

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

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.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

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
Peter Hermanussen	Meleveldsestraat 2, 6617 KB Bergharen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Peter en Everlien Hermanussen	2DQEaDJWoU

Datum berekening	Rekenjaar
02 november 2015, 11:49	2015

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	5.261,15 kg/j

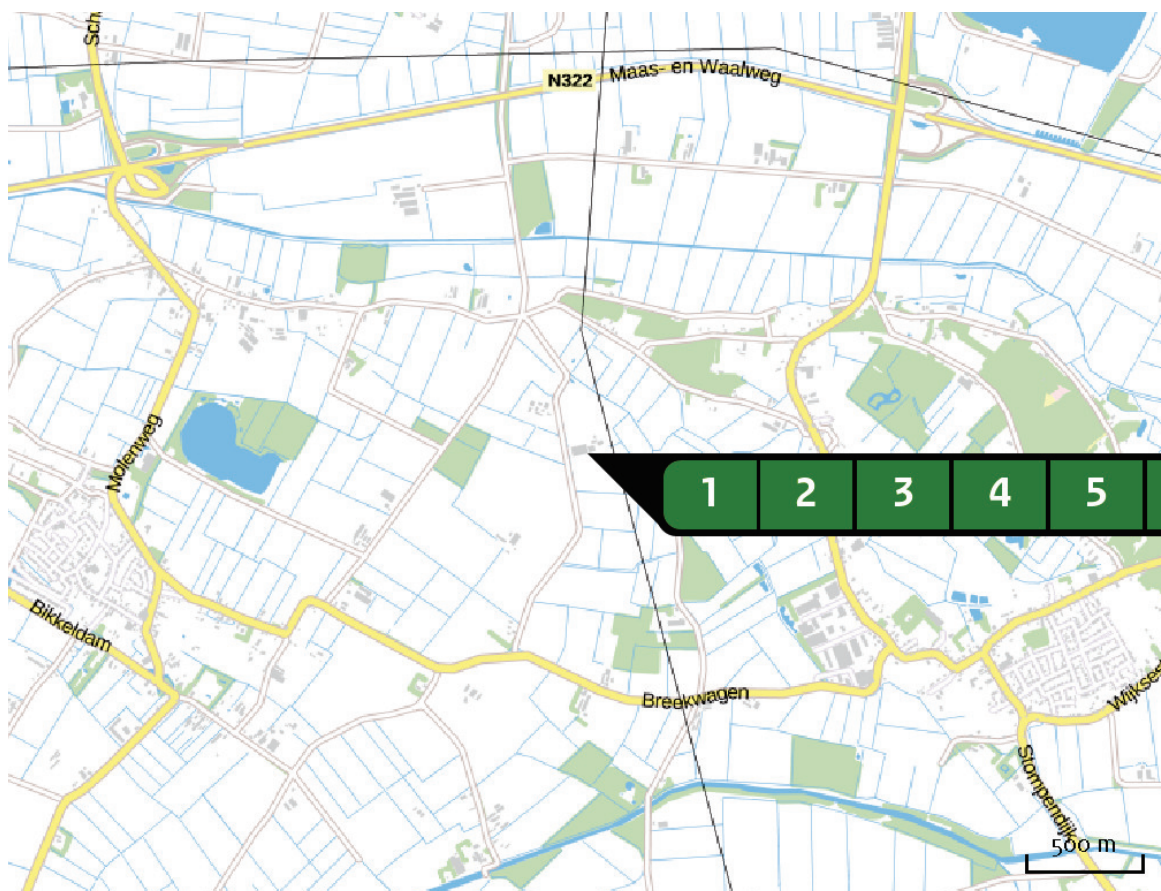
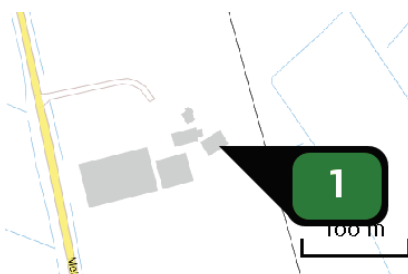
Depositie

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

Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland
Situatie 1	
1,65	

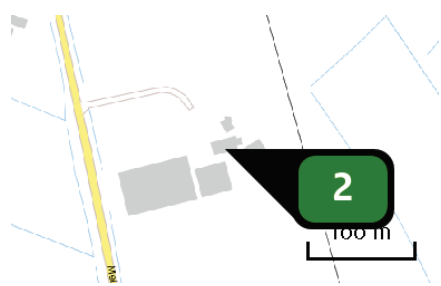
Toelichting

Doel is om een nb-wet vergunning te krijgen voor de bestaande situatie en voor de beoogde uitbreiding.

