



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

BIJLAGE NATURA 2000-ACTIVITEIT

Van der Crujsen
Radioweg 11
5836 CD Sambeek

[Redacted signature] 

Adviseur

[Redacted signature] 

Datum

07-02-2025, aangevuld op 01-09-2025



& RESULTAAT

INHOUD

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	Sloop stallen & Bouw loods	5
1.4	Bepaling referentiesituatie	5
1.5	diertabellen	6
1.5.1	vigerende diertabel	6
1.5.2	Diertabel in te trekken dieraantallen (85% van de vergunning)	7
1.5.3	Diertabel na gedeeltelijke intrekking (resterende 15% emissie)	8
1.5.4	Beoogde situatie	9
1.6	tekening indeling	10
1.7	vergunning(en) referentiesituatie	11
1.8	tekening indeling referentie	12
2	NATURA 2000-ACTIVITEIT	13
2.1	Natura 2000 in de Omgevingswet	13
2.1.1	Gebiedsbescherming	13
2.1.2	Houtopstanden	13
2.1.3	Soortenbescherming	14
2.1.4	NatuurNetwerk Nederland	14
2.2	Toetsing project op gebiedsbescherming	15
3	ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING - STIKSTOFDEPOSITIE	17
3.1	Invoergegevens AERIUS Calculator	17
3.1.1	Instellingen AERIUS Calculator	17
3.1.2	Stalgegevens vigerend	17
3.1.3	Wegverkeer vigerend	19
3.1.4	Mobiele werktuigen vigerend	20
3.1.5	CV-ketels vigerend	21
3.2	Invoergegevens referentie 15%	22
3.3	Invoergegevens beoogd	22
3.3.1	Wegverkeer Beoogd	22
3.3.2	Mobiele werktuigen beoogd	24
3.3.3	CV-ketels beoogd	25
3.3.4	Toets 15 procent	26
3.3.5	Resultaat AERIUS calculator berekening	26
4	ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING – OVERIGE EFFECTEN	27
4.1	beoordeling overige effecten	27



& RESULTAAT

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

Het bedrijf Van der Cruijssen aan de Radioweg 11 te Sambeek heeft een natuurvergunning verleend op 31 mei 2013 (kenmerk: C2060320/3414837) voor het houden van legkippen op de locatie. Ondernemer is voornemens deel te nemen aan de LBV-regeling.

De locatie is gelegen aan de Radioweg 11 te Sambeek en ligt in het landelijk gebied van de gemeente Land van Cuijk. De locatie ligt op ca. 2 kilometer ten zuiden van Boxmeer en is kadastraal bekend onder gemeente Boxmeer, sectie N, nummer(s) 801 en 802. In de volgende afbeelding is de topografische ligging van de locatie weergegeven.



*Luchtfoto huidige situatie locatie.
Bron: Omgevingsloket.*



& RESULTAAT

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 dit document willen we ten opzichte van de Omgevingsvergunning voor de Natura2000-activiteit voor de locatie Radioweg 11 te Sambeek verleend op 31 mei 2013 (kenmerk: C2060320/3414837) en van 31 januari 2013 (zaaknummer: 2012-0019, kenmerk: 2013/5242) intern salderen.

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 oog op de eerdere bepaling dat maximaal 15 procent van de voorheen toegestane stikstofemissie mag en zal worden gebruikt 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 besluit op te nemen dat de resterende 15% van de ammoniakemissie voldoet aan de criteria van het additionaliteitsvereiste. Vanuit de locatie is de bijdrage middels de afname, al geleverd.

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



& RESULTAAT

1.3 OMSCHRIJVING BEOOGDE ACTIVITEIT

Initiatiefnemer wenst deel te nemen aan de LBV regeling en als nieuw verdienmodel wenst initiatiefnemer op de planlocatie een agrarisch technisch hulpbedrijf te ontwikkelen. In de nieuwe opzet worden agrarische producten, zoals aardappelen, eieren en bijvoorbeeld uien opgeslagen, gesorteerd, behandeld, verpakt en verhandeld. Hiervoor zijn verschillende mobiele werktuigen benodigd. De aantallen mobiele werktuigen zullen in deze aanvraag nader worden toegelicht. De pluimveestallen worden gesloopt en er wordt een nieuwe loods ten behoeve van het agrarisch technisch hulpbedrijf gerealiseerd van naar verwachting 6.000 m² bvo. De sloop en bouwphase worden in deze aanvraag ook meegenomen. Het loonbedrijf is van enige omvang, waardoor mobiele werktuigen met stikstofemissie een groot deel van de beoogde activiteiten zullen beslaan. De bestaande woning blijft behouden en bevat een cv ketel welke ook stikstofemissie heeft.

Hierna in dit document volgt een grove omschrijving van de gewenste activiteiten en de bijbehorende gedetailleerde invoergegevens in AERIUS worden later in dit document omschreven.

1.3.1 SLOOP STALLEN & BOUW LOODS

De eerste fase van het project zal bestaan uit de sloop van de stallen. Deze fase zal tijdelijk van aard zijn en naar verwachting in 2025 afgerond zijn. Hiervoor zijn mobiele werktuigen voor het slopen, het kaal opleveren en verkeersbewegingen nodig voor de aan- en afvoer van (bouw)materialen en machines.

De tweede fase van het project zal bestaan uit de bouw van de loods. Deze fase zal tijdelijk van aard zijn en naar verwachting in 2025 afgerond zijn. Hiervoor zijn mobiele werktuigen voor het bouwen, het opleveren en verkeersbewegingen nodig voor de aan- en afvoer van (bouw)materialen en machines.

Na afronding van de sloop en bouw zal de beoogde situatie van kracht zijn.

1.4 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.

De vergunning van 31 mei 2013 (kenmerk: C2060320/3414837) is de referentiesituatie voor de Natura 2000-activiteit.



&RESULTAAT

1.5 DIERTABELLEN

1.5.1 VIGERENDE DIERTABEL

Initiatiefnemer

Locatie

Adviseur

Van der Crujsen, Radioweg 11, 5836 CD Sambeek

Radioweg 11, 5836 CD Sambeek

Adviseur ROM,

Vigerende vergunning:

31-05-2013 (NB)

maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)	
	9600,00
Bedrijfstotaal	4224,00

Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	Nummer systeembeschrij ving					kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
			code		Beschrijving huisvestingssysteem	diercategorie	# dieren		
A	1	1	HE2.3.2.1	OW 2004.10.V1	Volièrehuisvesting (45–55% roosters en mestbandbeluchting, beluchting ten minste 0,2 m3/uur per dierplaats)	Diercategorie legkippen van 18 weken en ouder, diercategorie ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	76800	0,055	4224



&RESULTAAT

1.5.2 DIERTABEL IN TE TREKKEN DIERAANTALLEN (85% VAN DE VERGUNNING)

Initiatiefnemer

Locatie

Adviseur

Van der Crujsen, Radioweg 11, 5836 CD Sambeek

Radioweg 11, 5836 CD Sambeek

Adviseur ROM,

In te trekken dieraantallen (85%)

								Bedrijfstotaal	3590,40
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	code	Nummer systeembeschrijving	Beschrijving huisvestingssysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	1	1	HE2.3.2.1	OW 2004.10.V1	Volièrehuisvesting (45–55% roosters en mestbandbeluchting, beluchting ten minste 0,2 m3/uur per dierplaats)	Diercategorie legkippen van 18 weken en ouder, diercategorie ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	65280	0,055	3590,4



&RESULTAAT

1.5.3 DIERTABEL NA GEDEELTELIJKE INTREKKING (RESTERENDE 15% EMISSIE)

Initiatiefnemer

Locatie

Adviseur

Van der Cruijzen, Radioweg 11, 5836 CD Sambeek

Radioweg 11, 5836 CD Sambeek

Adviseur ROM,

Aangevraagde vergunning: 15% emissie resterend

								maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)	
									1440,00
								Bedrijfstotaal	633,60
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	code	Nummer systeembeschrij ving	Beschrijving huisvestingssysteem	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	1	1	HE2.3.2.1	OW 2004.10.V1	Volièrehuisvesting (45–55% roosters en mestbandbeluchting, beluchting ten minste 0,2 m3/uur per dierplaats)	Diercategorie legkippen van 18 weken en ouder, diercategorie ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	11520	0,055	633,6



& RESULTAAT

1.5.4 BEOOGDE SITUATIE

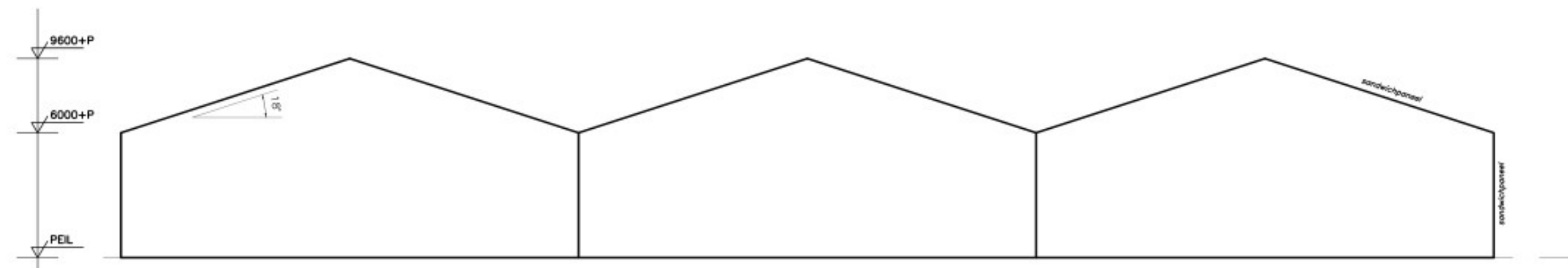
Een omschrijving in grove lijnen van de beoogde situatie is gegeven in paragraaf 1.3. Gedetailleerde invoergegevens zijn in terug te vinden in het de hoofdstukken met betrekking tot de AERIUS invoergegevens.



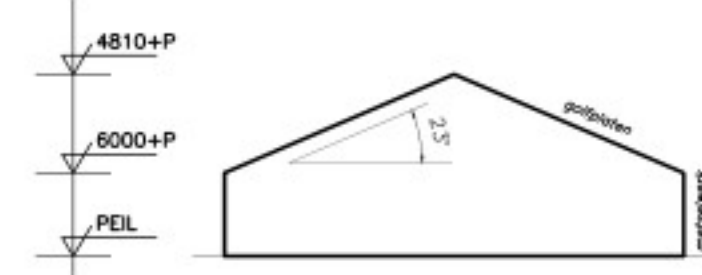
&RESULTAAT

1.6 TEKENING INDELING

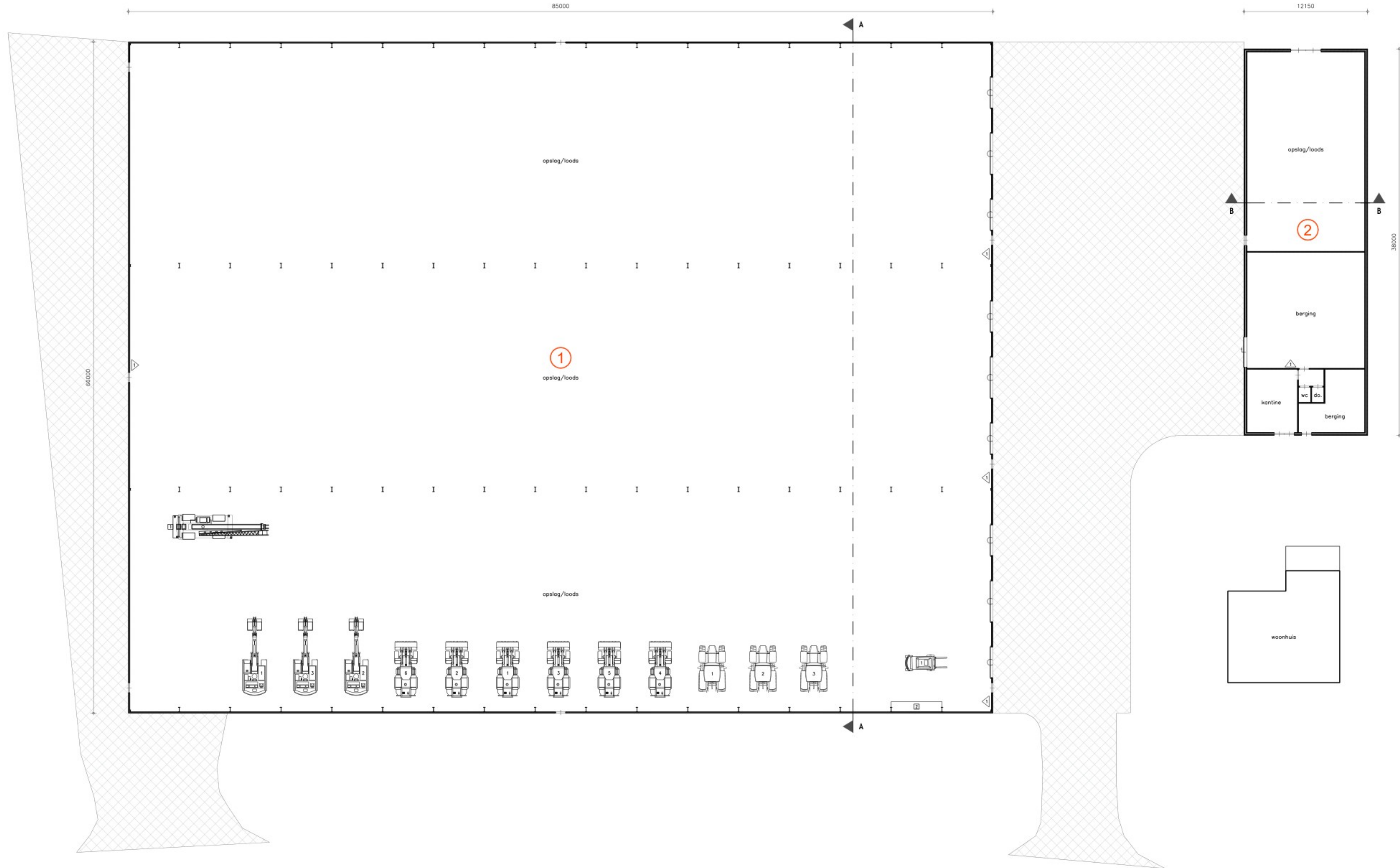
Een tekening van de indeling van de beoogde situatie inclusief situatieschets is separaat toegevoegd aan de stukken.



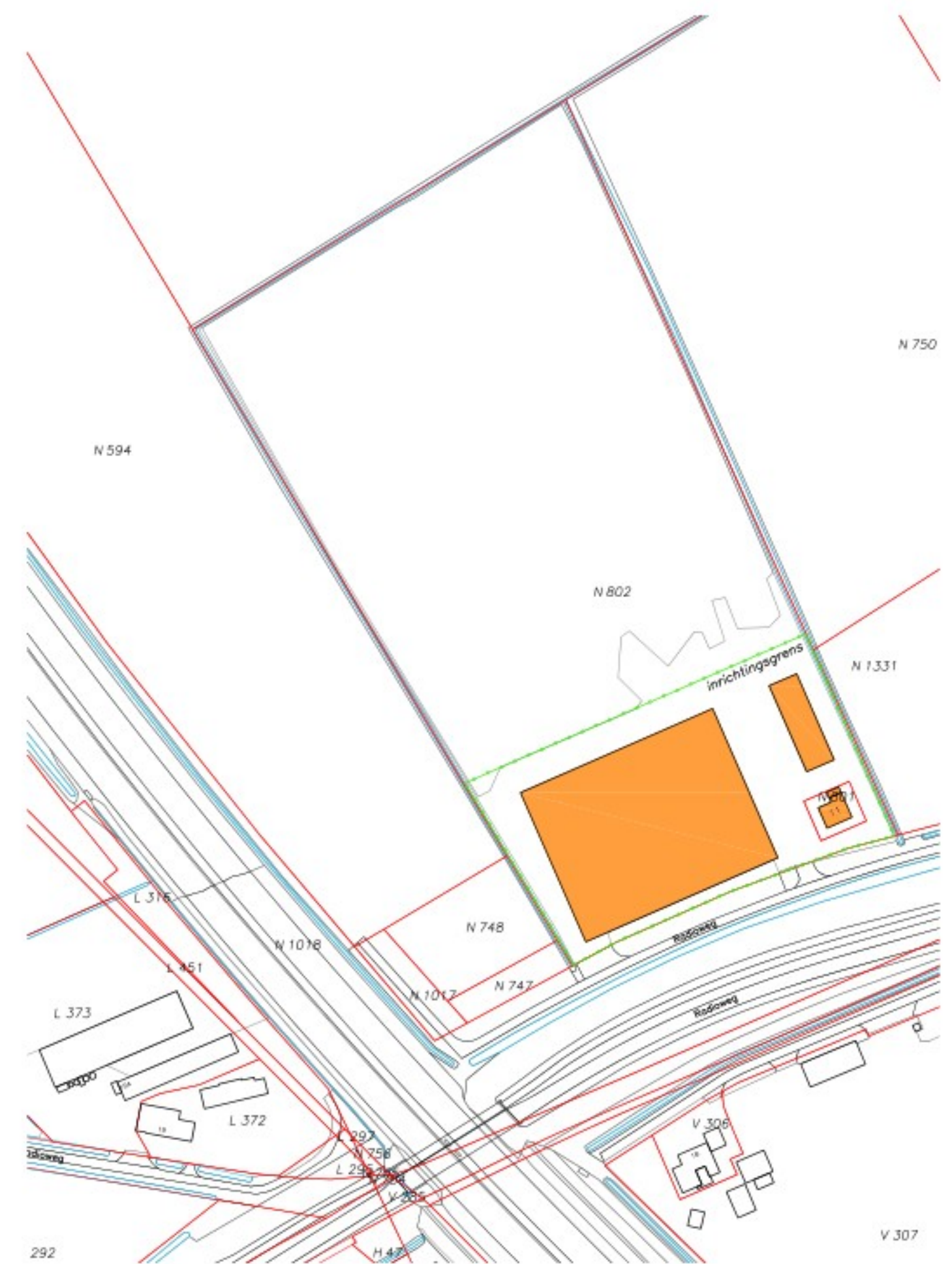
Doorsnede A-A



Doorsnede B-B



Symbolen						
Symbol	Getal	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen kW p.st.	Vermogen Totaal kW
2. ENERGIE					Subtotaal	953,000
2.2 Verbrandingsmotoren					Subtotaal	943,000
1	1	Tractor	1	-	68,000	68,000
2	1	Tractor	1	-	44,000	44,000
3	1	Tractor	1	-	37,000	37,000
4	1	Loader	1	-	74,000	74,000
5	1	Loader	1	-	84,000	84,000
6	1	Loader	1	-	51,000	51,000
7	1	Loader	1	-	35,000	35,000
8	1	Loader	1	-	37,000	37,000
9	1	Loader	1	-	216,000	216,000
10	1	Hefftruck	1	-	30,000	30,000
11	1	Mobilele kraan	1	-	132,000	132,000
12	1	Mobilele kraan	1	-	30,000	30,000
13	1	Mobilele kraan	1	-	95,000	95,000
14	1	Hoogwerker	1	-	10,000	10,000
2.4 Overig opgesteld vermogen					Subtotaal	10,000
15	1	Handgereedschappen (div.)	1	-	10,000	10,000
4. OVERIG					Subtotaal	-
4.1 Brandveiligheid					Subtotaal	-
16	1, 2	Brandblusser	5	9 kg	-	-
Totaal						953,000



Tekening t.b.v. Nb-vergunning

Benaming: Inrichtingstekening		Schaal: 1:200	Format: A1+
Tekening t.b.v. Nb-vergunning			
Plaatsgrond, doorsneden en situatie			
Opdrachtgever: Van der Cruiken Stevensbeekweg 12 5825 JC Oudepost		Datum: 27-08-2025	
Tekenster: [Redacted]		Wijzigingen: A E B F C G D H	
Bouwlocatie: Radweg 11 5836 CD Sarnbeek		Projectnummer: 327260	
Projectleider: [Redacted]		Werknummer: B240440-61	
Tels: [Redacted]		Blad: NB10	
E-mail: [Redacted]		[Redacted]	

www.dlvadvies.nl

DLV ADVIES

RESULTAAT



&RESULTAAT

1.7 VERGUNNING(EN) REFERENTIESITUATIE

Exlan Consultants BV

Postbus 200
5460 BC VEGHEL

Onderwerp

Afschrift definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en /of 19d
Natuurbeschermingswet 1998

Geachte

Op 2 januari 2012 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de
Natuurbeschermingswet ontvangen van Maatschap van der Cruijssen.

Dit project uitgevoerd op Radioweg 11 te Sambeek, betreft een
uitbreiding/wijziging van een veehouderijbedrijf.

Hierbij doen wij u een afschrift van het besluit en de bijbehorende kennisgeving
toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het
besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op
www.brabant.nl/bekendmakingen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de
Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 leges geheven. Het
legesbesluit hebben wij aan de melder verzonden. De Legesverordening
provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons
kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief
vermelde contactpersoon.

Het originele besluit is verzonden aan de aanvrager.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

bureauhoofd Natuurverkenningen.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043



VERZONDEN 31 MEI 2013

31 MEI 2013

Datum

24 mei 2013

Ons kenmerk

C2060320/3414837

Uw kenmerk

07.305

Contactpersoon

Directie

Ecologie

Telefoon

Fax

Bijlage(n)

Afschrift ontwerpbesluit

E-mail

Groenewetten@brabant.nl

Het provinciehuis is vanaf
het centraal station bereik-
baar met stadsbus, lijn 61
en 64, halte Provinciehuis,
met de treintaxi en met de
OV-fiets.

Afschrift aan:

- 0 Ministerie van EL&I, Directie Regionale Zaken, Vestiging Eindhoven,
[redacted] Postbus 6111, 5600 HC EINDHOVEN
- 0 Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Boxmeer,
Postbus 450, 5830 AL Boxmeer
- 0 Adviesbureau Exlan Consultants BV, Poort van Veghel 4949, 5466 SB
VEGHEL

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Provincies

- 0 Provincie Limburg, Afdeling Vergunningen en Subsidies, [redacted]
Postbus 5700, 6202 MA Maastricht

Standaard afschriften digitaal:

- 0 secr. Groenewetten PDF + stempel
- 0 handhavinggroen@brabant.nl
- 0 Legesbesluit naar [redacted]

Maatschap Van der Crujsen
Stevenbeekseweg 10 a en 12
5825 JC OVERLOON

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043



VERZONDEN 31 MEI 2013

Onderwerp

Definitief besluit op aanvraag om vergunning ex artikel 16 en /of 19d
Natuurbeschermingswet 1998

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Aanvraag

Op 2 januari 2012 hebben wij uw aanvraag, door tussenkomst van adviesbureau Exlan Consultants BV, om een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: Nbwt) ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op omschakeling van grondhuisvesting naar volièrehuisvesting op een pluimveehouderij, aan de Radioweg 11 te Sambeek. Deze activiteiten vinden plaats in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel'.

Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij de volgende gegevens betrokken:

- Aanvraagformulier vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet d.d. 2 januari 2012 (kenmerk C2060320/2863713);
- Aanvullingen 19 december 2012:
 - Kopie Wm-vergunningen en bijbehorende plattegrondtekening respectievelijk d.d. 5 november 1990 en 5 december 1995 (kenmerk C2060320/3331317);
 - AAgro-Stacks berekeningen 'vergund 1994 en 2004', (kenmerk C2060320/3331317);
 - AAgro-Stacks berekeningen 'beoogde situatie', zoals aangeleverd (kenmerk C2060320/3331317);

Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis, met de treintaxi en met de OV-fiets.



Procedure

Toepassing uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 hebben Gedeputeerde Staten besloten om, op grond van artikel 3:10 en 3:15, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren bij de voorbereiding van beslissingen op vergunningaanvragen ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 (besluit nummer 1448460). Zienswijzen kunnen door een ieder worden ingebracht.

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Aanvulling en termijn

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij u op 24 september 2012 in de gelegenheid gesteld om tot 20 november en na verzoek tot verlenging tot 20 december 2012, de aanvraag aan te vullen. Deze aanvullende gegevens hebben wij op 19 december 2012 ontvangen.

De termijn voor het nemen van het besluit wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen.

Ter inzage legging ontwerpbesluit en zienswijzen

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website van provincie Noord-Brabant op 1 maart 2013. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen op het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch bij directie Ecologie, bureau Natuurverkenningen, namelijk van 1 maart tot en met 11 april 2013.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen ingebracht.

Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de wet hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg gevraagd om instemming met het voorliggende ontwerpbesluit waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van de provincie Limburg ontvangen.

Adviezen

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44, tweede lid, van de wet hebben wij een afschrift van de stukken gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Boxmeer. De aanvraag is op 20 december 2012 doorgestuurd naar de gemeente.

Wij hebben binnen de gestelde termijn geen reactie ontvangen van de gemeente.



Natuurbeschermingswet 1998 (wettelijk kader)

Beschermde Natuurmonumenten

De minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) kan een Natuurmonument aanwijzen als Beschermd Natuurmonument (Nbwet, artikel 10, eerste lid). Indien het Beschermd Natuurmonument overlapt met Natura 2000-gebied en wanneer het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000-gebied definitief is geworden, dan vervalt de status als Beschermd Natuurmonument. Het voormalig Beschermd Natuurmonument heeft dan de status van Natura 2000-gebied. De instandhoudingsdoelstellingen van dat Natura 2000-gebied hebben dan ook betrekking op de doelstellingen zoals die golden voor het Beschermd Natuurmonument.

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Voor een gebied met de status van Beschermd Natuurmonument kan er een vergunningplicht zijn. Het is verboden (artikel 16, eerste lid van de Nbwet) om zonder vergunning handelingen te verrichten die:

- 1) schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren of planten in het Beschermd Natuurmonument of
- 2) het Beschermd Natuurmonument ontsieren.

In de onderhavige aanvraag zijn geen beschermde natuurmonumenten gelegen binnen 25 km afstand vanaf het bedrijf. Significante negatieve effecten op enig beschermd natuurmonument zijn niet te verwachten.

Natura 2000-gebieden

Op grond artikel 1, onder n, van de Nbwet, vallen onder het begrip 'Natura 2000-gebied':

- de aangewezen Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (artikel 10a, eerste lid van de Nbwet);
- voorlopig aangewezen gebieden (artikel 12, derde lid van de Nbwet), en;
- de Habitatrichtlijngebieden die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang (artikel 4, tweede lid van de Habitatrichtlijn).

Voor ieder Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen vastgelegd in het (ontwerp-) aanwijzingsbesluit. Het is verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, 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. Hieronder vallen in elk geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten (artikel 19d van de Nbwet). Voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen (cumulatie), significante negatieve effecten kunnen hebben op het Natura 2000-gebied dient een passende beoordeling gemaakt te worden voor de gevolgen van het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen (artikel 19f van de Nbwet). Gedeputeerde Staten kunnen een vergunning verlenen als zij zich op grond van de passende beoordeling ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast (artikel 19g, eerste lid van de Nbwet).



Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010, geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie, namelijk 7 december 2004 (artikel 19kd van de Nbwet). Op basis van de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011¹ is gebleken dat deze referentiedatum alleen voor Habitatrictlijngebieden geldt. Voor Vogelrichtlijngebieden geldt, op basis van de Europese Vogel- en Habitatrictlijn, de datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied als referentiedatum. Als de aanwijzing vóór 10 juni 1994 is gedaan, dan geldt die laatste datum als referentiedatum. Als de stikstofdepositie van een inrichting/project op Natura 2000-gebieden gelijk blijft of afneemt ten opzichte van deze referentiedatum (inclusief mogelijke saldering), dan wordt stikstof niet meegewogen in de vergunningverlening. Het initiatief blijft wel vergunningplichtig in het kader van de Nbwet als er een al overbelaste situatie van het Natura 2000-gebied bestaat.

Nummer
C2060320/3399072
Directie
Ecologie

Bevoegd gezag in relatie tot Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant zijn op grond van artikel 2, eerste lid, en/of op grond van artikel 2a van de Nbwet bevoegd gezag inzake de vergunningverlening ten aanzien van het Natura 2000-gebieden 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. Genoemde gebieden zijn geheel of grotendeels in die provincie is gelegen en/of omdat het gaat om een handeling die hoofdzakelijk gevolgen kan hebben voor het in de provincie Noord-Brabant gelegen deel van het Natura 2000-gebied.

Feiten en omstandigheden

Projectbeschrijving

Het project betreft omschakeling van grondhuisvesting naar volièrehuisvesting op een pluimveehouderij, aan de Radioweg 11 te Sambeek.

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' op ruim 10 km zijn er alleen effecten te verwachten van stikstofdepositie door uitstoot van ammoniak en/of mogelijke veranderingen in grondwateronttrekking. Dat laatste wordt niet aangevraagd. Een negatief effect door vermesting/verzuring door stikstofdepositie is op voorhand niet uit te sluiten.

Beoordeling stikstofdepositie

Verzurende en vermestende invloed - stikstofdepositie

Het grootste gedeelte van de Nederlandse natuurgebieden heeft te lijden onder verzuring, vermesting en/of verdroging. Door de invloed van verzuring en vermesting gaan kwetsbare en vaak bijzondere planten- en diersoorten achteruit en maken plaats voor meer algemene soorten. Een teveel aan stikstof (N) – in de vorm van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH₃) – is hier voor een groot deel debet aan. Elk habitatype heeft zijn eigen gevoeligheid voor stikstof. Dat heeft te maken met de soort planten en de combinatie waarin ze voorkomen (plantengemeenschappen) met de bodem, het klimaat en dergelijke.

¹ Uitspraak Raad van State d.d. 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.



Wanneer de atmosferische (stikstof)depositie hoger is dan het kritische niveau van het habitatype bestaat er een duidelijk risico op een significant negatief effect, namelijk dat de instandhoudingsdoelstelling in termen van biodiversiteit niet duurzaam kan worden gerealiseerd. Het Alterra-rapport² 1654 geeft een overzicht van de kritische depositiewaarden per habitat(sub)type, gebaseerd op de best beschikbare wetenschappelijke kennis. Het blijkt dat binnen bijna alle Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant de kritische waarden voor één of meerdere daar voorkomende habitattypen wordt overschreden.

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Referentiedata

Het bedrijf is gelegen in Sambeek, op ruim 10 kilometer afstand van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent'. Tevens bevinden zich binnen 25 kilometer het Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel'

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie geldt voor de Natura 2000-gebieden het volgende (gezien de uitspraak van de Raad van State op 7 september 2011, 201003301/1/R2):

Voor *Habitatrichtlijngebieden* blijft de referentiedatum ongewijzigd. Voor Habitatrichtlijngebied 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' geldt de datum van 7 december 2004 als referentiedatum.

Voor *Vogelrichtlijngebieden* geldt de datum van aanwijzing als Vogelrichtlijngebied als referentiedatum voor stikstof, indien de aanwijzing van na 10 juni 1994 is. Sinds die datum geldt het beschermingsregime vanuit de Habitatrichtlijn voor aangewezen Vogelrichtlijngebieden. Voor Vogelrichtlijngebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' geldt voor stikstof de referentiedatum 10 juni 1994.

Referentiedatum	Vigerende Wm-vergunning	Vergunde emissie
VR-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel': 10 juni 1994	5 november 1990	6.048,0 kg NH ₃
HR-gebied 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel': 7 december 2004	5 december 1995	4.224,0 kg NH ₃

De aangevraagde situatie van het bedrijf heeft een emissie van 4.224,0 kg. Ten opzichte van de vigerende vergunning ten tijde van de referentiedatum 10 juni 1994 is er een ruime afname van emissie en daarmee voor stikstofdepositie. Ten opzichte van 7 december 2004 blijft de emissie gelijk en is er geen sprake van toename van stikstofdepositie. Voor Natura 2000-gebieden is gebleken dat er ondanks een afname van stikstofemissie en -depositie op gevoelige en overbelaste habitats binnen Natura 2000-gebieden en bepaalde in art. 19kd, nog wel degelijk een vergunningplicht geldt.

² Alterra-rapport 1654, Wageningen, 2008. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden.



Onderstaand wordt aan de hand van de Natura 2000-gebieden 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' met AAgro-Stacks berekeningen voor de referentiesituatie op 7 december 2004 aangetoond dat er ook qua stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied sprake is van een afname, dan wel geen toename van stikstofdepositie op genoemde natuurgebieden.

Nummer
C2060320/3399072
Directie
Ecologie

Vergunde situatie 2004

Voor het bedrijf aan de Radioweg 11, te Sambeek is op 5 december 1995 een nieuwe milieuvergunning³ afgegeven. Deze milieuvergunning van gaat uit van de volgende dierenaantallen en ammoniakemissie:

diercategorie	RAV-code*	huisvestings-systeem	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	kg NH ₃ totaal
Legkippen scharrel	E 2.8	grondhuisvesting	38400	-	0,11	4.224 kg
Totaal			38400			4.224 kg

Als referentie-emissie geldt dus de vergunde emissie van 4.224 kg NH₃/jaar.

Aanvraag

De beoogde situatie van het bedrijf is weergegeven in onderstaande tabel:

diercategorie	RAV-code*	huisvestings-systeem	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	kg NH ₃ totaal
Legkippen	E 2.11.2.1	Volière huisvesting	76800	-	0,055	4.224 kg
Totaal			76800			4.224 kg

* stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2012, nr. 21303 (24 oktober 2012).

In de beoogde situatie wordt een emissie van 4.224 kg NH₃/jaar aangevraagd.

