

MER Waal Energie
Bijlage 6.2 - Aeries berekeningen
(239 pagina's)



Rev.	Datum	Status	Auteur	Goedgekeurd door
Locatie Centrale Gelderland Hollandiaweg 11 6541 BL Nijmegen			Referentienr.	

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

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Waal Energie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RoaMWBpz5ipc

09 februari 2023, 09:14

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A zonder DeNOx
- Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

321,0 ton/j

Resultaten

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A zonder DeNOx
- Beoogd

Hoogste bijdrage

5,87 mol/ha/j

Hexagon

3832656

Gebied

Rijntakken

Rijntakken

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

16.727,66 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

4,77 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A zonder DeNOx (Beoogd), rekenjaar 2023

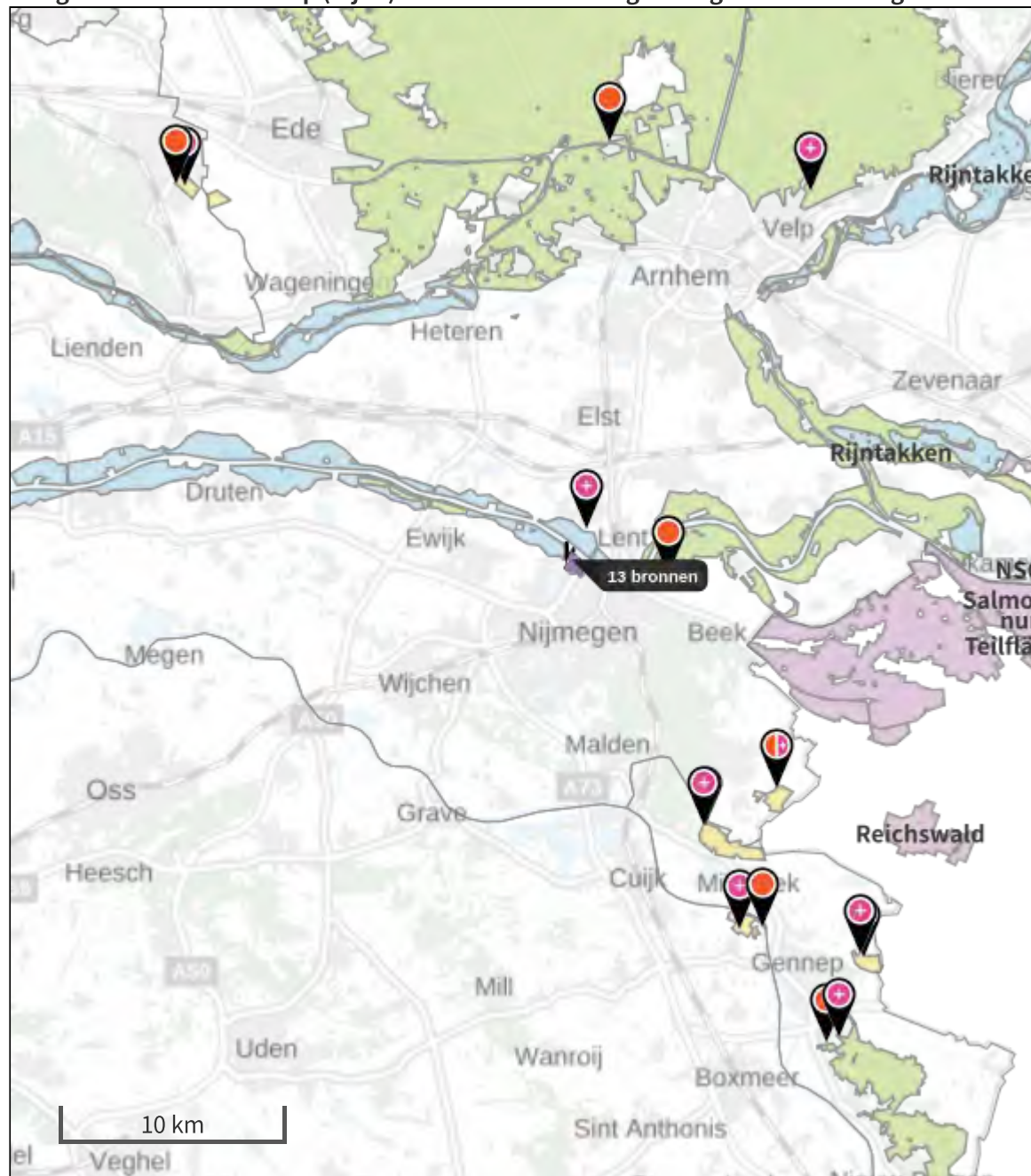
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
6	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	-	283,4 kg/j
7	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Noord	-	-
8	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	-	328,7 kg/j
9	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Zuid	-	-
10	Industrie Bouwmaterialen Bedrijfsactiviteiten - Waal Energie	400,0 kg/j	4.375,0 kg/j
11	Industrie Chemische industrie Warmwaterketel - Waal Energie	-	2.353,0 kg/j
12	Industrie Chemische industrie Preheater - Waal Energie	-	356,0 kg/j
13	Energie Energie Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	-	300,0 ton/j
14	Anders... Anders... Visualisatie BCTN	-	-
17	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
18	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	63,2 kg/j	2.534,7 kg/j

Waal Energie (CG-CT) - Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Visualisatie - terrein BCTN	-	-
6 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
7 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	34,7 kg/j	1.718,2 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 "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A zonder DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	16.727,66	3.036,75	16.727,66	4,77	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	184,59	2.738,68	184,59	4,77	0,00	0,00
Veluwe (57)	16.368,04	3.036,75	16.368,04	0,81	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,83	13,19	0,55	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,88	82,89	0,54	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,97	11,01	0,36	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,27	3,77	0,31	0,00	0,00
Maasduinen (145)	53,51	2.782,22	53,51	0,30	0,00	0,00
Binnenveld (65)	10,67	1.914,26	10,67	0,17	0,00	0,00

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A zonder DeNOx , Rekenjaar 2023
1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie Zuid			Links	Rechts	NO _x	514,5 kg/j
Locatie	X:185696,82 Y:429701,64	Type scherm	-	-		NO ₂	134,4 kg/j
Lengte	1.198,23 m	Hoogte	-	-		NH ₃	17,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	417303 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	44110 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	63476 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie Noord			Links	Rechts	NO _x	315,0 kg/j
Locatie	X:185792,2 Y:429847,85	Type scherm	-	-		NO ₂	82,3 kg/j
Lengte	924,95 m	Hoogte	-	-		NH ₃	10,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	330964 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34984 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50343 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie Zuid			Links	Rechts	NO _x	36,3 kg/j
Locatie	X:185906,9 Y:429709,82	Type scherm	-	-		NO ₂	9,5 kg/j
Lengte	545,40 m	Hoogte	-	-		NH ₃	1,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	64754 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6845 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9850 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie Noord				Links	Rechts	NO _x	46,6 kg/j
Locatie	X:185905,48 Y:429699,65				Type scherm	-	-	NO ₂ 12,2 kg/j
Lengte	524,46 m				Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid				Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren				86339 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				9126 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				13133 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren				0 p/jaar		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer - energiecentrale - Waal Energie				Links	Rechts	NO _x	26,3 kg/j
Locatie	X:185865,2 Y:429780,43				Type scherm	-	-	NO ₂ 6,9 kg/j
Lengte	728,29 m				Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid				Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren				33164 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				3328 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				5666 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren				0 p/jaar		0,0 %	

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				283,4 kg/j
Locatie	X:185285 Y:430465,17							
Lengte	862,79 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
Binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	283,4 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Noord						
Locatie	X:185434,12 Y:430133,55						
Lengte	183,73 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

8 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				328,7 kg/j	
Locatie	X:185262,04 Y:430410,28								
Lengte	1.000,68 m								
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie		
Binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	328,7 kg/j		
						NH ₃	0,0 kg/j		

9 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Zuid						
Locatie	X:185479,06 Y:430012,17						
Lengte	256,13 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

10 Industrie | Bouwmaterialen

Naam	Bedrijfsactiviteiten	Uittreedhoogte	<u>17,0 m</u>	NO _x	4.375,0 kg/j
	- Waal Energie	Warmteinhoud	<u>0,440 MW</u>	NH ₃	400,0 kg/j
Locatie	X:185440,74	Spreiding	9 m		
	Y:429960,31				
Oppervlakte	24,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

11 Industrie | Chemische industrie

Naam	Warmwaterketel - Waal Energie	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	2.353,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Locatie	X:185606,96 Y:430046,08	Temperatuur	100,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

12 Industrie | Chemische industrie

Naam	Preheater - Waal Energie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	356,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:185498,4 Y:429741,41	Temperatuur	200,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

13 Energie | Energie

Naam	Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	Uittreedhoogte	95,0 m	NO _x	300,0 ton/j
		Uittreeddiameter	7,0 m		
Locatie	X:185516,72 Y:429792,98	Temperatuur	75,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

14 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01 Y:430308,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:185771,03 Y:429867,63	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	985,41 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10000 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.593,7 kg/j
Locatie	X:185711,18 Y:429922,6	Type scherm	-	-	NO ₂ 463,6 kg/j
Lengte	1.146,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 32,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

17 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater	Waal	NO _x	1.255,3 kg/j
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49	Van A naar B	Stroomafwaarts		
Lengte	263,45 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

18 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN	NO _x	2.062,1 kg/j
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47		
Lengte	225,86 m		

Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein BCTN	NO _x	6.585,0 kg/j
Locatie	X:185519,81 Y:430289,26	NH ₃	156,0 kg/j
Oppervlakte	1,71 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Waal Energie (CG-CT) - Referentie, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:185907,58 Y:429712,2	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	506,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18250 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	13,4 kg/j
Locatie	X:185769,04 Y:429878,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,9 kg/j
Lengte	980,74 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3650 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

3 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie - terrein BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01 Y:430308,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:185930,72 Y:429914,29	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	1.036,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10000 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer- terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.700,1 kg/j
Locatie	X:185844,59 Y:429951,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 494,5 kg/j
Lengte	1.223,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 34,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomafwaarts	NO _x	1.255,3 kg/j		
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49						
Lengte	263,45 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN			NO _x		2.062,1 kg/j	
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47						
Lengte	225,86 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein	NO _x	6.585,0 kg/j			
	BCTN	NH ₃	156,0 kg/j			
Locatie	X:185519,81					
	Y:430289,26					
Oppervlakte	1,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

9

Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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:

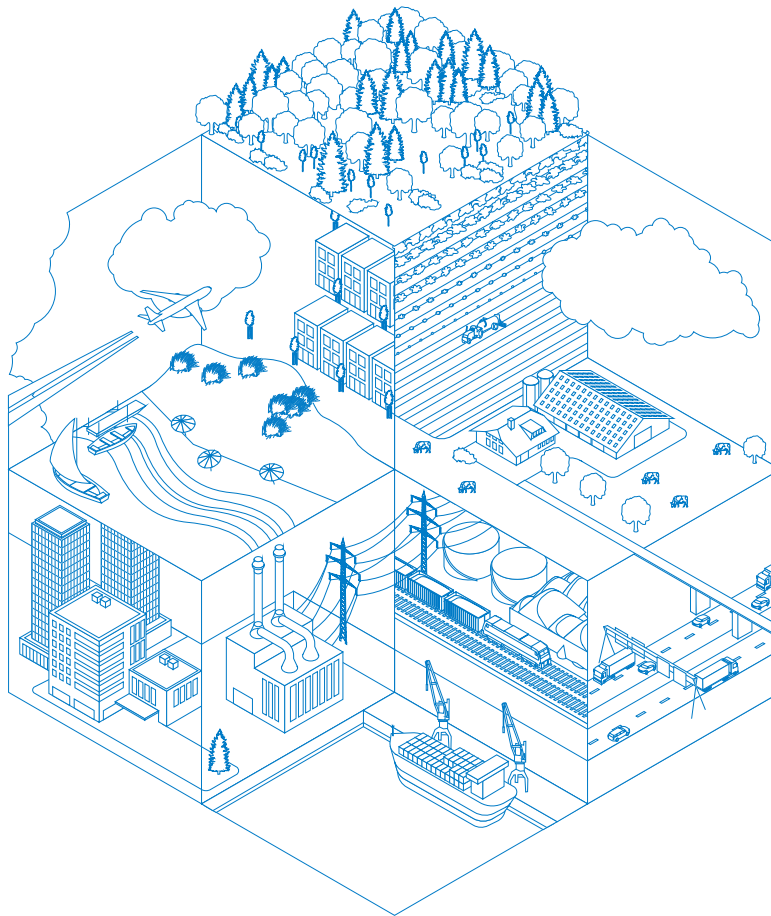
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RoaMWBpz5ipc

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 mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten per gebied (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. 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



Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

Waal Energie

RoaMWBpz5ipc

09 februari 2023, 09:14

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A zonder DeNOx
- Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

2023

619,1 kg/j

321,0 ton/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A zonder DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	15.449,00	3.036,75	15.449,00	4,77	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	182,23	2.738,68	182,23	4,77	0,00	0,00
Veluwe (57)	15.147,72	3.036,75	15.147,72	0,81	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,83	13,19	0,55	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,88	82,89	0,54	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,97	11,01	0,36	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,27	3,77	0,31	0,00	0,00
Maasduinen (145)	0,10	2.249,83	0,10	0,26	0,00	0,00
Binnenveld (65)	8,10	1.573,15	8,10	0,17	0,00	0,00

**Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Waal Energie (CG-CT)
- Centrale locatie A zonder DeNOx ' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering**

Veluwe

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4322019	0,55	0,06	0,61
4325077	0,61	0,06	0,67
4326605	0,67	0,08	0,75
4326606	0,58	0,06	0,64
4328134	0,70	0,09	0,78
4328135	0,67	0,09	0,76
4328136	0,03	0,06	0,09
4329662	0,72	0,09	0,81
4329663	0,70	0,09	0,79
4329664	0,04	0,08	0,12
4329665	0,03	0,06	0,08
4331191	0,71	0,09	0,80
4331192	0,70	0,09	0,80
4331193	0,05	0,09	0,14
4331194	0,03	0,08	0,11
4331195	0,01	0,06	0,06
4332720	0,70	0,09	0,79
4332721	0,05	0,09	0,14
4332722	0,04	0,09	0,12
4332723	0,01	0,08	0,09
4334249	0,70	0,09	0,80
4334250	0,05	0,09	0,14
4334251	0,04	0,09	0,13
4334252	0,03	0,08	0,11
4335777	0,70	0,09	0,79
4335778	0,69	0,09	0,78
4335779	0,04	0,09	0,13
4335780	0,03	0,08	0,11
4337306	0,70	0,09	0,79
4337307	0,70	0,09	0,79
4337308	0,04	0,09	0,14
4337309	0,03	0,09	0,12
4338834	0,66	0,09	0,75
4338835	0,69	0,09	0,78
4338836	0,05	0,09	0,14
4338837	0,04	0,09	0,13
4340363	0,59	0,06	0,65
4340364	0,68	0,09	0,77
4340365	0,05	0,09	0,14
4340366	0,04	0,09	0,13
4340367	0,01	0,09	0,09
4341892	0,65	0,08	0,74
4341893	0,05	0,09	0,14
4341894	0,04	0,09	0,13
4341895	0,01	0,09	0,10
4343421	0,59	0,06	0,65
4343422	0,05	0,09	0,14

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4343423	0,04	0,09	0,13
4343424	0,01	0,09	0,10
4344950	0,05	0,09	0,13
4344951	0,04	0,09	0,13
4344952	0,03	0,09	0,12
4346478	0,62	0,06	0,68
4346479	0,62	0,07	0,69
4346480	0,04	0,09	0,13
4346481	0,03	0,09	0,12
4348006	0,67	0,09	0,76
4348007	0,63	0,07	0,71
4348008	0,04	0,09	0,13
4348009	0,03	0,09	0,12
4349535	0,70	0,09	0,79
4349536	0,67	0,09	0,76
4349537	0,04	0,08	0,13
4349538	0,04	0,09	0,12
4349539	0,01	0,09	0,10
4351063	0,70	0,09	0,79
4351064	0,69	0,09	0,78
4351065	0,05	0,09	0,13
4351066	0,04	0,09	0,12
4351067	0,01	0,09	0,10
4352592	0,69	0,09	0,79
4352593	0,69	0,09	0,78
4352594	0,05	0,09	0,14
4352595	0,04	0,09	0,12
4352596	0,01	0,09	0,10
4354120	0,66	0,09	0,75
4354121	0,69	0,09	0,78
4354122	0,05	0,09	0,14
4354123	0,04	0,09	0,13
4354124	0,01	0,08	0,10
4355650	0,68	0,09	0,78
4355651	0,05	0,09	0,14
4355652	0,04	0,09	0,13
4355653	0,03	0,09	0,11
4357178	0,65	0,09	0,73
4357179	0,05	0,09	0,15
4357180	0,04	0,09	0,13
4357181	0,03	0,09	0,11
4358707	0,64	0,08	0,72
4358708	0,68	0,09	0,78
4358709	0,04	0,09	0,13
4358710	0,03	0,09	0,12
4360235	0,64	0,08	0,72
4360236	0,66	0,09	0,74
4360237	0,04	0,09	0,14
4360238	0,03	0,09	0,12
4361764	0,66	0,09	0,75
4361765	0,64	0,08	0,72

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4361766	0,05	0,09	0,14
4361767	0,04	0,09	0,13
4361768	0,01	0,09	0,09
4363292	0,67	0,09	0,76
4363293	0,66	0,09	0,75
4363294	0,05	0,09	0,13
4363295	0,04	0,09	0,13
4363296	0,01	0,09	0,09
4364821	0,67	0,09	0,76
4364822	0,66	0,09	0,76
4364823	0,04	0,08	0,13
4364824	0,04	0,09	0,13
4364825	0,01	0,09	0,10
4366349	0,68	0,09	0,78
4366350	0,67	0,09	0,76
4366351	0,04	0,09	0,13
4366352	0,04	0,09	0,12
4366353	0,01	0,09	0,10
4367878	0,69	0,09	0,78
4367879	0,67	0,09	0,76
4367880	0,05	0,09	0,14
4367881	0,04	0,09	0,12
4367882	0,01	0,09	0,10
4369406	0,69	0,09	0,78
4369407	0,68	0,09	0,77
4369408	0,05	0,09	0,14
4369409	0,04	0,09	0,12
4369410	0,03	0,09	0,11
4370936	0,68	0,09	0,77
4370937	0,05	0,09	0,14
4370938	0,04	0,09	0,13
4370939	0,03	0,09	0,11
4372464	0,67	0,09	0,76
4372465	0,05	0,09	0,14
4372466	0,04	0,09	0,13
4372467	0,03	0,08	0,11
4373993	0,66	0,09	0,75
4373994	0,05	0,09	0,14
4373995	0,04	0,09	0,13
4373996	0,03	0,09	0,12
4373997	0,01	0,08	0,09
4375521	0,66	0,09	0,75
4375522	0,64	0,09	0,73
4375523	0,04	0,09	0,13
4375524	0,03	0,09	0,12
4377050	0,67	0,09	0,76
4377051	0,64	0,09	0,73
4377052	0,04	0,09	0,13
4377053	0,03	0,09	0,12
4377054	0,01	0,09	0,09
4378578	0,67	0,09	0,76

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4378579	0,65	0,09	0,74
4378580	0,04	0,08	0,13
4378581	0,03	0,09	0,12
4378582	0,01	0,09	0,09
4380107	0,66	0,09	0,75
4380108	0,65	0,09	0,74
4380109	0,04	0,09	0,13
4380110	0,03	0,09	0,12
4380111	0,01	0,09	0,10
4381635	0,65	0,09	0,73
4381636	0,65	0,09	0,73
4381637	0,05	0,09	0,13
4381638	0,04	0,09	0,12
4381639	0,01	0,09	0,10
4383164	0,64	0,09	0,73
4383165	0,63	0,08	0,71
4383166	0,05	0,09	0,14
4383167	0,04	0,09	0,13
4383168	0,01	0,09	0,10
4384692	0,66	0,09	0,76
4384693	0,62	0,08	0,71
4384694	0,04	0,09	0,13
4384695	0,04	0,09	0,13
4384696	0,01	0,09	0,10
4386221	0,67	0,09	0,76
4386222	0,63	0,09	0,72
4386223	0,04	0,08	0,13
4386224	0,04	0,09	0,13
4386225	0,03	0,09	0,11
4387749	0,67	0,09	0,77
4387750	0,65	0,09	0,74
4387751	0,04	0,09	0,13
4387752	0,04	0,09	0,13
4387753	0,03	0,09	0,11
4389278	0,65	0,09	0,74
4389279	0,66	0,09	0,75
4389280	0,04	0,09	0,13
4389281	0,04	0,09	0,13
4389282	0,03	0,09	0,12
4390806	0,65	0,09	0,74
4390807	0,64	0,09	0,73
4390808	0,05	0,09	0,14
4390809	0,04	0,09	0,13
4390810	0,03	0,09	0,12
4390811	0,01	0,08	0,09
4392335	0,66	0,09	0,75
4392336	0,62	0,09	0,71
4392337	0,04	0,08	0,13
4392338	0,04	0,09	0,13
4392339	0,03	0,09	0,12
4392340	0,01	0,09	0,09

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4393863	0,66	0,10	0,76
4393864	0,61	0,08	0,69
4393865	0,04	0,08	0,12
4393866	0,03	0,08	0,11
4393867	0,03	0,09	0,12
4393868	0,01	0,09	0,09
4395392	0,64	0,09	0,73
4395393	0,62	0,09	0,70
4395394	0,03	0,06	0,10
4395395	0,03	0,06	0,09
4395396	0,03	0,08	0,11
4395397	0,01	0,09	0,09
4396920	0,59	0,07	0,66
4396921	0,62	0,09	0,71
4396922	0,03	0,06	0,09
4396923	0,03	0,06	0,08
4396924	0,02	0,06	0,08
4396925	0,01	0,09	0,09
4398449	0,52	0,06	0,58
4398450	0,56	0,06	0,63
4398451	0,03	0,06	0,10
4398452	0,02	0,06	0,08
4398453	0,02	0,06	0,08
4398454	0,01	0,08	0,09
4399977	0,46	0,06	0,52
4399978	0,50	0,06	0,55
4399979	0,03	0,06	0,09
4399980	0,02	0,06	0,08
4399981	0,02	0,06	0,07
4399982	0,01	0,06	0,07
4401506	0,46	0,06	0,51
4401507	0,46	0,06	0,51
4401508	0,02	0,06	0,08
4401509	0,02	0,06	0,08
4401510	0,01	0,05	0,07
4403034	0,46	0,06	0,51
4403035	0,46	0,06	0,51
4403036	0,02	0,05	0,08
4403037	0,02	0,05	0,07
4403038	0,01	0,05	0,07
4404563	0,46	0,06	0,52
4404564	0,45	0,06	0,51
4404565	0,02	0,05	0,08
4404566	0,02	0,05	0,07
4404567	0,01	0,05	0,07
4406091	0,46	0,06	0,52
4406092	0,45	0,06	0,51
4406093	0,02	0,05	0,08
4406094	0,02	0,05	0,07
4406095	0,01	0,05	0,07
4407620	0,45	0,06	0,51

