
Rapportage Beoordeling Stikstofeffecten

*ten behoeve van de realisatie van een pluimveestal aan de Waliënseweg 3
te Winterswijk- Huppel*

Initiatiefnemer: **Pluimveebedrijf Maas**

Initiatieflocatie: **Waliënseweg 3
7105CD Winterswijk Huppel**

Datum: 3 februari 2023

Rapportage: Definitief, versie 1

Kenmerk: BW23020311

INHOUDSOPGAVE

Rapportage beoordeling stikstofeffecten voor de realisatie van een pluimveestal aan de Waliënseweg 3 te Winterswijk-Huppel.

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER.....	2
2. INLEIDING.....	3
3. LIGGING BOUWLOCATIE T.O.V. NATURA 2000-GEBIEDEN	4
4. TOEGEPASTE METHODE	5
5. REALISATIEFASE.....	6
6. GEBRUIKSFASE.....	9

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Initiatiefnemer: Pluimveebedrijf Maas
Jachthuisweg 14
7105 EA Winterswijk-Huppel

Initiatieflocatie: Waliënseweg 3
7105 CD Winterswijk-Huppel

Kadastraal: gemeente Winterswijk, sectie R, nummer 653
Activiteit: Realisatie en ingebruikname van een pluimveestal
KvK: 60064293 // 000029295750

Adviseur: VanWestreenen B.V.
Varsseveldseweg 65d
7131 JA LICHTENVOORDE
T: 0544-379737
Mail: wabo@vanwestreenen.nl

Contact: Dhr. Ing. B.H. (Barry) Wopereis
Tel.: 06-21586306
E: wopereis@vanwestreenen.nl

Rapportage: Definitief, versie 1
3 februari 2023

2. INLEIDING

In opdracht van Pluimveebedrijf Maas is door VanWestreenen Adviseurs te Lichtenvorde een onderzoek naar mogelijke significante stikstofeffecten uitgevoerd. Dit in verband met het voornemen van initiatiefnemer aan de Waliëneweg 3 te Winterswijk-Huppel. Het voornemen betreft de realisatie van een pluimveestal. Middels onderhavige rapportage wordt inzichtelijk gemaakt dat het voornemen geen significant negatieve gevolgen op Natura 2000-gebieden tot gevolg heeft.

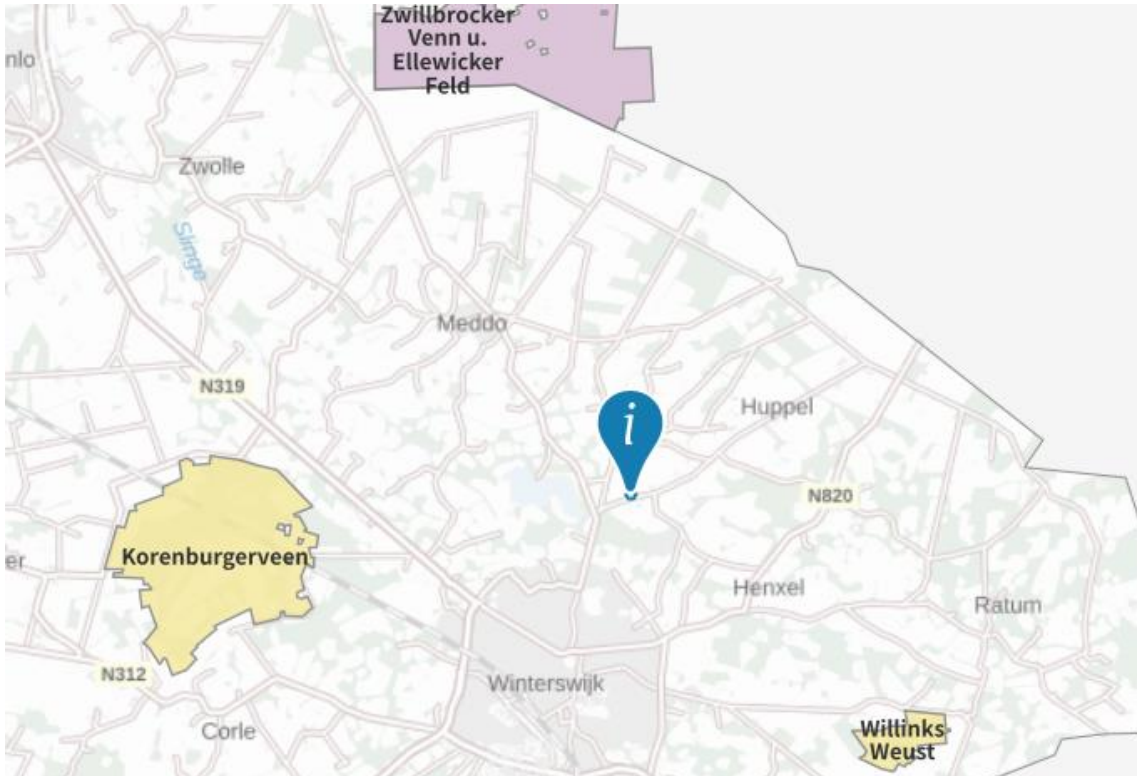
Op 1 juli 2021 is een wijziging van de Wet natuurbescherming in werking getreden. Hierbij is onder artikel 2.9a van deze wet de zogeheten “bouwvrijstelling” opgenomen. Hieruit volgde dat bouwprojecten met een tijdelijke beperkte toename van stikstofdepositie van maximaal 0,05 mol per hectare per jaar vrijgesteld waren van vergunningsplicht op grond van de Wet natuurbescherming. Echter heeft de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State in de “Porthos-uitspraak” d.d. 2 november 2022 aangegeven dat deze bouwvrijstelling in strijd was met de Europese Habitatrichtlijn. Gevolg hiervan is dat bij bouwprojecten dan ook geen sprake meer mag zijn van enige significante toename van stikstofdepositie gedurende de realisatiefase van een bouwproject.

