

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl



VERZONDEN 28 APR. 2016

Rondeel BV
T.a.v. T. van de Waardenburg
Meerheide 200
5520 AD EERSEL

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
28 april 2016	Z/007313	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3	-	31852/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Van de Waardenburg,

Op 29 september 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op de Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre, betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij.

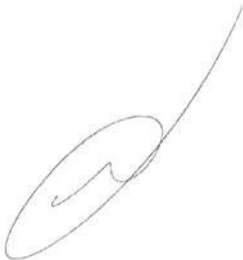
Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

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 gemachtigde.

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

In afschrift aan

- Van Dun Advies, P. Monster, (petermonster@vandunadvies.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van Eersel,
(omgevingsvergunning@eersel.nl en Y.hommel@eersel.nl).

VERZONDEN 28 APR. 2016

op de op 29 september 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Rondeel BV, Meerheide 200, 5520 AD te Eersel voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre, in de gemeente Eersel.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Op voorhand geen effecten van het project ten opzichte van Natura 2000-gebieden.....	4
5 Ontvankelijkheid	5
6 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	5
7 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het hernieuwd ontwerpbesluit	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader	6
2 Mogelijke effecten van het project	6
3 Stikstofdepositie	6
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	6
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	6
3.3 Uitgangssituatie	7
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	7
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	8
3.6 Conclusie.....	8
Bijlage 1: AERIUS-berekening beoogde situatie beschermde natuurmonumenten (kenmerk: RjATaDz6dRdK).....	9
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	10

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 september 2015 van Rondeel BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre, in de gemeente Eersel.

2 Beschikking

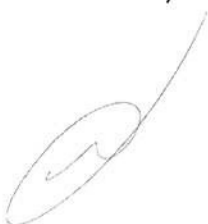
Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 19kh, lid 7, onderdeel a, onder 1 en b, besluiten wij

- I. aan Rondeel BV, aan de Meerheide 200, 5520 AD te Eersel, de vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 te weigeren, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet, voor het in de aanvraag beschreven project, zijnde het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij aan de Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre, in de gemeente Eersel, ten opzichte van de in de omgeving gelegen Natura 2000-gebieden;
- II. aan Rondeel BV, aan de Meerheide 200, 5520 AD te Eersel, de op grond van artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij aan de Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre, in de gemeente Eersel, gelegen nabij de beschermde natuurmonumenten, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning;
- III. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- IV. dat deze vergunning, met bovenstaande beslispunten II en III, in de plaats treedt van de Natuurbeschermingswetvergunning ex artikel 16 van 22 maart 2012, kenmerk C2019196/2841204.

Bijlage 1: AERIUS-berekening beoogde situatie beschermde natuurmonumenten (kenmerk: RjATaDz6dRdK).

's-Hertogenbosch, 28 april 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 29 september 2015 hebben wij van Rondeel BV een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/007313.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. 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.

3 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).

4 Op voorhand geen effecten van het project ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Er zijn op voorhand geen negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof zoals bedoeld in artikel 19kh, lid 8 van de Nbw 1998 in samenhang met artikel 19 kh lid 7 sub a van de Nbw 1998.

Andere gevolgen 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, zijn gelet op de gegevens in de aanvraag over het project, de aard van de voorgenomen activiteiten en de afstand tot de relevante beschermde gebieden eveneens op voorhand uitgesloten.

Met het voorgaande is aan de voorwaarden van artikel 19kh, lid 7, sub a, onder 1, en sub b, van de Nbw 1998 voldaan. Er is derhalve geen sprake van een vergunningplicht voor het voorgenomen project als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, Nbw 1998. De aanvraag zal derhalve vanwege het ontbreken van vergunningplicht ex artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 worden geweigerd. De activiteit is rechtstreeks op basis van de Nbw 1998 toegestaan.

Voor het project is door de aanvrager op basis van artikel 19koa Nbw 1998 en artikel 8 van de Regeling programmatische aanpak stikstof op 24 september 2015 een melding ingediend met kenmerk 120V4eMjah.

