

Activiteiten sloop en of bouwphase

Locatie van het werk:	Goormatenweg 1 7586 RT Overdinkel		
Duur (aantal maanden):	12	mnd	
aantal werkuren:	450	manuren terplaatse	
sloopwerkzaamheden:	nee		

Aerius-kenmerk: Rp8EeK4ZcKs3
datum berekening: 3 maart 2025, 13:45

OwN2000-rekengrid
incl. eigen rekenpunten

Dit werk betreft bouw van 2 bijgebouwen
de invoer van verkeersbeweging is op basis van aannames en worst-case scenario
Uit de bijgevoegde Aerius-berekening blijkt geen toename van stikstofdepositie

VERKEERSBEWEGINGEN

voertuigen	aantal heen en terug	bouwphase
personenauto's (licht)	6	totale bouw
bedrijfsbusjes (licht)	34	totale bouw
vrachtwagens (middelzwaar)	2	totale bouw
vrachtwagens (zwaar)	2	totale bouw

WERKTUIGEN OP LOCATIE

type voertuig stage IV	aantal	brand stof l. verbruik	draai uren	Adbleu verbruik l.	brandstof verbruik l./uur	vermogen (kW)	bouw fase
rupekskraan		0	0	0	20	75-560	totale bouw
mobiele kraan		0	0	0	15	75-560	totale bouw
graafmachine / laadschop		0	0	0	10	75-560	totale bouw
tractor met dumper		0	0	0	10	75-560	totale bouw
heistelling		0	0	0	15	75-560	totale bouw
trilplaat		0	0	0	5	<56	totale bouw
vrachtwagen		0	0	0	10	75-560	totale bouw
telescoop bouwkraan		0	0	0	10	75-560	totale bouw
betonpomp		0	0	0	10	75-560	totale bouw
verreiker		0	0	0	5	56-75	totale bouw
aggregaat 30 % werktijd		0	0	0	5	56-75	totale bouw
minikraan/shovel		0	0	0	5	56-75	totale bouw
onvoorzien	1	10	1	0,5	10	75-560	totale bouw
(overige werkzaamheden gedurende de bouwperiode worden terplaatse uitgevoerd met een elektrisch aangedreven hulpmiddelen)							
	totaal (l)	10					

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

erwin meinders
goormatenweg 1,
7586 RT Overdinkel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

bouw 2 bijgebouwen
bouw 2 bijgebouwen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rp8EeK4ZcKs3
03 maart 2025, 13:45
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	5,2 g/j	0,4 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