Gelet op voornoemde zijn de stikstofemissies van onderhavig bouwproject dan ook in onderhavige rapportage nader inzichtelijk gemaakt, waarbij geen gebruik gemaakt is van voornoemde bouwvrijstelling.



Afbeelding, bouwlocatie Waliëneweg 3 (Bron: Street Smart) 9 maart 2022

3. LIGGING BOUWLOCATIE T.O.V. NATURA 2000-GBIEDEN



Afbeelding, ligging beoogde locatie t.o.v. N2000 gebieden (Bron: AERIUS Calculator).

De betreffende locatie is gelegen aan de Waliënsesweg 3 te Winterswijk-Huppel, op een afstand van ca. 4.000 meter van het meest dichtbij gelegen Natura 2000-gebied, betreffende 'Willinks Weust'.

Overige Natura 2000-gebieden in de verdere omgeving betreffen onder andere 'Korenburgerveen' (4,2 km) en 'Bekendelle' (5,2 km). Voorts zijn er enkele Duitse Natura 2000-gebieden in de verdere omgeving gesitueerd, namelijk o.a. het "Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld" (5,7 km) en het "Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes" (4,6 km). Voor zover de Duitse Natura 2000-gebieden geldt dat, conform het beleid van het aldaar bevoegd gezag, gesteld kan worden dat stikstofdepositie van een plan of project pas significant is wanneer deze meer dan 7,14 mol/ha/jaar betreft. Daar de Nederlandse norm aanzienlijk strenger is (namelijk max. 0,00 mol/ha/jaar toename), het Nederlandse Natura 2000-gebied aanzienlijk dichterbij gesitueerd is en de emissie verband houdende met onderhavig voornemen relatief beperkt te noemen is, is het derhalve evident dat onderhavig voornemen niet leidt tot significant nadelige effecten op Duitse Natura 2000-gebieden. Eventuele effecten op Nederlandse Natura 2000-gebieden worden in onderhavige rapportage nader inzichtelijk gemaakt.

Gelet op de forse afstand tot het eerste beschermde Natura 2000-gebied (circa 4.000 meter) is reëel te veronderstellen dat uitsluitend het aspect stikstof relevant is. Er zal geen sprake zijn van overige effecten. Activiteiten met betrekking tot geluid, trillingen, licht, enzovoorts, hebben een verwaarloosbare invloed op het Natura 2000-gebied.

4. TOEGEPASTE METHODE

De stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden is berekend met het programma AERIUS® Calculator. Hierbij is de meest recente versie gebruikt, daterend van 26 januari 2023. AERIUS Calculator dient gebruikt te worden om de stikstofdepositie van een bouwplan of project te bepalen op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden. Het toepassingsbereik van het programma erkent het gebruik van het programma voor onderhavige situatie. De AERIUS-berekeningen kunnen als *worst case*-situaties beschouwd worden. De ingevoerde emissies zijn namelijk ruim aangehouden en zullen in de praktijk derhalve naar verwachting lager uitvallen.

