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 28 JULI 2016

M.H.J.M. van Asseldonk
Udenhoutseweg 41
5268 CE HELVOIRT

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
28 juli 2016	Z/008478	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	**Uw kenmerk**	**Registratienummer**	**Onderwerp**
2	JV/06224.006	34354/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw Van Asseldonk,

Op 5 januari 2016 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op de Udenhoutseweg 41, 5268 CE te Helvoirt, betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het ontwerpbesluit 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.
Het besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Op 28 oktober 2014 hebben Gedeputeerde Staten besloten om indien u uw aanvraag wenst in te trekken hiervoor geen leges in rekening te brengen. Wanneer u hiervan gebruik wilt maken verzoeken wij u conform het voornoemde besluit en conform de Legesverordening 2012, artikel 10, lid 3 onder b, dit aan ons kenbaar te maken. Indien u hier gebruik van wilt maken dan kunt u uw aanvraag schriftelijk (Postbus 88, 5430 AB Cuijk) of per mail intrekken via info@odbn.nl onder vermelding van het zaaknummer zoals opgenomen in deze brief.

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.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Bijlage(n)

- Ontwerpbesluit;
- Kennisgeving.

In afschrift aan

- Van Dun Advies, R. van Herk (rudvanherk@vandunadvies.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Haaren, (gemeente@haaren.nl);
- Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON, (via berichtenbox).

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Omgevingsdienst Brabant Noord

VERZONDEN 28 JULI 2016

op de op 5 januari 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van M.H.J.M. van Asseldonk voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Udenhoutseweg 41, 5268 CE te Helvoirt, in de gemeente Haaren.

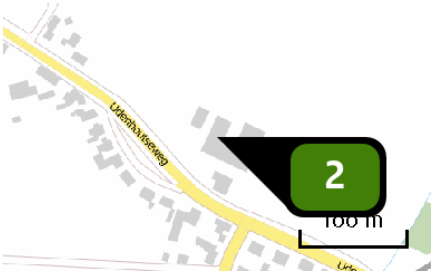
AERIUS REGISTER

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

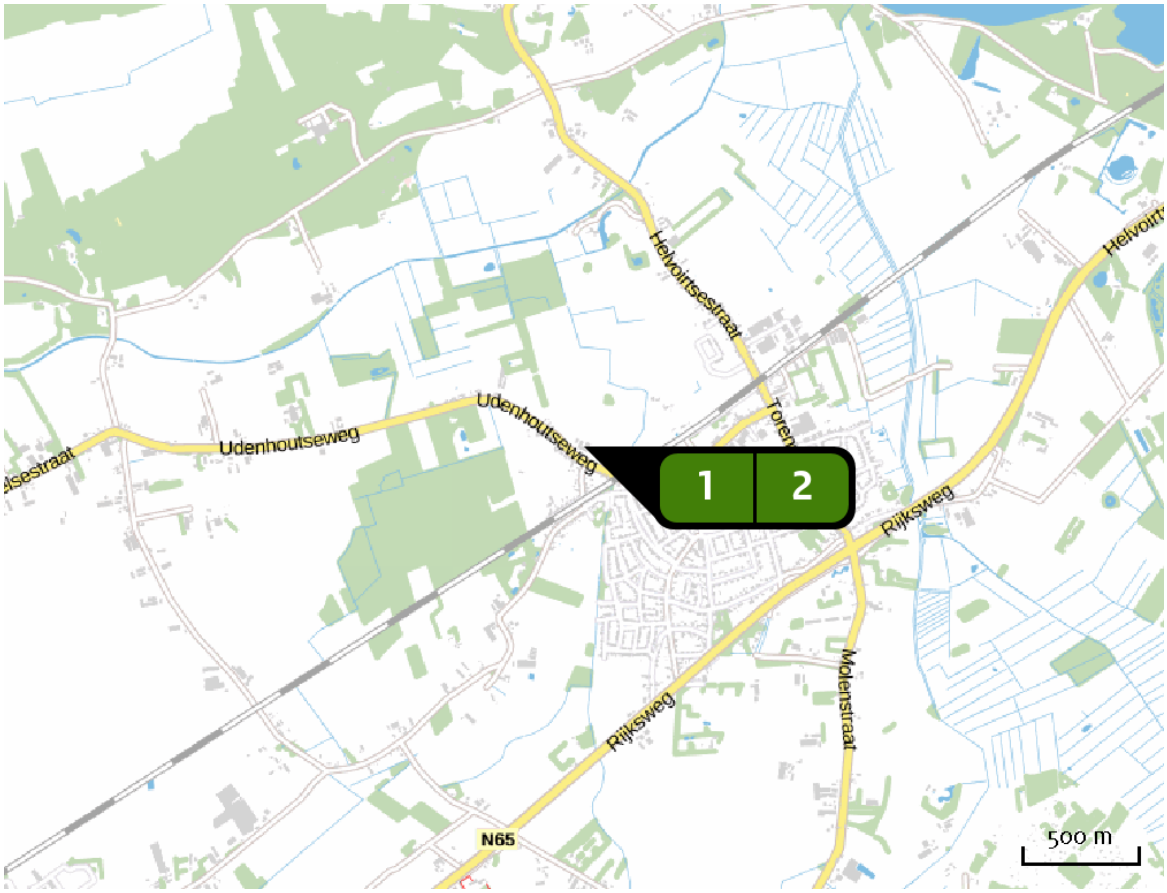
Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.



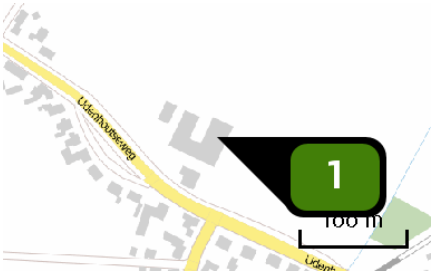
Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	143507, 405035
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	255,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	58	NH_3	4,400	255,20 kg/j

Locatie
Beoogd

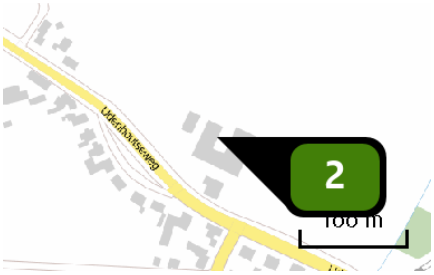


Emissie (per bron)
Beoogd



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	143537, 405030
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	1.037,40 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)	84	NH3	13,000	~~1.092,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		1.037,40 kg/j



Naam	Stal 2
Locatie (X,Y)	143515, 405039
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	527,60 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)	75	NH3	4,400	330,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH3	13,000	~~208,00 kg/j~~
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		197,60 kg/j

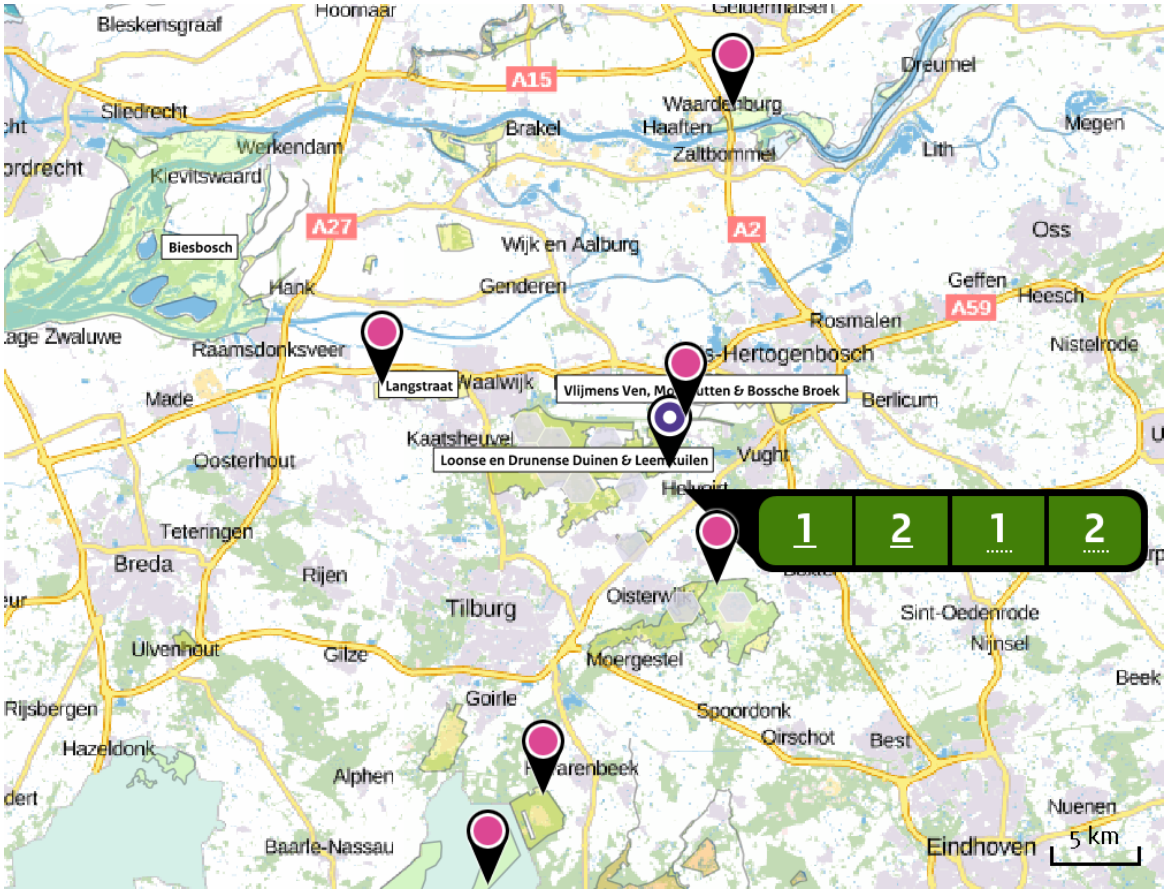
Algemene depositie-gegevens PAS-gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	4,79	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.358,38	0,88	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.589,56	0,34	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.154,54	0,06	●
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,06	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.069,49	>0,05	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.252,84	>0,05	●

○ 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 (Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen)

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			
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	3,58	4,79	+ 1,21	4,79	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,65	0,88	+ 0,22	0,88	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,26	0,34	+ 0,09	0,34	●	✓
Rijntakken	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	⊘
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Kempenland-West	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Langstraat	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding*
● Wel overschrijding
✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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

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	3,58	4,79	+ 1,21	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,36	1,83	+ 0,47	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,10	1,47	+ 0,37	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69	0,92	+ 0,23	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,64	0,86	+ 0,22	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,52	0,70	+ 0,18	●	✓

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)	0,65	0,88	+ 0,22	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,47	0,63	+ 0,16	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	0,40	+ 0,10	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,27	0,36	+ 0,09	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,22	0,30	+ 0,08	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,26	0,34	+ 0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,34	+ 0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	0,33	+ 0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,32	+ 0,08	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,30	+ 0,08	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,19	0,26	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,26	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,15	0,21	+ 0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,22	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,21	+ >0,05	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,14	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,06	+ 0,02	●	⊘

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

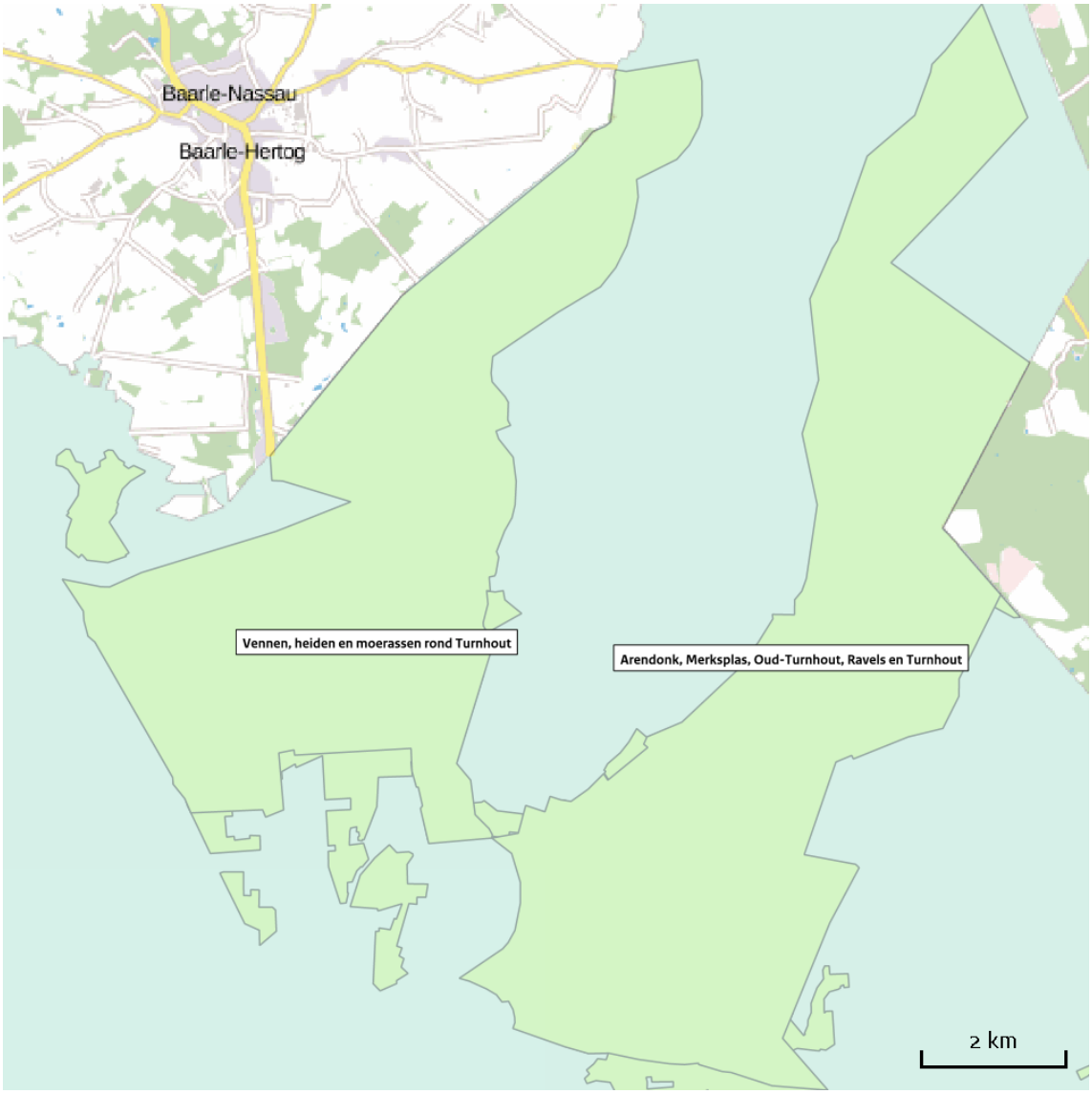
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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	0,04	>0,05	+ 0,01



Hoogste projectverschil (Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen)

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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg