

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.naturazoo00.nl en www.aerius.nl.

Berekening biomassacentrale

- ▶ 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

Voor wie is de melding?	Wie doet de melding?
Beijerinck BV W. Lexmond Tweede Bloksweg 54b-56 2742KK Waddinxveen Wim@wagro.nl	M-tech Nederland BV P. Küppers Produktieweg 1G 6045JC Roermond paul.kuppers@m-tech-nederland.nl KvK: 00000003130367430000

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
-	12SDP6jZgP	biomassacentrale
Datum berekening	Rekenjaar	Eerdere melding Nb wet
13 oktober 2015, 11:57	2015	Nee

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	30,00 ton/j
NH ₃	< 1 kg/j

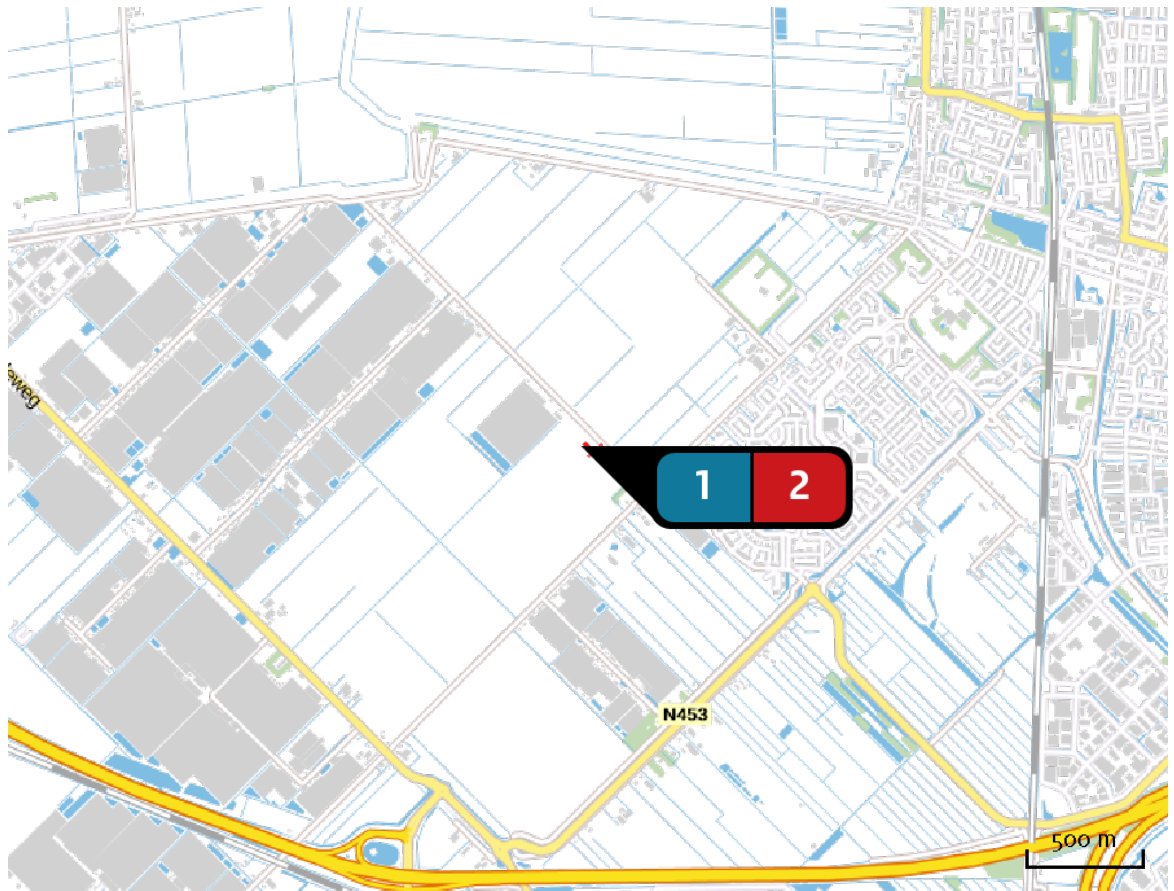
Depositie

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

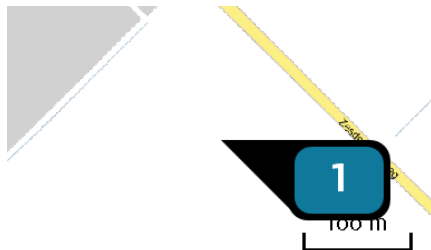
Natuurgebied	Provincie
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Zuid-Holland
Situatie 1	
0,10	