5. REALISATIEFASE

In de realisatiefase zal de realisatie van de stal plaatsvinden. Daarnaast zijn de grondwerkzaamheden opgenomen. Daar de beoogde locatie momenteel nog een braakliggend terrein betreft, is in onderhavige situatie geen sloopfase van toepassing. Er zal vervoer van personen plaatsvinden (o.a. timmermannen, metselaars, elektriciens) alsmede aanvoer van bouw materiaal (o.a. spanten, stenen) en werktuigen (o.a. hijskranen, graafmachines). De rijroute van het verkeer is opgenomen vanaf de projectlocatie tot waar het verkeer opgaat in het heersende verkeersbeeld. In onderhavige situatie betreft dit de rijroute tot aan Meddoseweg of Schaapsweg. Op deze punten is het namelijk aannemelijk dat het vrachtverkeer qua aantal en patroon van optrekken en afremmen niet meer te onderscheiden is van het overige verkeer ter plaatse.

5.1. Vervoersbewegingen

Conform de Instructie gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator 2021 dienen de emissies met betrekking tot wegvoertuigen uitgesplitst te worden in vier categorieën. Deze worden navolgend beschreven en geïllustreerd aan de hand van een vrachtauto:

- I: Externe vervoersbewegingen / heen- en terugrit (*Vrachtauto rijdt naar het terrein*)
- II: Manoeuvreren op terrein (*Vrachtauto rijdt naar de plaats waar lading gelost dient te worden*)
- III: Stationair draaien wegvoertuig (*Vrachtauto staat stil, motor draait en chauffeur is bezig met de administratie*)
- IV: Interne vervoersbewegingen (*Vrachtauto is aan het lossen m.b.t. motor en dient op dat moment gemodelleerd te worden middels de categorie mobiele werktuigen.*)

Alle overige mobiele werktuigen welke op het terrein gebruikt worden voor werkzaamheden, vallen ook onder categorie IV: interne vervoersbewegingen.

5.2. Externe vervoersbewegingen, manoeuvreren en stationair draaien wegvoertuigen op terrein

Ten aanzien van de externe vervoersbewegingen geldt dat één voertuig gelijk staat aan twee bewegingen, er is namelijk telkens een heenrit en een terugrit. In navolgende tabel zijn de externe vervoersbewegingen verband houdende met de realisatiefase weergegeven. Deze zijn uitgesplitst naar type transport.

Externe vervoersbewegingen · realisatiefase						
Type	Bewegingen per jaar	Draaitijd stationair (u/j)	Emissiefactoren stationair		Emissie stationair draaien	
			NOx (g/u)	NH3 (g/u)	NOx (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht wegverkeer (personenauto's, bestelbusjes, etc.)	120	3	4,02	0,20	0,01	0,00
Middelzwaar wegverkeer (bakwagens, etc.)	30	1	69,72	0,71	0,07	0,00
Zwaar wegverkeer (tractoren, vrachtauto's, etc.)	80	2	79,04	0,91	0,16	0,00
Totaal:					0,24	0,00

Een voertuig veroorzaakt twee vervoersbewegingen, er is steeds sprake van een heenrit en terugrit. Echter, niet elke dag is er een beweging van ieder type voertuig. Het verkeer rijdt vanuit twee richtingen naar de inrichting.

De locatie is gesitueerd aan een erftoegangsweg. Naar verwachting zal 50% van het verkeer linksaf slaan, en 50% rechtsaf. Het verkeer is dan ook middels deze verdeelsleutel gemodelleerd.

5.3. Interne vervoersbewegingen

Naast de transportbewegingen naar de bouwplaats toe, zullen er ook mobiele werktuigen op de locatie zelf in gebruik zijn. Verder zullen er vrachtwagens laden en lossen op de bouwplaats (b.v. bouwmaterialen en bouwafval). De inzet van de mobiele werktuigen alsmede de verkeersbewegingen van het bouwverkeer zijn berekend conform navolgende waarden.

