

Berekening stikstofdepositie t.b.v. bestemmingsplan
“Watermanseweg 2a te Rijsbergen”

Datum: 2023-01-30
Projectnummer: 200760

III SCHOENMAKERS III

Colofon

Titel: Berekening stikstofdepositie t.b.v. bestemmingsplan,
"Watermanseweg 2a te Klein-Zundert"

Ontwerp: III SCHOENMAKERS III
Molenzicht 2
4881 BW ZUNDERT
Tel: 076-5990340
www.schoenmakersadvies.nl

Projectnummer: 200760

Datum: 30 januari 2023

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Inhoud

1. Stikstofdepositie	4
1.1 Stikstofdepositie	4
2. Gebruiksfasen	5
2.1 Uitgangspunten gebruiksfase.....	5
2.2 Conclusie gebruiksfase	6
3. Bouwfasen	7
3.1 Uitgangspunten bouwfasen	7
3.2 Conclusie bouwfasen.....	7
Bijlagen	9
1. Stikstofberekening gebruiksfase AERIUS calculator	10
2. Stikstofberekening bouwfasen AERIUS calculator	11
3. Verkeersbewegingen materialen bouw	12
4. Personeelsbewegingen bouwfasen	13

1. Stikstofdepositie

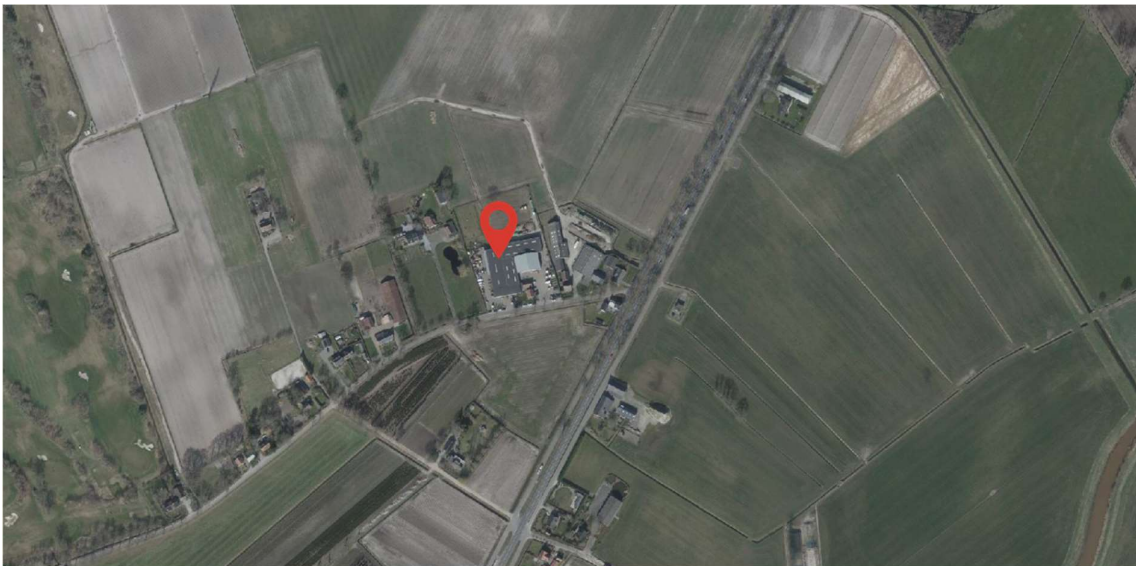
Op de planlocatie aan Watermanseweg 2a te Rijsbergen is het bedrijf Basrijs B.V. gevestigd. Basrijs B.V. verkoopt en repareert tractoren en machines ten behoeve van landbouw en boomkwekerijen. De bedrijfsactiviteiten van Basrijs B.V. vallen onder een agrarisch hulp- en nevenbedrijf. De initiatiefnemer heeft het voornemen om de bestaande bedrijfsbebouwing van 2.711 m² uit te breiden tot maximaal 3.618 m², om de bedrijfsvoering op de planlocatie te kunnen optimaliseren. Binnen het huidige bestemmings- en bouwvlak is daar geen ruimte voor. Een vergroting van het bestemmingsvlak en bijbehorend bouwvlak is daardoor noodzakelijk.

1.1 Stikstofdepositie

Om de stikstofdepositie die de ontwikkeling met zich mee brengt te kunnen berekenen, is gebruik gemaakt van het rekenprogramma AERIUS Calculator. Daarbij is voor de situatie van de planlocatie de stikstofdepositie op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden bepaald:

- Klein en Groot Schietveld ca. 17 km;
- Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats ca. 20 km;
- Brabantse Wal ca. 23 km;
- Hollands Diep ca. 20 km;
- Biesbosch ca. 20 km;
- Regte Heide & Riels Laag ca. 21 km;
- Langstraat ca. 24 km;
- Ulvenhoutse Bos ca. 6 km;
- Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop ca. 6 km;
- Kalmthoutse Heide ca. 21 km;
- Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout ca. 20 km;
- Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout ca. 19 km;
- De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld ca. 13 km;

Op figuur 1 is de planlocatie weergegeven. Aan de bestaande loods zal een uitbreiding worden gerealiseerd.



Figuur 1: Locatie nieuw te realiseren loods

2. Gebruiksfasen

2.1 Uitgangspunten gebruiksfase

Voor de berekening van de stikstofdepositie wordt uitgegaan van de nieuwe situatie. De locatie heeft een lichte verkeersaantrekkende werking. In de bepaling van de stikstofdepositie is rekening gehouden met het arriverend en vertrekkend verkeer binnen de planlocatie.

Om de berekening in AERIUS Calculator te kunnen maken is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- Op de locatie is een bedrijfswoning aanwezig. De bedrijfswoning heeft een verkeersaantrekkende werking tot gevolg. In de navolgende tabel is de verkeersgeneratie van de bedrijfswoning weergegeven. Hierbij is uitgegaan van de gemiddelde kencijfers van CROW- publicatie 381 voor een gebied dat 'niet stedelijk' is en behoort tot 'buitengebied'.

Tabel 1: Verkeersgeneratie woning CROW-publicatie 381

Type bedrijf volgens CROW-publicatie 381*	Aantal	Kencijfer (verkeersbewegingen Per woning per etmaal)
Koop, vrijstaand	1	8,6

De worst case verkeersgeneratie van de bedrijfswoning, zoals weergegeven in de tabel is totaal 9 verkeersbewegingen per etmaal. Deze verkeersbewegingen bestaan volledig uit lichte verkeersbewegingen.

- De bedrijfswoning wordt verwarmd. Hierdoor ontstaat een emissie. Uitgegaan is van de standaard waarden van emissiewaarden_AERIUS_def_versie_05_juli_2018. De emissie is in de navolgende tabel weergegeven. De uitreedhoogte van de woning is 3 meter.

Tabel 3: Emissie woning

Type bron volgens AERIUS	Emissie NO _x per woning	Emissie NH ₃ per woning
Woning	3,59	0,47

- Naast de bedrijfswoning is op de locatie bedrijfsbebouwing aanwezig. De bedrijfsbebouwing heeft een verkeersaantrekkende werking tot gevolg. In de navolgende tabel is de verkeersgeneratie berekend met de CROW-publicatie 381 van de situatie op Watermanseweg 2a. Uitgegaan is van een bedrijf wat 'arbeids- en bezoekersextensief' is. Hierbij is uitgegaan van de gemiddelde kencijfers van CROW- publicatie 381 voor een gebied dat 'niet stedelijk' is en behoort tot het 'buitengebied'.

Tabel 2: Verkeersgeneratie bedrijf Watermanseweg 2a CROW-publicatie 381

Omschrijving bedrijfsgebouw	Oppervlakte (m ²)	Kencijfer (verkeersbewegingen Per 100 m ² bvo per etmaal)*	Totale verkeersgeneratie
Bestaande bedrijfsbebouwing	2.711	5,7	154,5
Uitbreiding bedrijfsbebouwing	907	5,7	51,7
		Totaal	206,2

De worst case verkeersgeneratie van het bedrijf is 206 verkeersbewegingen per etmaal. De worst case verkeersbewegingen zijn 206 verkeersbewegingen per etmaal. De worst case verkeersbewegingen bestaan uit 10 lichte verkeersbewegingen (5%) en 196 zware verkeersbewegingen per etmaal.

- De bedrijfsloods wordt niet verwarmd en heeft hierdoor geen emissie.
- Op de locatie wordt ten behoeve van het testen van werktuigen tractoren (mobiele werktuigen) gebruikt. Uitgegaan wordt van dat de tractor een uur per werkdag gebruikt wordt, een vermogen van 70 kW en een bouwjaar van 2011 heeft.

