

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Econsultancy

Lage Ham 40,

5102 AC Dongen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Lage Ham 40

Aanlegfase woningbouwontwikkeling aan de Lage Ham 40 te Dongen.

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RsJjAu21pruy

06 december 2023, 09:31

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase Lage Ham 40 te Dongen - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

0,4 kg/j

Emissie NO_x

133,2 kg/j

Resultaten

Aanlegfase Lage Ham 40 te Dongen - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

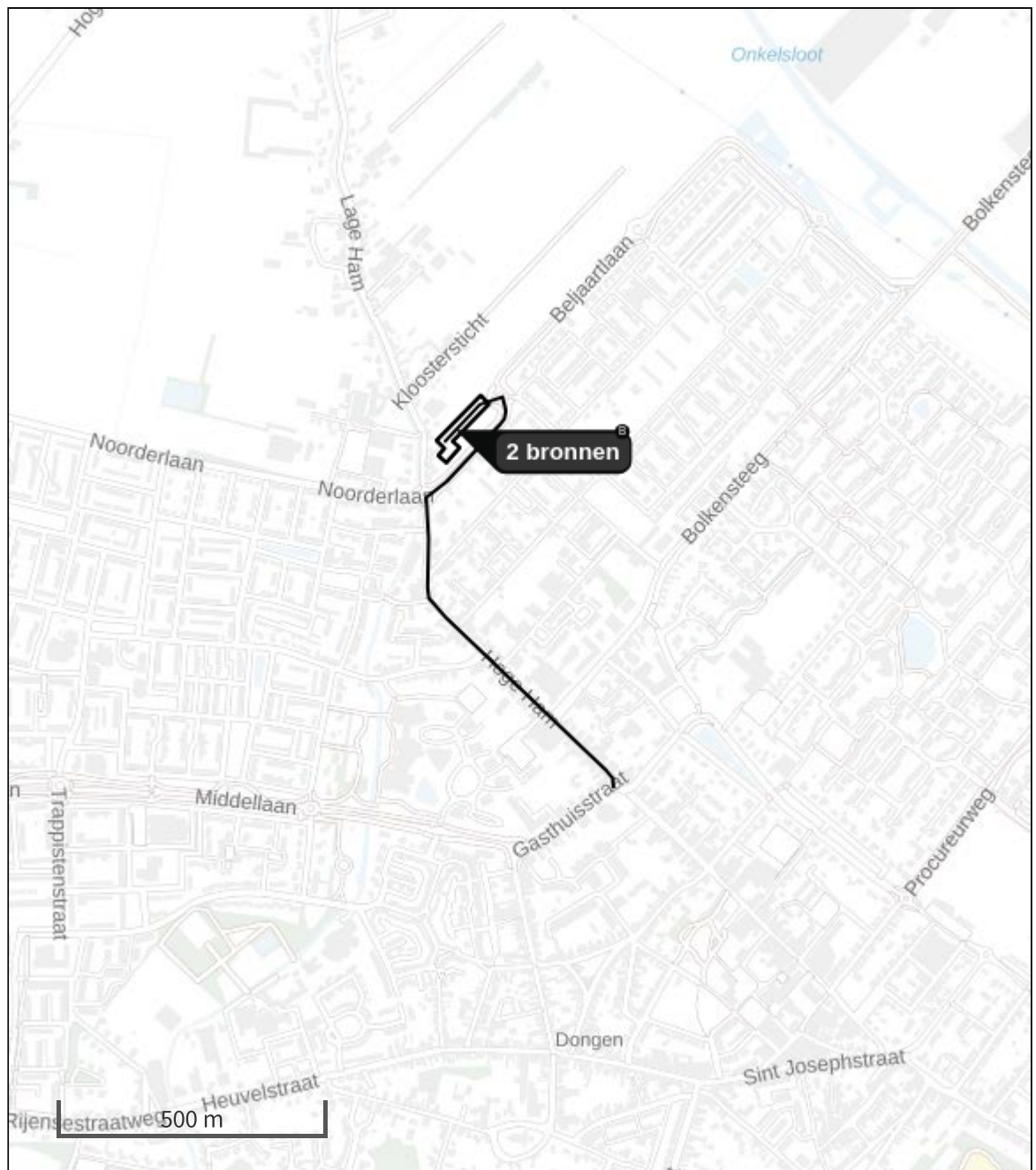
Gebied

Aanlegfase Lage Ham 40 te Dongen (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen	50,9 g/j	102,6 kg/j
2 Anders... Anders... stationair draaien	0,2 kg/j	13,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	17,3 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase Lage Ham 40 te Dongen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase Lage Ham 40 te Dongen, Rekenjaar 2024

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen	NO _x	102,6 kg/j
Locatie	X:123612,39 Y:405266,17	NH ₃	50,9 g/j
Oppervlakte	0,35 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
graafmachine - BOUWRIJP	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	640 l/j	64 u/j		NO _x	9,9 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j
heistelling - BOUW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	750 l/j	30 u/j		NO _x	11,4 kg/j
					NH ₃	5,6 g/j
hijskraan - BOUW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1300 l/j	130 u/j		NO _x	20,2 kg/j
					NH ₃	9,8 g/j
mobiele kraan - BOUW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	80 u/j		NO _x	6,4 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
betonpomp - BOUW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	50 u/j		NO _x	7,8 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
verreiker - BOUW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2795 l/j	215 u/j		NO _x	43,0 kg/j
					NH ₃	21,0 g/j
graafmachine - BOUW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	10 u/j		NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
trilplaat - AFBOUW	alle werktuigen op benzine, 2takt	200 l/j			NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	1,5 g/j
minigraver - AFBOUW	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	20 u/j		NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	13,4 kg/j
Locatie	X:123612,4 Y:405266,18	Spreiding	2 m	NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,35 ha	Uittreeddiameter	0,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Zwaar Verkeer	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

3 Wegverkeer | Weg

Naam	wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	17,3 kg/j
Locatie	X:123558,97 Y:404985,14	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,3 kg/j
Lengte	1.092,48 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 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	1.800,0 /jaar	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>