Navolgend zijn de emissies van de betreffende voer- en werktuigen weergegeven:

Interne vervoersbewegingen, realisatiefase				Totale emissie per jaar (in kg):			46,07	1,51
Werktuig	Brandstof	STAGE-klasse	AUB-type	Draaitijd totaal (u/j)	Brandstof-verbruik (l/j)	AdBlue verbruik (l/jaar)	NOx-emissie (kg/j)	NH3-emissie (kg/j)
graafmachine 60 kW, bouwjaar 2015	Diesel	Stage-IV	D	120	749	45,00	4,62	0,18
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 2015	Diesel	Stage-IV	D	120	863	52,00	5,16	0,21
betonstortor 200 kW, bouwjaar 2014	Diesel	Stage-IV	D	80	1563	94,00	8,74	0,38
hijskransen 200 kW, bouwjaar 2014	Diesel	Stage-IV	D	80	1563	94,00	8,74	0,38
verreiker 100 kW, bouwjaar 2015	Diesel	Stage-IV	D	40	402	24,00	2,43	0,10
laadschoppen op banden 200 kW, bouwjaar 2014	Diesel	Stage-IV	D	40	782	47,00	4,39	0,19
vrachtauto's 100 kW, bouwjaar 2015	Diesel	Stage-IV	MUT	100	1004	n.v.t.	12,00	0,09
Totaal:				580	6926	356,0	46,07	1,51

Tabel berekend m.b.v. de AUB-methode, conform de AERIUS factsheet m.b.t. de emissie van mobiele werktuigen. Zie ook: <https://www.aerius.nl/nl/factsheets/mobiele-werktuigen-stage-klasse-categorieën/>

5.4. AERIUS Realisatiefase

Navolgend zijn de belangrijkste resultaten uit de uitvoer van de AERIUS-calculatie van de realisatiefase weergegeven:



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

B Maas dienstverlening
Waliëneweg 3,
7105 CD Winterswijk Huppel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Realisatie pluimveestal
Realisatiefase Waliëneweg 3

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWZhpKJubX4y
03 februari 2023, 14:43
Wnb-rekengrid

Totale emissie

realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,6 kg/j	54,6 kg/j

Resultaten

realisatiefase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		

De volledige AERIUS-berekening is weergegeven in bijlage 1.

Uit de berekening van de realisatiefase blijkt dat er geen rekenresultaten boven de 0,00 mol/ha/j verkregen worden op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden. De verkeersbewegingen en mobiele werktuigen verband houdende met de realisatiefase zullen dan ook geen significante toename van stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden tot gevolg hebben. Negatieve significante effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van de realisatiefase zijn dan ook uitgesloten.

6. GEBRUIKSFASE

De beoogde situatie ziet toe op de exploitatie van een agrarisch bedrijf (pluimvee) en de ingebruikname van de pluimveestal. Op 26 oktober 2015 is door de Gedeputeerde Staten van Gelderland een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend. Op basis van deze vergunning is afdoende gewaarborgd dat exploitatie van een agrarisch bedrijf (pluimvee) en de ingebruikname van de pluimveestal geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. De volledige vergunning is terug te vinden in bijlage 2. De vergunning is gekenmerkt met zaaknummer: 2015-001993.

Gelet op voornoemde bestaat geen aanleiding of noodzaak voor een AERIUS-berekening voor de gebruiksfase.

7. CONCLUSIE

In opdracht van Pluimveebedrijf Maas is door VanWestreenen Adviseurs te Lichtenvoorde een onderzoek naar mogelijke significante stikstofeffecten uitgevoerd. Dit in verband met het voornemen van initiatiefnemer aan de Waliëneweg 3 te Winterswijk-Huppel. Onderhavig voornemen betreft de realisatie van een nieuwe pluimveestal.

Gelet op de forse afstand van ca. 4.000 meter zijn er geen factoren die leiden tot een negatief effect op het dichtstbijzijnde, en daarmee maatgevende, Natura 2000-gebied. Uit de calculatie uit hoofdstuk 5 en de bijbehorende AERIUS-berekening blijkt dat in de toegepaste 'worst-case' benadering de stikstofdepositie niet leidt tot significant negatieve effecten op stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000-gebieden. Derhalve kan op voorhand worden uitgesloten dat er bij onderhavig voornemen sprake zal zijn van significant negatieve effecten.

Bijlagen

Bijlage 1: AERIUS-berekening Realisatiefase

Bijlage 2: WNB Waliëneweg 3

Bijlage 1 AERIUS-BEREKENING REALISATIEFASE

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

B Maas dienstverlening
Waliëneweg 3,
7105 CD Winterswijk Huppel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Realisatie pluimveestall
Realisatiefase Waliëneweg 3

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RWZhpKJubX4y
03 februari 2023, 14:43
Wnb-rekengrid

