

AERIUS CALCULATOR

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 Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS 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 Referentiesituatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Roy Laurijsse	Paletsingel 2, 2718 NT Zoetermeer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Euro circuit	S3mnmQ9JLSik

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
13 maart 2018, 11:15	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
NOx	15,38 kg/j	106,31 kg/j	90,93 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

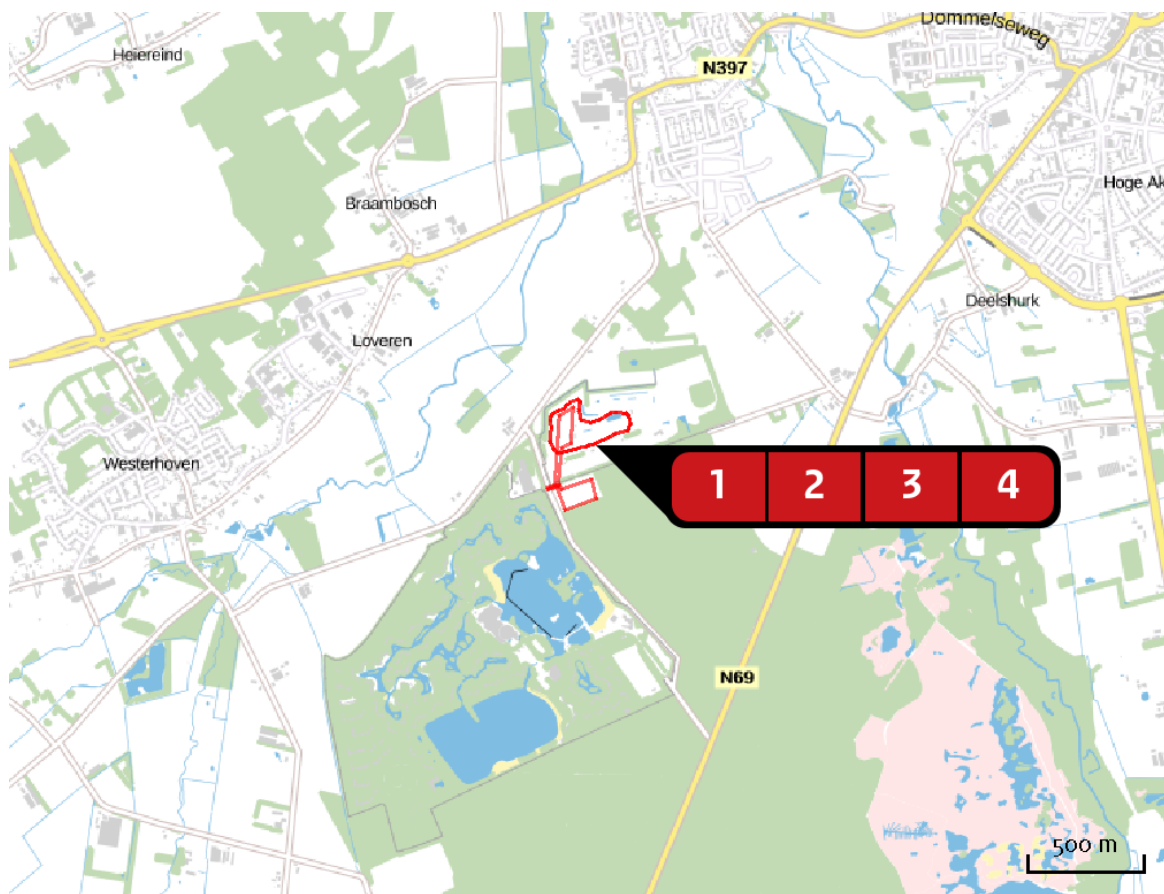
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Euro Circuit

