

VERZONDEN 27 MAART 2018

op het op 26 februari 2018 door ons ontvangen verzoek tot het gedeeltelijk intrekken van een vergunning als bedoeld in artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998, thans artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van de heer J.J.M. van Meijl voor de veehouderij gelegen aan de Burgemeester Vogelslaan 4, 5595 XH te Leende, in de gemeente Heeze-Leende, per 1 januari 2019.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Procedure	4
INHOUDELIJKE ASPECTEN	5
1 Verzoek	5
2 Beoordeling	5
2.1 Vergunde situatie	5
2.2 Situatie na gedeeltelijke intrekking	6
2.3 Effecten stikstofdepositie intrekking.....	6
2.4 Conclusie.....	6
Bijlage 1: AERIUS Calculator: (kenmerk: RWfvA8MuhlZ3)	7
Kennisgeving Wet natuurbescherming	9

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Op 26 februari 2018 hebben wij een verzoek ontvangen van de heer J.J.M. van Meijl, Burgemeester Vogelslaan 4, 5595 XH te Leende voor het gedeeltelijk intrekken van een vergunning als bedoeld in artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998, thans artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming voor de veehouderij gelegen aan de Burgemeester Vogelslaan 4, 5595 XH te Leende, in de gemeente Heeze-Leende.

2 Beschikking

Gelet op het verzoek en de bepalingen uit de van toepassing zijnde wet- en regelgeving besluiten wij per 1 januari 2019:

- I. de Natuurbeschermingswetvergunning van 26 september 2013, kenmerk C2062362/3459848, in te trekken voor wat betreft de gehele stal 1 (waar de varkens gehuisvest zijn);
- II. de Natuurbeschermingswetvergunning van 26 september 2013 voor het overige in stand te houden;
- III. dat de onder II genoemde vergunning betrekking heeft op een (resterende) emissie van 1.386,4 kg NH₃/jr, resulterend in een stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Groote Peel' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' zoals berekend en weergegeven in de bijlage bij dit besluit;
- IV. dat de bijlage bij dit besluit, de bijlage behorende bij de Natuurbeschermingsvergunning van 26 september 2013, met kenmerk C2062362/3459848 vervangt.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: (kenmerk: RWfvA8MuhlZ3)

's-Hertogenbosch, 27 maart 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 26 februari 2018 hebben wij een verzoek ontvangen van de heer J.J.M. van Meijl, Burgemeester Vogelslaan 4, 5595 XH te Leende voor het gedeeltelijk intrekken van een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/068248.

2 Bevoegd gezag

Gelet op het bepaalde in artikel 1.3 en 5.4, eerste lid, van de Wet natuurbescherming, zijn wij het bevoegd gezag om de Wet natuurbeschermingsvergunning gedeeltelijk in te trekken.

3 Procedure

In deze procedure wordt de reguliere voorbereidingsprocedure overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht toegepast.

INHOUDELIJKE ASPECTEN

1 Verzoek

Het verzoek richt zich op het gedeeltelijk intrekken van de vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van 26 september 2013 (kenmerk: C2062362/3459848).

Het betreft:

- Het intrekken van de volledige dierbezetting van stal 1, waarin de varkens gehuisvest worden.

2 Beoordeling

2.1 Vergunde situatie

Op 26 september 2013 hebben wij voor deze veehouderij een vergunning, met kenmerk (C2062362/3459848), verleend in het kader van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998, thans artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. Deze vergunning is verleend voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij die betrekking heeft op een ammoniakemissie van 2.239,86 kg NH₃ per jaar. Zie onderstaande tabel.

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ¹)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal, BB 95.12.032 (D 1.2.6)	1	52	4,0	208,0
Biggenopfok (gespeende biggen), ondiepe mestkelder met water- en mestkanaal, oppervlak mestkanaal max. 0,13 m ² per big, BB 96.03.033V2 (D 1.1.4.1)	1	432	0,26	112,32
Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	1	196	0,69	135,24
Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen (D 3.100)	1	6	3,0	18,0
Guste en dragende zeugen, smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringssysteem (individuele huisvesting), BB 95.02.027V1 (D 1.3.1)	1	156	2,4	374,4
Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	1	1	5,5	5,5
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	2	56	4,4	246,4
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	3	49	13,0	637,0
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02), BWL 2010.35.V5 (A 1.14)	3	53	7,0	371,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	4	30	4,4	132,0
Totaal	2.239,86			

¹ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 69963 (12 december 2017), in werking getreden op 13 december 2017.