Totale emissie

realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,6 kg/j	54,6 kg/j

Resultaten

realisatiefase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

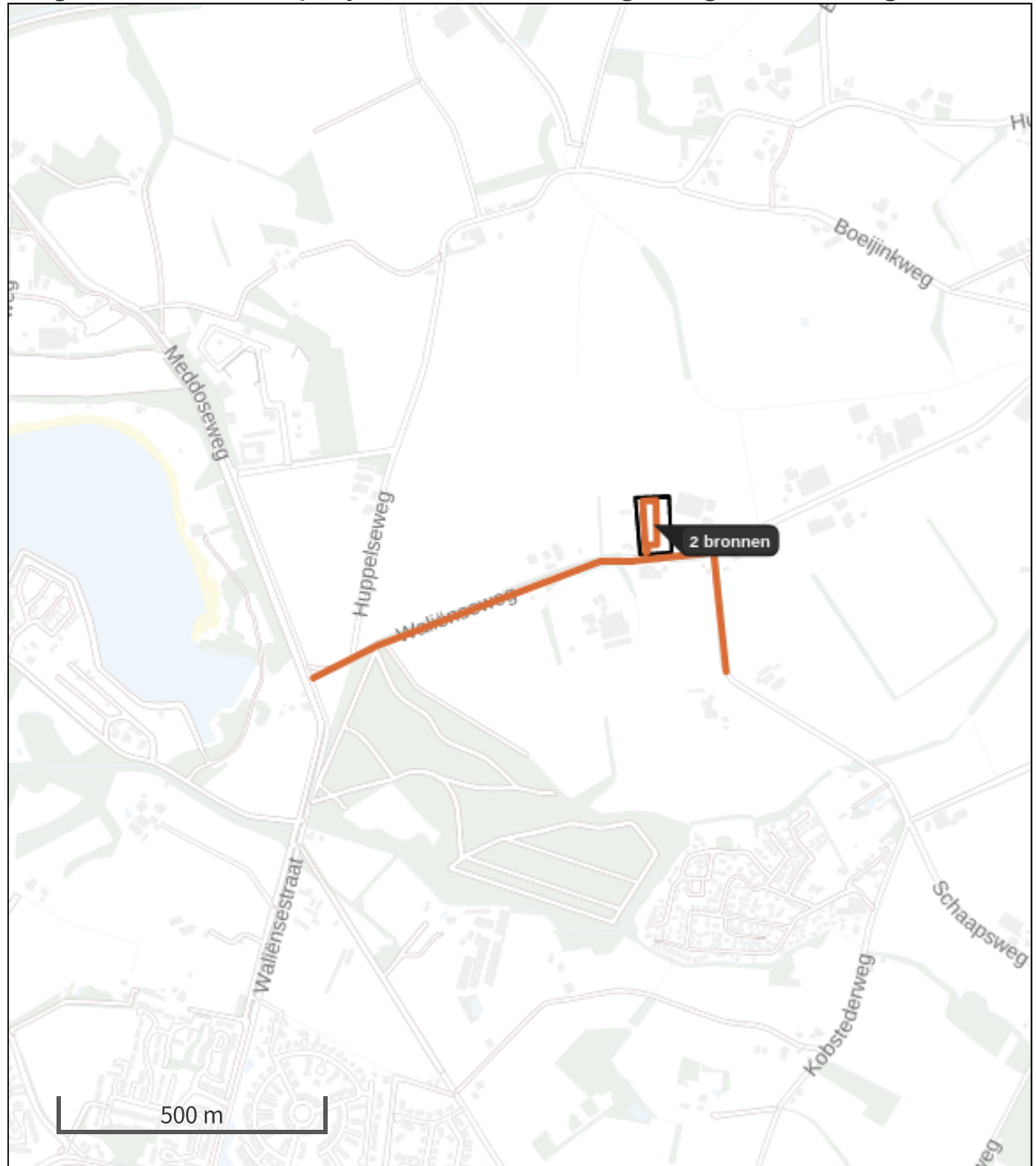
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	3,1 g/j	0,2 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning IV: Interne vervoersbewegingen	1,6 kg/j	54,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	8,8 g/j	0,3 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