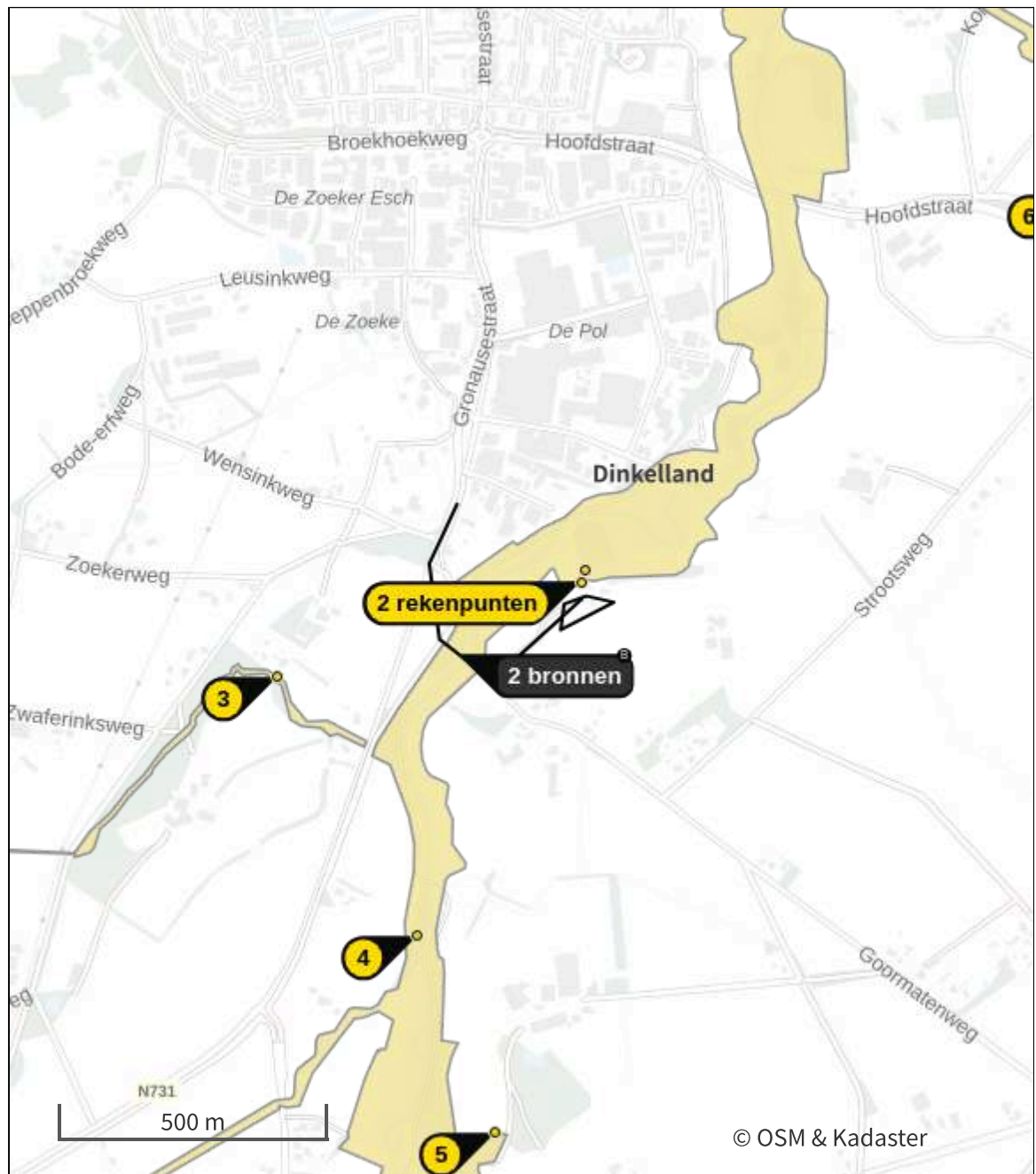
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer Koude start: overig Bron 1	2,8 g/j	96,2 g/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 2	2,4 g/j	0,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).





Rp8EeK4ZcKs3 (03 maart 2025)

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
27	Dinkelland H3160 (14 km)	X:268252 Y:488143	-
28	Dinkelland ZGH4030 (14 km)	X:268529 Y:488243	-
29	Landgoederen Oldenzaal (4 km)	X:264400 Y:477592	-
30	Landgoederen Oldenzaal H9120 (4 km)	X:264363 Y:477636	-
31	Landgoederen Oldenzaal H9160A (4 km)	X:264080 Y:477594	-
32	Landgoederen Oldenzaal H91E0C (4 km)	X:264376 Y:478181	-
33	Landgoederen Oldenzaal H4010A (6 km)	X:263422 Y:479844	-
34	Landgoederen Oldenzaal ZGH9120 (6 km)	X:262627 Y:479728	-
35	Landgoederen Oldenzaal H4030 (9 km)	X:261951 Y:482880	-
36	Landgoederen Oldenzaal H9999:50 (9 km)	X:262312 Y:483031	-
37	Landgoederen Oldenzaal ZGH9160A (10 km)	X:262059 Y:484110	-
38	Gildehauser Venn (4 km)	X:269772 Y:474038	-
39	Rüenberger Venn (4 km)	X:270112 Y:473935	-
40	Kleingewässer Achterberg (6 km)	X:269750 Y:478168	-
41	Aamsveen (6 km)	X:262690 Y:468406	-
42	Aamsveen H7120ah (6 km)	X:262678 Y:468300	-
43	Aamsveen ZGH7120ah (6 km)	X:262554 Y:468368	-
44	Aamsveen H4030 (7 km)	X:262294 Y:468164	-
45	Aamsveen H6410 (7 km)	X:262062 Y:468058	-
46	Aamsveen H9120 (7 km)	X:261841 Y:467952	-
47	Aamsveen H91E0C (7 km)	X:261747 Y:467892	-
48	Aamsveen ZGH91E0C (7 km)	X:261649 Y:467882	-
49	Aamsveen H7110A (7 km)	X:261939 Y:467578	-
50	Aamsveen H6230vka (8 km)	X:261550 Y:467480	-