2.2 Situatie na gedeeltelijke intrekking

Na de gedeeltelijke intrekking van de Wet natuurbeschermingsvergunning ontstaat de volgende situatie.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ²)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	2	56	4,4	246,4
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	3	49	13,0	637,0
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02), BWL 2010.35.V5 (A 1.14)	3	53	7,0	371,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	4	30	4,4	132,0
Totaal				1.386,4

2.3 Effecten stikstofdepositie intrekking

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het meest nabijgelegen beschermde natuurgebied na de intrekking. Voor de stikstofdepositie op de andere omliggende gebieden verwijzen wij naar bijlage 1.

Tabel 2. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux'	0,06	0,04	-0,02	1,41

2.4 Conclusie

Wij trekken de Wet natuurbeschermingswetvergunning van 26 september 2013 (kenmerk: C2062362/3459848) gedeeltelijk in conform het verzoek per 1 januari 2019.

² Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 69963 (12 december 2017), in werking getreden op 13 december 2017.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: (kenmerk: RWfvA8MuhlZ3)

Is los bijgevoegd

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
J.J.M. van Meijl	Burgemeester Vogelslaan 4, 5595 XH Leende

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Burg Vogelslaan 4 Leende	RWfvA8MuhLZ3

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
19 maart 2018, 09:45	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	1.386,40 kg/j

Resultaten

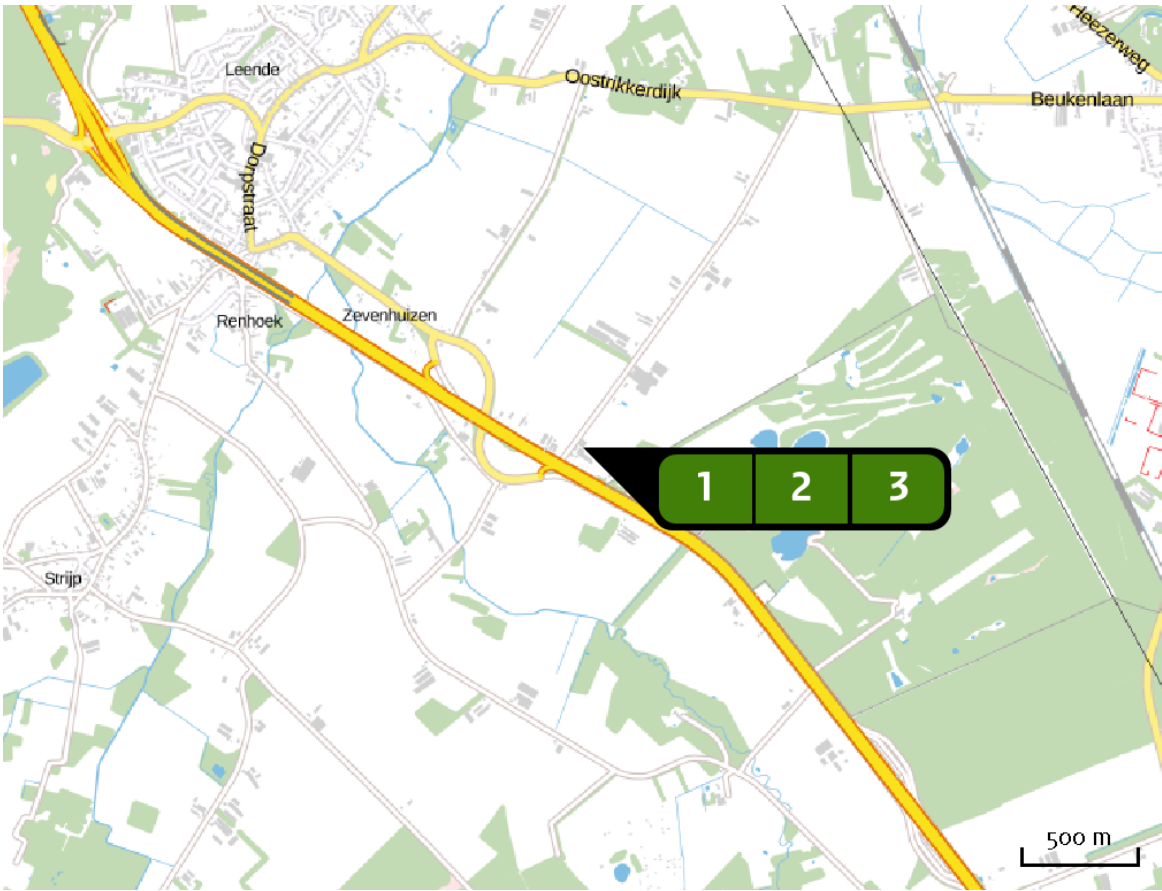
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,41

