

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 Bouw Loods Zweinserweg 8 Peins

- 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
H.T. van der Mei	Zweinserweg 8, 8812 JN Peins

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
opslagloods houtmontage	S2pA9cdQr2x2	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 september 2020, 20:08	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	14,88 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

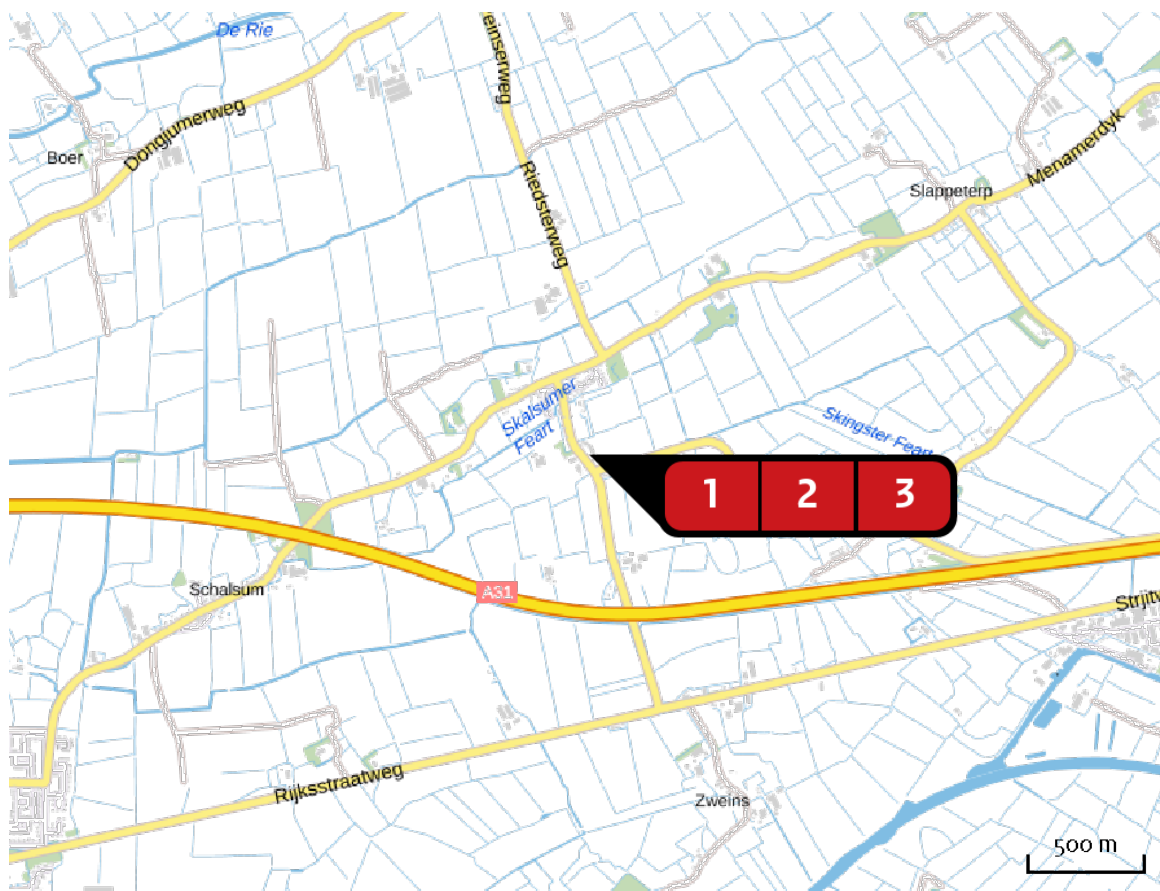
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Op de locatie wordt op een bestaande fundering een nieuwe loods gebouwd

Locatie

Bouw Loods
Zweinserweg 8
Peins

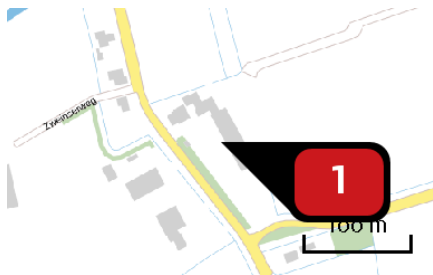


Emissie

Bouw Loods
Zweinserweg 8
Peins

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Fundering en betonvloer plaatsen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,15 kg/j
2	 Staalconstructie en dak maken Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	10,01 kg/j
3	 Terrein inrichten Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,72 kg/j

Emissie
(per bron)
Bouw Loods
Zweinserweg 8
Peins



Naam

Fundering en betonvloer
plaatsen

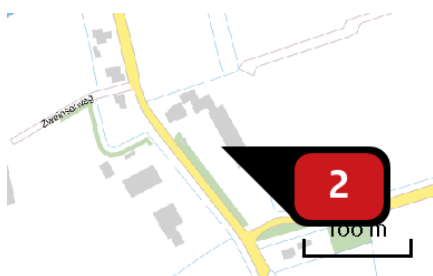
Locatie (X,Y)

168979, 579688

NOx

2,15 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Betonmixer	42				NOx	1,07 kg/j
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Betonpomp	42				NOx	1,07 kg/j



Naam

Staalconstructie en dak
maken

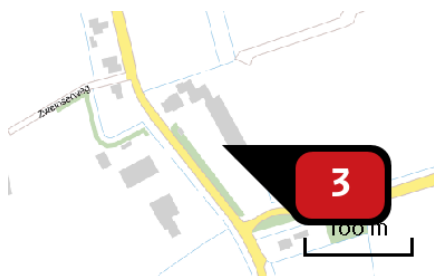
Locatie (X,Y)

168982, 579682

NOx

10,01 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Kraan	392				NOx	10,01 kg/j



Naam

Terrein inrichten

Locatie (X,Y)

168986, 579674

NOx

2,72 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 75 – 130 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. B	shovel	102				NOx	2,72 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 2019A_20200805_f3dee6357e

Database versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>