

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

Bijlage bij besluit, Prioritair project

- ▶ 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
MinlenM	Postbus 20901, 2500EX Den Haag

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
A27/A12 Ring Utrecht	RabhVsraQvbh	Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Datum berekening	Rekenjaar
25 februari 2016, 13:52	2027

Sector	Deelsector	Prioritair project
Industrie	Overig	Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport (MIRT)

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH3	-

Depositie

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

Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland
Situatie 1	
20,49	

Toelichting

Ring Utrecht verschil 2027

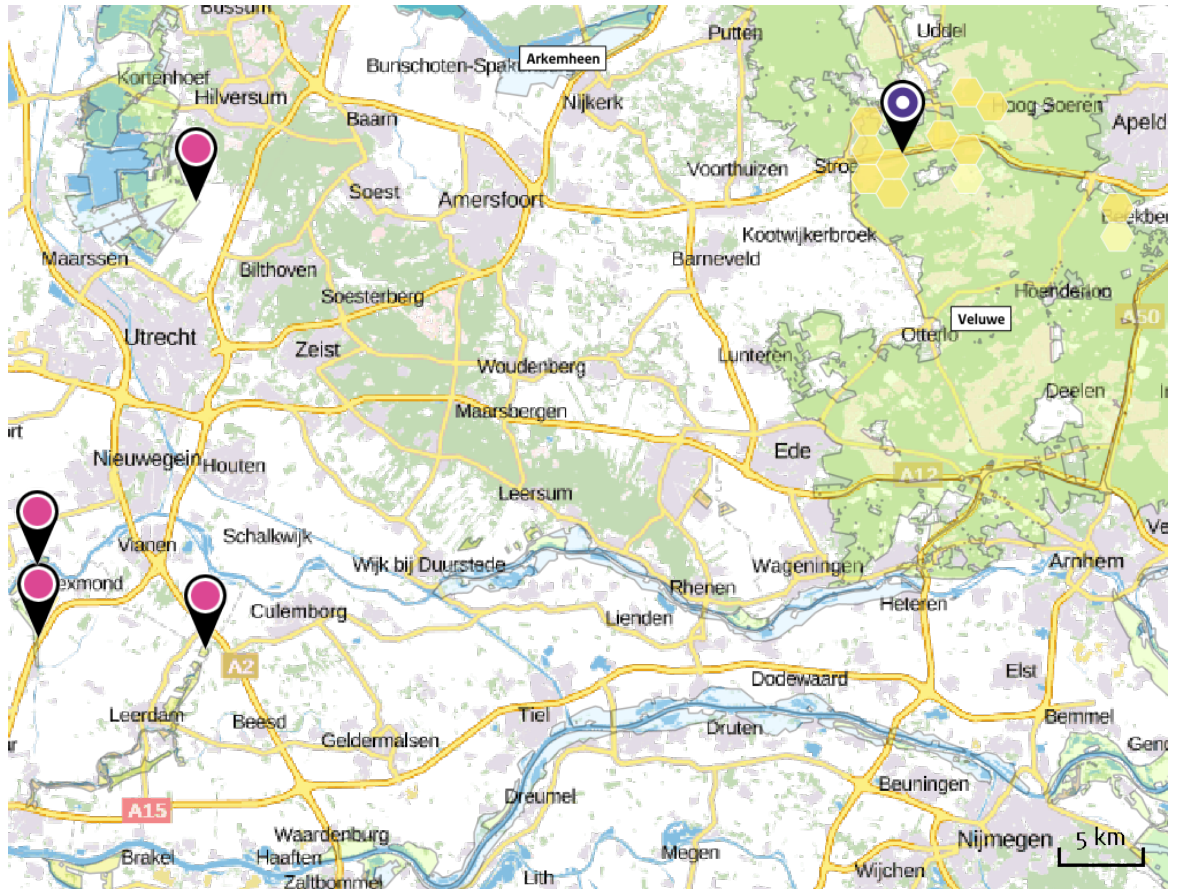
Depositie
 PAS-
 gebieden
 (rekenjaar 2027)



Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.666,16	20,49	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.098,18	7,56	●
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.248,29	0,22	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.557,05	0,07	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.730,14	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.

Deposities
 natuurgebieden



 Hoogste projectbijdrage (Veluwe)
  Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

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

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Veluwe	20,49	●	✓
Zouweboezem	7,56	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,22	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,07	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	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	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg190 Oude eikenbossen	20,49	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	12,21	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	3,58	●	✓
H4030 Droge heiden	1,41	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,44	●	✓
H3160 Zure vennen	0,44	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,42	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,42	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,02	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	7,56	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,31	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,15	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	○	-















Lingegebied & Diefdijk-Zuid





Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	●	✓
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,21	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,00		
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,00		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00		
H7210 Galigaanmoerassen	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.

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>