

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 NSI en K13 mogelijke overlap

- ▶ 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
IDDS	's-Gravendijkseweg, 2201CZ Noordwijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
K13	RQiHrY2kCCGs	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 juli 2020, 15:11	2024	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	638,25 kg/j
NH ₃	4,17 kg/j

Resultaten

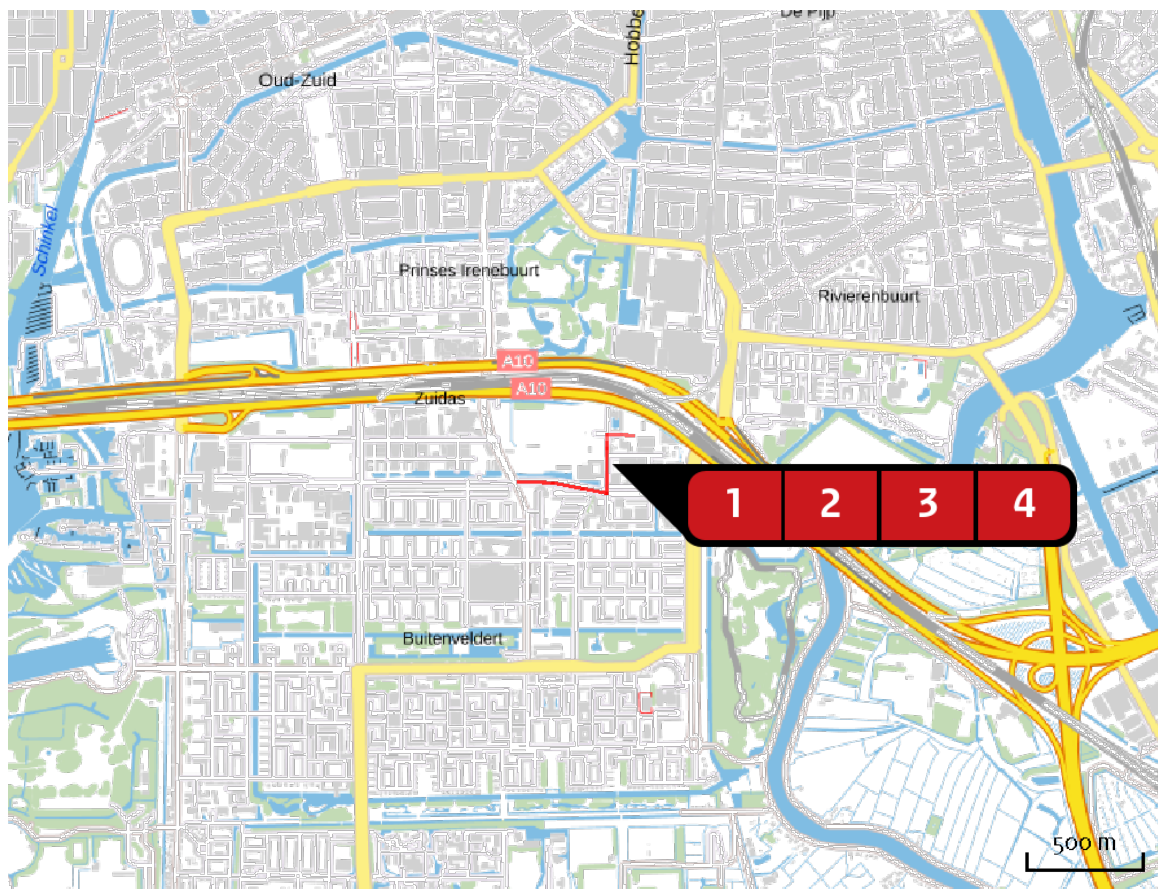
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Overlap NSI en K13

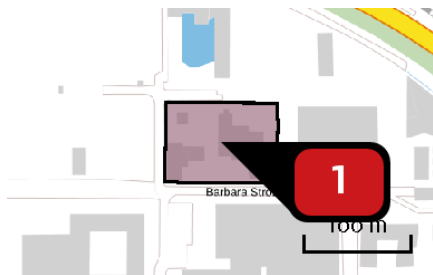
Locatie
NSI en K13
mogelijke overlap



Emissie
NSI en K13
mogelijke overlap

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bouwvlak NSI (ruwbouw, infra en afbouw) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	315,18 kg/j
2	Bouwverkeer (NSI) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,86 kg/j	77,75 kg/j
3	Bouwvlak K13 (volledig) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	148,87 kg/j
4	Bouwverkeer (K13) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,31 kg/j	96,45 kg/j

Emissie
(per bron)
NSI en K13
mogelijke overlap



Naam

Bouwvlak NSI (ruwbouw,
infra en afbouw)

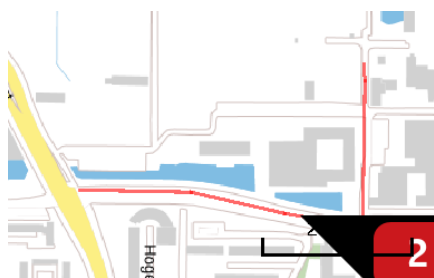
Locatie (X,Y)

120795, 483301

NOx

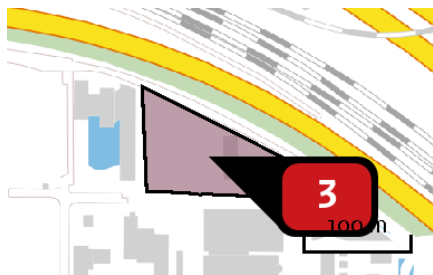
315,18 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Mobiele hijskraan (klein)		4,0	4,0	0,0	NOx	6,91 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	20,88 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	194,40 kg/j
AFW	Mobiele hijskraan groot		4,0	4,0	0,0	NOx	64,80 kg/j
AFW	Hijskraan (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Bouwlift (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Verrijker		4,0	4,0	0,0	NOx	23,76 kg/j
AFW	Bestratingsmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	3,89 kg/j
AFW	Trilplaat		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **Bouwverkeer (NSI)**
 Locatie (X,Y) **120652, 483116**
 NOx **77,75 kg/j**
 NH₃ **1,86 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH ₃	68,80 kg/j 1,32 kg/j



Naam

Bouwvlak K13 (volledig)

Locatie (X,Y)

120872, 483383

NOx

148,87 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	32,83 kg/j
AFW	Heistelling		4,0	4,0	0,0	NOx	38,16 kg/j
AFW	hijskraan (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Hijskraan		4,0	4,0	0,0	NOx	11,52 kg/j
AFW	Betonstorter		4,0	4,0	0,0	NOx	46,08 kg/j
AFW	Verreiker		4,0	4,0	0,0	NOx	3,46 kg/j
AFW	Bouwlift (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Betonmixer		4,0	4,0	0,0	NOx	16,00 kg/j
AFW	Bestratingsmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Trilplaat		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **Bouwverkeer (K13)**
 Locatie (X,Y) **120722, 483103**
 NOx **96,45 kg/j**
 NH₃ **2,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	11,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH ₃	85,35 kg/j 1,63 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_20200610_3aefc4c15b](#)

Database versie [2019A_20200610_3aefc4c15b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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