51	Aamsveen H4010A & Aamsveen H7150 (8 km)	X:261122 Y:467282	-
52	Aamsveen H3130 (8 km)	X:261289 Y:467152	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
53	Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes' (6 km)	X:263012 Y:468172	-
54	Amtsvenn u. Hündfelder Moor (7 km)	X:263027 Y:468045	-
55	Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld (8 km)	X:265641 Y:465524	-
56	Graeser Venn - Gut Moorhof (9 km)	X:264806 Y:464790	-
57	Lonnekermeer (10 km)	X:256054 Y:477431	-
58	Lonnekermeer H6410 (10 km)	X:255921 Y:477510	-
59	Lonnekermeer H4030 (10 km)	X:255841 Y:477406	-
60	Lonnekermeer H4010A (10 km)	X:255798 Y:477372	-
61	Lonnekermeer H6230vka (10 km)	X:255741 Y:477451	-
62	Lonnekermeer H3130 (11 km)	X:255613 Y:477259	-
63	Lonnekermeer H7150 (11 km)	X:255599 Y:477278	-
64	Lonnekermeer H3160 (11 km)	X:255554 Y:477824	-
65	Lonnekermeer H9190 (11 km)	X:254734 Y:477376	-
66	Feuchtwiese Ochtrup (11 km)	X:277250 Y:475160	-
67	Bentheimer Wald (12 km)	X:273461 Y:483580	-
68	VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland (12 km)	X:274211 Y:464910	-
69	Alter Bierkeller bei Ochtrup (13 km)	X:277468 Y:468541	-
70	Witte Veen (13 km)	X:257161 Y:464214	-
71	Witte Veen H7120 (13 km)	X:257226 Y:463861	-
72	Witte Veen H91E0C (13 km)	X:256692 Y:464267	-
73	Witte Veen H4010A (14 km)	X:256402 Y:464158	-
74	Witte Veen H4030 (14 km)	X:256765 Y:463815	-
75	Witte Veen ZGH4010A (14 km)	X:256692 Y:463782	-
76	Witte Veen H7150 (14 km)	X:256707 Y:463715	-
77	Witte Veen ZGH7120 (14 km)	X:256818 Y:463577	-
78	Witte Veen H3130 (14 km)	X:256182 Y:463708	-

