

Vergunningen

Bijlage Natura 2000-activiteit

JAARI B.V.
Beilerweg 8
9418 TE Wijster

[redacted]

Datum
07-07-2026, aangevuld 11-09-2026

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV - KvK 09090426

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

T 0413 33 68 00
E info@dlvadvies.nl **W** www.dlvadvies.nl

INHOUDSOPGAVE

1. GEGEVENS NATURA 2000-ACTIVITEIT 3

1.1 Omschrijving huidige activiteit 3

1.2 Deelname Lbv, op te nemen bepalingen in het besluit en voldoen aan additionaliteitsvereiste 4

1.3 Omschrijving beoogde activiteit 5

1.3.1 Bepaling referentiesituatie 5

1.4 diertabellen 6

1.4.1 vigerende diertabel 6

1.4.2 Diertabel 15% (gedeeltelijke intrekking) 7

1.5 tekening indeling 8

1.6 vergunning(en) referentiesituatie 9

1.7 tekening indeling referentie 10

2. NATURA 2000-ACTIVITEIT 11

2.1 Natura 2000 in de Omgevingswet 11

2.1.1 Gebiedsbescherming 11

2.1.2 Houtopstanden 11

2.1.3 Soortenbescherming 12

2.1.4 NatuurNetwerk Nederland 12

2.2 Toetsing project op gebiedsbescherming 13

3. ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING - STIKSTOFDEPOSITIE 15

3.1 Invoergegevens AERIUS Calculator 15

3.1.1 Instellingen AERIUS Calculator sloop- en aanlegfase 15

3.1.2 Instellingen AERIUS Calculator referentie en beoogd 17

3.1.3 Stalgegevens 17

3.1.4 Mestopslag 18

3.1.5 Wegverkeer 18

3.1.6 Mobiele werktuigen 21

3.1.6 Akkerbouwpercelen 22

3.1.7 CV Ketel 24

3.1.8 Resultaat AERIUS calculator verschilberekeningen 25

3.1.9 Toetsing 25

4. ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING – OVERIGE EFFECTEN 26

4.1 Beoordeling overige effecten 26

BIJLAGEN 28

1. GEGEVENS NATURA 2000-ACTIVITEIT

In het kader van voorgenomen ontwikkelingen is dit voorliggend document opgesteld om in beeld te brengen wat de effecten van de onderstaande beoogde situatie op het nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn. Hiermee wordt een antwoord gegeven op de vraag of er sprake is van een vergunningplicht voor de Natura 2000-activiteit en, indien hier sprake van is, of de aanvraag voldoet aan de criteria voor vergunningverlening.

1.1 Omschrijving huidige activiteit

In de huidige situatie is er op de locatie aan Beilerweg 8 te Wijster een natuurtoestemming verleend door de provincie Drenthe voor het houden van dieren met een destijds vastgestelde ammoniakemissie van 3.527,4 kg NH3 met kenmerk 201500103-00572568 datum 01 juni 2015. Op het bedrijf worden varkens gehouden. De diertabel is te vinden in paragraaf 1.4.



Figuur 1: Ligging locatie, Beilerweg 8 te Wijster

1.2 Deelname Lbv, op te nemen bepalingen in het besluit en voldoen aan additionaliteitsvereiste

Het bedrijf neemt deel aan de LBV-regeling en hiervoor is het noodzakelijk dat er sprake is van een onomkeerbare sluiting van de veehouderijlocatie (artikel 5.1 van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting (hierna: “de regeling”).

Middels deze brief willen we de Omgevingsvergunning voor de Natura2000-acitiviteit voor de locatie Beilerweg 8 te BEILEN van 01 juni 2015 (kenmerk: 201500103-00572568) gedeeltelijk intrekken.

Deelname aan de regeling vereist dat de veehouder een onomkeerbare sluiting van de veehouderijlocatie realiseert. In het geval de veehouder op de locatie na de sluiting van de veehouderij andere activiteiten verricht die stikstofdepositie veroorzaken op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied, dient de veehouder een wijziging van de natuurvergunning aan te vragen met daarin acht genomen (artikel 5.1.E en F van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties met piekbelasting):

- Er dient door het bevoegd gezag een natuurvergunning verleend te worden waaraan een voorschrift is verbonden dat de daarmee gemoeide ruimte voor stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied niet in het kader van extern salderen geheel of gedeeltelijk ter beschikking wordt gesteld voor andere activiteiten met het oog op een daarvoor aangevraagde of aan te vragen natuurvergunning.
- Op grond waarvan de toegestane stikstofemissie vanaf de locatie niet meer bedraagt dan de stikstofemissie ten gevolge van die activiteiten, met een maximum van 15% van de stikstofemissie van de activiteiten waarvoor voorheen toestemming was verleend.
- Op 18 december 2024 heeft de RvS een uitspraak gedaan (ECLI:NL:RVS:2024:4923) over de procedure om middels intern salderen een vergunning te kunnen verlenen voor een nieuwe of gewijzigde activiteit. Volgens de RvS moet het bevoegd gezag voorafgaand aan het verlenen van de natuurvergunning, die met intern salderen mogelijk gemaakt gaat worden, vooraf de keuze maken of het intrekken van de geldende vergunning als passende maatregel gezien moet worden voor het bereiken van de natuurdoelen.
- Het bedrijf neemt deel aan de (LBV-regeling). Het beëindigen van het bedrijf is een overheidsmaatregel om de verdere verslechtering van de natuur tegen te gaan. Met het gedeeltelijk intrekken van de natuurvergunning wordt dan ook aan het additionaliteitsvereiste voldaan voor deze locatie. Het bedrijf heeft de resterende 15% ammoniakemissie nodig voor de sloop en de verdere ontwikkeling van de locatie. Het bedrijf verzoekt dan ook om in het intrekkingsbesluit op te nemen dat de resterende 15% van de ammoniakemissie niet opnieuw aan het additionaliteitsvereiste getoetst hoeft te worden. Vanuit de locatie is de bijdrage middels de intrekking, al geleverd.

Ik verzoek u dan ook de hierboven genoemde bepalingen op te nemen in het besluit.

1.3 Omschrijving beoogde activiteit

In de beoogde situatie loopt het initiatief om de intensieve veehouderij te beëindigen en akkerbouwbedrijf te gaan uitoefenen. De initiatiefnemer is voornemens deel te nemen aan de Lbv-regeling. In de beoogde situatie is er sprake van een akkerbouwtak. Ook blijft de mestsilo behouden.

1.3.1 Bepaling referentiesituatie

Wettelijk kader

De referentiesituatie voor de Natura 2000-activiteit moet worden bepaald aan de hand van de vergunningenhistorie.
Indien het project reeds beschikt over een onherroepelijke vigerende toestemming Natura 2000-activiteit (of de wettelijk bepaalde voorgangers hiervan), dan geldt deze situatie als referentiesituatie.
Ontbreekt deze vigerende toestemming Natura 2000-activiteit, dan geldt de op de Europese referentiedatum aanwezige toestemming (toestemming of melding voor de milieubelastende activiteit of de wettelijk bepaalde voorgangers hiervan) of een latere toestemming als bij deze latere toestemming een lagere depositie geldt.
Was er ten tijde van de Europese referentiedatum geen toestemming nodig, dan geldt deze situatie als referentiesituatie indien de activiteit sindsdien niet is vervallen of geëxpireerd.

Toetsing

Het project beschikt over een onherroepelijk vigerende natuurtoestemming.

Voor de locatie is een natuurtoestemming verleend door provincie Drenthe voor het houden van dieren met een destijds vastgestelde ammoniakemissie van 3.527,4 kg NH_3 met kenmerk 201500103-00572568. Met de huidige emissienormen betreft dit de volgende emissies: 3.168,57 kg NH3.

1.4 diertabellen

1.4.1 vigerende diertabel

Vigerende vergunning

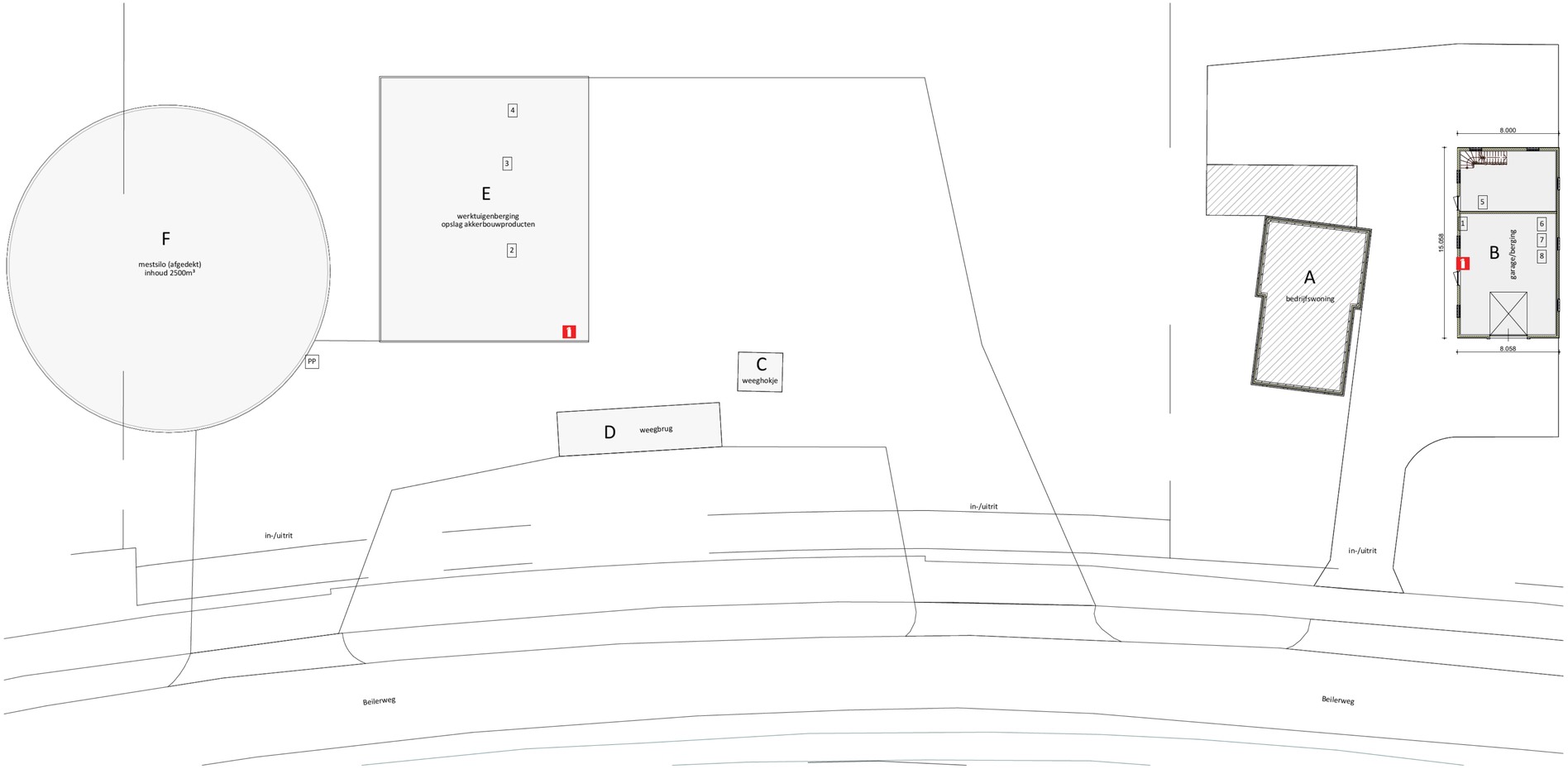
							nageschakelde techniek (reductiepercentage NH_3 - geur - fijnstof)								
										Bedrijfstotaal	3168,57		#VERW!		#VERW!
Kolom A, B of C	**nr stal**	**emissie punt**	**code**	**Nummer systeem-beschrijving**	**Beschrijving huisvestingssysteem**	**code nageschakelde techniek**	**nageschakelde techniek**	**diercategorie**	**# dieren**	**kg NH3 / dier / jaar**	**totaal kg NH3 / jaar**	**Oue / dier**	**totaal Oue**	**g fijnstof / dier / jaar**	**totaal fijnstof (gr/jaar)**
A	B	6	HD1.100		Overige huisvestingssystemen			Gespeende biggen minder dan 25 kg	148	0,69	102,12	7,80	1154,4	74	10952
A	C	2	HD3.100		Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting)	OW 2006.15.V1	LW4.5 Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter (OW 2006.15.V1) (70-30-80)	Guste en dragende zeugen	210	1,26	264,6	13,09	2748,9	35	7350
A	C	2	HD5.100		Overige huisvestingssystemen	OW 2006.15.V1	LW4.5 Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter (OW 2006.15.V1) (70-30-80)	Vleesvarkens van 25 kg en meer	666	0,9	599,4	16,10	10722,6	30,6	20379,6
A	C	2	HD4.100		Overige huisvestingssystemen	OW 2006.15.V1	LW4.5 Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter (OW 2006.15.V1) (70-30-80)	Dekberen van 7 maanden en ouder	1	1,65	1,65	13,09	13,09	36	36
A	D	5	HD2.100		Overige huisvestingssystemen			Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	19	8,3	157,7	27,90	530,1	160	3040
A	E	3	HD2.100		Overige huisvestingssystemen			Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	32	8,3	265,6	27,90	892,8	160	5120
A	E	3	HD1.100		Overige huisvestingssystemen			Gespeende biggen minder dan 25 kg	220	0,69	151,8	7,80	1716	74	16280
A	E	3	HD1.6.4	OW 1999.06.V1	Schuine putwand (Emitterende mestoppervlakte 0,07–0,10 m2 per dierplaats in groepen vanaf 30 dieren met spoelgoten)			Gespeende biggen minder dan 25 kg	240	0,18	43,2	7,80	1872	74	17760
A	F	4	HD2.100		Overige huisvestingssystemen			Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	9	8,3	74,7	27,90	251,1	160	1440
A	F	4	HD1.100		Overige huisvestingssystemen			Gespeende biggen minder dan 25 kg	230	0,69	158,7	7,80	1794	74	17020
A	F	4	HD1.8	OW 2006.07.V1	Mestopvang in water met mestafvoersysteem			Gespeende biggen minder dan 25 kg	120	0,15	18	5,40	648	56	6720
A	G	1	HD5.100		Overige huisvestingssystemen	OW 2006.15.V1	LW4.5 Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter (OW 2006.15.V1) (70-30-80)	Vleesvarkens van 25 kg en meer	1479	0,9	1331,1	16,10	23811,9	30,6	45257,4

