform CBS). Eén bronlijn (50%) loopt vanaf de planlocatie in zuidelijke richting via de Wencopperweg tot aan de kruising met de Wesselseweg/N800. De resterende 50% gaat via een bronlijn richting het noorden via de Wencopperweg en de Krollerweg. Hier gaat het verkeer op in het heersende verkeersbeeld.

Als peiljaar is gekozen voor 2024.



Afbeelding 3 - Impressie nieuwe situatie (bron: Landborg)



2.2.3 Realisatiefase

Om het plan te kunnen realiseren zijn er bouwwerkzaamheden nodig. Hoewel wordt getracht om zo efficiënt en duurzaam mogelijk te bouwen, is het niet mogelijk om een volledig stikstofemissieloze realisatiefase te bewerkstelligen. Er wordt gebruik gemaakt van machines, maar er is ook een verkeersaantrekkende werking door bouwverkeer. Voor de sloop en bouwrijp maken van de gronden wordt uitgegaan van een periode van circa 2 maanden. De realisatie, tot de oplevering, van het bedrijfsgebouw zal een periode van 2 tot 4 maanden.

Als peiljaar is gekozen voor 2024.

Bouwverkeer

Om de sloop en bouw mogelijk te maken zal er sprake zijn van bouwverkeer. Voor de gehele periode wordt er gerekend op 250 vrachten 'zwaar vrachtverkeer' om materiaal naar de bouw te vervoeren en af te voeren. Daarnaast zal bouwend personeel zorgen voor 900 ritten met 'licht verkeer'. De aantallen zijn verdubbeld ingevoerd (verkeer gaat heen én weer).

Tevens is het stationair draaien van vrachtverkeer op locatie ingevoerd. Hierbij is voor de volledigheid een bronlijn door het plangebied getrokken voor de 250 vrachten, met een stagnatiefactor van 100%.

Inzet mobiele werktuigen

Om de bouw mogelijk te maken, zal gebruik gemaakt worden van mobiele werktuigen. Er is gerekend op de inzet van werktuigen zoals is opgenomen in bijlage 2.

Daarnaast wordt incidenteel gebruik gemaakt van elektrisch materieel. Deze inzet is niet nader te specificeren, maar is als optie opgenomen. Het betreft hier geen inzet van groot materieel. Voor de volledigheid is een aggregaat aan de inzet van materieel toegevoegd, om eventueel kleinschalig elektrisch materieel op te kunnen laden.

Conclusie

De rekenresultaten behorende bij de bronnen uit de gebruikersfase en de realisatiefase zijn te vinden in bijlage 1, met een hoogste bijdrage van 0,02 mol/ha/jaar. Over het gehele project is echter sprake van een grote afname, gezien de depositie in de referentiesituatie van 1,14 mol/ha/jaar.



3 Conclusie

Uit de berekeningen blijkt dat er door de gewenste ontwikkeling geen strijdigheden ontstaan met de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebied. Er vindt geen toename van stikstofdepositie plaats op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.





KUBIEK
Ruimtelijke Plannen

Kerkewijk 156
3904 JJ Veenendaal
T. 0318 – 50 56 37

I. www.kubiek.nu
E. info@kubiek.nu

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Kubiek Ruimtelijke Plannen
Wencopperweg 96,
3774 RJ Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kootwijkerbroek - Wencopperweg 96
Sloop agrarische bebouwing & nieuwbouw bedrijfsgebouw.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rn4kozA3SbNa
12 december 2023, 10:10
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Projectberekening - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	1.759,0 kg/j	-
2024	1,8 kg/j	312,3 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie
Projectberekening - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,14 mol/ha/j	4860082	Veluwe
0,02 mol/ha/j	4762239	Veluwe
0,00 ha		
61.617,09 ha		
0,00 mol/ha/j		
1,13 mol/ha/j		

Projectberekening (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Inzet materieel realisatiefase	1,2 kg/j	169,3 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen Emissie woning	-	3,6 kg/j
6 Anders... Anders... Emissie bedrijfsvoering	-	100,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	39,4 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - stal A (links)	231,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - stal A (rechts)	217,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - berging	7,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - stal B (boven)	198,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - stal B (onder)	287,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - stal C (voor)	198,0 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - stal C (achter)	198,0 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Referentiesituatie - stal D	423,0 kg/j	-

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

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 "Projectberekening" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	61.617,09	6.243,82	0,00	0,00	61.617,09	1,13

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	61.581,68	6.243,82	0,00	0,00	61.581,68	1,13
Rijntakken (38)	26,11	2.395,08	0,00	0,00	26,11	0,06
Binnenveld (65)	9,21	1.921,60	0,00	0,00	9,21	0,07
Kolland & Overlangbroek (81)	0,09	1.851,53	0,00	0,00	0,09	0,03

Projectberekening, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie realisatiefase	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:172738,62 Y:462773,31	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	414,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 16,3 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	900,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	250,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Inzet materieel realisatiefase	NO _x	169,3 kg/j			
Locatie	X:172818,99	NH ₃	1,2 kg/j			
Oppervlakte	Y:462963,63					
	0,33 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sloopkraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	641 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	21,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	611 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	20,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Vrachtwagens	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		40 u/j		NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	35,2 g/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	496 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	16,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Trekkers	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		40 u/j		NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	35,2 g/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	256 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	8,6 kg/j
					NH ₃	61,4 g/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	496 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	16,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Betonstorter	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	273 l/j	20 u/j	0 l/j	NO _x	9,1 kg/j
					NH ₃	65,5 g/j
Hijsskaan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	804 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	26,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	256 l/j	40 u/j	0 l/j	NO _x	8,6 kg/j
					NH ₃	61,4 g/j
Trekkers	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		80 u/j		NO _x	9,6 kg/j
					NH ₃	70,4 g/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	654 l/j	100 u/j	0 l/j	NO _x	22,1 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer		Links	Rechts	NO _x	36,7 kg/j
Locatie	X:172823,09 Y:462968,64	Type scherm	-	-	NO ₂	9,9 kg/j
Lengte	53,43 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,4 kg/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	0,0 /etmaal				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	250,0 /etmaal				100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie realisatiefase		Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:172927,24 Y:463182,68	Type scherm	-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	500,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃	19,7 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	900,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	250,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Emissie woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:172834,11 Y:462955,52	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders... | Anders...

Naam	Emissie bedrijfsvoering	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	100,0 kg/j
Locatie	X:172803,32 Y:462974,94	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie gebruikersfase		Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:172738,62 Y:462773,31	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	414,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃	62,9 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	20,7 /etmaal				0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,5 /etmaal				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie gebruikersfase		Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:172927,24 Y:463182,68	Type scherm	-	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	500,14 m	Hoogte	-	-	NH ₃	76,0 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	20,7 /etmaal				0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,5 /etmaal				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal				0,0 %

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	231,0 kg/j
	stal A (links)	Uittreeddiameter	0,5 m	
Locatie	X:172806 Y:462940	Temperatuur	11,85 °C	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	66	NH ₃	3,5	-	231,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	217,0 kg/j
	stal A (rechts)	Uittreeddiameter	0,5 m	
Locatie	X:172810 Y:462946	Temperatuur	11,85 °C	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	62	NH ₃	3,5	-	217,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	7,0 kg/j
	berging	Uittreeddiameter	0,5 m	
Locatie	X:172835 Y:462981	Temperatuur	11,85 °C	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	0,4 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	10	NH ₃	0,7	-	7,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	198,0 kg/j
	stal B (boven)	Uittreeddiameter	0,5 m	
Locatie	X:172818 Y:462958	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	0,4 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	66	NH ₃	3	-	198,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	2,0 m	NH ₃	287,0 kg/j
	stal B (onder)	Uittreeddiameter	0,4 m	
Locatie	X:172809 Y:462957	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	0,4 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	66	NH ₃	3	-	198,0 kg/j
	A4.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden)	Overig	18	NH ₃	3,5	-	63,0 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	2	NH ₃	13	-	26,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	198,0 kg/j
	stal C (voor)	Uittreeddiameter	0,5 m	
Locatie	X:172824 Y:462977	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	0,4 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	66	NH ₃	3	-	198,0 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	198,0 kg/j
	stal C (achter)	Uittreeddiameter	0,5 m	
Locatie	X:172836 Y:462969	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	66	NH ₃	3	-	198,0 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Referentiesituatie - Uittreedhoogte	8,0 m	NH ₃	423,0 kg/j
	stal D	Uittreeddiameter	0,5 m	
Locatie	X:172808 Y:462979	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>	
Oprichting	11-12-1991	Emissie		
diervverblijf		Uittreedrichting	Verticaal	
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	4,0 m/s	
Temporele variatie	Diervverblijven			

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	141	NH ₃	3	-	423,0 kg/j

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 expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>

Sloop																		
Machine type	Stageklasse	Bouwjaar	Vermogen (kW)	Belasting type	motor- efficiëntie	Gemiddelde belasting	Groep	Draaiuren	Liters brandstof	Liters AdBlue	Cb NOX	Cu Nox	Ca Nox	Cb NH3	Cu NH3	Emissie Nox (kg)	Emissie NH3 (kg)	
Sloopkraan	Stage-IV - kW 75-560	2018	160	Hydrauliek - wisselende inzet	0,9227	37%	D	40	641,80	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	21,38	0,15	
Shovel	Stage-IV - kW 75-560	2015	180	Transmissie - wisselende inzet	0,9510	30%	D	40	611,92	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	20,39	0,15	
Vrachtwagens	lobiele werktuigen <20 to	2015	200	Transmissie - wisselende inzet	0,9510	30%	MUT	40	677,52	0	0	0,12	0	0,0000	0,001	4,80	0,04	
Graafmachine	Stage-IV - kW 75-560	2016	120	Hydrauliek - wisselende inzet	0,9415	37%	D	40	496,15	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	16,57	0,12	
Trekkers	lobiele werktuigen <20 to	2018	100	Transmissie - wisselende inzet	0,9227	30%	MUT	40	339,70	0	0	0,12	0	0,0000	0,001	4,80	0,04	
Verreiker	Stage-IV - kW 75-560	2017	60	Hydrauliek - wisselende inzet	0,9321	37%	D	40	256,38	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	8,66	0,06	
															Totale emissie (kg/j)		76,61	0,55
Bouw																		
Machine type	Stageklasse	Bouwjaar	Vermogen (kW)	Belasting type	motor- efficiëntie	Gemiddelde belasting	Groep	Draaiuren	Liters brandstof	Liters AdBlue	Cb NOX	Cu Nox	Ca Nox	Cb NH3	Cu NH3	Emissie Nox (kg)	Emissie NH3 (kg)	
Graafmachine	Stage-IV - kW 75-560	2016	120	Hydrauliek - wisselende inzet	0,9415	37%	D	40	496,15	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	16,57	0,12	
Betonstortor	Stage-IV - kW 75-560	2015	160	Transmissie - wisselende inzet	0,9510	30%	D	20	273,17	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	9,11	0,07	
Hijskraan	Stage-IV - kW 75-560	2017	200	Hydrauliek - wisselende inzet	0,9321	37%	D	40	804,73	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	26,76	0,19	
Verreiker	Stage-IV - kW 75-560	2017	60	Hydrauliek - wisselende inzet	0,9321	37%	D	40	256,38	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	8,66	0,06	
Trekkers	lobiele werktuigen <20 to	2018	100	Transmissie - wisselende inzet	0,9227	30%	MUT	80	679,40	0	0	0,12	0	0,0000	0,001	9,60	0,07	
Aggregaat	Stage-IV - kW 75-560	2018	60	Vaste as - wisselende inzet	0,9227	38%	D	100	654,82	0	0,033	0,01	-0,46	0,0002	0,000	22,11	0,16	
															Totale emissie (kg/j)		70,70	0,51



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit : 26 augustus 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-006652 - gemeente Barneveld
Activiteit : het in werking zijn van een vleesvarkens- en rundveebedrijf met schapen
aan de Wencopperweg 96, 3774 RJ KOOTWIJKERBROEK
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : [REDACTED]
Zaaknummer : 2015-006652

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van [REDACTED] aan de Wencopperweg 96, 3774 RJ te Kootwijkerbroek, hierna te noemen aanvrager, van 29 april 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het in werking zijn van een vleesvarkens- en rundveebedrijf met schapen. De inrichting is gelegen op ongeveer 4.200 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 29 april 2015, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn 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 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

[REDACTED] 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 vleesvarkens- en rundveebedrijf met schapen, waarbij het de bestaande huidige milieuvergunde situatie betreft. De dieren worden gehuisvest in de bestaande stallen. Er vindt geen nieuw- en/of aanbouw plaats en er worden geen emissierarme stalsystemen toegepast. De 2 melkkoeien worden beweide.

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 het Natura 2000-gebied Veluwe. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied 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 is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	11 december 1991	1.403,5

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

In tabel 2 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 3 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 2 Veebezetting

Aangevraagde veebezetting en vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	2
Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A4.100	146
Schapen ouder dan 1 jaar	B1	10
Vleesvarkens	D3.100.1	405

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

Habitatype / Rand Natura 2000-gebied	Depositie		
	Vergund op 24-3-2000	Aangevraagd	Verschil
Veluwe			
H4010A, Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,7	0,7	0,0
H3160, Zure vennen	0,7	0,7	0,0
H2310, Stui fzandheiden met struikhei	0,7	0,7	0,0
H2310, Stui fzandheiden met struikhei	0,3	0,3	0,0
H2330, Zandverstuivingen	0,3	0,3	0,0

Uit tabel 3 blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie op 24 maart 2000 sprake is van een gelijkblijvende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde depositie in vergelijking tot de vergunde depositie ten tijde van de aanwijzing van het Natura 2000-gebied niet toeneemt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb 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.

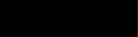
Conclusie

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. 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,



M.J.B. Kaal



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 aangevraagde situatie en vergunde situatie op 24 maart 2000

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermde natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

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

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

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

¹Prioritair habitattypen

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie en vergunde situatie op 24 maart 2000

Naam van de berekening: Beoogd-vergund Wencopperweg 96,
Gemaakt op: 7-06-2015 17:38:19
Zwaartepunt X: 172,800 Y: 463,000
Cluster naam: Wencopperweg 96, Kootwijkerbroek
Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal A (links)	172 806	462 940	8,0	6,0	0,5	4,00	165
2	Stal A (rechts)	172 810	462 946	8,0	6,0	0,5	4,00	155
3	Berging	172 835	462 981	8,0	6,0	0,5	0,40	7
4	Stal B (boven)	172 818	462 958	8,0	6,0	0,5	0,40	165
5	Stal B (onder)	172 809	462 923	2,0	6,0	0,4	0,40	229
6	Stal C (voor)	172 824	462 977	8,0	6,0	0,5	0,40	165
7	Stal C (achter)	172 836	462 969	8,0	6,0	0,5	4,00	165
8	Stal D	172 808	462 979	8,0	6,0	0,5	4,00	353

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe-H4010A	177 275	463 822	0,70
2	Veluwe-H3160	177 276	463 879	0,66
3	Veluwe-H2310	177 316	464 023	0,68
4	Veluwe-H2310	174 209	457 748	0,30
5	Veluwe-H2330	175 551	457 939	0,29

Details van Emissie Punt: Stal A (links) (2200)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	66	2.5	165

Details van Emissie Punt: Stal A (rechts) (2201)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	62	2.5	155

Details van Emissie Punt: Berging (2202)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen > 1 jaar	10	0.7	7

Details van Emissie Punt: Stal B (boven) (2203)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	66	2.5	165

Details van Emissie Punt: Stal B (onder) (2204)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	66	2.5	165
2	A4.100	Vleeskalveren	18	2.5	45
3	A1.100.1	Melkkoeien	2	9.5	19

Details van Emissie Punt: Stal C (voor) (2205)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	66	2.5	165

Details van Emissie Punt: Stal C (achter) (2206)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	66	2.5	165

Details van Emissie Punt: Stal D (2207)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	141	2.5	352.5

