

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

Pittiger in planologie
Mozartlaan ong.,
5384CD Heesch

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Mozartlaan-Verdilaan ong. Heesch
Realisatiefase 25 sociale huurappartementen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RpcmbEUtdU6X
21 januari 2025, 22:51
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

realisatiefase 25 appartementen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1,4 kg/j	122,7 kg/j

Resultaten

realisatiefase 25 appartementen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

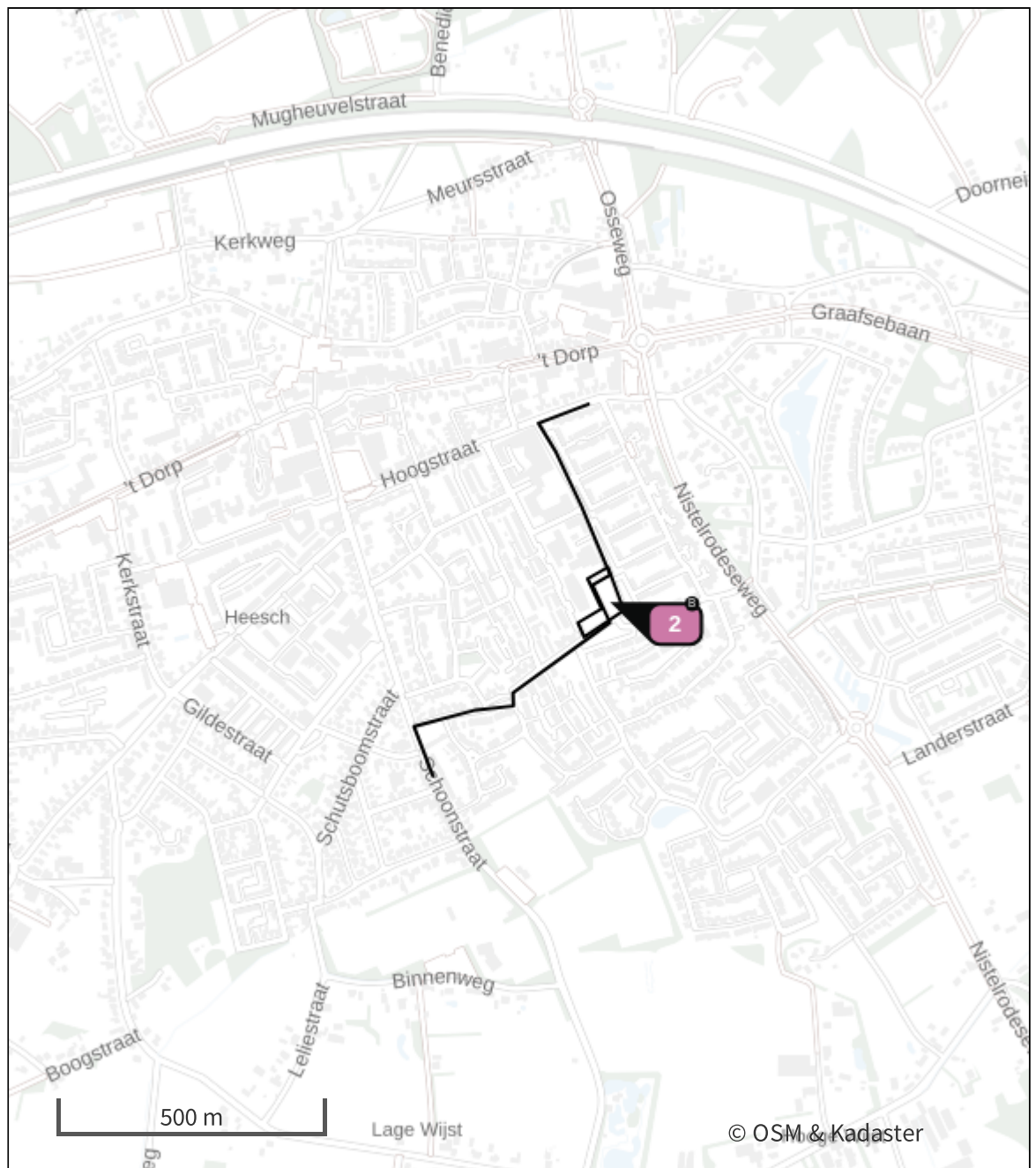


realisatiefase 25 appartementen (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div>2</div> Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	1,4 kg/j	120,2 kg/j
<div></div> Verkeersnetwerk	80,1 g/j	2,5 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 "realisatiefase 25 appartementen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Rijntakken (13 km)	X:154288 Y:424370	-
2	Rijntakken Lg08 (14 km)	X:154026 Y:424327	-
3	Rijntakken Lg11 (14 km)	X:154716 Y:425817	-
4	Rijntakken H6510A (15 km)	X:155610 Y:427759	-
5	Rijntakken H3150baz (16 km)	X:151989 Y:426078	-
6	Rijntakken Lg02 (17 km)	X:151465 Y:425999	-
7	Rijntakken ZGH3150baz (17 km)	X:150066 Y:425051	-
8	Rijntakken H91E0B (18 km)	X:149797 Y:424858	-
9	Rijntakken H6120 (18 km)	X:149251 Y:425807	-
10	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (16 km)	X:149869 Y:409847	-
11	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3150baz (16 km)	X:149753 Y:409461	-
12	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6510A (16 km)	X:149203 Y:410504	-
13	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H7140A (17 km)	X:149445 Y:409335	-
14	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6410 (17 km)	X:149470 Y:409106	-
15	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230dka (17 km)	X:149274 Y:409163	-
16	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg03 (17 km)	X:149125 Y:409373	-
17	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg06 (17 km)	X:148714 Y:409675	-
18	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek Lg02 (19 km)	X:146473 Y:410693	-
19	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H6230vka (20 km)	X:145026 Y:410908	-
20	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek H3140hz (23 km)	X:142709 Y:410775	-
21	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (23 km)	X:143091 Y:407228	-
22	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2330 (24 km)	X:142622 Y:407773	-
23	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H9190 (24 km)	X:142826 Y:406456	-
24	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H4030 (24 km)	X:142178 Y:408085	-
25	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen H2310 (24 km)	X:142112 Y:407492	-
26	Kampina & Oisterwijkse Vennen (23 km)	X:148690 Y:398589	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg03 (24 km)	X:148732 Y:398420	-