realisatiefase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%)	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:247356,01 Y:445669,71	Type scherm	-	-	NO ₂ 30,5 g/j
Lengte	652,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,7 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	60 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%)	Links	Rechts	NO _x	64,1 g/j
Locatie	X:247821,74 Y:445741,68	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,8 g/j
Lengte	379,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	60 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	II: Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:247703,9 Y:445877,78	Type scherm	-	-	NO ₂ 49,9 g/j
Lengte	237,37 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	120 p/jaar	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30 p/jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80 p/jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	100,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x NH ₃	0,2 kg/j 3,1 g/j
Locatie	X:247703,87 Y:445831,6				
Oppervlakte	0,68 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Transport				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	IV: Interne vervoersbewegingen	NO _x NH ₃	54,1 kg/j 1,6 kg/j
Locatie	X:247704,25 Y:445829,6		
Oppervlakte	0,66 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
graafmachine 60 kW, bouwjaar 2015	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	749 l/j	120 u/j	45 l/j	NO _x NH ₃	4,6 kg/j 0,2 kg/j
landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 2015	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	863 l/j	120 u/j	52 l/j	NO _x NH ₃	5,2 kg/j 0,2 kg/j
betonstorter 200 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1563 l/j	80 u/j	94 l/j	NO _x NH ₃	8,7 kg/j 0,4 kg/j
hijskranen 200 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1563 l/j	80 u/j	94 l/j	NO _x NH ₃	8,7 kg/j 0,4 kg/j
verreiker 100 kW, bouwjaar 2015	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	402 l/j	40 u/j	24 l/j	NO _x NH ₃	2,4 kg/j 96,5 g/j
laadschoppen op banden 200 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	782 l/j	40 u/j	47 l/j	NO _x NH ₃	4,4 kg/j 0,2 kg/j
vrachtauto's 450 kW, bouwjaar 2014	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		100 u/j		NO _x NH ₃	20,0 kg/j 0,1 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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage 2 WNB Waliëseweg 3



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 26 oktober 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-001993 - gemeente Winterswijk
Activiteit : het uitbreiden van een pluimveehouderij aan de Walienseweg 3, 7105 CD
te Winterswijk-Huppel
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Maatschap R. en Y. Maas
Zaaknummer : 2015-001993

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap R. en Y. Maas, Jachthuisweg 14-14a te Winterswijk-Huppel voor de locatie aan de Walienseweg 3 te Winterswijk-Huppel, hierna te noemen aanvrager, van 4 februari 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van een pluimveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 4.080 meter van het Natura 2000-gebied Willinks Weust, op ongeveer 4.200 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen, op ongeveer 5.450 meter van het Natura 2000-gebied Bekendelle en op ongeveer 8.900 meter van het Natura 2000-gebied Wooldse Veen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 4 februari 2015, gebruikt.

Op 24 juni 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen.

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

HEBBEN BESLOTEN

aanvrager een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij post@gelderland.nl, onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
- 3 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknummer 2015-001994) onherroepelijk is geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een pluimveehouderij waarbij de veebezetting 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.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Willinks Weust, Korenburgerveen, Bekendelle en Wooldse Veen. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

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

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

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	27 juni 2000	850

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

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

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf gelegen aan de Henxelseweg 7 te Winterswijk-Henxel.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Natuurbeschermingswet 1998 (zaaknummer 2013-013523)	14 april 2015	8.700,0

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.994 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Henxelseweg 7 te Winterswijk-Henxel worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

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 14 april 2015 (Nbw) en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Ouderdieren opfokvleeskuikens	E3.100	3.400

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Ouderdieren opfokvleeskuikens	E3.3 (BWL 2005.10.V3)	11.500

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Henxelseweg 7 te Winterswijk-Henxel

Vergunde veebezetting op 14 april 2015 (Nbw)		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Legkippen	E2.7 (BWL 2001.09)	27.619

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Legkippen	E2.9.2 (BWL 2011.09.V1)	27.620

De overige ammoniakemissierechten worden gebruikt voor een saldering met het bedrijf gelegen aan de Jachthuisweg 14-14a te Winterswijk-Huppel (zaaknummer 2015-001992).

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 5. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 5 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	7 december 2004 Inclusief saldering	Aanvraag	Vershil
<i>Willinks Weust</i>			
H9160A Eiken-haagbeukenbossen	4,7	3,8	-0,9
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	4,1	3,3	-0,8
H6230 Heischrale graslanden	3,6	3,0	-0,6
H6410 Blauwgraslanden	3,6	3,0	-0,6
H5130 Jeneverbesstruwelen met snavelbiezen	3,5	2,9	-0,6
<i>Korenburgerveen</i>			
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	1,9	1,9	0
H6230 Heischrale graslanden	1,8	1,7	-0,1
H6410 Blauwgraslanden	1,7	1,7	0
H7120 Herstellende hoogvenen	1,6	1,5	-0,1
H7210 Galigaanmoerassen	1,4	1,4	0
H91D0 Hoogveenbossen	1,3	1,2	-0,1
<i>Bekendelle</i>			
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	2,8	2,3	-0,5
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,7	2,3	-0,4