1.4.2 Diertabel 15% (gedeeltelijke intrekking)

Diertabel 15% (gedeeltelijke intrekking)

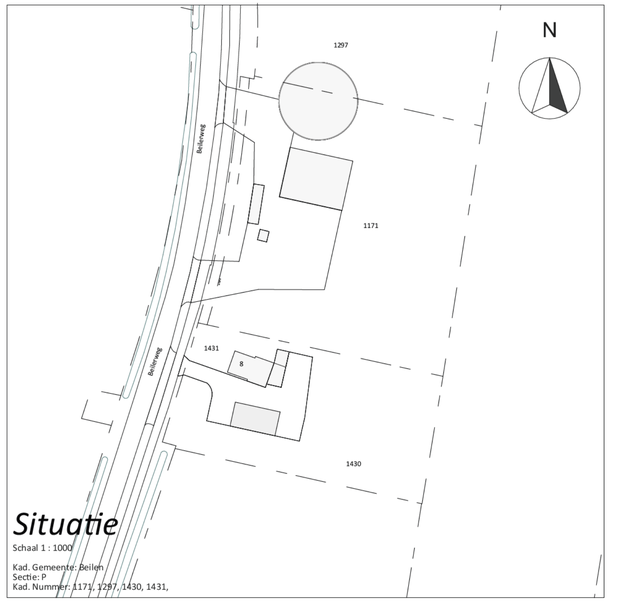
						nageschakelde techniek (reductiepercentage NH_3 - geur - fijnstof)										
										Bedrijfstotaal	475,26		3592,5		31256
Kolom A, B of C	**nr stal**	**emissie punt**	**code**	**Nummer systeem-beschrijving**	**Beschrijving huisvestingssysteem**	**code nageschakelde techniek**	**nageschakelde techniek**	**diercategorie**	**# dieren**	**kg NH3 / dier / jaar**	**totaal kg NH3 / jaar**	**Oue / dier**	**totaal Oue**	**g fijnstof / dier / jaar**	**totaal fijnstof (gr/jaar)**
A	B	6	HD1.100		Overige huisvestingssystemen			Gespeende biggen minder dan 25 kg		0,69		7,80		74	
A	C	2	HD3.100		Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting)			Guste en dragende zeugen		4,2		18,70		175	
A	C	2	HD5.100		Overige huisvestingssystemen			Vleesvarkens van 25 kg en meer		3		23,00		153	
A	C	2	HD4.100		Overige huisvestingssystemen			Dekberen van 7 maanden en ouder		5,5		18,70		180	
A	D	5	HD2.100		Overige huisvestingssystemen			Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)		8,3		27,90		160	
A	E	3	HD2.100		Overige huisvestingssystemen			Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	27	8,3	224,1	27,90	753,3	160	4320
A	E	3	HD1.100		Overige huisvestingssystemen			Gespeende biggen minder dan 25 kg	246	0,69	169,74	7,80	1918,8	74	18204
A	E	3	HD1.6.4	OW 1999.06.V1	Schuine putwand (Emitterende mestoppervlakte 0,07–0,10 m2 per dierplaats in groepen vanaf 30 dieren met spoelgoten)			Gespeende biggen minder dan 25 kg		0,18		7,80		74	
A	F	4	HD2.100		Overige huisvestingssystemen			Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)		8,3		27,90		160	
A	F	4	HD1.100		Overige huisvestingssystemen			Gespeende biggen minder dan 25 kg	118	0,69	81,42	7,80	920,4	74	8732
A	F	4	HD1.8	OW 2006.07.V1	Mestopvang in water met mestafvoersysteem			Gespeende biggen minder dan 25 kg		0,15		5,40		56	
A	G	1	HD5.100		Overige huisvestingssystemen			Vleesvarkens van 25 kg en meer		3		23,00		153	

1.5 tekening indeling



Legenda

symbool	omschrijving	aantal	vermogen (kW p/ st.)	eenheid
1	poederblusser			
PP	pompput			
1	compressor	1	1,4	-
2	tractor (diesel)	1	55	-
3	shovel (diesel)	1	28	-
4	vrachtwagen (diesel)	1	100	-
5	handgereedschappen	1	4	-
6	gazonmaaier	1	10	-
7	hogedrukreiniger	1	8	-
8	afvalcontainer	1	-	240



Situatie

Schaal 1 : 1000

Kad. Gemeente: Beilen
Sectie: P
Kad. Nummer: 1171, 1297, 1430, 1431,

Gebouwen

symbool	omschrijving	capaciteit
A	bedrijfswoning	-
B	garage / berging	-
C	weeghokje	-
D	weegbrug	-
E	werktuigenberging	-
F	mestsilo	2500m³

Van Westreenen Adviseurs

Scherpenzeelseweg 11
3772 MD Lunteren
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Vanssveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Haarweg 9a
7651 KE Tubbergen
T: (0546) 70 65 86
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

VanWestreenen
ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

PROJECT:
Bedrijfsontwikkeling

OPDRACHTGEVER:
JAARI B.V.
Beilerweg 8
9418 TE Wijster

LOCATIE: Beilerweg 8 te Wijster

SCHAAL: 1:200
GETEKEND:
FORMAAT: A1
DATUM: 30-06-2026
WIJZIGING: -

ONDERDEEL:
Situatie & bedrijfsplattegrond
Maten voor de uitvoering in het werk controleren

PROJECTNUMMER:
2026WM-BEILERWEG8
Blad 1 van 1

1.6 vergunning(en) referentiesituatie

provinciehuis Westerbrink 1, Assen
postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.drenthe.nl
(0592) 36 55 55

1691

provincie Drenthe

Aan:
Maatschap Wilting
Beilerweg 8
9418 TE WIJSTER

Assen, 1 juni 2015
Ons kenmerk 201500103-00572568
Behandeld door mevrouw S. Abbes (0592) 365468
Onderwerp: Aanbiedingsbrief - Beilerweg 8 9418 TE Wijster - wijzigen varkenshouderij

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij zenden wij u de beschikking op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. Tevens is een bekendmaking bijgevoegd. De bekendmaking zullen wij plaatsen in een huis-aan-huisblad en op onze eigen website.
Kortheidshalve verwijzen wij u naar de inhoud van bijgevoegde stukken.
Uit de bij ons bekende stukken is gebleken dat u reeds aan voorschrift F hebt voldaan.
Dit besluit is een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Het is mogelijk dat er voor uw plan of project op grond van andere wet- en regelgeving nog andere vergunningen of meldingen noodzakelijk zijn. Wij adviseren u om (in uw eigen belang) daarover navraag te doen bij andere overheidsorganen, bijvoorbeeld bij uw gemeente of waterschap.
Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ons Klant Contact Centrum, telefoonnummer (0592) 36 55 55.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider team Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

1815 - provincie Drenthe - 2015

200

Bij correspondentie verzoeken wij u het zaaknummer 201500103 te vermelden.

Afschrift aan:

- VanWestreenen, t.a.v. de heer B. Wopereis, Varsseveldseweg 65d, 7131 JA Lichtenvoorde
- het College van Burgemeester en Wethouders van Midden-Drenthe (digitaal)
- het College van Gedeputeerde Staten van Fryslân (digitaal)
- het Ministerie van Economische Zaken, t.a.v. mevrouw S.N.M. van Dijk (digitaal)

Bij correspondentie verzoeken wij u het zaaknummer 201500103 te vermelden.

provinciehuis Westerbrink 1, Assen
postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.drenthe.nl
(0592) 36 55 55

provincie Drenthe

Assen, 1 juni 2015
Ons kenmerk 201500103-00572098

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING OP BASIS VAN ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NB-WET 1998)

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

U, de heer A. Wilting, hebt namens Maatschap Wilting, een aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998 ingediend. U hebt de heer B. Wopereis gemachtigd voor deze aanvraag. De aanvraag is door ons ontvangen op 14 januari 2015.
Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking. U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- toelichting op de aanvraag;
- vergunning Nb-wet Drenthe d.d. 4 oktober 2010 met het kenmerk 40/RO/2010011321;
- AAgro-Stacksberekening behorende bij Nb-wetvergunning d.d. 4 oktober 2010;
- plattegrondtekening van de gewenste situatie;
- AAgro-Stacksberekening gewenste situatie;
- vergunning Hinderwet d.d. 20 oktober 1980 salderingslocatie Emelangen 10 Wijster, inclusief plattegrondtekening;
- koopovereenkomst ammoniak salderingslocatie Emelangen 10 Wijster;
- verzoek intrekking salderingslocatie Emelangen 10 Wijster;
- AAgro-Stacksberekening behorende bij vergunning Hinderwet d.d. 20 oktober 1980 salderingslocatie Emelangen 10 Wijster;
- kaart(en) van de Natura 2000-gebieden met daarop de voor de AAgro-Stacksberekening gebruikte coördinaten;
- gedateerde en ondertekende machtiging.

Op ons verzoek hebben wij op 21 april 2015 de volgende aanvullende gegevens van u ontvangen:
- aangepaste AAgro-Stacksberekening behorende bij Nb-wetvergunning d.d. 4 oktober 2010;
- aangepaste AAgro-Stacksberekening gewenste situatie;
- aangepaste AAgro-Stacksberekening salderingslocatie Emelangen 10 Wijster, inclusief plattegrondtekening;
- aanvraag Hinderwetvergunning d.d. 20 oktober 1980 salderingslocatie Emelangen 10 Wijster;
- plattegrondtekening behorende bij Nb-wetvergunning d.d. 4 oktober 2010;
- aangepaste plattegrondtekening van de gewenste situatie;
- dimensioneringsplannen luchtwassers.

1.2. De activiteit

Uw activiteit bestaat uit het in werking hebben en uitbreiden van een varkenshouderij aan Beilerweg 8, 9418 TE te Wijster. Het betreft een uitbreiding met in totaal 545 vleesvarkens ten opzichte van de Nb-wetvergunning d.d. 4 oktober 2010 met het kenmerk 40/RO/2010011321. Voor de uitbreiding zijn ammoniakrechten aangekocht van de locatie Emelangen 10, 9418 TG te Wijster. Op die locatie wordt de volledige veebezetting ingetrokken.



