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

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 11 JULI 2016

J.C.A.P. Vermeer en W.J.H.M. Vermeer - van de Sande
T.a.v. De heer, mevrouw J.C.A.P. Vermeer
Belversestraat 6
5076 PX HAAREN

Datum	**Ons kenmerk**	**Telefoonnummer**	**Contactpersoon**
11 juli 2016	Z/007956	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
3	-	34217/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw Vermeer ,

Op 24 november 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Belversestraat 6, 5076 PX te Haaren, betreft een uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

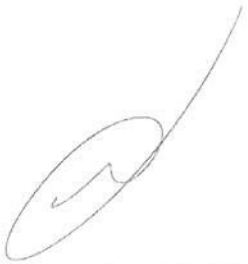
Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 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

- Agrifirm Exlan, G. Kuijpers-Dekkers (mail@exlan.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Haaren, (gemeente@haaren.nl).

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

odbn
Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 11 JULI 2016

op de op 24 november 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Vermeer, J.C.A.P. en Vermeer-Sande van de W.J.H.M. voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Belversestraat 6, 5076 PX te Haaren, in de gemeente Haaren.

AERIUS REGISTER

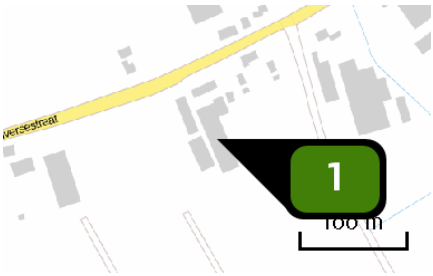
Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.

Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

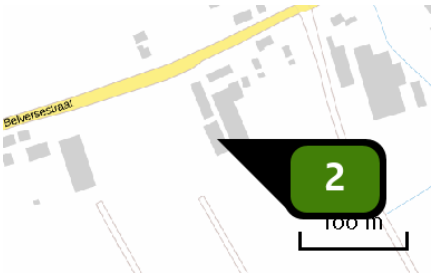
Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

Emissie (per bron)
referentie



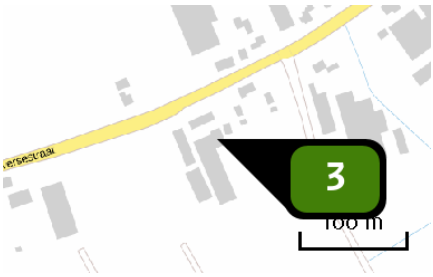
Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	144972, 400801
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	1.173,30 kg/j

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)	86	NH3	13,000	~~1.118,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.062,10 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH3	6,200	12,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH3	13,000	~~104,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		98,80 kg/j



Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	144957, 400787
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	169,00 kg/j

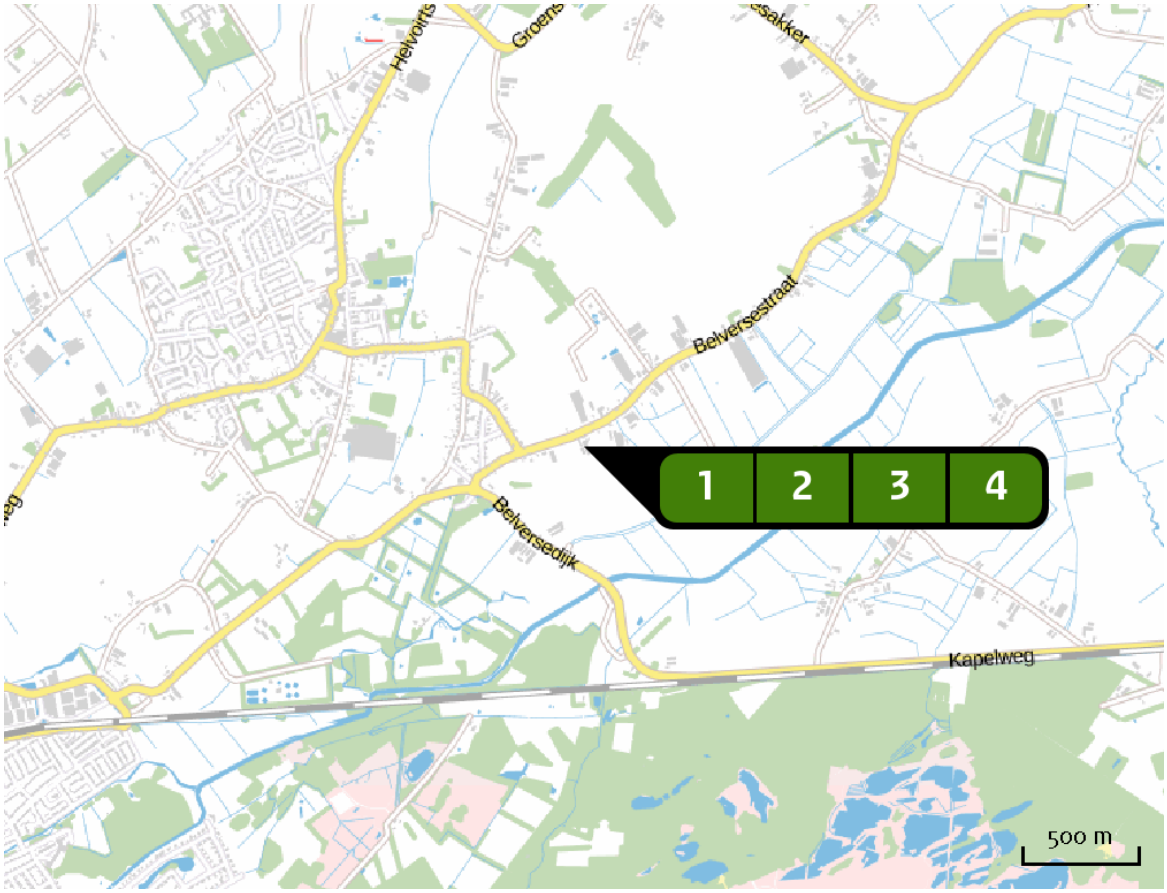
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH3	4,400	162,80 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH3	6,200	6,20 kg/j



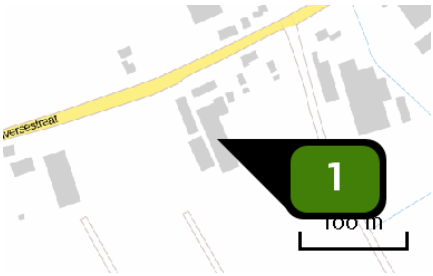
Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	144974, 400831
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	70,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH3	4,400	70,40 kg/j

Locatie
aanvraag

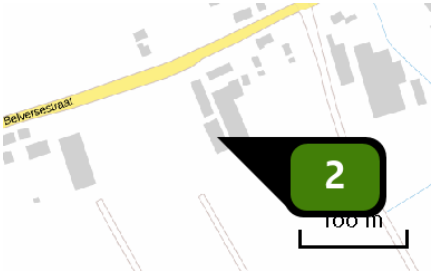


Emissie (per bron)
aanvraag



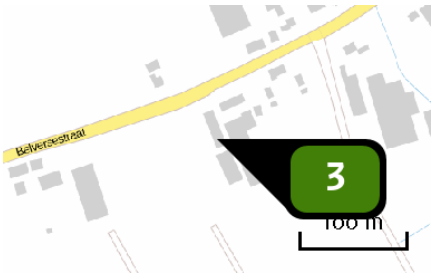
Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	144972, 400801
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	1.226,10 kg/j

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)	94	NH3	13,000	~~1.222,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.160,90 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH3	6,200	12,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH3	4,400	52,80 kg/j



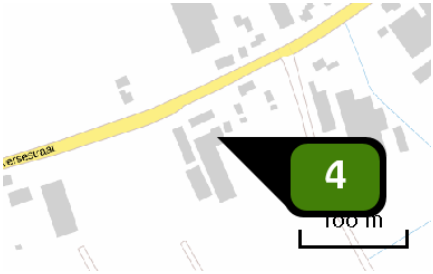
Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	144957, 400787
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	162,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH3	4,400	162,80 kg/j



Naam	stal 3
Locatie (X,Y)	144946, 400814
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	17,60 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)	4	NH3	4,400	17,60 kg/j



Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	144974, 400831
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,0 mw
NH3	22,00 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)	5	NH3	4,400	22,00 kg/j

Depositie PAS-gebieden
(rekenjaar 2016)

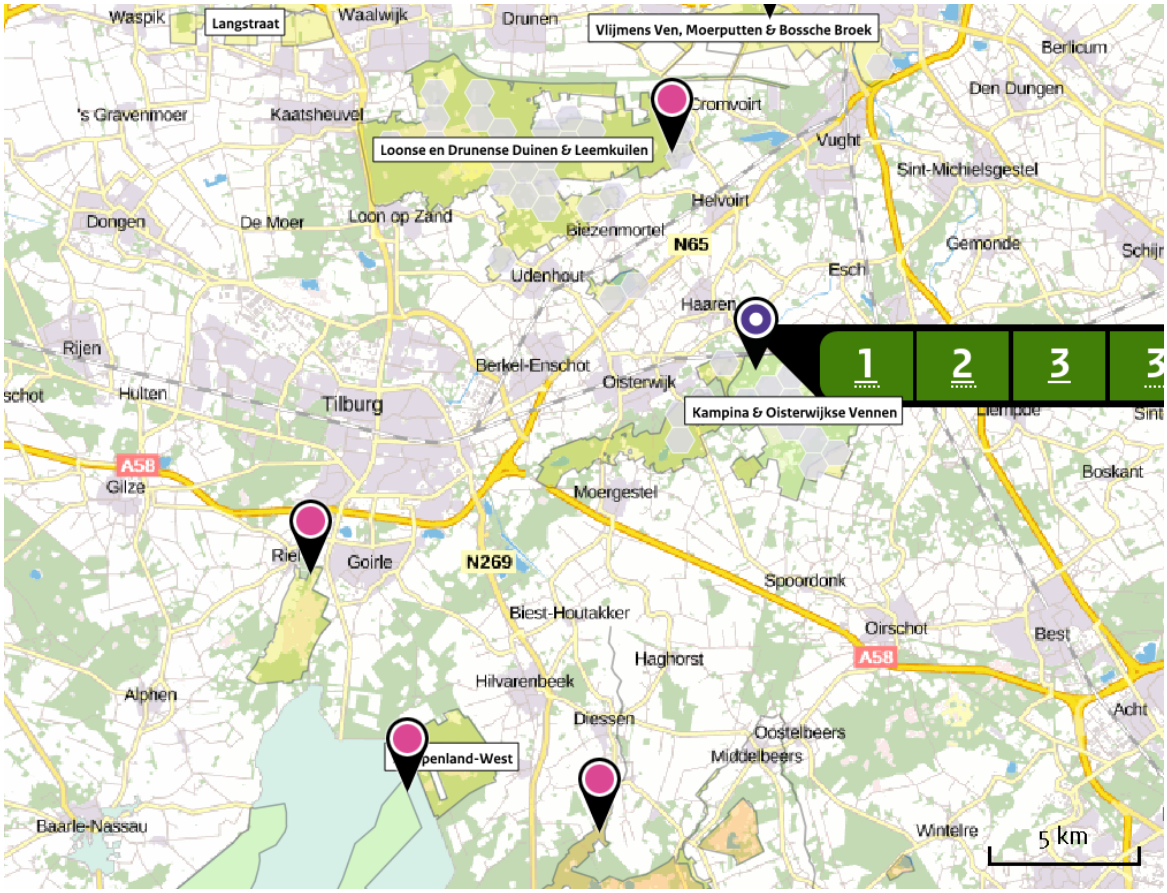
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.589,56	3,55	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	0,48	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.358,38	0,22	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.152,94	0,06	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.095,28	0,06	●

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Kampina & Oisterwijkse Vennen)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Kampina & Oisterwijkse Vennen	2,84	2,88	+ 0,04	3,55	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,44	0,44	+ 0,01	0,48	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,21	0,21	+ 0,00	0,22	●	✓
Kempenland-West	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per habitattype

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	2,84	2,88	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,30	3,34	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	3,24	3,28	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	3,14	3,18	+ 0,04	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,77	2,81	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,68	1,70	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	1,26	1,28	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,20	1,22	+ 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,20	1,22	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,98	0,99	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,30	0,31	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,36	0,36	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,34	0,34	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,23	0,24	+ 0,00	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,44	0,44	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,30	0,30	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,31	0,32	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,30	0,31	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,30	0,30	+ 0,00	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	0,27	+ 0,00	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,21	0,21	+ 0,00	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	0,13	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✔
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✔
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	+ 0,00	●	✔