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4407621	0,45	0,05	0,51
4407622	0,02	0,05	0,08
4407623	0,02	0,05	0,07
4407624	0,01	0,05	0,07
4409148	0,47	0,06	0,53
4409149	0,45	0,05	0,51
4409150	0,02	0,05	0,08
4409151	0,02	0,05	0,07
4410677	0,50	0,06	0,56
4410678	0,47	0,06	0,52
4410679	0,02	0,05	0,08
4410680	0,02	0,05	0,07
4410681	0,01	0,05	0,07
4412205	0,49	0,06	0,55
4412206	0,53	0,06	0,59
4412207	0,02	0,05	0,08
4412208	0,02	0,05	0,07
4412209	0,01	0,05	0,07
4412210	0,01	0,05	0,06
4413610	0,19	0,03	0,21
4413734	0,46	0,06	0,52
4413735	0,54	0,06	0,61
4413736	0,03	0,06	0,09
4413738	0,01	0,05	0,07
4413739	0,01	0,05	0,06
4415139	0,19	0,03	0,22
4415262	0,51	0,06	0,57
4415263	0,53	0,06	0,59
4415264	0,04	0,08	0,12
4415265	0,02	0,06	0,08
4415267	0,01	0,05	0,06
4416668	0,01	0,02	0,03
4416669	0,20	0,03	0,23
4416670	0,20	0,03	0,23
4416791	0,55	0,06	0,61
4416792	0,53	0,06	0,59
4416793	0,04	0,07	0,11
4416794	0,03	0,06	0,09
4416796	0,01	0,05	0,06
4418196	0,01	0,03	0,03
4418197	0,01	0,03	0,04
4418198	0,20	0,04	0,24
4418199	0,20	0,03	0,23
4418319	0,57	0,08	0,65
4418320	0,57	0,08	0,65
4418321	0,04	0,08	0,12
4418322	0,03	0,08	0,12
4418323	0,02	0,06	0,07
4419726	0,01	0,03	0,03
4419727	0,02	0,04	0,06
4419728	0,20	0,04	0,23

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4419729	0,20	0,04	0,25
4419848	0,59	0,09	0,68
4419849	0,60	0,09	0,69
4419850	0,04	0,08	0,13
4419851	0,03	0,08	0,12
4419852	0,02	0,06	0,08
4419853	0,01	0,05	0,06
4421255	0,01	0,03	0,04
4421256	0,02	0,04	0,06
4421257	0,19	0,04	0,23
4421258	0,21	0,05	0,26
4421376	0,61	0,09	0,70
4421377	0,61	0,09	0,70
4421378	0,04	0,09	0,13
4421379	0,04	0,09	0,12
4421380	0,02	0,08	0,10
4421381	0,01	0,05	0,06
4422785	0,01	0,04	0,05
4422786	0,02	0,04	0,06
4422787	0,20	0,04	0,25
4422788	0,21	0,05	0,26
4422905	0,60	0,09	0,69
4422906	0,60	0,09	0,69
4422907	0,04	0,09	0,13
4422908	0,03	0,09	0,12
4422909	0,03	0,09	0,11
4422910	0,01	0,06	0,06
4424314	0,01	0,04	0,05
4424315	0,02	0,04	0,06
4424316	0,21	0,04	0,25
4424317	0,20	0,04	0,25
4424318	0,20	0,03	0,23
4424433	0,59	0,09	0,68
4424434	0,60	0,09	0,69
4424435	0,04	0,09	0,13
4424436	0,03	0,09	0,12
4424437	0,03	0,09	0,11
4424438	0,01	0,07	0,08
4425844	0,01	0,04	0,05
4425845	0,02	0,04	0,06
4425846	0,21	0,04	0,25
4425847	0,20	0,03	0,23
4425848	0,21	0,04	0,25
4425962	0,58	0,09	0,67
4425963	0,04	0,08	0,13
4425964	0,04	0,09	0,13
4425965	0,03	0,09	0,12
4425966	0,02	0,09	0,11
4425967	0,01	0,08	0,09
4427373	0,01	0,04	0,05
4427374	0,02	0,04	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4427375	0,20	0,04	0,24
4427376	0,20	0,03	0,23
4427377	0,20	0,03	0,23
4427490	0,57	0,09	0,66
4427491	0,04	0,08	0,13
4427492	0,04	0,08	0,12
4427493	0,03	0,09	0,12
4427494	0,02	0,08	0,11
4427495	0,01	0,08	0,09
4428903	0,01	0,04	0,06
4428904	0,02	0,04	0,06
4428905	0,02	0,04	0,05
4428906	0,20	0,03	0,24
4428907	0,20	0,03	0,23
4429018	0,59	0,09	0,68
4429019	0,57	0,09	0,66
4429020	0,05	0,09	0,13
4429021	0,04	0,08	0,11
4429022	0,03	0,08	0,11
4429023	0,02	0,08	0,11
4429024	0,01	0,08	0,09
4430432	0,01	0,04	0,06
4430433	0,02	0,04	0,06
4430434	0,01	0,03	0,05
4430435	0,20	0,04	0,24
4430436	0,20	0,04	0,24
4430546	0,58	0,09	0,67
4430547	0,58	0,09	0,67
4430548	0,04	0,09	0,13
4430549	0,04	0,08	0,11
4430550	0,02	0,06	0,08
4430551	0,01	0,08	0,10
4430552	0,01	0,08	0,09
4431962	0,01	0,04	0,06
4431963	0,01	0,04	0,05
4431964	0,01	0,03	0,04
4431965	0,20	0,04	0,24
4431966	0,20	0,04	0,25
4432075	0,58	0,09	0,67
4432076	0,57	0,09	0,66
4432077	0,04	0,09	0,13
4432078	0,04	0,09	0,12
4432079	0,02	0,06	0,08
4432080	0,01	0,08	0,09
4432081	0,01	0,08	0,09
4433491	0,01	0,04	0,06
4433492	0,01	0,04	0,05
4433493	0,02	0,04	0,05
4433494	0,20	0,04	0,24
4433495	0,21	0,04	0,26
4433603	0,57	0,09	0,66

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4433604	0,57	0,09	0,66
4433605	0,04	0,09	0,13
4433606	0,04	0,08	0,12
4433607	0,03	0,08	0,11
4433608	0,01	0,06	0,07
4433609	0,01	0,08	0,09
4435021	0,01	0,04	0,05
4435022	0,01	0,04	0,05
4435023	0,02	0,04	0,06
4435024	0,20	0,04	0,24
4435025	0,21	0,05	0,26
4435132	0,56	0,08	0,64
4435133	0,57	0,09	0,66
4435134	0,04	0,09	0,13
4435135	0,03	0,08	0,12
4435136	0,03	0,08	0,11
4435137	0,01	0,07	0,08
4436551	0,01	0,04	0,05
4436552	0,02	0,04	0,06
4436553	0,20	0,04	0,24
4436554	0,22	0,05	0,26
4436555	0,22	0,05	0,27
4436660	0,53	0,08	0,62
4436661	0,56	0,08	0,64
4436662	0,04	0,09	0,13
4436663	0,03	0,08	0,12
4436664	0,03	0,08	0,10
4436665	0,01	0,08	0,09
4438081	0,01	0,04	0,06
4438082	0,01	0,03	0,04
4438083	0,20	0,04	0,25
4438084	0,22	0,05	0,26
4438085	0,21	0,05	0,26
4438188	0,51	0,07	0,58
4438189	0,52	0,08	0,60
4438190	0,04	0,08	0,12
4438191	0,04	0,09	0,13
4438192	0,03	0,08	0,12
4438193	0,02	0,08	0,10
4438194	0,01	0,08	0,09
4439610	0,01	0,04	0,05
4439611	0,01	0,03	0,04
4439612	0,02	0,04	0,07
4439613	0,22	0,05	0,26
4439614	0,21	0,04	0,25
4439716	0,49	0,06	0,54
4439717	0,52	0,08	0,60
4439718	0,04	0,08	0,12
4439719	0,04	0,08	0,12
4439720	0,03	0,08	0,12
4439721	0,02	0,08	0,11

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4439722	0,01	0,08	0,08
4441139	0,01	0,04	0,05
4441140	0,01	0,03	0,03
4441141	0,01	0,04	0,05
4441142	0,02	0,05	0,07
4441143	0,20	0,04	0,24
4441144	0,21	0,03	0,24
4441245	0,50	0,07	0,57
4441246	0,52	0,08	0,60
4441247	0,04	0,08	0,12
4441248	0,04	0,08	0,12
4441249	0,03	0,08	0,11
4441250	0,02	0,08	0,11
4441251	0,01	0,08	0,09
4442669	0,01	0,03	0,03
4442670	0,01	0,04	0,06
4442671	0,02	0,04	0,06
4442672	0,20	0,03	0,23
4442673	0,20	0,03	0,23
4442773	0,52	0,08	0,59
4442774	0,52	0,08	0,59
4442775	0,04	0,08	0,12
4442776	0,04	0,08	0,12
4442777	0,03	0,08	0,11
4442778	0,02	0,08	0,10
4442779	0,01	0,08	0,09
4444199	0,01	0,03	0,04
4444200	0,01	0,04	0,06
4444201	0,02	0,04	0,06
4444202	0,19	0,03	0,22
4444203	0,20	0,03	0,22
4444204	0,21	0,03	0,24
4444302	0,51	0,08	0,58
4444303	0,51	0,08	0,58
4444304	0,04	0,08	0,13
4444305	0,03	0,08	0,12
4444306	0,03	0,08	0,11
4444307	0,01	0,07	0,08
4444308	0,01	0,08	0,08
4445729	0,01	0,04	0,05
4445732	0,20	0,03	0,23
4445733	0,20	0,03	0,23
4445829	0,54	0,09	0,62
4445830	0,51	0,08	0,59
4445831	0,03	0,06	0,09
4445832	0,04	0,08	0,12
4445833	0,03	0,08	0,12
4445834	0,03	0,08	0,11
4445835	0,01	0,08	0,09
4447262	0,19	0,03	0,22
4447263	0,20	0,03	0,22

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4447358	0,54	0,08	0,62
4447359	0,51	0,08	0,59
4447360	0,03	0,06	0,09
4447361	0,03	0,06	0,09
4447362	0,03	0,08	0,11
4447363	0,03	0,08	0,11
4447364	0,01	0,08	0,09
4448791	0,19	0,03	0,22
4448792	0,20	0,03	0,23
4448886	0,53	0,08	0,62
4448887	0,51	0,08	0,59
4448888	0,04	0,07	0,11
4448889	0,03	0,06	0,08
4448890	0,03	0,08	0,10
4448891	0,02	0,08	0,11
4448892	0,01	0,08	0,09
4450321	0,20	0,03	0,23
4450322	0,21	0,03	0,24
4450323	0,21	0,03	0,24
4450415	0,52	0,08	0,60
4450416	0,52	0,08	0,60
4450417	0,04	0,08	0,11
4450418	0,03	0,07	0,10
4450419	0,02	0,07	0,10
4450420	0,02	0,08	0,10
4450421	0,01	0,08	0,09
4451851	0,22	0,03	0,25
4451852	0,20	0,03	0,23
4451942	0,53	0,08	0,61
4451943	0,52	0,08	0,61
4451944	0,51	0,08	0,59
4451945	0,04	0,08	0,11
4451946	0,03	0,08	0,11
4451947	0,03	0,08	0,10
4451948	0,01	0,08	0,09
4451949	0,01	0,08	0,08
4453381	0,22	0,03	0,25
4453382	0,21	0,03	0,24
4453471	0,52	0,08	0,60
4453472	0,52	0,08	0,61
4453473	0,04	0,07	0,11
4453474	0,04	0,07	0,11
4453475	0,03	0,08	0,11
4453476	0,03	0,08	0,11
4453477	0,01	0,08	0,09
4453478	0,01	0,08	0,08
4454910	0,22	0,03	0,25
4454911	0,22	0,03	0,25
4454912	0,21	0,03	0,24
4454999	0,52	0,08	0,60
4455000	0,52	0,08	0,60

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4455001	0,04	0,08	0,11
4455002	0,03	0,07	0,10
4455003	0,03	0,08	0,11
4455004	0,02	0,08	0,10
4455005	0,01	0,08	0,09
4455006	0,01	0,08	0,08
4456439	0,02	0,04	0,06
4456440	0,22	0,03	0,25
4456441	0,22	0,03	0,25
4456442	0,21	0,03	0,24
4456527	0,44	0,05	0,49
4456528	0,51	0,08	0,59
4456529	0,51	0,08	0,59
4456530	0,04	0,07	0,11
4456531	0,03	0,06	0,09
4456532	0,03	0,07	0,10
4456533	0,02	0,08	0,10
4456534	0,01	0,08	0,09
4457968	0,02	0,04	0,06
4457969	0,22	0,04	0,26
4457970	0,22	0,03	0,25
4457971	0,23	0,03	0,26
4458055	0,38	0,05	0,42
4458056	0,46	0,05	0,52
4458057	0,04	0,08	0,12
4458058	0,04	0,07	0,11
4458059	0,03	0,07	0,09
4458060	0,02	0,07	0,09
4458061	0,02	0,08	0,10
4458062	0,01	0,08	0,08
4459496	0,01	0,03	0,04
4459497	0,01	0,04	0,06
4459498	0,02	0,05	0,07
4459499	0,02	0,04	0,06
4459500	0,22	0,04	0,27
4459501	0,23	0,05	0,27
4459502	0,24	0,05	0,29
4459583	0,39	0,05	0,44
4459584	0,37	0,05	0,42
4459585	0,41	0,05	0,47
4459586	0,04	0,07	0,11
4459587	0,03	0,08	0,11
4459588	0,03	0,07	0,10
4459589	0,02	0,07	0,09
4459590	0,01	0,07	0,09
4459591	0,01	0,07	0,08
4461025	0,01	0,04	0,05
4461026	0,01	0,05	0,06
4461027	0,02	0,05	0,06
4461028	0,02	0,05	0,07
4461029	0,23	0,05	0,27

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4461030	0,23	0,05	0,28
4461031	0,23	0,05	0,28
4461111	0,41	0,05	0,46
4461112	0,38	0,05	0,43
4461113	0,42	0,05	0,47
4461114	0,03	0,05	0,08
4461115	0,03	0,08	0,11
4461116	0,03	0,07	0,10
4461117	0,02	0,07	0,10
4461118	0,01	0,07	0,08
4461119	0,01	0,08	0,08
4462555	0,01	0,05	0,05
4462556	0,01	0,04	0,06
4462557	0,02	0,05	0,06
4462558	0,02	0,05	0,07
4462559	0,02	0,05	0,07
4462560	0,24	0,05	0,29
4462561	0,23	0,05	0,27
4462562	0,23	0,03	0,26
4462640	0,42	0,05	0,47
4462641	0,39	0,05	0,44
4462642	0,02	0,05	0,07
4462643	0,03	0,05	0,08
4462644	0,02	0,06	0,08
4462645	0,03	0,08	0,10
4462646	0,02	0,07	0,10
4462647	0,01	0,07	0,08
4464085	0,01	0,05	0,06
4464086	0,02	0,05	0,06
4464087	0,02	0,05	0,07
4464088	0,02	0,05	0,07
4464089	0,23	0,05	0,28
4464090	0,23	0,05	0,27
4464091	0,24	0,03	0,27
4464167	0,42	0,05	0,47
4464168	0,42	0,05	0,47
4464169	0,39	0,05	0,44
4464170	0,02	0,05	0,07
4464171	0,02	0,06	0,08
4464172	0,02	0,05	0,07
4464173	0,02	0,07	0,09
4464174	0,01	0,08	0,09
4464175	0,01	0,08	0,08
4465615	0,01	0,05	0,05
4465616	0,01	0,05	0,06
4465617	0,02	0,05	0,06
4465618	0,02	0,05	0,07
4465619	0,23	0,05	0,28
4465620	0,23	0,05	0,28
4465621	0,23	0,03	0,27
4465622	0,23	0,03	0,27

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4465696	0,41	0,05	0,46
4465697	0,42	0,05	0,47
4465698	0,02	0,05	0,07
4465699	0,02	0,05	0,07
4465700	0,02	0,05	0,07
4465701	0,03	0,07	0,10
4465702	0,01	0,05	0,07
4465703	0,01	0,07	0,08
4465704	0,01	0,08	0,08
4467144	0,01	0,05	0,05
4467145	0,01	0,05	0,06
4467146	0,02	0,05	0,06
4467147	0,02	0,05	0,07
4467148	0,02	0,05	0,07
4467149	0,23	0,04	0,27
4467150	0,23	0,04	0,27
4467151	0,23	0,03	0,27
4467223	0,39	0,05	0,44
4467224	0,40	0,05	0,45
4467225	0,40	0,05	0,45
4467226	0,03	0,05	0,08
4467227	0,02	0,05	0,07
4467228	0,02	0,05	0,06
4467229	0,02	0,06	0,08
4467230	0,01	0,05	0,06
4467231	0,01	0,05	0,06
4468674	0,01	0,05	0,05
4468675	0,01	0,05	0,06
4468676	0,02	0,05	0,06
4468677	0,02	0,05	0,07
4468678	0,02	0,05	0,07
4468679	0,23	0,03	0,26
4468680	0,23	0,04	0,26
4468681	0,23	0,03	0,26
4468682	0,21	0,03	0,24
4468752	0,37	0,05	0,42
4468753	0,39	0,05	0,44
4468754	0,02	0,05	0,07
4468755	0,03	0,05	0,08
4468756	0,02	0,05	0,07
4468757	0,02	0,05	0,06
4468758	0,01	0,05	0,06
4468759	0,01	0,05	0,06
4470204	0,01	0,05	0,05
4470205	0,01	0,05	0,06
4470206	0,02	0,05	0,06
4470207	0,02	0,04	0,05
4470208	0,02	0,03	0,05
4470209	0,22	0,03	0,25
4470211	0,21	0,03	0,23
4470279	0,45	0,05	0,50

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4470280	0,37	0,05	0,41
4470281	0,37	0,05	0,41
4470282	0,02	0,05	0,07
4470283	0,02	0,05	0,08
4470284	0,03	0,07	0,10
4470285	0,01	0,05	0,06
4470286	0,01	0,05	0,06
4470287	0,01	0,05	0,05
4471734	0,01	0,05	0,05
4471735	0,01	0,05	0,06
4471736	0,02	0,04	0,06
4471737	0,01	0,03	0,04
4471738	0,01	0,03	0,04
4471741	0,21	0,03	0,24
4471742	0,22	0,03	0,25
4471807	0,40	0,05	0,45
4471808	0,45	0,07	0,52
4471809	0,39	0,05	0,44
4471810	0,02	0,04	0,06
4471811	0,02	0,04	0,06
4471812	0,02	0,05	0,07
4471813	0,02	0,06	0,09
4471814	0,02	0,05	0,06
4471815	0,01	0,04	0,05
4473263	0,01	0,05	0,05
4473264	0,01	0,05	0,05
4473265	0,01	0,04	0,06
4473266	0,01	0,03	0,04
4473269	0,20	0,03	0,23
4473270	0,22	0,03	0,24
4473271	0,21	0,03	0,24
4473272	0,23	0,03	0,26
4473335	0,38	0,05	0,43
4473336	0,39	0,05	0,44
4473337	0,41	0,05	0,46
4473338	0,02	0,04	0,06
4473339	0,02	0,04	0,06
4473340	0,02	0,04	0,06
4473341	0,02	0,05	0,07
4473342	0,02	0,06	0,08
4474794	0,01	0,04	0,05
4474795	0,01	0,03	0,04
4474799	0,01	0,03	0,04
4474800	0,22	0,03	0,25
4474801	0,22	0,03	0,25
4474802	0,25	0,03	0,29
4474863	0,36	0,05	0,40
4474864	0,36	0,05	0,40
4474865	0,36	0,05	0,40
4474866	0,02	0,05	0,07
4474867	0,02	0,04	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4474868	0,01	0,04	0,06
4474869	0,01	0,04	0,06
4474870	0,01	0,05	0,06
4474871	0,02	0,06	0,08
4474872	0,01	0,05	0,05
4476329	0,22	0,03	0,24
4476330	0,25	0,03	0,28
4476331	0,26	0,05	0,32
4476332	0,27	0,05	0,32
4476390	0,33	0,04	0,38
4476391	0,37	0,05	0,42
4476392	0,36	0,05	0,41
4476393	0,34	0,04	0,38
4476394	0,02	0,05	0,06
4476395	0,02	0,04	0,06
4476396	0,01	0,04	0,06
4476397	0,01	0,04	0,05
4476398	0,01	0,04	0,05
4476399	0,01	0,05	0,05
4476400	0,01	0,07	0,07
4477859	0,01	0,03	0,04
4477860	0,25	0,05	0,30
4477861	0,26	0,05	0,32
4477862	0,27	0,05	0,32
4477863	0,26	0,05	0,31
4477918	0,40	0,05	0,45
4477919	0,35	0,04	0,39
4477920	0,36	0,05	0,41
4477921	0,38	0,05	0,43
4477922	0,02	0,05	0,07
4477923	0,02	0,04	0,06
4477924	0,01	0,04	0,06
4477925	0,01	0,04	0,05
4477926	0,01	0,04	0,05
4477927	0,01	0,04	0,05
4477929	0,01	0,06	0,07
4479387	0,01	0,03	0,04
4479388	0,02	0,05	0,07
4479389	0,02	0,05	0,08
4479390	0,26	0,05	0,32
4479391	0,26	0,05	0,31
4479392	0,26	0,05	0,31
4479393	0,26	0,03	0,29
4479445	0,44	0,08	0,52
4479446	0,43	0,07	0,50
4479447	0,38	0,05	0,43
4479448	0,33	0,04	0,38
4479449	0,03	0,05	0,08
4479450	0,02	0,05	0,07
4479451	0,02	0,04	0,06
4479452	0,01	0,04	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4479453	0,01	0,04	0,05
4479454	0,01	0,04	0,05
4480916	0,01	0,03	0,04
4480917	0,01	0,04	0,06
4480918	0,02	0,05	0,07
4480919	0,02	0,05	0,08
4480920	0,26	0,05	0,31
4480921	0,26	0,05	0,31
4480922	0,27	0,05	0,32
4480923	0,25	0,03	0,28
4480924	0,21	0,03	0,24
4480973	0,43	0,07	0,51
4480974	0,44	0,08	0,51
4480975	0,43	0,07	0,51
4480976	0,43	0,06	0,49
4480977	0,02	0,05	0,07
4480978	0,02	0,05	0,07
4480979	0,02	0,05	0,08
4480980	0,01	0,04	0,06
4480981	0,01	0,04	0,05
4480982	0,01	0,04	0,05
4480983	0,01	0,04	0,05
4482445	0,01	0,03	0,04
4482446	0,02	0,05	0,07
4482447	0,02	0,05	0,07
4482448	0,02	0,05	0,08
4482449	0,02	0,05	0,08
4482450	0,26	0,05	0,31
4482451	0,26	0,05	0,31
4482452	0,22	0,03	0,25
4482453	0,21	0,03	0,24
4482454	0,20	0,03	0,22
4482500	0,43	0,07	0,50
4482501	0,42	0,07	0,50
4482502	0,43	0,07	0,50
4482503	0,43	0,07	0,50
4482504	0,44	0,08	0,51
4482505	0,03	0,06	0,08
4482506	0,02	0,04	0,06
4482507	0,02	0,05	0,07
4482508	0,02	0,05	0,06
4482509	0,01	0,04	0,05
4482510	0,01	0,04	0,05
4483975	0,01	0,04	0,05
4483976	0,01	0,05	0,06
4483977	0,02	0,05	0,07
4483978	0,02	0,05	0,07
4483979	0,02	0,05	0,08
4483980	0,02	0,05	0,08
4483981	0,25	0,03	0,28
4483982	0,21	0,03	0,24