28	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4030 (24 km)	X:147175 Y:399900	-
29	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4010A (24 km)	X:148696 Y:398269	-
30	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg09 (24 km)	X:148400 Y:398325	-
31	Kampina & Oisterwijkse Vennen L4010A (24 km)	X:148880 Y:397800	-
32	Kampina & Oisterwijkse Vennen H4030 (24 km)	X:148561 Y:398083	-
33	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH91D0 (24 km)	X:148703 Y:397925	-
34	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2310 (24 km)	X:147312 Y:399098	-
35	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH2310 (24 km)	X:147384 Y:399014	-
36	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3130 (24 km)	X:147941 Y:398354	-
37	Kampina & Oisterwijkse Vennen H2330 (24 km)	X:147210 Y:399098	-
38	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg04 (24 km)	X:146914 Y:399300	-
39	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3160 (24 km)	X:146904 Y:399278	-
40	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH3160 (24 km)	X:147033 Y:399013	-
41	Kampina & Oisterwijkse Vennen H3130 (24 km)	X:147795 Y:398186	-
42	Kampina & Oisterwijkse Vennen Lg02 (24 km)	X:148106 Y:397872	-
43	Kampina & Oisterwijkse Vennen H7150 (24 km)	X:147286 Y:398549	-
44	Kampina & Oisterwijkse Vennen ZGH7150 (25 km)	X:147359 Y:398406	-
45	Kampina & Oisterwijkse Vennen H9190 (25 km)	X:146752 Y:399035	-
46	Kampina & Oisterwijkse Vennen H91E0C (25 km)	X:148701 Y:397119	-

realisatiefase 25 appartementen, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer realisatie			Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:165176,24 Y:415871,83			Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	1.086,58 m			Hoogte	-	NH ₃	80,1 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	6.020,0 /jaar		20,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	166,0 /jaar		20,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	120,2 kg/j		
Locatie	X:165179,07 Y:415913,16			NH ₃	1,4 kg/j		
Oppervlakte	0,51 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Graafmachines bouwrijp maken	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1664 l/j	208 u/j	66 l/j	NO _x	25,6 kg/j	
					NH ₃	0,4 kg/j	
Graafmachines bouw	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1536 l/j	192 u/j	61 l/j	NO _x	23,6 kg/j	
					NH ₃	0,4 kg/j	
Bouwkraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1584 l/j	144 u/j	0 l/j	NO _x	53,0 kg/j	
					NH ₃	0,4 kg/j	
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	240 l/j	12 u/j	0 l/j	NO _x	8,0 kg/j	
					NH ₃	57,6 g/j	
Graafmachines woonrijp maken	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	640 l/j	80 u/j	25 l/j	NO _x	10,0 kg/j	
					NH ₃	0,2 kg/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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable



Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>