

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

Huls Architecten BV

Rechterensweg 30a, Staphorst,
7951 KW Staphorst

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

woning Rechterensweg 30a
bouwfase woning

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rv9nWKh78Bt9

17 maart 2023, 07:45

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Rechterensweg 30a, Staphorst - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

1,2 kg/j

Emissie NO_x

19,6 kg/j

Resultaten

Rechterensweg 30a, Staphorst - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied



Rechterensweg 30a, Staphorst (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

- 2

 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Materieel op bouwplaats
- Verkeersnetwerk

Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1,2 kg/j	18,7 kg/j
33,9 g/j	0,9 kg/j

Gebouwen

- 1

 Gebouw 1

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
11,9 m x 6,3 m x 6,0 m, 157 °

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Rechterensweg 30a, Staphorst" (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	-	-	-	-	-	-

Rechterensweg 30a, Staphorst, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen bouwfase	Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:208460,04 Y:521024,3	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	157,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 33,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Materieel op bouwplaats	NO _x	18,7 kg/j		
		NH ₃	1,2 kg/j		
Locatie	X:208505,46 Y:520985,45				
Oppervlakte	0,01 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Inzet mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3000 l/j	6 u/j	200 l/j	NO _x 7,0 kg/j NH ₃ 0,7 kg/j
Tractor + dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2000 l/j	4 u/j	140 l/j	NO _x 1,6 kg/j NH ₃ 0,5 kg/j
Overig, trilplaat, shovels	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	8 u/j		NO _x 10,0 kg/j NH ₃ 3,8 g/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 2022_20230315_cd85399aac

Database versie 2022_cd85399aac

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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