

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
[REDACTED]	Luisel 16, 5282 JD Boxtel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
19085	S2PWSLRKzi5F	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 09:55	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

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

Resultaten

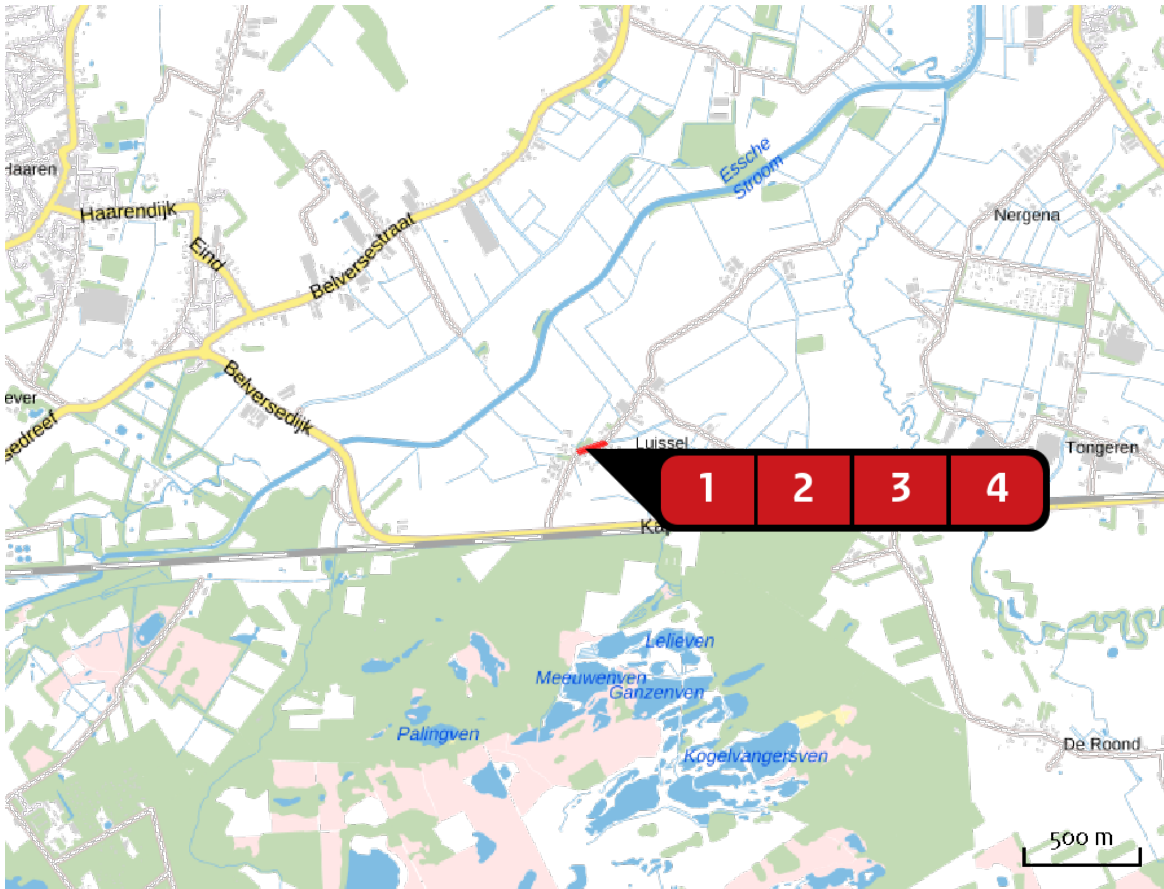
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

De agrarische bestemming wordt omgezet naar een woonbestemming met een bedrijf aan huis in de vorm van een kleinschalig timmerbedrijf. Overtollige bebouwing wordt door initiatiefnemer gesloopt. De werkzaamheden tbv het timmerbedrijf worden veelal op een externe locatie (bij de klant) verricht, enkel wat voorbereidend werk kan in het plangebied geschieden. Ter plaatse van het timmerbedrijf is in het bedrijfsgebouw geen stookinstallatie aanwezig. Het aantal motorvoertuigbeweging ten behoeve van het timmerbedrijf bedraagt 4 per etmaal middels een klein bedrijfsbusje. Daarnaast zal de bestaande bedrijfswoning worden verbouwd/uitgebreid naar 660 m³. Ten behoeve van deze verbouwing zijn ook verkeersbewegingen mee gemoeid voor het aan- en afvoeren van materiaal. Hiervoor zijn per dag 2 motorvoertuigbewegingen voor middelzwaar verkeer en 2 motorvoertuigbewegingen voor licht verkeer opgenomen.

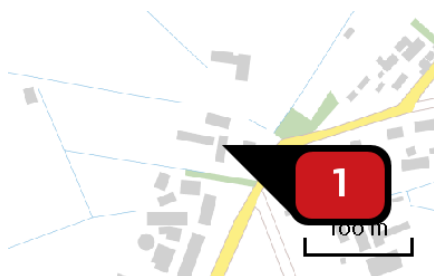
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Sloop voormalige agrarische bebouwing Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	-
2	 Middelzwaar verkeer tbv verbouw woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Licht verkeer tbv verbouw woning Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Verkeer tbv kleinschalig timmerbedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Sloop voormalige agrarische
bebouwing

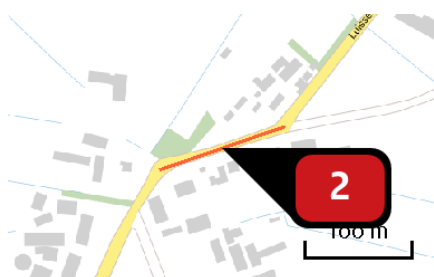
Locatie (X,Y)

146040, 400203

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloopwerkzaamheid en door initiatiefnemer	4,0	4,0	0,0	NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Middelzwaar verkeer tbv
verbouw woning

Locatie (X,Y)

146155, 400219

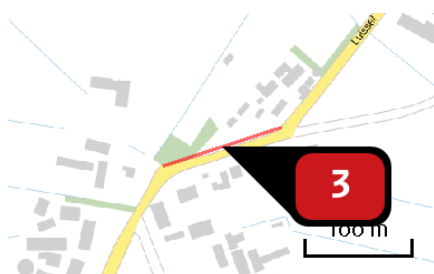
NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Licht verkeer tbv verbouw
woning

Locatie (X,Y)

146153, 400226

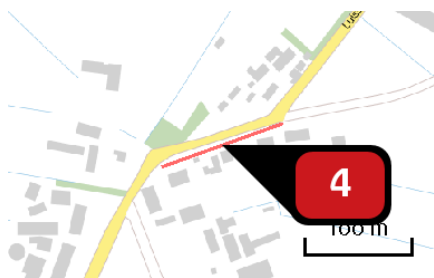
NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer tbv kleinschalig
timmerbedrijf

Locatie (X,Y)

146160, 400212

NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NO _x	< 1 kg/j
			NH ₃	< 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_20201013_1649cba239](#)

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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