Stikstofdepositieberekeningen

Bij de aanvraag zijn AAgro-Stacks berekeningen bijgevoegd die de stikstofdepositie van het bedrijf inzichtelijk maken op de nabijgelegen Brabantse Natura 2000-gebieden 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. Er is een stikstofdepositieberekening gemaakt voor zowel referentiesituatie 10 juni 1994, 7 december 2004 en de beoogde situatie van het bedrijf. In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven zoals berekend voor de referentiedata en de beoogde situatie.

De referentiedata per beschermd Natura 2000-gebied n.a.v. uitspraak 7 september 2011 en bijbehorende stikstofdepositie staan weergegeven in onderstaande tabel:

³ Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) worden Wm-vergunning thans gelijk gesteld aan omgevingsvergunningen voor de activiteit milieu.



Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Gebied	Referentiedatum	Maximale stikstofdepositie op ref.datum	Maximale stikstofdepositie beoogd	Verschil referentie- en beoogde situatie
<u>'Deurnsche Peel & Mariapeel'</u> Habitatrichtlijngebied	7 december 2004	0,34	0,34	0,00
<u>'Oeffelter Meent'</u> Habitatrichtlijngebied	7 december 2004	0,79	0,79	0,00

Voor de Habitatrichtlijngebieden 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' geldt dat er tussen 7 december 2004 en de beoogde situatie sprake is van een gelijkblijvende depositie en er geen toename is.

Overwegingen

In de aangevraagde situatie heeft het bedrijf een emissie van kg NH₃/jaar. Dat betekent dat er ten opzichte van de referentiesituatie 10 juni 1994 een emissieafname is van 2051,3 kg NH₃/jaar. Daarmee is aannemelijk dat er sprake is van een afname van stikstofdepositie.

Voor de Habitatrichtlijngebieden geldt dat er tussen 7 december 2004 en de beoogde situatie sprake is van een gelijkblijvende depositie.

Conclusies

Aangezien de stikstofemissie (en de stikstofdepositie) in de aangevraagde en beoogde situatie daalt ten opzichte van de Wm-vergunde emissie op de referentiedatum 10 juni 1994 en gelijk blijft ten opzichte van de Wm-vergunde emissie op referentiedatum 7 december 2004, hoeft het aspect stikstof niet betrokken te worden in het besluit. Omdat ook andere negatieve invloeden op de Natura 2000-gebieden zijn uit te sluiten, kan de vergunning worden gegeven.



DEFINITIEF BESLUIT

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Gelet op het voorgaande en de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

I. Aan Mts. Van der Cruijssen de ingevolge van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor omschakeling van grondhuisvesting naar volièrehuisvesting op een pluimveehouderij aan de Radioweg 11, 5836 CD te SambEEK gelegen in of nabij Natura 2000 gebied 'Oeffelter Meent en 'Deurnsche Peel & Mariapeel'.

II. dat het project zoals omschreven in onderdeel 2.1 van de aanvraag en de bijlage (A Agro-Stacks berekeningen) bij dit besluit, voorzover deze betrekking heeft op de stalsystemen (te weten: RAV-code), veebezetting (te weten: diersoort en aantal), emissiepunten (te weten: X- en Y-coördinaten, (gemiddelde) gebouwhoogte, diameter en uitreesnelheid), onderdeel uitmaakt van dit besluit;

III. de vergunning betrekking heeft op een emissie van 4.224 kg NH₃ per jaar, resulterend in een ammoniakdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Oeffelter Meent' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel', zoals berekend en weergegeven in de bijlage bij dit besluit.

De vergunning ingevolge artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 wordt verleend voor onbepaalde tijd.

's-Hertogenbosch, 24 mei 2013

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

 J

bureauhoofd Natuurverkenningen

 J

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend



Bekendmaking en kennisgeving

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan Mts Van der Cruijssen, Stevenbeekseweg 10a en 12, 5825 JC Overloon, degene die we om een advies hebben gevraagd en overige belanghebbenden. Publicatie vindt plaats op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl.

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Het besluit ligt ter inzage van 31 mei 2013 tot en met 11 juli 2013.

Rechtsmiddelen

Dit besluit is voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, zodat krachtens artikel 7:1, eerste lid, onder d, van die wet geen bezwaar tegen het besluit kan worden gemaakt. Belanghebbenden die het niet eens zijn met het besluit kunnen op grond van artikel 39

Natuurbeschermingswet 1998 juncto artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken beroep instellen bij de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA DEN HAAG. De beroepstermijn begint te lopen op de dag na de bekendmaking van dit besluit.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit, gedurende de tijd die nodig is om het beroep te behandelen. Voorwaarde om zo'n voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Zowel voor het instellen van beroep als voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.



Natuurbeschermingswet 1998

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 24 mei 2013 een vergunning ex **artikel 19d** van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2060320/3399072) aan Maatschap Van der Cruijssen, Stevenbeekseweg 10 a en 12, 5825 JC te Overloon voor omschakeling van grondhuisvesting naar volièrehuisvesting op een pluimveehouderij, voor de locatie Radioweg 11, 5836 CD te Sambeek (gemeente Boxmeer).

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 31 mei 2013 tot en met 11 juli 2013 6 weken **ter inzage** in het provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch bij de directie Ecologie, bureau Natuurverkenningen, secretariaat Groene Wetten. Telefoonnummer (073) 681 21 38.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail Groenewetten@brabant.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het besluit ligt ter inzage van 31 mei 2013 tot en met 11 juli 2013.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, mei 2013



BIJLAGE: BEREKENING AAGRO-STACKS

Behorend bij Nbwet aanvraag van Mts. Van der Crujsen (kenmerk C2060320).

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Naam van de berekening: Crujsen 2012
Gemaakt op: 18-12-2012 12:10:13
Zwaartepunt X: 193,300 Y: 402,900
Cluster naam: Crujsen, Mts. van der, Radloweg 11, Sambeek
Berekende ruwheid: 0,28 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1990	193 325	402 914	1,5	1,5	2,1	0,40	0
2	Stal 2012	193 360	402 938	4,5	3,3	0,8	4,00	4 224

Gevoelige locaties:

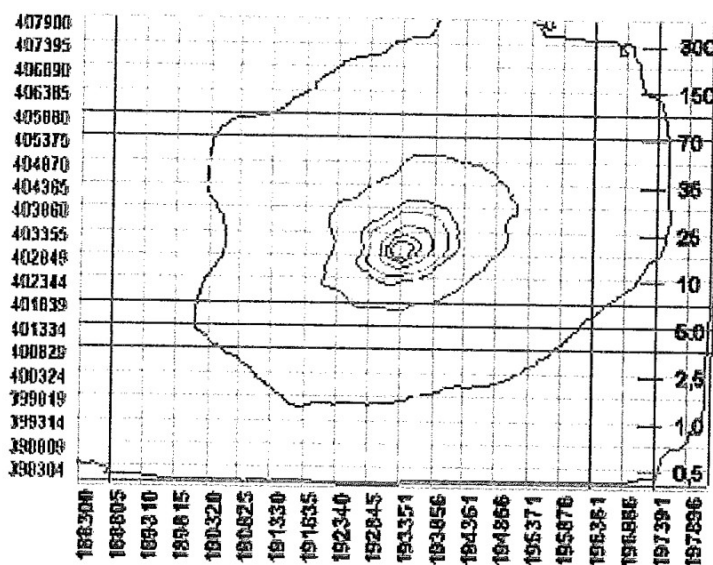
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Oeffelter Meent	193 516	413 054	0,79
2	Deurnsche Peel	187 139	390 605	0,34

Details van Emissie Punt: Stal 1990 (998)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.100	Legklippen scharrel	0	0.315	0

Details van Emissie Punt: Stal 2012 (999)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.11.2.1	Legklippen	76800	0.055	4224



Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Naam van de berekening: **Ammoniak beoogde situatie**

Gemaakt op: 21-08-2012 15:06:08

Zwaartepunt X: 156,700 Y: 372,800

Cluster naam: 09118.010 B. Smolders, Westerhoven

Berekende ruwheid: 0,49 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Ultr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	156 716	372 761	7,2	5,1	0,5	0,40	155
2	Stal 2	156 678	372 777	1,5	1,5	0,5	0,40	1 368
3	Stal 3	156 656	372 732	7,2	5,8	4,1	0,69	261

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Zwartven 1 BN	135 972	376 026	0,04
2	Zwartven 2 BN	136 312	376 409	0,05
3	Kempenland-West 1 HR	138 038	381 241	0,06
4	Kempenland-West 2 HR	141 954	380 860	0,09
5	Kempenland West 3 HR	144 234	380 841	0,11
6	Kempenland-West 4 HR	145 135	383 003	0,11
7	Kempenland-West 5 HR	150 387	382 543	0,16
8	Kampina 1 HR	147 370	395 561	0,06
9	Kampina 2 VR	146 731	394 922	0,06
10	Kavelen BN	155 488	393 257	0,09
11	Dommelbeemden 1 BN	161 610	397 147	0,08
12	Dommelbeemden 2 BN	162 638	396 857	0,09
13	Strabr. Heide 1 HR	167 782	379 507	0,23
14	Strabr. Heide 2 HR	168 556	378 740	0,21
15	Strabr. Heide 3 HR	169 780	377 585	0,17
16	Strabr. Heide 4 HR	170 911	376 890	0,15
17	Strabr. Heide 5 VR	170 543	377 799	0,15
18	Strabr. Heide 6 VR	171 361	376 620	0,14
19	Weerterbergen 1 HR	168 211	359 764	0,07
20	Weerterbergen 2 VR	171 871	367 690	0,10
21	Weerterbergen 3 VR	170 848	365 121	0,08
22	Weerterbergen 4 VR	169 734	362 219	0,08
23	Leenderbos 1 HR	163 081	379 362	0,41
24	Leenderbos 2 HR	161 883	374 586	0,65
25	Leenderbos 3 HR	161 354	372 101	0,66
26	Leenderbos 4 HR	158 943	371 257	1,42
27	Leenderbos 5 HR	158 822	370 404	1,10
28	Leenderbos 6 HR	157 551	365 560	0,26
29	Leenderbos 7 HR	156 064	365 878	0,29
30	Leenderbos 8 VR	162 996	374 335	0,49
31	Leenderbos 9 VR	161 376	372 340	0,68
32	Leenderbos 10 VR	161 850	370 148	0,36
33	Leenderbos 11 VR	161 838	368 369	0,29



ARCHIEF

**Besluit van Gedeputeerde Staten
van Limburg**

Vergunning

Artikel 16/19d Natuurbeschermingswet 1998

te Sambeek

Zaaknummer: 2012-0019



2013/5242

29-1-2013

VGSW

27-2-2013

Kenmerk: 2013/5242 d.d. 31 januari 2013

Verzonden: - 4 FEB. 2013

1. Aanvraag

Bij brief van 23 december 2011, ontvangen op 2 januari 2012, heeft Exlan Consultants B.V., namens te Sambeek, een vergunning ex artikel 16/19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet 1998) aangevraagd voor het wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een pluimveehouderij, aan de Radioweg 11, 5836 CD te Sambeek. De inrichting is gelegen nabij de Natura 2000-gebieden "Maasduinen" en "Boschhuizerbergen". De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012-0019.