Locatie
beoogdEmissie
(per bron)
beoogd

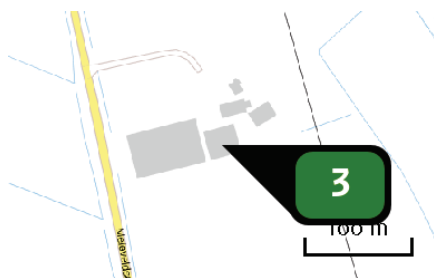
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **172505, 430127**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **265,85 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	265	NH ₃	0,690	182,85 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	10	NH ₃	8,300	83,00 kg/j



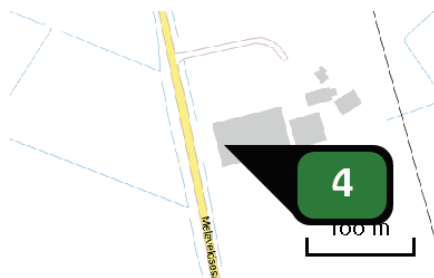
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **172474, 430132**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **332,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	40	NH3	8,300	332,00 kg/j



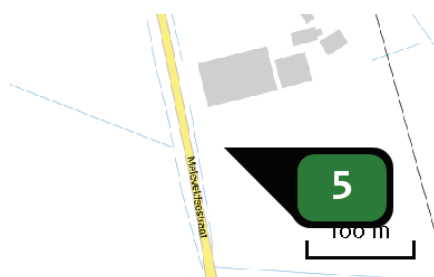
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **172463, 430101**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.076,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	30	NH ₃	8,300	249,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label BB 95.02.027V1)	54	NH ₃	2,400	129,60 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	4	NH ₃	3,000	12,00 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	162	NH ₃	4,200	680,40 kg/j



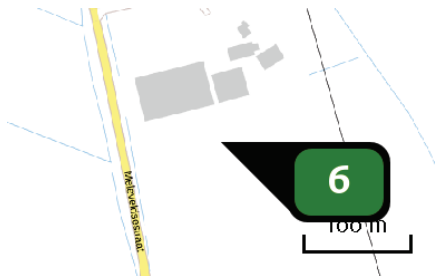
Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **172385, 430090**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **3.090,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.980	NH ₃	1,500	2.970,00 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	800	NH ₃	0,150	120,00 kg/j



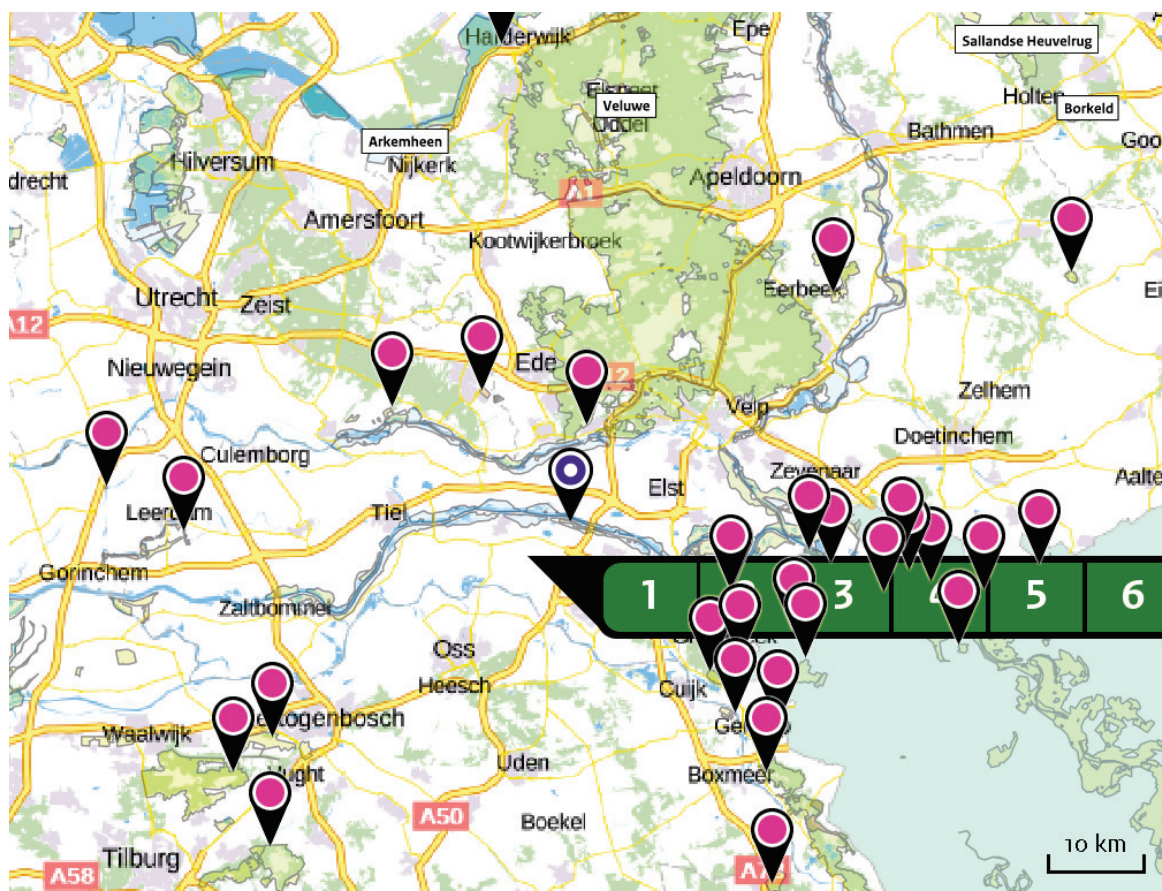
Naam **Stal 7 voor**
Locatie (X,Y) **172398, 430032**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **316,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.09.V4)	2.112	NH ₃	0,150	316,80 kg/j



Naam **Stal 7 achter**
Locatie (X,Y) **172455, 430050**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH3 **180,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	1.200	NH3	0,150	180,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden Hoogste projectbijdrage
(Rijntakken) Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

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

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Rijntakken	1,65	●	✓
Veluwe	0,95	●	✓
Binnenveld	0,24	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,18	●	✓
Sint Jansberg	0,18	●	✓
De Bruuk	0,14	●	✓
Landgoederen Brummen	0,12	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,09	●	✓
Zeldersche Driessen	0,09	●	✓
Maasduinen	0,08	●	✓
Oeffelter Meent	0,08	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,07	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	●	✓
Zouweboezem	>0,05	●	✓
Boschhuizerbergen	>0,05	●	✓
Stelkampsveld	>0,05	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Depositie per
habitatype

Rijntakken

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	1,65	●	✓
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6120)	1,47	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,42	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	1,32	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,60	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,53	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,30	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,16	○	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	○	✓

Veluwe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,95	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,78	●	✓
H4030 Droge heiden	0,60	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,54	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,49	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,35	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,34	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,30	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	●	✓
H3160 Zure vennen	0,16	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,12	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	●	✓

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	●	✓

Binnenveld

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,19	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	●	✓

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,15	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,14	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,09	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,06	○	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,09		
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,08		
H612o Stroomdalgraslanden	0,07		
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07		

Maasduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H316o Zure vennen	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,25	☐	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,25	☐	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,15	☐	-
NSG Kranenburger Bruch	0,14	☐	-
Dornicksche Ward	0,13	☐	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,12	☐	-
Reichswald	0,12	☐	-
NSG Emmericher Ward	0,09	☐	-
Wisseler Dünen	0,08	☐	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,08	☐	-
Veluwerandmeren	0,06	☒	-
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	>0,05	☐	-
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	☐	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	☐	-

☐ Geen overschrijding☒ Wel overschrijding

Depositie per
habitatype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1198 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,25		-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1180 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,25		-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1235 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,15		-

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1193 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,14		-

Dornicksche Ward

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1182 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,13		-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1181 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,12		-

Reichswald

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1194 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12		-

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1183 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		-

Wisseler Dünen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1195 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08		-

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1187 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08		-

Veluwerandmeren

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:76 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06		-

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1185 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05		-

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1184 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	☐	-

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Hg999:1188 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	☐	-

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding

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 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek