

Holding F. van de Vendel B.V.
Kasteellaan 3
4268 GM MEEUWEN

VERZONDEN 11 FEB. 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
11 februari 2016	Z/004351	(0485)-729172	Simon Teerink
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3	-	25737/JLU	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw,

Op 6 februari 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen. Dit project uitgevoerd op Kasteellaan 3, 4268 GM Meeuwen, betreft de realisatie van een mestverwerkingsinstallatie.

Hierbij doen wij u het originele 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 en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. 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.

Een afschrift is verzonden aan uw adviseur.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Definitief besluit
- Kennisgeving
- Legesbesluit

Afschrift aan

- Drieweg Advies BV, t.a.v. Marloes Timmers (marloes@drieweg.com)
- Het college van burgemeester en wethouders van Aalburg
(gemeente@aalburg.nl)

VERZONDEN 11 FEB. 2016

op de op 6 februari 2015 door ons ontvangen aanvraag voor
een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de
Natuurbeschermingswet 1998 van de
Holding F. van de Vendel B.V. voor de realisatie van een
mestverwerkingsinstallatie gelegen aan de
Kasteellaan 3, 4268 GM te Meeuwen, in de gemeente Aalburg.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
3 Aanvraag	4
4 Bevoegd gezag	4
5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
6 Ontvankelijkheid	4
7 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	5
1.1 Beschermde natuurmonumenten	5
2 Mogelijke effecten van het project	5
2.1 Bedrijf en project	5
2.2 Mogelijke invloeden en effecten	5
3 Beoordeling stikstofdepositie.....	5
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	5
3.2 Uitgangssituatie	6
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	6
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	6
3.5 Conclusie.....	7
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998.....	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 6 februari 2015 van de Holding F. van de Vendel B.V. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de realisatie van een mestverwerkingsinstallatie, gelegen aan de Kasteellaan 3, 4268 GM te Meeuwen, in de gemeente Aalburg.

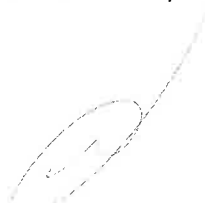
2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 67a, besluiten wij:

- aan de Holding F. van de Vendel B.V., gevestigd aan de Kasteellaan 3, 4268 GM te Meeuwen, de ingevolge artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de realisatie van een mestverwerkingsinstallatie aan de Kasteellaan 3, 4268 GM te Meeuwen, gelegen nabij de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest' en 'Kooibosje Terheijden';
- dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op emissiegegevens, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 155,49 kg NH₃ per jaar en 213,07 kg NO_x per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op de in beslipunt I genoemde beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 11 februari 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



ing. J.D. Nijkamp, directeur a.i.
Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

3 Aanvraag

Op 6 februari 2015 hebben wij van Holding F. van de Vendel B.V. een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 14 april en 9 juli 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/004351.

Op 14 oktober 2015 hebben wij de aanvraag doorgestuurd naar het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland omdat zij bevoegd gezag zijn voor zover de aanvraag betrekking heeft op Natura 2000-gebieden (artikel 19d Nbw 1998).

4 Bevoegd gezag

Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

5 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

6 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

7 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Wij hebben het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Aalburg op 1 april 2015 in de gelegenheid gesteld om een zienswijze kenbaar te maken. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 28 november 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 28 november 2015 tot en met 8 januari 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Beschermde natuurmonumenten

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

2 Mogelijke effecten van het project

2.1 Bedrijf en project

De Holding F. van de Vendel B.V. is voornemens om mest van derden op de locatie Kasteellaan 3 te Meeuwen te scheiden en verder te bewerken. Per jaar wordt er circa 120.000 ton (drijf)mest aangevoerd.

2.2 Mogelijke invloeden en effecten

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat¹ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Relevante stikstofbronnen zijn de mestbewerkingsinstallatie (NH₃) en de verbrandingsmotoren (NO_x) van de voertuigen op het terrein.

Er wordt vergunning gevraagd voor de situatie zoals weergegeven in onderstaande tabel. De tabel geeft een totaaloverzicht van de emissiebronnen in de aangevraagde situatie. De emissies die vrijkomen vanuit de mestbewerkingsinstallatie worden door een drietrapsluchtwater geleid. De totale uitstoot NH₃ op jaarbasis bedraagt 155,49 kg/jaar. De totale NO_x-uitstoot van de voertuigbewegingen bedraagt 213,07 kg/jaar. Voor nadere informatie over deze emissiebronnen wordt verwezen naar de aanvraag.

¹ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

Tabel 1. Emissies aangevraagde situatie

bron	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
mestbewerkingsinstallatie	-	155,49
voertuigbewegingen	213,07	-
Totaal	213,07	155,49

3.2 Uitgangssituatie

Omdat de aanvraag betrekking heeft op een oprichting is er nog geen vergunning verleend en is de uitgangssituatie 0.

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het Kema Stacks+ versie 2014.1 rekenmodel en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie. Omdat de aanvraag betrekking heeft op een oprichting wordt de totale stikstofdepositie beoordeeld.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen enhoogst belaste beschermde natuurmonument.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie

Gebied	Status beschermd natuurgebied ²	Uitgangssituatie	Uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd
Eendennest	BN	7 december 2004	0	0,0056

Uit de Kema Stacks+ -berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op het beschermd natuurmonument 'Eendennest' 0,0056 mol N/ha/jr bedraagt.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

De beoogde situatie wordt voor de beschermde natuurmonumenten in zijn geheel beoordeeld, waarbij op basis van artikel 3, lid 1, aanhef en onder b, van de Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant (hierna: de Beleidsregel) de milieuvergunde/gemelde situatie zoals deze gold op 7 december 2004 als uitgangssituatie wordt betrokken. Op grond van artikel 4 van de Beleidsregel achten wij dat er geen sprake is van schadelijke handelingen als gevolg van stikstofdepositie voor de beschermde natuurmonumenten aangezien de toename van stikstofdepositie maximaal 0,05 mol N/ha/jr bedraagt ten opzichte van de uitgangssituatie.