79	Witte Veen H7110B (14 km)	X:256488 Y:463305	-
80	Witte Veen H91D0 (14 km)	X:256465 Y:463275	-
81	Witte Veen H3160 (14 km)	X:256327 Y:463270	-
82	Witte Veen H6410 (14 km)	X:256077 Y:463439	-
83	Witte Veen H5130 (15 km)	X:256768 Y:461788	-
84	Harskamp (13 km)	X:279425 Y:474895	-
85	Witte Venn, Krosewicker Grenzwald (13 km)	X:257338 Y:463522	-
86	Weiher am Syenvenn (14 km)	X:272287 Y:486224	-
87	Lemselermaten (14 km)	X:257023 Y:484862	-
88	Lemselermaten H4010A (14 km)	X:256998 Y:484918	-
89	Lemselermaten H91E0C (14 km)	X:257048 Y:484980	-
90	Lemselermaten H6410 (14 km)	X:256392 Y:484941	-
91	Lemselermaten ZGH6410 & Lemselermaten H6230vka (14 km)	X:256524 Y:485186	-
92	Lemselermaten H7230 (14 km)	X:256369 Y:485232	-
93	Lemselermaten Lg05 (14 km)	X:256391 Y:485308	-
94	Lemselermaten H7150 (14 km)	X:256165 Y:485127	-
95	Lemselermaten H4030 (15 km)	X:256145 Y:485165	-
96	Syen-Venn (14 km)	X:271608 Y:487121	-
97	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek (15 km)	X:259418 Y:487587	-
98	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H91E0C (15 km)	X:259338 Y:487685	-
99	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H9160A (15 km)	X:259495 Y:488053	-
100	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H4030 (15 km)	X:259343 Y:488097	-
101	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H4010A & Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H7150 (15 km)	X:259590 Y:488361	-
102	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H6410 (16 km)	X:260538 Y:489005	-
103	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H9120 (16 km)	X:260792 Y:489304	-
104	Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek H3130 (17 km)	X:258958 Y:489559	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
105	Schnippenpohl (15 km)	X:281448 Y:473399	-
106	Buurserzand & Haaksbergerveen (15 km)	X:252661 Y:465690	-
107	Buurserzand & Haaksbergerveen H91E0C (16 km)	X:252546 Y:465548	-
108	Buurserzand & Haaksbergerveen H4010A (16 km)	X:252716 Y:465140	-
109	Buurserzand & Haaksbergerveen H4030 (16 km)	X:252628 Y:465236	-
110	Buurserzand & Haaksbergerveen H2310 (16 km)	X:252362 Y:465356	-
111	Buurserzand & Haaksbergerveen H7150 (16 km)	X:252367 Y:465314	-
112	Buurserzand & Haaksbergerveen H3130 (16 km)	X:252338 Y:465324	-
113	Buurserzand & Haaksbergerveen H3160 (16 km)	X:252341 Y:465244	-
114	Buurserzand & Haaksbergerveen H5130 (16 km)	X:252345 Y:465164	-
115	Buurserzand & Haaksbergerveen H2330 (16 km)	X:252306 Y:465035	-
116	Buurserzand & Haaksbergerveen H6410 (17 km)	X:251672 Y:464515	-
117	Buurserzand & Haaksbergerveen H6230 (17 km)	X:251490 Y:464640	-
118	Buurserzand & Haaksbergerveen H7230 (17 km)	X:251473 Y:464605	-
119	Buurserzand & Haaksbergerveen H9190 (17 km)	X:251116 Y:464725	-
120	Buurserzand & Haaksbergerveen H7120 (19 km)	X:251285 Y:461590	-
121	Buurserzand & Haaksbergerveen ZGH7120 (20 km)	X:250642 Y:461445	-
122	Buurserzand & Haaksbergerveen H7110A (20 km)	X:250695 Y:461043	-
123	Buurserzand & Haaksbergerveen H91D0 (22 km)	X:248235 Y:460027	-
124	Wacholderheide Hörsteloe (17 km)	X:259838 Y:457978	-
125	Stollen im Rothenberg bei Wettringen (17 km)	X:283303 Y:471789	-
126	Salzbrunnen am Rothenberg (17 km)	X:283444 Y:473299	-
127	Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn (18 km)	X:254818 Y:460009	-
128	Samerrott (18 km)	X:282743 Y:480688	-
129	Tillenberge (18 km)	X:272286 Y:491372	-
130	Vechte (18 km)	X:280024 Y:462138	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
131	Bergvennen & Brecklenkampse Veld (20 km)	X:265693 Y:494006	-
132	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H4030 (20 km)	X:265642 Y:494020	-
133	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H3110 & Bergvennen & Brecklenkampse Veld H7150 (20 km)	X:265755 Y:494043	-
134	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H4010A (20 km)	X:265821 Y:494079	-
135	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H3130 (20 km)	X:265674 Y:494121	-
136	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H5130 (20 km)	X:265628 Y:494451	-
137	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H6230vka (21 km)	X:264995 Y:494794	-
138	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H2320 (21 km)	X:264962 Y:494888	-
139	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H6410 (21 km)	X:265031 Y:494997	-
140	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H91D0 (21 km)	X:265082 Y:495032	-
141	Bergvennen & Brecklenkampse Veld H7230 (21 km)	X:265083 Y:495628	-
142	Schwattet Gatt (20 km)	X:256551 Y:456525	-
143	Ahlder Pool (20 km)	X:282806 Y:485363	-
144	Springendal & Dal van de Mosbeek (21 km)	X:258692 Y:494039	-
145	Springendal & Dal van de Mosbeek H4030 (21 km)	X:258696 Y:494295	-
146	Springendal & Dal van de Mosbeek H9190 (21 km)	X:258276 Y:494351	-
147	Springendal & Dal van de Mosbeek H5130 (21 km)	X:258070 Y:494317	-
148	Springendal & Dal van de Mosbeek H4010A (22 km)	X:254614 Y:493108	-
149	Springendal & Dal van de Mosbeek H91E0C (22 km)	X:258209 Y:494842	-
150	Springendal & Dal van de Mosbeek H91D0 (22 km)	X:254622 Y:493151	-
151	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH6410 (22 km)	X:257944 Y:494819	-
152	Springendal & Dal van de Mosbeek Lg01 (22 km)	X:258069 Y:494885	-
153	Springendal & Dal van de Mosbeek H6410 (22 km)	X:258183 Y:494972	-
154	Springendal & Dal van de Mosbeek H9120 (22 km)	X:258048 Y:494926	-
155	Springendal & Dal van de Mosbeek H7140A (22 km)	X:257814 Y:494925	-
156	Springendal & Dal van de Mosbeek H9999:45 (22 km)	X:253694 Y:492933	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
157	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH91E0C (22 km)	X:254458 Y:493449	-
158	Springendal & Dal van de Mosbeek H9160A (23 km)	X:255475 Y:494325	-
159	Springendal & Dal van de Mosbeek H7150 (23 km)	X:257432 Y:496079	-
160	Springendal & Dal van de Mosbeek ZGH7140A (24 km)	X:254281 Y:495002	-
161	Springendal & Dal van de Mosbeek H6230 (24 km)	X:254069 Y:495249	-
162	Springendal & Dal van de Mosbeek H7230 (24 km)	X:255849 Y:496373	-
163	Berger Keienveen (22 km)	X:282944 Y:488374	-
164	Engdener Wüste (22 km)	X:276147 Y:494126	-
165	Ems (22 km)	X:287577 Y:480296	-
166	Herrenholz und Schöppinger Berg (23 km)	X:283555 Y:459936	-
167	Hesepers Moor, Engdener Wüste (23 km)	X:276354 Y:494379	-
168	Gutswald Stovern (23 km)	X:287653 Y:481984	-
169	Hügelgräberheide Halle-Hesingen (24 km)	X:256679 Y:496585	-
170	Liesner Wald (24 km)	X:266170 Y:449710	-

