

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

BRO

Stationsplein 3,

4872 XL Etten-Leur

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

P06023 Stationsplein 3 Etten-Leur Aanlegfase

Ontwikkeling woningbouw en commerciële plint. aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RNtbP68p7CSa

02 oktober 2024, 15:26

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

P06023 Stationsweg 3 Etten-Leur Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH₃

4,1 kg/j

Emissie NO_x

101,5 kg/j

Resultaten

P06023 Stationsweg 3 Etten-Leur Aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-


-

Hexagon

Gebied





P06023 Stationsweg 3 Etten-Leur Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Stationair draaien zware vrachtwagens	37,4 g/j	3,9 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	3,7 kg/j	87,6 kg/j
5 Anders... Anders... Plangebied	-	-
6 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,1 kg/j	2,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	7,4 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).



Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "P06023
Stationsweg 3 Etten-Leur Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

P06023 Stationsweg 3 Etten-Leur Aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien zware vrachtwagens	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 0 m	NO _x NH ₃	3,9 kg/j 37,4 g/j
Locatie	X:103009,76 Y:398737,51				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer (noordoost)			Links	Rechts	NO _x	4,6 kg/j
Locatie	X:103468,82 Y:398859,34			Type scherm	-	-	NO ₂ 1,0 kg/j
Lengte	988,21 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.000,0 /jaar		10,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar		10,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	500,0 /jaar		10,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer (westen)			Links	Rechts	NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:102753,25 Y:398597,82			Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	617,77 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 67,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.000,0 /jaar		10,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar		10,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	500,0 /jaar		10,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	87,6 kg/j		
Locatie	X:103009,76 Y:398737,51	NH ₃	3,7 kg/j		
Oppervlakte	0,08 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2345 l/j	120 u/j 141 l/j	NO _x	13,1 kg/j
				NH ₃	0,6 kg/j
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1876 l/j	96 u/j 113 l/j	NO _x	10,4 kg/j
				NH ₃	0,5 kg/j
Dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1876 l/j	96 u/j 113 l/j	NO _x	10,4 kg/j
				NH ₃	0,5 kg/j
Heimachine	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1212 l/j	48 u/j 73 l/j	NO _x	6,7 kg/j
				NH ₃	0,3 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3517 l/j	180 u/j 211 l/j	NO _x	19,9 kg/j
				NH ₃	0,8 kg/j
Vaste kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3517 l/j	180 u/j 211 l/j	NO _x	19,9 kg/j
				NH ₃	0,8 kg/j
Betonpomp	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	320 l/j	32 u/j 19 l/j	NO _x	2,0 kg/j
				NH ₃	76,8 g/j
Kleine graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	482 l/j	48 u/j 29 l/j	NO _x	2,8 kg/j
				NH ₃	0,1 kg/j
Heftruck	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	382 l/j	32 u/j 23 l/j	NO _x	2,2 kg/j
				NH ₃	91,7 g/j
Trilplaat	alle werktuigen op benzine, 2takt	48 l/j		NO _x	0,2 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

5 Anders... | Anders...

Naam	Plangebied	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:103009,76 Y:398737,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	0,08 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:103009,76 Y:398737,51	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,08 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.500,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	40,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	50,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		



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 2024_20240924_e658fbbf94

Database versie 2024_e658fbbf94_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>