

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 Huidige NB wet vergunning

- 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
Maatschap van den Beld	Bekendijk 1, 7396 PB Terwolde

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Van den Beld	RYfncM4qzzjD

Datum berekening	Rekenjaar
04 november 2016, 15:18	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.991,80 kg/j	3.066,90 kg/j	-924,90 kg/j

Depositie

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

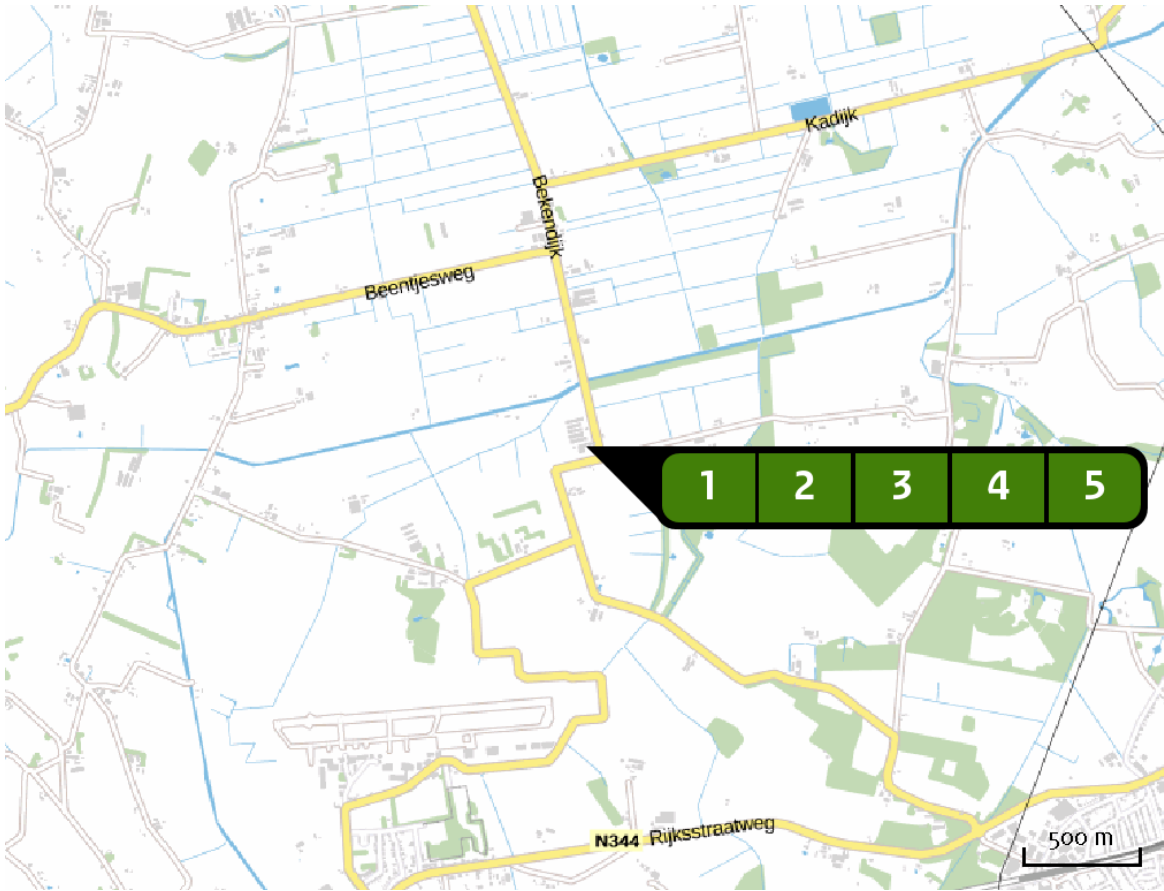
Natuurgebied	Provincie
Veluwe	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,08	0,08	+ 0,00

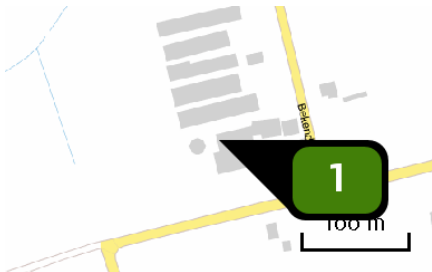
Toelichting

Vergund tov nieuwe situatie

Locatie
Huidige NB wet vergunning



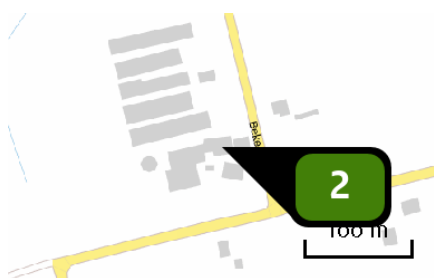
Emissie
(per bron)
Huidige NB wet vergunning