2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht en de wet

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:

Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In artikel 19kd, eerste lid, van de Nb-wet is bepaald in welke handelingen uitzonderingen zijn op de in artikel 19d genoemde handelingen. Dat artikel luidt als volgt:

Onder significante gevolgen als bedoeld in de artikelen 19d, eerste lid, en 19j, tweede lid, worden niet verstaan de gevolgen van een handeling, onderscheidenlijk de in een plan voorziene activiteiten, door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige habitats in een Natura 2000-gebied in de volgende gevallen:

a. *de handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht, onderscheidenlijk het plan was van toepassing op de referentiedatum en is sedertdien niet of niet in betekende mate gewijzigd, en heeft sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied veroorzaakt;*
b. *de handeling is een activiteit die na de referentiedatum is begonnen, of een gebruik dat na de referentiedatum in betekende mate is gewijzigd, onderscheidenlijk het plan is van toepassing geworden na de referentiedatum, of is nadien in betekenende mate gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.*

Tevens is hier van belang het gestelde in artikel 19e van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:

Gedeputeerde staten houden bij het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, rekening

a. *met de gevolgen die een project of andere handeling, waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, gelet op de instandhoudingsdoelstelling kan hebben voor een Natura 2000-gebied;*
b. *met een op grond van artikel 19a of artikel 19b vastgesteld beheerplan;*
c. *vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden.*

2.2. Relevante Natura 2000-gebieden

2.2 A. Het Drents-Friese Wold als Vogelrichtlijngebied

Het gebied is op 24 maart 2000 (besluit N/2000/291 Staatscourant 2000, nummer 65) aangewezen als speciale beschermingszone in de zin van artikel 4, eerste lid, van de Vogelrichtlijn (79/409/EEG). Het besluit, alsmede de toelichting daarop, kan worden ingezien via de website van het Ministerie van Economische Zaken www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien besluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 B. Het Drents-Friese Wold en Leggelderveld als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer het Drents-Friese Wold en Leggelderveld aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Drents-Friese Wold & Leggelderveld" en onder nummer NL9803011 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 C. Het Drents-Friese Wold en Leggelderveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Drents-Friese Wold en Leggelderveld ter inzage gelegd. Vervolgens is op 30 december 2010 door de staatssecretaris van Economische Zaken het definitieve aanwijzingsbesluit bekendgemaakt (en op 14 maart 2011 gepubliceerd in Staatscourant nummer 4458).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 D. Het Dwingelderveld als Vogelrichtlijngebied
Het gebied is op 11 oktober 1996 (besluit DN. 965400) onder de naam "Dwingelderveld" aangewezen als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn (79/409/EEG). Het besluit, alsmede de toelichting daarop, kan worden ingezien via de website van het Ministerie van Economische Zaken www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien besluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 E. Het Dwingelderveld als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer het Dwingelderveld aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Vervolgens is het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Dwingelderveld" en onder nummer NL3000070 geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 F. Het Dwingelderveld als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Dwingelderveld ter inzage gelegd. Vervolgens is door de staatssecretaris van Economische Zaken het definitieve aanwijzingsbesluit bekendgemaakt in Staatscourant nummer 19978 van 15 juli 2013.
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 G. Mantingerbos als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerbos aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerbos" en onder nummer NL2003031 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 H. Mantingerbos als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerbos ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Mantingerbos is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten").
Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2 I. Mantingerzand als Habitatrichtlijngebied
De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Mantingerzand aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna genoemd gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Mantingerzand" onder nummer NL2003032 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2 J. Mantingerzand als Natura 2000-gebied
Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Mantingerzand ter inzage gelegd.
Het definitieve aanwijzingsbesluit Mantingerzand is door de staatssecretaris van Economische Zaken bekendgemaakt op 7 mei 2013 (in Staatscourant nummer 12211).
Het besluit, evenals de toelichting daarop, kan digitaal worden ingezien via de website www.rijksoverheid.nl/natura2000 (en dan doorklikken op "digitaal inzien aanwijzingsbesluiten").
Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen.

2.3 Instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden
Als toetsingskader gelden de onder 2.2 genoemde aanwijzingsbesluiten, als zijnde de best beschikbare informatie gebaseerd op de meest recente ecologische inzichten.

2.4. Bevoegd gezag
Wij zijn het bevoegd gezag inzake deze vergunningaanvraag, op basis van het bepaalde in artikel 2, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Door middel van de wijziging van de Nb-wet 1998 per 1 februari 2009 is onder andere het begrip "Natura 2000-gebied" geïntroduceerd, waarbij wij tevens (rechtstreeks) bevoegd gezag zijn geworden voor Habitatrichtlijngebieden, zoals die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, derde volzin van de Habitatrichtlijn (92/43/EEG).

Fryslân
Aangezien uw vergunningplichtige activiteiten tevens effecten kunnen hebben op het grondgebied van de provincie Fryslân, zijn wij verplicht ons besluit te nemen in overeenstemming met gedeputeerde staten van Fryslân. De provincie Fryslân heeft ons laten weten in te kunnen stemmen met dit besluit.

2.5. Passende beoordeling
De aangevraagde werkzaamheden zijn nog niet eerder in deze vorm in het kader van de Nb-wet 1998 beoordeeld. Artikel 19g, eerste lid, van de Nb-wet 1998 stelt dat een vergunning slechts verleend kan worden indien het bevoegd gezag zich ervan verzekerd heeft dat de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied niet aangetast zullen worden.
Het Europese Hof van Justitie heeft in zijn uitspraak van 7 september 2004 aangegeven dat een passende beoordeling slechts dan achterwege kan worden gelaten indien op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat in casu de werkzaamheden afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor het betrokken gebied.

Omdat het bepaalde in artikel 19kd van de Nb-wet 1998 van toepassing is, is op basis van een voor dit aspect passende beoordeling (in dit geval de AAgro-Stacks berekeningen) verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van de betreffende Natura 2000-gebieden, voor zover het gaat om stikstof-depositie, niet zullen worden aangetast. Er is een passende beoordeling overlegd in de vorm van relevante AAgro-Stacks berekeningen; dit standpunt vindt steun in de rechtspraak (zie onder andere de uitspraak van de Raad van State van 10 oktober 2012; ECLI:NL:RVS:2012:BX9705).

3. Procedure

De aanvraag is op 14 januari 2015 door ons ontvangen. Op 13 februari 2015 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden. Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op dezelfde datum verzonden aan het Ministerie van Economische Zaken en aan het college van burgemeester en wethouders van Midden-Drenthe. Het college van burgemeester en wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

Het college van burgemeester en wethouders heeft van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

Op 13 februari 2015 hebben wij de aanvrager om aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens hebben wij op 21 april 2015 ontvangen.

Deze vergunning vervangt hierbij de eerdere verleende toestemming voor de genoemde locatie, te weten de Nb-wet vergunning d.d. 4 oktober 2010 met het kenmerk 40/RO/2010011321, voor (onder andere) het wijzigen van de veebezetting en het plaatsen van gecombineerde luchtwassers.

4. Effecten van de voorgenomen activiteit

4.1. Is er sprake van significant effect?

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. In dit geval is dit niet aan de orde, gelet op de aard en inhoud van de aanvraag. Om die reden wordt hier artikel 19kd van de Nb-wet toegepast.

Het betreft hier het in werking hebben en uitbreiden van een varkenshouderij aan Beilerweg 8, 9418 TE te Wijster. Het betreft een uitbreiding met in totaal 545 vleesvarkens ten opzichte van de Nb-wetvergunning d.d. 4 oktober 2010 met het kenmerk 40/RO/2010011321. Voor de uitbreiding zijn ammoniakrechten aangekocht van de locatie Emelangen 10, 9418 TG te Wijster. Op deze locatie wordt de volledige veebezetting ingetrokken.

Uitgangssituatie

Het bedrijf is in het bezit van een Nb-wetvergunning d.d. 4 oktober 2010 met het kenmerk 40/RO/2010011321. Tabel 1 geeft een overzicht van de toen vergunde dieraantallen.

De vergunde ammoniakemissie van het bedrijf van heer A. Wilting is als volgt:

Tabel 1: Vergunde aantallen dieren op 4 oktober 2010 met bijbehorende ammoniakemissie

Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Gespeende biggen	120	D1.1.3.2	0,16	19,2
Gespeende biggen	240	D1.1.12.3	0,18	43,2
Gespeende biggen	598	D1.1.100.2	0,75	448,5
Kraamzeugen	60	D1.2.100	8,3	498,0
Guste/dragende zeugen	210	D1.3.12.2	1,26	264,6
Dekberen	1	D2.4.2	1,65	1,65
Vleesvarkens	1.600	D3.2.15.2.2	1,05	1.680,0
Totaal				**2.955,2**

Nieuwe situatie

Het bedrijf van de heer A. Wilting wil uitbreiden met in totaal 545 vleesvarkens ten opzichte van de Nb-wetvergunning d.d. 4 oktober 2010 met het kenmerk 40/RO/2010011321. Voor deze toename in aantal dieren zijn ammoniakrechten aangekocht bij de locatie Emelangen 10, 9418 TG te Wijster. De heer C. Verkolf stopt met het houden van 84 melkkoeien, 22 stuks vrouwelijk jongvee en 20 vleeskalveren waardoor er 933,8 kg NH_3 vrijkomt voor de uitbreiding van het bedrijf van de heer A. Wilting.

In de aangevraagde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting:

Tabel 2: aangevraagde aantallen dieren met bijbehorende ammoniakemissie

Soort	Aantal	RAV-code	Emissiefactor	Totale emissie (kg NH_3/jaar)
Gespeende biggen	120	D1.1.3.2	0,16	19,2
Gespeende biggen	240	D1.1.12.3	0,18	43,2
Gespeende biggen	598	D1.1.100.2	0,75	448,5
Kraamzeugen	60	D1.2.100	8,3	498,0
Guste/dragende zeugen	210	D1.3.12.2	1,26	264,6
Dekberen	1	D2.4.2	1,65	1,65
Vleesvarkens	2.145	D3.2.15.2.2	1,05	2.252,3
Totaal				**3.527,4**

Toepassing van artikel 19kd, eerste lid, onder b, van de Nb-wet vereist dat wordt verzekerd dat in samenhang met de getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitattypen in een Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit of het gebruik niet is toegenomen of zal toenemen. Tabel 3 laat de uitkomsten zien van de depositieberekeningen die deel uitmaken van de aanvraag.

Tabel 3: Stikstofdepositie door het bedrijf in de vergunde en de aangevraagde situatie

Naam rekenpunt (met code habitattype of "rand") relevante Habitatrichtlijngebieden	Coördinaten rekenpunten Habitatrichtlijngebieden		Depositie vergunde situatie van de aanvrager (in Mol NH_3/ha/jr)	Depositie vergunde situatie van de saldogevende partij (in Mol NH_3/ha/jr)	Depositie aangevraagde situatie van de aanvrager (Mol NH_3/ha/jr)	Effect (in Mol NH_3/ha/jr)
	X	Y				
Dwingelderveld						
Rand	228303	538762	1,44	0,29	1,72	-0,01
H4010A	228486	539271	2,05	0,39	2,44	0,00
H4030	227781	539366	1,17	0,25	1,40	-0,02
H7110B	227593	538936	0,99	0,22	1,18	-0,03
H3160	226832	537410	0,84	0,21	1,00	-0,05
Mantingerzand						
Rand	235223	534072	0,77	0,29	0,91	-0,15
H91D0	235139	533602	0,64	0,23	0,77	-0,10
H4030	235364	533533	0,61	0,22	0,73	-0,10
Mantingerbos						
Rand	236684	536775	0,79	0,31	0,95	-0,15
H9120	236693	536722	0,78	0,30	0,94	-0,14
Drents-Friese Wold & Leggelderveld						
Rand	223663	543309	0,38	0,11	0,46	-0,03
H4030	223405	543200	0,38	0,11	0,45	-0,04
H2320	223329	543374	0,37	0,11	0,44	-0,04
H3160	222978	543068	0,36	0,10	0,43	-0,03
H4010A	223270	543508	0,36	0,10	0,43	-0,03

Uit deze berekeningen blijkt dat aan het wettelijke vereiste van artikel 19kd wordt voldaan. Vanwege de afname in depositie kan de vergunning worden verleend.

Aan deze vergunning zijn tevens extra voorschriften verbonden.

Op basis van de belangenafweging van artikel 19e van de Natuurbeschermingswet 1998 mogen er beperkende voorschriften aan Nb-wetvergunningen worden verbonden.

Het doel van het opnemen van de voorschriften C en D in Nb-wetvergunningen is het tegengaan van niet-realistische vergunningen.

Dit alles gelezen in samenhang met de Beleidsregel vaststelling één- en driejaarsvoorschriften Nb-wetvergunningen (gepubliceerd in het Provinciaal blad 2014-3228).

Toelichting bij voorschrift C:
Met dit voorschrift wordt beoogd dat de vergunninghouder aantoont dat het traject is ingezet om alle benodigde vergunningen/toestemmingen te verkrijgen voor de te realiseren bouw, conform de wet- en regelgeving.

Met dit voorschrift wordt *niet* beoogd dat de vergunning voor 'bestaand gebruik' kan worden ingetrokken. Als bijvoorbeeld de vergunning een bestaande stal en de bouw van een nieuwe stal omvat, is dit 1-jaarsvoorschrift alleen van toepassing op de realisatie van de nieuwbouw.

Het in te dienen plan moet voldoende concreet zijn, maar het is niet per se noodzakelijk dat men al ontvankelijke aanvragen heeft ingediend. Vooral de tijdigheid is van belang; het te laat indienen van het plan kan leiden tot het intrekken van de vergunning. Maar ook het indienen van een te marginaal plan, dat in redelijkheid niet kwalificeert als het daadwerkelijk starten van het realisatietraject, kan leiden tot het intrekken van de vergunning, al dan niet gedeeltelijk.

Toelichting bij voorschrift D:
Het driejaarsvoorschrift heeft betrekking op het oprichten van de benodigde bouwkundige voorzieningen (bijvoorbeeld het bouwen van een nieuwe stal) conform de wet- en regelgeving.

De zinsnede "dient binnen drie jaar na de datum van verzending van dit besluit handelingen te hebben verricht met gebruikmaking van de vergunning" vindt zijn grondslag in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo). Ingevolge artikel 2.33, tweede lid, aanhef en onder a, van de Wabo kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, voor zover gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning.