Toelichting

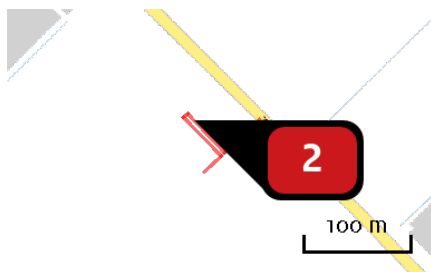
Locatie
biomassacentrale



Emissie
(per bron)
biomassacentrale



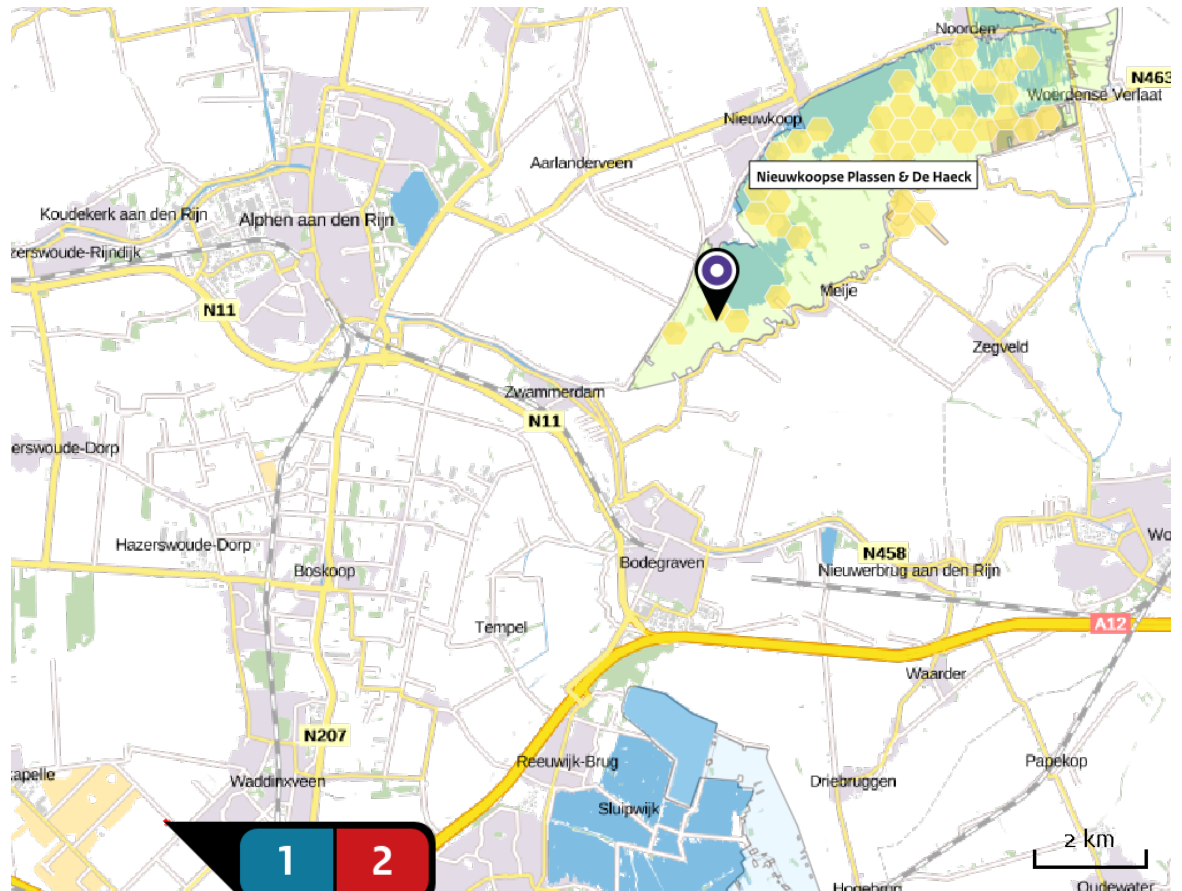
Naam **biomassacentrale**
 Locatie (X,Y) **102355, 450068**
 Uitstoothoogte **14,0 m**
 Warmteinhoud **1,6 mw**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **30,00 ton/j**



Naam **vrachtwagens aan-/afvoer
biomassa/assen**
 Locatie (X,Y) **102404, 450084**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **1,58 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden





Hoogste projectbijdrage (Nieuwkoopse Plassen & De Haeck)

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	Depositieruimte beschikbaar
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,10		

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- Depositieruimte beschikbaar
- Geen depositieruimte beschikbaar

Depositie per habitatype Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10		
H91Do Hoogveenbossen	0,10		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08		
H6410 Blauwgraslanden	0,08		
H7210 Galigaanmoerassen	0,06		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte beschikbaar

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