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

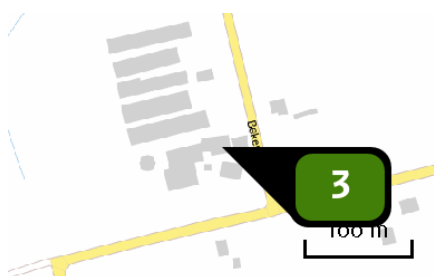
Melkveestal
201012, 474107
8,9 m
0,000 MW
3.472,00 kg/j

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)	248	NH ₃	13,000	3.224,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		3.062,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	93	NH ₃	4,400	409,20 kg/j




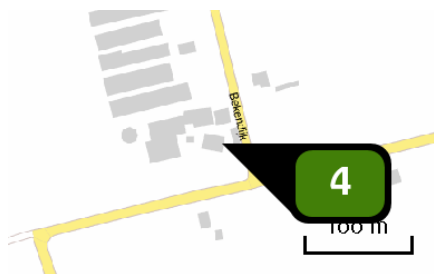
Naam **Stal E 1**
Locatie (X,Y) **201060, 474117**
Uitstoothoogte **4,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **147,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	42	NH ₃	3,500	147,00 kg/j



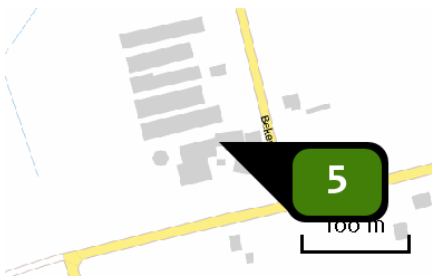
Naam **Stal E 2**
Locatie (X,Y) **201061, 474116**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **210,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	60	NH ₃	3,500	210,00 kg/j



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **201078, 474093**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **114,40 kg/j**

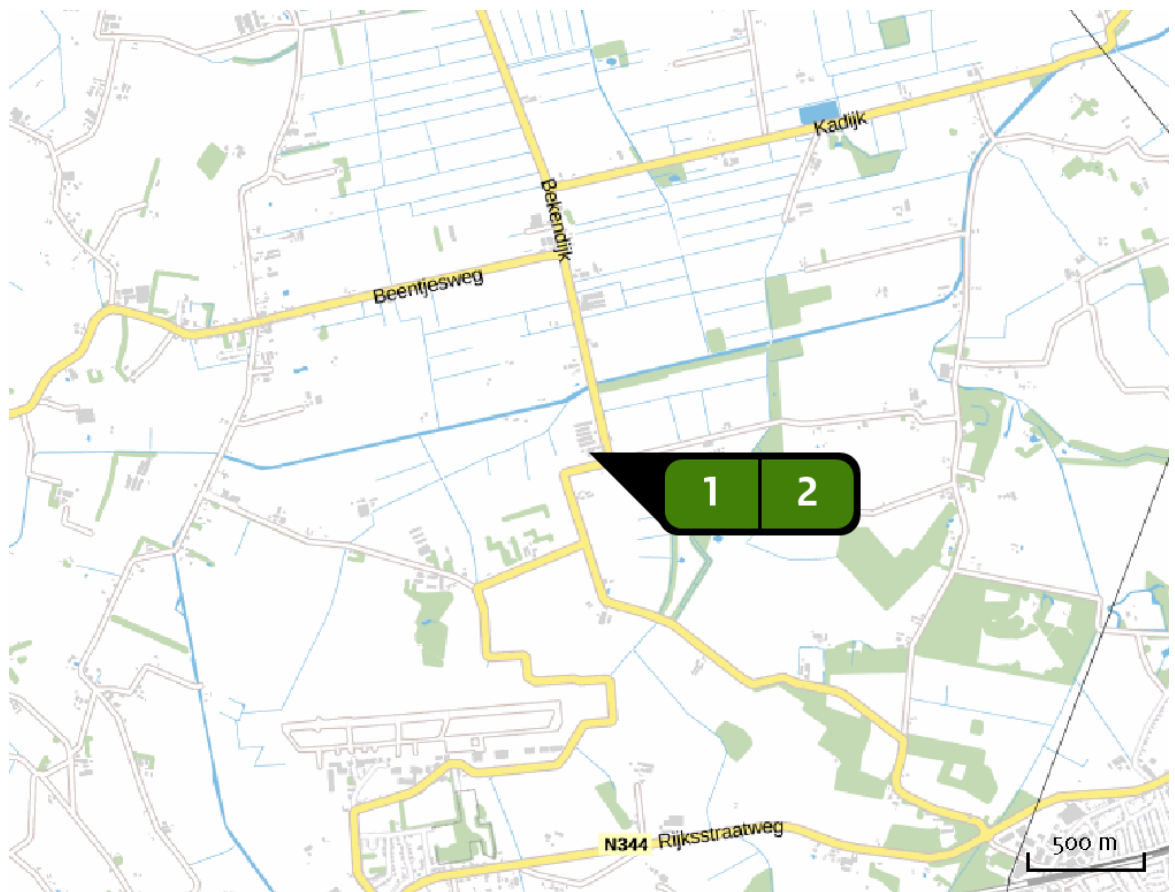
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	26	NH ₃	4,400	114,40 kg/j