Op 6 juli 2012 hebben wij de aanvrager verzocht om aanvullende gegevens. Op 22 augustus 2012, 21 september 2012 en 8 oktober 2012 zijn aanvullende gegevens ontvangen.

2. Procedure en zienswijze

2.1. Procedure

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvraag en het ontwerpbesluit hebben van 14 november 2012 tot en met 27 december 2012 ter inzage gelegen in het gouvernement te Maastricht (bibliotheek) en het gemeentehuis van de gemeente Boxmeer. Het ontwerpbesluit en de kennisgeving konden gedurende deze periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de provincie Limburg (www.limburg.nl). Binnen de termijn waarin de aanvraag en het ontwerpbesluit ter inzage hebben gelegen is er een zienswijze ingediend.

Bij brief van 6 december, ontvangen op 13 december 2012, heeft Exlan Consultants B.V., namens te Sambeek, een brief met zienswijze ingediend. Deze zienswijze wordt in paragraaf 4.5 van dit besluit verder behandeld. Naar aanleiding van de zienswijze hebben enkele kleine tekstuele wijzigingen plaatsgevonden ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Het ontwerpbesluit is, op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbwet 1998, aan het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord Brabant voorgelegd. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord Brabant is verzocht om in te stemmen met het ontwerpbesluit. Er is overeenstemming met betrekking tot het ontwerpbesluit.

2.2. Zienswijzen ten aanzien van de aanvraag

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 44 lid 2 en 3 van de Nbwet 1998 hebben wij het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Boxmeer in de gelegenheid gesteld hun zienswijze te geven over de aanvraag. De gemeente Boxmeer heeft op 17 januari 2012 medegedeeld dat zij geen gebruik maakt van de gelegenheid een zienswijze naar voren te brengen met betrekking tot deze aanvraag.

3. Beoordelingskader en de beschermde gebieden

3.1. Natuurbeschermingswet 1998

Artikel 16 Nbwet 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Volgens artikel 16 lid 1 Nbwet 1998 is het verboden zonder vergunning in een beschermd natuurmonument handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument of die het beschermd natuurmonument ontsieren, dan wel in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen.

Artikel 19d van de Nbwet 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet 1998 is een vergunning van Gedeputeerde Staten nodig voor de uitvoering van projecten of andere handelingen die 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. Het gaat dan in ieder geval om projecten en handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

Bij het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet 1998 moet rekening worden gehouden met de gevolgen die een project of andere handeling kan hebben gelet op de instandhoudingsdoelstellingen van het betrokken Natura 2000-gebied (artikel 19e Nbwet 1998). Tevens kan rekening worden gehouden met vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden.

De gevolgen van de stikstofdepositie blijven buiten de beoordeling van een vergunningaanvraag op grond van de Nbwet 1998 wanneer er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (artikel 19kd Nbwet 1998) ten opzichte van de referentiedatum (7 december 2004) in de volgende gevallen:

- a. de handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht en is sedertdien niet of niet in betekenende 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 betekenende mate is 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.

Op 31 maart 2010 is, als uitvloeisel van de Crisis- en herstelwet, artikel 19kd van de Nbwet 1998 in werking getreden. Op 7 september 2011 is door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: de Afdeling) een verstrekkende uitspraak gedaan inzake artikel 19kd van de Nbwet 1998 (zaaknummer 201003301/1/R2). Daarbij heeft de Afdeling allereerst geoordeeld dat ook bij voldoening aan artikel 19kd Nbwet 1998 een vergunning op grond van artikel 19d Nbwet 1998 is vereist. Daarnaast heeft de Afdeling geconcludeerd dat artikel 19kd Nbwet 1998 strijdig is met de Habitatrichtlijn en buiten

toepassing moet blijven, voor Vogelrichtlijngebieden die reeds vóór 7 december 2004 zijn aangewezen. Dit laatste is het geval bij alle Limburgse Vogelrichtlijngebieden.

Indien er (tevens) sprake is van stikstofdepositie door agrarische of industriële bedrijven op één of meer Limburgse Vogelrichtlijngebieden, dan zijn de gevolgen van de uitspraak voor het beoordelen van bedoelde vergunningaanvragen en verzoeken ingrijpend. Dit hangt samen met het feit dat alle Limburgse Vogelrichtlijngebieden vóór 7 december 2004 zijn aangewezen. Bijgevolg geldt in alle gevallen waarin stikstofdepositie wordt veroorzaakt op één of meer Vogelrichtlijngebieden in Limburg, dat volgens de Afdeling geen toepassing kan worden gegeven aan artikel 19kd Nbwet 1998.

Het feit dat artikel 19kd Nbwet 1998 buiten toepassing moet worden gelaten betekent volgens de Afdeling tevens dat een vergunningaanvraag krachtens artikel 19d Nbwet 1998 bij de wijziging of uitbreiding van bijvoorbeeld een veehouderij of een industriële inrichting die stikstofdepositie veroorzaakt op een Vogelrichtlijngebied – waarvoor nog niet eerder een Nbwet 1998-vergunning is verleend - betrekking dient te hebben op de exploitatie van het gehele bedrijf na uitbreiding of wijziging. Daarbij dient de vergunningaanvraag te worden beoordeeld op grond van de artikelen 19e t/m 19h Nbwet 1998.

Voor de beoordeling op grond van de artikelen 19e t/m 19h Nbwet 1998 is onder meer de vraag relevant of bij zodanige vergunningaanvraag - die in voornoemd geval ziet op de exploitatie van het gehele bedrijf na wijziging of uitbreiding - een passende beoordeling moet worden gemaakt als bedoeld in artikel 19f Nbwet 1998. In dit verband volgt uit de uitspraak van de Afdeling tevens dat significante gevolgen - en daarmee de verplichting tot het maken van een passende beoordeling – in een zodanig geval uitgesloten kunnen worden geacht wanneer de wijziging of uitbreiding niet leidt tot een verhoging van de stikstofdepositie ten opzichte van de reeds krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde situatie op de datum dat het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang werd geplaatst dan wel de datum waarop de aanwijzing in de zin van de Vogelrichtlijn van kracht werd, mits dit geen datum betreft vóór 10 juni 1994 (de datum waarop de omzettingstermijn van de Habitatrichtlijn is afgelopen). Kortom: is het betreffende Vogelrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang geplaatst dan wel is de aanwijzing van dit gebied in de zin van de Vogelrichtlijn van kracht geworden vóór 10 juni 1994 (aan de orde bij diverse Limburgse Vogelrichtlijngebieden), dan geldt 10 juni 1994 als referentiedatum en dient te worden gezien of de wijziging of uitbreiding niet leidt tot een verhoging van de stikstofdepositie ten opzichte van de op 10 juni 1994 krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde situatie.

Bij het veroorzaken van mogelijk negatieve effecten op één of meer buitenlandse Natura 2000-gebieden, dient de beoordeling van die aanvragen mede aan de hand van artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn plaats te vinden (zie de uitspraak van de Afdeling van 24 augustus 2011 inzake de Kolencentrale Eemshaven (zaaknummer 200902744/1/R2)).

Ingevolge artikel 15a, tweede lid, van de Nbwet 1998 vervalt een besluit inhoudende de aanwijzing van een beschermd natuurmonument met ingang van het tijdstip waarop dat beschermd natuurmonument deel uitmaakt van een aangewezen Natura 2000-gebied (vogelrichtlijngebied of habitatrichtlijngebied). Indien met toepassing van artikel 15a, tweede lid, van de Nbwet 1998 een besluit houdende de aanwijzing van een natuurmonument als beschermd natuurmonument geheel of gedeeltelijk vervallen is, heeft de instandhoudingsdoelstelling voor het op grond van artikel 10a, eerste lid, aangewezen gebied mede betrekking op de doelstellingen ten aanzien van het behoud, herstel en ontwikkeling van het

natuurschoon of de natuurwetenschappelijke betekenis van het gebied zoals bepaald in het vervallen besluit (zie artikel 15a derde lid, van de Nbwet 1998).

3.2. De kenmerken van de beschermde gebieden

3.2.1. Maasduinen

Door de werking van de Maas en de Rijn zijn er terrassen ontstaan, die nu nog zichtbaar zijn in het landschap. Extra reliëf is ontstaan door de werking van de wind. In de laag gelegen delen heeft zich veen gevormd, al dan niet bedekt met een dunne laag dekzand. Vennen zijn ontstaan in de laagtes boven ondoorlatende leemlagen. De paraboolduinen, ontstaan uit stuifzand uit de rivierdalen, vormen het karakteristieke landschap van de Hamert en de rest van de Maasduinen. Door de diversiteit in abiotische omstandigheden heeft het gebied een bijzondere flora en fauna.

De ecologische overgang van hoog- naar laagterras in het stroomdal is in stand gebleven. Her en der zijn grotere en kleine stukken heide en stuifzand gespaard, waarvan de Berger Heide en de Hamert de grootste gebieden zijn. In de open heide liggen veel vennen, waarin deels hoogveenvegetaties aanwezig zijn. De overgangen van vennen naar natte heide zijn geleidelijk. Langs de Eckelsche Beek liggen hoge steilranden. Ten zuiden van Nieuw-Bergen ligt een restant van een oud kampenlandschap. In de Hamert ligt tevens een hoogveenrestant, het Pikmeeuwenwater. Het zandgebied grenst aan de oostkant in het verleden aan een uitgestrekt veengebied, delen hiervan worden nu hersteld in het natuurontwikkelingsplan Heerenveen. Aan de westkant van de Hamert is in het Maasdal stroomdalgrasland aanwezig. Het meest zuidelijke deelgebied herbergt een maasmeander met berkenbroekbos.

Vogelrichtlijngebied

Bij besluit van de minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij van 24 maart 2000, kenmerk N/2000/341 is natuurgebied Maasduinen aangewezen als Speciale beschermingszone als bedoeld in de Vogelrichtlijn, richtlijn 97/409/EEG.

Bij besluit van de minister van landbouw, Natuurbeheer en Visserij van 20 mei 1994, kenmerk NBLF 944095 is natuurgebied de Hamert aangewezen als Speciale beschermingszone al bedoeld in de Vogelrichtlijn, richtlijn 97/409/EEG.

De Maasduinen en de Hamert zijn aangewezen onder de Vogelrichtlijn vanwege de aanwezigheid van heide, vennen, zandverstuivingen en bossen die als geheel het leefgebied vormen van een aantal vogelsoorten. Het is een gebied dat het leefgebied vormt van soorten en tevens fungeert als broedgebied in de trekzone van andere trekvogelsoorten. De begrenzing van het Vogelrichtlijngebied is zo gekozen dat een in landschappelijk en vogelkundig opzicht samenhangend geheel is ontstaan dat voorziet in de beschermingsbehoefte met betrekking tot het voortbestaan en/ of voortplanten van bedoelde vogelsoorten.

De aanwijzing heeft betrekking op de volgende vogelsoorten:

Dodaars
 Nachtzwaluw
 Zwarte specht
 Boomleeuwerik
 Roodborsttapuit
 Grauwe klauwier

Habitatrichtlijngebied

Bij brief van 7 december 2004 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit het natuurgebied Maasduinen aangemeld bij de Europese Commissie als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn, richtlijn 92/43/EEG. Op dit moment ligt het ontwerp aanwijzingsbesluit ter inzage.