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✔
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✔

○ Geen overschrijding
● Wel overschrijding*
✔ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✖ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

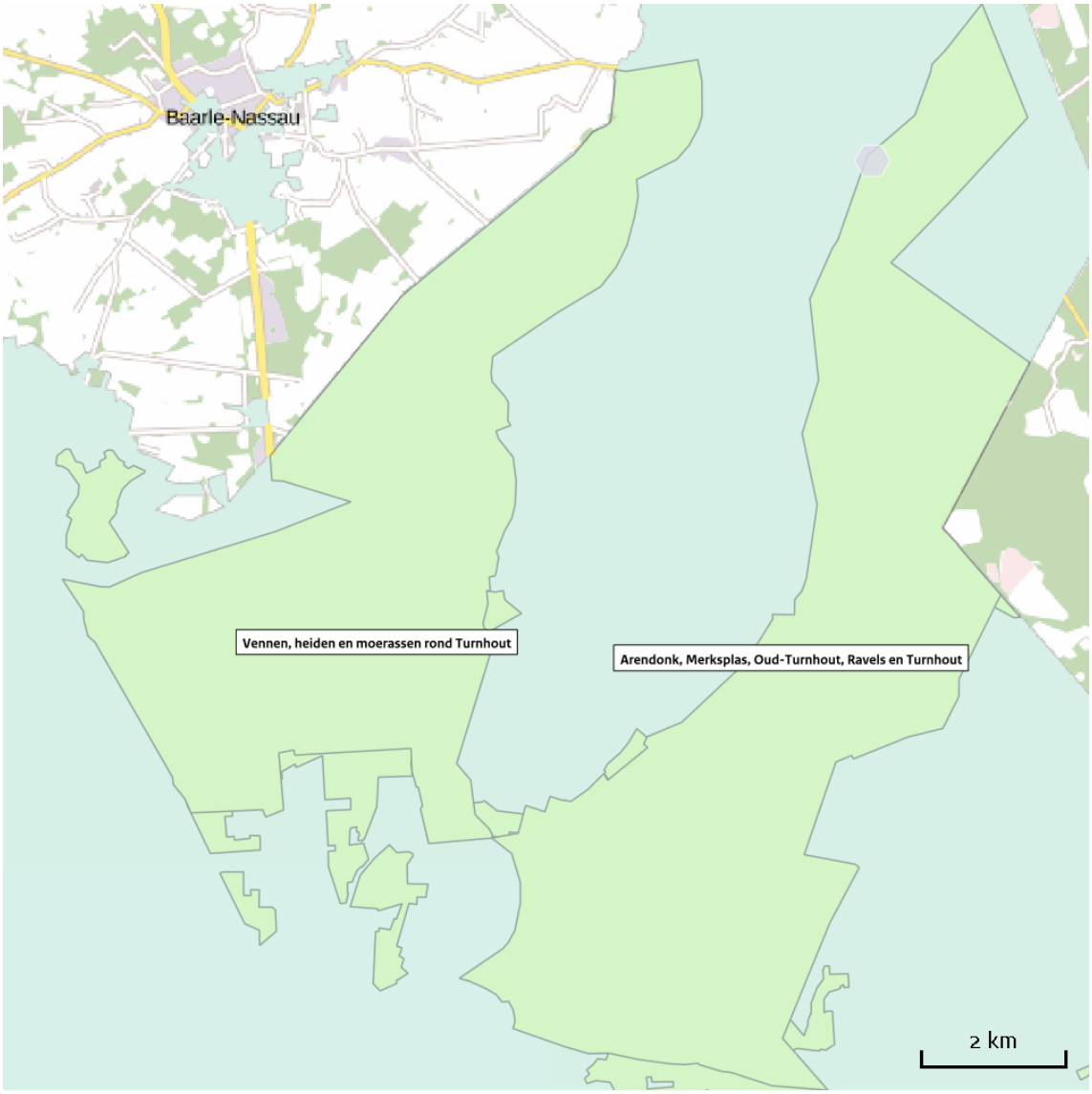
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,06	0,06	+ 0,00



Hoogste projectverschil (Kampina & Oisterwijkse Vennen)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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/uitleg