De verdere inhoudelijke beoordeling heeft enkel betrekking op artikel 16 Nbw 1998.

5 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.

6 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eersel in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 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 4 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 4 november 2015 tot en met 15 december 2015, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door de heer R. Verbakel, Van Dun Advies, Dorpsstraat 54, 5113 TE Ulicoten, namens de aanvrager (ontvangen op 15 december 2015). Naar aanleiding van de ingekomen zienswijze is artikel 19d is op verzoek van de aanvrager opgenomen in het hernieuwd ontwerpbesluit. Met als gevolg dat de zienswijze vervolgens is ingetrokken op 22 februari 2016.

8 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het hernieuwd ontwerpbesluit

De kennisgeving over het hernieuwd ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 2 maart 2016. 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 2 maart 2016 tot en met 12 april 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

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

Er zijn 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 overmaat aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ¹)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 30%-50% van de leefruimte is roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur beluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in 2 etages, droogtunnel met geperforeerde metalen platen (E 2.11.3 en E 6.4.2)	stal 3/8	40.000	0,025	1.000,0
droogtunnel met geperforeerde metalen platen (E 6.4.2)	Stal 8	40.000	0,002	80,0
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	2	20	6,2	124,0
Totaal				1.204,0

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013. Vanuit toezicht en handhaving zal op de bepalingen van de Verordening worden toegezien.

¹ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 15585 (30 maart 2016), in werking getreden op 31 maart 2016.

3.3 Uitgangssituatie

Voor de beschermde natuurmonumenten wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 22 maart 2012 (kenmerk: C2019196/2841204).

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ²	Referentiedatum	Uitgangssituatie	kg NH ₃ totaal
'Hildsven', 'De Kavelen', 'Zwartven' en 'Dommelbeemden'	BN	7 december 2004	22 maart 2012	810,0

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituatie.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie in uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil
'Hildsven' (BN)	0,03	0,04	+0,01
'De Kavelen' (BN)	0,13	0,19	+0,06
'Zwartven' (BN)	0,02	0,03	+0,01
'Dommelbeemden' (BN)	0,04	0,06	+0,02

Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op de beschermde natuurmonumenten een toename laat zien ten opzichte van de uitgangssituatie.

Voor de (nabij gelegen) beschermde natuurmonumenten geldt dat, gezien de cijfers beschikbaar via het Compendium voor de Leefomgeving (www.compendiumvoordeleefomgeving.nl), sinds de jaren '80 van de vorige eeuw een dalende lijn te zien is in stikstofdepositie in Nederland. Deze is gemiddeld over Nederland tussen 1981 en 2012 met 34 procent afgenomen. Gezien het feit dat de zes beschermde natuurmonumenten in Noord-Brabant reeds sinds lange tijd als beschermd natuurmonument zijn aangewezen en dat sindsdien de stikstofdepositie aanzienlijk is afgenomen, terwijl de voortdurende depositie niet geleid heeft tot een betekenisvol kwaliteitsverlies van die gebieden, komen wij tot de conclusie dat de, ten opzichte van de gerealiseerde afname, geringe toename van de stikstofdepositie door het beoogde project de wezenlijke kenmerken van de beschermde natuurmonumenten niet aantast.

² BN: beschermd natuurmonument

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

De stikstofdepositie op het beschermde natuurmonument 'De Kavelen' neemt in de aangevraagde situatie toe ten opzichte van de uitgangssituatie. Ten opzichte van de gerealiseerde afname van stikstofdepositiebelasting van het gebied zal de geringe toename van de stikstofdepositie door het beoogde project de wezenlijke kenmerken van het beschermde natuurmonument niet aantasten.