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4483983	0,19	0,03	0,21
4483984	0,23	0,03	0,26
4483985	0,27	0,04	0,31
4484028	0,41	0,07	0,48
4484029	0,43	0,07	0,50
4484030	0,41	0,07	0,48
4484031	0,43	0,07	0,50
4484032	0,43	0,07	0,50
4484033	0,03	0,07	0,10
4484034	0,03	0,07	0,11
4484035	0,02	0,05	0,07
4484036	0,01	0,04	0,06
4484037	0,01	0,05	0,06
4484038	0,01	0,04	0,06
4485504	0,01	0,05	0,05
4485505	0,01	0,05	0,06
4485506	0,02	0,05	0,07
4485507	0,02	0,05	0,07
4485508	0,02	0,05	0,07
4485509	0,02	0,05	0,07
4485510	0,01	0,03	0,04
4485511	0,20	0,03	0,23
4485512	0,19	0,03	0,22
4485513	0,26	0,04	0,30
4485514	0,27	0,04	0,30
4485515	0,26	0,05	0,31
4485516	0,28	0,05	0,33
4485555	0,38	0,05	0,43
4485556	0,41	0,07	0,48
4485557	0,40	0,07	0,47
4485558	0,41	0,07	0,47
4485559	0,40	0,07	0,47
4485560	0,04	0,07	0,11
4485561	0,03	0,07	0,10
4485562	0,03	0,07	0,10
4485563	0,03	0,07	0,10
4485564	0,01	0,05	0,06
4485565	0,01	0,05	0,06
4485566	0,01	0,05	0,06
4487034	0,01	0,05	0,06
4487035	0,01	0,05	0,06
4487036	0,01	0,05	0,06
4487037	0,02	0,05	0,07
4487038	0,02	0,05	0,06
4487039	0,01	0,03	0,04
4487040	0,01	0,03	0,04
4487041	0,01	0,03	0,04
4487042	0,24	0,03	0,27
4487043	0,26	0,04	0,30
4487044	0,26	0,03	0,29
4487045	0,27	0,04	0,31

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4487046	0,26	0,05	0,30
4487047	0,27	0,04	0,30
4487082	0,31	0,04	0,35
4487083	0,34	0,04	0,39
4487084	0,35	0,04	0,40
4487085	0,40	0,07	0,47
4487086	0,40	0,07	0,47
4487087	0,03	0,07	0,10
4487088	0,03	0,06	0,10
4487089	0,03	0,07	0,10
4487090	0,03	0,07	0,10
4487091	0,03	0,07	0,09
4487092	0,02	0,07	0,10
4487093	0,02	0,07	0,09
4487094	0,01	0,04	0,06
4487095	0,01	0,04	0,05
4488564	0,01	0,05	0,05
4488565	0,01	0,05	0,05
4488566	0,01	0,05	0,06
4488567	0,01	0,03	0,04
4488568	0,01	0,03	0,04
4488569	0,01	0,03	0,03
4488570	0,01	0,03	0,04
4488571	0,02	0,05	0,08
4488572	0,01	0,03	0,05
4488573	0,24	0,03	0,27
4488574	0,26	0,03	0,29
4488575	0,26	0,04	0,30
4488576	0,27	0,04	0,30
4488577	0,28	0,05	0,33
4488578	0,29	0,06	0,35
4488608	0,30	0,04	0,34
4488609	0,31	0,04	0,34
4488610	0,31	0,04	0,35
4488611	0,34	0,04	0,38
4488612	0,36	0,04	0,40
4488613	0,38	0,06	0,44
4488614	0,04	0,07	0,11
4488615	0,03	0,07	0,10
4488616	0,03	0,07	0,10
4488617	0,03	0,07	0,09
4488618	0,03	0,07	0,10
4488619	0,02	0,07	0,09
4488620	0,02	0,07	0,09
4488621	0,02	0,07	0,10
4488622	0,01	0,05	0,05
4490095	0,01	0,05	0,05
4490097	0,01	0,03	0,04
4490098	0,01	0,03	0,03
4490099	0,01	0,02	0,03
4490100	0,01	0,03	0,05

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4490101	0,02	0,04	0,06
4490102	0,01	0,03	0,04
4490103	0,01	0,03	0,05
4490104	0,25	0,03	0,29
4490105	0,26	0,03	0,29
4490106	0,27	0,05	0,32
4490107	0,29	0,06	0,35
4490108	0,30	0,06	0,35
4490109	0,29	0,06	0,35
4490110	0,27	0,04	0,31
4490135	0,29	0,04	0,33
4490136	0,30	0,04	0,34
4490137	0,30	0,04	0,34
4490138	0,31	0,04	0,34
4490139	0,30	0,04	0,34
4490140	0,32	0,04	0,37
4490141	0,36	0,05	0,41
4490142	0,02	0,05	0,07
4490143	0,03	0,07	0,10
4490144	0,03	0,07	0,10
4490145	0,03	0,07	0,10
4490146	0,02	0,07	0,09
4490147	0,02	0,07	0,09
4490148	0,02	0,07	0,09
4490149	0,02	0,07	0,09
4490150	0,01	0,07	0,08
4490151	0,01	0,07	0,07
4491627	0,01	0,02	0,03
4491628	0,01	0,03	0,04
4491629	0,02	0,05	0,07
4491630	0,01	0,03	0,05
4491631	0,01	0,03	0,04
4491632	0,01	0,03	0,05
4491633	0,02	0,03	0,05
4491634	0,02	0,03	0,05
4491635	0,28	0,06	0,34
4491636	0,29	0,06	0,35
4491637	0,29	0,06	0,35
4491638	0,29	0,06	0,34
4491639	0,26	0,03	0,29
4491640	0,29	0,04	0,33
4491641	0,30	0,06	0,36
4491642	0,30	0,06	0,36
4491643	0,30	0,06	0,36
4491659	0,29	0,04	0,33
4491660	0,30	0,04	0,34
4491661	0,32	0,04	0,36
4491662	0,30	0,04	0,34
4491663	0,29	0,04	0,33
4491664	0,30	0,04	0,34
4491665	0,30	0,04	0,33

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4491666	0,30	0,04	0,33
4491667	0,30	0,04	0,34
4491668	0,02	0,04	0,06
4491669	0,02	0,05	0,07
4491670	0,03	0,06	0,09
4491671	0,03	0,06	0,09
4491672	0,03	0,07	0,10
4491673	0,02	0,07	0,09
4491674	0,02	0,07	0,09
4491675	0,02	0,07	0,09
4491676	0,02	0,07	0,09
4491677	0,01	0,07	0,08
4491678	0,01	0,07	0,08
4491679	0,01	0,07	0,07
4493158	0,01	0,03	0,04
4493159	0,02	0,05	0,07
4493160	0,01	0,03	0,04
4493161	0,01	0,03	0,04
4493162	0,01	0,04	0,05
4493163	0,01	0,03	0,05
4493164	0,02	0,05	0,07
4493165	0,03	0,06	0,08
4493166	0,03	0,06	0,08
4493167	0,29	0,06	0,34
4493168	0,28	0,04	0,32
4493169	0,26	0,03	0,30
4493170	0,30	0,06	0,35
4493171	0,30	0,06	0,36
4493172	0,30	0,06	0,36
4493173	0,29	0,04	0,33
4493174	0,29	0,04	0,33
4493175	0,31	0,06	0,37
4493176	0,32	0,06	0,38
4493177	0,31	0,05	0,36
4493178	0,29	0,04	0,33
4493179	0,23	0,03	0,26
4493180	0,21	0,03	0,24
4493181	0,19	0,03	0,22
4493182	0,24	0,03	0,27
4493183	0,27	0,04	0,30
4493184	0,30	0,04	0,34
4493185	0,31	0,04	0,35
4493186	0,33	0,04	0,37
4493187	0,33	0,04	0,37
4493188	0,29	0,04	0,33
4493189	0,29	0,04	0,32
4493190	0,31	0,04	0,34
4493191	0,31	0,04	0,35
4493192	0,29	0,04	0,33
4493193	0,29	0,04	0,33
4493194	0,30	0,04	0,34

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4493195	0,02	0,04	0,05
4493196	0,01	0,04	0,05
4493197	0,01	0,04	0,05
4493198	0,02	0,04	0,06
4493199	0,03	0,07	0,09
4493200	0,02	0,06	0,08
4493201	0,02	0,07	0,09
4493202	0,02	0,07	0,09
4493203	0,02	0,07	0,09
4493204	0,02	0,07	0,09
4493205	0,01	0,07	0,08
4493206	0,01	0,07	0,08
4493207	0,01	0,07	0,07
4494687	0,01	0,05	0,06
4494688	0,01	0,05	0,06
4494689	0,01	0,03	0,05
4494690	0,01	0,03	0,05
4494691	0,01	0,03	0,04
4494692	0,01	0,03	0,04
4494693	0,02	0,06	0,08
4494694	0,02	0,06	0,08
4494695	0,03	0,06	0,08
4494696	0,03	0,06	0,08
4494697	0,02	0,03	0,05
4494698	0,28	0,04	0,32
4494699	0,30	0,06	0,35
4494700	0,29	0,06	0,35
4494701	0,29	0,05	0,35
4494702	0,28	0,04	0,32
4494703	0,29	0,04	0,33
4494704	0,32	0,06	0,38
4494705	0,32	0,06	0,38
4494706	0,32	0,06	0,37
4494707	0,27	0,04	0,31
4494708	0,24	0,03	0,27
4494709	0,20	0,03	0,23
4494710	0,20	0,03	0,23
4494711	0,26	0,03	0,30
4494712	0,27	0,04	0,31
4494713	0,29	0,04	0,33
4494714	0,32	0,04	0,36
4494715	0,34	0,04	0,38
4494716	0,32	0,04	0,37
4494717	0,28	0,04	0,32
4494718	0,28	0,04	0,32
4494719	0,29	0,04	0,33
4494720	0,02	0,04	0,05
4494721	0,02	0,04	0,05
4494722	0,01	0,04	0,05
4494723	0,01	0,04	0,05
4494724	0,01	0,04	0,05

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4494725	0,01	0,04	0,05
4494726	0,01	0,04	0,05
4494727	0,02	0,06	0,08
4494728	0,02	0,06	0,09
4494729	0,02	0,06	0,08
4494730	0,02	0,07	0,09
4494731	0,02	0,07	0,09
4494732	0,01	0,07	0,08
4494733	0,01	0,07	0,07
4494734	0,01	0,07	0,07
4496217	0,01	0,05	0,06
4496218	0,01	0,05	0,06
4496219	0,01	0,04	0,05
4496220	0,01	0,03	0,04
4496221	0,01	0,03	0,04
4496222	0,01	0,03	0,05
4496223	0,02	0,06	0,07
4496224	0,02	0,05	0,08
4496225	0,02	0,06	0,08
4496226	0,02	0,05	0,07
4496227	0,01	0,03	0,05
4496228	0,02	0,05	0,08
4496229	0,03	0,06	0,08
4496230	0,03	0,06	0,08
4496231	0,02	0,04	0,06
4496232	0,27	0,04	0,31
4496233	0,29	0,05	0,34
4496234	0,31	0,06	0,37
4496235	0,32	0,06	0,38
4496236	0,30	0,04	0,34
4496237	0,27	0,03	0,30
4496238	0,24	0,03	0,27
4496239	0,19	0,03	0,22
4496240	0,23	0,03	0,26
4496241	0,27	0,03	0,30
4496242	0,28	0,04	0,31
4496243	0,28	0,04	0,32
4496244	0,31	0,04	0,35
4496245	0,33	0,05	0,38
4496246	0,02	0,04	0,06
4496247	0,01	0,04	0,05
4496248	0,01	0,04	0,05
4496249	0,01	0,04	0,05
4496250	0,01	0,04	0,05
4496251	0,01	0,04	0,05
4496252	0,01	0,04	0,05
4496253	0,01	0,04	0,05
4496254	0,01	0,04	0,05
4496255	0,01	0,04	0,05
4496256	0,01	0,04	0,06
4496257	0,02	0,07	0,09

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4496258	0,02	0,06	0,08
4496259	0,02	0,07	0,09
4496260	0,01	0,07	0,07
4496261	0,01	0,07	0,08
4496262	0,01	0,07	0,07
4497747	0,01	0,05	0,06
4497748	0,01	0,04	0,05
4497750	0,01	0,03	0,04
4497751	0,02	0,05	0,07
4497752	0,02	0,05	0,07
4497753	0,02	0,05	0,07
4497754	0,02	0,06	0,08
4497755	0,01	0,04	0,05
4497756	0,01	0,03	0,05
4497757	0,02	0,06	0,08
4497758	0,02	0,06	0,08
4497759	0,02	0,05	0,06
4497760	0,01	0,04	0,05
4497761	0,02	0,04	0,05
4497762	0,03	0,06	0,09
4497763	0,03	0,06	0,09
4497764	0,03	0,05	0,08
4497765	0,02	0,04	0,06
4497766	0,02	0,04	0,05
4497767	0,01	0,03	0,04
4497768	0,01	0,03	0,04
4497769	0,01	0,03	0,05
4497770	0,01	0,03	0,05
4497771	0,01	0,03	0,05
4497773	0,02	0,04	0,06
4497774	0,02	0,05	0,07
4497775	0,02	0,04	0,05
4497776	0,01	0,04	0,05
4497777	0,01	0,04	0,05
4497778	0,01	0,04	0,05
4497779	0,01	0,04	0,05
4497780	0,01	0,04	0,05
4497781	0,01	0,04	0,05
4497782	0,01	0,04	0,05
4497783	0,01	0,04	0,05
4497784	0,01	0,04	0,05
4497785	0,02	0,06	0,08
4497786	0,01	0,06	0,07
4497787	0,01	0,06	0,07
4497788	0,01	0,07	0,08
4497789	0,01	0,07	0,07
4499281	0,01	0,05	0,07
4499282	0,02	0,05	0,07
4499283	0,02	0,05	0,07
4499284	0,02	0,05	0,07
4499285	0,01	0,03	0,04

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4499286	0,01	0,04	0,05
4499287	0,02	0,05	0,07
4499288	0,02	0,05	0,07
4499289	0,02	0,05	0,06
4499290	0,01	0,04	0,05
4499291	0,02	0,04	0,05
4499292	0,02	0,06	0,08
4499293	0,02	0,05	0,07
4499294	0,02	0,04	0,06
4499295	0,02	0,04	0,05
4499296	0,01	0,03	0,05
4499297	0,01	0,03	0,04
4499298	0,01	0,03	0,04
4499299	0,01	0,03	0,04
4499301	0,01	0,03	0,04
4499302	0,01	0,04	0,05
4499303	0,02	0,04	0,06
4499304	0,02	0,04	0,06
4499305	0,01	0,04	0,05
4499306	0,01	0,03	0,05
4499307	0,01	0,04	0,05
4499308	0,01	0,04	0,04
4499309	0,01	0,04	0,04
4499310	0,01	0,04	0,04
4499311	0,01	0,04	0,04
4499312	0,01	0,04	0,04
4499314	0,01	0,04	0,05
4499315	0,01	0,07	0,07
4499316	0,01	0,06	0,07
4500809	0,01	0,05	0,06
4500810	0,01	0,05	0,06
4500811	0,01	0,05	0,06
4500812	0,01	0,05	0,06
4500813	0,01	0,05	0,07
4500814	0,01	0,03	0,04
4500815	0,01	0,04	0,06
4500816	0,02	0,05	0,07
4500817	0,01	0,04	0,06
4500818	0,01	0,05	0,06
4500819	0,01	0,04	0,05
4500820	0,02	0,06	0,08
4500821	0,02	0,05	0,07
4500822	0,01	0,04	0,05
4500823	0,02	0,05	0,07
4500824	0,01	0,04	0,05
4500825	0,01	0,03	0,04
4500826	0,01	0,03	0,04
4500827	0,01	0,03	0,04
4500828	0,01	0,03	0,04
4500829	0,01	0,03	0,04
4500830	0,01	0,03	0,04

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4500831	0,01	0,03	0,04
4500832	0,01	0,04	0,05
4500833	0,01	0,04	0,05
4500834	0,01	0,03	0,04
4500835	0,01	0,03	0,04
4500836	0,01	0,04	0,04
4500837	0,01	0,03	0,04
4500838	0,01	0,04	0,04
4500843	0,01	0,06	0,07
4502341	0,01	0,05	0,06
4502342	0,01	0,05	0,06
4502345	0,01	0,05	0,06
4502346	0,01	0,04	0,05
4502347	0,01	0,05	0,06
4502348	0,01	0,04	0,05
4502349	0,01	0,04	0,05
4502350	0,02	0,06	0,08
4502351	0,01	0,04	0,05
4502352	0,01	0,04	0,05
4502353	0,02	0,05	0,07
4502354	0,01	0,04	0,05
4502355	0,01	0,03	0,04
4502356	0,01	0,03	0,04
4502357	0,01	0,03	0,04
4502358	0,01	0,03	0,04
4502359	0,01	0,03	0,04
4502360	0,01	0,03	0,04
4502361	0,01	0,03	0,04
4502362	0,01	0,03	0,04
4502363	0,01	0,03	0,04
4502364	0,01	0,03	0,04
4503874	0,01	0,05	0,05
4503878	0,01	0,05	0,06
4503879	0,01	0,05	0,07
4503880	0,01	0,04	0,05
4503881	0,01	0,05	0,07
4503882	0,01	0,04	0,05
4503883	0,01	0,03	0,04
4503884	0,01	0,03	0,04
4503885	0,01	0,03	0,04
4503886	0,01	0,03	0,04
4503887	0,01	0,03	0,04
4503888	0,01	0,03	0,04
4505408	0,01	0,06	0,06
4505409	0,01	0,04	0,05
4505410	0,01	0,05	0,06
4505411	0,01	0,05	0,06

Rijntakken

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3908971	0,16	0,02	0,17

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4159746	0,15	0,03	0,18
4161274	0,16	0,02	0,18
4164332	0,16	0,02	0,18
4288388	0,66	0,07	0,73
4292974	0,65	0,06	0,71

Maasduinen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3159955	0,25	0,00	0,25
3161482	0,26	0,00	0,27
3161483	0,27	0,00	0,27
3161484	0,25	0,00	0,25
3161485	0,25	0,00	0,26
3161486	0,01	0,00	0,01
3163011	0,27	0,01	0,28
3163012	0,27	0,00	0,27
3163013	0,27	0,00	0,27
3163014	0,26	0,00	0,26
3163015	0,28	0,00	0,28
3163016	0,01	0,00	0,01
3164539	0,27	0,01	0,28
3164540	0,28	0,01	0,29
3164541	0,28	0,00	0,28
3164542	0,27	0,00	0,27
3164543	0,27	0,00	0,27
3164544	0,27	0,00	0,28
3164545	0,01	0,00	0,01
3166068	0,27	0,02	0,28
3166069	0,27	0,02	0,29
3166070	0,28	0,01	0,29
3166071	0,29	0,00	0,30
3166072	0,27	0,00	0,27
3166073	0,27	0,00	0,27
3166074	0,27	0,00	0,27
3166075	0,01	0,00	0,01
3167597	0,25	0,03	0,28
3167598	0,26	0,02	0,28
3167599	0,28	0,01	0,28
3167600	0,27	0,00	0,27
3167601	0,26	0,00	0,26
3167602	0,27	0,00	0,27
3167603	0,27	0,00	0,27
3167604	0,01	0,00	0,01
3169128	0,26	0,02	0,28
3169129	0,27	0,01	0,27
3169130	0,26	0,00	0,27
3169132	0,27	0,00	0,27
3169133	0,28	0,00	0,28
3169134	0,01	0,00	0,01
3170657	0,25	0,02	0,27
3170658	0,25	0,01	0,25

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3170661	0,27	0,00	0,27
3170662	0,27	0,00	0,28
3172188	0,25	0,01	0,25
3172190	0,28	0,00	0,28
3172191	0,28	0,00	0,29
3172192	0,28	0,00	0,28
3172193	0,01	0,00	0,01
3173719	0,29	0,00	0,29
3173720	0,28	0,00	0,29
3173721	0,28	0,00	0,28
3173722	0,01	0,00	0,01
3175248	0,29	0,00	0,29
3175249	0,30	0,00	0,30
3175250	0,28	0,00	0,29
3175251	0,28	0,00	0,28
3176776	0,30	0,01	0,31
3176777	0,29	0,00	0,29
3176778	0,29	0,00	0,29
3176779	0,29	0,00	0,29
3176780	0,27	0,00	0,27
3178305	0,28	0,02	0,30
3178306	0,29	0,01	0,31
3178307	0,27	0,00	0,28
3178308	0,30	0,00	0,30
3178309	0,27	0,00	0,27
3178310	0,24	0,00	0,24
3179833	0,26	0,02	0,28
3179834	0,28	0,02	0,30
3179835	0,28	0,01	0,29
3179836	0,27	0,00	0,27
3179837	0,29	0,00	0,30
3181363	0,27	0,02	0,30
3181364	0,27	0,01	0,29
3181366	0,28	0,00	0,29
3181367	0,28	0,00	0,28
3182895	0,29	0,00	0,30
3184425	0,28	0,00	0,29
3185953	0,28	0,01	0,29
3185954	0,26	0,00	0,26
3187483	0,28	0,01	0,29
3189011	0,27	0,02	0,29
3190541	0,27	0,02	0,29

Binnenveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4279024	0,15	0,03	0,18
4280553	0,15	0,02	0,17
4282082	0,01	0,02	0,03
4283611	0,15	0,02	0,17
4285140	0,01	0,02	0,02
4285141	0,15	0,02	0,17

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4286669	0,01	0,02	0,02
4286670	0,15	0,02	0,17
4288199	0,01	0,02	0,03
4289728	0,01	0,02	0,03
4291258	0,15	0,02	0,17
4292786	0,01	0,02	0,02
4294316	0,01	0,02	0,02

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/>

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

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Waal Energie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RxmvVxBNd27p

09 februari 2023, 09:14

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A met DeNOx -

Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

2023

23,6 ton/j

221,0 ton/j

Resultaten

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A met DeNOx -

Beoogd

Hoogste bijdrage

5,87 mol/ha/j

Hexagon

3832656

Gebied

Rijntakken

13,53 mol/ha/j

3832656

Rijntakken

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

16.727,66 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

7,66 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A met DeNOx (Beoogd), rekenjaar 2023

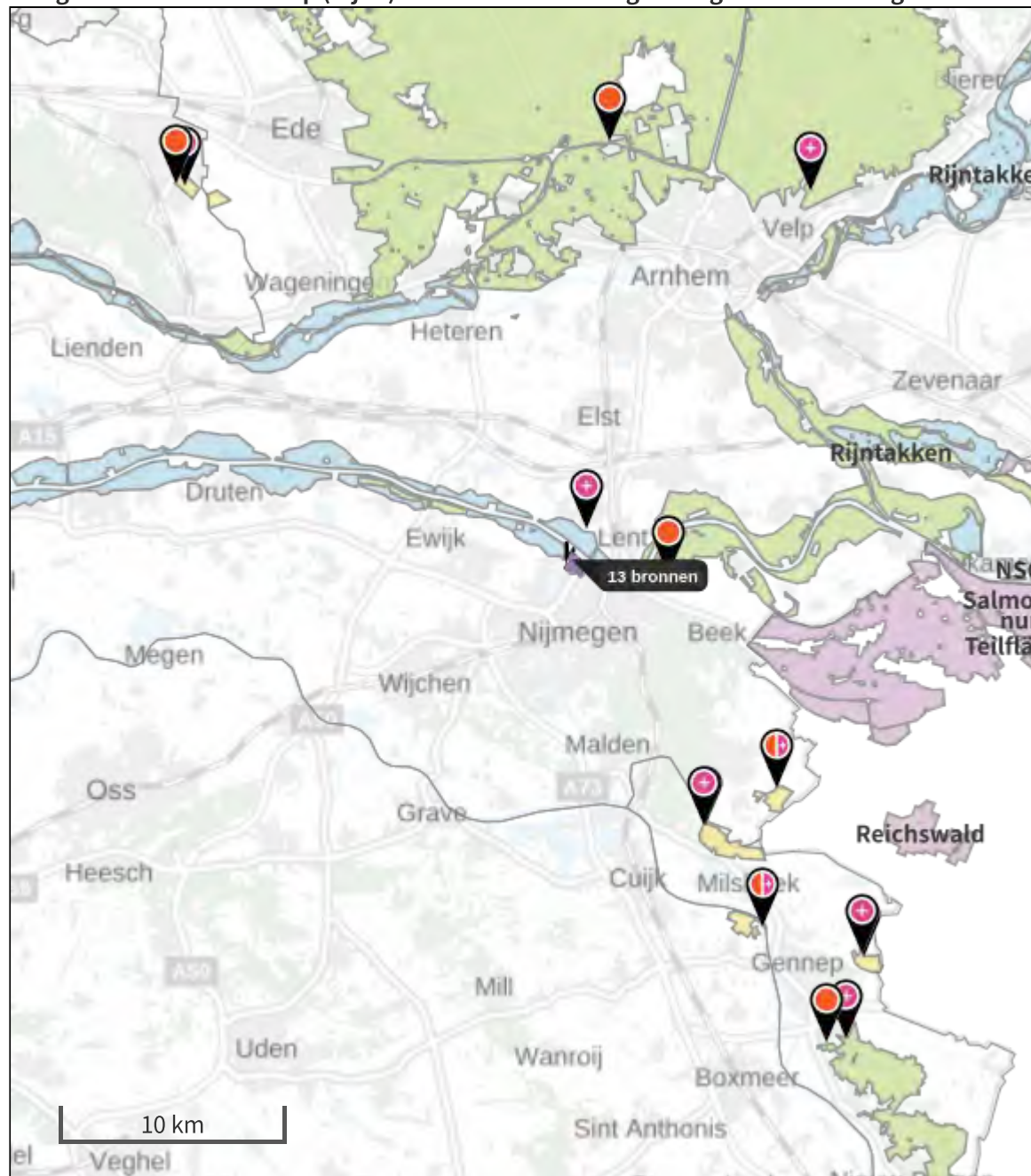
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
6	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	-	283,4 kg/j
7	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Noord	-	-
8	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	-	328,7 kg/j
9	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Zuid	-	-
10	Industrie Bouwmaterialen Bedrijfsactiviteiten - Waal Energie	400,0 kg/j	4.375,0 kg/j
11	Industrie Chemische industrie Warmwaterketel - Waal Energie	-	2.353,0 kg/j
12	Industrie Chemische industrie Preheater - Waal Energie	-	356,0 kg/j
13	Energie Energie Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	23,0 ton/j	200,0 ton/j
14	Anders... Anders... Visualisatie BCTN	-	-
17	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
18	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	63,2 kg/j	2.534,7 kg/j

Waal Energie (CG-CT) - Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Visualisatie - terrein BCTN	-	-
6 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
7 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	34,7 kg/j	1.718,2 kg/j

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



 Habitatrichtlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

 Niet bepaald

 Grootste afname van depositie

 Grootste toename van depositie

 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A met DeNOx " (Beogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	16.727,66	3.037,25	16.727,66	7,66	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	184,59	2.740,53	184,59	7,66	0,00	0,00
Veluwe (57)	16.368,04	3.037,25	16.368,04	1,71	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.351,36	82,89	1,02	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.732,31	13,19	1,02	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.308,27	11,01	0,66	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,58	3,77	0,59	0,00	0,00
Maasduinen (145)	53,51	2.782,49	53,51	0,55	0,00	0,00
Binnenveld (65)	10,67	1.914,40	10,67	0,29	0,00	0,00

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A met DeNOx , Rekenjaar 2023
1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie Zuid		Links	Rechts	NO _x	514,5 kg/j
Locatie	X:185696,82 Y:429701,64	Type scherm	-	-	NO ₂	134,4 kg/j
Lengte	1.198,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃	17,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	417303 p/jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	44110 p/jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	63476 p/jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie Noord		Links	Rechts	NO _x	315,0 kg/j
Locatie	X:185792,2 Y:429847,85	Type scherm	-	-	NO ₂	82,3 kg/j
Lengte	924,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	10,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	330964 p/jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34984 p/jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50343 p/jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie Zuid		Links	Rechts	NO _x	36,3 kg/j
Locatie	X:185906,9 Y:429709,82	Type scherm	-	-	NO ₂	9,5 kg/j
Lengte	545,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	64754 p/jaar	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6845 p/jaar	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9850 p/jaar	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %			

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie Noord				Links	Rechts	NO _x	46,6 kg/j
Locatie	X:185905,48 Y:429699,65		Type scherm	-	-		NO ₂	12,2 kg/j
Lengte	524,46 m		Hoogte	-	-		NH ₃	1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)		Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		86339 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		9126 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		13133 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer - energiecentrale - Waal Energie				Links	Rechts	NO _x	26,3 kg/j
Locatie	X:185865,2 Y:429780,43		Type scherm	-	-		NO ₂	6,9 kg/j
Lengte	728,29 m		Hoogte	-	-		NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)		Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		33164 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		3328 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		5666 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				283,4 kg/j
Locatie	X:185285 Y:430465,17							
Lengte	862,79 m							
Beschrijving	Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)		150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	283,4 kg/j
							NH ₃	0,0 kg/j

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Noord						
Locatie	X:185434,12 Y:430133,55						
Lengte	183,73 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

8 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				328,7 kg/j	
Locatie	X:185262,04 Y:430410,28								
Lengte	1.000,68 m								
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie		
Binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	328,7 kg/j		
						NH ₃	0,0 kg/j		

9 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Zuid						
Locatie	X:185479,06 Y:430012,17						
Lengte	256,13 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

10 Industrie | Bouwmaterialen

Naam	Bedrijfsactiviteiten	Uittreedhoogte	<u>17,0 m</u>	NO _x	4.375,0 kg/j
	- Waal Energie	Warmteinhoud	<u>0,440 MW</u>	NH ₃	
Locatie	X:185440,74	Spreiding	9 m		400,0 kg/j
	Y:429960,31				
Oppervlakte	24,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

11 Industrie | Chemische industrie

Naam	Warmwaterketel - Waal Energie	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	2.353,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Locatie	X:185606,96 Y:430046,08	Temperatuur	100,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

12 Industrie | Chemische industrie

Naam	Preheater - Waal Energie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	356,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:185498,4 Y:429741,41	Temperatuur	200,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

13 Energie | Energie

Naam	Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	Uittreedhoogte	95,0 m	NO _x	200,0 ton/j
		Uittreeddiameter	7,0 m	NH ₃	23,0 ton/j
		Temperatuur	75,00 °C		
Locatie	X:185516,72 Y:429792,98	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01 Y:430308,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:185771,03 Y:429867,63	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	985,41 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10000 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.593,7 kg/j
Locatie	X:185711,18 Y:429922,6	Type scherm	-	NO ₂	463,6 kg/j
Lengte	1.146,79 m	Hoogte	-	NH ₃	32,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

17 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater	Waal	NO _x	1.255,3 kg/j
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49	Van A naar B	Stroomafwaarts		
Lengte	263,45 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

18 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN	NO _x	2.062,1 kg/j
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47		
Lengte	225,86 m		

Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein BCTN	NO _x	6.585,0 kg/j
Locatie	X:185519,81 Y:430289,26	NH ₃	156,0 kg/j
Oppervlakte	1,71 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Waal Energie (CG-CT) - Referentie, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:185907,58 Y:429712,2	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	506,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18250 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	13,4 kg/j
Locatie	X:185769,04 Y:429878,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,9 kg/j
Lengte	980,74 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3650 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

3 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie - terrein BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01 Y:430308,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:185930,72 Y:429914,29	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	1.036,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10000 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer- terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.700,1 kg/j
Locatie	X:185844,59 Y:429951,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 494,5 kg/j
Lengte	1.223,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 34,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomafwaarts	NO _x	1.255,3 kg/j		
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49						
Lengte	263,45 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN			NO _x		2.062,1 kg/j	
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47						
Lengte	225,86 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein	NO _x	6.585,0 kg/j			
	BCTN	NH ₃	156,0 kg/j			
Locatie	X:185519,81					
	Y:430289,26					
Oppervlakte	1,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

9

Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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:

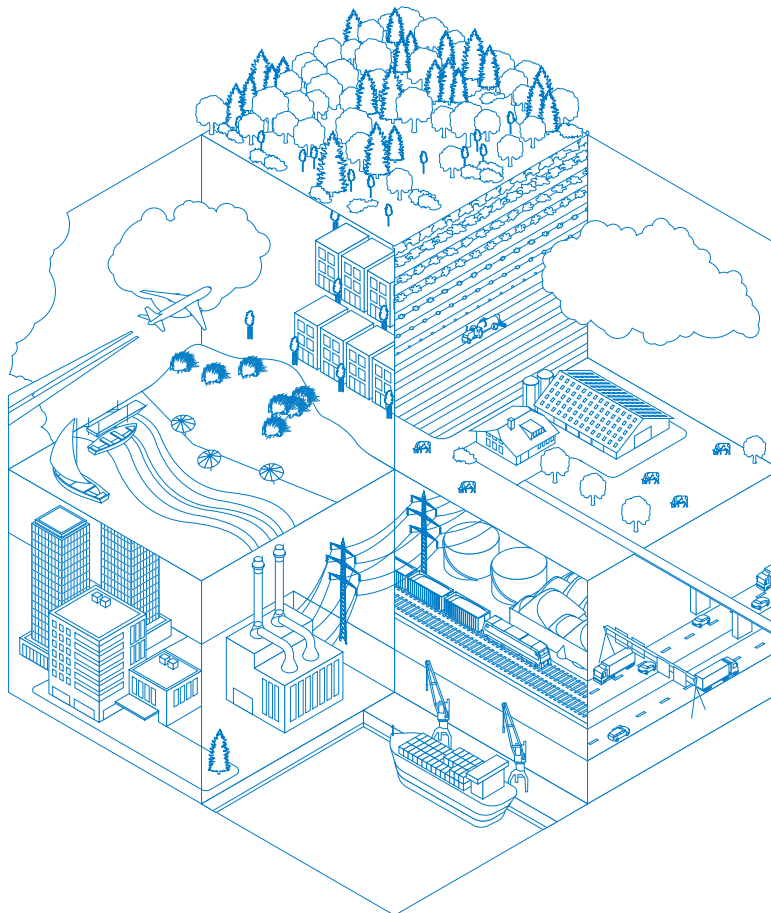
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RxmvVxBNd27p

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 mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten per gebied (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. 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



Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

Waal Energie

RxmvVxBNd27p

09 februari 2023, 09:14

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A met DeNOx -

Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

2023

23,6 ton/j

221,0 ton/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie A met DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	15.449,00	3.037,25	15.449,00	7,66	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	182,23	2.740,53	182,23	7,66	0,00	0,00
Veluwe (57)	15.147,72	3.037,25	15.147,72	1,71	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.351,36	82,89	1,02	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.732,31	13,19	1,02	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.308,27	11,01	0,66	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,58	3,77	0,59	0,00	0,00
Maasduinen (145)	0,10	2.250,07	0,10	0,49	0,00	0,00
Binnenveld (65)	8,10	1.573,27	8,10	0,29	0,00	0,00

**Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Waal Energie (CG-CT)
- Centrale locatie A met DeNOx ' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering**

Veluwe

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4322019	1,22	0,06	1,28
4325077	1,32	0,06	1,38
4326605	1,40	0,08	1,49
4326606	1,27	0,06	1,33
4328134	1,44	0,09	1,53
4328135	1,41	0,09	1,50
4328136	0,03	0,06	0,09
4329662	1,47	0,09	1,56
4329663	1,45	0,09	1,54
4329664	0,04	0,08	0,12
4329665	0,03	0,06	0,08
4331191	1,46	0,09	1,55
4331192	1,46	0,09	1,55
4331193	0,05	0,09	0,14
4331194	0,03	0,08	0,11
4331195	0,01	0,06	0,06
4332720	1,47	0,09	1,56
4332721	0,05	0,09	0,14
4332722	0,04	0,09	0,12
4332723	0,01	0,08	0,09
4334249	1,47	0,09	1,56
4334250	0,05	0,09	0,14
4334251	0,04	0,09	0,13
4334252	0,03	0,08	0,11
4335777	1,47	0,09	1,56
4335778	1,46	0,09	1,55
4335779	0,04	0,09	0,13
4335780	0,03	0,08	0,11
4337306	1,47	0,09	1,57
4337307	1,47	0,09	1,56
4337308	0,04	0,09	0,14
4337309	0,03	0,09	0,12
4338834	1,40	0,09	1,49
4338835	1,46	0,09	1,56
4338836	0,05	0,09	0,14
4338837	0,04	0,09	0,13
4340363	1,23	0,06	1,29
4340364	1,45	0,09	1,54
4340365	0,05	0,09	0,14
4340366	0,04	0,09	0,13
4340367	0,01	0,09	0,09
4341892	1,38	0,08	1,46
4341893	0,05	0,09	0,14
4341894	0,04	0,09	0,13
4341895	0,01	0,09	0,10
4343421	1,22	0,06	1,28
4343422	0,05	0,09	0,14

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4343423	0,04	0,09	0,13
4343424	0,01	0,09	0,10
4344950	0,05	0,09	0,13
4344951	0,04	0,09	0,13
4344952	0,03	0,09	0,12
4346478	1,27	0,06	1,34
4346479	1,30	0,07	1,37
4346480	0,04	0,09	0,13
4346481	0,03	0,09	0,12
4348006	1,40	0,09	1,48
4348007	1,33	0,07	1,40
4348008	0,04	0,09	0,13
4348009	0,03	0,09	0,12
4349535	1,45	0,09	1,54
4349536	1,41	0,09	1,50
4349537	0,04	0,08	0,13
4349538	0,04	0,09	0,12
4349539	0,01	0,09	0,10
4351063	1,46	0,09	1,55
4351064	1,45	0,09	1,54
4351065	0,05	0,09	0,13
4351066	0,04	0,09	0,12
4351067	0,01	0,09	0,10
4352592	1,45	0,09	1,54
4352593	1,45	0,09	1,54
4352594	0,05	0,09	0,14
4352595	0,04	0,09	0,12
4352596	0,01	0,09	0,10
4354120	1,40	0,09	1,49
4354121	1,45	0,09	1,54
4354122	0,05	0,09	0,14
4354123	0,04	0,09	0,13
4354124	0,01	0,08	0,10
4355650	1,43	0,09	1,53
4355651	0,05	0,09	0,14
4355652	0,04	0,09	0,13
4355653	0,03	0,09	0,11
4357178	1,36	0,09	1,45
4357179	0,05	0,09	0,15
4357180	0,04	0,09	0,13
4357181	0,03	0,09	0,11
4358707	1,33	0,08	1,40
4358708	1,43	0,09	1,53
4358709	0,04	0,09	0,13
4358710	0,03	0,09	0,12
4360235	1,35	0,08	1,43
4360236	1,38	0,09	1,47
4360237	0,04	0,09	0,14
4360238	0,03	0,09	0,12
4361764	1,40	0,09	1,49
4361765	1,35	0,08	1,43

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4361766	0,05	0,09	0,14
4361767	0,04	0,09	0,13
4361768	0,01	0,09	0,09
4363292	1,41	0,09	1,50
4363293	1,40	0,09	1,49
4363294	0,05	0,09	0,13
4363295	0,04	0,09	0,13
4363296	0,01	0,09	0,09
4364821	1,41	0,09	1,50
4364822	1,41	0,09	1,50
4364823	0,04	0,08	0,13
4364824	0,04	0,09	0,13
4364825	0,01	0,09	0,10
4366349	1,43	0,09	1,53
4366350	1,41	0,09	1,50
4366351	0,04	0,09	0,13
4366352	0,04	0,09	0,12
4366353	0,01	0,09	0,10
4367878	1,44	0,09	1,54
4367879	1,42	0,09	1,51
4367880	0,05	0,09	0,14
4367881	0,04	0,09	0,12
4367882	0,01	0,09	0,10
4369406	1,44	0,09	1,53
4369407	1,43	0,09	1,52
4369408	0,05	0,09	0,14
4369409	0,04	0,09	0,12
4369410	0,03	0,09	0,11
4370936	1,42	0,09	1,52
4370937	0,05	0,09	0,14
4370938	0,04	0,09	0,13
4370939	0,03	0,09	0,11
4372464	1,42	0,09	1,51
4372465	0,05	0,09	0,14
4372466	0,04	0,09	0,13
4372467	0,03	0,08	0,11
4373993	1,38	0,09	1,47
4373994	0,05	0,09	0,14
4373995	0,04	0,09	0,13
4373996	0,03	0,09	0,12
4373997	0,01	0,08	0,09
4375521	1,40	0,09	1,49
4375522	1,37	0,09	1,45
4375523	0,04	0,09	0,13
4375524	0,03	0,09	0,12
4377050	1,41	0,09	1,50
4377051	1,36	0,09	1,45
4377052	0,04	0,09	0,13
4377053	0,03	0,09	0,12
4377054	0,01	0,09	0,09
4378578	1,41	0,09	1,50

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4378579	1,39	0,09	1,47
4378580	0,04	0,08	0,13
4378581	0,03	0,09	0,12
4378582	0,01	0,09	0,09
4380107	1,39	0,09	1,48
4380108	1,39	0,09	1,48
4380109	0,04	0,09	0,13
4380110	0,03	0,09	0,12
4380111	0,01	0,09	0,10
4381635	1,37	0,09	1,46
4381636	1,38	0,09	1,47
4381637	0,05	0,09	0,13
4381638	0,04	0,09	0,12
4381639	0,01	0,09	0,10
4383164	1,36	0,09	1,45
4383165	1,34	0,08	1,42
4383166	0,05	0,09	0,14
4383167	0,04	0,09	0,13
4383168	0,01	0,09	0,10
4384692	1,40	0,09	1,50
4384693	1,34	0,08	1,42
4384694	0,04	0,09	0,13
4384695	0,04	0,09	0,13
4384696	0,01	0,09	0,10
4386221	1,41	0,09	1,51
4386222	1,34	0,09	1,43
4386223	0,04	0,08	0,13
4386224	0,04	0,09	0,13
4386225	0,03	0,09	0,11
4387749	1,41	0,09	1,50
4387750	1,38	0,09	1,48
4387751	0,04	0,09	0,13
4387752	0,04	0,09	0,13
4387753	0,03	0,09	0,11
4389278	1,38	0,09	1,47
4389279	1,42	0,09	1,51
4389280	0,04	0,09	0,13
4389281	0,04	0,09	0,13
4389282	0,03	0,09	0,12
4390806	1,38	0,09	1,47
4390807	1,38	0,09	1,47
4390808	0,05	0,09	0,14
4390809	0,04	0,09	0,13
4390810	0,03	0,09	0,12
4390811	0,01	0,08	0,09
4392335	1,40	0,09	1,49
4392336	1,33	0,09	1,42
4392337	0,04	0,08	0,13
4392338	0,04	0,09	0,13
4392339	0,03	0,09	0,12
4392340	0,01	0,09	0,09