H9160A Eiken-haagbeukenbossen	2,7	2,2	-0,5
<i>Wooldse Veen</i>			
H7210 Herstellende hoogvenen	1,2	1,0	-0,2
H7110A Actieve hoogvenen	1,1	0,9	-0,2

Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

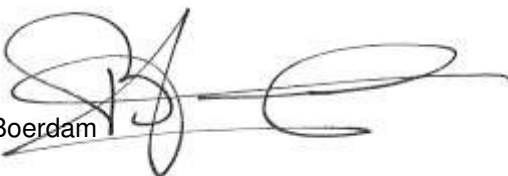
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de verandering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Henxelseweg 7 te Winterswijk-Henxel te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

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

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

H. Boerdam 

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit 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 beroepsschrift 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 inclusief salderen

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

Willinks Weust (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het gebied in zijn geheel aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

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

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

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

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

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

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)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling 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: Walienseweg 3 Winterswijk-Huppel vergund

Gemaakt op: 11-04-2015 21:35:28

Zwaartepunt X: 248,100 Y: 444,800

Cluster naam: Walienseweg 3 Winterswijk-Huppel

Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	247 654	445 855	5,5	4,5	0,5	4,00	850
2	S: stal 1	248 207	444 538	5,5	4,0	0,7	0,40	2 175
3	S: stal 2	248 178	444 552	5,5	4,0	0,7	0,40	1 890
4	S: stal 3	248 148	444 564	5,5	4,0	0,7	0,40	1 036
5	S: stal 4	248 118	444 575	5,5	4,0	0,7	0,40	1 036

Gevoelige locaties:

Volgnr	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Willinks Weust			
2	H9160A Eiken-haagbeukenbossen	250 385	442 720	4,73
3	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	250 733	442 569	4,10
4	H6230 Heischrale graslanden	251 140	442 848	3,58
5	H6410 Blauwgraslanden	251 128	442 803	3,59
6	H5130 Jeneverbesstruwelen met snavelbiezen	251 221	442 833	3,47
7	Korenburgerveen			

8	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	243 156	444 859	1,90
9	H6230 Heischrale graslanden	243 099	444 984	1,75
10	H6410 Blauwgraslanden	243 059	444 984	1,70
11	H7120 Herstellende hoogvenen	243 002	445 867	1,63
12	H7210 Galigaanmoerassen	242 512	444 796	1,44
13	H91D0 Hoogveenbossen	242 045	446 100	1,28
14	Bekendelle			
15	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	245 644	440 647	2,80
16	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	245 701	440 420	2,74
17	H9160A Eiken-haagbeukenbossen	245 636	440 320	2,65
18	Wooldse Veen			
19	H7210 Herstellende hoogvenen	248 457	436 741	1,15
20	H7110A Actieve hoogvenen	248 426	436 354	1,08

Details van Emissie Punt: Stal 1 (6503)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
8	E3.100	Ouderdieren opfokvleeskuikens	3400	0.25	850

Details van Emissie Punt: S: stal 1 (6504)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.7	Legkippen	6905	0.315	2175.075

Details van Emissie Punt: S: stal 2 (6505)