- De planlocatie wordt ontsloten via Watermanseweg en de Bredaseweg (N263). Vanaf Bredaseweg (N263) is het verkeer van de planlocatie niet meer te onderscheiden van het verkeer op de weg, betreffende snelheid.

*Er is uitgegaan van de vervoersbewegingen volgens CROW- publicatie 381. In werkelijkheid zijn de vervoersbewegingen minder.

2.2 Conclusie gebruiksfase

Uit de stikstofdepositieberekening van de gebruiksfase (bijlage 1) volgt dat er geen Natura2000 gebieden zijn waarvoor de drempelwaarde van 0,0 mol/ha/jaar wordt overschreden. In de berekening wordt geen depositie getoond, omdat deze lager is dan 0,0 mol/ha/jaar.

3. Bouwfase

Op 18 juni 2021 is het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering genomen over de vrijstelling van de bouwfase in de verantwoording of een project invloed heeft op een Natura2000 gebied. Per 2 november 2022 is de bouwvrijstelling buitenwerking gesteld. Hierdoor is voor de bouwfase een AERIUS berekening benodigd.

3.1 Uitgangspunten bouwfase

Voor de berekeningen van de stikstofdepositie van de bouwfase in AERIUS Calculator is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- Op de planlocatie wordt een nieuwe loods gerealiseerd. Voor de bouwfase van het initiatief worden meerdere werktuigen gebruikt. Deze werktuigen, met elk een eigen doelmatig gebruik, zijn onderverdeeld in onderstaande categorieën:
 - Materialen aanvoer
 - Bouwvakkerbewegingen
 - Afvoer grond/puin
 - Mobiele werktuigen + aanvoer
- Vrachtvoertuigbewegingen voor het aanvoeren van bouwmaterialen voor de loods zijn bepaald aan de hand van een standaard tabel voor loodsen. De nieuw te realiseren zal een oppervlakte van +/- 907 m² krijgen. De totale verkeersgeneratie van de aanvoer van bouwmaterialen voor de loods is 45 vrachtvoertuigbewegingen. Hiervan zijn 22 bewegingen voor het storten van de vloer en fundering. De berekening van de voertuigbewegingen is terug te vinden in bijlage 3.
- Om de bouw te kunnen uitvoeren is personeel benodigd. Voor het initiatief wordt uitgegaan van 3.000 werkuren. Het bouwproject heeft een looptijd van een half jaar. Uitgegaan is dat elke werkracht met één voertuig naar de planlocatie komt (worstcasescenario). Dit betekent dat in de bouwfase 390 voertuigen voor personeel gegenereerd worden. De uitgebreide berekening is te vinden in bijlage 4.
- In de worstcase zijn er graafwerkzaamheden benodigd voor de locatie om de ondergrond gelijk te maken. Hiervoor worden 8 draaiuren gerekend met een brandstofgebruik van 19 liter per uur. Om de grond af te voeren zijn er 10 vrachtvoertuigbewegingen benodigd.
- Om de materialen te plaatsen zijn mobiele werktuigen benodigd. Voor het dak en de wanden worden een hoogwerker en hefruck ingeschakeld. De hoogwerker is 40 uur benodigd met een brandstofgebruik van 6.2 liter per uur. De hefruck is +/- 1000 uur benodigd met een brandstofgebruik van 6.1 liter per uur. Om het beton te storten zullen de vrachtwagens 1 uur per vrachtwagen stationair draaien. De overige vrachtwagens zullen gemiddeld een half uur stationair draaien per vrachtwagen. Om de werktuigen op locatie te krijgen zijn 2 bewegingen per werktuig benodigd.
- De planlocatie wordt ontsloten via Watermanseweg en de Bredaseweg (N263). Vanaf Bredaseweg (N263) is het verkeer van de planlocatie niet meer te onderscheiden van het verkeer op de weg, betreffende snelheid.
- De verkeersbewegingen worden in de AERIUS berekening opgesplitst in noord en zuid gezien de toegang van de N263 waaraan de locatie ontsloten wordt.

3.2 Conclusie bouwfase

Uit de stikstofdepositieberekening van de bouwfase (bijlage 2) volgt dat er geen natuurgebieden (Nederlandse en buitenlandse natuurgebieden) zijn waarvoor de drempelwaarde van 0,0 mol/ha/jaar wordt overschreden. De nieuw te realiseren situatie zal geen effect hebben op de natuurgebieden in de omgeving.

Bijlagen

1. Stikstofberekening gebruiksfase AERIUS calculator

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

Schoenmakers Advies B.V.
Watermanseweg 2a,
4891 SZ Rijsbergen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

200760
Stikstofdepositieberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RX1CPMSiSRN9
31 januari 2023, 15:14
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	3,5 kg/j	185,4 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

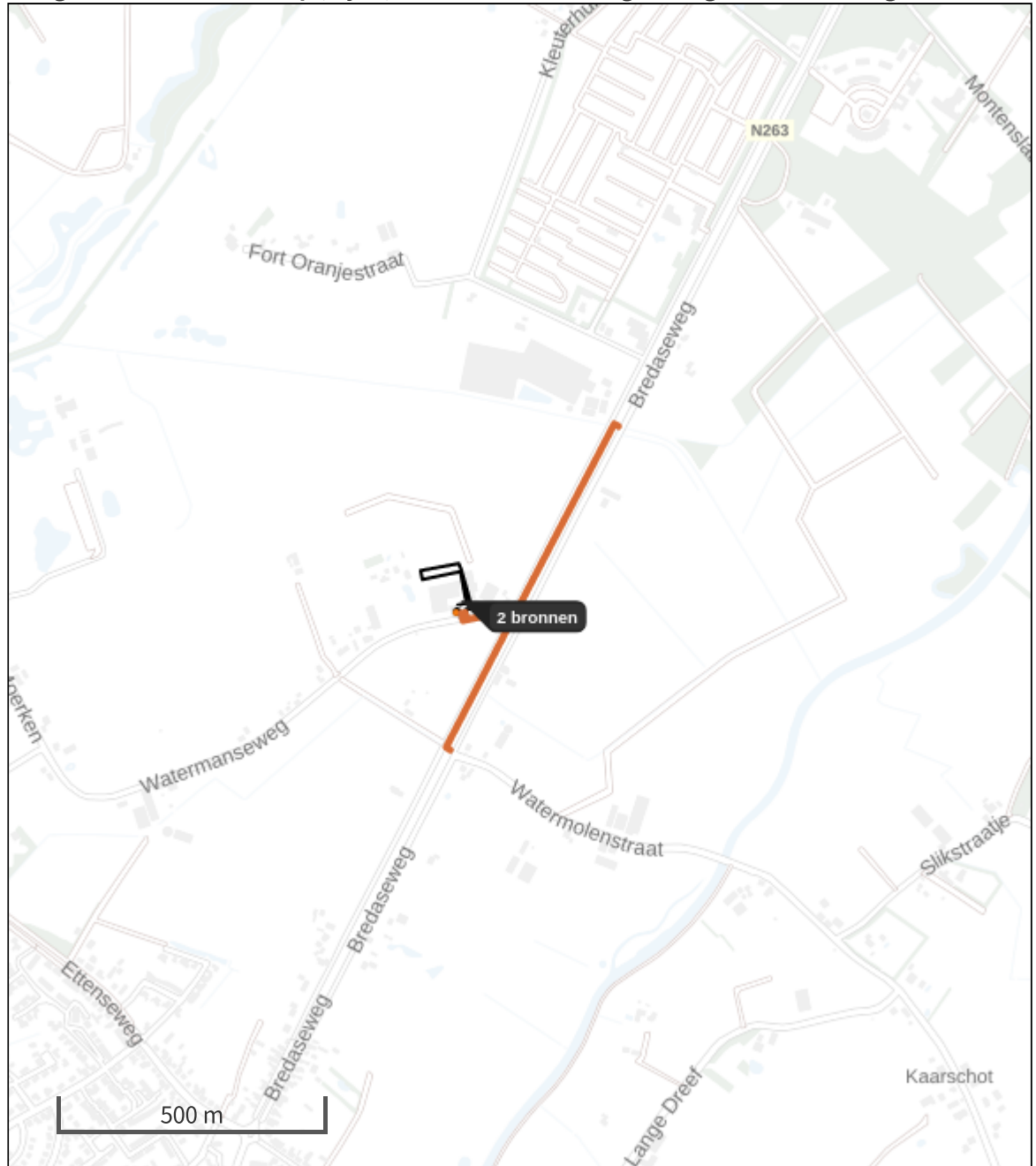


Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Wonen en Werken Woningen Emissie bedrijfswoning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
 Mobiele werktuigen Landbouw Testdraaien machines; Tractor	26,3 g/j	71,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,0 kg/j	110,0 kg/j