Bij overtreding van genoemde voorschriften C en D is in alle gevallen een apart besluit nodig tot (al dan niet gedeeltelijke) intrekking van de Nb-wetvergunning. Dat intrekkingsbesluit van Gedeputeerde Staten is op zichzelf vatbaar voor bezwaar en beroep.

Toelichting bij voorschrift E:
Voorstelbaar is dat een bedrijf binnen de driejaarstermijn van voorschrift D en dus vóór het vervallen van de geboden ontwikkelingsruimte, door een ander bedrijf benaderd wordt om de geboden ontwikkelingsruimte te benutten (via 'externe saldering') voor een door dat andere bedrijf gewenst project.

Alle rechten en plichten die voortvloeien uit de verleende Nb-wet vergunning zijn locatie-gebonden en gaan over op de koper c.q. nieuwe eigenaar.

Wij gaan er echter van uit dat een vergunning op grond van de Nb-wet een hybride karakter heeft, in die zin dat naast de toestemming om het project te ondernemen ook toestemming wordt gegeven voor het schade toebrengende feit, te weten depositie op de betreffende Natura 2000-gebieden.

In het geval van veehouderijen: niet alleen wordt toestemming gegeven om conform de aanvraag een veehouderij (a) te exploiteren op die bepaalde locatie; maar (b) ook wordt toestemming gegeven om een hoeveelheid x aan ammoniak uit te stoten en daarmee een y-aantal mol ammoniak op gebied z te mogen deponeren.

Het niet benutten van de aldus vergunde depositie zou kunnen worden gebruikt als argument om voor een ander project dan de oorspronkelijk vergunde veehouderij vergunning te verlenen ('externe saldering').

Wij willen voorkomen dat de mogelijkheid bestaat om de betreffende depositie te gebruiken voor andere projecten dan de projecten waarvoor oorspronkelijk vergunning is verleend. Vanuit de gedachte dat een dergelijke saldering voor reguliere / daadwerkelijk benutte vergunningen wél tot de mogelijkheden behoort, is ervoor gekozen om dit verbod op "externe saldering" alleen aan niet gerealiseerde projecten te verbinden. Als bijvoorbeeld die vergunde nieuwe stal voor 300 melkkoeien er nog niet staat, kunnen de 'ammoniakrechten' ook niet worden verkocht aan 'de buurman'.

Samengevat: het benutten van de toegestane maar niet gerealiseerde depositie voor 'externe saldering' is niet toegestaan.

4.2. Is er sprake van verslechtering dan wel (significante) verstoring?
Er kan gesteld worden dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 geen sprake is van verslechtering of significante verstoring. Want:
- de activiteit heeft niet tot gevolg dat er soorten in het gebied zodanig worden verstoord dat uit populatiedynamische gegevens zou blijken dat de soorten het gevaar lopen - in vergelijking met de begintoestand - niet langer een levensvatbare component van het natuurlijke habitat te zullen blijven;
- als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt de omvang van het gebied niet aangetast.

5. Toetsing aan artikelen 19d, 19e en 19kd van de Nb-wet 1998

Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hiervoor, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nb-wet 1998, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat gedeputeerde staten bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".

De in artikel 19e van de Nb-wet 1998 genoemde aspecten verzetten zich niet tegen de verlening van dit besluit; evenmin zijn er andere vereisten relevant die weigering zouden rechtvaardigen.

Er kan worden gesteld dat in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998 de activiteit vergunningplichtig is, aangezien het een activiteit is die een negatief effect kan hebben op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied. Na de referentiedatum, zijnde 4 oktober 2010, is de activiteit of het gebruik daarvan in betekenende mate gewijzigd waarbij is verzekerd dat de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitattypen in het Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit per saldo niet is toegenomen of zal toenemen. Om die reden wordt het bepaalde in artikel 19kd, eerste lid, onder b, van de Nb-wet 1998 van toepassing verklaard. Bovendien zijn er als gevolg van de activiteit of het gebruik geen andere effecten dan het effect van stikstofdepositie te verwachten.

Gelet op het vorenstaande kan de vergunning onder voorwaarden worden verleend.

6. Besluit en voorschriften

Zoals te doen gebruikelijk, maakt de aanvraag inclusief bijlagen onlosmakelijk deel uit van deze vergunning.

Met dit besluit vervalt de eerder verleende toestemming voor genoemde locatie, te weten de Nb-wet vergunning d.d. 4 oktober 2010 met het kenmerk 40/RO/2010011321. Hierbij besluiten wij dat de vergunning d.d. 4 oktober 2010 wordt ingetrokken. De intrekking zal ingaan op het moment dat deze huidige vergunning onherroepelijk is geworden.

Wij verlenen de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d, gelezen in samenhang met artikel 19kd van de Nb-wet 1998 en Beleidsregel vaststelling één- en driejaarsvoorschriften Nb-wetvergunningen, onder de volgende voorwaarden:

A. op de bedrijfslocatie aan Beilerweg 8, 9418 TE te Wijster mag de maximale ammoniakemissie niet hoger zijn dan 3.527,4 kg NH_3 per jaar, resulterend in een stikstofdepositie zoals in deze vergunning staat aangegeven. Hierbij mag het aantal dieren van de aangevraagde categorieën onderling verschuiven. Het emissieplafond is gebaseerd op de bedrijfsactiviteit (bestaande uit diersoort, stalsysteem en bijbehorende emissie per dierplaats), zoals in deze vergunning staat aangegeven en zoals geldend op datum van vergunningverlening. Een toekomstige wijziging van de Rav (Regeling ammoniak en veehouderij) en de bijlage met Rav-codes en emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar, zal niet leiden tot een wijziging van de middels deze vergunning toegestane dieraantallen, noch in positieve noch in negatieve zin;

B. op de bedrijfslocatie dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in de Regeling identificatie en registratie dieren 2003 en/of aanvulling dan wel de opvolger van genoemde regeling, aangetoond te worden dat de in de vorenstaande voorwaarde genoemde emissies niet worden overschreden als gevolg van de dieraantallen.

C. De houder van de vergunning dient binnen één jaar na de datum van verzending van dit besluit bij Gedeputeerde Staten van Drenthe een plan met tijdpad en acties in, waaruit eenduidig blijkt, dat de voor de vergunning benodigde bouwkundige voorzieningen binnen drie jaar na de verzending van dit besluit zijn gerealiseerd.

D. De houder van de vergunning dient binnen drie jaar na verzending van dit besluit de voor de vergunning benodigde bouwkundige voorzieningen te hebben gerealiseerd en dient binnen drie jaar na de datum van verzending van dit besluit handelingen te hebben verricht met gebruikmaking van de vergunning.

E. De met deze vergunning toegestane, maar nog niet gerealiseerde, depositie geldt uitsluitend voor de in de aanvraag genoemde veehouderij, of diens rechtsopvolger(s), op dezelfde locatie.

F. Van deze vergunning kan pas gebruik worden gemaakt op het moment dat de intrekking van de ammoniakrechten van de heer C. Verkolf op de locatie Emelangen 10, 9418 TG te Wijster heeft plaatsgevonden overeenkomstig de koopovereenkomst ammoniakrechten d.d. 17 december 2014 en is verzekerd dat deze rechten niet door een nieuwe melding kunnen worden opgevuld. Een afschrift van de intrekking wordt verzonden naar nbwet@drenthe.nl of Provincie Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen.

BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; verleende vergunning

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij op grond van artikel 19d, gelezen in samenhang met artikel 19kd, van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben besloten vergunning te verlenen aan:

Maatschap Wilting voor het in werking hebben en uitbreiden van een varkenshouderij, Beilerweg 8, 9418 TE Wijster.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 2 juni 2015 tot en met 13 juli 2015 ter inzage bij de provincie Drenthe, Westerbrink 1 in Assen op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur.

Tot en met 13 juli 2015 kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen bij het College van Gedeputeerde Staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. Degene die op deze wijze een bezwaarschrift heeft ingebracht, kan later tegen het besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

1.7 tekening indeling referentie

Gebouwen

A bedrijfswoning

B stal 165 st. gespeende biggen/ overige huisvesting / D 1.100

C stal 720 st. vleesvarkens D 3.2.15.2 / 210 st. guste-/ dragende zeugen D 1.3.12.2/ 1 dekbeer / D 2.4.2 / (alles met gecombineerde luchtwaser BWL. 2006.15.V5)

D stal 24 st. kraamzeugen (overige huisvesting)/ D 1.2.100 ziekenboeg

E stal 40 st. kraamzeugen (traditioneel) / 246 st. gespeende biggen (overige huisvesting) / D 1.100 240 st. gespeende biggen (GL BB 99.06.072) / D 1.1.12.3/ ziekenboeg

F stal 12 st. kraamzeugen (overige huisvesting)/ D 1.2.100 257 st. gespeende biggen (overige huisvesting) / D 1.100 120 st. gespeende biggen D 1.1.3 / (BWL 2006.07.V1)/ ziekenboeg

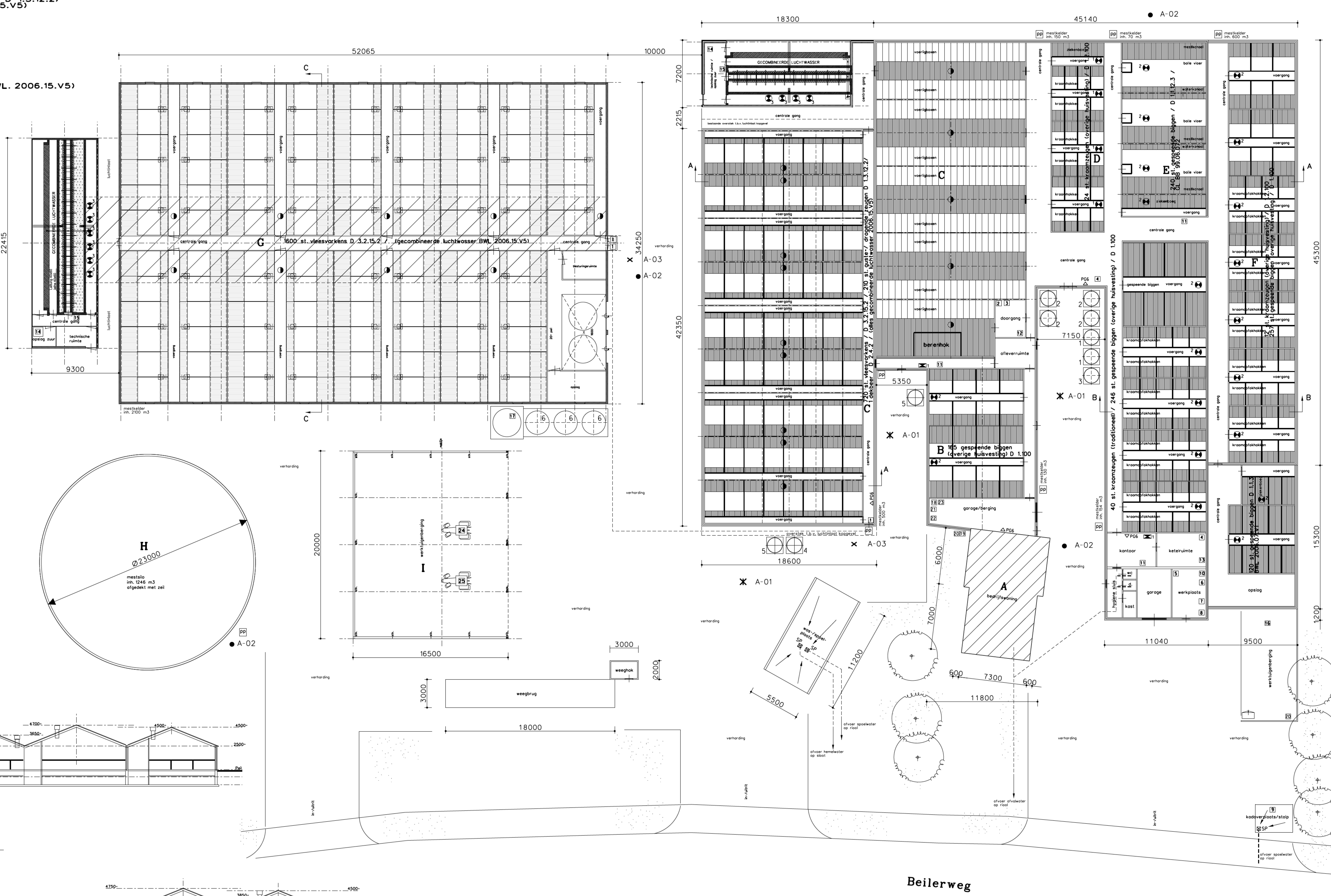
G stal 1600 st. vleesvarkens / D 3.2.15.2 / (gecombineerde luchtwaser BWL. 2006.15.V5)

H mestsilo (1246 m3/ afgedekt)