Toelichting

Gedeeltelijke intrekking Wnb-vergunning

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 2 Landbouw Stalemissies	246,40 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.008,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,41
Strabrechtse Heide & Beuven	0,81
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,35
Groote Peel	0,12
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitattype
(mol/ha/j)

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2330 Zandverstuivingen	1,41
H4030 Droge heiden	1,39
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,36
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,20
H91Do Hoogveenbossen	1,12
Lg09 Droog struisgrasland	1,09
H9190 Oude eikenbossen	1,07
H3160 Zure vennen	0,64
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,58
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,56
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,47
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,45
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,44
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,42
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,28
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,22 (0,19)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22 (-)
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,16
ZGH3160 Zure vennen	0,15

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7210 Galigaanmoerassen	0,10

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H4030 Droge heiden	0,81
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,75
H3160 Zure vennen	0,71
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,62
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,60
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,49
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,36
H2330 Zandverstuivingen	0,34
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,31

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,35
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25
H4030 Droge heiden	0,25
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,23
Hg1Do Hoogveenbossen	0,23
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,21
L4030 Droge heiden	0,21
H2330 Zandverstuivingen	0,21
Lg09 Droog struisgrasland	0,19
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18
Hg190 Oude eikenbossen	0,15
H7210 Galigaanmoerassen	0,08

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12
L7120 Herstellende hoogvenen	0,12
Lg04 Zuur ven	0,12
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09
L4030 Droge heiden	0,08
H4030 Droge heiden	0,06

Deurnsche Peel & Mariapeel

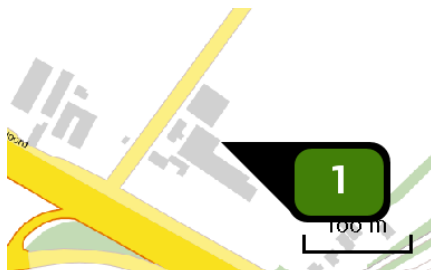
Habitatype	Hoogste bijdrage *
L7120 Herstellende hoogvenen	0,09
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09
Lg04 Zuur ven	0,08
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

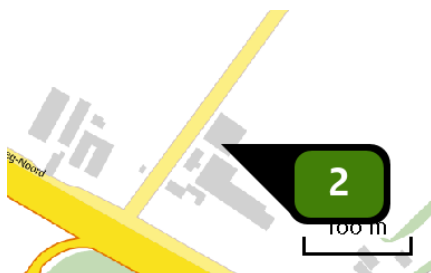
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,39 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,39 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,10 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,07 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,07 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,06 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05 (-)

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1

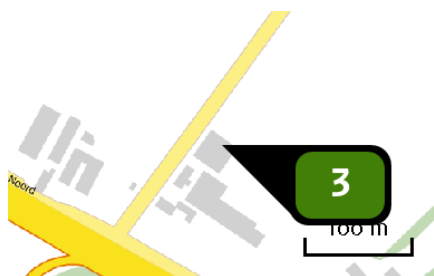
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **167925, 372050**
Uitstoothoogte **3,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **246,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	56	NH ₃	4,400	246,40 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **167909, 372075**
Uitstoothoogte **8,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.008,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	49	NH ₃	13,000	637,00 kg/j
	AFW	A1.14	53	NH ₃	7,000	371,00 kg/j



Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **167919, 372090**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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