

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.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van Westreenen B.V.	Laagerfseweg 12a, 3931 PE Woudenberg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Hazeleger, Laagerfseweg 12a Woudenberg	2E27hKxD7C	Provincie Utrecht
Datum berekening	Rekenjaar	
15 december 2015, 12:22	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	4.951,00 kg/j	8.568,00 kg/j	3.617,00 kg/j

Depositie

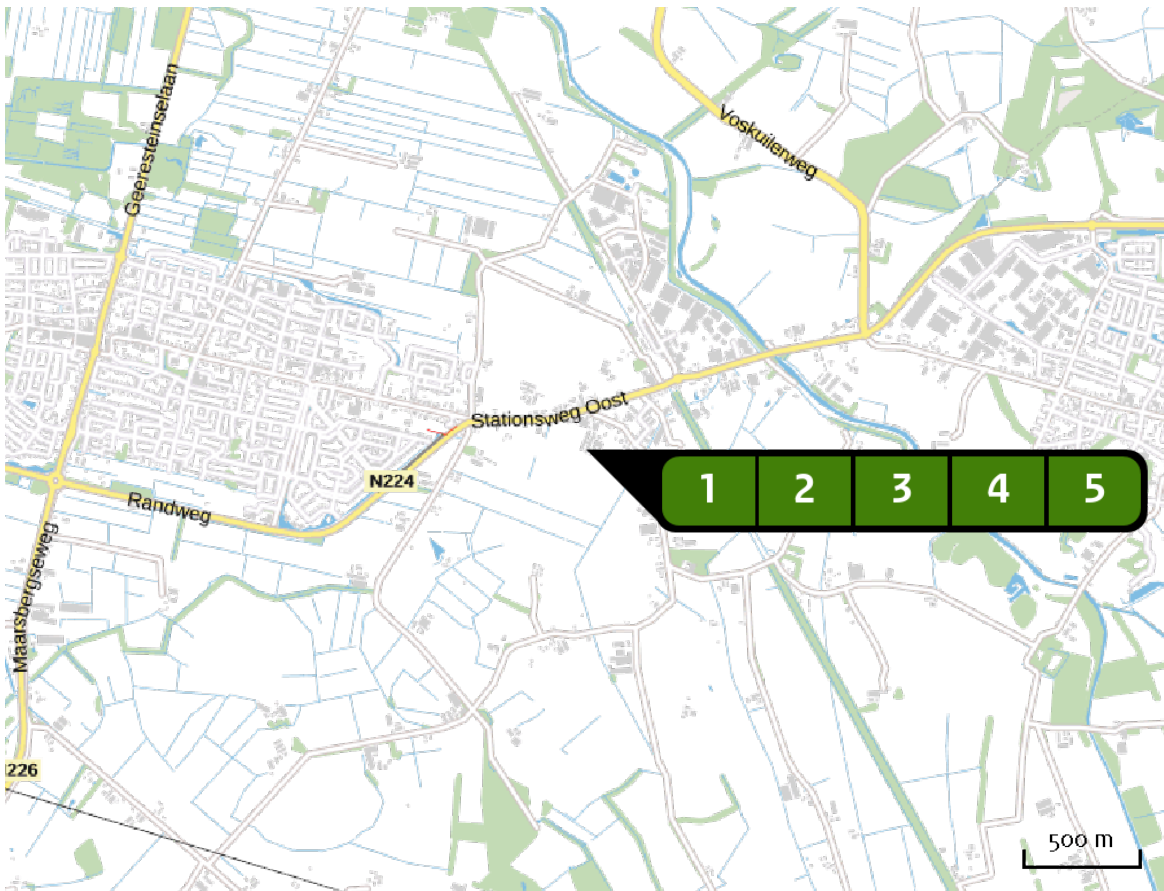
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,55	0,95	+ 0,40

