

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BRO	Vieruitersten 25, 5768 RN Meijel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Huisvesting arbeidsmigranten camping Nieuwe Hof	S6eJpzRpWi1M	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 december 2019, 23:17	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	14,20 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruiksfase huisvesting arbeidsmigranten op camping 'Nieuwe Hof' in Meijel.

De gegevens zijn ingevoerd conform opgave opdrachtgever. Verkeer van en naar de locatie ingevoerd conform paragraaf 2.6.2 van Instructie gegevensinvoer Aerius Calculator 2018. Voor het wegverkeer is ervan uitgegaan dat 50% van de voertuigen de Vieruitersten in oostelijke richting verlaat en 50% in westelijke richting.

Wegverkeer:

1) Oostelijke richting:

a) Licht verkeer: 50 auto's, zijnde 100 bewegingen per etmaal.

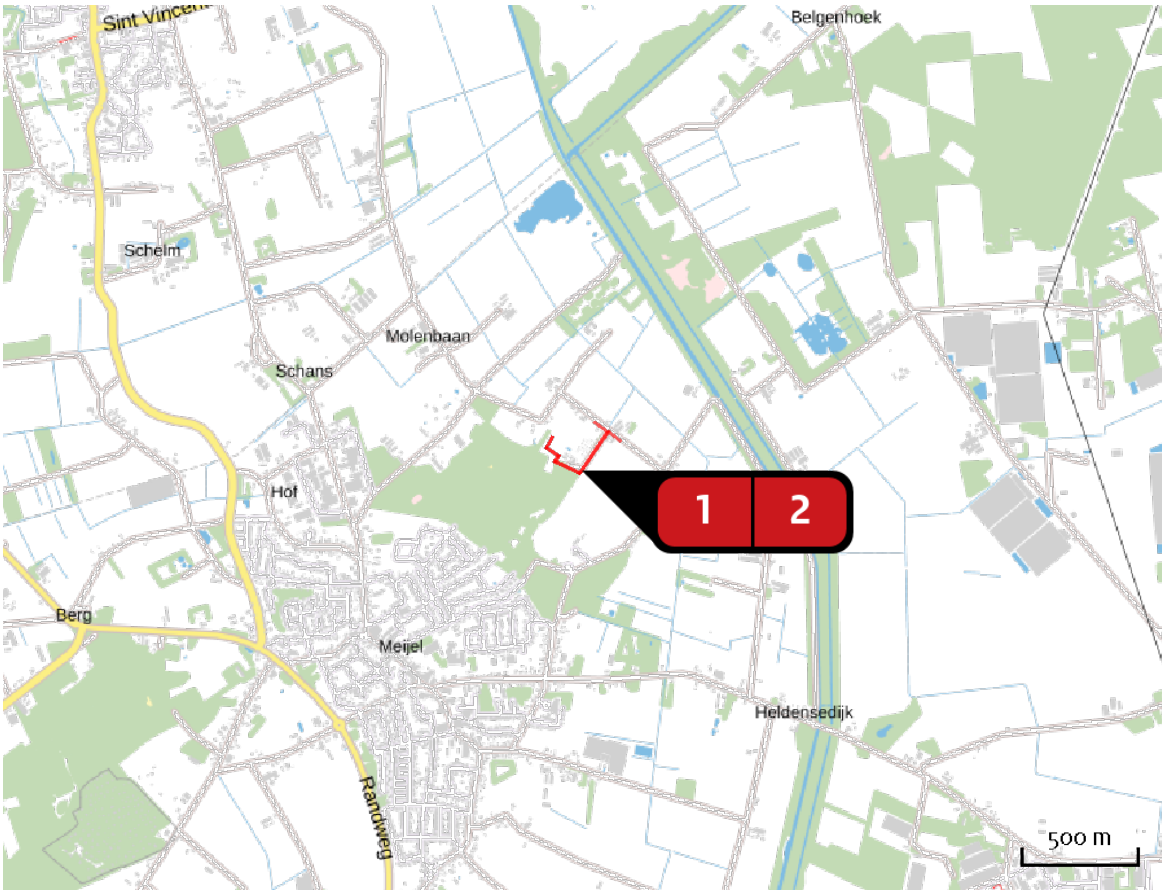
2) Westelijke richting:

a) Licht verkeer: 50 auto's, zijnde 100 bewegingen per etmaal.

De woningen zijn gasloos.

De ingevoerde gegevens zijn worstcase.

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer - oostelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,07 kg/j
2	Wegverkeer - westelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,13 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam Wegverkeer - oostelijke richting
Locatie (X,Y) 190419, 373837
NOx 7,07 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,07 kg/j < 1 kg/j



Naam Wegverkeer - westelijke richting
Locatie (X,Y) 190417, 373835
NOx 7,13 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,13 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

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

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ 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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BRO	Vieruitersten 25, 5768 RN Meijel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Huisvesting arbeidsmigranten op camping Nieuwe Hof	RspYoYJ7zFb3

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 december 2019, 15:36	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	7,81 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Bouwfase huisvesting arbeidsmigranten op camping 'Nieuwe Hof' in Meijel.

Voor de mobiele werktuigen is gerekend met:

- 1) Hijskraan: 200 kW, bouwjaar vanaf 2015, belasting 50% en 160 draaiuren.
- 2) Graafmachine: 60 kW, bouwjaar vanaf 2015, belasting 60% en 80 draaiuren.