Voor de bestaande situatie is op 22 maart 2012 een vergunning ex artikel 16 Nbw 1998 verleend. In onderhavige aanvraag is een wijziging ten opzichte van de reeds vergunde situatie opgenomen. De aanvraag moet derhalve ook worden gezien als een verzoek de verleende vergunning te wijzigen. Om te beoordelen of de vergunning ex artikel 16 Nbw 1998 kan worden verleend wordt de beoogde situatie beoordeeld in relatie tot de verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

De beoogde situatie wordt geheel beoordeeld, waarbij op basis van artikel 3, lid 1, aanhef en onder a, van de Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant (hierna: de Beleidsregel) de verleende Natuurbeschermingswetvergunning 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 'Hildsven', 'Zwartven' en 'Dommelbeemden' aangezien de toename van stikstofdepositie maximaal 0,05 mol N/ha/jr bedraagt ten opzichte van de uitgangssituatie. Er is daarom geen sprake van een handeling die schadelijk kan zijn voor deze gebieden.

Aangezien de wijziging tevens betrekking heeft op de reeds vergunde situatie treedt onderhavige vergunning in de plaats van de Natuurbeschermingswetvergunning ex artikel 16 van 22 maart 2012 met kenmerk C2019196/2841204.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat er geen schadelijke gevolgen zijn voor de beschermde natuurmonumenten 'Hildsven', 'De Kavelen', 'Zwartven' en 'Dommelbeemden'.

Wij verlenen de vergunning artikel 16 van de Nbw 1998.

Deze vergunning treedt in de plaats van de Natuurbeschermingswetvergunning ex artikel 16 van 22 maart 2012, kenmerk C2019196/2841204.

Bijlage 1: AERIUS-berekening beoogde situatie beschermde natuurmonumenten (kenmerk: RjATaDz6dRdK)

(apart toegevoegd)

**KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Rondeel BV,
Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre, Z/007313**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 28 april 2016 een vergunning ex artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend en de vergunning artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben geweigerd (kenmerk: Z/007313/31853) aan Rondeel BV, Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, voor de locatie Oirschotsedijk 3, 5513 NR te Wintelre, in de gemeente Eersel.

De vergunning voor ex artikel 16 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 29 april 2016 tot en met 9 juni 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. 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, april 2016

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

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. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.naturazoo.nl.

Berekening beoogd

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van dun advies	oirschotsedijk 3, 0000xt wintelre

Activiteit

Omschrijving	
05183.023	
Datum berekening	Rekenjaar
24 februari 2016, 13:12	2015
Rekeninstellingen	
Berekend met een straal van 10,0km rondom de bron(nen)	

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	1.204,00 kg/j

Depositie

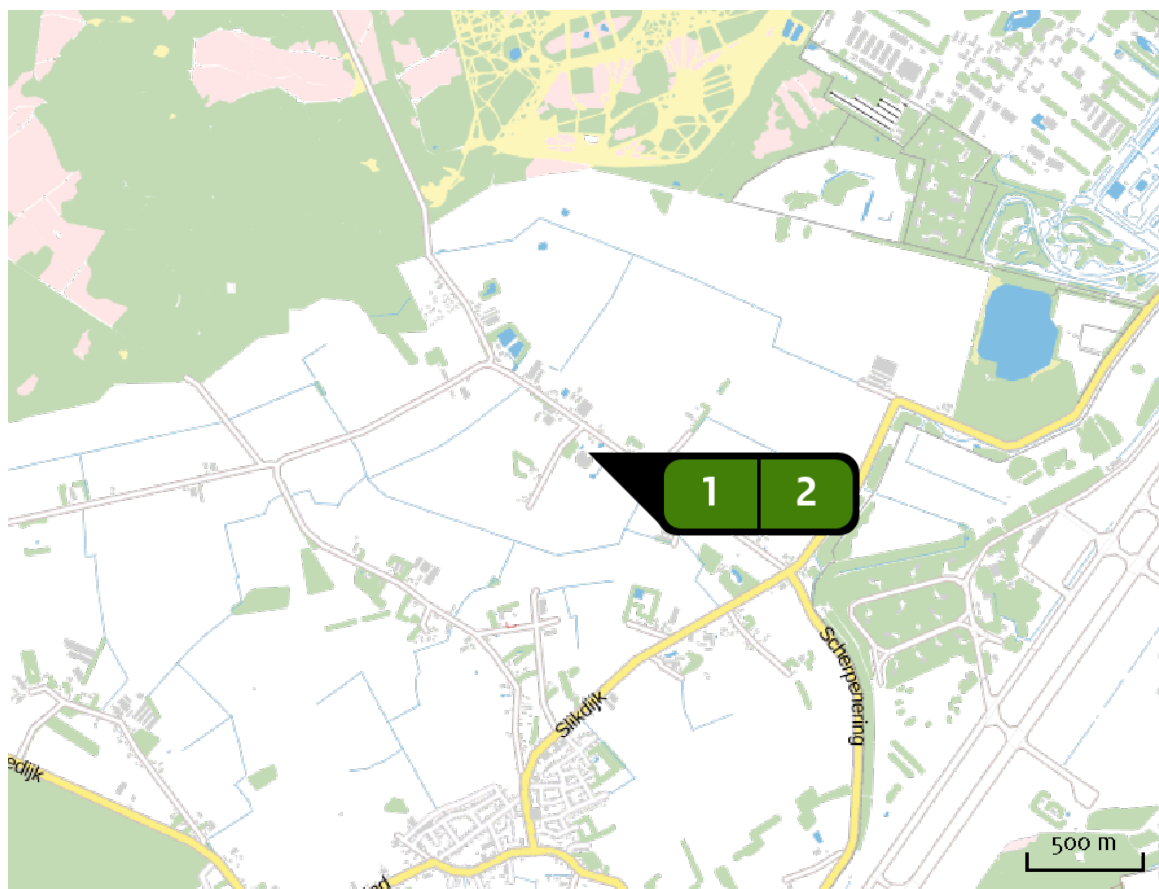
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

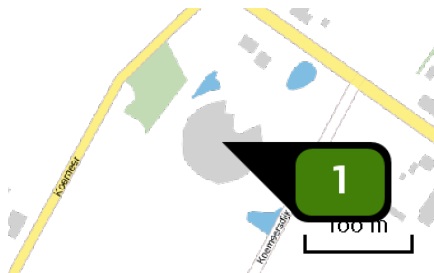
Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

Toelichting

enkel beoogd leefgebieden

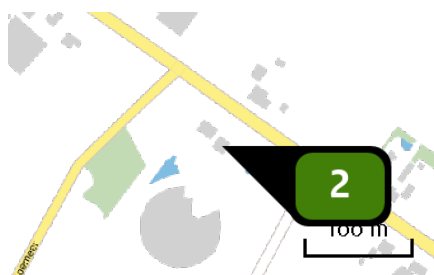
Locatie
beoogd



Emissie
(per bron)
beoogd

Naam **Stal 3 / 8**
Locatie (X,Y) **152020, 385428**
Uitstoothoogte **7,2 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.080,00 kg/j**

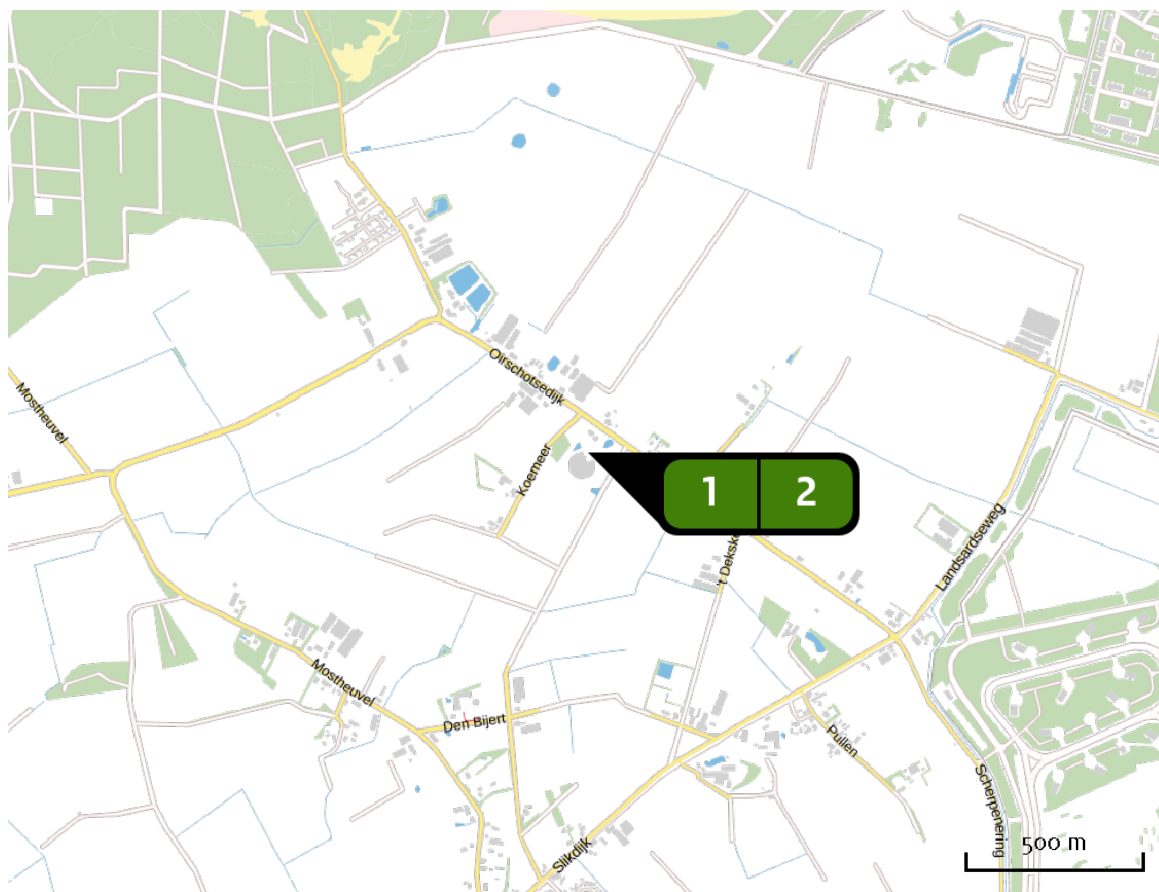
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04.V1)	40.000	NH ₃	0,025	1.000,00 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2)	40.000	NH ₃	0,002	1.080,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **152058, 385504**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **124,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	6,200	124,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Rekenpunten

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (19 km)	133684, 379597	>0,05	2.888,05	19,2 km
b	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h (18 km)	143424, 369273	0,04	2.060,04	18,3 km
c	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (19 km)	140451, 401145	0,02	1.673,02	19,5 km
d	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (23 km)	149224, 408735	0,02	1.784,02	23,4 km
e	Kampina & Oisterwijkse Vennen (11 km)	146733, 394923	0,05	1.798,05	10,8 km
f	Regte Heide & Riels Laag (22 km)	131145, 390861	0,01	1.605,01	21,6 km
g	Kempenland-West (3 km)	150444, 383055	0,73	1.818,73	2.849 m
h	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (8 km)	156623, 379010	0,11	3.141,11	7.898 m
i	Strabrechtse Heide & Beuven (17 km)	167646, 379961	0,05	1.826,05	16,5 km
j	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (18 km)	134186, 384010	>0,05	2.496,05	17,9 km
k	Ronde Put (18 km)	141996, 370374	>0,05	2.251,05	18,1 km
l	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin (20 km)	161692, 367877	0,02	1.438,02	20,0 km
m	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho (20 km)	161795, 367875	0,02	1.438,02	20,1 km

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	HILDSVEN (13 km)	142328, 394227	0,04	1.739,04	13,1 km
	KAVELEN (8 km)	155488, 393257	0,19	1.703,19	8.478 m
	ZWARTVEN (18 km)	136156, 376852	0,03	1.614,03	18,0 km
	DOMMELBEEMDEN (15 km)	161620, 397141	0,06	1.817,06	15,1 km

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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>