De begrenzing van het Habitatrichtlijngebied Maasduinen is bepaald aan de hand van de ligging van de natuurlijke habitats en de leefgebieden van de soorten waarvoor het gebied is aangemeld. Daarnaast omvat het begrensde gebied ook natuurwaarden die integraal onderdeel uitmaken van de ecosystemen waartoe de betreffende habitattypen en leefgebieden van soorten behoren alsmede nieuwe natuur indien dit noodzakelijk wordt geacht om bedreigde en schaarse habitattypen en leefgebieden van soorten te herstellen.

De Maasduinen is aangemeld voor de volgende habitattypen (prioritaire habitattypen aangeduid met een sterretje):

H2310 Psammofiele heide met *Calluna* en *Genista*
 H2330 Open grasland met *Corynephorus*- en *Agrostis*-soorten op landduinen
 H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoëto-Nanojuncetea*
 H3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren
 H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*
 H6120 *Kalkminnend grasland op dorre zandbodem
 H7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het *Rhynchosporion*
 H91D0 *Veenbossen
 H91E0 *Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
 H7110 *Actieve hoogvenen

De Maasduinen is aangemeld voor de volgende soorten:

H1337 Bever
 H1831 Drijvende waterweegbree
 H1059 Pimpernelblauwtje
 H1061 Donker pimpernelblauwtje

Beschermde natuurmonument Groeve Driessen

Het gebied is een geschikt biotoop voor zes amfibieën, waaronder de rugstreeppad. Tevens is het gebied van belang als foerageer- en broedgebied voor minder algemene tot zeldzame soorten vogels, waaronder de oeverwaluw.

3.2.2. Boschhuizerbergen

De Boschhuizerbergen vormen een stuifzandgebied in Noord-Limburg, gelegen tussen de Peel en de Maas.

De stuifduinen van de Boschhuizerbergen zijn na de laatste ijstijd ontstaan als onderdeel van een uitgestrekt zandgebied in Noord-Limburg en Oost-Brabant. Op deze arme gronden werden weinig begroeide zandverstuivingen en droge heiden aangetroffen, waarin de Jeneverbes lange tijd een algemene verschijning was. Tegen het einde van de 19^e eeuw werden in het gebied op grote schaal dennenbossen aangeplant, ten behoeve van houtproductie en vastlegging van de open zandgronden. Sindsdien bestaat het gebied uit een complex van naaldbossen, droge heideterreinen, jeneverbesstruwelen en open stuifzand. In het noordwestelijk deel van het gebied bevindt zich een voedselarm ven.

Habitatrichtlijngebied

Bij brief van 7 december 2004 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit het natuurgebied Boschhuizerbergen aangemeld bij de Europese Commissie als speciale beschermingszone in het kader van de Habitatrichtlijn, richtlijn 92/43/EEG. Het gebied is in ontwerp aangewezen.

De begrenzing van het Habitatrichtlijngebied Boschhuizerbergen is bepaald aan de hand van de ligging van de natuurlijke habitats en de leefgebieden van de soorten waarvoor het gebied is aangemeld. Daarnaast omvat het begrensde gebied ook natuurwaarden die integraal onderdeel uitmaken van de ecosystemen waartoe de betreffende habitattypen en leefgebieden van soorten behoren, alsmede nieuwe natuur indien dit noodzakelijk wordt geacht om bedreigde en schaarse habitattypen en leefgebieden van soorten te herstellen.

Boschhuizerbergen is aangemeld voor de volgende natuurlijke habitattypen:

- H2310 Stuifzandheiden met struikhei;
- H2330 Zandverstuivingen;
- H3130 Zwakgebufferde vennen;
- H5130 Jeneverbesstruwelen.

4. Overwegingen

4.1. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een pluimveehouderij van , gelegen aan de Radioweg 11, te Sambeek. Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in tabel 1.

Type	Code Stal	Aantal dieren	Emissie (kg NH ₃ / dier)	Totaal (kg NH ₃)
Legkippen	E2.11.2.1	76.800	0,055	4.224
			Totaal	4.224

Tabel 1 aangevraagde situatie

4.2. Habitatrichtlijngebieden

Ten gevolge van de inwerkingtreding van de Crisis- en herstelwet is de referentiedatum met betrekking tot stikstofdepositie 7 december 2004 (artikel 19kd, derde lid, van de Nbwet 1998).

De habitatrichtlijngebieden zijn 7 december 2004 aangewezen als speciale beschermingszone onder de Habitatrichtlijn en tevens op de lijst van gebieden van communautair belang geplaatst.

4.2.1. Uitgangssituatie Habitatrichtlijngebieden

"Maasduinen" en "Boschhuizerbergen"

De situatie op 7 december 2004 was volgens de vigerende milieuvergunning van 5 december 1995 als weergegeven in tabel 2.

Type	Code Stal	Aantal dieren	Emissie (kg NH ₃ / dier)	Totaal (kg NH ₃)
Legkippen	E2.8	38.400	0,11	4.224
			Totaal	4.224

Tabel 2 situatie op 7 december 2004 en 24 maart 2000

4.3. Vogelrichtlijngebieden

4.3.1. Uitgangssituatie Vogelrichtlijngebied "Maasduinen"

Het gebied "Maasduinen" is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. Voor dit gebied geldt de referentiedatum van 24 maart 2000. De situatie op deze datum was volgens de vigerende milieuvergunning van 5 december 1995 als weergegeven in tabel 2.

4.4. Effecten op de beschermde natuurgebieden

Naam gebied	Afstand in km
Maasduinen	5,5
Boschhuizerbergen	7,9

Tabel 3 afstand tot de beschermde gebieden

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt getoetst of het project/handeling, gelet op de instandhoudingsdoelstelling(en), de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Zure depositie leidt in voedselarme milieus, zoals die aanwezig zijn in de nabij gelegen natuurgebieden, tot verrijking van het milieu (vermesting). Tevens neemt de zuurgraad toe (verzuring). Deze processen hebben een negatieve invloed op de natuurwaarden.

Het verspreidingsmodel AAgro-Stacks behorend bij het door ons gehanteerde vergunningenbeleid, waarmee de stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden kan worden berekend, houdt rekening met de feitelijke omstandigheden van de veehouderijbedrijven en de windrichting.

Door de invoer van de feitelijke gegevens van de gebouwen (stallen), zoals onder andere staltype, gebouwhoogte, uittreesnelheid en het aantal dierplaatsen, kan het rekenmodel een (relatief) nauwkeurige weergave maken van de stikstofdepositie op de nabij gelegen natuur. Dit rekenmodel achten wij wetenschappelijk gezien op dit moment het beste en meest nauwkeurig te zijn.

Om een goed beeld te krijgen van de depositie op de beschermde gebieden is, gebruik makend van het computermodel AAgro-Stacks, de depositie berekend op verschillende punten. Een aantal punten hebben wij overgenomen in tabel 4 (zie ook bijlage 1). Weergegeven is de depositie in de bestaande en aangevraagde situatie.

Naam	X-coördinaat	Y-coördinaat	Depositie uitgangssituatie (mol N/ha/jaar)	Depositie aangevraagde situatie (mol N/ha/jaar)	Afname
Maasduinen	198 413	404 913	0,7	0,7	0
Boschhuizerbergen	197 946	396 530	1,9	1,9	0

Tabel 4 depositie op de beschermde gebieden

Uit de berekeningen is gebleken dat de stikstofdepositie op geen enkel berekend punt in de genoemde beschermde gebieden toeneemt. Indien er op geen enkele van deze punten een toename berekend wordt, kan men stellen dat er nergens in het gebied een toename zal plaatsvinden.

Uit de aanvraag blijkt verder dat er geen andere negatieve effecten ten aanzien van onder andere licht, geluid en trillingen te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

4.5. Zienswijzen

Exlan Consultants B.V. betoogt, namens te Sambeek, dat er onvolkomenheden in de tekst staan. Daartoe wordt het volgende gesteld (citaat):

- In hoofdstuk 2, paragraaf 2.1 en 2.2, wordt gesproken over de gemeente Boxtel. Dit had de gemeente Boxmeer moeten zijn.
- In hoofdstuk 4, paragraaf 4.1, is de verkeerde tabel ingevoegd. Hetzelfde geldt voor hoofdstuk 4, paragraaf 4.2.1. In deze paragrafen zijn de aangevraagde situatie en de situatie op 7 december 2004 omgewisseld.
- Als de omwisseling van paragraaf 4.1 en paragraaf 4.21 gecorrigeerd is, moet paragraaf 4.3.1 ook weer kloppen. Daar wordt namelijk verwezen naar tabel 2

Reactie GS

De door de aanvrager ingediende zienswijze/opmerkingen zijn volledig correct. In het onderhavig (definitief) besluit zijn deze opmerkingen verwerkt en zijn de fouten gecorrigeerd.

4.6. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat onderhavige door Maatschap van der Cruijssen te Sambeek aangevraagde activiteiten geen (significante) negatieve effecten zal veroorzaken op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden "Maasduinen" en "Boschhuizerbergen". Het natuurschoon en de natuurwetenschappelijke betekenis zullen geen negatieve gevolgen ondervinden mits aan de voorschriften, zoals in deze Nbwet 1998-vergunning gesteld, wordt voldaan.

5. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Crisis- en herstelwet, de daarmee gewijzigde Nbwet 1998 en voorgaande overwegingen, besluiten wij

- I. aan een vergunning krachtens artikel 16/19d van de Nbwet 1998 te verlenen voor het in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden "Maasduinen" en "Boschhuizerbergen" wijzigen, uitbreiden en exploiteren van een pluimveehouderij zoals aangevraagd d.d. 23 december 2011 met kenmerk 2012-0019 aan de Radioweg 11, 5836 CD te Sambeek;
- II. aan de vergunning de beperkingen te stellen en voorschriften te verbinden, zoals opgenomen onder hoofdstuk 7;
- III. dat de aanvraag en bijbehorende stukken ontvangen op 2 januari 2012, zoals aangevuld op 22 augustus 2012, 21 september 2012 en 8 oktober 2012, deel uitmaken van deze vergunning, behoudens en voor zover daarvan bij dit besluit niet wordt afgeweken.