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 "Gebruiksfase" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
23	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 4 (VR)	X:202865,12 Y:361692,81	-
24	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 5 (VR)	X:202561,02 Y:359239,55	-
25	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 6 (VR)	X:203603,15 Y:353813,16	-
59	Lüsekamp und Boschbeek	X:202836 Y:356482	-
61	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:202864 Y:361693	-
71	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:203316 Y:361319	-
75	Elmpter Schwalmbruch	X:203509 Y:360268	-
87	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:207590 Y:361090	-
96	Meinweg mit Ritzroder Dünen	X:207562 Y:354041	-
152	Elmpter Schwalmbruch	X:203576 Y:360324	-
389	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:204731,6 Y:363358,15	-
390	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:204386,92 Y:362263,05	-
391	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:206547,89 Y:365102,81	-
38	Ronde Put	X:141964,03 Y:370378,17	-
39	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravel en Turnhout (VR)	X:134203,29 Y:380609,12	-
72	Ronde Put	X:141969 Y:370392	-
88	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143368 Y:369286	-
135	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:132117 Y:381920	-
176	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137230 Y:372337	-
211	Ronde Put	X:136581 Y:369501	-
329	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131287,96 Y:380361,39	-
330	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128748,48 Y:375521,05	-
331	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133008,17 Y:378300,22	-
332	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134064,23 Y:377082,55	-
333	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131833,02 Y:373585,9	-
334	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131400,13 Y:370517,06	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
335	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131678,72 Y:372124,34	-
62	Teverener Heide	X:199471 Y:330043	-
86	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203727 Y:323968	-
198	Teverener Heide	X:199073 Y:329495	-
385	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203404,98 Y:322801,76	-
386	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203705,7 Y:321659,63	-
387	Teverener Heide	X:199356,55 Y:327420,39	-
215	Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk deel	X:15908 Y:343860	-
82	Demervallei	X:136023 Y:340030	-
92	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64972 Y:362057	-
241	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64246 Y:362880	-
302	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135729,48 Y:364791,94	-
303	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:128284,81 Y:361456,4	-
304	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133026,11 Y:361506,31	-
305	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132155,55 Y:362961,61	-
306	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:128117,55 Y:366094,76	-
360	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:133573,42 Y:352671,11	-
361	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:130889,17 Y:354076,31	-
364	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:140565,78 Y:358876,58	-
365	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137526,24 Y:357805,17	-
236	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:75465 Y:376800	-
250	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:75453 Y:376802	-
252	Westerschelde & Saefinghe	X:75641 Y:377096	-
366	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:77177,49 Y:374007,7	-
367	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:78941,36 Y:368872,86	-
186	Duingebieden inclusief IJzermonding en Zwin.	X:14855 Y:376355	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
218	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	X:5089 Y:375268	-
219	Poldercomplex	X:15047 Y:368322	-
251	Het Zwin	X:15502 Y:373577	-
253	Zwin & Kievittepolder	X:15257 Y:378199	-
254	SBZ 3 / ZPS 3	X:7676 Y:375718	-
8	NSG Kranenburger Bruch (HR)	X:198935 Y:422023	-
9	Reichswald 1 (HR)	X:199798 Y:417440	-
10	Reichswald 2 (HR)	X:201578,42 Y:419203,93	-
11	Reichswald 3 (HR)	X:200585,7 Y:416708,03	-
18	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 1 (HR)	X:203672 Y:429263	-
19	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 2 (HR)	X:201524,81 Y:430798,25	-
27	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 1 (VR)	X:195924 Y:423513	-
28	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 2 (VR)	X:200759,97 Y:429983,54	-
101	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:193456 Y:426253	-
108	Reichswald	X:199684 Y:417726	-
112	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:201516 Y:430375	-
116	NSG Kranenburger Bruch	X:198932 Y:422022	-
142	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:201508 Y:430746	-
143	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193461 Y:426255	-
159	Wyler Meer	X:195051 Y:424748	-
163	Reichswald	X:200241 Y:416844	-
165	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206497 Y:425118	-
166	NSG Kranenburger Bruch	X:199180 Y:421907	-
178	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:203373 Y:429210	-
179	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199183 Y:421910	-
255	Reichswald	X:199772 Y:417428	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
5	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (12 km)	X:128460 Y:384676	-
133	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551 Y:385590	-
175	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134186 Y:384010	-
328	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128456,37 Y:384672,96	-
265	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:204467 Y:319243	-
372	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:193784,66 Y:307281,8	-
373	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:195903,95 Y:305346,21	-
384	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:203949,55 Y:317647,59	-
205	Osthertogenwald autour de Raeren	X:206231 Y:301815	-
210	Affluents du lac d'Eupen	X:202757 Y:295157	-
232	La Gileppe	X:193815 Y:288807	-
233	Vallée de la Helle	X:202343 Y:290099	-
237	Vallée de la Soor	X:201101 Y:291824	-
242	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis	X:197146 Y:301329	-
368	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:192520,33 Y:303336,21	-
369	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:194059,03 Y:302952,99	-
248	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:89384 Y:337591	-
50	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:150456 Y:335802	-
84	Bokrijk en omgeving	X:156907 Y:331591	-
85	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157877 Y:325300	-
184	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:146043 Y:334451	-
193	De Maten	X:156031 Y:327923	-
203	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden.	X:146055 Y:334374	-
206	De Maten	X:155910 Y:327922	-
230	Bokrijk en omgeving	X:154071 Y:329824	-
231	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157574 Y:324956	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
187	Rur von Obermaubach bis Linnich	X:221411 Y:328754	-
196	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	X:218363 Y:329848	-
58	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	X:209282 Y:351659	-
83	Schaagbachtal	X:208558 Y:349216	-
155	Schaagbachtal	X:208567 Y:349225	-
41	Kalmhoutse Heide 1 (HR)	X:85247,09 Y:381703,57	-
42	Kalmhoutse Heide 2 (HR)	X:90863,59 Y:380126,15	-
91	Kuifeend en Blokkersdijk	X:85177 Y:368063	-
100	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:84565 Y:370884	-
128	Kalmthoutse Heide	X:90748 Y:381929	-
141	Kalmthoutse Heide	X:90753 Y:381541	-
201	Klein en Groot Schietveld	X:91100 Y:372066	-
239	Kuifeend en Blokkersdijk	X:82202 Y:368685	-
245	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:82730 Y:373208	-
259	Kalmthoutse Heide	X:85603 Y:380712	-
264	Kalmthoutse Heide	X:85618 Y:380668	-
267	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92191 Y:375518	-
348	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94761,47 Y:382526,48	-
33	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof2 (VR)	X:155770,53 Y:364128,26	-
43	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (HR)	X:148584,27 Y:363616,44	-
60	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152317 Y:364982	-
73	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145509 Y:355226	-
80	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152589 Y:353902	-
90	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:147998 Y:352555	-
153	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:158451 Y:354680	-
156	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148909 Y:363512	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
157	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:153414 Y:352444	-
194	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:151900 Y:363551	-
228	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:155749 Y:364052	-
300	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146014,71 Y:364058,99	-
301	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146525,56 Y:362277,35	-
65	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:151705 Y:337014	-
74	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:158651 Y:341867	-
185	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:153734 Y:351278	-
209	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:156231 Y:340337	-
213	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:149728 Y:337853	-
226	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:146160 Y:350788	-
238	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146174 Y:350841	-
26	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 7 (VR)	X:209127,6 Y:353040,79	-
79	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213217 Y:358439	-
224	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213189 Y:358380	-
388	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:215187,61 Y:354385,68	-
20	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 1 (VR)	X:212986 Y:376610	-
21	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 2 (VR)	X:211867,99 Y:373431,62	-
22	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 3 (VR)	X:215022,45 Y:369511,37	-
68	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214659 Y:375413	-
132	Hangmoor Damerbruch	X:213898 Y:380441	-
138	Nette bei Vinkrath	X:220453 Y:379509	-
147	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:212973 Y:376616	-
148	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214957 Y:376135	-
150	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209087 Y:368904	-
174	Hangmoor Damerbruch	X:213904 Y:380457	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
177	Nette bei Vinkrath	X:220469 Y:379555	-
207	Krackenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214130 Y:373816	-
260	Hangmoor Damerbruch	X:213860 Y:380180	-
263	Nette bei Vinkrath	X:219610 Y:375265	-
392	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:208453,51 Y:368961,53	-
393	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:209308,39 Y:371157,74	-
151	Ronde Put	X:144860 Y:368473	-
77	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80770 Y:355245	-
89	Schelde- en Durmeestuaria van de Nederlandse grens tot Gent	X:86084 Y:361709	-
95	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:95567 Y:366722	-
221	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80549 Y:355319	-
243	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:90745 Y:364904	-
29	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 3 (VR)	X:215765,7 Y:418964,96	-
104	NSG Grietherorter Altrhein	X:218434 Y:424488	-
105	Kalflack	X:213978 Y:422454	-
107	Wisseler Dünen	X:217534 Y:420011	-
110	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:218973 Y:425141	-
113	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	X:217542 Y:429456	-
114	Dornicksche Ward	X:214609 Y:427024	-
120	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209679 Y:423376	-
121	NSG Emmericher Ward	X:208687 Y:428593	-
160	NSG Grietherorter Altrhein	X:220544 Y:419981	-
161	Kalflack	X:215672 Y:419372	-
164	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:221777 Y:420449	-
169	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209865 Y:422979	-
256	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209720 Y:423244	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
15	Uedemer Hochwald (HR)	X:220620 Y:408473	-
17	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (HR)	X:211494 Y:408913	-
129	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211493 Y:408920	-
137	Fleuthkuhlen	X:217539 Y:401069	-
170	Uedemer Hochwald	X:220637 Y:408344	-
171	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211495 Y:408913	-
12	Fleutkuhlen 1 (HR)	X:220265 Y:396290	-
374	Buchenwälder bei Zweifall	X:216264,04 Y:299362,14	-
375	Buchenwälder bei Zweifall	X:217428,47 Y:301450,33	-
227	Affluents de la Meuse entre Huy et Flémalle	X:156757 Y:289010	-
195	Münsterbachtal, Münsterbusch	X:212390 Y:310231	-
240	Brander Wald	X:211403 Y:309237	-
376	Brockenberg	X:214248,02 Y:306971,72	-
377	Bärenstein	X:214373,19 Y:308017,75	-
378	Hammerberg	X:214802,33 Y:308545,24	-
379	Schlangenberg	X:215499,69 Y:306006,14	-
380	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215155,29 Y:307871,97	-
381	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215594,74 Y:308449,16	-
382	Werther Heide, Napoleonsweg	X:217705,13 Y:309451,58	-
383	Werther Heide, Napoleonsweg	X:216920,53 Y:309789,07	-
55	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:174894 Y:343295	-
66	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173853 Y:337532	-
69	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169610 Y:347196	-
70	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:160330 Y:342525	-
208	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169345 Y:346906	-
249	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:161705 Y:346644	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
268	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175655,37 Y:337948,41	-
298	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:175463,69 Y:342052,05	-
299	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:172320,61 Y:347529,03	-
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 1 (VR)	X:162298 Y:367751	-
34	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	-
36	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 5 (VR)	X:173637,47 Y:356125,58	-
44	Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen (HR)	X:166699,46 Y:364193,55	-
51	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160617 Y:357012	-
81	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:161795 Y:367875	-
99	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:170504 Y:354176	-
145	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160963 Y:356911	-
146	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163965 Y:367321	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163964 Y:367334	-
183	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	X:167087 Y:359344	-
57	De Maten	X:161051 Y:330393	-
67	De Maten	X:160808 Y:330322	-
78	Overgang Kempen-Haspengouw	X:166917 Y:326110	-
144	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:170449 Y:334376	-
191	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:164246 Y:335583	-
204	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:170008 Y:332850	-
222	Overgang Kempen-Haspengouw	X:165439 Y:324654	-
266	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:169698 Y:333697	-
269	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:174592,17 Y:333656,97	-
270	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175391,6 Y:327757,85	-
271	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173672,24 Y:324035,13	-
274	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:175686,66 Y:322030,37	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
98	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:99461 Y:334799	-
229	Demervallei	X:106799 Y:331161	-
247	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:110962 Y:329523	-
16	Egelbergs (HR)	X:237654 Y:378337	-
122	Tote Rahm	X:229472 Y:380216	-
136	Egelsberg	X:237654 Y:378338	-
257	Tote Rahm	X:229435 Y:379544	-
234	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:101615 Y:356435	-
313	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110396,38 Y:367043,47	-
315	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:108902,62 Y:366283,17	-
316	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:111541,31 Y:362741,07	-
344	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106145,29 Y:364361,47	-
345	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104443,83 Y:363527,43	-
346	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107702,17 Y:363001,05	-
347	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100468,31 Y:362511,55	-
356	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111469,47 Y:356668,06	-
217	Krekengebied	X:43800 Y:364217	-
235	Polders	X:43745 Y:364233	-
1	Klein en Groot Schietveld (22 km)	X:102281 Y:377580	-
7	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (19 km)	X:101922 Y:382235	-
246	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103233 Y:371684	-
258	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:108742 Y:376083	-
317	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107706,25 Y:373355,28	-
318	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:106716,89 Y:372814,29	-
319	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109217,65 Y:371831,25	-
320	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108455,63 Y:372073,33	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
321	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110025,26 Y:377087,1	-
355	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98502,64 Y:382932,28	-
354	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111663,74 Y:388109,51	-
102	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach	X:224968 Y:428772	-
109	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	X:225102 Y:419277	-
115	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	X:230017 Y:419206	-
118	NSG Reeser Schanz	X:225091 Y:418498	-
167	NSG Reeser Schanz	X:225188 Y:418088	-
30	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 4 (VR)	X:230119,72 Y:407639,98	-
103	Schwarzes Wasser	X:236515 Y:411851	-
106	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225535 Y:414382	-
111	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	X:232899 Y:413894	-
117	Grosses Veen	X:235193 Y:414893	-
119	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225718 Y:415166	-
125	NSG Weseler Aue	X:238359 Y:410646	-
126	NSG Rheinvorland bei Perrich	X:236704 Y:408313	-
130	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230116 Y:407636	-
131	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230356 Y:410587	-
139	NSG Droste Woy und NSG Westerheide	X:232961 Y:409248	-
162	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225550 Y:414348	-
168	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225751 Y:415072	-
172	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230530 Y:405802	-
173	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230523 Y:409816	-
13	Fleutkuhlen 2 (HR)	X:224713,05 Y:393744,78	-
14	Fleutkuhlen 3 (HR)	X:227441,26 Y:391345,34	-
31	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 5 (VR)	X:237613,01 Y:399912	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
124	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	X:238652 Y:398973	-
127	Staatsforst Rheurdt / Littard	X:231571 Y:385898	-
134	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	X:238184 Y:399258	-
140	Niederkamp	X:230543 Y:393718	-
181	Basse vallée de la Vesdre	X:171143 Y:290714	-
197	Bois de la Neuville et de la Vecquée	X:161070 Y:288570	-
225	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur	X:169472 Y:291325	-
56	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten	X:173800 Y:314479	-
94	Basse vallée du Geer	X:175123 Y:311702	-
192	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	X:166393 Y:308983	-
199	Montagne Saint-Pierre	X:175546 Y:312977	-
244	Basse vallée du Geer	X:164681 Y:306970	-
272	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176748,46 Y:324422,25	-
273	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176633,21 Y:323120,51	-
275	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178674,93 Y:325850,89	-
276	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178531,9 Y:331382,99	-
277	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178521,67 Y:330625,6	-
278	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:177940,84 Y:331400,9	-
279	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178905,48 Y:332731,43	-
280	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:179683,33 Y:332291,33	-
281	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:180898,72 Y:334384,36	-
282	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181579,34 Y:334320,4	-
35	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 4 (VR)	X:182050,79 Y:353770,43	-
37	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 6 (VR)	X:186168,44 Y:352646,48	-
54	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185571 Y:353238	-
158	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176134 Y:355153	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
293	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:186575,51 Y:352054,93	-
294	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof (VR)	X:183335,03 Y:352044,37	-
295	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:179056,36 Y:354623,7	-
296	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176974,53 Y:354974,96	-
64	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:127767 Y:324823	-
97	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:123912 Y:329157	-
202	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:126212 Y:324529	-
76	De Demervallei	X:126717 Y:337126	-
212	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:117109 Y:341436	-
220	De Demervallei	X:117082 Y:337799	-
358	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:126661,81 Y:346322,59	-
359	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:122678 Y:344532,05	-
53	Grensmaas	X:187601 Y:351068	-
149	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177336 Y:349855	-
189	Grensmaas	X:182016 Y:341409	-
190	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:179445 Y:338716	-
283	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181310,67 Y:336743,5	-
284	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182267,63 Y:337140,1	-
285	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181715,47 Y:340243,47	-
286	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184071,09 Y:343046,56	-
287	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183381,33 Y:342420,75	-
288	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182805,77 Y:341781,24	-
289	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183294,54 Y:341169,13	-
290	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183477,1 Y:344349,33	-
291	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184461,88 Y:347943,55	-
292	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184561,39 Y:347708,68	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
297	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:176721,77 Y:342884,87	-
3	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (19 km)	X:114981 Y:372751	-
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (13 km)	X:120861 Y:379416	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (HR)	X:127148,3 Y:377130,15	-
46	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125492 Y:381533	-
47	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120828 Y:379408	-
261	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:120778 Y:377601	-
262	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120697 Y:379182	-
322	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113166,08 Y:378990,61	-
323	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117028,38 Y:377120,52	-
324	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115242,81 Y:380499,67	-
325	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116936,01 Y:380734,51	-
326	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121771,26 Y:379175,05	-
327	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121418,45 Y:379396,81	-
336	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123761,39 Y:378249,76	-
337	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:126518,6 Y:379371,92	-
338	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121910,33 Y:377448,65	-
339	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121133,86 Y:376860,59	-
340	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123667,64 Y:379315,19	-
341	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:115590,39 Y:372016,04	-
342	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112313,34 Y:371213,43	-
343	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114492,49 Y:370714,81	-
2	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:115829 Y:367843	-
48	De Zegge	X:124087 Y:357228	-
93	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:126979 Y:367618	-
180	De Zegge	X:122540 Y:356498	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
307	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125390,78 Y:367472,14	-
308	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122735,9 Y:367004,83	-
309	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121265,83 Y:364665,72	-
310	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123702,41 Y:364080,94	-
311	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121202,67 Y:367586,82	-
312	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118124,61 Y:366504,81	-
314	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112301,61 Y:365299,25	-
357	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:112833,35 Y:356493,31	-
362	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:119378,99 Y:358239,43	-
363	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:121050 Y:358032,35	-
4	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (4 km)	X:115345 Y:389618	-
45	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115461 Y:389377	-
123	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115427 Y:389487	-
349	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114548,52 Y:389981,11	-
350	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112880,78 Y:390148,35	-
351	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114983,38 Y:388576,79	-
352	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112336,51 Y:388974,69	-
353	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113220,81 Y:388313,38	-
216	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers	X:191669 Y:292574	-
223	Vallée du Ruisseau de Bolland	X:178907 Y:297105	-
49	Maas bij Eijsden	X:176613 Y:313444	-
52	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176635 Y:311512	-
63	Montagne Saint-Pierre	X:176175 Y:313614	-
182	Noorbeemden & Hoogbos	X:182661 Y:309598	-
188	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176610 Y:311478	-
200	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:191821 Y:305620	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
214	Voerstreek	X:177950 Y:307294	-
370	Voerstreek	X:188989,58 Y:308431,7	-
371	Voerstreek	X:183628,58 Y:308988,49	-

