

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

Duifhuizerweg 21, 24 en 29,
5406 TB Uden

Activiteit

Omschrijving

Groenteverwerkings- en tuinbouwbedrijf Paul van den Elzen Uden
B.V.

Toelichting

Bouwfase

Berekening

AERIUS kenmerk

RgnJKVxZefdm

Datum berekening

30 augustus 2023, 10:29

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Bouwfase - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

0,1 kg/j

Emissie NO_x

19,0 kg/j

Resultaten

Bouwfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-
-
-
-
-

Hexagon

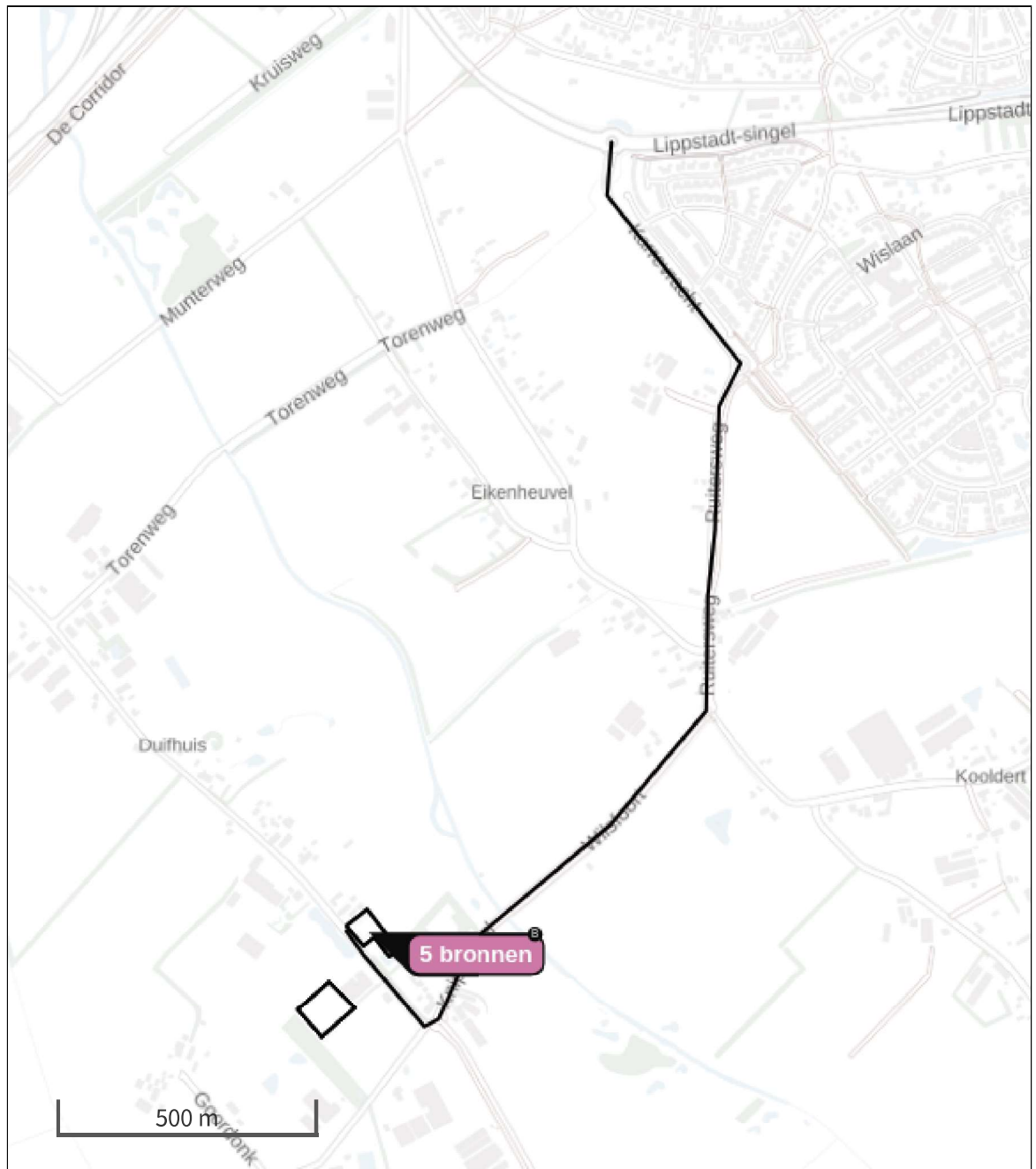
Gebied

Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Duifhuizerweg 24; Graafmachine	-	1,7 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Duifhuizerweg 24; Betonstorter	-	1,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Duifhuizerweg 29; Graafmachine	-	5,4 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Duifhuizerweg 29; Hijskraan	-	6,4 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Duifhuizerweg 29; Betonstorter	-	1,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,3 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Bouwfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Bouwfase, Rekenjaar 2022

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Duifhuizerweg 24 vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:170644,84 Y:405486,8	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	2.314,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 67,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.120,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	30,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Duifhuizerweg 29 vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:170645,28 Y:405516,66	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,3 kg/j
Lengte	2.254,94 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 78,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.020,0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	80,0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar	0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Duifhuizerweg 24; Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
	Graafmachine Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:169977,8 Spreiding	4 m		
	Y:404984,88			
Oppervlakte	0,36 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Duifhuizerweg 24; Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,6 kg/j
	Betonstortor Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:169977,8 Spreiding	4 m		
	Y:404984,88			
Oppervlakte	0,36 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Duifhuizerweg 29; Graafmachine	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	5,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:169893,09 Y:404833,57	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,60 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Duifhuizerweg 29; Hijskraan	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	6,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:169893,09 Y:404833,57	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,60 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Duifhuizerweg 29; Betonstortor	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:169893,09 Y:404833,57	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,60 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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 2022.2_20230808_506285819f
Database versie 2022.2_506285819f
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>