I werktuigenberging

Renvooi aan- en afvoerbewegingen

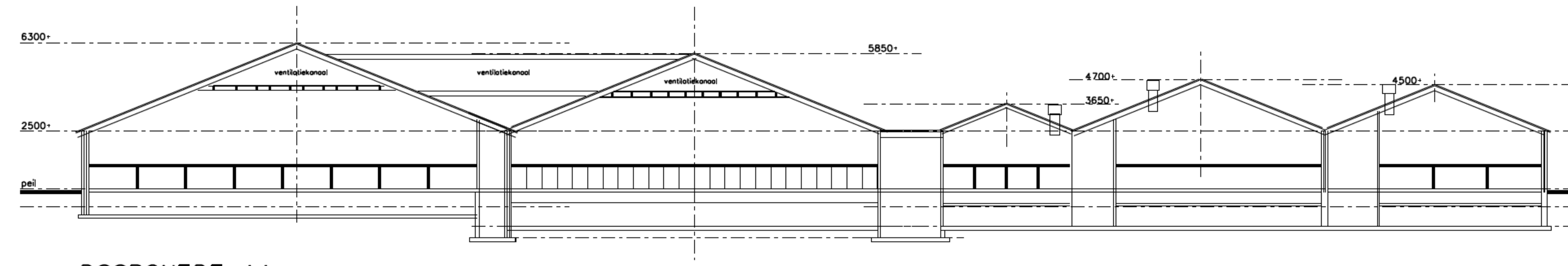
✱	A-01	toelevering veevoer
●	A-02	afvoer mest
×	A-03	afvoer dieren



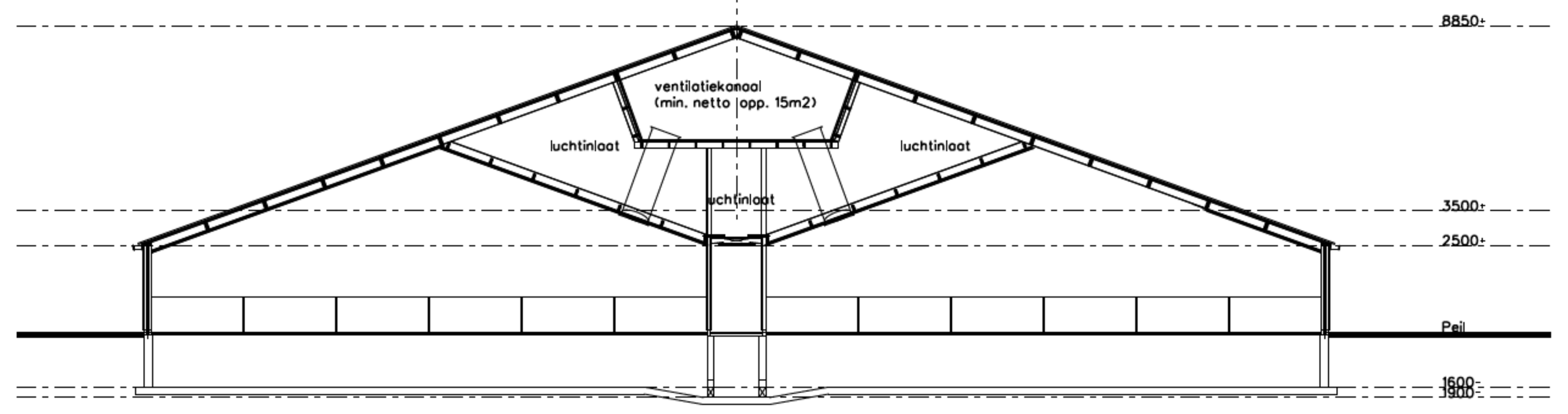
Coordinaten gebouwen

	gebouw	X- coordinaat	Y- coordinaat
1	G	231.272	537.863
2	C	231.272	537.781
3	E	231.236	537.748
4	F	231.234	537.737
5	D	231.255	537.753
6	B	231.227	537.768

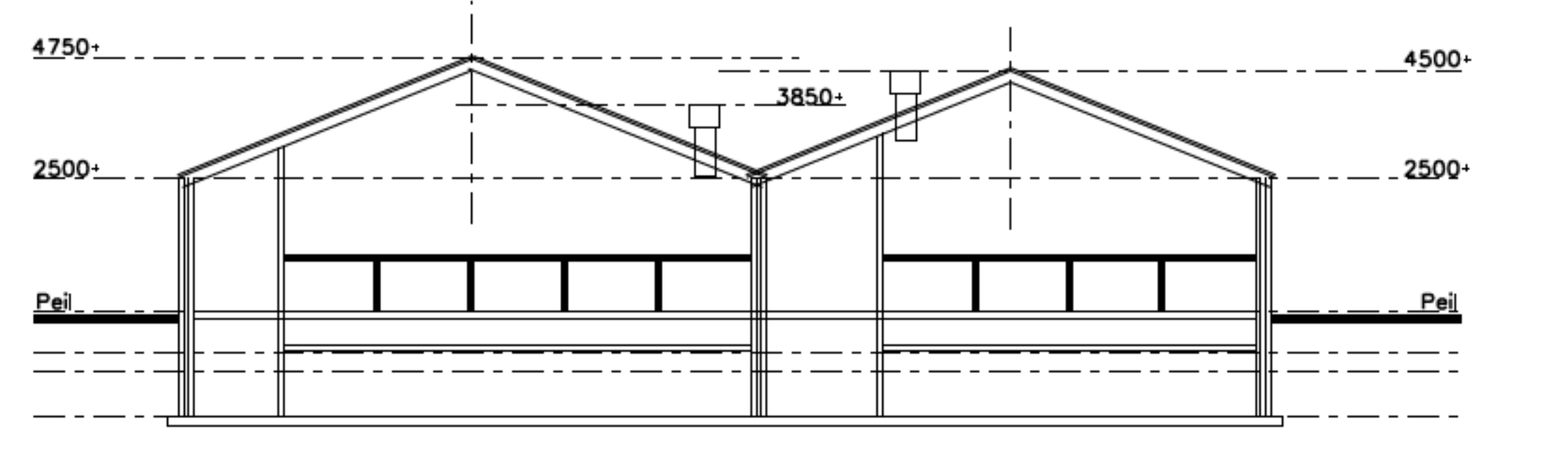
Doorsnede Gebouwen



DOORSNEDE AA



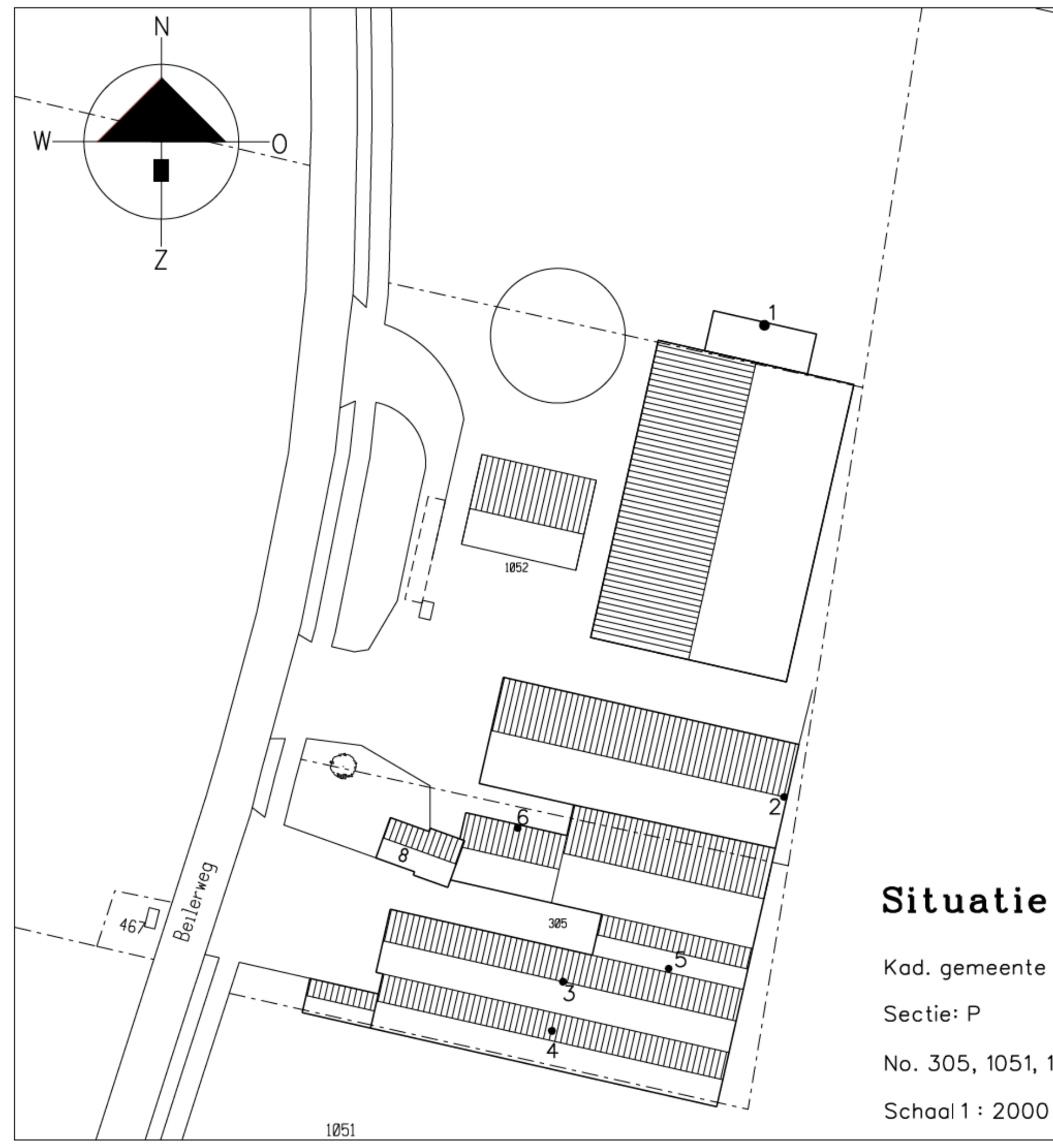
DOORSNEDE CC



DOORSNEDE BB

Legenda

symb.	omschrijving	aantal	vermogen kW p/st.	eenheid
1	voersilo met vijzel	2	0.56	2 ton
2	voersilo met vijzel	4	0.56	6 ton
3	voersilo met vijzel	1	0.56	5 ton
4	voersilo met vijzel	1	0.56	16 ton
5	voersilo met vijzel	2	0.56	8 ton
6	voersilo met vijzel	3	0.56	12 ton
1	HR-cv-ketel	1	45	–
	kadaverkoeling (care 30) 1.5 kg	1	0.5	–
1	ventilator	4	0.22	Ø 350
2	ventilator	19	0.22	Ø 400
3	ventilator (centrale afzuiging)	10	2.1	Ø 800
	meetventilator	23	0.1	–
SP	spoelput	–	–	–
PP	pompput	–	–	–
PG6	poederblusser	5	–	6 KG
1	mestpomp	2	15	–
2	meterkast	1	–	–
3	verdeelkast	1	–	–
4	hogedrukreiniger (elektrisch)	2	3	–
5	heteluchtkanon	1	25	–
6	compressor	1	2	–
7	losapparaat	1	2	–
8	handgereedschappen	1	5	–
9	kadaverkap	1	–	–
10	waterpomp met ontijzering	1	1	–
11	opslag - medicijnen in koelkast	4	–	15 KG/l
	- reinigingsmiddelen in kast	4	–	20 KG/l
12	opslag zaagsel	4	–	25 KG
13	noodstroomaggregaat	1	75	–
14	opslag zwavelzuur (vat)	2	–	200 litr.
15	pompen t.b.v. luchtwasser	2	2.5	–
16	houtkachel	1	120	–
17	spuiwatersilo	1	–	30 m3
18	opslag oud papier	1	–	–
19	container restafval	1	–	240 liter
20	container GFT afval	1	–	240 liter
21	opslag oud ijzer	1	–	–
22	KCA opslag	1	–	40 liter
23	opslag kapotte lampen	1	–	–
24	tractor (diesel)	1	40	–
25	tractor (diesel)	1	75	–



Situatie

Kad. gemeente Beilen

Sectie: P

No. 305, 1051, 1052

Schaal 1 : 2000

VanWestreenen

Van Westreenen Adviseurs

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

PROJECT: Aanvraag Omgevingsvergunning (Milieu)

OPDRACHTGEVER: Maatschap J. Wilting, H. Wilting-Cremer en A.A. Wilting
Beilerweg 8
9418 TE WIJSTER

LOCATIE: Beilerweg 8 9418 TE te Wijster

ONDERDEEL: Bedrijfsplattegrond

SCHAAL: 1:200

GETEKEND: [redacted]

FORMAAT: 594x1189

DATUM: 24/09/2015

WIJZIGING: 10-11-2015

PROJECTNUMMER: WM_WILTIN1
Blad 1 van 1

2. NATURA 2000-ACTIVITEIT

2.1 Natura 2000 in de Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet natuurbescherming in werking getreden. In de wet zijn onder andere bepalingen opgenomen over de bescherming van verschillende dieren- en plantensoorten. Met name bescherming van kwetsbare soorten is hierbij van belang. In de Omgevingswet zijn beschermende regels samengevat onder de Natura 2000-activiteit. Onder de Natura 2000-activiteit wordt verstaan:

"Activiteit, inhoudende het realiseren van een project als bedoeld in artikel 6, derde lid, van de habitatrichtlijn, dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied."