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie bedrijfswoning noord	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:108090,75 Y:393686,93	Type scherm	-	-	NO ₂ 33,9 g/j
Lengte	528,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 17,6 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	80 km/uur	4 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie bedrijfswoning zuid	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:107981,98 Y:393477,91	Type scherm	-	-	NO ₂ 34,0 g/j
Lengte	423,04 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 17,6 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	80 km/uur	5 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Emissie bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:107909,68	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:393555,12				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie bedrijf noord	Links	Rechts	NO _x	61,1 kg/j
Locatie	X:108092,62 Y:393690,51	Type scherm	-	-	NO ₂ 18,3 kg/j
Lengte	520,27 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 kg/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	80 km/uur	5 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	98 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie bedrijf zuid	Links	Rechts	NO _x	48,6 kg/j
Locatie	X:107979,86 Y:393473,79	Type scherm	-	NO ₂	14,5 kg/j
Lengte	413,77 m	Hoogte	-	NH ₃	1,3 kg/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	80 km/uur	5 p/etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	98 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0 p/etmaal	0,0 %

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Testdraaien machines; Tractor	NO _x	71,8 kg/j
		NH ₃	26,3 g/j
Locatie	X:107926,48 Y:393596,49		
Oppervlakte	0,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Testdraaien	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3500 l/j	365 u/j		NO _x	71,8 kg/j
					NH ₃	26,3 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_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

2. Stikstofberekening bouwfase AERIUS calculator

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

Schoenmakers Advies B.V.
Watermanseweg 2a,
4891 SZ Rijsbergen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

200760
Stikstofdepositieberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rb94BM5D2n8Y
30 januari 2023, 12:43
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Bouwfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,4 kg/j	138,0 kg/j

Resultaten

Bouwfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

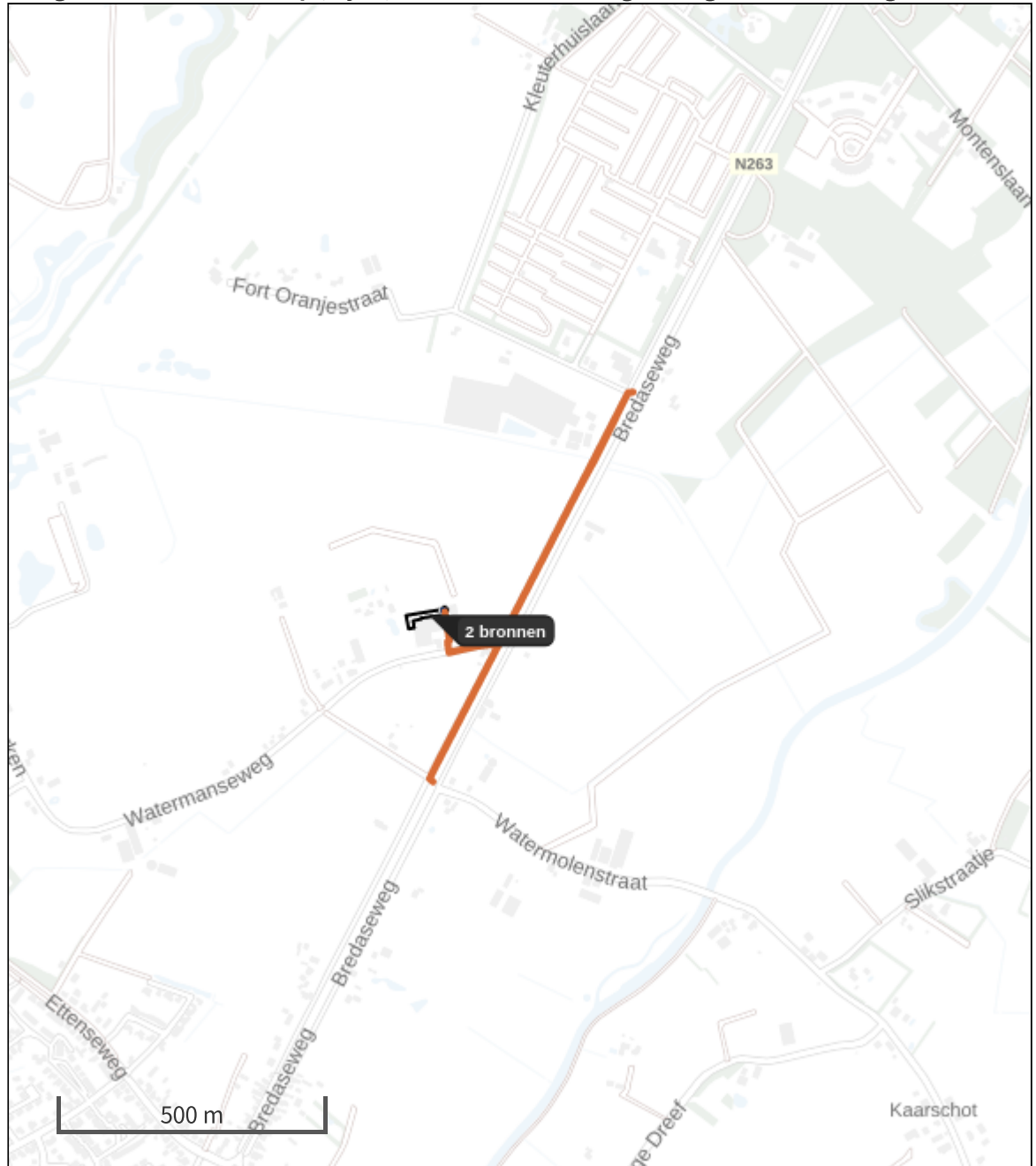
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Bouwfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	48,8 g/j	134,0 kg/j
8 Anders... Anders... Stationair draaien vrachtwagens	0,4 kg/j	3,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	8,0 g/j	0,1 kg/j

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 "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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
23	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 4 (VR)	X:202865,12 Y:361692,81	-
24	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 5 (VR)	X:202561,02 Y:359239,55	-
25	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 6 (VR)	X:203603,15 Y:353813,16	-
59	Lüsekamp und Boschbeek	X:202836 Y:356482	-
61	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:202864 Y:361693	-
71	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:203316 Y:361319	-
75	Elmpter Schwalmbruch	X:203509 Y:360268	-
87	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	X:207590 Y:361090	-
96	Meinweg mit Ritzroder Dünen	X:207562 Y:354041	-
152	Elmpter Schwalmbruch	X:203576 Y:360324	-
389	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:204731,6 Y:363358,15	-
390	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:204386,92 Y:362263,05	-
391	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:206547,89 Y:365102,81	-
62	Teverener Heide	X:199471 Y:330043	-
86	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203727 Y:323968	-
198	Teverener Heide	X:199073 Y:329495	-
385	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203404,98 Y:322801,76	-
386	Wurmtal nördlich Herzogenrath	X:203705,7 Y:321659,63	-
387	Teverener Heide	X:199356,55 Y:327420,39	-
38	Ronde Put	X:141964,03 Y:370378,17	-
39	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravel en Turnhout (VR)	X:134203,29 Y:380609,12	-
72	Ronde Put	X:141969 Y:370392	-
88	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:143368 Y:369286	-
135	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:132117 Y:381920	-
176	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:137230 Y:372337	-
211	Ronde Put	X:136581 Y:369501	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
329	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131287,96 Y:380361,39	-
330	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128748,48 Y:375521,05	-
331	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133008,17 Y:378300,22	-
332	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134064,23 Y:377082,55	-
333	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131833,02 Y:373585,9	-
334	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:131400,13 Y:370517,06	-
335	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:131678,72 Y:372124,34	-
215	Bossen, heiden en valleigebieden van zandig Vlaanderen: westelijk deel	X:15908 Y:343860	-
82	Demervallei	X:136023 Y:340030	-
92	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64972 Y:362057	-
241	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	X:64246 Y:362880	-
302	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:135729,48 Y:364791,94	-
303	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:128284,81 Y:361456,4	-
304	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:133026,11 Y:361506,31	-
305	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:132155,55 Y:362961,61	-
306	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:128117,55 Y:366094,76	-
360	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:133573,42 Y:352671,11	-
361	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:130889,17 Y:354076,31	-
364	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:140565,78 Y:358876,58	-
365	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:137526,24 Y:357805,17	-
186	Duingebieden inclusief Ijzermonding en Zwin.	X:14855 Y:376355	-
218	Kustbroedvogels te Zeebrugge-Heist	X:5089 Y:375268	-
219	Poldercomplex	X:15047 Y:368322	-
251	Het Zwin	X:15502 Y:373577	-
253	Zwin & Kievittepolder	X:15257 Y:378199	-
254	SBZ 3 / ZPS 3	X:7676 Y:375718	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
236	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:75465 Y:376800	-
250	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:75453 Y:376802	-
252	Westerschelde & Saeftinghe	X:75641 Y:377096	-
366	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:77177,49 Y:374007,7	-
367	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:78941,36 Y:368872,86	-
8	NSG Kranenburger Bruch (HR)	X:198935 Y:422023	-
9	Reichswald 1 (HR)	X:199798 Y:417440	-
10	Reichswald 2 (HR)	X:201578,42 Y:419203,93	-
11	Reichswald 3 (HR)	X:200585,7 Y:416708,03	-
18	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 1 (HR)	X:203672 Y:429263	-
19	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef 2 (HR)	X:201524,81 Y:430798,25	-
27	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 1 (VR)	X:195924 Y:423513	-
28	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 2 (VR)	X:200759,97 Y:429983,54	-
101	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	X:193456 Y:426253	-
108	Reichswald	X:199684 Y:417726	-
112	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:201516 Y:430375	-
116	NSG Kranenburger Bruch	X:198932 Y:422022	-
142	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:201508 Y:430746	-
143	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:193461 Y:426255	-
159	Wyler Meer	X:195051 Y:424748	-
163	Reichswald	X:200241 Y:416844	-
165	NSG Salmorth, nur Teilfläche	X:206497 Y:425118	-
166	NSG Kranenburger Bruch	X:199180 Y:421907	-
178	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	X:203373 Y:429210	-
179	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	X:199183 Y:421910	-
255	Reichswald	X:199772 Y:417428	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
5	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (12 km)	X:128460 Y:384676	-
133	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:133551 Y:385590	-
175	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:134186 Y:384010	-
328	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:128456,37 Y:384672,96	-
265	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:204467 Y:319243	-
372	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:193784,66 Y:307281,8	-
373	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:195903,95 Y:305346,21	-
384	Wurmtal südlich Herzogenrath	X:203949,55 Y:317647,59	-
205	Osthertogenwald autour de Raeren	X:206231 Y:301815	-
210	Affluents du lac d'Eupen	X:202757 Y:295157	-
232	La Gileppe	X:193815 Y:288807	-
233	Vallée de la Helle	X:202343 Y:290099	-
237	Vallée de la Soor	X:201101 Y:291824	-
242	Vallée de la Gueule en amont de Kelmis	X:197146 Y:301329	-
368	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:192520,33 Y:303336,21	-
369	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:194059,03 Y:302952,99	-
248	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:89384 Y:337591	-
50	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:150456 Y:335802	-
84	Bokrijk en omgeving	X:156907 Y:331591	-
85	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157877 Y:325300	-
184	Vijvercomplex van Midden Limburg	X:146043 Y:334451	-
193	De Maten	X:156031 Y:327923	-
203	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden.	X:146055 Y:334374	-
206	De Maten	X:155910 Y:327922	-
230	Bokrijk en omgeving	X:154071 Y:329824	-
231	Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	X:157574 Y:324956	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
187	Rur von Obermaubach bis Linnich	X:221411 Y:328754	-
196	Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	X:218363 Y:329848	-
58	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	X:209282 Y:351659	-
83	Schaagbachtal	X:208558 Y:349216	-
155	Schaagbachtal	X:208567 Y:349225	-
41	Kalmhoutse Heide 1 (HR)	X:85247,09 Y:381703,57	-
42	Kalmhoutse Heide 2 (HR)	X:90863,59 Y:380126,15	-
91	Kuifeend en Blokkersdijk	X:85177 Y:368063	-
100	Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	X:84565 Y:370884	-
128	Kalmthoutse Heide	X:90748 Y:381929	-
141	Kalmthoutse Heide	X:90753 Y:381541	-
201	Klein en Groot Schietveld	X:91100 Y:372066	-
239	Kuifeend en Blokkersdijk	X:82202 Y:368685	-
245	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:82730 Y:373208	-
259	Kalmthoutse Heide	X:85603 Y:380712	-
264	Kalmthoutse Heide	X:85618 Y:380668	-
267	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:92191 Y:375518	-
348	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:94761,47 Y:382526,48	-
33	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof2 (VR)	X:155770,53 Y:364128,26	-
43	Valleigebied van de Kleine Nete met brondgebieden, moerassen en heiden (HR)	X:148584,27 Y:363616,44	-
60	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:152317 Y:364982	-
73	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	X:145509 Y:355226	-
80	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden	X:152589 Y:353902	-
90	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:147998 Y:352555	-
153	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:158451 Y:354680	-
156	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:148909 Y:363512	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
157	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:153414 Y:352444	-
194	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:151900 Y:363551	-
228	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:155749 Y:364052	-
300	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146014,71 Y:364058,99	-
301	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:146525,56 Y:362277,35	-
26	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 7 (VR)	X:209127,6 Y:353040,79	-
79	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213217 Y:358439	-
224	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:213189 Y:358380	-
388	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	X:215187,61 Y:354385,68	-
65	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden	X:151705 Y:337014	-
74	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:158651 Y:341867	-
185	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:153734 Y:351278	-
209	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:156231 Y:340337	-
213	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode	X:149728 Y:337853	-
226	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden.	X:146160 Y:350788	-
238	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	X:146174 Y:350841	-
20	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 1 (VR)	X:212986 Y:376610	-
21	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 2 (VR)	X:211867,99 Y:373431,62	-
22	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg 3 (VR)	X:215022,45 Y:369511,37	-
68	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214659 Y:375413	-
132	Hangmoor Damerbruch	X:213898 Y:380441	-
138	Nette bei Vinkrath	X:220453 Y:379509	-
147	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:212973 Y:376616	-
148	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214957 Y:376135	-
150	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	X:209087 Y:368904	-
174	Hangmoor Damerbruch	X:213904 Y:380457	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
177	Nette bei Vinkrath	X:220469 Y:379555	-
207	Krackenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:214130 Y:373816	-
260	Hangmoor Damerbruch	X:213860 Y:380180	-
263	Nette bei Vinkrath	X:219610 Y:375265	-
392	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:208453,51 Y:368961,53	-
393	Vogelschutzgebiet Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg (VR)	X:209308,39 Y:371157,74	-
77	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80770 Y:355245	-
89	Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	X:86084 Y:361709	-
95	Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	X:95567 Y:366722	-
221	Durme en Middenloop van de Schelde	X:80549 Y:355319	-
243	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:90745 Y:364904	-
151	Ronde Put	X:144860 Y:368473	-
29	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 3 (VR)	X:215765,7 Y:418964,96	-
104	NSG Grietherorter Altrhein	X:218434 Y:424488	-
105	Kalflack	X:213978 Y:422454	-
107	Wisseler Dünen	X:217534 Y:420011	-
110	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:218973 Y:425141	-
113	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	X:217542 Y:429456	-
114	Dornicksche Ward	X:214609 Y:427024	-
120	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209679 Y:423376	-
121	NSG Emmericher Ward	X:208687 Y:428593	-
160	NSG Grietherorter Altrhein	X:220544 Y:419981	-
161	Kalflack	X:215672 Y:419372	-
164	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M.	X:221777 Y:420449	-
169	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209865 Y:422979	-
256	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	X:209720 Y:423244	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
15	Uedemer Hochwald (HR)	X:220620 Y:408473	-
17	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (HR)	X:211494 Y:408913	-
129	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211493 Y:408920	-
137	Fleuthkuhlen	X:217539 Y:401069	-
170	Uedemer Hochwald	X:220637 Y:408344	-
171	Erlenwälder bei Gut Hovesaat	X:211495 Y:408913	-
12	Fleutkuhlen 1 (HR)	X:220265 Y:396290	-
374	Buchenwälder bei Zweifall	X:216264,04 Y:299362,14	-
375	Buchenwälder bei Zweifall	X:217428,47 Y:301450,33	-
227	Affluents de la Meuse entre Huy et Flémalle	X:156757 Y:289010	-
55	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:174894 Y:343295	-
66	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173853 Y:337532	-
69	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169610 Y:347196	-
70	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	X:160330 Y:342525	-
208	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:169345 Y:346906	-
249	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:161705 Y:346644	-
268	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175655,37 Y:337948,41	-
298	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:175463,69 Y:342052,05	-
299	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:172320,61 Y:347529,03	-
195	Münsterbachtal, Münsterbusch	X:212390 Y:310231	-