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 1	NO _x	96,2 g/j
Locatie	X:265730,08 Y:473999,07	NH ₃	2,8 g/j
Lengte	624,91 m		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	40,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	2,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 2	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:265958,33 Y:474076,02	NH ₃	2,4 g/j
Oppervlakte	0,28 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
onvoorzien	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	10 l/j	1 u/j	0 l/j	NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	2,4 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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

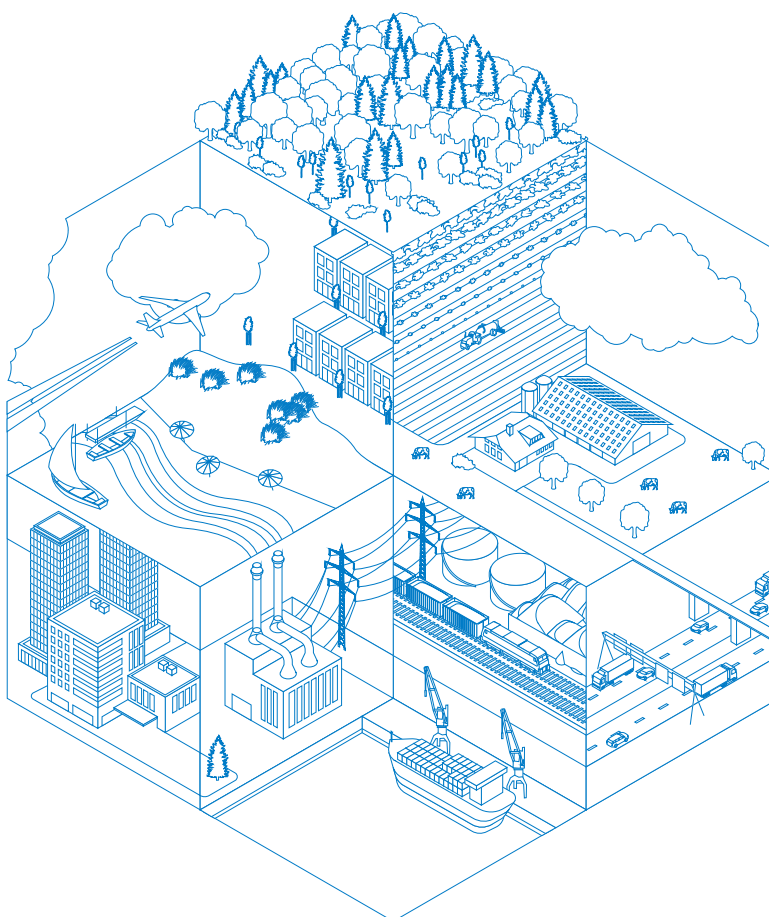
<https://link.aerius.nl/website>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: Rp8EeK4ZcKs3

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- [Overzicht](#)
- [Resultaten](#)

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de [handleidingen](#) of op onze [website](#).



Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

erwin meinders
goormatenweg 1,
7586 RT Overdinkel

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening
AERIUS kenmerk projectberekening
Datum projectberekening

bouw 2 bijgebouwen
Rp8EeK4ZcKs3
03 maart 2025, 13:45

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar
2025

Emissie NH₃
5,2 g/j

Emissie NO_x
0,4 kg/j



Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl.
saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.



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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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