

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 aanlegfase bouw

- ▶ 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie	Onderwijsboulevard 225, 5223 DE 's-Hertogenbosch

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
	RnF6aKRwukGb	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 februari 2021, 19:10	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	6,16 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

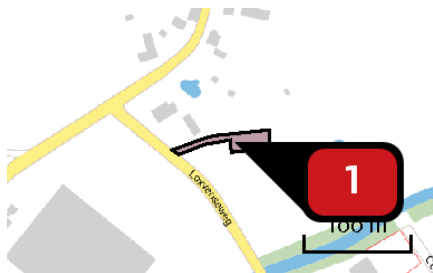
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

berekening aanlegfase

Emissie
(per bron)
aanlegfase bouw



Naam

Bron 1

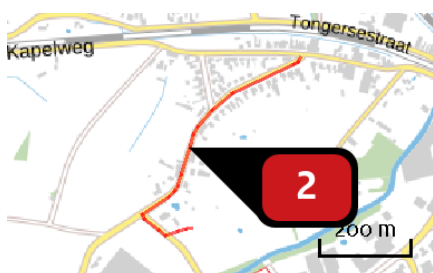
Locatie (X,Y)

149219, 399628

NOx

6,10 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	3,48 kg/j
AFW	kiepbak	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	betonstorter	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,46 kg/j



Naam

aan en afvoerbewegingen
vrachtauto

Locatie (X,Y)

149209, 399808

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0 / 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 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie	Onderwijsboulevard 225, 5223 DE 's-Hertogenbosch

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
	RTpSfZomb6qG	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 februari 2021, 19:12	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

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

Resultaten

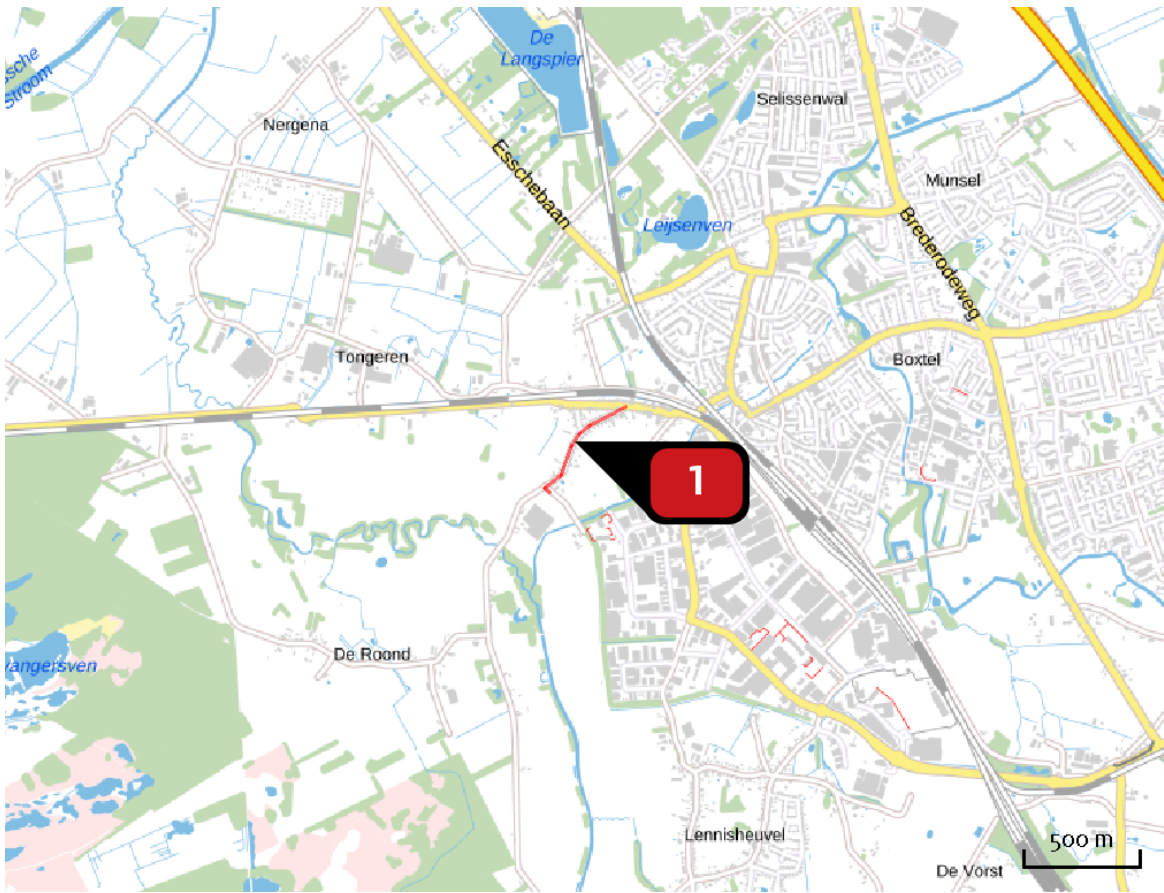
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Uitbreiding bouwvlak

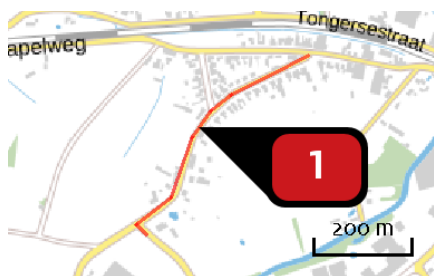
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,81 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

149231, 399858

NOx

1,81 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0 / maand	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 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Advies: Externe veiligheid Kalksheuvel 47a

> Gegevens risicobeheersing

Behandeld door: [REDACTED]
Telefoon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Datum brief: 26 augustus 2020

> Gegevens aanvrager

Aanvrager Mijngemeentedichtbij
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoon en e-mail: [REDACTED]
[REDACTED]

> Gegevens aanvraag

Locatie Kalksheuvel 47a, 5281LS Boxtel
Zaaknummer aanvrager: Uitbreiding hoeveniersbedrijf
Zaaknummer brandweer: 2020-000215

> Adviesgrondslag

U hebt op j.l. de Veiligheidsregio Brabant Noord in de gelegenheid gesteld om te reageren op het bestemmingplan Kalksheuvel 47 5281 LS Boxtel. Omdat de ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt in het invloedsgebied van de spoorlijn Boxtel-Tilburg dient conform artikel 7 BEVT het groepsrisico te worden verantwoord. Dit advies biedt de bouwstenen voor deze verantwoording.

> Advies

Het plan leidt tot het juridisch-planologisch kader waarbinnen het mogelijk wordt om het hier aanwezige hoeveniersbedrijf verder uit te breiden. De bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid worden hierdoor niet negatief beïnvloed. Er bestaat vanuit extern veiligheidsoogpunt geen bezwaar tegen de gewenste ontwikkeling, er is geen reden voor nader advies.

type	Huidige situatie	waarde		totaal
Wonen	3600	€ 250		€ 900.000
agrarisch	10063	€ 5		€ 50.315
Groen	0	€ 1		€ 0
totalen	13663			€ 950.315

type	toekomst			
Bedrijf - Agrarisch verwant	5000	€ 40		€ 200.000
Groen	1716	€ 1		€ 1.716
agrarisch	6947	€ 5		€ 34.735
totalen	13663			€ 236.451

	Ontwikkeling			
Uitbreiden bebouwing bedrijf	800	€ 35		€ 28.000

waarde verhoging		-€ 685.864
benodigde kwaliteitsverbetering	20% van toename	-€ 137.173