



AERIUS REGISTER

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 (NH_3) 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.naturazoo.nl en www.aerius.nl.

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 REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?

SMV
N.J.H.M. Denissen
Servennenstraat 6
5066PT Moergestel
raymond.derks@zlto.nl

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
NBwetaanvraag	zHozq8WTUiDu	beoogd
Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning	Eerdere melding Nb wet	
Geen	Geen	
Datum berekening	Rekenjaar	
06 januari 2016, 12:10	2015	

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	35,17 kg/j
NH ₃	184,67 kg/j

Depositie

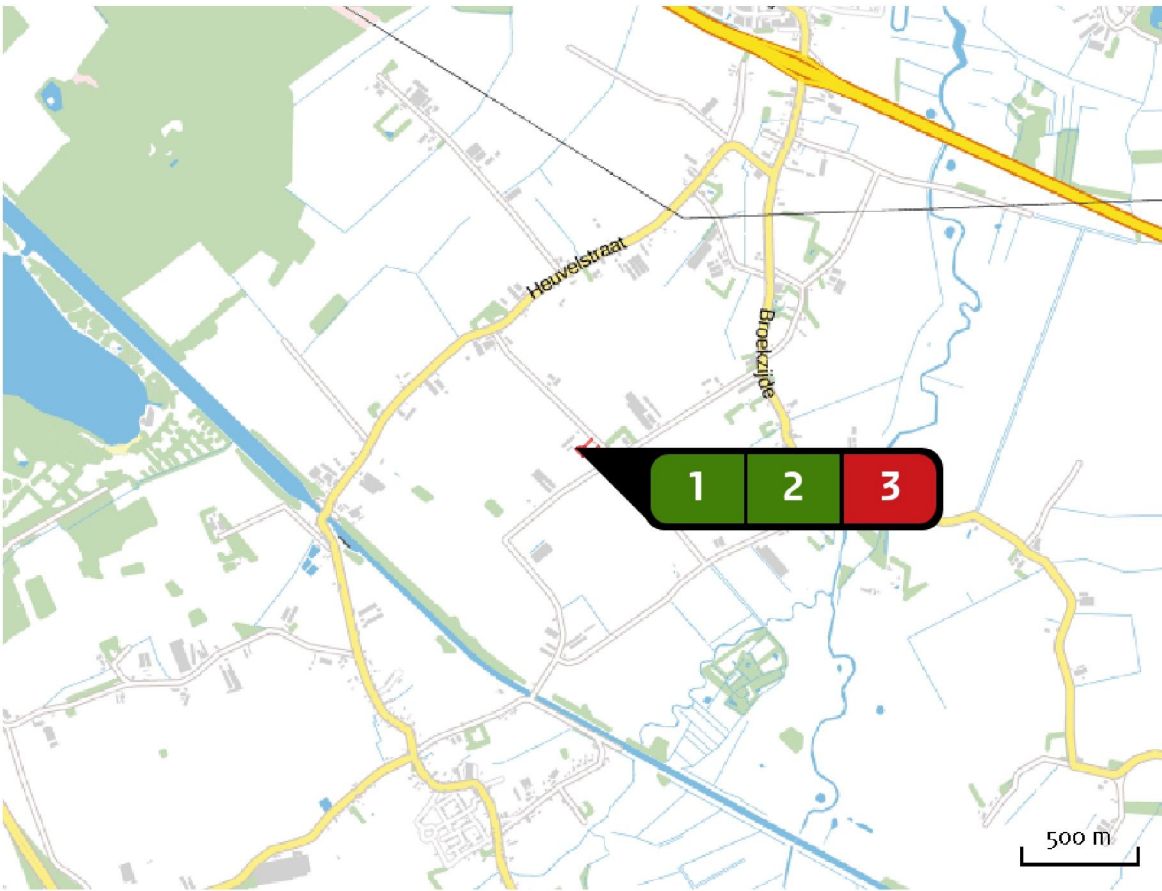
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Noord-Brabant
Situatie 1	
0,15	

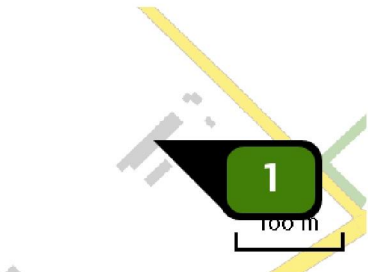
Toelichting

aanvraag

Locatie
beoogd

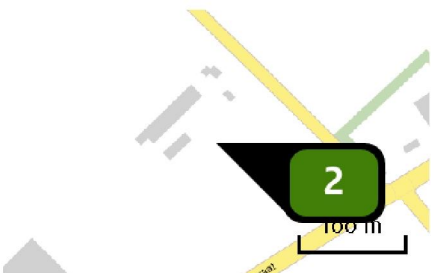


Emissie
(per bron)
beoogd

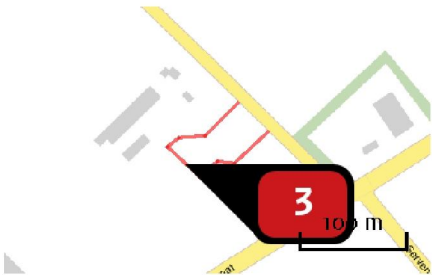


Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **139557, 392488**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **149,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	34	NH ₃	4,400	149,60 kg/j