Verkeer van en naar de locatie ingevoerd conform paragraaf 2.6.2 van Instructie gegevensinvoer Aerius Calculator 2018. Voor het wegverkeer is ervan uitgegaan dat 50% van de voertuigen de Vieruitersten in oostelijke richting verlaat en 50% in westelijke richting.

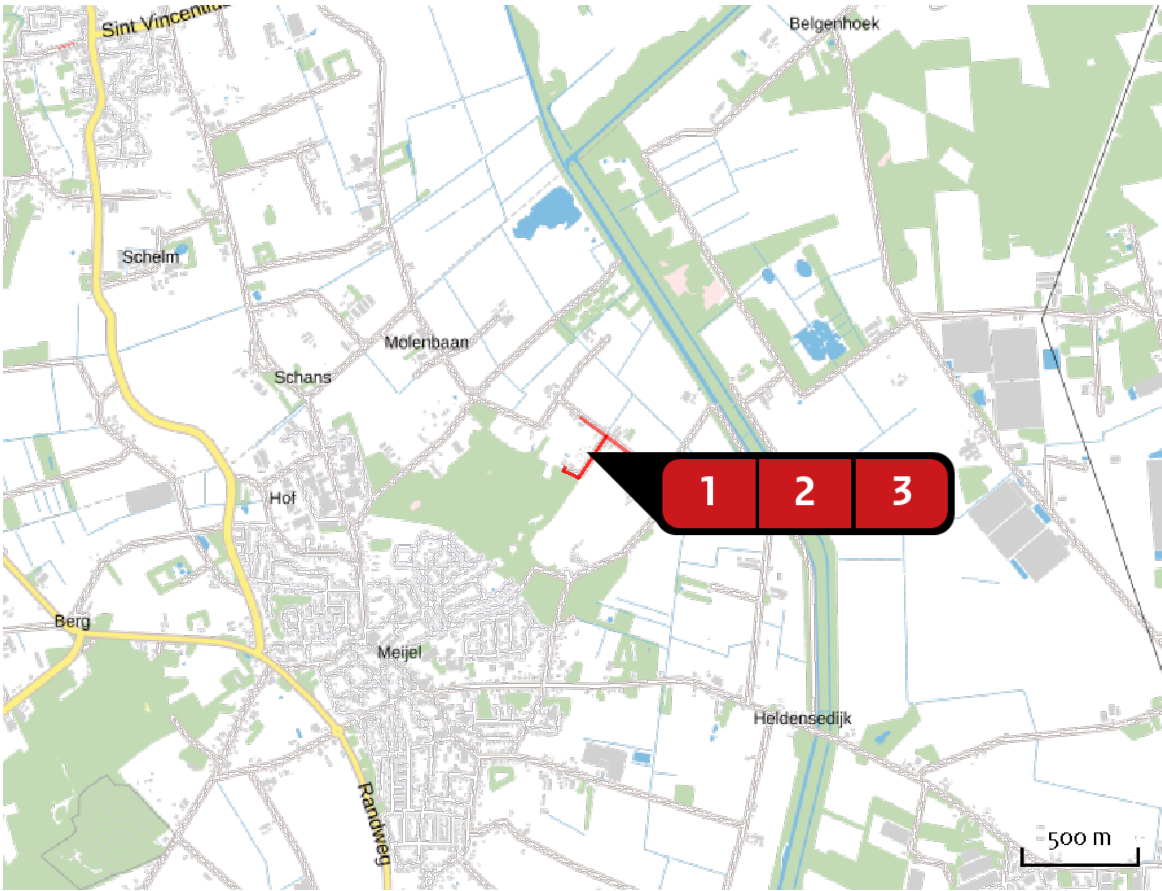
Wegverkeer:

- 1) Oostelijke richting:
 - a) Licht verkeer: 100 auto's, zijnde 200 bewegingen/jaar.
 - b) Middel zwaar verkeer: 50 auto's, zijnde 100 bewegingen/jaar.
 - c) Zwaar verkeer: 38 auto's, zijnde 76 bewegingen/jaar.

- 2) Westelijke richting:
 - a) Licht verkeer: 100 auto's, zijnde 200 bewegingen/jaar.
 - b) Middel zwaar verkeer: 50 auto's, zijnde 100 bewegingen/jaar.
 - c) Zwaar verkeer: 37 auto's, zijnde 74 bewegingen/jaar.

De ingevoerde gegevens zijn worstcase.

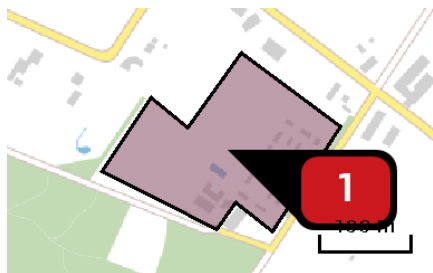
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwmachines Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,26 kg/j
2	 Wegverkeer - oostelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Wegverkeer - westelijke richting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bouwmachines**
Locatie (X,Y) **190371, 373943**
NOx **7,26 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan		3,0	1,5	0,0	NOx	6,40 kg/j
AFW	Graafmachine		3,0	1,5	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **Wegverkeer - oostelijke richting**
Locatie (X,Y) **190484, 373934**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	76,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Wegverkeer - westelijke richting

Locatie (X,Y)

190486, 373937

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	74,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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