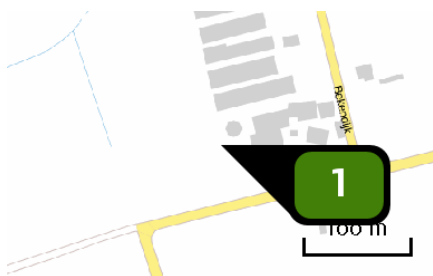
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **201046, 474116**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **48,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	11	NH3	4,400	48,40 kg/j

Locatie
Optie aanvraag NB
wet

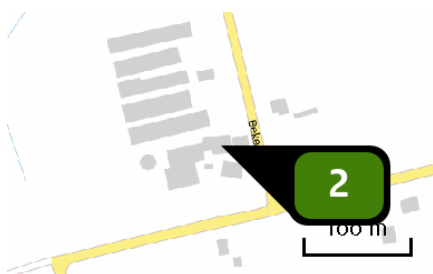


Emissie
(per bron)
Optie aanvraag NB
wet



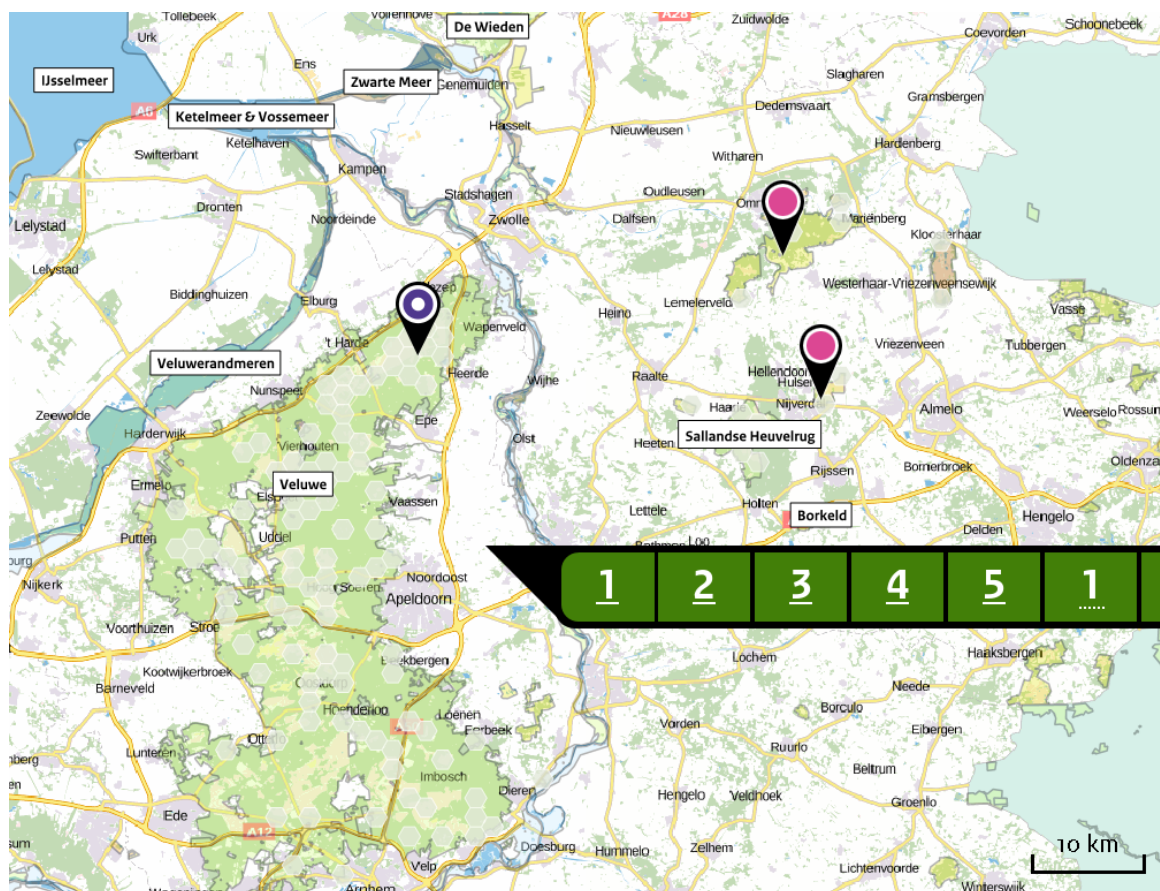
Naam **Melkveestal**
Locatie (X,Y) **200980, 474086**
Uitstoothoogte **8,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.851,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	216	NH ₃	7,700	1.663,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	62	NH ₃	13,000	806,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		765,70 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	96	NH ₃	4,400	422,40 kg/j



