

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

Schoenmakers
Prinsenstraat,
ntb ntb

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

212461 | 5.1.2.e
Nieuwbouw woning te Zundert

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RtHc28ayKxS3
15 augustus 2024, 13:38
Own2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

212461 | 5.1.2.e Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	0,0 kg/j	12,9 g/j

Resultaten

212461 | 5.1.2.e - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

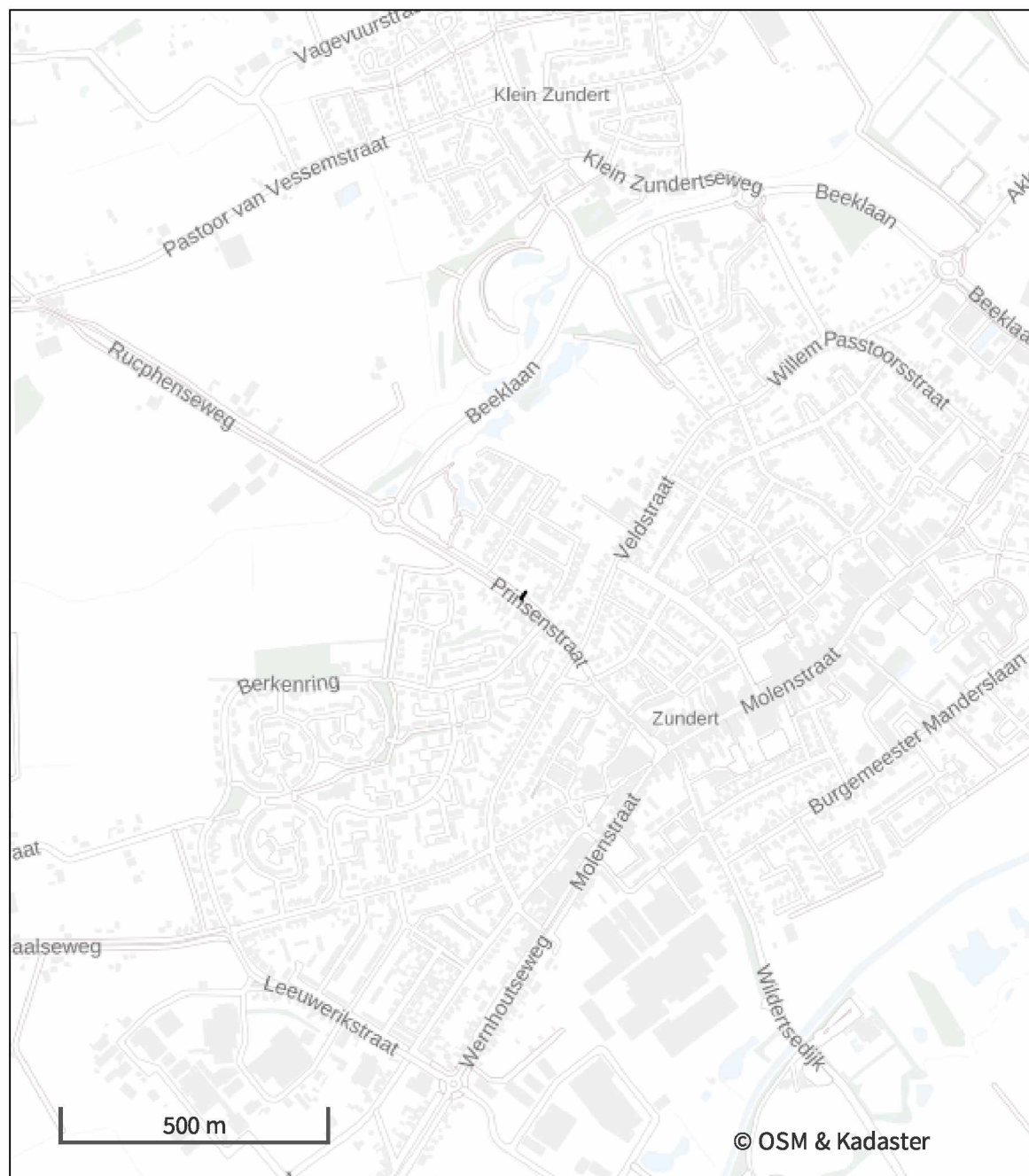
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		










212461 | J. 5.1.2.e (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	12,9 g/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 "212461 | J.
5.1.2.e" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
24	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (18 km)	X:120708 Y:379315	-
25	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (19 km)	X:120778 Y:377601	-
9	Kalmthoutse Heide (14 km)	X:90748 Y:381929	-
10	Kalmthoutse Heide (15 km)	X:90753 Y:381541	-
13	Brabantse Wal L4030 (19 km)	X:88456 Y:376656	-
14	Brabantse Wal Lg04 (19 km)	X:88226 Y:376967	-
16	Brabantse Wal H4010A (19 km)	X:87074 Y:378537	-
17	Brabantse Wal H2310 (19 km)	X:87274 Y:378089	-
18	Brabantse Wal H3160 (19 km)	X:86943 Y:378451	-
19	Brabantse Wal H2330 (20 km)	X:86428 Y:378680	-
20	Brabantse Wal H4030 (20 km)	X:86991 Y:377552	-
21	Brabantse Wal H3130 (20 km)	X:85113 Y:380252	-
22	Brabantse Wal H9120 (21 km)	X:85942 Y:377232	-
23	Brabantse Wal H7150 (21 km)	X:84324 Y:380711	-
26	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (21 km)	X:95581 Y:368210	-
27	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat. (21 km)	X:88217 Y:373676	-
1	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (5 km)	X:101922 Y:382235	-
3	Klein en Groot Schietveld (10 km)	X:101974 Y:377767	-
8	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (14 km)	X:107564 Y:373345	-
36	Markiezaat (25 km)	X:79245 Y:386159	-
35	Hollands Diep (25 km)	X:95359 Y:410463	-
28	Regte Heide & Riels Laag (24 km)	X:128314 Y:389019	-
29	Regte Heide & Riels Laag H6410 (24 km)	X:128423 Y:389135	-
30	Regte Heide & Riels Laag H3130 (24 km)	X:128476 Y:389192	-
31	Regte Heide & Riels Laag H4030 (24 km)	X:128484 Y:389253	-
32	Regte Heide & Riels Laag H4010A (24 km)	X:128489 Y:389228	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
33	Regte Heide & Riels Laag H7150 (25 km)	X:128559 Y:389248	-
34	Regte Heide & Riels Laag H91E0C (25 km)	X:128603 Y:389203	-
11	Brabantse Wal & Brabantse Wal Lg13 (18 km)	X:85974 Y:387475	-
12	Brabantse Wal Lg14 (19 km)	X:85285 Y:388338	-
15	Brabantse Wal Lg09 (19 km)	X:85175 Y:385700	-
4	Ulvenhoutse Bos (13 km)	X:114502 Y:395851	-
5	Ulvenhoutse Bos H9160A (14 km)	X:114519 Y:395997	-
6	Ulvenhoutse Bos H91E0C (14 km)	X:114494 Y:396092	-
7	Ulvenhoutse Bos H9120 (14 km)	X:114556 Y:396028	-
2	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (7 km)	X:111550 Y:388003	-

212461 | J. 5.1.2.e Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen	Links Rechts	NO _x	12,9 g/j
Locatie	X:104096,37 Y:387266,46	Typescherm	-	NO ₂ 2,0 g/j
Lengte	14,99 m	Hoogte	-	NH ₃ 0,0 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	5.1.2.e snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	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 2023.2.1_20240702_c9370194cb

Database versie 2023.2.1_c9370194cb_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>