240	Brander Wald	X:211403 Y:309237	-
376	Brockenberg	X:214248,02 Y:306971,72	-
377	Bärenstein	X:214373,19 Y:308017,75	-
378	Hammerberg	X:214802,33 Y:308545,24	-
379	Schlangenberg	X:215499,69 Y:306006,14	-
380	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215155,29 Y:307871,97	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
381	Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	X:215594,74 Y:308449,16	-
382	Werther Heide, Napoleonsweg	X:217705,13 Y:309451,58	-
383	Werther Heide, Napoleonsweg	X:216920,53 Y:309789,07	-
32	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 1 (VR)	X:162298 Y:367751	-
34	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 3 (VR)	X:166525,29 Y:360890,97	-
36	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 5 (VR)	X:173637,47 Y:356125,58	-
44	Hageven, met Dommelvallei, Beverbeekse heide, Warmbeek en Wateringen (HR)	X:166699,46 Y:364193,55	-
51	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160617 Y:357012	-
81	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:161795 Y:367875	-
99	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:170504 Y:354176	-
145	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	X:160963 Y:356911	-
146	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen	X:163965 Y:367321	-
154	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:163964 Y:367334	-
183	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	X:167087 Y:359344	-
57	De Maten	X:161051 Y:330393	-
67	De Maten	X:160808 Y:330322	-
78	Overgang Kempen-Haspengouw	X:166917 Y:326110	-
144	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:170449 Y:334376	-
191	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik	X:164246 Y:335583	-
204	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:170008 Y:332850	-
222	Overgang Kempen-Haspengouw	X:165439 Y:324654	-
266	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	X:169698 Y:333697	-
269	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:174592,17 Y:333656,97	-
270	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:175391,6 Y:327757,85	-
271	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	X:173672,24 Y:324035,13	-
274	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:175686,66 Y:322030,37	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
98	Bossen van het zuidoosten van de Zandleemstreek	X:99461 Y:334799	-
229	Demervallei	X:106799 Y:331161	-
247	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:110962 Y:329523	-
16	Egelbergs (HR)	X:237654 Y:378337	-
122	Tote Rahm	X:229472 Y:380216	-
136	Egelsberg	X:237654 Y:378338	-
257	Tote Rahm	X:229435 Y:379544	-
234	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:101615 Y:356435	-
313	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:110396,38 Y:367043,47	-
315	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:108902,62 Y:366283,17	-
316	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:111541,31 Y:362741,07	-
344	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:106145,29 Y:364361,47	-
345	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:104443,83 Y:363527,43	-
346	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:107702,17 Y:363001,05	-
347	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:100468,31 Y:362511,55	-
356	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:111469,47 Y:356668,06	-
217	Krekengebied	X:43800 Y:364217	-
235	Polders	X:43745 Y:364233	-
354	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:111663,74 Y:388109,51	-
1	Klein en Groot Schietveld (22 km)	X:102281 Y:377580	-
7	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (19 km)	X:101922 Y:382235	-
246	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:103233 Y:371684	-
258	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:108742 Y:376083	-
317	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:107706,25 Y:373355,28	-
318	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:106716,89 Y:372814,29	-
319	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:109217,65 Y:371831,25	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
320	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:108455,63 Y:372073,33	-
321	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:110025,26 Y:377087,1	-
355	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	X:98502,64 Y:382932,28	-
102	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach	X:224968 Y:428772	-
109	NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	X:225102 Y:419277	-
115	NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	X:230017 Y:419206	-
118	NSG Reeser Schanz	X:225091 Y:418498	-
167	NSG Reeser Schanz	X:225188 Y:418088	-
30	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 4 (VR)	X:230119,72 Y:407639,98	-
103	Schwarzes Wasser	X:236515 Y:411851	-
106	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225535 Y:414382	-
111	Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	X:232899 Y:413894	-
117	Grosses Veen	X:235193 Y:414893	-
119	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225718 Y:415166	-
125	NSG Weseler Aue	X:238359 Y:410646	-
126	NSG Rheinvorland bei Perrich	X:236704 Y:408313	-
130	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230116 Y:407636	-
131	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230356 Y:410587	-
139	NSG Droste Woy und NSG Westerheide	X:232961 Y:409248	-
162	NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl.	X:225550 Y:414348	-
168	NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	X:225751 Y:415072	-
172	NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	X:230530 Y:405802	-
173	NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	X:230523 Y:409816	-
13	Fleutkuhlen 2 (HR)	X:224713,05 Y:393744,78	-
14	Fleutkuhlen 3 (HR)	X:227441,26 Y:391345,34	-
31	Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein 5 (VR)	X:237613,01 Y:399912	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
124	NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	X:238652 Y:398973	-
127	Staatsforst Rheurdt / Littard	X:231571 Y:385898	-
134	NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	X:238184 Y:399258	-
140	Niederkamp	X:230543 Y:393718	-
181	Basse vallée de la Vesdre	X:171143 Y:290714	-
197	Bois de la Neuville et de la Vecquée	X:161070 Y:288570	-
225	Vallée de l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Angleur	X:169472 Y:291325	-
56	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten	X:173800 Y:314479	-
94	Basse vallée du Geer	X:175123 Y:311702	-
192	Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	X:166393 Y:308983	-
199	Montagne Saint-Pierre	X:175546 Y:312977	-
244	Basse vallée du Geer	X:164681 Y:306970	-
272	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176748,46 Y:324422,25	-
273	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:176633,21 Y:323120,51	-
275	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178674,93 Y:325850,89	-
276	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178531,9 Y:331382,99	-
277	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178521,67 Y:330625,6	-
278	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:177940,84 Y:331400,9	-
279	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:178905,48 Y:332731,43	-
280	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:179683,33 Y:332291,33	-
281	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:180898,72 Y:334384,36	-
282	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181579,34 Y:334320,4	-
35	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 4 (VR)	X:182050,79 Y:353770,43	-
37	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof 6 (VR)	X:186168,44 Y:352646,48	-
54	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185571 Y:353238	-
158	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176134 Y:355153	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
293	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:186575,51 Y:352054,93	-
294	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierheide en Mariahof (VR)	X:183335,03 Y:352044,37	-
295	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:179056,36 Y:354623,7	-
296	Abeek met aangrenzende moerasgebieden	X:176974,53 Y:354974,96	-
64	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:127767 Y:324823	-
97	Valleien van de Winge en de Motte met valleihellingen.	X:123912 Y:329157	-
202	Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	X:126212 Y:324529	-
76	De Demervallei	X:126717 Y:337126	-
212	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:117109 Y:341436	-
220	De Demervallei	X:117082 Y:337799	-
358	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:126661,81 Y:346322,59	-
359	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor.	X:122678 Y:344532,05	-
53	Grensmaas	X:187601 Y:351068	-
149	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:177336 Y:349855	-
189	Grensmaas	X:182016 Y:341409	-
190	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:179445 Y:338716	-
283	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181310,67 Y:336743,5	-
284	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182267,63 Y:337140,1	-
285	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:181715,47 Y:340243,47	-
286	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184071,09 Y:343046,56	-
287	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183381,33 Y:342420,75	-
288	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:182805,77 Y:341781,24	-
289	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183294,54 Y:341169,13	-
290	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:183477,1 Y:344349,33	-
291	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184461,88 Y:347943,55	-
292	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas en Vijverbroek	X:184561,39 Y:347708,68	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
297	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	X:176721,77 Y:342884,87	-
2	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:115829 Y:367843	-
48	De Zegge	X:124087 Y:357228	-
93	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:126979 Y:367618	-
180	De Zegge	X:122540 Y:356498	-
307	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:125390,78 Y:367472,14	-
308	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:122735,9 Y:367004,83	-
309	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121265,83 Y:364665,72	-
310	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:123702,41 Y:364080,94	-
311	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:121202,67 Y:367586,82	-
312	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:118124,61 Y:366504,81	-
314	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	X:112301,61 Y:365299,25	-
357	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:112833,35 Y:356493,31	-
362	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:119378,99 Y:358239,43	-
363	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden	X:121050 Y:358032,35	-
3	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (19 km)	X:114981 Y:372751	-
6	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (13 km)	X:120861 Y:379416	-
40	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (HR)	X:127148,3 Y:377130,15	-
46	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:125492 Y:381533	-
47	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120828 Y:379408	-
261	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:120778 Y:377601	-
262	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:120697 Y:379182	-
322	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113166,08 Y:378990,61	-
323	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:117028,38 Y:377120,52	-
324	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115242,81 Y:380499,67	-
325	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:116936,01 Y:380734,51	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
326	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121771,26 Y:379175,05	-
327	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121418,45 Y:379396,81	-
336	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:123761,39 Y:378249,76	-
337	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:126518,6 Y:379371,92	-
338	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121910,33 Y:377448,65	-
339	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	X:121133,86 Y:376860,59	-
340	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	X:123667,64 Y:379315,19	-
341	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:115590,39 Y:372016,04	-
342	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:112313,34 Y:371213,43	-
343	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats	X:114492,49 Y:370714,81	-
4	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (4 km)	X:115345 Y:389618	-
45	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115461 Y:389377	-
123	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:115427 Y:389487	-
349	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114548,52 Y:389981,11	-
350	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112880,78 Y:390148,35	-
351	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:114983,38 Y:388576,79	-
352	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:112336,51 Y:388974,69	-
353	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop	X:113220,81 Y:388313,38	-
216	Vallée de la Vesdre entre Eupen et Verviers	X:191669 Y:292574	-
223	Vallée du Ruisseau de Bolland	X:178907 Y:297105	-
49	Maas bij Eijsden	X:176613 Y:313444	-
52	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176635 Y:311512	-
63	Montagne Saint-Pierre	X:176175 Y:313614	-
182	Noorbeemden & Hoogbos	X:182661 Y:309598	-
188	Basse Meuse et Meuse mitoyenne	X:176610 Y:311478	-
200	Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	X:191821 Y:305620	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
214	Voerstreek	X:177950 Y:307294	-
370	Voerstreek	X:188989,58 Y:308431,7	-
371	Voerstreek	X:183628,58 Y:308988,49	-

Bouwfase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer materialen zuid	Links	Rechts	NO _x	22,5 g/j
Locatie	X:107980,91 Y:393475,88	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,5 g/j
Lengte	406,33 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigen
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-6 - met aanhanger - zwaar	Euro klasse ZVADEUR6ANHZA	22 p/jaar

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanvoer materialen noord	Links	Rechts	NO _x	37,9 g/j
Locatie	X:108121,79 Y:393750,32	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,5 g/j
Lengte	656,66 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigen
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-6 - met aanhanger - zwaar	Euro klasse ZVADEUR6ANHZA	23 p/jaar

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie bouwvakkers zuid	Links	Rechts	NO _x	15,7 g/j
Locatie	X:107981,03 Y:393476,62	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,5 g/j
Lengte	408,30 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,8 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	Voorgescreven factoren	195 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie bouwvakkers noord	Links	Rechts	NO _x	25,3 g/j
Locatie	X:108121,98 Y:393750,48	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,6 g/j
Lengte	658,02 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,9 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	Voorgescreven factoren	195 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgescreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	134,0 kg/j
Locatie	X:107861,4 Y:393605,14	NH ₃	48,8 g/j
Oppervlakte	0,08 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafwerkzaamheden	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	152 l/j	8 u/j		NO _x	3,1 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
Hoogwerker	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	248 l/j	40 u/j		NO _x	3,9 kg/j
					NH ₃	1,9 g/j
Heftrucks	Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	6100 l/j	1000 u/j		NO _x	127,0 kg/j
					NH ₃	45,8 g/j

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer grond noord	Links	Rechts	NO _x	9,1 g/j	
Locatie	X:108107,69 Y:393722,77	Type scherm	-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	721,99 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving		Euroklasse		Aantal voertuigen		
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-6 - met aanhanger - zwaar		Euro klasse ZVAEUR6ANHZWA		5 p/jaar		

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Afvoer grond zuid	Links	Rechts	NO _x	5,9 g/j	
Locatie	X:107995,8 Y:393505,24	Type scherm	-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	473,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving		Euroklasse		Aantal voertuigen		
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-6 - met aanhanger - zwaar		Euro klasse ZVAEUR6ANHZWA		5 p/jaar		

8 Anders... | Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtwagens	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	3,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:107918,15 Y:393621,36				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Aan- en afvoer mobiele werktuigen		Links	Rechts	NO _x	7,2 g/j
Locatie	X:107995,58 Y:393505,4	Type scherm	-	-	NO ₂	0,0 kg/j
Lengte	476,04 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Beschrijving	Euroklasse		Aantal voertuigen			
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-6 - met aanhanger - zwaar	Euro klasse ZVAEUR6ANHZWA		6 p/jaar			

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_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

3. Verkeersbewegingen materialen bouw

Verkeersbewegingen materialen loods

Berekend a.d.h.v. standaard tekeningen loods +/- 900 m2

<i>Fundering / vloer</i>	11.11
<i>Gevels</i>	6.00
<i>Dak</i>	1.33
<i>Installaties</i>	2
<i>Inrichting</i>	2
	22.4
<i>Totaal</i>	45

4. Personeelsbewegingen bouwfase

Vervoersbewegingen bouwvakkers

Wooneenheid	Tijd (uren)	Bouwtijd (dagen)	Bouwvakkers (aantal per dag)	Voertuigen (in bouwjaar)
1	3000	130	3	390

Worst- case- scenario elke bouwvakker komt met 1 voertuig

Loods	1
Wooneenheid appartement	1
Wooneenheid vrijstaande woning	1
<i>Totale eenheid</i>	<i>1</i>