6. Rechtsbescherming

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een beroepschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het beroepschrift moet worden ondertekend en ten minste bevatten: de naam en het adres van de indiener; de datum; een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht alsmede de redenen van het beroep (motivering). Het beroepschrift moet worden gericht aan: Raad van State; Afdeling bestuursrechtspraak; Postbus 20019; 2500 EA Den Haag. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl. Klik op 'ONZE WERKWIJZE'. Klik op 'Bestuursrechtspraak'.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

 J
clusterhoofd Water, Bodem en Natuur
afdeling Vergunningen en Subsidies

7. Voorschriften

Aan deze vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

- De vergunning heeft betrekking op het houden van de dieren aantallen op het stalsysteem aan de Radioweg 11, 5836 CD te Sambeek zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Type	Code stal	Aantal dieren
Legkippen	E2.11.2.1	76.800

- De vergunning heeft betrekking op de emissie van 4.224 kg NH₃, resulterend in een stikstofdepositie op de beschermde natuurgebieden zoals weergegeven in onderstaande tabel:

Naam	X-coördinaat	Y-coördinaat	Depositie (mol N/ha/jaar)
Maasduinen	198 413	404 913	1,9
Boschhuizerbergen	197 946	396 530	0,7

8. Afschriften

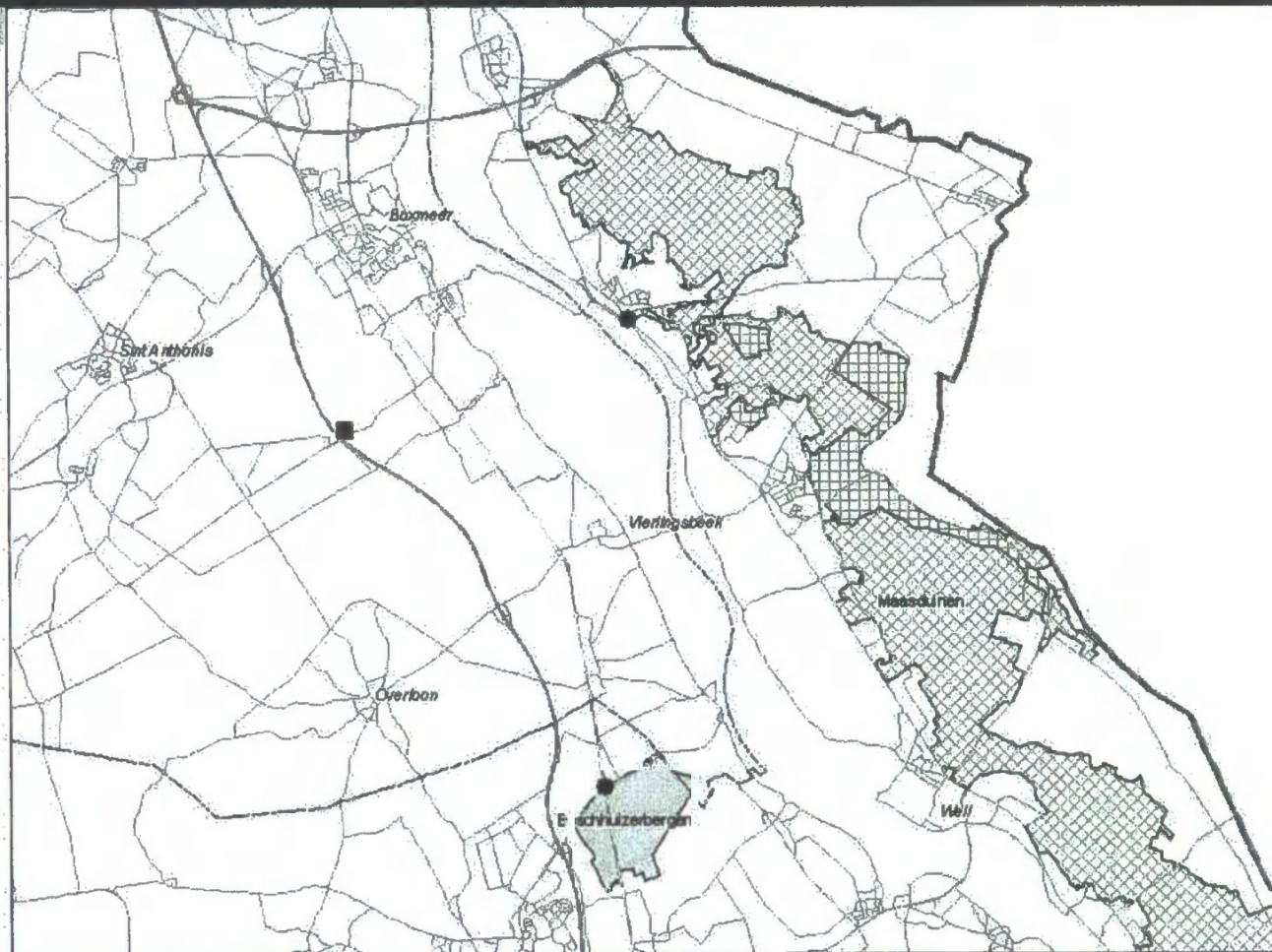
Een afschrift van dit besluit hebben wij verzonden aan:

- [redacted], Radioweg 11, 5836 CD te Sambeek, als besluit op de aanvraag;
- Exlan Consultants B.V., Poort van Veghel 4949, 5466 SB te Veghel, ter kennisname;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Boxmeer, Postbus 450, 5830 AL te Boxmeer, ter kennisname;
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, DG Natuur en Regio, Directie Regio en Ruimtelijke Economie, Postbus 20401, 2500 EK te Den Haag, ter kennisname.

Bijlage 1 - Ligging bedrijf en natuurgebieden

Legenda

- Bedrijf
- Rand natuurgebied
- Rijksgrens
- Provinciegrens
- Beschermd natuurmonument
- Vogelrichtlijngebied
- Habitatrichtlijngebied
- Vogel- en habitatrichtlijngebied
- Habitatrichtlijngebied en beschermd natuurmonument
- Vogel- en habitatrichtlijngebied en beschermd natuurmonument



000

Meters

schaal 1:100.000



Datum: 2-11-2012

©Provincie Limburg alle rechten voorbehouden
 Top: copyright ©Topografische Dienst Kadaster & Bouwplan Rijk



&RESULTAAT

1.8 TEKENING INDELING REFERENTIE



& RESULTAAT

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 diersoorten 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 5,4 km van het dichtstbijzijnde gebied "Maasduinen". 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.



&RESULTAAT

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.

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.

Het is 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 verbindingzones. 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

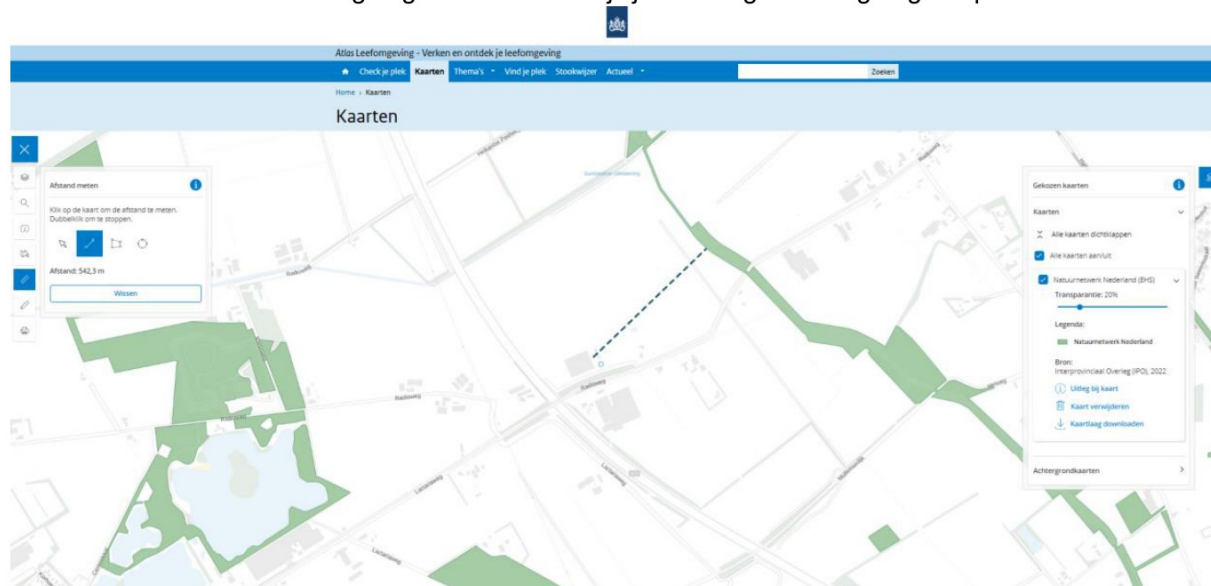


& RESULTAAT

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 zo'n 550 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 1.1 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 1.1 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



&RESULTAAT

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 1.1 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.

Zoals eerder gesteld wordt voldaan aan het additionaliteitsvereiste omdat 85% van de stikstofemissie niet meer plaats zal vinden op de locatie. Hiermee heeft het bedrijf een voldoende bijdrage geleverd aan het bereiken van de natuurdoelstellingen van omliggende Natura2000-gebieden.



& RESULTAAT

3 ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING - STIKSTOFDEPOSITIE

3.1 INVOERGEGEVENS AERIUS CALCULATOR

3.1.1 INSTELLINGEN AERIUS CALCULATOR

Gebouwinvloed

Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitatype, in Natura 2000-gebied Maasduinen, is gelegen op een afstand van circa 5,4 km van het bedrijf. Het bedrijf is niet gelegen binnen 3 kilometer van een stikstofgevoelige habitatype, waardoor gebouwinvloed niet is meegenomen in de AERIUS Calculator berekening.

Buitenlandse gebieden

De buitenlandse gebieden zijn wel meegenomen in de AERIUS Calculatorberekening omdat deze op minder dan 25 kilometer afstand liggen, waardoor deze binnen de 25 km afkappgrens liggen.

3.1.2 STALGEGEVENS VIGEREND

De AAgrostacks berekening van de NB-vergunning van 2013 word als leidraad gebruikt voor het invoeren van de parameters uit de vigerende situatie:

BIJLAGE: BEREKENING AAGRO-STACKS

Behorend bij Nbwet aanvraag van Mts. Van der Crujisen (kenmerk C2060320).

Nummer

C2060320/3399072

Directie

Ecologie

Naam van de berekening: Crujisen 2012
Gemaakt op: 18-12-2012 12:10:13
Zwaartepunt X: 193,300 Y: 402,900
Cluster naam: Crujisen, Mts. van der, Radloweg 11, Sambeek
Berekende ruwheid: 0,28 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1990	193 325	402 914	1,5	1,5	2,1	0,40	0
2	Stal 2012	193 360	402 938	4,5	3,3	0,8	4,00	4 224

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Oeffelter Meent	193 516	413 064	0,79
2	Deurnsche Peel	187 139	390 605	0,34

Details van Emissie Punt: Stal 1990 (998)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.100	Legklippen scharrel	0	0.315	0

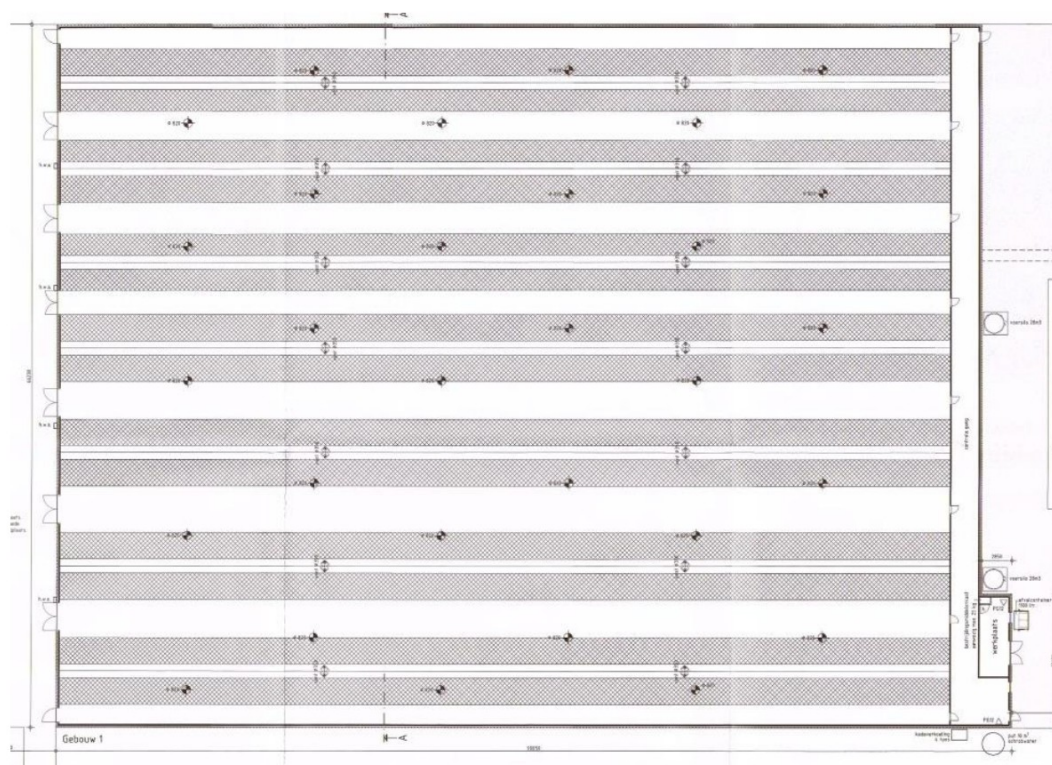
Details van Emissie Punt: Stal 2012 (999)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.11.2.1	Legklippen	76800	0.055	4224

De emissiepunten bevinden zich verspreid over de stal. Het geometrisch gemiddelde van deze emissiepunten wordt gebruikt als emissiepunt voor de stal.

De diameter van de ventilatoren zijn 820 mm. 30 ventilatoren in totaal. 6 hiervan hebben een EP-hoogte van 5,5 meter, 24 hiervan hebben een EP-hoogte van 4,25 meter.

$(24 \cdot 4,25 + 6 \cdot 5,5) / 30 = 4,5$ meter



Gegevens centraal emissiepunt

×

Aantal ventilatoren	Ventilator (cm)	Oppervlakte
<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="82"/>	<input type="text" value="15,8431"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Berekende diameter

Totaal m3 normen V-stacks

Berekende uittreesnelheid

OK



& RESULTAAT

3.1.3 WEGVERKEER VIGEREND

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 veehouderij of een bungalowpark 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 of A-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 A-weg, namelijk de N272:

Verkeersbewegingen vigerend			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per dag)	10		
Bestelauto's (per dag)		2	
Vrachtwagens (per jaar)			730
Tractoren (per jaar)			1460

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 alle 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. Voor het zware verkeer is aangenomen dat deze binnen 2 uur weer weg is, zie hiervoor de sectie 'Stationair draaien wegverkeer'.



& RESULTAAT

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 verkeersbewegingen (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: $EF = EF_{\text{stationair}} \times \text{Tijd}_{\text{stationair}}$

Verkeerscategorie	Voertuigtype	2024		2025	
		NOx (g/u)	NH3 (g/u)	NOx (g/u)	NH3 (g/u)
Licht	Personenauto's, bestelauto's en motoren	4,7356	0,1704	4,2384	0,1692
Bussen	Autobussen	27,4248	0,054	24,6684	0,0492
Middelzwaar	vrachtauto's < 20 ton GVW	68,1148	0,7012	64,65	0,7116
Zwaar	vrachtauto's > 20 ton GVW en trekkers	90,8384	0,9664	92,4864	0,8976

Voor de vigerend en 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.

Vigerend

Voor de vrachtwagens wordt uitgegaan dat deze 0,5 uur per etmaal stationair draaien. 1

Vrachtwagens (> 20 ton) per etmaal * 365 dagen = 365 aantal stuks zwaar verkeer per jaar.

Op jaarbasis betreft dit 182,5 uur stationair draaien.

Totaal aantal uren stationair draaien op jaarbasis = 182,5 uur.

De NOx emissie wordt als volgt berekend: $182,5 \times 92,4864 / 1000 = 16,88 \text{ kg NOx/jaar}$

De NH3 emissie wordt als volgt berekend: $182,5 \times 0,8976 / 1000 = 0,16 \text{ kg NH3/jaar}$

3.1.4 MOBIELE WERKTUIGEN VIGEREND

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:



& RESULTAAT

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 opgave van de initiatiefnemer zijn ter plaatse één tractor aanwezig. Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend.)

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per etmaal	Totaal verbruik
Tractor 85 pk (63 kW)	10 liter per uur	1	3.650 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.

3.1.5 CV-KETELS VIGEREND

CV Ketel

De emissie voor de burgerwoning is separaat ingevoerd. Het betreft oudere woningen met een NOx-emissie van 3,59 kg/jaar en 0,47 kg NH3/jaar, conform onderstaande tabel, ingevoerd als puntbron.

		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



& RESULTAAT

3.2 INVOERGEGEVENS REFERENTIE 15%

De AAgrostacks berekening van de NB-vergunning van 2013 word als leidraad gebruikt voor het invoeren van de parameters uit de referentie situatie waarbij maximaal 15% mag worden ingezet. Dezelfde stalinvoergegevens worden gebruikt zoals beschreven in de paragraaf hierboven, enkel wijzigt het aantal dieren naar 11520 legkippen.

3.3 INVOERGEGEVENS BEOOGD

De invoergegevens in de beoogde situatie worden als volgt onderverdeeld:

- **Sloop:** Sloop stallen
- **Bouw:** Oprichten en inrichten van het bungalowpark
- **Gebruik:** In werking zijn agrarisch technisch hulpbedrijf inclusief gebruik burgerwoningen.

De sloop van de stallen en de aanleg de loods wordt apart beschouwd in het onderdeel "sloop en aanleg" in een separaat document. Hierna volgt een toelichting voor de beoogde situatie.

3.3.1 WEGVERKEER BEOOGD

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 veehouderij of een bungalowpark 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 of A-weg passeren. Vanaf dat moment mag worden aangenomen dat het aandeel van het agrarisch technisch hulpbedrijf gereduceerd is tot maximaal enkele procenten.

De aanvraag voorziet in de volgende verkeersbewegingen over buitenwegen, gerekend tot de dichtstbijzijnde A-weg, namelijk de N272. De verkeersgeneratie in de beoogde situatie bestaat uit verschillende onderdelen:



&RESULTAAT

- Gebruik agrarisch technisch hulpbedrijf:

Verkeersgeneratie van het agrarisch technisch hulpbedrijf is maximaal becijferd op 5,7 verkeersbewegingen per 100m² bvo in het buitengebied volgens het boek "Toekomstbestendig Parkeren" (CROW, 2024). Er is maximaal 6.000m² aan bruto vloeroppervlak te realiseren op de locatie. $6000/100 \times 5,7 = 342$ vervoersbewegingen per dag. Er wordt geen onderscheid in het CROW gemaakt tussen lichte verkeersbewegingen en zware verkeersbewegingen. Daarom wordt een inschatting gemaakt van 50% lichte verkeersbewegingen voor personeel en 50% vrachtbewegingen. Deze bewegingen bestaat voor 50 procent uit middelzwaar en 50 procent uit zwaar verkeer.

Verkeersbewegingen beoogd			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's (per dag)	171		
Vrachtwagens (per dag)		85	86

- Gebruik burgerwoningen:

De verkeersgeneratie van de burgerwoningen (privé) wordt ingeschat op basis van normen van het CROW (2024). Voor privé wordt er uitgegaan van een verkeersgeneratie van 8,6 vervoersbewegingen per dag per woning (afgerond 9).

Verkeersbewegingen beoogd			
	Licht verkeer	Middel zwaar verkeer	Zwaar verkeer
Personenauto's privé (per dag)	9		

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 alle personenauto's langer dan 2 uur stilstaan tussen aankomst en vertrek, en dus een koude start hebben. Voor het 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 verkeersbewegingen (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 NO_x en NH₃-emissie ingevoerd te worden, de overige kenmerken kunnen op de standaard ingevulde waarden blijven staan. Voor de bovenstaande aangevraagde bronnen worden geen stationaire emissies verwacht. De vrachtwagens laden en lossen zonder een draaiende motor te hebben, maar zullen wel weer binnen 2 uur de locatie verlaten (en daardoor geen koude start hebben).



& RESULTAAT

3.3.2 MOBIELE WERKTUIGEN BEOOGD

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:

3. De combinatie van stage- en vermogensklasse.
4. 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

- Gebruik agrarisch technisch hulpbedrijf:

Volgens opgaaf van de initiatiefnemer zijn ter plaatse de volgende machines aanwezig:

3 x Tractor : 68 Kw / 44 Kw / 37 Kw

6 x Loader : 216 Kw / 84 Kw / 74 Kw / 51 Kw / 37 Kw / 35 Kw

3 x Mobiele Kraan : 132 Kw / 95 Kw / 30 Kw

1 x Hoogwerker : 10 Kw

1 x Heftruc : 30 Kw



&RESULTAAT

Op basis van de gebruiksuren per etmaal (schatting) kan het totale brandstofverbruik per jaar (vermenigvuldigd met 365 worden berekend). Deze of vergelijkbare machines worden gebruikt voor het laden en lossen van goederen en alle aanverwante activiteiten rondom het agrarisch technisch hulpbedrijf.

Werktuigen	Verbruik	Aantal uur in gebruik per etmaal	Totaal verbruik
Tractor 37 kW	5,19 liter per uur	0,25	474 liter per jaar
Tractor 44 kW	5,77 liter per uur	0,5	1.053 liter per jaar
Tractor 68 kW	8,64 liter per uur	0,5	1.577 liter per jaar
Loader 35 kW	5,19 liter per uur	0,25	474 liter per jaar
Loader 37 kW	5,19 liter per uur	0,25	474 liter per jaar
Loader 51 kW	6,34 liter per uur	0,25	579 liter per jaar
Loader 74 kW	9,23 liter per uur	0,5	1.684 liter per jaar
Loader 84 kW	10,37 liter per uur	0,5	1.893 liter per jaar
Loader 216 kW	25,31 liter per uur	0,5	4.619 liter per jaar
Mobiele kraan 30 kW	4,06 liter per uur	0,25	370 liter per jaar
Mobiele kraan 95 kW	11,52 liter per uur	0,25	1.051 liter per jaar
Mobiele kraan 132 kW	15,54 liter per uur	0,25	1.418 liter per jaar
Hoogwerker 10 kW	2,53 liter per uur	0,25	231 liter per jaar
Heftruck 30 kW	4,06 liter per uur	0,25	370 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.

3.3.3 CV-KETELS BEOOGD

CV Ketel

De emissie voor de burgerwoning is separaat ingevoerd. Het betreft oudere woningen met een NO_x-emissie van 3,59 kg/jaar en 0,47 kg NH₃/jaar, conform onderstaande tabel, ingevoerd als puntbron.

		NO _x in kg/jaar	NH ₃ 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



& RESULTAAT

3.3.4 RESULTAAT AERIUS CALCULATOR BEREKENING

Uit de AERIUS Calculator verschilberekening is gebleken dat er geen resultaten boven de 0,00 mol/ha/jaar is op Natura 2000-gebieden. Daarmee kan worden geconcludeerd dat er voor het aspect stikstofdepositie geen negatieve effecten op Natura 2000-gebieden zijn door toepassing van dit project.



& RESULTAAT

4 ONDERBOUWENDE GEGEVENS BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING – OVERIGE EFFECTEN

4.1 BEOORDELING OVERIGE EFFECTEN

Het dichtstbijzijnde gebied, Maasduinen, is gelegen op 5,4 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



&RESULTAAT

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.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen