

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

Van Doormaal Advies BV
Vessemseweg 14 Knegsel,
5511KA Knegsel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Vessemseweg 14 Knegsel
Vessemseweg 14 Knegsel gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RR98YFj5exrq
02 mei 2023, 14:39
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	18,3 g/j	2,4 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

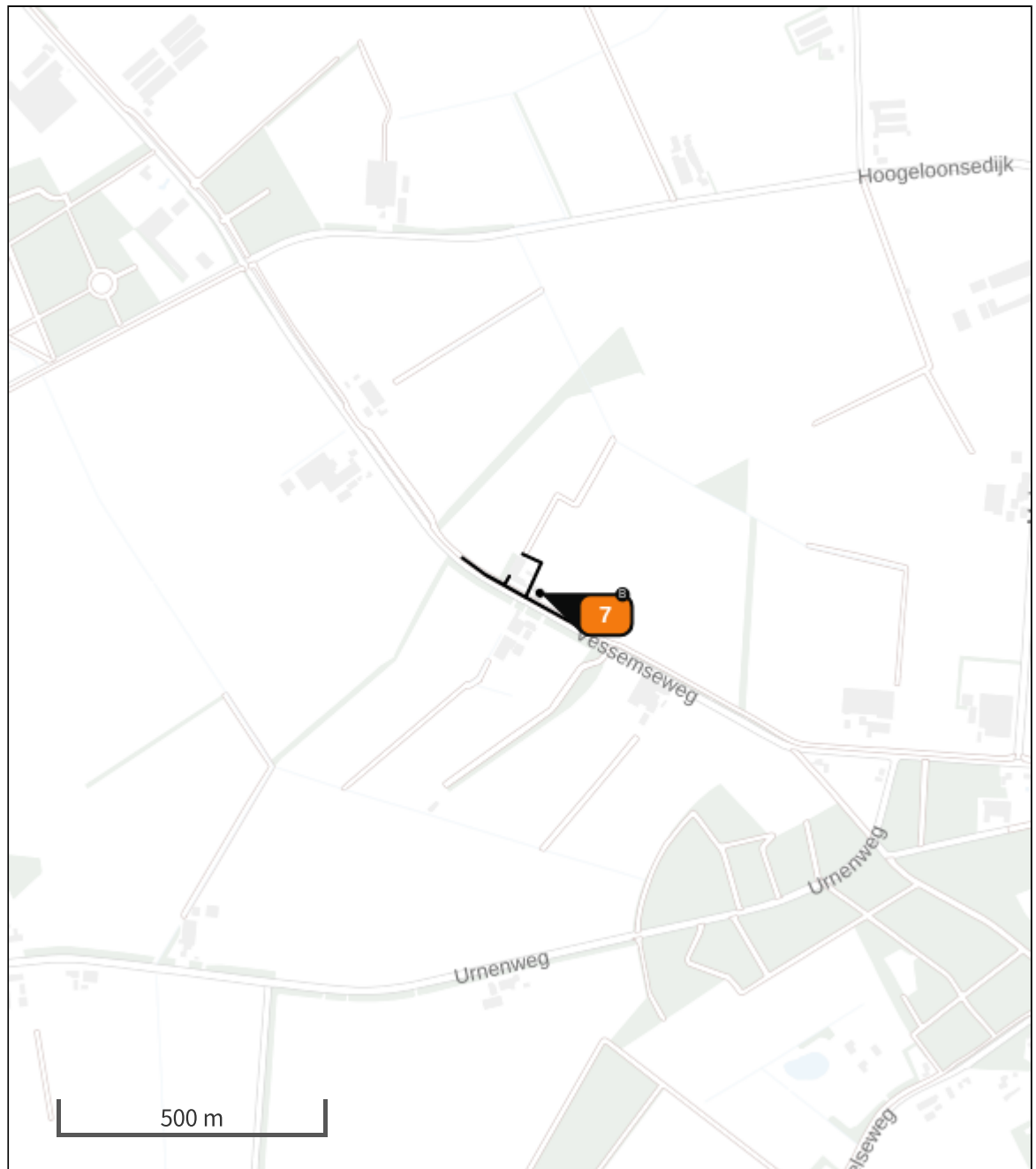


Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen cv installatie bedrijfswoning	-	2,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	18,3 g/j	0,2 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 "Situatie 1"
(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	-	-	-	-	-	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	ander soortige opslag west	Links	Rechts	NO _x	32,8 g/j
Locatie	X:150283,43 Y:379288,89	Type scherm	-	-	NO ₂ 7,3 g/j
Lengte	113,85 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	ander soortige opslag oost	Links	Rechts	NO _x	34,5 g/j
Locatie	X:150352,65 Y:379249,83	Type scherm	-	-	NO ₂ 7,7 g/j
Lengte	120,06 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,0 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	bewoners bedrijfswoning en boomverzorgingsbedrijf west	Links	Rechts	NO _x	51,2 g/j
Locatie	X:150311,31 Y:379273,17	Type scherm	-	-	NO ₂ 11,4 g/j
Lengte	177,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 5,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	bewoners bedrijfswoning en boomverzorgingsbedrijf oost			Links	Rechts	NO _x	35,6 g/j
Locatie	X:150380,68 Y:379234,44			-	-	NO ₂	8,0 g/j
Lengte	123,89 m	Type scherm		-	-	NH ₃	4,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Hoogte		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen	Afstand tot de weg		-	-		
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	huurders statische opslag west			Links	Rechts	NO _x	1,9 g/j
Locatie	X:150361,99 Y:379257,16			-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	200,58 m	Type scherm		-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Hoogte		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen	Afstand tot de weg		-	-		
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/maand		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %			

6 Wegverkeer | Weg

Naam	huurders statische opslag oost			Links	Rechts	NO _x	2,1 g/j
Locatie	X:150357,39 Y:379246,88			-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	223,28 m	Type scherm		-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Hoogte		-	-		
Rijrichting	Beide richtingen	Afstand tot de weg		-	-		
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 p/maand		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %			

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	cv installatie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	2,2 kg/j
	bedrijfswoning	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:150383,77 Y:379255,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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