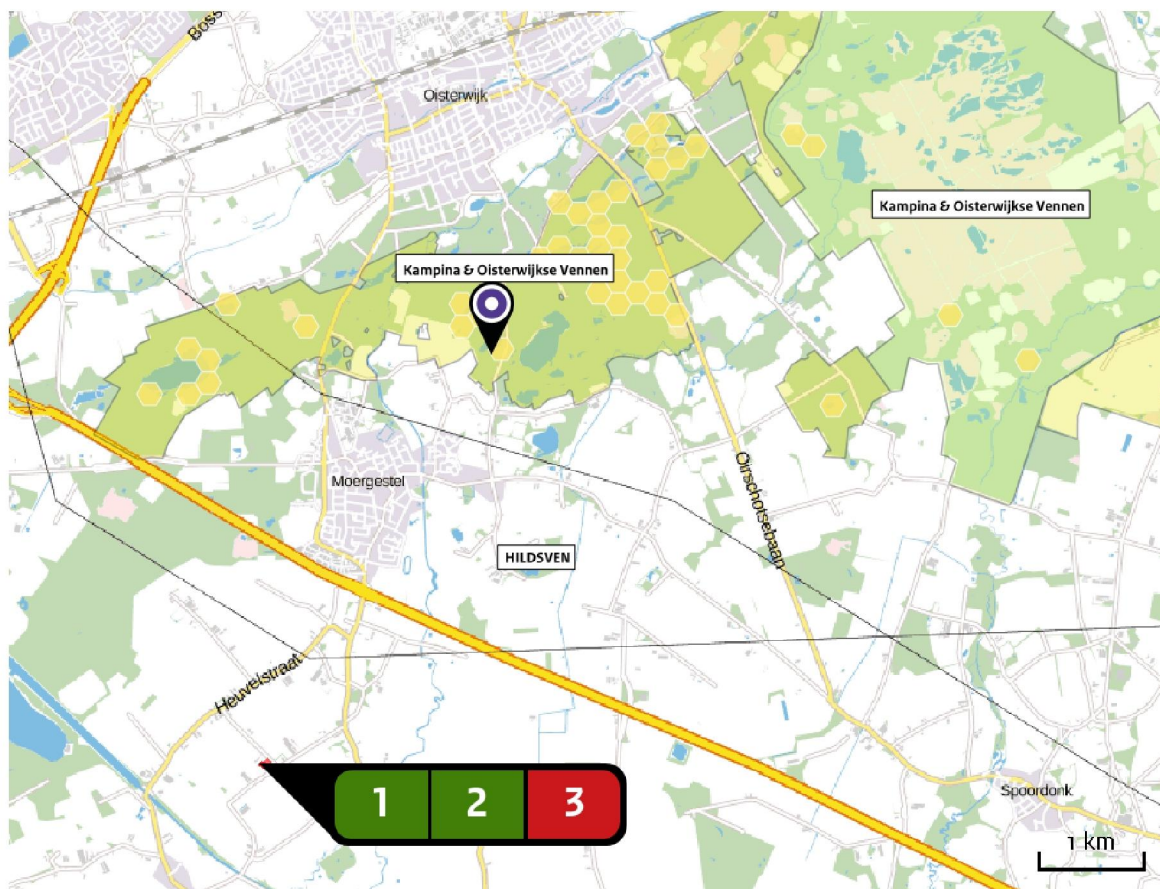
Naam **luchtwasser**
Locatie (X,Y) **139598, 392460**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
Temporele variatie **Dierverblijven (Alleen NH₃)**
NH₃ **35,00 kg/j**



Naam **transport**
Locatie (X,Y) **139607, 392442**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NOx **35,17 kg/j**
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	58,0	NOx NH3	26,70 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0	NOx NH3	8,46 kg/j < 1 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage (Kampina & Oisterwijkse Vennen)



Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,15		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte 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.

Depositie per
habitatype

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	0,15		
H4030 Droge heiden	0,13		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13		
H9190 Oude eikenbossen	0,12		
ZGH3160 Zure vennen	0,11		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte 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.

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 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>