De Natura 2000-activiteit kent een vergunningplicht, die is geregeld in artikel 5.1, eerste lid, sub e van de Omgevingswet. Daarbij is tevens bepaald dat een project als vergunningvrij aangewezen kan zijn indien op voorhand op grond van objectieve gegevens met zekerheid kan worden uitgesloten dat die activiteit afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied kan hebben.

Is een activiteit vergunningplichtig, dan kan een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit alleen worden verleend als de instandhoudingsdoelen van een gebied niet in gevaar worden gebracht en als geen sprake is van mogelijke aantasting van beschermde planten- en dierensoorten of de leefgebieden van deze soorten.

Voor activiteiten is het van belang om te bepalen of deze leiden tot mogelijke schade aan de natuur. De Omgevingswet toetst aanvragen van activiteiten die de natuur betreffen op drie aspecten, namelijk gebiedsbescherming, houtopstanden en soortenbescherming.

2.1.1 Gebiedsbescherming

Natuurgebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna zijn op basis van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn aangewezen als Natura 2000-gebieden. Voor al deze gebieden gelden instandhoudingsdoelen. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat deze instandhoudingsdoelen niet in gevaar mogen worden gebracht. Het is daarom verboden om projecten of andere handelingen uit te voeren of te realiseren die de kwaliteit van de habitats kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het betreffende gebied is aangewezen. Het bedrijf is gelegen op circa 3,1km van het dichtstbijzijnde gebied "Dwingelderveld" In het vervolg van dit document wordt een uitgebreide beoordeling gegeven van het project op het aspect gebiedsbescherming.

2.1.2 Houtopstanden

Het onderdeel houtopstanden heeft als doel bossen te beschermen en de bestaande oppervlakte aan bos- en houtopstanden in stand te houden. Indien een houtopstand onder het beschermingsregime van de Natura 2000-activiteit valt en deze gekapt gaat worden, moet een kapmelding worden gedaan en geldt een verplichting om de betreffende grond binnen 3 jaar opnieuw in te planten, de zogenaamde herplantplicht. Als een bos of houtopstand definitief gekapt wordt, zal een ontheffing of compensatie van deze herplantplicht verleend moeten worden. De herplantplicht is niet van toepassing voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

Houtopstanden vallen onder het Natura 2000-spoor in de Omgevingswet als het zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend betreffen die niet onder de uitzonderingen vallen als bepaald in afdeling 11.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Bij de voorgenomen ontwikkeling is geen sprake van het kappen van houtopstanden of bos als bedoeld in de Omgevingswet. Hiermee is het onderdeel houtopstanden uit het Natura 2000-spoor in de Omgevingswet niet van toepassing op de voorgenomen ontwikkeling.

2.1.3 Soortenbescherming

In de Omgevingswet worden regels gesteld voor de bescherming van flora en fauna. Vanuit deze regels moet de uitvoerder van een zogenaamde flora- en fauna-activiteit controleren of en welke soorten dieren en planten aanwezig zijn bij het uitvoeren van de activiteit. Het is daarbij van belang of sprake is van een zogenaamde flora- en fauna-activiteit. Een flora- en fauna-activiteit is een activiteit die mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten heeft. Concreet betekent dit dat voor iedere activiteit in de fysieke leefomgeving moet worden gecontroleerd of er soorten aanwezig zijn en welke soorten dit dan zijn. Deze controle moet plaatsvinden voordat de activiteit wordt uitgevoerd.

Nadat deze controle heeft plaatsgevonden moet worden bepaald of nadelige effecten op deze mogelijk aanwezige soorten kunnen worden uitgesloten. Als nadelige gevolgen niet zijn uit te sluiten, dan moet worden nagegaan wat de nadelige gevolgen zijn en moeten maatregelen genomen worden om nadelige gevolgen voor planten en dieren te voorkomen. Als deze maatregelen ook niet mogelijk blijken of geen effect blijken te hebben dan moet de activiteit stoppen of moeten passende herstelmaatregelen worden getroffen.

De grond op de locatie bestaat voornamelijk uit agrarische landbouwgronden en gronden op een agrarisch erf en is regelmatig in beroering. Hiermee is het aannemelijk dat zich binnen het projectgebied geen soorten planten bevinden.

Binnen het projectgebied is weinig tot geen opgaande beplanting aanwezig. Hiermee is ter plaatse onvoldoende gelegenheid voor dieren om zich te verschuilen en zijn onvoldoende voedselbronnen aanwezig. Hiermee is het aannemelijk dat zich binnen het projectgebied geen diersoorten zullen bevinden.

Binnen het projectgebied zijn geen broedplaatsen van vogels aanwezig. De werkzaamheden zullen daarnaast buiten het broedseizoen plaatsvinden.

Er is met de voorgenomen ontwikkeling geen sprake van het dempen van sloten. Het is daarmee niet aannemelijk dat soorten worden geschaad die zich in sloten hebben gevestigd.

Voor de sloop van de (voormalige) stallen is reeds een omgevingsvergunning verkregen. Daarbij is het onderdeel flora en fauna reeds voldoende onderzocht. Het is daarmee niet aannemelijk dat het slopen van de bebouwing leidt tot een mogelijke aantasting van beschermde soorten.

Op basis hiervan is met de voorgenomen ontwikkeling geen sprake van een mogelijke aantasting van (leefgebieden van) beschermde soorten flora en fauna. Er is daarmee geen sprake van een activiteit met mogelijk nadelige gevolgen voor soorten flora en fauna.

2.1.4 NatuurNetwerk Nederland

Een vorm van gebiedsbescherming komt voort uit de aanwijzing van een gebied als Natuurnetwerk Nederland (NNN) (geregeld in afdeling 7.3 van het Besluit kwaliteit leefomgeving). Het NNN is een netwerk van natuurgebieden en verbindingszones. Planten en dieren kunnen zich zo van het ene naar

het andere gebied verplaatsen. Op plekken waar gaten in het netwerk zitten, leggen de provincies nieuwe natuur aan. De provincies zijn verantwoordelijk voor begrenzing en ontwikkeling van het NNN en stellen hier zelf beleid voor op in de provinciale Omgevingsverordeningen.

Het NNN is in de eerste plaats belangrijk als netwerk van leefgebieden voor planten en dieren. Robuuste leefgebieden voor flora en fauna zijn nodig om het uitsterven van soorten te voorkomen. Het netwerk is er daarnaast ook voor rust en recreatie, voor mensen die willen genieten van de schoonheid van de natuur.

Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot aantasting of beperking van de natuurdoelen. De status als NNN is niet verankerd in de natuurwetgeving, maar het belang dient in de planologische afweging een rol te spelen.

De locatie is niet in het NNN gelegen. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is gelegen op een afstand van ongeveer 610 meter

Gezien de locatie niet in het NNN is gelegen zal de voorgenomen ontwikkeling geen nadelige invloed hebben op deze gebieden en staat het plan de ontwikkeling van deze gebieden niet in de weg.

2.2 Toetsing project op gebiedsbescherming

In paragraaf 1.3 is reeds een beschrijving gegeven van het beoogde project. De toetsing van het project op het aspect gebiedsbescherming moet betrekking hebben op het gehele project. Voor de exacte afkadering van het begrip project is de jurisprudentie van onder de ingetrokken Wet natuurbescherming onverkort van toepassing. In dit document wordt de begrenzing van het project zoals beschreven in paragraaf 1.3 aangehouden.

Voortoets
Om te bepalen of er sprake is van een vergunningplicht voor de Natura 2000-activiteit, moet eerst worden beoordeeld of die activiteit significante gevolgen veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied. Dit wordt doorgaans in een voortoets beoordeeld. Blijkt uit deze voortoets dat significante gevolgen voor een Natura 2000-gebied zijn uitgesloten, dan is geen vergunning voor de Natura 2000-activiteit nodig. Ook hoeft de activiteit dan niet passend beoordeeld te worden. Als uit de voortoets blijkt dat de activiteit wél significante gevolgen kan veroorzaken, dan is er een vergunningplicht en dient het project passend beoordeeld te worden.

Passende beoordeling
De eisen waaraan een passende beoordeling moet voldoen, zijn door de Raad van State beschreven in de PAS-uitspraak van 29 mei 2019. In de passende beoordeling moeten in ieder geval de gevolgen van het project en de toegepaste maatregelen als bedoeld in artikel 6 van de habitatrichtlijn worden beschreven. Dit kunnen één of meer van de volgende maatregelen zijn:

- Instandhoudingsmaatregelen (lid 1);
- Passende/preventieve maatregelen (lid 2);
- Mitigerende (beschermings)maatregelen (lid 3);
- Compenserende (beschermings)maatregelen (lid 4).

In sommige gevallen is het project reeds passend beoordeeld. Dan hoeft, onder bepaalde omstandigheden, geen nieuwe passende beoordeling te worden gemaakt. Dit betreft de volgende omstandigheden:

- Het project betreft een herhaling of voortzetting van een project dat eerder passend is beoordeeld.

- Het een plan betreft dat deel uitmaakt van een ander plan dat reeds passend is beoordeeld (Omgevingswet artikel 16.53c, lid 2).

Het project zoals beschreven in paragraaf 1.3 veroorzaakt stikstofemissie. Het aspect stikstofdepositie dient hierdoor onderzocht te worden. In paragraaf 3.1 is een uitvoerige beoordeling van de stikstofdepositie toegevoegd. De conclusie uit de beoordeling is dat het project (op basis van intern salderen) geen toename in stikstofdepositie veroorzaakt ten opzichte van de referentiesituatie. Tevens zijn de overige aspecten van gebiedsbescherming beoordeeld in paragraaf 3.2. Hieruit wordt geconcludeerd dat het project geen significante effecten veroorzaakt voor deze aspecten.

3. ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING - STIKSTOFDEPOSITIE

3.1 Invoergegevens AERIUS Calculator

3.1.1 Instellingen AERIUS Calculator sloop- en aanlegfase

Mobiele werktuigen

De sloop- en aanlegfase bestaat uit slopen van de stallen en grondwerkzaamheden. Hiervoor zal vooral gebruik gemaakt worden van machines met verbrandingsmotoren. Deze machines stoten stikstof uit. Er is dus een stikstofdepositie te verwachten tijdens de aanlegfase. Om de hoogte van deze stikstofdepositie te bepalen is gekeken naar het gebruik van machines en het gebruik van transportvoertuigen.

Sloopwerkzaamheden

Activiteit	Materieel		Bouw jaar	Vermogen (kW)	(Gebruiks)duur voertuigen & bouwfase (uur)	Verbruik (liter per uur)	Verbruik totaal (liter)	Verbruik Ad Blue (bij SCR)	emissie stationair (NO_x g/uur)	emissie stationair (NH_3 g/uur)	totaal emissie stationair (kg NO_x)	totaal emissie stationair (kg NH_3)	Transport bewegingen naar bouw
Slopen													
Slopen	Rupskraan groot	Adblue	2006	100	70,37	10,99	773,37						18
In depot zetten	Trekker	Adblue	2008	100	42,75	10,78	460,85						10
Egaliseren	Shovel groot	Adblue	2003	100	19,00	11,31	214,89						4
Aanvullen	Shovel groot	Adblue	2003	100	15,10	11,31	170,78						4

Figuur 2: Tabel gebruik verbrandingsmotoren tijdens sloopfase.

Grondwerkzaamheden

Activiteit	Materieel		Bouw jaar	Vermogen (kW)	(Gebruiks)duur voertuigen & bouwfase (uur)	Verbruik (liter per uur)	Verbruik totaal (liter)	Verbruik Ad Blue (bij SCR)	emissie stationair (NO_x g/uur)	emissie stationair (NH_3 g/uur)	totaal emissie stationair (kg NO_x)	totaal emissie stationair (kg NH_3)	Transport bewegingen naar bouw
Grondwerk bouwplaats incl inrichten													
Ontgraven bouwput	Rupskraan groot	Adblue	2006	100	48,86	10,99	536,94						12
In depot zetten	Trekker	Adblue	2008	100	42,75	10,78	460,85						10
Egaliseren	Shovel groot	[redacted]	2003	100	19,00	11,31	214,89						4
Aanvullen	Shovel groot		2003	100	15,10	11,31	170,78						4

Figuur 3: Tabel gebruik verbrandingsmotoren tijdens aanlegfase.

Voor de totstandkoming van de bovenstaande tabel is gebruik gemaakt van een reële inschatting van de inzet van materieel door de bouwkundige van DLV Advies. De inschatting is gedaan op basis van ervaringen elders bij vergelijkbare sloop- en aanlegfases. Voor de berekening van het brandstofverbruik is uitgegaan van de AUB-methode van TNO die is opgesteld voor toepassing in AERIUS. Daarbij zijn het bouwjaar en vermogen van de werktuigen gebruikt.