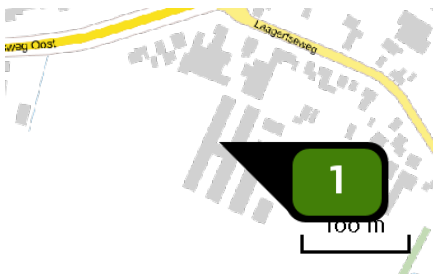
Toelichting

PAS aanvraag
Vergelijkingsberekening

Locatie
Situatie 1

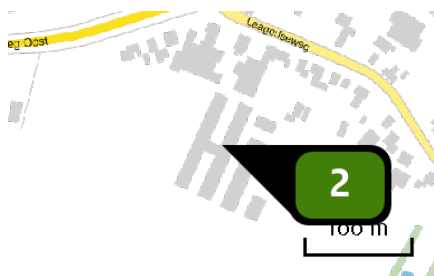


Emissie
(per bron)
Situatie 1




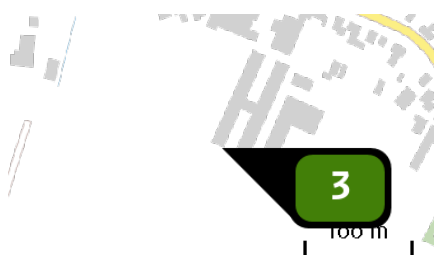
Naam C
Locatie (X,Y) 158967, 454438
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH3 1.105,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	6.500	NH3	0,170	1.105,00 kg/j




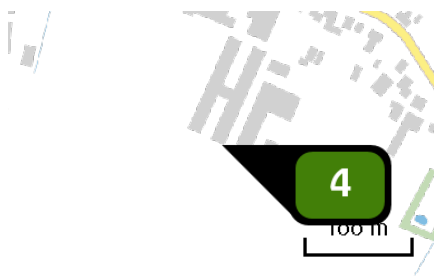
Naam D
Locatie (X,Y) 158977, 454433
Uitstoothoogte 1,6 m
Warmteinhoud 0,0 mW
NH₃ 480,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.5.1	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (voormalig Groen Label BB 93.06.008)	24.000	NH ₃	0,020	480,00 kg/j




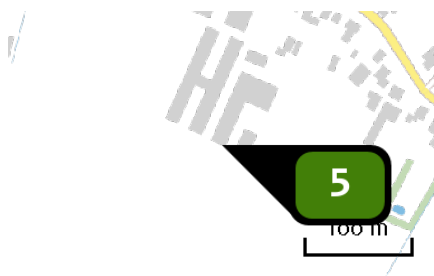
Naam E
Locatie (X,Y) 158943, 454391
Uitstoothoogte 1,7 m
Warmteinhoud 0,0 mW
NH₃ 1.122,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	6.600	NH ₃	0,170	1.122,00 kg/j



Naam F
Locatie (X,Y) 158965, 454381
Uitstoothoogte 1,7 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH₃ 1.122,00 kg/j