² BN: beschermd natuurmonument
ODBN, Z/004351/25738

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

3.5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, , geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten 'Eendennest' en 'Kooibosje Terheijden'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 van de Nbw 1998.

Bijlage: Depositieberekeningen aangevraagde situatie

SCENARIOBESTAND MESTBEWERKING

STACKS+ VERSIE 2014.1

Release 28 april 2014

Stof-identificatie: NH3

start datum/tijd: 6-7-2015 14:13:27

datum/tijd journaal bestand: 6-7-2015 14:13:46

GASDEPOSITIE- EN CONCENTRATIE-BEREKENING

BEREKENINGRESULTATEN

Geen percentielen berekend

Berekening uitgevoerd, MET de nieuwe DEPAC routine!

Landgebruik type (voor depositie: grass

Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presm!

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar localitiespecifieke meteo

De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald : 118000 410000

De basis-meteorologie EN afgeleide meteo (u*, L etc) is via de PreSRM verkregen

opgegeven emissie-bestand K:\DGMR\Stacks141\input\emis.dat

Bron(nen)-bijdragen PLUS achtergrondconcentraties berekend!

opgegeven achtergrond-bestand K:\DGMR\Stacks141\input\geendata.dum

Generieke Concentraties van Nederland (GCN) gebruikt

Deze zijn gelezen met de PreSRM module; versie : 1.401

Opgegeven eigen dubbeltellingscorrectie achtergrondconcentraties 0.0000

Windroos-waarden berekend op opgegeven coördinaten: 118000 410000

GCN-waarden in de BLK file per receptorpunt berekend.

Doorgerekende (meteo)periode

Start datum/tijd: 1-1-1995 1:00 h

Eind datum/tijd: 31-12-2004 24:00 h

Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2015

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87600

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op receptor-locatie

met coördinaten: 118000 410000

gem. windsnelheid, neerslagsom en gem. achtergrondconcentraties (ug/m3)

sector(van-tot) uren % ws neerslag(mm) NH3

1 (-15- 15):	4336.0	4.9	3.5	297.90	5.78
2 (15- 45):	5134.0	5.9	3.7	213.70	5.78
3 (45- 75):	7132.0	8.1	4.2	217.50	5.78
4 (75-105):	4535.0	5.2	3.7	188.00	5.78
5 (105-135):	5396.0	6.2	3.5	373.50	5.78
6 (135-165):	5998.0	6.8	3.4	528.70	5.78
7 (165-195):	9372.0	10.7	4.3	899.99	5.78
8 (195-225):	13204.0	15.1	5.1	1366.45	5.78
9 (225-255):	12539.0	14.3	5.6	1525.60	5.78
10 (255-285):	8932.0	10.2	4.8	1294.05	5.78
11 (285-315):	6043.0	6.9	4.3	730.95	5.78
12 (315-345):	4979.0	5.7	3.9	451.00	5.78
gemiddeld/som:	87600.0		4.4	8087.33	5.8

lengtegraad: : 5.0

breedtegraad: : 52.0

Bodemvochtigheid-index: 1.00

Albedo (bodemweerskaatsingscoefficient): 0.20

Geen percentielen berekend

Aantal receptorpunten 71

Terreinruwheid receptor gebied [m]: 0.1139

Terreinruwheid [m] op meteolokatie in windgegevens verwerkt

Hoogte berekende concentraties [m]: 1.0

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 6.42720

hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 11.80878

Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 11.82375

Coördinaten (x,y): 120104, 413214

Datum/tijd (yy,mm,dd,hh): 2002 6 1 23

Aantal bronnen : 1

***** Brongegevens van bron : 1

** PUNTBRON ** Luchtwater mestbewerking

X-positie van de bron [m]: 128853

Y-positie van de bron [m]: 415923

Schoorsteenhoogte (tov maaiveld) [m]: 10.0

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.92

Uitw. schoorsteendiameter (top): 1.00

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 16.02332

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 25.44108

Temperatuur rookgassen (K) : 288.00

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.066

Warmte emissie voor deze bron constante - ingelezen - waarde

Aantal bedrijfsuren: 43688

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004930

gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002459

Resultaten KEMA-stacks mestbewerking en verkeer

Gebied	X- Coördinaat	Y- coördinaat	Depositie mestbew	verkeer totaal	totale depositie
Eendennest 1	126486	409072	0,004403	0,00116	0,005563
Eendennest 2	126837	409093	0,004452	0,001179	0,005631
Kooibosje 1	112202	407303	0,001772	0,000455	0,002227
Kooibosje 2	112345	407383	0,001791	0,00046	0,002251
Kooibosje 3	112392	407096	0,001759	0,000456	0,002215
Kooibosje 4	112573	407131	0,001776	0,000461	0,002237

DEPOSITIE IN MOL/HA/JAAR

**KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998,
Holding F. van de Vendel B.V., Kasteellaan 3, 4268 GM te Meeuwen,
Z/004351**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 11 februari 2016 een vergunning ex artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/004351/25738) aan Holding F. van de Vendel B.V., Kasteellaan 3, 4268 GM te Meeuwen voor de realisatie van een mestverwerkingsinstallatie, voor de locatie Kasteellaan 3, 4268 GM te Meeuwen in de gemeente Aalburg.

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 12 februari 2016 tot en met 24 maart 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

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.

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

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, februari 2016