Verkeersbewegingen

Ook zijn de transportbewegingen voor materiaal en werknemers meegenomen in de AERIUS-berekening. Dit komt neer op 100 verkeersbewegingen t.b.v. aan- en afvoer van materialen en 300 verkeersbewegingen t.b.v. woon-werkverkeer van personeel gedurende het bouwproject. Daar komen de transportbewegingen van de mobiele werktuigen uit bovenstaande tabellen nog bij. In AERIUS calculator zijn deze gegevens ingevoerd als lijnbron. De lijnbron strekt totdat het verkeer in het heersende verkeersbeeld is opgegaan in een verdunning tot enkele procenten. Dit is doorgaans bij de dichtstbijzijnde N- of A-weg (in dit geval de (N865). Omdat niet met zekerheid te zeggen is hoeveel dagen de sloop- en aanlegfase exact zal duren zijn de transportbewegingen voor het gehele jaar ingevoerd.

Koude start

De emissies onder de sectie ‘Verkeersbewegingen’ omvatten de ‘warme emissies’, afkomstig van warme motoren. Uit onderzoek van TNO is gebleken, dat na 2 uur stilstand motoren koud zijn, en dat emissies van een koude start duidelijk te onderscheiden zijn. Omdat het een koude start per voertuig betreft, is het aantal koude starts in de regel de helft van het aantal vervoersbewegingen (per categorie). Van het wegverkeer moet dus duidelijk gemaakt worden of er in het project ook sprake is van een koude start.

Voor dit project is als worst-case aangenomen dat álle personenauto's langer dan 2 uur stilstaan tussen aankomst en vertrek, en dus een koude start hebben. Voor het zware verkeer is aangenomen dat dit binnen 2 uur weer weg is, zie hiervoor de sectie 'Stationair draaien wegverkeer hieronder'. Omdat niet met zekerheid te zeggen valt waar een voertuig een koude start heeft, zijn de koude starts ingetekend met een vlakbron.

Stationair draaien wegverkeer
Het berekenen van het stationair draaien van het wegverkeer is van belang bij situaties waarbij voertuigen regelmatig stationair draaien en dit geen onderdeel is van de gewone verkeers-bewegingen (zoals files en stilstaan voor stoplichten). Wat hier wel onder valt is het stilstaan met draaiende motor op eigen terrein (bijvoorbeeld tijdens het laden/lossen). Het stationair draaien van wegverkeer kan in AERIUS worden gemodelleerd als een punt, vlak of lijnbron onder de sector 'Anders'. Hier dient vervolgens handmatig de NOx en NH3-emissie ingevoerd te worden, de overige kenmerken kunnen op de standaard ingevulde waarden blijven staan.

Voor de emissiecijfers kan er gebruikt gemaakt worden van de cijfers in onderstaande tabel. In deze tabel staan de emissiecijfers per uur, deze zullen nog vermenigvuldigd moeten worden met de tijd waarop het stationair draaien plaatsvindt (zie onderstaande formule).

Formule: EF = EF_stationair*Tijd_stationair

		2025		2026	
Verkeerscategorie	**Voertuigtype**	**NOx (g/u)**	**NH3 (g/u)**	**NOx (g/u)**	**NH3 (g/u)**
Licht	Personenauto's, bestelauto's en motoren	4,7568	0,1692	4,4556	0,16536
Bussen	Autobussen	10,6776	0,0228	9,80736	0,02136
Middelzwaar	vrachtauto's < 20 ton GVW	61,1784	0,7212	58,5348	0,7272
Zwaar	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	77,712	1,0116	74,06088	0,99312

Voor de aanvraag kan het stationair draaien van de vervoersbewegingen op basis van de genoemde aantallen onder het kopje 'wegverkeer' als volgt worden berekend. Voor personenauto's wordt uitgegaan van 0 uren stationair draaien. Deze worden op het erf geparkeerd en vervolgens uitgeschakeld. Er is geen sprake van een NOx en/of NH3-emissie.

Voor de mobiele werktuigen is het stationair draaien al in de gebruiksuren opgenomen.

Voor de vrachtwagens wordt uitgegaan dat deze 0,5 uur per etmaal stationair draaien. In de sloop- en aanlegfase zijn er 88 vrachtwagens.

88 * 0,5 uur stationair draaien per dag = 44 uur stationair draaien per jaar

Totaal aantal uren stationair draaien op jaarbasis = 365 uur.
De NOx emissie wordt als volgt berekend: 44 x 74,06088 = 3.258,7 gram NOx/jaar (= 3,259 kg).
De NH3 emissie wordt als volgt berekend: 44 x 0,99312 = 43,7 gram NH3/jaar (= 0,044 kg).

3.1.2 Instellingen AERIUS Calculator referentie en beoogd

Gebouwinvloed
Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitattype, in Natura 2000-gebied Dwingelderveld, is gelegen op een afstand van circa 3,13 km van het bedrijf. Het bedrijf is **niet** gelegen binnen 3 kilometer van een stikstofgevoelige habitattype, waardoor gebouwinvloed **niet** is meegenomen in de AERIUS Calculator berekening.

Buitenlandse gebieden
De buitenlandse gebieden zijn niet meegenomen in de AERIUS Calculatorberekening omdat deze op meer dan 25 kilometer afstand liggen, waardoor deze buiten de 25 km afkapgrens liggen.

3.1.3 Stalgegevens

De dieraantallen van de vigerende natuurvergunning zijn lager dan de genoemde aantallen op de onder paragraaf 1.7 milieutekening. Daarom zijn de verschillen in dieraantallen naar rato van stalcapaciteit verdeeld over de stallen. Deze verdeling is te zien in de vigerende diertabel en is ook als zodoende ingevuld in Aerius berekening.

Referentie:
Stal B ; EP 6:
Dieren: 148 gespeende biggen (HD 1.100)
Ventilatie: geforceerde ventilatie via ventilator, verticale uitstroming
EP hoogte: 4,0 meter
EP diameter: 0,57 meter
Uittreesnelheid: 2,19 m/s

Stal C ; EP 2:
Dieren: 666 vleesvarkens (HD 5.100) , 210 guste- / dragende zeugen (HD 3.100) en 1 dekbeer (HD 4.100)
Ventilatie: geforceerde ventilatie via luchtwasser (BWL 2006.15.V5 / LW4.5 Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter (OW 2006.15.V1), horizontale uitstroming
EP hoogte: 1,5 meter
EP diameter: 6,93 meter
Uittreesnelheid: 0,26 m/s conform dimensioneringsplan

Stal D ; EP 5:
Dieren: 19 kraamzeugen (HD 2.100)
Ventilatie: geforceerde ventilatie via ventilator, verticale uitstroming
EP hoogte: 3,7 meter
EP diameter: 0,7 meter
Uittreesnelheid: 1,3 m/s

Stal E ; EP 3:
Dieren: 32 kraamzeugen (HD 2.100), 220 Gespeende biggen (HD 1.100) en 240 gespeende biggen (HD 1.6.4)
Ventilatie: geforceerde ventilatie via ventilator, Verticale uitstroming
EP hoogte: 4,6 meter
EP diameter: 1,13 meter
Uittreesnelheid: 2,15 m/s

Stal F ; EP 4:
Dieren: 9 kraamzeugen (HD 2.100), 230 gespeende biggen (HD 1.100) en 120 gespeende biggen (HD 1.8)
Ventilatie: geforceerde ventilatie via ventilator, verticale uitstroming
EP hoogte: 4,5 meter
EP diameter: 1,13 meter
Uittreesnelheid: 1,23 m/s

Stal G ; EP 1:
Dieren: 1479 vleesvarkens (HD 5.100)
Ventilatie: geforceerde ventilatie via luchtwasser (BWL 2006.15.V5 / LW4.5 Chemisch en water luchtwassysteem met biofilter (OW 2006.15.V1), horizontale uitstroming
EP hoogte: 1,5 meter
EP diameter: 9,34 meter
Uittreesnelheid: 0,25 m/s conform dimensioneringsplan

3.1.4 Mestopslag

Mestsilo
Voor de NH3-emissie van mestsilo's is 'Notitie mestsilo' van BIJ12 leidend.
De NH3-emissie van mestsilo's is te berekenen met de volgende formule:
NH3-emissie = oppervlakte silo * emissiefactor *24 uur * gebruiksdagen * percentage vervluchtiging

De mestsilo in de beoogde en referentie situatie heeft een diameter van 25 meter, en dus een oppervlakte van π * 12,5^2 = 490,87 m^2.
Beoogde situatie:
NH3-emissie = 490 * 0,000407 * 24 * 213,5 * 0,15 = 153,28 kg NH3 per jaar

3.1.5 Wegverkeer

Verkeersbewegingen
AERIUS Calculator berekent de totale emissie van wegverkeer over een heel jaar. De voertuigaantallen (in te voeren als aantal verkeersbewegingen) kunnen in AERIUS Calculator opgegeven worden als aantal per jaar, per maand, per dag of per uur. Deze aantallen worden door AERIUS Calculator automatisch omgerekend naar het aantal in het hele jaar.

In AERIUS Calculator wordt met één verkeersbeweging de enkele beweging bedoeld. Dit betekent dat normaal transport (bestaande uit de heen- én terugweg) ingevoerd moet worden als twee verkeersbewegingen.

Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer. In de regel wordt het verkeer meegenomen tot het zich verdund heeft tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer. In de instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator worden enkele voorbeelden gegeven van situaties en hoe hiermee om te gaan. Een akkerbouwbedrijf in het buitengebied past het beste bij voorbeeld 1, waarbij wordt uitgegaan van een bedrijf aan een rustige weg. Een klein verschil zit hem in de aanwezigheid van andere bedrijven in de directe omgeving, maar dit is onvoldoende om het (vracht)verkeer van de veehouderij te laten verdunnen tot enkele procenten. In het voorbeeld wordt de lijnbron ingevoerd tot en met de (kruising) met een eerstvolgende grotere weg, bijvoorbeeld een provinciale weg. In dit geval komt dit overeen met het modelleren tot de verkeersbewegingen de dichtstbijzijnde N-weg passeren. Vanaf dat moment mag worden aangenomen dat het aandeel van de veehouderij gereduceerd is tot maximaal enkele procenten.

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde N-weg, in dit geval de (N856):

Verkeersbewegingen beoogd			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per dag)	8		
Bestelauto's (per dag)	4		
Vrachtwagens (per jaar)			208 (4 per week) + 522 (2 per werkdag eigen vrachtwagen)
Tractoren (per jaar)			522 (2 per werkdag)

Voor de werkzaamheden op de akkerbouwpercelen zijn er ook verkeersbewegingen. Voor de percelen die grenzen aan de locatie zijn geen verkeersbewegingen opgenomen, deze bewegingen vallen onder de werkzaamheden op locatie dan wel onder de werkzaamheden op de percelen.

Het zware vrachtverkeer heeft voornamelijk betrekking op de aan- en afvoer die noodzakelijk is voor de uitvoering van de akkerbouwactiviteiten. Hierbij kan onder meer worden gedacht aan de aanvoer van meststoffen, zaaigoed en overige landbouwbenodigdheden en aan de afvoer van de geteelde landbouwproducten. De transportbewegingen vinden verspreid over het jaar plaats en zijn mede afhankelijk van het teeltseizoen, de werkzaamheden op het bedrijf en het moment van oogsten en afvoer.

Verkeersbewegingen referentie			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per dag)	8		
Bestelauto's (per dag)	2		
Vrachtwagens/Tractoren (per dag)			2
Vrachtwagens/Tractoren (per jaar)			120

Koude start

De emissies onder de sectie 'Verkeersbewegingen' omvatten de 'warme emissies', afkomstig van warme motoren. Uit onderzoek van TNO is gebleken, dat na 2 uur stilstand motoren koud zijn, en dat emissies van een koude start duidelijk te onderscheiden zijn. Omdat het een koude start per voertuig betreft, is het aantal koude starts in de regel de helft van het aantal vervoersbewegingen (per categorie). Van het wegverkeer moet dus duidelijk gemaakt worden of er in het project ook sprake is van een koude start.

Voor dit project is als worst-case aangenomen dat álle personenauto's langer dan 2 uur stilstaan tussen aankomst en vertrek, en dus een koude start hebben. De bestelauto's rijden zo goed als direct weer weg, of staan uit maar vertrekken binnen 2 uur na aankomst. De eigen vrachtwagen is ook meegenomen met de koude start.

Voor het overige zware verkeer is aangenomen dat deze binnen 2 uur weer weg is, zie hiervoor de sectie 'Stationair draaien wegverkeer hieronder'. Omdat niet met zekerheid te zeggen valt waar een voertuig een koude start heeft, zijn de koude starts ingetekend met een vlakbron.

Stationair draaien wegverkeer

Het berekenen van het stationair draaien van het wegverkeer is van belang bij situaties waarbij voertuigen regelmatig stationair draaien en dit geen onderdeel is van de gewone verkeers-bewegingen (zoals files en stilstaan voor stoplichten). Wat hier wel onder valt is het stilstaan met draaiende motor op eigen terrein (bijvoorbeeld tijdens het laden/lossen). Het stationair draaien van wegverkeer kan in AERIUS worden gemodelleerd als een punt, vlak of lijnbron onder de sector 'Anders'. Hier dient vervolgens handmatig de NOx en NH3-emissie ingevoerd te worden, de overige kenmerken kunnen op de standaard ingevulde waarden blijven staan.

Voor de emissiecijfers kan er gebruikt gemaakt worden van de cijfers in onderstaande tabel. In deze tabel staan de emissiecijfers per uur, deze zullen nog vermenigvuldigd moeten worden met de tijd waarop het stationair draaien plaatsvindt (zie onderstaande formule).

Formule: EF = EF_stationair*Tijd_stationair

		2025		2026	
Verkeerscategorie	**Voertuigtype**	**NOx (g/u)**	**NH3 (g/u)**	**NOx (g/u)**	**NH3 (g/u)**
Licht	Personenauto's, bestelauto's en motoren	4,7568	0,1692	4,4556	0,16536
Bussen	Autobussen	10,6776	0,0228	9,80736	0,02136
Middelzwaar	vrachtauto's < 20 ton GVW	61,1784	0,7212	58,5348	0,7272
Zwaar	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	77,712	1,0116	74,06088	0,99312

Voor de aanvraag kan het stationair draaien van de vervoersbewegingen op basis van de genoemde aantallen onder het kopje 'wegverkeer' als volgt worden berekend. Voor personenauto's en

bestelauto's wordt uitgegaan van 0 uren stationair draaien. Deze worden op het erf geparkeerd en vervolgens uitgeschakeld. Er is geen sprake van een NOx en/of NH3-emissie.

Beoogd:
Voor de vrachtwagens en trekkers wordt uitgegaan dat deze 0,5 uur per etmaal stationair draaien. Op jaarbasis betreft dit 182,5 uur. In de beoogde situatie zijn er 2 vrachtwagens per week en 1 trekker per werkdag.
Per jaar:
2 vrachtwagens (> 20 ton) per week * 52 weken = 104 stuks zwaar verkeer
1 vrachtwagen (eigen vrachtwagen) (>20 ton) per werkdag * 261 dagen = 261 stuks zwaar verkeer
1 trekker (>20 ton) per werkdag * 261 dagen = 261 stuks zwaar verkeer

104 + 261 + 261 = 626 stuks zwaar verkeer

626 * 0,5 uur stationair draaien per dag = 313 uur stationair draaien per jaar.

De NOx emissie wordt als volgt berekend: 313 x 74,06088 = 23.181,06 gram NOx/jaar (= 23,18 kg).
De NH3 emissie wordt als volgt berekend: 313 x 0,99312 = 310,8 gram NH3/jaar (= 0,311 kg).

Referentie:
Voor de vrachtwagens en trekkers wordt uitgegaan dat deze 0,5 uur per etmaal stationair draaien. Op jaarbasis betreft dit 182,5 uur. In de beoogde situatie zijn er 2 vrachtwagens per week en 1 trekker per werkdag.
Per jaar:
1 vrachtwagens (> 20 ton) per dag * 365 weken = 365 stuks zwaar verkeer
60 tractoren/vrachtens (>20 ton) per jaar inciditenteel = 60 stuks zwaar verkeer

365 + 60 = 425 stuks zwaar verkeer

425 * 0,5 uur stationair draaien per dag = 212,5 uur stationair draaien per jaar.

De NOx emissie wordt als volgt berekend: 212,5 x 74,06088 = 15.737,937 gram NOx/jaar (= 15,7 kg).
De NH3 emissie wordt als volgt berekend: 212,5 x 0,99312 = 211,038 gram NH3/jaar (= 0,211 kg).

3.1.6 Mobiele werktuigen

De emissies van mobiele werktuigen zijn afhankelijk van de emissienormen die van toepassing zijn op het desbetreffende mobiele werktuig (stageklasse). Ten behoeve van de berekening van de emissies NOx door mobiele werktuigen dient per stageklasse het brandstofgebruik aangegeven te worden (liter brandstof per jaar) of het aantal draaiuren.

De stageklasse is afhankelijk van het bouwjaar van het gebruikte werktuig en het vermogen. Deze kunnen doorgaans goed worden achterhaald, met name voor bestaande mobiele bronnen. Indien dit niet bekend is, kan een worst case aanname worden gedaan voor het bouwjaar en een realistische inschatting gemaakt worden van het vermogen, bijvoorbeeld op basis van soortgelijke machines.

Voor een berekening op basis van stageklasse zijn onderstaande gegevens nodig:
1. De combinatie van stage- en vermogensklasse.
2. Het totale brandstofgebruik per jaar (liter brandstof/jaar).

Op basis van deze aspecten berekent AERIUS Calculator automatisch de totale emissies NOx en NH3 als gevolg van belasting en stationair draaien.

De inzet van de mobiele werktuigen kan in AERIUS Calculator worden ingevoerd als emissiebron. Omdat de exacte bewegingen van de machines op voorhand niet te voorspellen zijn, wordt gebruik gemaakt van een oppervlaktebron waarbinnen de machines werken.

In de aangevraagde situatie is niet bekend uit welk bouwjaar de gebruikte werktuigen komen, waardoor een worst case aanname wordt gedaan voor het bouwjaar van de mobiele werktuigen.

Brandstofverbruik

Volgens opgaaf van de initiatiefnemer zijn ter plaatse één tractor en één shovel aanwezig. De tractor wordt 3 uur per werkdag gebruikt en de shovel 2 uur per werkdag.

Beoogd:

Werktuigen	**Verbruik**	**Aantal uur in gebruik per jaar**	**Totaal verbruik**
Tractor 55 kW	6,92 liter per uur	783	5.417 liter per jaar
shovel 28 kW	5,19 liter per uur	522	3.910 liter per jaar

Referentie:

Werktuigen	**Verbruik**	**Aantal uur in gebruik per jaar**	**Totaal verbruik**
Tractor 40 kW	5,19 liter per uur	365	1.896 liter per jaar
Tractor 75 kW	8,87 liter per uur	365	3.239 liter per jaar

De in de tabellen genoemde gegevens worden samen met de Stageklasse (categorie) ingevoerd in de AERIUS calculator om de stikstofdepositie te berekenen.

3.1.6 Akkerbouwpercelen

De initiatiefnemer heeft op dit moment ca. 7,83 ha in gebruik. De volgende activiteiten zijn te verwachten, op basis van eerder aangevraagde projecten:

Gemiddeld per 1 hectare		
Activiteit	**Werktuig**	**Uren**
Ploegen	Trekker 55 kW	3
Oogsten	Trekker 55 kW	3
Mesten	Trekker 55 kW	2
Onkruid	Trekker 55 kW	3
Cultiveren	Trekker 55 kW	3
Zaaien	Trekker 55 kW	2
Spuiten	Trekker 55 kW	4
Totaal		**20**

De volgende percelen zijn in gebruik:

	Hectare	**Werktuig**	**Verbruik (l\j)**	**Draaiuren**	**Totaal verbruik(l/j)**
Perceel 1	7	Trekker 55 kW	6,92	140	969
Perceel 2	0,83	Trekker 55 kW	6,92	16,6	115
Totaal	**7,83**				**1.084**

Voor de percelen op afstand zijn per activiteit 2 verkeersbewegingen zwaar verkeer van en naar het

perceel opgenomen. 7 activiteiten betekent 14 verkeersbewegingen. Voor de activiteiten ‘oogsten’ en ‘mesten’ zijn daarnaast extra transporten opgenomen voor het transport van de oogst dan wel de mest van/naar deze percelen. Hiervoor is aangenomen dat per hectare er 42 kuub mest wordt uitgereden. De aanname is dat dit gebeurt met een mesttank van ca. 10 m3, dus dat er ca. 4 transporten (8 verkeersbewegingen) per ha zijn. Volgens het CBS (Akkerbouwgewassen; productie, regio, Nederland, 28-03-2025) is er gemiddeld 24 ton opbrengst per ha akkerbouw. Uitgaande van een kipper met 15 ton laadvermogen, wat gebruikelijk is voor akkerbouw, zijn er per ha dus 4 transportbewegingen nodig voor de oogst. Als worst-case is aangenomen dat bij deze beide activiteiten er 1 mobiel werktuig de activiteit uitvoert, en 1 mobiel werktuig het transport verzorgt, ook al is dit in de praktijk vaak gecombineerd. Dit geeft in totaal 14 verkeersbewegingen per perceel plus 12 verkeersbewegingen per hectare.

Voor perceel 2 (0,83 ha) betekent dit 12 + 14 * 0,83 = 24 verkeersbewegingen zwaar verkeer per jaar.

3.1.7 CV Ketel

Op locatie is één CV ketel aanwezig. Onderstaande standaard normen worden gebruikt om het aardgasverbruik per CV ketel te bepalen. Afhankelijk van de leeftijd van de woning wordt bepaald wat de kg NOx uitstoot per jaar is. uitgaande van worst case scenario komt dit uit op 3,59 kg NOx en 0,47 NH3 per jaar.

		NOx in kg/jaar	NH3 in kg/jaar
Consumenten			
Emissie per woning(huishouden)			
Nieuwbouw	Appartement	1,11	0
	Tussenwoning	1,55	0
	Hoekwoning	1,83	0
	2-onder-één-kap	2,17	0
	Vrijstaande woning	3,03	0
Oudere woningen	Appartement	1,25	0,47
	Tussenwoning	2,00	0,47
	Hoekwoning	2,42	0,47
	2-onder-één-kap	3,09	0,47
	Vrijstaande woning	3,59	0,47

*bron: CBS

3.1.8 Resultaat AERIUS calculator verschilberekeningen

Uit de AERIUS Calculator verschilberekening is gebleken dat er geen resultaat boven de 0,00 mol/ha/jaar is op Natura 2000-gebieden. Op basis hiervan kan worden geconcludeerd dat het project geen negatieve effecten heeft op Natura 2000-gebieden wat betreft stikstofdepositie.

3.1.9 Toetsing

Emissiecomponent	Emissie (kg/jaar) - Referentie	Emissie (kg/jaar) - beoogd	Omrekenfactor (mol/kg)	Emissielast Referentie	Emissielast beoogd
NH3	3323,2	155,3	58,82	195470,624	9134,746
NOx	189	431,8	21,74	4108,86	9387,332
Totaal molen				199579,484	18522,078
% t.o.v. referentie					**9,28%**

4. ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING – OVERIGE EFFECTEN

4.1 Beoordeling overige effecten

Het dichtstbijzijnde gebied, Dwingelderveld, is gelegen op 3,1 km van het bedrijf.

Oppervlakteverlies
Het bedrijf is gelegen buiten de betreffende gebieden, verlies van oppervlakte is daardoor niet aan de orde.

Versnippering
Het bedrijf is gelegen buiten de betreffende gebieden, versnippering is daardoor niet aan de orde.

Verzuring
Uit de depositieberekeningen blijkt er sprake te zijn van een verhoging van < 0,0 mol ammoniakdepositie. De effecten hiervan zijn te verwaarlozen.

Vermesting
Uit de depositieberekeningen blijkt er sprake te zijn van een verhoging van < 0,0 mol ammoniakdepositie. De effecten hiervan zijn te verwaarlozen.

Verzoeting
De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de gebieden, verzoeting is derhalve niet aan de orde.

Verzilting
De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de gebieden, verzilting is derhalve niet aan de orde.

Verontreiniging
De uitstoot van stoffen van het bedrijf neemt ten opzichte van de referentiesituatie af, er is daarom sprake van minder verontreiniging.

Verdroging
De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verdroging is derhalve niet aan de orde.

Vernatting
De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, vernatting is derhalve niet aan de orde.

Verandering stroomsnelheid
De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verandering van stroomsnelheid is derhalve niet aan de orde.

Verandering overstromingsfrequentie
De uitvoering van het project, heeft geen invloed op de waterhuishouding in de betreffende gebieden, verandering van overstromingsfrequentie is derhalve niet aan de orde.

Verandering dynamiek substraat
De uitvoering van het project heeft geen invloed op het substraat.

Verstoring door geluid
Alle gebieden bevinden zich op een dusdanige afstand van het bedrijf, dat verstoring door geluid niet aan de orde is.

Verstoring door licht
Alle gebieden bevinden zich op een dusdanige afstand van het bedrijf, dat verstoring door licht niet aan de orde is.

Verstoring door trilling
Er worden op het bedrijf geen activiteiten uitgevoerd waarbij trillingen vrijkomen, verstoring door trillingen is daardoor niet van toepassing.

Optische verstoring
Er is geen sprake van optische verstoring.

Verstoring door mechanische effecten
Vanwege de afstand van het bedrijf tot de betreffende gebieden is er geen sprake van verstoring door mechanische effecten.

Verandering in populatiedynamiek
Het project heeft geen betrekking op verandering in populatiedynamiek.

Bewuste verandering soortensamenstelling
Het project heeft geen betrekking op verandering in soortensamenstelling.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Aerius berekening Beoogd
Bijlage 2: Aerius berekening Sloop- en aanlegfase
Bijlage 3: Aerius verschilberekening Wnb 2015 vs Beoogd
Bijlage 4: Aerius verschilberekening Wnb 2015 vs Sloop- en aanlegfase, Beoogd