

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 Situatie 1

- 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
JJC Consulting & Beheer	Vogelaarsweg 1, 3313LL Dordrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Clubgebouw Skicentrum te Dordrecht	2DYTnn4Kwg
Datum berekening	Rekenjaar
11 september 2015, 14:59	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	100,00 kg/j	300,00 kg/j	200,00 kg/j
NH ₃	-	-	-

Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Biesbosch		Zuid-Holland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,04	0,22	+ 0,18

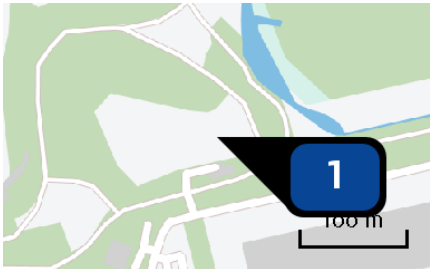
Toelichting

Geen

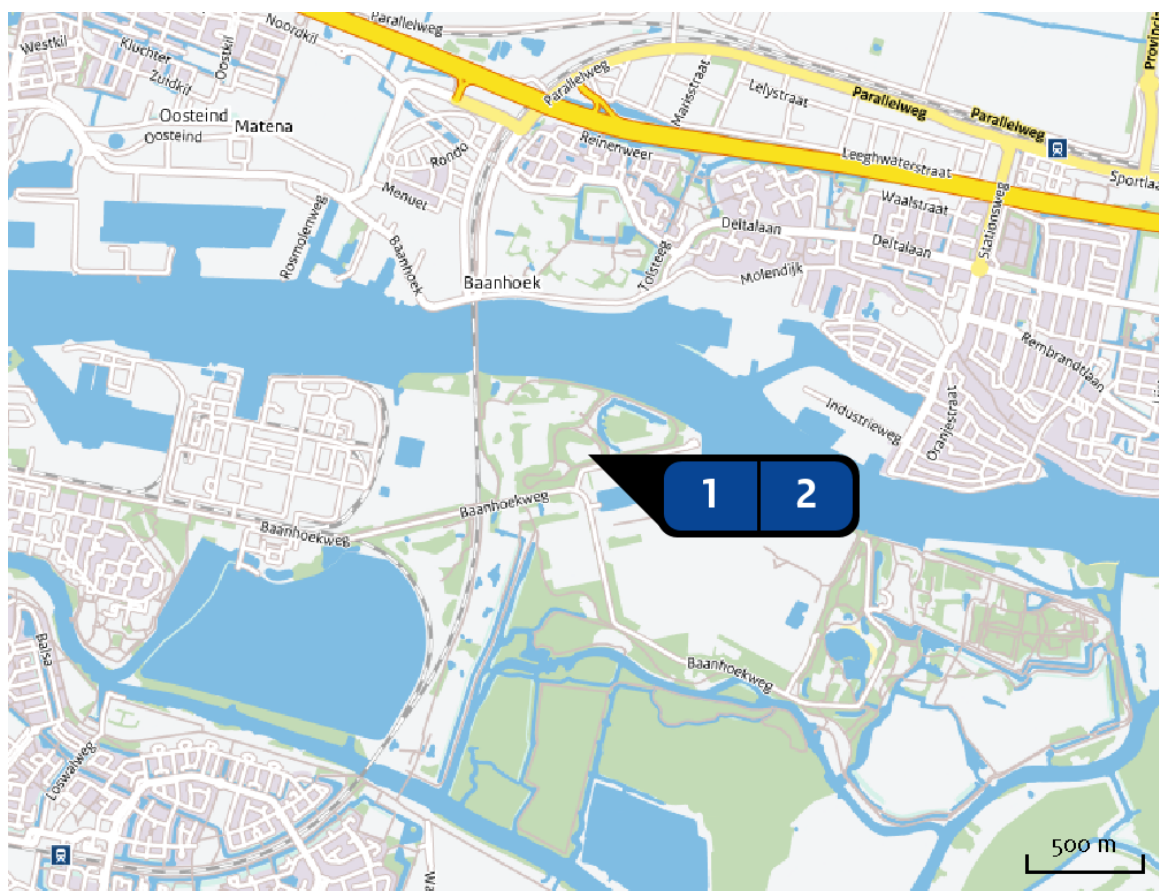
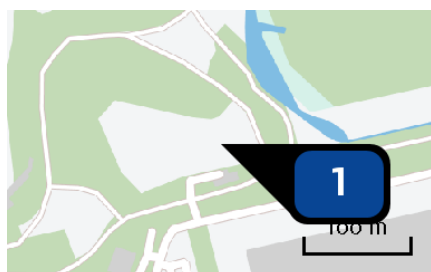
Locatie
Situatie 1



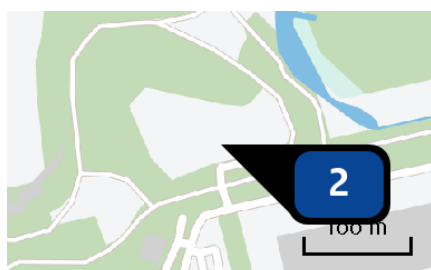
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam	Clubgebouw/Skicentrum
Locatie (X,Y)	111011, 425648
Uitstoothoogte	6,4 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	100,00 kg/j

Locatie
Situatie 2Emissie
(per bron)
Situatie 2

Naam	Clubgebouw/Skicentrum
Locatie (X,Y)	111011, 425648
Uitstoothoogte	6,4 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	100,00 kg/j



Naam	Transport aan en afvoer
Locatie (X,Y)	110982, 425636
Uitstoothoogte	0,3 m
Warmteinhoud	0,0 mw
Temporele variatie	Transport
NOx	200,00 kg/j

Depositie natuur- gebieden



 Hoogste projectverschil
(Biesbosch)

 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			
Biesbosch	0,04	0,22	+ 0,18	0,22		-

 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
habitattype **Biesbosch**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,04	0,22	+ 0,18	○	-
Hg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,04	0,21	+ 0,17	○	-

○ 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.

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