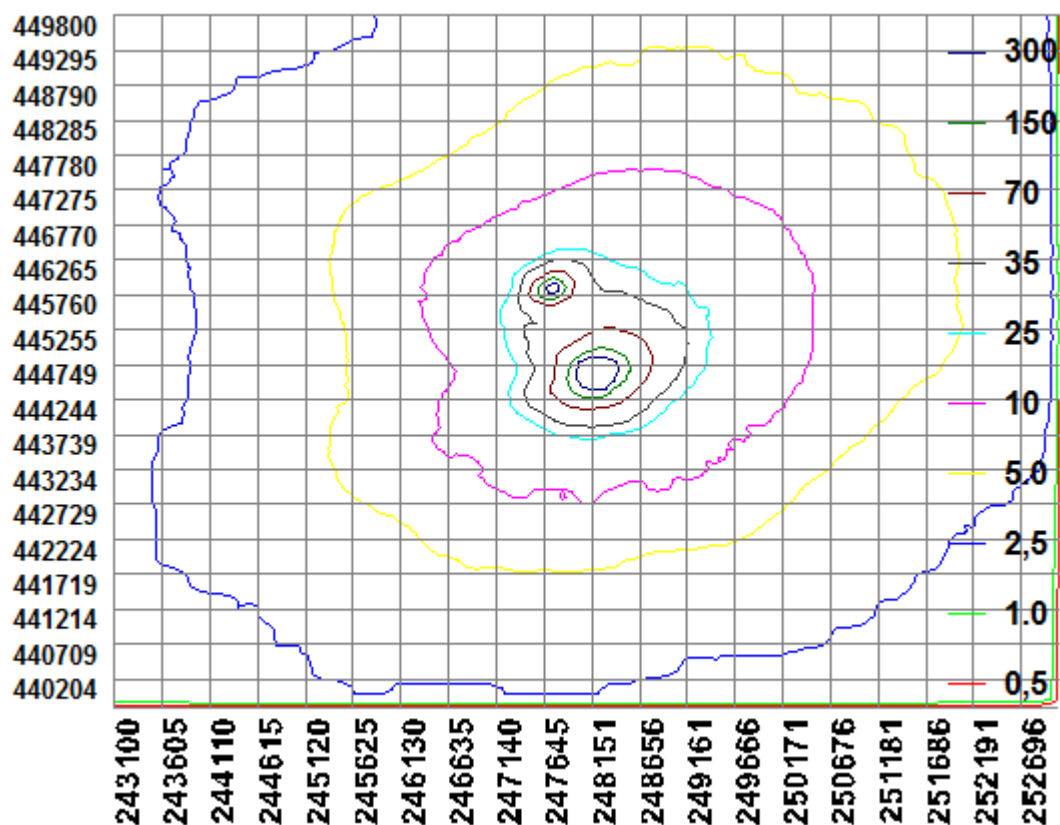
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.7	Legkippen	5179	0.315	1631.385
2	E2.9.2	Legkippen	1726	0.15	258.9

Details van Emissie Punt: S: stal 3 (6506)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.9.2	Legkippen	6905	0.15	1035.75

Details van Emissie Punt: S: stal 4 (6507)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.9.2	Legkippen	6905	0.15	1035.75



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Walienseweg 3 Winterswijk-Huppel aangevraagd

Gemaakt op: 11-04-2015 22:49:44

Zwaartepunt X: 248,000 Y: 445,000

Cluster naam: Walienseweg 3 Winterswijk-Huppel

Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	247 654	445 855	5,5	4,5	0,5	4,00	0
2	S: stal 1	248 207	444 538	5,5	4,0	0,7	0,40	1 036
3	S: stal 2	248 178	444 552	5,5	4,0	0,7	0,40	1 036
4	S: stal 3	248 148	444 564	5,5	4,0	0,7	0,40	1 036
5	S: stal 4	248 118	444 575	5,5	4,0	0,7	0,40	1 036
6	Stal 2	247 670	445 931	4,0	4,5	0,5	4,00	2 105

Gevoelige locaties:

Volgnr	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Willinks Weust			
2	H9160A Eiken-haagbeukenbossen	250 385	442 720	3,82
3	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	250 733	442 569	3,32
4	H6230 Heischrale graslanden	251 140	442 848	2,96
5	H6410 Blauwgraslanden	251 128	442 803	2,96
6	H5130 Jeneverbesstruwelen met snavelbiezen	251 221	442 833	2,86

7	Korenburgerveen			
8	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	243 156	444 859	1,88
9	H6230 Heischrale graslanden	243 099	444 984	1,69
10	H6410 Blauwgraslanden	243 059	444 984	1,74
11	H7120 Herstellende hoogvenen	243 002	445 867	1,54
12	H7210 Galigaanmoerassen	242 512	444 796	1,39
13	H91D0 Hoogveenbossen	242 045	446 100	1,17
14	Bekendelle			
15	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	245 644	440 647	2,34
16	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	245 701	440 420	2,26
17	H9160A Eiken-haagbeukenbossen	245 636	440 320	2,19
18	Wooldse Veen			
19	H7210 Herstellende hoogvenen	248 457	436 741	0,97
20	H7110A Actieve hoogvenen	248 426	436 354	0,92

Details van Emissie Punt: Stal 1 (6503)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren opfokvleeskuikens	0	0.25	0

Details van Emissie Punt: S: stal 1 (6504)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.9.2	Legkippen	6905	0.15	1035.75

Details van Emissie Punt: S: stal 2 (6505)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.9.2	Legkippen	6905	0.15	1035.75

Details van Emissie Punt: S: stal 3 (6506)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.9.2	Legkippen	6905	0.15	1035.75

Details van Emissie Punt: S: stal 4 (6507)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.9.2	Legkippen	6905	0.15	1035.75

Details van Emissie Punt: Stal 2 (6528)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.3	Ouderdieren opfokvleeskuikens	11500	0.183	2104.5