Naam **Jongveestal**
Locatie (X,Y) **201060, 474117**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **215,60 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)	49	NH ₃	4,400	215,60 kg/j

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)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Veluwe	0,08	0,08	+ 0,00	0,61	●	0,00	✓
Wierdense Veld	0,06	0,07	+ 0,00	0,09	●	0,00	✓
Vecht- en Beneden- Reggegebied	0,09	0,09	+ 0,00	0,13	●	0,00	✓
De Wieden	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	0,00	✓
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01	1,31	●	0,00	✓
Stelkampsveld	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	0,00	✓
Engbertsdijksvenen	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	0,00	✓
Borkeld	0,06	0,05	- 0,02	0,11	●	0,00	✓
Landgoederen Brummen	0,08	0,07	- 0,02	0,20	●	0,00	✓
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,06	- 0,02	0,21	●	0,00	✓
Boetelerveld	0,14	0,11	- 0,03	0,23	●	0,00	✓

- ☐ Geen overschrijding*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* 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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Veluwe**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	●	0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,00	●	0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	●	0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00	●	0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,05	- 0,01	●	0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,06	- 0,02	●	0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,09	- 0,02	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,10	- 0,02	●	0,00	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,00	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,06	- 0,02	●	0,00	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,06	- 0,02	●	0,00	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	+ 0,00	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,01	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	●	0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	>0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,02	●	0,00	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,07	- 0,02	●	0,00	✓

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	○	0,00	✗
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	○	0,00	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,01	●	0,00	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01	○	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	○	0,00	⊘
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,07	- 0,02	○	0,00	⊘

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓

Engbertsdijksvennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,01	○	0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	●	0,00	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,05	- 0,02	●	0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	>0,05	- 0,02	●	0,00	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,02	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,07	- 0,02	●	0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,07	- 0,02	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,08	- 0,02	●	0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,08	- 0,02	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,08	- 0,02	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,09	- 0,02	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,09	- 0,02	●	0,00	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,08	0,06	- 0,02	●	0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,07	- 0,02	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,07	- 0,02	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,09	- 0,03	●	0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,14	0,11	- 0,03	●	0,00	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,14	0,11	- 0,03	●	0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,12	- 0,04	●	0,00	✓

Boetelerveld





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,11	- 0,03	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,11	- 0,03	●	0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,11	- 0,03	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,13	- 0,04	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,15	- 0,04	●	0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	0,17	- 0,05	●	0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,29	0,23	- 0,06	●	0,00	✓

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* 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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Itterbecker Heide	>0,05	0,04	- 0,01	0,06		0,00	
STEKKENKAMP	0,08	0,06	- 0,02	0,08		0,00	



 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 per
habitattype **Itterbecker Heide**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		0,00	

STEKKENKAMP

-  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.

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20161101_e96704b153

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>