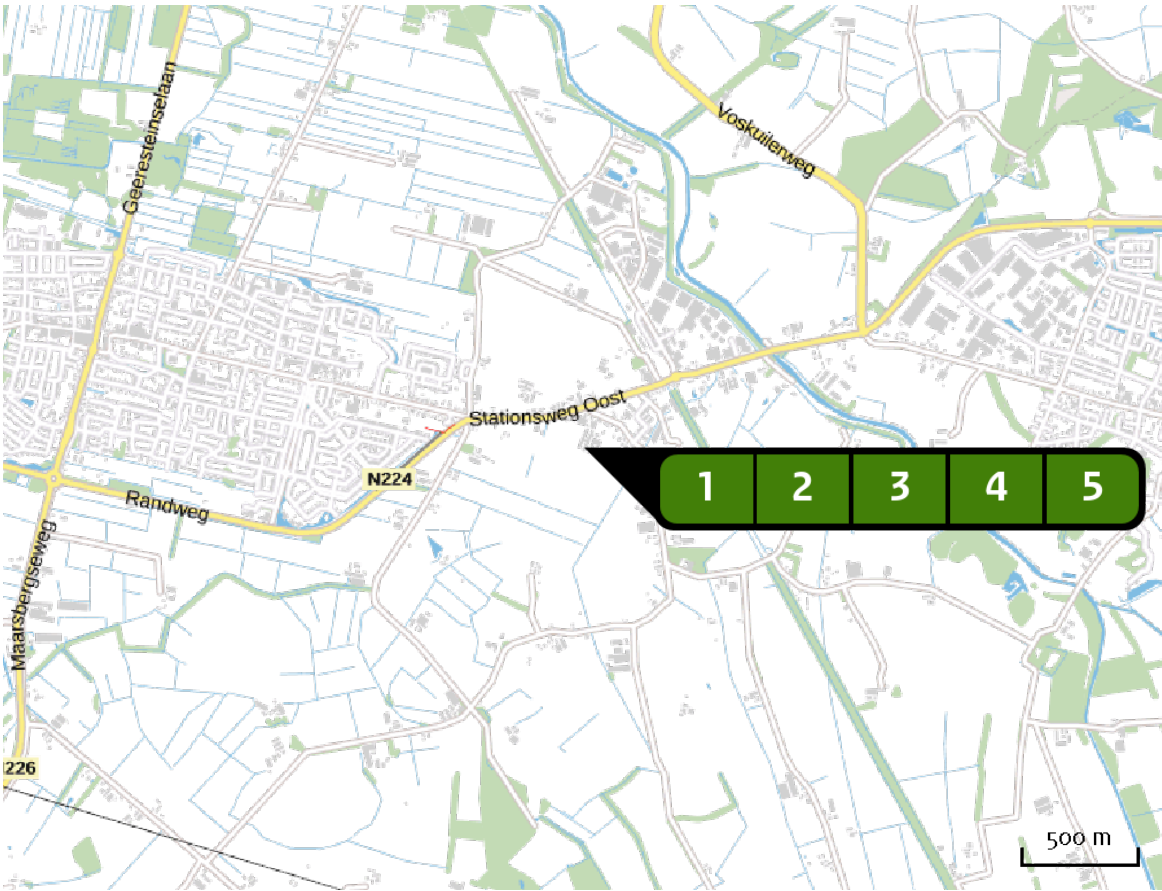
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	6.600	NH ₃	0,170	1.122,00 kg/j



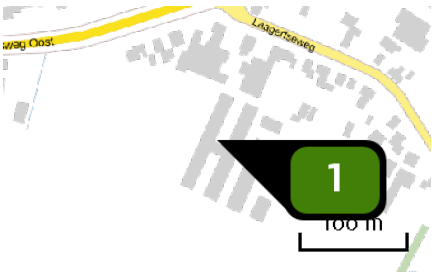
Naam G
Locatie (X,Y) 158986, 454371
Uitstoothoogte 1,7 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH₃ 1.122,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	6.600	NH ₃	0,170	1.122,00 kg/j

Locatie
Situatie 2

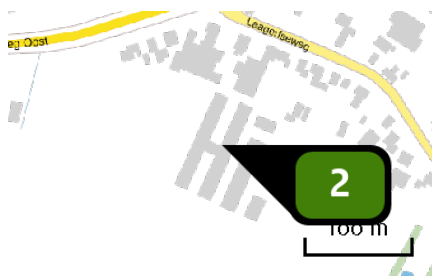


Emissie
(per bron)
Situatie 2




Naam C
Locatie (X,Y) 158967, 454438
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH3 1.731,62 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	10.186	NH3	0,170	1.731,62 kg/j




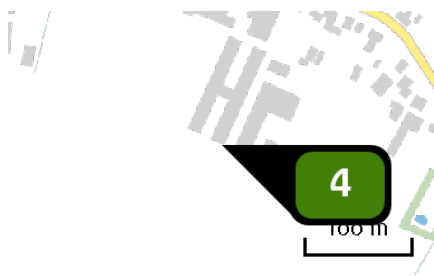
Naam D
Locatie (X,Y) 158977, 454433
Uitstoothoogte 1,6 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH₃ 1.731,62 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	10.186	NH ₃	0,170	1.731,62 kg/j




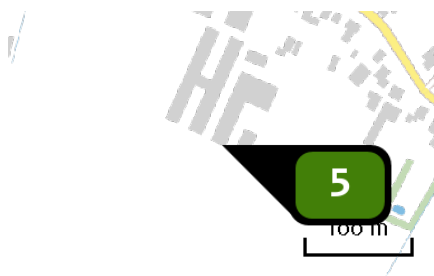
Naam E
Locatie (X,Y) 158943, 454391
Uitstoothoogte 1,7 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH₃ 1.736,89 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	10.217	NH ₃	0,170	1.736,89 kg/j



Naam F
Locatie (X,Y) 158965, 454381
Uitstoothoogte 1,7 m
Warmteinhoud 0,0 mW
NH₃ 1.736,89 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvroer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	10.217	NH ₃	0,170	1.736,89 kg/j



Naam G
Locatie (X,Y) 158986, 454371
Uitstoothoogte 1,7 m
Warmteinhoud 0,0 mW
NH₃ 1.630,98 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvroer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	9.594	NH ₃	0,170	1.630,98 kg/j

Depositie
 PAS-
 gebieden
 (rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	0,95	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,95	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,82	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,62	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,18	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,16	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,16	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,14	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,13	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,08	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,07	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.561,19	0,07	●

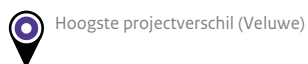
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,07	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.258,75	0,06	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.674,23	0,06	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,06	●
Botshol	Habitatrichtlijn	1.785,03	0,06	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,06	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.750,90	0,06	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.753,78	>0,05	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	>0,05	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.000,90	>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 (Veluwe)



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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	0,55	0,95	+ 0,40	0,95	●	✓
Rijntakken	0,55	0,95	+ 0,40	0,95	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,47	0,82	+ 0,35	0,82	●	✓
Binnenveld	0,36	0,62	+ 0,26	0,62	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,10	0,18	+ 0,08	0,18	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,09	0,16	+ 0,07	0,16	●	✓
Zouweboezem	0,09	0,16	+ 0,07	0,16	●	✓
Naardermeer	0,08	0,14	+ 0,06	0,14	●	✓
Landgoederen Brummen	0,07	0,13	+ >0,05	0,13	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,04	0,08	+ 0,03	0,08	●	✓
Boetelerveld	0,04	0,07	+ 0,03	0,07	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,04	0,07	+ 0,03	0,07	●	✓
Sint Jansberg	0,04	0,07	+ 0,03	0,07	●	✓
De Wieden	0,04	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Borkeld	0,04	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,04	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Botshol	0,03	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,03	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Wierdense Veld	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓

- 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
habitatype Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,55	0,95	+ 0,40	●	✓
H4030 Droge heiden	0,47	0,81	+ 0,34	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,43	0,73	+ 0,31	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,40	0,69	+ 0,29	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,37	0,65	+ 0,27	●	✓
H3160 Zure vennen	0,30	0,52	+ 0,22	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	0,52	+ 0,22	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,29	0,49	+ 0,21	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,45	+ 0,19	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,44	+ 0,19	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,25	0,43	+ 0,18	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,39	+ 0,16	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	0,37	+ 0,16	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	0,37	+ 0,16	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,36	+ 0,15	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,36	+ 0,15	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,35	+ 0,15	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,19	0,32	+ 0,14	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,31	+ 0,13	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,25	+ 0,11	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,55	0,95	+ 0,40	●	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,37	0,63	+ 0,27	●	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	0,27	+ 0,12	●	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,21	+ 0,09	●	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,17	+ 0,07	●	✓
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,07	+ 0,03	○	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,07	+ 0,03	○	-
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,06	+ 0,03	○	-

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,82	+ 0,35	●	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,36	0,62	+ 0,26	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,25	0,43	+ 0,18	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,40	+ 0,17	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,10	0,18	+ 0,08	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,16	+ 0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,16	+ 0,07	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,09	0,16	+ 0,07	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,15	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,15	+ 0,06	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,13	+ >0,05	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,11	+ 0,05	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,16	+ 0,07	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,12	+ >0,05	●	✓

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,14	+ 0,06	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,13	+ 0,06	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,13	+ 0,06	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,13	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,12	+ >0,05	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,12	+ 0,05	●	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,10	+ 0,04	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,13	+ >0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,13	+ >0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,12	+ >0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,08	+ 0,04	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,08	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,06	+ 0,02	○	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,02	○	-
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,06	+ 0,02	○	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,06	+ 0,02	○	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,02	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

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)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

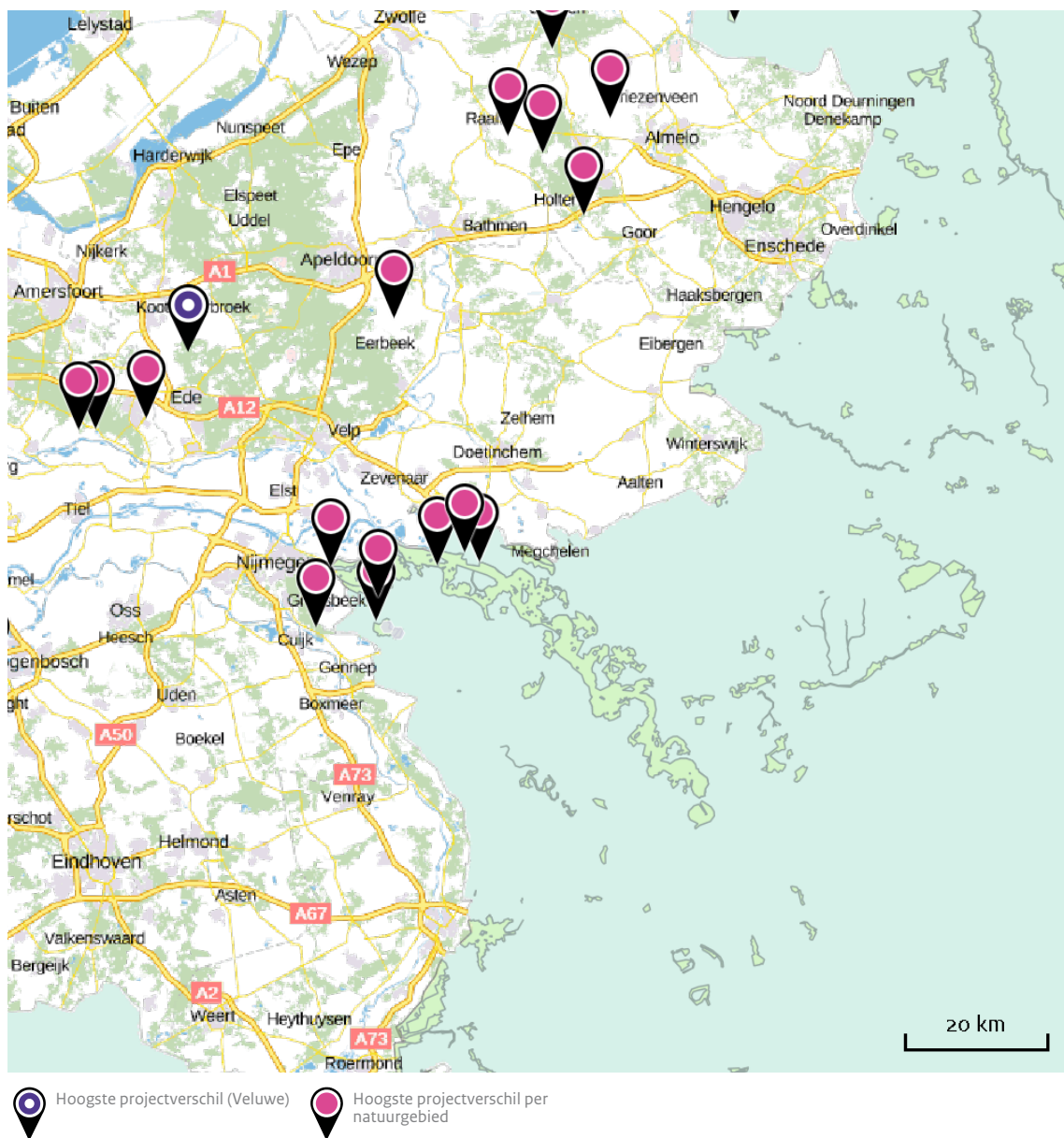
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,07	0,12	+ >0,05
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,04	0,07	+ 0,03
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,04	0,07	+ 0,03
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,04	0,06	+ 0,03
Dornicksche Ward	0,04	0,06	+ 0,03
NSG Emmericher Ward	0,03	0,06	+ 0,02
Reichswald	0,03	0,06	+ 0,02
NSG Kranenburger Bruch	0,03	0,06	+ 0,02
Itterbecker Heide	0,03	>0,05	+ 0,02



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_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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