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4393863	1,41	0,10	1,50
4393864	1,30	0,08	1,38
4393865	0,04	0,08	0,12
4393866	0,03	0,08	0,11
4393867	0,03	0,09	0,12
4393868	0,01	0,09	0,09
4395392	1,36	0,09	1,46
4395393	1,32	0,09	1,41
4395394	0,03	0,06	0,10
4395395	0,03	0,06	0,09
4395396	0,03	0,08	0,11
4395397	0,01	0,09	0,09
4396920	1,24	0,07	1,31
4396921	1,33	0,09	1,42
4396922	0,03	0,06	0,09
4396923	0,03	0,06	0,08
4396924	0,02	0,06	0,08
4396925	0,01	0,09	0,09
4398449	1,08	0,06	1,14
4398450	1,19	0,06	1,26
4398451	0,03	0,06	0,10
4398452	0,02	0,06	0,08
4398453	0,02	0,06	0,08
4398454	0,01	0,08	0,09
4399977	0,96	0,06	1,02
4399978	1,05	0,06	1,10
4399979	0,03	0,06	0,09
4399980	0,02	0,06	0,08
4399981	0,02	0,06	0,07
4399982	0,01	0,06	0,07
4401506	0,95	0,06	1,00
4401507	0,95	0,06	1,01
4401508	0,02	0,06	0,08
4401509	0,02	0,06	0,08
4401510	0,01	0,05	0,07
4403034	0,95	0,06	1,00
4403035	0,95	0,06	1,01
4403036	0,02	0,05	0,08
4403037	0,02	0,05	0,07
4403038	0,01	0,05	0,07
4404563	0,95	0,06	1,00
4404564	0,94	0,06	0,99
4404565	0,02	0,05	0,08
4404566	0,02	0,05	0,07
4404567	0,01	0,05	0,07
4406091	0,95	0,06	1,00
4406092	0,94	0,06	0,99
4406093	0,02	0,05	0,08
4406094	0,02	0,05	0,07
4406095	0,01	0,05	0,07
4407620	0,93	0,06	0,99

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4407621	0,94	0,05	0,99
4407622	0,02	0,05	0,08
4407623	0,02	0,05	0,07
4407624	0,01	0,05	0,07
4409148	0,97	0,06	1,03
4409149	0,94	0,05	0,99
4409150	0,02	0,05	0,08
4409151	0,02	0,05	0,07
4410677	1,04	0,06	1,10
4410678	0,97	0,06	1,03
4410679	0,02	0,05	0,08
4410680	0,02	0,05	0,07
4410681	0,01	0,05	0,07
4412205	1,02	0,06	1,08
4412206	1,11	0,06	1,17
4412207	0,02	0,05	0,08
4412208	0,02	0,05	0,07
4412209	0,01	0,05	0,07
4412210	0,01	0,05	0,06
4413610	0,34	0,03	0,36
4413734	0,96	0,06	1,02
4413735	1,14	0,06	1,20
4413736	0,03	0,06	0,09
4413738	0,01	0,05	0,07
4413739	0,01	0,05	0,06
4415139	0,34	0,03	0,36
4415262	1,07	0,06	1,13
4415263	1,11	0,06	1,17
4415264	0,04	0,08	0,12
4415265	0,02	0,06	0,08
4415267	0,01	0,05	0,06
4416668	0,01	0,02	0,03
4416669	0,36	0,03	0,39
4416670	0,36	0,03	0,39
4416791	1,16	0,06	1,22
4416792	1,11	0,06	1,17
4416793	0,04	0,07	0,11
4416794	0,03	0,06	0,09
4416796	0,01	0,05	0,06
4418196	0,01	0,03	0,03
4418197	0,01	0,03	0,04
4418198	0,37	0,04	0,41
4418199	0,36	0,03	0,39
4418319	1,21	0,08	1,29
4418320	1,21	0,08	1,30
4418321	0,04	0,08	0,12
4418322	0,03	0,08	0,12
4418323	0,02	0,06	0,07
4419726	0,01	0,03	0,03
4419727	0,02	0,04	0,06
4419728	0,36	0,04	0,40

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4419729	0,38	0,04	0,42
4419848	1,24	0,09	1,33
4419849	1,27	0,09	1,36
4419850	0,04	0,08	0,13
4419851	0,03	0,08	0,12
4419852	0,02	0,06	0,08
4419853	0,01	0,05	0,06
4421255	0,01	0,03	0,04
4421256	0,02	0,04	0,06
4421257	0,36	0,04	0,40
4421258	0,40	0,05	0,44
4421376	1,28	0,09	1,37
4421377	1,29	0,09	1,38
4421378	0,04	0,09	0,13
4421379	0,04	0,09	0,12
4421380	0,02	0,08	0,10
4421381	0,01	0,05	0,06
4422785	0,01	0,04	0,05
4422786	0,02	0,04	0,06
4422787	0,38	0,04	0,42
4422788	0,40	0,05	0,44
4422905	1,27	0,09	1,36
4422906	1,26	0,09	1,35
4422907	0,04	0,09	0,13
4422908	0,03	0,09	0,12
4422909	0,03	0,09	0,11
4422910	0,01	0,06	0,06
4424314	0,01	0,04	0,05
4424315	0,02	0,04	0,06
4424316	0,39	0,04	0,43
4424317	0,38	0,04	0,42
4424318	0,37	0,03	0,40
4424433	1,25	0,09	1,33
4424434	1,26	0,09	1,35
4424435	0,04	0,09	0,13
4424436	0,03	0,09	0,12
4424437	0,03	0,09	0,11
4424438	0,01	0,07	0,08
4425844	0,01	0,04	0,05
4425845	0,02	0,04	0,06
4425846	0,39	0,04	0,43
4425847	0,37	0,03	0,40
4425848	0,38	0,04	0,42
4425962	1,22	0,09	1,31
4425963	0,04	0,08	0,13
4425964	0,04	0,09	0,13
4425965	0,03	0,09	0,12
4425966	0,02	0,09	0,11
4425967	0,01	0,08	0,09
4427373	0,01	0,04	0,05
4427374	0,02	0,04	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4427375	0,38	0,04	0,42
4427376	0,37	0,03	0,40
4427377	0,37	0,03	0,40
4427490	1,21	0,09	1,30
4427491	0,04	0,08	0,13
4427492	0,04	0,08	0,12
4427493	0,03	0,09	0,12
4427494	0,02	0,08	0,11
4427495	0,01	0,08	0,09
4428903	0,01	0,04	0,06
4428904	0,02	0,04	0,06
4428905	0,02	0,04	0,05
4428906	0,37	0,03	0,41
4428907	0,37	0,03	0,39
4429018	1,24	0,09	1,33
4429019	1,21	0,09	1,30
4429020	0,05	0,09	0,13
4429021	0,04	0,08	0,11
4429022	0,03	0,08	0,11
4429023	0,02	0,08	0,11
4429024	0,01	0,08	0,09
4430432	0,01	0,04	0,06
4430433	0,02	0,04	0,06
4430434	0,01	0,03	0,05
4430435	0,38	0,04	0,42
4430436	0,38	0,04	0,42
4430546	1,22	0,09	1,31
4430547	1,23	0,09	1,32
4430548	0,04	0,09	0,13
4430549	0,04	0,08	0,11
4430550	0,02	0,06	0,08
4430551	0,01	0,08	0,10
4430552	0,01	0,08	0,09
4431962	0,01	0,04	0,06
4431963	0,01	0,04	0,05
4431964	0,01	0,03	0,04
4431965	0,38	0,04	0,42
4431966	0,39	0,04	0,43
4432075	1,22	0,09	1,31
4432076	1,21	0,09	1,30
4432077	0,04	0,09	0,13
4432078	0,04	0,09	0,12
4432079	0,02	0,06	0,08
4432080	0,01	0,08	0,09
4432081	0,01	0,08	0,09
4433491	0,01	0,04	0,06
4433492	0,01	0,04	0,05
4433493	0,02	0,04	0,05
4433494	0,38	0,04	0,42
4433495	0,40	0,04	0,44
4433603	1,21	0,09	1,29

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4433604	1,21	0,09	1,30
4433605	0,04	0,09	0,13
4433606	0,04	0,08	0,12
4433607	0,03	0,08	0,11
4433608	0,01	0,06	0,07
4433609	0,01	0,08	0,09
4435021	0,01	0,04	0,05
4435022	0,01	0,04	0,05
4435023	0,02	0,04	0,06
4435024	0,38	0,04	0,42
4435025	0,40	0,05	0,45
4435132	1,18	0,08	1,26
4435133	1,21	0,09	1,29
4435134	0,04	0,09	0,13
4435135	0,03	0,08	0,12
4435136	0,03	0,08	0,11
4435137	0,01	0,07	0,08
4436551	0,01	0,04	0,05
4436552	0,02	0,04	0,06
4436553	0,38	0,04	0,42
4436554	0,41	0,05	0,46
4436555	0,42	0,05	0,47
4436660	1,13	0,08	1,21
4436661	1,18	0,08	1,26
4436662	0,04	0,09	0,13
4436663	0,03	0,08	0,12
4436664	0,03	0,08	0,10
4436665	0,01	0,08	0,09
4438081	0,01	0,04	0,06
4438082	0,01	0,03	0,04
4438083	0,39	0,04	0,44
4438084	0,41	0,05	0,46
4438085	0,41	0,05	0,46
4438188	1,07	0,07	1,14
4438189	1,11	0,08	1,19
4438190	0,04	0,08	0,12
4438191	0,04	0,09	0,13
4438192	0,03	0,08	0,12
4438193	0,02	0,08	0,10
4438194	0,01	0,08	0,09
4439610	0,01	0,04	0,05
4439611	0,01	0,03	0,04
4439612	0,02	0,04	0,07
4439613	0,41	0,05	0,46
4439614	0,40	0,04	0,44
4439716	1,02	0,06	1,07
4439717	1,12	0,08	1,20
4439718	0,04	0,08	0,12
4439719	0,04	0,08	0,12
4439720	0,03	0,08	0,12
4439721	0,02	0,08	0,11

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4439722	0,01	0,08	0,08
4441139	0,01	0,04	0,05
4441140	0,01	0,03	0,03
4441141	0,01	0,04	0,05
4441142	0,02	0,05	0,07
4441143	0,39	0,04	0,43
4441144	0,39	0,03	0,42
4441245	1,06	0,07	1,12
4441246	1,11	0,08	1,19
4441247	0,04	0,08	0,12
4441248	0,04	0,08	0,12
4441249	0,03	0,08	0,11
4441250	0,02	0,08	0,11
4441251	0,01	0,08	0,09
4442669	0,01	0,03	0,03
4442670	0,01	0,04	0,06
4442671	0,02	0,04	0,06
4442672	0,39	0,03	0,42
4442673	0,39	0,03	0,42
4442773	1,09	0,08	1,17
4442774	1,09	0,08	1,17
4442775	0,04	0,08	0,12
4442776	0,04	0,08	0,12
4442777	0,03	0,08	0,11
4442778	0,02	0,08	0,10
4442779	0,01	0,08	0,09
4444199	0,01	0,03	0,04
4444200	0,01	0,04	0,06
4444201	0,02	0,04	0,06
4444202	0,38	0,03	0,40
4444203	0,38	0,03	0,40
4444204	0,39	0,03	0,42
4444302	1,08	0,08	1,16
4444303	1,08	0,08	1,15
4444304	0,04	0,08	0,13
4444305	0,03	0,08	0,12
4444306	0,03	0,08	0,11
4444307	0,01	0,07	0,08
4444308	0,01	0,08	0,08
4445729	0,01	0,04	0,05
4445732	0,38	0,03	0,41
4445733	0,37	0,03	0,39
4445829	1,13	0,09	1,22
4445830	1,09	0,08	1,16
4445831	0,03	0,06	0,09
4445832	0,04	0,08	0,12
4445833	0,03	0,08	0,12
4445834	0,03	0,08	0,11
4445835	0,01	0,08	0,09
4447262	0,36	0,03	0,39
4447263	0,36	0,03	0,38

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4447358	1,12	0,08	1,20
4447359	1,08	0,08	1,16
4447360	0,03	0,06	0,09
4447361	0,03	0,06	0,09
4447362	0,03	0,08	0,11
4447363	0,03	0,08	0,11
4447364	0,01	0,08	0,09
4448791	0,36	0,03	0,38
4448792	0,37	0,03	0,40
4448886	1,12	0,08	1,20
4448887	1,08	0,08	1,16
4448888	0,04	0,07	0,11
4448889	0,03	0,06	0,08
4448890	0,03	0,08	0,10
4448891	0,02	0,08	0,11
4448892	0,01	0,08	0,09
4450321	0,37	0,03	0,40
4450322	0,39	0,03	0,42
4450323	0,38	0,03	0,41
4450415	1,09	0,08	1,17
4450416	1,09	0,08	1,17
4450417	0,04	0,08	0,11
4450418	0,03	0,07	0,10
4450419	0,02	0,07	0,10
4450420	0,02	0,08	0,10
4450421	0,01	0,08	0,09
4451851	0,41	0,03	0,44
4451852	0,37	0,03	0,40
4451942	1,09	0,08	1,17
4451943	1,09	0,08	1,18
4451944	1,07	0,08	1,15
4451945	0,04	0,08	0,11
4451946	0,03	0,08	0,11
4451947	0,03	0,08	0,10
4451948	0,01	0,08	0,09
4451949	0,01	0,08	0,08
4453381	0,41	0,03	0,44
4453382	0,39	0,03	0,42
4453471	1,07	0,08	1,15
4453472	1,10	0,08	1,18
4453473	0,04	0,07	0,11
4453474	0,04	0,07	0,11
4453475	0,03	0,08	0,11
4453476	0,03	0,08	0,11
4453477	0,01	0,08	0,09
4453478	0,01	0,08	0,08
4454910	0,41	0,03	0,44
4454911	0,41	0,03	0,44
4454912	0,38	0,03	0,41
4454999	1,07	0,08	1,15
4455000	1,07	0,08	1,15

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4455001	0,04	0,08	0,11
4455002	0,03	0,07	0,10
4455003	0,03	0,08	0,11
4455004	0,02	0,08	0,10
4455005	0,01	0,08	0,09
4455006	0,01	0,08	0,08
4456439	0,02	0,04	0,06
4456440	0,41	0,03	0,44
4456441	0,41	0,03	0,44
4456442	0,39	0,03	0,42
4456527	0,89	0,05	0,94
4456528	1,05	0,08	1,13
4456529	1,05	0,08	1,13
4456530	0,04	0,07	0,11
4456531	0,03	0,06	0,09
4456532	0,03	0,07	0,10
4456533	0,02	0,08	0,10
4456534	0,01	0,08	0,09
4457968	0,02	0,04	0,06
4457969	0,42	0,04	0,47
4457970	0,41	0,03	0,44
4457971	0,42	0,03	0,45
4458055	0,76	0,05	0,81
4458056	0,95	0,05	1,00
4458057	0,04	0,08	0,12
4458058	0,04	0,07	0,11
4458059	0,03	0,07	0,09
4458060	0,02	0,07	0,09
4458061	0,02	0,08	0,10
4458062	0,01	0,08	0,08
4459496	0,01	0,03	0,04
4459497	0,01	0,04	0,06
4459498	0,02	0,05	0,07
4459499	0,02	0,04	0,06
4459500	0,43	0,04	0,47
4459501	0,44	0,05	0,49
4459502	0,46	0,05	0,51
4459583	0,81	0,05	0,86
4459584	0,78	0,05	0,83
4459585	0,85	0,05	0,90
4459586	0,04	0,07	0,11
4459587	0,03	0,08	0,11
4459588	0,03	0,07	0,10
4459589	0,02	0,07	0,09
4459590	0,01	0,07	0,09
4459591	0,01	0,07	0,08
4461025	0,01	0,04	0,05
4461026	0,01	0,05	0,06
4461027	0,02	0,05	0,06
4461028	0,02	0,05	0,07
4461029	0,44	0,05	0,49

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4461030	0,46	0,05	0,51
4461031	0,46	0,05	0,51
4461111	0,85	0,05	0,90
4461112	0,82	0,05	0,87
4461113	0,85	0,05	0,90
4461114	0,03	0,05	0,08
4461115	0,03	0,08	0,11
4461116	0,03	0,07	0,10
4461117	0,02	0,07	0,10
4461118	0,01	0,07	0,08
4461119	0,01	0,08	0,08
4462555	0,01	0,05	0,05
4462556	0,01	0,04	0,06
4462557	0,02	0,05	0,06
4462558	0,02	0,05	0,07
4462559	0,02	0,05	0,07
4462560	0,46	0,05	0,51
4462561	0,45	0,05	0,49
4462562	0,43	0,03	0,46
4462640	0,87	0,05	0,93
4462641	0,81	0,05	0,86
4462642	0,02	0,05	0,07
4462643	0,03	0,05	0,08
4462644	0,02	0,06	0,08
4462645	0,03	0,08	0,10
4462646	0,02	0,07	0,10
4462647	0,01	0,07	0,08
4464085	0,01	0,05	0,06
4464086	0,02	0,05	0,06
4464087	0,02	0,05	0,07
4464088	0,02	0,05	0,07
4464089	0,46	0,05	0,51
4464090	0,45	0,05	0,50
4464091	0,44	0,03	0,48
4464167	0,87	0,05	0,92
4464168	0,88	0,05	0,93
4464169	0,82	0,05	0,87
4464170	0,02	0,05	0,07
4464171	0,02	0,06	0,08
4464172	0,02	0,05	0,07
4464173	0,02	0,07	0,09
4464174	0,01	0,08	0,09
4464175	0,01	0,08	0,08
4465615	0,01	0,05	0,05
4465616	0,01	0,05	0,06
4465617	0,02	0,05	0,06
4465618	0,02	0,05	0,07
4465619	0,46	0,05	0,51
4465620	0,45	0,05	0,50
4465621	0,45	0,03	0,48
4465622	0,44	0,03	0,48

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4465696	0,86	0,05	0,90
4465697	0,88	0,05	0,93
4465698	0,02	0,05	0,07
4465699	0,02	0,05	0,07
4465700	0,02	0,05	0,07
4465701	0,03	0,07	0,10
4465702	0,01	0,05	0,07
4465703	0,01	0,07	0,08
4465704	0,01	0,08	0,08
4467144	0,01	0,05	0,05
4467145	0,01	0,05	0,06
4467146	0,02	0,05	0,06
4467147	0,02	0,05	0,07
4467148	0,02	0,05	0,07
4467149	0,45	0,04	0,49
4467150	0,45	0,04	0,49
4467151	0,44	0,03	0,47
4467223	0,81	0,05	0,85
4467224	0,82	0,05	0,87
4467225	0,84	0,05	0,89
4467226	0,03	0,05	0,08
4467227	0,02	0,05	0,07
4467228	0,02	0,05	0,06
4467229	0,02	0,06	0,08
4467230	0,01	0,05	0,06
4467231	0,01	0,05	0,06
4468674	0,01	0,05	0,05
4468675	0,01	0,05	0,06
4468676	0,02	0,05	0,06
4468677	0,02	0,05	0,07
4468678	0,02	0,05	0,07
4468679	0,44	0,03	0,47
4468680	0,44	0,04	0,48
4468681	0,43	0,03	0,46
4468682	0,39	0,03	0,42
4468752	0,76	0,05	0,81
4468753	0,81	0,05	0,86
4468754	0,02	0,05	0,07
4468755	0,03	0,05	0,08
4468756	0,02	0,05	0,07
4468757	0,02	0,05	0,06
4468758	0,01	0,05	0,06
4468759	0,01	0,05	0,06
4470204	0,01	0,05	0,05
4470205	0,01	0,05	0,06
4470206	0,02	0,05	0,06
4470207	0,02	0,04	0,05
4470208	0,02	0,03	0,05
4470209	0,41	0,03	0,44
4470211	0,39	0,03	0,41
4470279	0,93	0,05	0,98

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4470280	0,76	0,05	0,80
4470281	0,76	0,05	0,81
4470282	0,02	0,05	0,07
4470283	0,02	0,05	0,08
4470284	0,03	0,07	0,10
4470285	0,01	0,05	0,06
4470286	0,01	0,05	0,06
4470287	0,01	0,05	0,05
4471734	0,01	0,05	0,05
4471735	0,01	0,05	0,06
4471736	0,02	0,04	0,06
4471737	0,01	0,03	0,04
4471738	0,01	0,03	0,04
4471741	0,40	0,03	0,43
4471742	0,42	0,03	0,44
4471807	0,82	0,05	0,88
4471808	0,94	0,07	1,01
4471809	0,80	0,05	0,84
4471810	0,02	0,04	0,06
4471811	0,02	0,04	0,06
4471812	0,02	0,05	0,07
4471813	0,02	0,06	0,09
4471814	0,02	0,05	0,06
4471815	0,01	0,04	0,05
4473263	0,01	0,05	0,05
4473264	0,01	0,05	0,05
4473265	0,01	0,04	0,06
4473266	0,01	0,03	0,04
4473269	0,38	0,03	0,41
4473270	0,40	0,03	0,43
4473271	0,40	0,03	0,43
4473272	0,43	0,03	0,46
4473335	0,79	0,05	0,84
4473336	0,81	0,05	0,86
4473337	0,85	0,05	0,90
4473338	0,02	0,04	0,06
4473339	0,02	0,04	0,06
4473340	0,02	0,04	0,06
4473341	0,02	0,05	0,07
4473342	0,02	0,06	0,08
4474794	0,01	0,04	0,05
4474795	0,01	0,03	0,04
4474799	0,01	0,03	0,04
4474800	0,41	0,03	0,44
4474801	0,41	0,03	0,44
4474802	0,48	0,03	0,51
4474863	0,73	0,05	0,78
4474864	0,73	0,05	0,78
4474865	0,74	0,05	0,79
4474866	0,02	0,05	0,07
4474867	0,02	0,04	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4474868	0,01	0,04	0,06
4474869	0,01	0,04	0,06
4474870	0,01	0,05	0,06
4474871	0,02	0,06	0,08
4474872	0,01	0,05	0,05
4476329	0,40	0,03	0,43
4476330	0,46	0,03	0,50
4476331	0,52	0,05	0,57
4476332	0,54	0,05	0,59
4476390	0,67	0,04	0,72
4476391	0,75	0,05	0,80
4476392	0,73	0,05	0,78
4476393	0,69	0,04	0,74
4476394	0,02	0,05	0,06
4476395	0,02	0,04	0,06
4476396	0,01	0,04	0,06
4476397	0,01	0,04	0,05
4476398	0,01	0,04	0,05
4476399	0,01	0,05	0,05
4476400	0,01	0,07	0,07
4477859	0,01	0,03	0,04
4477860	0,50	0,05	0,55
4477861	0,52	0,05	0,58
4477862	0,53	0,05	0,59
4477863	0,52	0,05	0,58
4477918	0,79	0,05	0,84
4477919	0,68	0,04	0,72
4477920	0,75	0,05	0,79
4477921	0,79	0,05	0,84
4477922	0,02	0,05	0,07
4477923	0,02	0,04	0,06
4477924	0,01	0,04	0,06
4477925	0,01	0,04	0,05
4477926	0,01	0,04	0,05
4477927	0,01	0,04	0,05
4477929	0,01	0,06	0,07
4479387	0,01	0,03	0,04
4479388	0,02	0,05	0,07
4479389	0,02	0,05	0,08
4479390	0,53	0,05	0,58
4479391	0,52	0,05	0,58
4479392	0,52	0,05	0,58
4479393	0,50	0,03	0,53
4479445	0,90	0,08	0,98
4479446	0,89	0,07	0,96
4479447	0,75	0,05	0,80
4479448	0,68	0,04	0,73
4479449	0,03	0,05	0,08
4479450	0,02	0,05	0,07
4479451	0,02	0,04	0,06
4479452	0,01	0,04	0,06

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4479453	0,01	0,04	0,05
4479454	0,01	0,04	0,05
4480916	0,01	0,03	0,04
4480917	0,01	0,04	0,06
4480918	0,02	0,05	0,07
4480919	0,02	0,05	0,08
4480920	0,52	0,05	0,58
4480921	0,52	0,05	0,57
4480922	0,54	0,05	0,59
4480923	0,47	0,03	0,50
4480924	0,42	0,03	0,45
4480973	0,91	0,07	0,98
4480974	0,90	0,08	0,98
4480975	0,90	0,07	0,97
4480976	0,87	0,06	0,93
4480977	0,02	0,05	0,07
4480978	0,02	0,05	0,07
4480979	0,02	0,05	0,08
4480980	0,01	0,04	0,06
4480981	0,01	0,04	0,05
4480982	0,01	0,04	0,05
4480983	0,01	0,04	0,05
4482445	0,01	0,03	0,04
4482446	0,02	0,05	0,07
4482447	0,02	0,05	0,07
4482448	0,02	0,05	0,08
4482449	0,02	0,05	0,08
4482450	0,53	0,05	0,58
4482451	0,52	0,05	0,57
4482452	0,42	0,03	0,45
4482453	0,42	0,03	0,45
4482454	0,41	0,03	0,44
4482500	0,89	0,07	0,97
4482501	0,89	0,07	0,96
4482502	0,90	0,07	0,98
4482503	0,89	0,07	0,96
4482504	0,91	0,08	0,99
4482505	0,03	0,06	0,08
4482506	0,02	0,04	0,06
4482507	0,02	0,05	0,07
4482508	0,02	0,05	0,06
4482509	0,01	0,04	0,05
4482510	0,01	0,04	0,05
4483975	0,01	0,04	0,05
4483976	0,01	0,05	0,06
4483977	0,02	0,05	0,07
4483978	0,02	0,05	0,07
4483979	0,02	0,05	0,08
4483980	0,02	0,05	0,08
4483981	0,49	0,03	0,52
4483982	0,41	0,03	0,44

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4483983	0,40	0,03	0,42
4483984	0,47	0,03	0,50
4483985	0,53	0,04	0,57
4484028	0,86	0,07	0,93
4484029	0,89	0,07	0,96
4484030	0,85	0,07	0,92
4484031	0,90	0,07	0,97
4484032	0,90	0,07	0,97
4484033	0,03	0,07	0,10
4484034	0,03	0,07	0,11
4484035	0,02	0,05	0,07
4484036	0,01	0,04	0,06
4484037	0,01	0,05	0,06
4484038	0,01	0,04	0,06
4485504	0,01	0,05	0,05
4485505	0,01	0,05	0,06
4485506	0,02	0,05	0,07
4485507	0,02	0,05	0,07
4485508	0,02	0,05	0,07
4485509	0,02	0,05	0,07
4485510	0,01	0,03	0,04
4485511	0,41	0,03	0,44
4485512	0,42	0,03	0,45
4485513	0,53	0,04	0,57
4485514	0,52	0,04	0,56
4485515	0,54	0,05	0,59
4485516	0,56	0,05	0,61
4485555	0,77	0,05	0,82
4485556	0,86	0,07	0,94
4485557	0,85	0,07	0,92
4485558	0,85	0,07	0,92
4485559	0,85	0,07	0,92
4485560	0,04	0,07	0,11
4485561	0,03	0,07	0,10
4485562	0,03	0,07	0,10
4485563	0,03	0,07	0,10
4485564	0,01	0,05	0,06
4485565	0,01	0,05	0,06
4485566	0,01	0,05	0,06
4487034	0,01	0,05	0,06
4487035	0,01	0,05	0,06
4487036	0,01	0,05	0,06
4487037	0,02	0,05	0,07
4487038	0,02	0,05	0,06
4487039	0,01	0,03	0,04
4487040	0,01	0,03	0,04
4487041	0,01	0,03	0,04
4487042	0,49	0,03	0,53
4487043	0,53	0,04	0,57
4487044	0,50	0,03	0,54
4487045	0,54	0,04	0,58

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4487046	0,54	0,05	0,58
4487047	0,54	0,04	0,57
4487082	0,66	0,04	0,70
4487083	0,71	0,04	0,75
4487084	0,71	0,04	0,76
4487085	0,85	0,07	0,92
4487086	0,85	0,07	0,92
4487087	0,03	0,07	0,10
4487088	0,03	0,06	0,10
4487089	0,03	0,07	0,10
4487090	0,03	0,07	0,10
4487091	0,03	0,07	0,09
4487092	0,02	0,07	0,10
4487093	0,02	0,07	0,09
4487094	0,01	0,04	0,06
4487095	0,01	0,04	0,05
4488564	0,01	0,05	0,05
4488565	0,01	0,05	0,05
4488566	0,01	0,05	0,06
4488567	0,01	0,03	0,04
4488568	0,01	0,03	0,04
4488569	0,01	0,03	0,03
4488570	0,01	0,03	0,04
4488571	0,02	0,05	0,08
4488572	0,01	0,03	0,05
4488573	0,48	0,03	0,51
4488574	0,51	0,03	0,55
4488575	0,53	0,04	0,57
4488576	0,53	0,04	0,56
4488577	0,57	0,05	0,62
4488578	0,59	0,06	0,65
4488608	0,59	0,04	0,63
4488609	0,60	0,04	0,64
4488610	0,64	0,04	0,68
4488611	0,71	0,04	0,75
4488612	0,73	0,04	0,78
4488613	0,81	0,06	0,87
4488614	0,04	0,07	0,11
4488615	0,03	0,07	0,10
4488616	0,03	0,07	0,10
4488617	0,03	0,07	0,09
4488618	0,03	0,07	0,10
4488619	0,02	0,07	0,09
4488620	0,02	0,07	0,09
4488621	0,02	0,07	0,10
4488622	0,01	0,05	0,05
4490095	0,01	0,05	0,05
4490097	0,01	0,03	0,04
4490098	0,01	0,03	0,03
4490099	0,01	0,02	0,03
4490100	0,01	0,03	0,05

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4490101	0,02	0,04	0,06
4490102	0,01	0,03	0,04
4490103	0,01	0,03	0,05
4490104	0,52	0,03	0,55
4490105	0,52	0,03	0,55
4490106	0,55	0,05	0,60
4490107	0,59	0,06	0,64
4490108	0,60	0,06	0,66
4490109	0,60	0,06	0,65
4490110	0,54	0,04	0,57
4490135	0,58	0,04	0,62
4490136	0,60	0,04	0,64
4490137	0,59	0,04	0,63
4490138	0,60	0,04	0,64
4490139	0,60	0,04	0,64
4490140	0,68	0,04	0,72
4490141	0,77	0,05	0,83
4490142	0,02	0,05	0,07
4490143	0,03	0,07	0,10
4490144	0,03	0,07	0,10
4490145	0,03	0,07	0,10
4490146	0,02	0,07	0,09
4490147	0,02	0,07	0,09
4490148	0,02	0,07	0,09
4490149	0,02	0,07	0,09
4490150	0,01	0,07	0,08
4490151	0,01	0,07	0,07
4491627	0,01	0,02	0,03
4491628	0,01	0,03	0,04
4491629	0,02	0,05	0,07
4491630	0,01	0,03	0,05
4491631	0,01	0,03	0,04
4491632	0,01	0,03	0,05
4491633	0,02	0,03	0,05
4491634	0,02	0,03	0,05
4491635	0,58	0,06	0,64
4491636	0,59	0,06	0,65
4491637	0,60	0,06	0,66
4491638	0,58	0,06	0,64
4491639	0,50	0,03	0,54
4491640	0,57	0,04	0,61
4491641	0,63	0,06	0,69
4491642	0,62	0,06	0,67
4491643	0,62	0,06	0,68
4491659	0,57	0,04	0,61
4491660	0,60	0,04	0,64
4491661	0,64	0,04	0,68
4491662	0,61	0,04	0,65
4491663	0,58	0,04	0,62
4491664	0,59	0,04	0,63
4491665	0,59	0,04	0,63

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4491666	0,59	0,04	0,62
4491667	0,60	0,04	0,64
4491668	0,02	0,04	0,06
4491669	0,02	0,05	0,07
4491670	0,03	0,06	0,09
4491671	0,03	0,06	0,09
4491672	0,03	0,07	0,10
4491673	0,02	0,07	0,09
4491674	0,02	0,07	0,09
4491675	0,02	0,07	0,09
4491676	0,02	0,07	0,09
4491677	0,01	0,07	0,08
4491678	0,01	0,07	0,08
4491679	0,01	0,07	0,07
4493158	0,01	0,03	0,04
4493159	0,02	0,05	0,07
4493160	0,01	0,03	0,04
4493161	0,01	0,03	0,04
4493162	0,01	0,04	0,05
4493163	0,01	0,03	0,05
4493164	0,02	0,05	0,07
4493165	0,03	0,06	0,08
4493166	0,03	0,06	0,08
4493167	0,59	0,06	0,65
4493168	0,56	0,04	0,60
4493169	0,52	0,03	0,55
4493170	0,61	0,06	0,67
4493171	0,62	0,06	0,68
4493172	0,62	0,06	0,67
4493173	0,59	0,04	0,63
4493174	0,58	0,04	0,61
4493175	0,65	0,06	0,70
4493176	0,66	0,06	0,72
4493177	0,65	0,05	0,70
4493178	0,59	0,04	0,63
4493179	0,49	0,03	0,52
4493180	0,47	0,03	0,50
4493181	0,44	0,03	0,47
4493182	0,50	0,03	0,54
4493183	0,53	0,04	0,56
4493184	0,59	0,04	0,63
4493185	0,62	0,04	0,66
4493186	0,67	0,04	0,71
4493187	0,65	0,04	0,69
4493188	0,58	0,04	0,62
4493189	0,56	0,04	0,60
4493190	0,61	0,04	0,65
4493191	0,62	0,04	0,66
4493192	0,58	0,04	0,62
4493193	0,57	0,04	0,61
4493194	0,59	0,04	0,63

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4493195	0,02	0,04	0,05
4493196	0,01	0,04	0,05
4493197	0,01	0,04	0,05
4493198	0,02	0,04	0,06
4493199	0,03	0,07	0,09
4493200	0,02	0,06	0,08
4493201	0,02	0,07	0,09
4493202	0,02	0,07	0,09
4493203	0,02	0,07	0,09
4493204	0,02	0,07	0,09
4493205	0,01	0,07	0,08
4493206	0,01	0,07	0,08
4493207	0,01	0,07	0,07
4494687	0,01	0,05	0,06
4494688	0,01	0,05	0,06
4494689	0,01	0,03	0,05
4494690	0,01	0,03	0,05
4494691	0,01	0,03	0,04
4494692	0,01	0,03	0,04
4494693	0,02	0,06	0,08
4494694	0,02	0,06	0,08
4494695	0,03	0,06	0,08
4494696	0,03	0,06	0,08
4494697	0,02	0,03	0,05
4494698	0,55	0,04	0,59
4494699	0,61	0,06	0,67
4494700	0,61	0,06	0,67
4494701	0,61	0,05	0,67
4494702	0,56	0,04	0,59
4494703	0,58	0,04	0,62
4494704	0,66	0,06	0,72
4494705	0,66	0,06	0,72
4494706	0,66	0,06	0,72
4494707	0,55	0,04	0,59
4494708	0,50	0,03	0,53
4494709	0,46	0,03	0,49
4494710	0,46	0,03	0,49
4494711	0,52	0,03	0,56
4494712	0,54	0,04	0,57
4494713	0,58	0,04	0,62
4494714	0,63	0,04	0,67
4494715	0,68	0,04	0,72
4494716	0,66	0,04	0,70
4494717	0,56	0,04	0,60
4494718	0,56	0,04	0,60
4494719	0,59	0,04	0,62
4494720	0,02	0,04	0,05
4494721	0,02	0,04	0,05
4494722	0,01	0,04	0,05
4494723	0,01	0,04	0,05
4494724	0,01	0,04	0,05

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4494725	0,01	0,04	0,05
4494726	0,01	0,04	0,05
4494727	0,02	0,06	0,08
4494728	0,02	0,06	0,09
4494729	0,02	0,06	0,08
4494730	0,02	0,07	0,09
4494731	0,02	0,07	0,09
4494732	0,01	0,07	0,08
4494733	0,01	0,07	0,07
4494734	0,01	0,07	0,07
4496217	0,01	0,05	0,06
4496218	0,01	0,05	0,06
4496219	0,01	0,04	0,05
4496220	0,01	0,03	0,04
4496221	0,01	0,03	0,04
4496222	0,01	0,03	0,05
4496223	0,02	0,06	0,07
4496224	0,02	0,05	0,08
4496225	0,02	0,06	0,08
4496226	0,02	0,05	0,07
4496227	0,01	0,03	0,05
4496228	0,02	0,05	0,08
4496229	0,03	0,06	0,08
4496230	0,03	0,06	0,08
4496231	0,02	0,04	0,06
4496232	0,55	0,04	0,58
4496233	0,61	0,05	0,66
4496234	0,65	0,06	0,71
4496235	0,67	0,06	0,73
4496236	0,62	0,04	0,66
4496237	0,54	0,03	0,57
4496238	0,50	0,03	0,53
4496239	0,45	0,03	0,48
4496240	0,49	0,03	0,52
4496241	0,52	0,03	0,56
4496242	0,54	0,04	0,58
4496243	0,56	0,04	0,60
4496244	0,62	0,04	0,66
4496245	0,69	0,05	0,74
4496246	0,02	0,04	0,06
4496247	0,01	0,04	0,05
4496248	0,01	0,04	0,05
4496249	0,01	0,04	0,05
4496250	0,01	0,04	0,05
4496251	0,01	0,04	0,05
4496252	0,01	0,04	0,05
4496253	0,01	0,04	0,05
4496254	0,01	0,04	0,05
4496255	0,01	0,04	0,05
4496256	0,01	0,04	0,06
4496257	0,02	0,07	0,09

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4496258	0,02	0,06	0,08
4496259	0,02	0,07	0,09
4496260	0,01	0,07	0,07
4496261	0,01	0,07	0,08
4496262	0,01	0,07	0,07
4497747	0,01	0,05	0,06
4497748	0,01	0,04	0,05
4497750	0,01	0,03	0,04
4497751	0,02	0,05	0,07
4497752	0,02	0,05	0,07
4497753	0,02	0,05	0,07
4497754	0,02	0,06	0,08
4497755	0,01	0,04	0,05
4497756	0,01	0,03	0,05
4497757	0,02	0,06	0,08
4497758	0,02	0,06	0,08
4497759	0,02	0,05	0,06
4497760	0,01	0,04	0,05
4497761	0,02	0,04	0,05
4497762	0,03	0,06	0,09
4497763	0,03	0,06	0,09
4497764	0,03	0,05	0,08
4497765	0,02	0,04	0,06
4497766	0,02	0,04	0,05
4497767	0,01	0,03	0,04
4497768	0,01	0,03	0,04
4497769	0,01	0,03	0,05
4497770	0,01	0,03	0,05
4497771	0,01	0,03	0,05
4497773	0,02	0,04	0,06
4497774	0,02	0,05	0,07
4497775	0,02	0,04	0,05
4497776	0,01	0,04	0,05
4497777	0,01	0,04	0,05
4497778	0,01	0,04	0,05
4497779	0,01	0,04	0,05
4497780	0,01	0,04	0,05
4497781	0,01	0,04	0,05
4497782	0,01	0,04	0,05
4497783	0,01	0,04	0,05
4497784	0,01	0,04	0,05
4497785	0,02	0,06	0,08
4497786	0,01	0,06	0,07
4497787	0,01	0,06	0,07
4497788	0,01	0,07	0,08
4497789	0,01	0,07	0,07
4499281	0,01	0,05	0,07
4499282	0,02	0,05	0,07
4499283	0,02	0,05	0,07
4499284	0,02	0,05	0,07
4499285	0,01	0,03	0,04

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4499286	0,01	0,04	0,05
4499287	0,02	0,05	0,07
4499288	0,02	0,05	0,07
4499289	0,02	0,05	0,06
4499290	0,01	0,04	0,05
4499291	0,02	0,04	0,05
4499292	0,02	0,06	0,08
4499293	0,02	0,05	0,07
4499294	0,02	0,04	0,06
4499295	0,02	0,04	0,05
4499296	0,01	0,03	0,05
4499297	0,01	0,03	0,04
4499298	0,01	0,03	0,04
4499299	0,01	0,03	0,04
4499301	0,01	0,03	0,04
4499302	0,01	0,04	0,05
4499303	0,02	0,04	0,06
4499304	0,02	0,04	0,06
4499305	0,01	0,04	0,05
4499306	0,01	0,03	0,05
4499307	0,01	0,04	0,05
4499308	0,01	0,04	0,04
4499309	0,01	0,04	0,04
4499310	0,01	0,04	0,04
4499311	0,01	0,04	0,04
4499312	0,01	0,04	0,04
4499314	0,01	0,04	0,05
4499315	0,01	0,07	0,07
4499316	0,01	0,06	0,07
4500809	0,01	0,05	0,06
4500810	0,01	0,05	0,06
4500811	0,01	0,05	0,06
4500812	0,01	0,05	0,06
4500813	0,01	0,05	0,07
4500814	0,01	0,03	0,04
4500815	0,01	0,04	0,06
4500816	0,02	0,05	0,07
4500817	0,01	0,04	0,06
4500818	0,01	0,05	0,06
4500819	0,01	0,04	0,05
4500820	0,02	0,06	0,08
4500821	0,02	0,05	0,07
4500822	0,01	0,04	0,05
4500823	0,02	0,05	0,07
4500824	0,01	0,04	0,05
4500825	0,01	0,03	0,04
4500826	0,01	0,03	0,04
4500827	0,01	0,03	0,04
4500828	0,01	0,03	0,04
4500829	0,01	0,03	0,04
4500830	0,01	0,03	0,04

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4500831	0,01	0,03	0,04
4500832	0,01	0,04	0,05
4500833	0,01	0,04	0,05
4500834	0,01	0,03	0,04
4500835	0,01	0,03	0,04
4500836	0,01	0,04	0,04
4500837	0,01	0,03	0,04
4500838	0,01	0,04	0,04
4500843	0,01	0,06	0,07
4502341	0,01	0,05	0,06
4502342	0,01	0,05	0,06
4502345	0,01	0,05	0,06
4502346	0,01	0,04	0,05
4502347	0,01	0,05	0,06
4502348	0,01	0,04	0,05
4502349	0,01	0,04	0,05
4502350	0,02	0,06	0,08
4502351	0,01	0,04	0,05
4502352	0,01	0,04	0,05
4502353	0,02	0,05	0,07
4502354	0,01	0,04	0,05
4502355	0,01	0,03	0,04
4502356	0,01	0,03	0,04
4502357	0,01	0,03	0,04
4502358	0,01	0,03	0,04
4502359	0,01	0,03	0,04
4502360	0,01	0,03	0,04
4502361	0,01	0,03	0,04
4502362	0,01	0,03	0,04
4502363	0,01	0,03	0,04
4502364	0,01	0,03	0,04
4503874	0,01	0,05	0,05
4503878	0,01	0,05	0,06
4503879	0,01	0,05	0,07
4503880	0,01	0,04	0,05
4503881	0,01	0,05	0,07
4503882	0,01	0,04	0,05
4503883	0,01	0,03	0,04
4503884	0,01	0,03	0,04
4503885	0,01	0,03	0,04
4503886	0,01	0,03	0,04
4503887	0,01	0,03	0,04
4503888	0,01	0,03	0,04
4505408	0,01	0,06	0,06
4505409	0,01	0,04	0,05
4505410	0,01	0,05	0,06
4505411	0,01	0,05	0,06

Rijntakken

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3908971	0,26	0,02	0,28

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4159746	0,29	0,03	0,32
4161274	0,28	0,02	0,29
4164332	0,28	0,02	0,29
4288388	1,32	0,07	1,39
4292974	1,28	0,06	1,34

Maasduinen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3159955	0,47	0,00	0,47
3161482	0,48	0,00	0,48
3161483	0,49	0,00	0,49
3161484	0,47	0,00	0,48
3161485	0,49	0,00	0,49
3161486	0,01	0,00	0,01
3163011	0,50	0,01	0,51
3163012	0,48	0,00	0,48
3163013	0,51	0,00	0,51
3163014	0,48	0,00	0,48
3163015	0,52	0,00	0,52
3163016	0,01	0,00	0,01
3164539	0,50	0,01	0,51
3164540	0,51	0,01	0,51
3164541	0,52	0,00	0,52
3164542	0,50	0,00	0,51
3164543	0,49	0,00	0,49
3164544	0,51	0,00	0,52
3164545	0,01	0,00	0,01
3166068	0,49	0,02	0,51
3166069	0,52	0,02	0,53
3166070	0,52	0,01	0,53
3166071	0,54	0,00	0,54
3166072	0,49	0,00	0,49
3166073	0,50	0,00	0,50
3166074	0,51	0,00	0,51
3166075	0,01	0,00	0,01
3167597	0,50	0,03	0,52
3167598	0,52	0,02	0,54
3167599	0,53	0,01	0,53
3167600	0,51	0,00	0,51
3167601	0,48	0,00	0,48
3167602	0,50	0,00	0,50
3167603	0,52	0,00	0,52
3167604	0,01	0,00	0,01
3169128	0,52	0,02	0,54
3169129	0,52	0,01	0,53
3169130	0,49	0,00	0,49
3169132	0,50	0,00	0,50
3169133	0,53	0,00	0,53
3169134	0,01	0,00	0,01
3170657	0,51	0,02	0,53
3170658	0,49	0,01	0,50