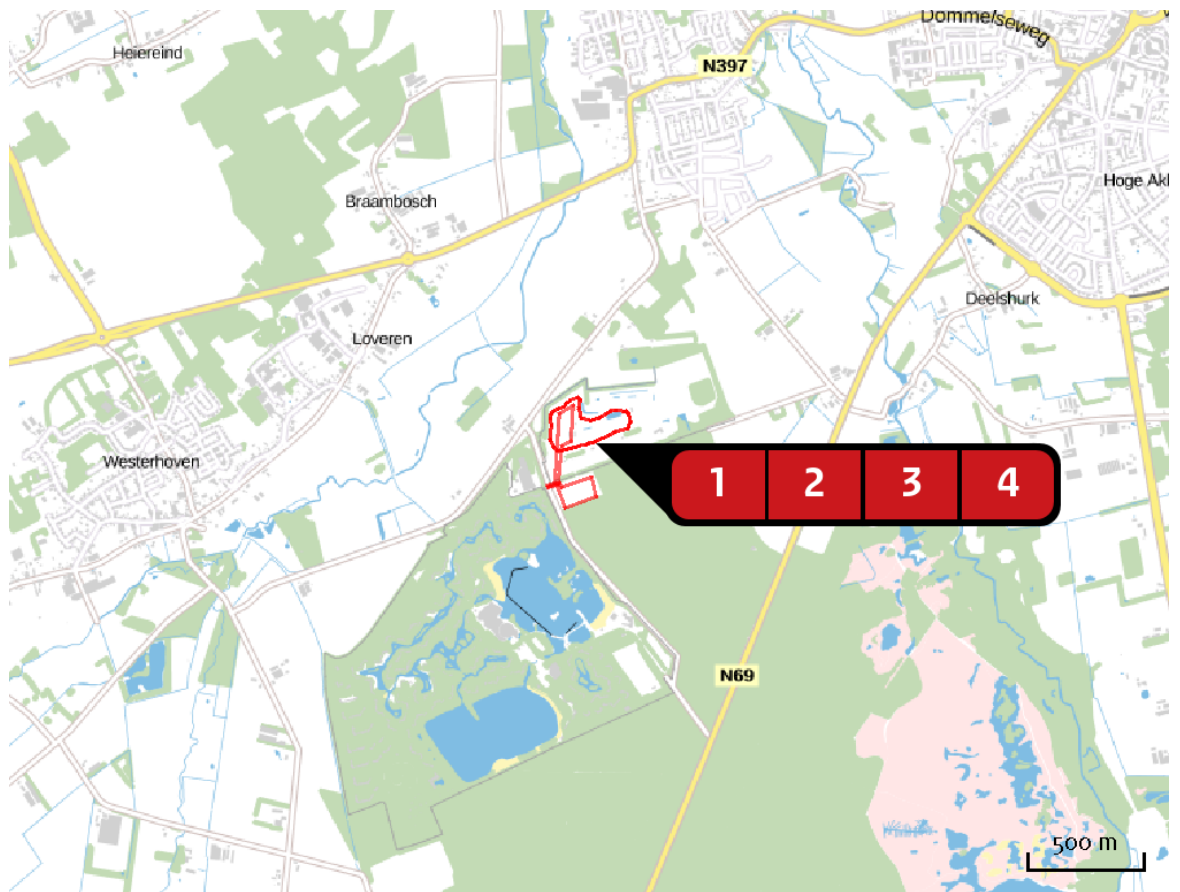
Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wedstrijden rallycross Wegverkeer Buitenwegen	-	7,32 kg/j
2	Parkeer wedstrijd binnen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Parkeer wedstrijd buiten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Trainingsdagen Wegverkeer Buitenwegen	-	7,02 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

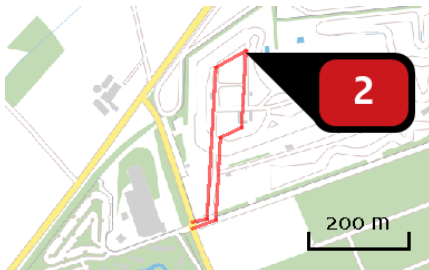
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wedstrijden rallycross Wegverkeer Buitenwegen	-	19,31 kg/j
2	Parkeer wedstrijd binnen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Parkeer wedstrijd buiten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,97 kg/j
4	Trainingsdagen Wegverkeer Buitenwegen	-	84,12 kg/j

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



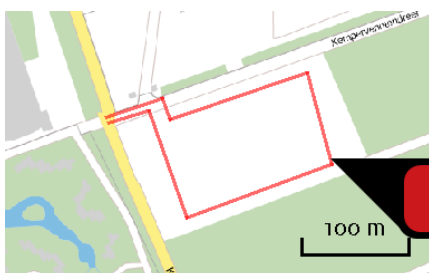
Naam **Wedstrijden rallycross**
Locatie (X,Y) **157753, 371738**
NOx **7,32 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Eigen spec.	Racewagens	25,0	NOx	7,32 kg/j



Naam **Parkeer wedstrijd binnen**
Locatie (X,Y) **157606, 371866**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Parkeer wedstrijd buiten**
Locatie (X,Y) **157707, 371483**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	12,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trainingsdagen**
 Locatie (X,Y) **157753, 371738**
 NOx **7,02 kg/j**

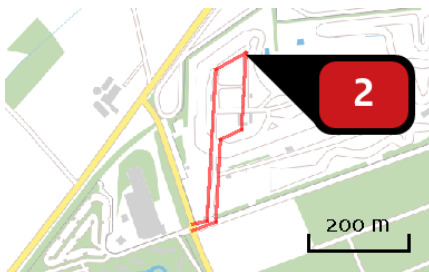
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Eigen spec.	Trainingswagens	24,0	NOx	7,02 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



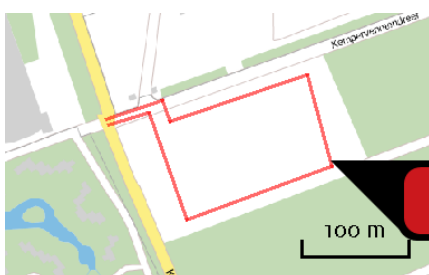
Naam **Wedstrijden rallycross**
Locatie (X,Y) **157753, 371738**
NOx **19,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Eigen spec.	Racewagens	66,0	NOx	19,31 kg/j



Naam **Parkeer wedstrijd binnen**
Locatie (X,Y) **157606, 371866**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Parkeer wedstrijd buiten**
Locatie (X,Y) **157707, 371483**
NOx **1,97 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	33,0	NOx NH ₃	1,97 kg/j < 1 kg/j



Naam **Trainingsdagen**
 Locatie (X,Y) **157753, 371738**
 NOx **84,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Eigen spec.	Trainingswagens	256,0	NOx	74,91 kg/j
Eigen spec.	Trainingsmotoren	84,0	NOx	9,22 kg/j

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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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