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3170661	0,51	0,00	0,51
3170662	0,51	0,00	0,52
3172188	0,47	0,01	0,47
3172190	0,51	0,00	0,52
3172191	0,53	0,00	0,53
3172192	0,52	0,00	0,52
3172193	0,01	0,00	0,01
3173719	0,53	0,00	0,53
3173720	0,53	0,00	0,53
3173721	0,52	0,00	0,53
3173722	0,01	0,00	0,01
3175248	0,54	0,00	0,54
3175249	0,55	0,00	0,55
3175250	0,53	0,00	0,53
3175251	0,52	0,00	0,52
3176776	0,54	0,01	0,56
3176777	0,54	0,00	0,54
3176778	0,53	0,00	0,54
3176779	0,54	0,00	0,54
3176780	0,50	0,00	0,50
3178305	0,52	0,02	0,53
3178306	0,54	0,01	0,55
3178307	0,52	0,00	0,52
3178308	0,54	0,00	0,55
3178309	0,51	0,00	0,51
3178310	0,46	0,00	0,46
3179833	0,49	0,02	0,51
3179834	0,53	0,02	0,55
3179835	0,51	0,01	0,52
3179836	0,51	0,00	0,51
3179837	0,54	0,00	0,54
3181363	0,50	0,02	0,52
3181364	0,50	0,01	0,52
3181366	0,52	0,00	0,53
3181367	0,51	0,00	0,51
3182895	0,54	0,00	0,54
3184425	0,51	0,00	0,52
3185953	0,52	0,01	0,54
3185954	0,48	0,00	0,48
3187483	0,51	0,01	0,52
3189011	0,51	0,02	0,53
3190541	0,51	0,02	0,52

Binnenveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4279024	0,29	0,03	0,31
4280553	0,26	0,02	0,28
4282082	0,01	0,02	0,03
4283611	0,26	0,02	0,28
4285140	0,01	0,02	0,02
4285141	0,26	0,02	0,28

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4286669	0,01	0,02	0,02
4286670	0,26	0,02	0,28
4288199	0,01	0,02	0,03
4289728	0,01	0,02	0,03
4291258	0,25	0,02	0,27
4292786	0,01	0,02	0,02
4294316	0,01	0,02	0,02

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/>

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

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Waal Energie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Ri1ndySLdPFp

09 februari 2023, 09:15

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B zonder DeNOx
- Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

2023

619,2 kg/j

321,0 ton/j

Resultaten

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B zonder DeNOx
- Beoogd

Hoogste bijdrage

5,87 mol/ha/j

Hexagon

3832656

Gebied

Rijntakken

9,99 mol/ha/j

3832656

Rijntakken

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

16.890,04 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

4,11 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B zonder DeNOx (Beoogd), rekenjaar 2023

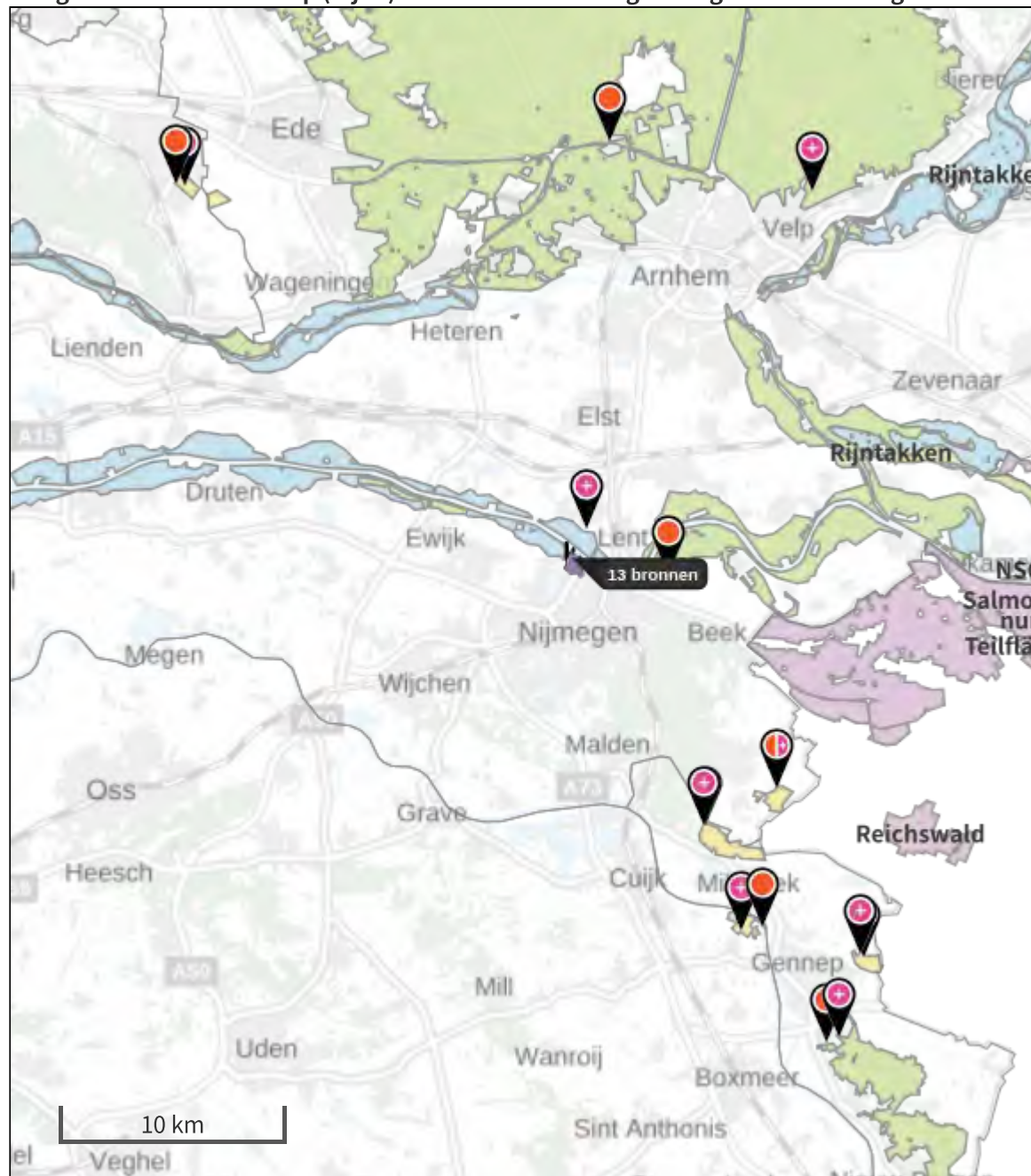
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
6	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	-	283,4 kg/j
7	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Noord	-	-
8	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	-	328,7 kg/j
9	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein Zuid	-	-
10	Industrie Bouwmaterialen Bedrijfsactiviteiten - Waal Energie	400,0 kg/j	4.375,0 kg/j
11	Industrie Chemische industrie Warmwaterketel - Waal Energie	-	2.353,0 kg/j
12	Industrie Chemische industrie Preheater - Waal Energie	-	356,0 kg/j
13	Energie Energie Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	-	300,0 ton/j
14	Anders... Anders... Visualisatie BCTN	-	-
17	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
18	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	63,2 kg/j	2.536,4 kg/j

Waal Energie (CG-CT) - Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Visualisatie - terrein BCTN	-	-
6 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
7 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	34,7 kg/j	1.718,2 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 "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B zonder DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	16.890,04	3.036,73	16.890,04	4,11	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	184,59	2.738,61	184,59	4,11	0,00	0,00
Veluwe (57)	16.528,58	3.036,73	16.528,58	0,79	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,82	13,19	0,53	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,86	82,89	0,52	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,96	11,01	0,35	0,00	0,00
Maasduinen (145)	55,35	2.782,22	55,35	0,29	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,25	3,77	0,29	0,00	0,00
Binnenveld (65)	10,67	1.914,26	10,67	0,17	0,00	0,00

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B zonder DeNOx , Rekenjaar 2023
1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie zuid			Links	Rechts	NO _x	514,5 kg/j
Locatie	X:185696,82 Y:429701,64	Type scherm	-	-		NO ₂	134,4 kg/j
Lengte	1.198,23 m	Hoogte	-	-		NH ₃	17,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	417303 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	44110 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	63476 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie noord			Links	Rechts	NO _x	315,0 kg/j
Locatie	X:185792,2 Y:429847,85	Type scherm	-	-		NO ₂	82,3 kg/j
Lengte	924,95 m	Hoogte	-	-		NH ₃	10,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	330964 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34984 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50343 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie zuid			Links	Rechts	NO _x	36,3 kg/j
Locatie	X:185906,9 Y:429709,82	Type scherm	-	-		NO ₂	9,5 kg/j
Lengte	545,40 m	Hoogte	-	-		NH ₃	1,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	64754 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6845 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9850 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie noord				Links	Rechts	NO _x	46,6 kg/j
Locatie	X:185905,48 Y:429699,65		Type scherm	-	-		NO ₂	12,2 kg/j
Lengte	524,46 m		Hoogte	-	-		NH ₃	1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)		Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		86339 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		9126 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		13133 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer - energiecentrale - Waal Energie				Links	Rechts	NO _x	27,9 kg/j
Locatie	X:185848,1 Y:429796,2		Type scherm	-	-		NO ₂	7,4 kg/j
Lengte	774,80 m		Hoogte	-	-		NH ₃	0,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)		Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		33164 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		3328 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		5666 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				283,4 kg/j
Locatie	X:185285 Y:430465,17							
Lengte	862,79 m							
Beschrijving	Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)		150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	283,4 kg/j
							NH ₃	0,0 kg/j

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Noord						
Locatie	X:185434,12 Y:430133,55						
Lengte	183,73 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

8 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				328,7 kg/j	
Locatie	X:185262,04 Y:430410,28								
Lengte	1.000,68 m								
Beschrijving	Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
Binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)		150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	328,7 kg/j	
							NH ₃	0,0 kg/j	

9 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein Zuid						
Locatie	X:185479,06 Y:430012,17						
Lengte	256,13 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag Binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

10 Industrie | Bouwmaterialen

Naam	Bedrijfsactiviteiten	Uittreedhoogte	<u>17,0 m</u>	NO _x	4.375,0 kg/j
	- Waal Energie	Warmteinhoud	<u>0,440 MW</u>	NH ₃	400,0 kg/j
Locatie	X:185441,02	Spreiding	9 m		
	Y:429960,31				
Oppervlakte	25,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

11 Industrie | Chemische industrie

Naam	Warmwaterketel - Waal Energie	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	2.353,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Locatie	X:185606,96	Temperatuur	100,00 °C		
	Y:430046,08	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

12 Industrie | Chemische industrie

Naam	Preheater - Waal Energie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	356,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:185687,12	Temperatuur	200,00 °C		
	Y:430104,38	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

13 Energie | Energie

Naam	Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	Uittreedhoogte	95,0 m	NO _x	300,0 ton/j
		Uittreeddiameter	7,0 m		
Locatie	X:185793,13	Temperatuur	75,00 °C		
	Y:430137,83	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		

14 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
	Y:430308,9	Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:185771,03 Y:429867,63	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	985,41 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10000 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.593,7 kg/j
Locatie	X:185711,18 Y:429922,6	Type scherm	-	-	NO ₂ 463,6 kg/j
Lengte	1.146,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 32,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %

17 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomopwaarts	NO _x	1.255,3 kg/j		
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49						
Lengte	263,45 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

18 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN			NO _x		2.062,1 kg/j	
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47						
Lengte	225,86 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Oversalg binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein	NO _x	6.585,0 kg/j			
	BCTN	NH ₃	156,0 kg/j			
Locatie	X:185519,81					
	Y:430289,26					
Oppervlakte	1,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Waal Energie (CG-CT) - Referentie, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:185907,58 Y:429712,2	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	506,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18250 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	13,4 kg/j
Locatie	X:185769,04 Y:429878,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,9 kg/j
Lengte	980,74 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3650 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie - terrein BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01 Y:430308,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:185930,72 Y:429914,29	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	1.036,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10000 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer- terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.700,1 kg/j
Locatie	X:185844,59 Y:429951,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 494,5 kg/j
Lengte	1.223,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 34,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomafwaarts	NO _x	1.255,3 kg/j		
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49						
Lengte	263,45 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN			NO _x		2.062,1 kg/j	
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47						
Lengte	225,86 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein	NO _x	6.585,0 kg/j			
	BCTN	NH ₃	156,0 kg/j			
Locatie	X:185519,81					
	Y:430289,26					
Oppervlakte	1,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

9

Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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/>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: Ri1ndySLdPFp

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 mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten per gebied (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. 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



Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

Waal Energie

Ri1ndySLdPFp

09 februari 2023, 09:15

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B zonder DeNOx
- Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

2023

619,2 kg/j

321,0 ton/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B zonder DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	15.435,55	3.036,73	15.435,55	4,11	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	183,01	2.738,61	183,01	4,11	0,00	0,00
Veluwe (57)	15.133,48	3.036,73	15.133,48	0,79	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,82	13,19	0,53	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,86	82,89	0,52	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.307,96	11,01	0,35	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,25	3,77	0,29	0,00	0,00
Maasduinen (145)	0,10	2.249,82	0,10	0,25	0,00	0,00
Binnenveld (65)	8,10	1.573,14	8,10	0,17	0,00	0,00

**Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Waal Energie (CG-CT)
- Centrale locatie B zonder DeNOx ' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering**

Veluwe

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4325077	0,59	0,06	0,66
4326605	0,64	0,08	0,72
4326606	0,56	0,06	0,63
4328134	0,67	0,09	0,76
4328135	0,65	0,09	0,74
4328136	0,55	0,06	0,61
4329663	0,67	0,09	0,76
4329664	0,63	0,08	0,71
4329665	0,53	0,06	0,58
4331192	0,68	0,09	0,77
4331193	0,66	0,09	0,75
4331194	0,60	0,08	0,67
4331195	0,50	0,06	0,56
4332720	0,68	0,09	0,77
4332721	0,67	0,09	0,76
4332722	0,65	0,09	0,73
4332723	0,57	0,08	0,65
4332724	0,50	0,02	0,52
4334249	0,68	0,09	0,77
4334250	0,67	0,09	0,77
4334251	0,66	0,09	0,75
4334252	0,62	0,08	0,71
4334253	0,56	0,06	0,62
4335777	0,67	0,09	0,76
4335778	0,66	0,09	0,76
4335779	0,66	0,09	0,75
4335780	0,64	0,08	0,72
4335781	0,60	0,07	0,67
4337306	0,68	0,09	0,77
4337307	0,68	0,09	0,77
4337308	0,66	0,09	0,75
4337309	0,65	0,09	0,73
4337310	0,61	0,08	0,70
4338834	0,64	0,09	0,73
4338835	0,67	0,09	0,76
4338836	0,67	0,09	0,76
4338837	0,66	0,09	0,75
4338838	0,61	0,09	0,70
4338839	0,61	0,02	0,63
4340364	0,66	0,09	0,75
4340365	0,66	0,09	0,75
4340366	0,66	0,09	0,75
4340367	0,62	0,09	0,71
4340368	0,61	0,02	0,63
4341892	0,63	0,08	0,72
4341893	0,66	0,09	0,75
4341894	0,65	0,09	0,74

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4341895	0,62	0,09	0,71
4341896	0,61	0,03	0,64
4343421	0,57	0,06	0,64
4343422	0,66	0,09	0,75
4343423	0,65	0,09	0,74
4343424	0,62	0,09	0,71
4343425	0,60	0,06	0,67
4344950	0,63	0,09	0,72
4344951	0,65	0,09	0,74
4344952	0,64	0,09	0,73
4344953	0,60	0,07	0,68
4346478	0,60	0,06	0,67
4346479	0,60	0,07	0,67
4346480	0,64	0,09	0,73
4346481	0,65	0,09	0,74
4346482	0,61	0,08	0,69
4348006	0,65	0,09	0,73
4348007	0,62	0,07	0,69
4348008	0,63	0,09	0,72
4348009	0,64	0,09	0,72
4348010	0,61	0,09	0,70
4348011	0,61	0,02	0,63
4349535	0,67	0,09	0,76
4349536	0,65	0,09	0,74
4349537	0,62	0,08	0,70
4349538	0,62	0,09	0,71
4349539	0,62	0,09	0,71
4349540	0,61	0,02	0,63
4351063	0,67	0,09	0,77
4351064	0,67	0,09	0,76
4351065	0,65	0,09	0,73
4351066	0,61	0,09	0,70
4351067	0,61	0,09	0,69
4351068	0,61	0,02	0,63
4352593	0,66	0,09	0,76
4352594	0,65	0,09	0,74
4352595	0,63	0,09	0,71
4352596	0,60	0,09	0,68
4352597	0,60	0,03	0,64
4354121	0,66	0,09	0,76
4354122	0,65	0,09	0,74
4354123	0,64	0,09	0,72
4354124	0,59	0,08	0,68
4354125	0,60	0,07	0,67
4355650	0,66	0,09	0,75
4355651	0,66	0,09	0,75
4355652	0,64	0,09	0,73
4355653	0,61	0,09	0,69
4355654	0,59	0,07	0,67
4357178	0,63	0,09	0,71
4357179	0,66	0,09	0,75

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4357180	0,64	0,09	0,73
4357181	0,62	0,09	0,71
4357182	0,59	0,08	0,67
4358707	0,62	0,08	0,70
4358708	0,66	0,09	0,75
4358709	0,65	0,09	0,74
4358710	0,63	0,09	0,72
4358711	0,59	0,08	0,67
4360235	0,62	0,08	0,70
4360236	0,63	0,09	0,72
4360237	0,64	0,09	0,73
4360238	0,62	0,09	0,71
4360239	0,60	0,09	0,68
4360240	0,58	0,02	0,60
4361764	0,63	0,09	0,72
4361765	0,62	0,08	0,70
4361766	0,64	0,09	0,73
4361767	0,64	0,09	0,72
4361768	0,60	0,09	0,69
4361769	0,58	0,02	0,60
4363292	0,64	0,09	0,73
4363293	0,64	0,09	0,73
4363294	0,63	0,09	0,72
4363295	0,63	0,09	0,72
4363296	0,60	0,09	0,68
4363297	0,59	0,03	0,61
4364821	0,65	0,09	0,74
4364822	0,64	0,09	0,73
4364823	0,62	0,08	0,70
4364824	0,63	0,09	0,71
4364825	0,59	0,09	0,68
4364826	0,59	0,06	0,65
4366350	0,64	0,09	0,73
4366351	0,62	0,09	0,71
4366352	0,62	0,09	0,70
4366353	0,60	0,09	0,69
4366354	0,58	0,07	0,66
4367879	0,65	0,09	0,74
4367880	0,63	0,09	0,72
4367881	0,61	0,09	0,70
4367882	0,60	0,09	0,69
4367883	0,58	0,07	0,65
4369407	0,66	0,09	0,75
4369408	0,64	0,09	0,73
4369409	0,61	0,09	0,70
4369410	0,62	0,09	0,70
4369411	0,59	0,08	0,67
4370936	0,65	0,09	0,74
4370937	0,64	0,09	0,73
4370938	0,61	0,09	0,70
4370939	0,61	0,09	0,69

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4370940	0,60	0,09	0,69
4372464	0,65	0,09	0,74
4372465	0,64	0,09	0,73
4372466	0,63	0,09	0,72
4372467	0,60	0,08	0,69
4372468	0,58	0,08	0,67
4373993	0,64	0,09	0,72
4373994	0,64	0,09	0,73
4373995	0,63	0,09	0,72
4373996	0,61	0,09	0,70
4373997	0,58	0,08	0,66
4373998	0,59	0,02	0,61
4375521	0,64	0,09	0,73
4375522	0,62	0,09	0,71
4375523	0,63	0,09	0,72
4375524	0,62	0,09	0,71
4375525	0,58	0,08	0,66
4375526	0,57	0,02	0,59
4377050	0,64	0,09	0,74
4377051	0,62	0,09	0,71
4377052	0,62	0,09	0,71
4377053	0,62	0,09	0,70
4377054	0,59	0,09	0,68
4377055	0,57	0,03	0,60
4378578	0,64	0,09	0,74
4378579	0,63	0,09	0,71
4378580	0,61	0,08	0,70
4378581	0,62	0,09	0,71
4378582	0,59	0,09	0,68
4378583	0,58	0,06	0,64
4380107	0,64	0,09	0,73
4380108	0,63	0,09	0,72
4380109	0,62	0,09	0,71
4380110	0,62	0,09	0,71
4380111	0,59	0,09	0,67
4380112	0,59	0,07	0,66
4381635	0,63	0,09	0,71
4381636	0,62	0,09	0,71
4381637	0,62	0,09	0,71
4381638	0,62	0,09	0,71
4381639	0,59	0,09	0,68
4381640	0,58	0,07	0,65
4383164	0,62	0,09	0,71
4383165	0,61	0,08	0,69
4383166	0,63	0,09	0,72
4383167	0,62	0,09	0,71
4383168	0,59	0,09	0,68
4383169	0,58	0,08	0,66
4384692	0,64	0,09	0,73
4384693	0,60	0,08	0,68
4384694	0,62	0,09	0,71

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4384695	0,62	0,09	0,71
4384696	0,60	0,09	0,68
4384697	0,58	0,08	0,66
4386221	0,64	0,09	0,74
4386222	0,61	0,09	0,70
4386223	0,61	0,08	0,69
4386224	0,61	0,09	0,70
4386225	0,61	0,09	0,69
4386226	0,58	0,08	0,66
4387749	0,65	0,09	0,74
4387750	0,63	0,09	0,72
4387751	0,59	0,09	0,68
4387752	0,62	0,09	0,70
4387753	0,60	0,09	0,69
4387754	0,58	0,08	0,66
4389278	0,62	0,09	0,72
4389279	0,64	0,09	0,73
4389280	0,60	0,09	0,69
4389281	0,61	0,09	0,69
4389282	0,60	0,09	0,69
4389283	0,58	0,08	0,67
4390806	0,63	0,09	0,72
4390807	0,61	0,09	0,70
4390808	0,61	0,09	0,70
4390809	0,60	0,09	0,69
4390810	0,61	0,09	0,70
4390811	0,58	0,08	0,66
4392335	0,64	0,09	0,73
4392336	0,60	0,09	0,69
4392337	0,59	0,08	0,67
4392338	0,59	0,09	0,68
4392339	0,59	0,09	0,68
4392340	0,58	0,09	0,67
4392341	0,58	0,02	0,60
4393864	0,59	0,08	0,67
4393865	0,58	0,08	0,66
4393866	0,58	0,08	0,66
4393867	0,59	0,09	0,68
4393868	0,58	0,09	0,66
4393869	0,58	0,02	0,60
4395393	0,60	0,09	0,68
4395394	0,55	0,06	0,62
4395395	0,54	0,06	0,60
4395396	0,58	0,08	0,66
4395397	0,58	0,09	0,66
4395398	0,57	0,02	0,59
4396921	0,59	0,09	0,68
4396922	0,54	0,06	0,60
4396923	0,52	0,06	0,58
4396924	0,54	0,06	0,60
4396925	0,58	0,09	0,67

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4396926	0,57	0,04	0,61
4398450	0,55	0,06	0,61
4398451	0,54	0,06	0,60
4398452	0,48	0,06	0,53
4398453	0,49	0,06	0,54
4398454	0,56	0,08	0,64
4398455	0,57	0,06	0,63
4399978	0,48	0,06	0,54
4399979	0,52	0,06	0,58
4399980	0,46	0,06	0,52
4399981	0,46	0,06	0,51
4399982	0,52	0,06	0,58
4399983	0,57	0,06	0,64
4401506	0,43	0,06	0,49
4401507	0,43	0,06	0,49
4401508	0,44	0,06	0,50
4401509	0,47	0,06	0,52
4401510	0,42	0,05	0,47
4401511	0,46	0,05	0,52
4401512	0,56	0,06	0,62
4403034	0,43	0,06	0,49
4403035	0,43	0,06	0,48
4403036	0,42	0,05	0,48
4403037	0,42	0,05	0,48
4403038	0,42	0,05	0,48
4403039	0,41	0,05	0,46
4403040	0,51	0,04	0,56
4404563	0,43	0,06	0,49
4404564	0,42	0,06	0,48
4404565	0,42	0,05	0,48
4404566	0,42	0,05	0,47
4404567	0,42	0,05	0,47
4404568	0,41	0,05	0,46
4404569	0,44	0,04	0,48
4406091	0,43	0,06	0,49
4406092	0,43	0,06	0,48
4406093	0,42	0,05	0,47
4406094	0,42	0,05	0,47
4406095	0,41	0,05	0,47
4406096	0,40	0,05	0,45
4406097	0,40	0,04	0,45
4407620	0,43	0,06	0,48
4407621	0,43	0,05	0,48
4407622	0,42	0,05	0,47
4407623	0,42	0,05	0,47
4407624	0,41	0,05	0,47
4407625	0,40	0,05	0,45
4407626	0,40	0,04	0,45
4409148	0,45	0,06	0,51
4409149	0,42	0,05	0,47
4409150	0,42	0,05	0,47

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4409151	0,42	0,05	0,47
4409153	0,41	0,05	0,46
4409154	0,40	0,05	0,45
4410677	0,49	0,06	0,55
4410678	0,45	0,06	0,51
4410679	0,42	0,05	0,47
4410680	0,42	0,05	0,47
4410681	0,42	0,05	0,47
4410682	0,44	0,05	0,49
4410683	0,40	0,05	0,45
4412205	0,48	0,06	0,54
4412206	0,52	0,06	0,58
4412207	0,43	0,05	0,48
4412208	0,42	0,05	0,47
4412209	0,43	0,05	0,48
4412210	0,44	0,05	0,49
4412211	0,42	0,05	0,47
4413610	0,18	0,03	0,21
4413734	0,45	0,06	0,50
4413735	0,53	0,06	0,59
4413736	0,49	0,06	0,55
4413738	0,43	0,05	0,49
4413739	0,44	0,05	0,49
4413740	0,44	0,05	0,49
4415139	0,19	0,03	0,21
4415262	0,50	0,06	0,56
4415263	0,51	0,06	0,57
4415264	0,56	0,08	0,63
4415265	0,46	0,06	0,52
4415267	0,44	0,05	0,50
4415268	0,43	0,05	0,49
4416668	0,18	0,02	0,21
4416669	0,19	0,03	0,22
4416670	0,20	0,03	0,22
4416791	0,54	0,06	0,60
4416792	0,51	0,06	0,57
4416793	0,55	0,07	0,62
4416794	0,51	0,06	0,58
4416796	0,43	0,05	0,48
4416797	0,44	0,05	0,49
4418196	0,18	0,03	0,20
4418197	0,19	0,03	0,22
4418198	0,19	0,04	0,23
4418199	0,20	0,03	0,22
4418319	0,56	0,08	0,64
4418320	0,55	0,08	0,63
4418321	0,54	0,08	0,62
4418322	0,55	0,08	0,64
4418323	0,47	0,06	0,53
4418324	0,41	0,05	0,47
4418325	0,46	0,05	0,51

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4419726	0,18	0,03	0,21
4419727	0,19	0,04	0,23
4419728	0,19	0,04	0,23
4419729	0,20	0,04	0,24
4419848	0,57	0,09	0,65
4419849	0,58	0,09	0,67
4419850	0,56	0,08	0,64
4419851	0,55	0,08	0,63
4419852	0,50	0,06	0,56
4419853	0,42	0,05	0,47
4419854	0,48	0,06	0,53
4421255	0,17	0,03	0,21
4421256	0,19	0,04	0,23
4421257	0,19	0,04	0,23
4421258	0,21	0,05	0,25
4421376	0,59	0,09	0,68
4421377	0,58	0,09	0,67
4421378	0,57	0,09	0,66
4421379	0,56	0,09	0,65
4421380	0,54	0,08	0,61
4421381	0,44	0,05	0,49
4421382	0,46	0,05	0,51
4422785	0,18	0,04	0,22
4422786	0,19	0,04	0,23
4422787	0,20	0,04	0,24
4422788	0,21	0,05	0,25
4422789	0,20	0,04	0,24
4422905	0,58	0,09	0,67
4422906	0,58	0,09	0,67
4422907	0,57	0,09	0,66
4422908	0,56	0,09	0,65
4422909	0,55	0,09	0,64
4422910	0,47	0,06	0,53
4422911	0,43	0,04	0,47
4424314	0,18	0,04	0,22
4424315	0,19	0,04	0,23
4424316	0,20	0,04	0,25
4424317	0,20	0,04	0,24
4424318	0,20	0,03	0,23
4424433	0,56	0,09	0,64
4424434	0,57	0,09	0,66
4424435	0,56	0,09	0,65
4424436	0,56	0,09	0,64
4424437	0,56	0,09	0,64
4424438	0,50	0,07	0,57
4425844	0,19	0,04	0,23
4425845	0,20	0,04	0,24
4425846	0,20	0,04	0,25
4425847	0,20	0,03	0,23
4425848	0,21	0,04	0,25
4425962	0,56	0,09	0,65

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4425963	0,55	0,08	0,63
4425964	0,57	0,09	0,65
4425965	0,55	0,09	0,64
4425966	0,55	0,09	0,64
4425967	0,54	0,08	0,62
4425968	0,45	0,04	0,50
4427373	0,19	0,04	0,23
4427374	0,20	0,04	0,24
4427375	0,20	0,04	0,24
4427376	0,20	0,03	0,23
4427377	0,19	0,03	0,23
4427489	0,56	0,09	0,65
4427490	0,55	0,09	0,64
4427491	0,53	0,08	0,62
4427492	0,54	0,08	0,62
4427493	0,55	0,09	0,63
4427494	0,55	0,08	0,63
4427495	0,53	0,08	0,62
4427496	0,50	0,06	0,55
4428903	0,19	0,04	0,24
4428904	0,19	0,04	0,24
4428905	0,19	0,04	0,23
4428906	0,20	0,03	0,23
4428907	0,20	0,03	0,23
4429018	0,56	0,09	0,65
4429019	0,55	0,09	0,64
4429020	0,55	0,09	0,63
4429021	0,52	0,08	0,60
4429022	0,54	0,08	0,63
4429023	0,54	0,08	0,62
4429024	0,53	0,08	0,61
4429025	0,53	0,06	0,59
4430432	0,19	0,04	0,24
4430433	0,19	0,04	0,24
4430434	0,19	0,03	0,22
4430435	0,20	0,04	0,24
4430436	0,20	0,04	0,24
4430546	0,57	0,09	0,66
4430547	0,55	0,09	0,64
4430548	0,55	0,09	0,63
4430549	0,51	0,08	0,59
4430550	0,51	0,06	0,57
4430551	0,53	0,08	0,61
4430552	0,52	0,08	0,60
4431962	0,19	0,04	0,24
4431963	0,19	0,04	0,22
4431964	0,19	0,03	0,22
4431965	0,20	0,04	0,23
4431966	0,20	0,04	0,24
4432075	0,56	0,09	0,65
4432076	0,55	0,09	0,64

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4432077	0,55	0,09	0,64
4432078	0,54	0,09	0,63
4432079	0,49	0,06	0,55
4432080	0,50	0,08	0,58
4432081	0,52	0,08	0,60
4433491	0,19	0,04	0,23
4433492	0,19	0,04	0,22
4433493	0,20	0,04	0,23
4433494	0,19	0,04	0,23
4433495	0,21	0,04	0,25
4433603	0,56	0,09	0,64
4433604	0,55	0,09	0,64
4433605	0,54	0,09	0,63
4433606	0,53	0,08	0,61
4433607	0,52	0,08	0,61
4433608	0,48	0,06	0,54
4433609	0,51	0,08	0,60
4435021	0,01	0,04	0,05
4435022	0,19	0,04	0,23
4435023	0,20	0,04	0,24
4435024	0,19	0,04	0,23
4435025	0,21	0,05	0,26
4435026	0,22	0,05	0,26
4435132	0,53	0,08	0,61
4435133	0,55	0,09	0,64
4435134	0,54	0,09	0,63
4435135	0,53	0,08	0,61
4435136	0,52	0,08	0,60
4435137	0,48	0,07	0,55
4435138	0,49	0,07	0,56
4436550	0,01	0,04	0,04
4436551	0,19	0,04	0,23
4436552	0,19	0,04	0,23
4436553	0,19	0,04	0,24
4436554	0,21	0,05	0,26
4436555	0,22	0,05	0,26
4436659	0,52	0,08	0,61
4436660	0,52	0,08	0,60
4436661	0,52	0,08	0,61
4436662	0,54	0,09	0,63
4436663	0,53	0,08	0,62
4436664	0,51	0,08	0,59
4436665	0,51	0,08	0,59
4436666	0,47	0,06	0,52
4438081	0,20	0,04	0,24
4438082	0,19	0,03	0,22
4438083	0,20	0,04	0,24
4438084	0,21	0,05	0,26
4438085	0,21	0,05	0,25
4438188	0,49	0,07	0,56
4438189	0,51	0,08	0,59

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4438190	0,51	0,08	0,59
4438191	0,54	0,09	0,62
4438192	0,53	0,08	0,61
4438193	0,50	0,08	0,58
4438194	0,50	0,08	0,58
4438195	0,48	0,08	0,56
4439610	0,19	0,04	0,23
4439611	0,19	0,03	0,22
4439612	0,21	0,04	0,25
4439613	0,21	0,05	0,26
4439614	0,21	0,04	0,25
4439716	0,48	0,06	0,53
4439717	0,51	0,08	0,59
4439718	0,51	0,08	0,59
4439719	0,51	0,08	0,59
4439720	0,53	0,08	0,61
4439721	0,52	0,08	0,60
4439722	0,49	0,08	0,57
4439723	0,51	0,08	0,59
4441139	0,01	0,04	0,05
4441140	0,19	0,03	0,21
4441141	0,19	0,04	0,23
4441142	0,21	0,05	0,25
4441143	0,20	0,04	0,24
4441144	0,20	0,03	0,23
4441245	0,49	0,07	0,56
4441246	0,50	0,08	0,58
4441247	0,51	0,08	0,60
4441248	0,51	0,08	0,59
4441249	0,52	0,08	0,60
4441250	0,52	0,08	0,60
4441251	0,50	0,08	0,58
4441252	0,50	0,08	0,58
4442669	0,19	0,03	0,21
4442670	0,19	0,04	0,23
4442671	0,20	0,04	0,24
4442672	0,19	0,03	0,23
4442673	0,20	0,03	0,23
4442674	0,20	0,04	0,24
4442773	0,50	0,08	0,58
4442774	0,50	0,08	0,58
4442775	0,51	0,08	0,60
4442776	0,51	0,08	0,59
4442777	0,50	0,08	0,58
4442778	0,50	0,08	0,57
4442779	0,50	0,08	0,58
4442780	0,50	0,08	0,58
4444199	0,18	0,03	0,21
4444200	0,19	0,04	0,23
4444201	0,20	0,04	0,24
4444202	0,19	0,03	0,22

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4444203	0,19	0,03	0,22
4444204	0,21	0,03	0,23
4444301	0,52	0,09	0,61
4444302	0,49	0,08	0,56
4444303	0,49	0,08	0,57
4444304	0,51	0,08	0,60
4444305	0,51	0,08	0,59
4444306	0,51	0,08	0,59
4444307	0,46	0,07	0,53
4444308	0,49	0,08	0,57
4444309	0,50	0,07	0,56
4445728	0,17	0,03	0,21
4445729	0,19	0,04	0,23
4445732	0,19	0,03	0,22
4445733	0,20	0,03	0,22
4445829	0,52	0,09	0,61
4445830	0,49	0,08	0,57
4445831	0,46	0,06	0,52
4445832	0,49	0,08	0,57
4445833	0,50	0,08	0,59
4445834	0,50	0,08	0,59
4445835	0,47	0,08	0,55
4445836	0,47	0,07	0,54
4447262	0,19	0,03	0,22
4447263	0,19	0,03	0,22
4447358	0,52	0,08	0,60
4447359	0,50	0,08	0,58
4447360	0,46	0,06	0,52
4447361	0,48	0,06	0,53
4447362	0,50	0,08	0,58
4447363	0,50	0,08	0,58
4447364	0,49	0,08	0,57
4447365	0,45	0,07	0,52
4448791	0,18	0,03	0,21
4448792	0,20	0,03	0,23
4448793	0,20	0,03	0,22
4448886	0,51	0,08	0,59
4448887	0,50	0,08	0,58
4448888	0,48	0,07	0,55
4448889	0,46	0,06	0,52
4448890	0,48	0,08	0,56
4448891	0,49	0,08	0,57
4448892	0,48	0,08	0,56
4448893	0,47	0,08	0,55
4450321	0,20	0,03	0,22
4450322	0,21	0,03	0,24
4450323	0,21	0,03	0,23
4450414	0,52	0,09	0,60
4450415	0,50	0,08	0,59
4450416	0,49	0,08	0,57
4450417	0,49	0,08	0,56

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4450418	0,48	0,07	0,55
4450419	0,47	0,07	0,54
4450420	0,49	0,08	0,57
4450421	0,48	0,08	0,56
4450422	0,47	0,08	0,55
4451851	0,20	0,03	0,24
4451852	0,20	0,03	0,23
4451942	0,50	0,08	0,59
4451943	0,51	0,08	0,59
4451944	0,48	0,08	0,56
4451945	0,48	0,08	0,56
4451946	0,48	0,08	0,56
4451947	0,47	0,08	0,55
4451948	0,48	0,08	0,55
4451949	0,47	0,08	0,55
4451950	0,48	0,08	0,56
4453381	0,21	0,03	0,24
4453382	0,21	0,03	0,23
4453383	0,21	0,03	0,24
4453471	0,50	0,08	0,59
4453472	0,51	0,08	0,59
4453473	0,47	0,07	0,55
4453474	0,47	0,07	0,54
4453475	0,48	0,08	0,56
4453476	0,48	0,08	0,56
4453477	0,47	0,08	0,55
4453478	0,47	0,08	0,55
4454910	0,22	0,03	0,25
4454911	0,22	0,03	0,25
4454912	0,20	0,03	0,23
4454998	0,47	0,08	0,55
4454999	0,50	0,08	0,58
4455000	0,49	0,08	0,57
4455001	0,48	0,08	0,55
4455002	0,47	0,07	0,54
4455003	0,48	0,08	0,56
4455004	0,48	0,08	0,56
4455005	0,46	0,08	0,54
4455006	0,46	0,08	0,54
4456439	0,20	0,04	0,24
4456440	0,21	0,03	0,25
4456441	0,22	0,03	0,25
4456442	0,21	0,03	0,24
4456527	0,42	0,05	0,48
4456528	0,49	0,08	0,57
4456529	0,49	0,08	0,57
4456530	0,46	0,07	0,54
4456531	0,46	0,06	0,52
4456532	0,46	0,07	0,54
4456533	0,48	0,08	0,55
4456534	0,46	0,08	0,54

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4456535	0,46	0,08	0,53
4457968	0,21	0,04	0,25
4457969	0,21	0,04	0,26
4457970	0,22	0,03	0,25
4457971	0,22	0,03	0,25
4457972	0,22	0,05	0,27
4458055	0,36	0,05	0,40
4458056	0,45	0,05	0,50
4458057	0,49	0,08	0,57
4458058	0,46	0,07	0,54
4458059	0,46	0,07	0,53
4458060	0,45	0,07	0,52
4458061	0,47	0,08	0,54
4458062	0,46	0,08	0,53
4458063	0,46	0,08	0,54
4459496	0,18	0,03	0,22
4459497	0,20	0,04	0,24
4459498	0,21	0,05	0,26
4459499	0,21	0,04	0,25
4459500	0,22	0,04	0,26
4459501	0,22	0,05	0,27
4459502	0,24	0,05	0,29
4459583	0,38	0,05	0,42
4459584	0,36	0,05	0,40
4459585	0,40	0,05	0,45
4459586	0,46	0,07	0,54
4459587	0,47	0,08	0,55
4459588	0,45	0,07	0,52
4459589	0,45	0,07	0,52
4459590	0,45	0,07	0,53
4459591	0,46	0,07	0,53
4459592	0,45	0,08	0,53
4461025	0,19	0,04	0,23
4461026	0,21	0,05	0,25
4461027	0,21	0,05	0,26
4461028	0,22	0,05	0,26
4461029	0,22	0,05	0,27
4461030	0,23	0,05	0,28
4461031	0,23	0,05	0,28
4461111	0,40	0,05	0,45
4461112	0,37	0,05	0,42
4461113	0,41	0,05	0,46
4461114	0,43	0,05	0,48
4461115	0,47	0,08	0,55
4461116	0,45	0,07	0,53
4461117	0,46	0,07	0,53
4461118	0,45	0,07	0,52
4461119	0,46	0,08	0,53
4462555	0,01	0,05	0,05
4462556	0,20	0,04	0,25
4462557	0,21	0,05	0,26

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4462558	0,22	0,05	0,27
4462559	0,22	0,05	0,26
4462560	0,23	0,05	0,29
4462561	0,22	0,05	0,27
4462562	0,23	0,03	0,26
4462639	0,42	0,05	0,47
4462640	0,42	0,05	0,47
4462641	0,38	0,05	0,43
4462642	0,39	0,05	0,44
4462643	0,43	0,05	0,49
4462644	0,44	0,06	0,50
4462645	0,46	0,08	0,54
4462646	0,45	0,07	0,53
4462647	0,45	0,07	0,52
4462648	0,45	0,08	0,53
4464085	0,21	0,05	0,25
4464086	0,21	0,05	0,26
4464087	0,21	0,05	0,26
4464088	0,22	0,05	0,27
4464089	0,23	0,05	0,28
4464090	0,22	0,05	0,27
4464091	0,23	0,03	0,26
4464167	0,41	0,05	0,46
4464168	0,42	0,05	0,47
4464169	0,39	0,05	0,43
4464170	0,37	0,05	0,42
4464171	0,44	0,06	0,50
4464172	0,43	0,05	0,49
4464173	0,44	0,07	0,51
4464174	0,45	0,08	0,52
4464175	0,45	0,08	0,53
4464176	0,45	0,08	0,52
4465615	0,20	0,05	0,25
4465616	0,21	0,05	0,26
4465617	0,21	0,05	0,26
4465618	0,22	0,05	0,27
4465619	0,22	0,05	0,27
4465620	0,23	0,05	0,27
4465621	0,23	0,03	0,26
4465622	0,23	0,03	0,26
4465695	0,40	0,05	0,45
4465696	0,40	0,05	0,45
4465697	0,41	0,05	0,46
4465698	0,40	0,05	0,45
4465699	0,38	0,05	0,43
4465700	0,39	0,05	0,44
4465701	0,45	0,07	0,52
4465702	0,42	0,05	0,47
4465703	0,44	0,07	0,52
4465704	0,45	0,08	0,52
4467144	0,01	0,05	0,05

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4467145	0,21	0,05	0,26
4467146	0,22	0,05	0,26
4467147	0,22	0,05	0,27
4467148	0,22	0,05	0,27
4467149	0,22	0,04	0,26
4467150	0,22	0,04	0,27
4467151	0,23	0,03	0,26
4467223	0,37	0,05	0,42
4467224	0,39	0,05	0,44
4467225	0,39	0,05	0,44
4467226	0,43	0,05	0,48
4467227	0,39	0,05	0,44
4467228	0,37	0,05	0,42
4467229	0,43	0,06	0,50
4467230	0,42	0,05	0,47
4467231	0,41	0,05	0,46
4467232	0,44	0,07	0,51
4468675	0,21	0,05	0,26
4468676	0,21	0,05	0,26
4468677	0,22	0,05	0,26
4468678	0,22	0,05	0,27
4468679	0,23	0,03	0,26
4468680	0,22	0,04	0,26
4468681	0,23	0,03	0,26
4468682	0,20	0,03	0,23
4468751	0,42	0,05	0,47
4468752	0,36	0,05	0,41
4468753	0,38	0,05	0,42
4468754	0,38	0,05	0,43
4468755	0,43	0,05	0,48
4468756	0,42	0,05	0,47
4468757	0,37	0,05	0,42
4468758	0,38	0,05	0,43
4468759	0,41	0,05	0,46
4468760	0,37	0,05	0,42
4468761	0,42	0,06	0,49
4470204	0,20	0,05	0,25
4470205	0,21	0,05	0,26
4470206	0,21	0,05	0,26
4470207	0,22	0,04	0,25
4470208	0,22	0,03	0,25
4470209	0,22	0,03	0,25
4470211	0,20	0,03	0,22
4470212	0,21	0,03	0,24
4470279	0,41	0,05	0,47
4470280	0,35	0,05	0,40
4470281	0,34	0,05	0,39
4470282	0,37	0,05	0,41
4470283	0,41	0,05	0,46
4470284	0,43	0,07	0,50
4470285	0,39	0,05	0,43

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4470286	0,36	0,05	0,40
4470287	0,38	0,05	0,42
4470288	0,36	0,04	0,41
4471734	0,01	0,05	0,05
4471735	0,21	0,05	0,26
4471736	0,21	0,04	0,26
4471737	0,22	0,03	0,25
4471738	0,21	0,03	0,24
4471741	0,20	0,03	0,23
4471742	0,21	0,03	0,24
4471807	0,39	0,05	0,44
4471808	0,41	0,07	0,48
4471809	0,38	0,05	0,43
4471810	0,34	0,04	0,38
4471811	0,33	0,04	0,38
4471812	0,38	0,05	0,42
4471813	0,43	0,06	0,50
4471814	0,40	0,05	0,45
4471815	0,35	0,04	0,39
4471816	0,34	0,04	0,38
4471817	0,36	0,04	0,40
4473264	0,20	0,05	0,25
4473265	0,21	0,04	0,25
4473266	0,22	0,03	0,25
4473269	0,19	0,03	0,22
4473270	0,20	0,03	0,23
4473271	0,20	0,03	0,23
4473272	0,22	0,03	0,25
4473334	0,34	0,05	0,39
4473335	0,37	0,05	0,42
4473336	0,38	0,05	0,43
4473337	0,38	0,05	0,43
4473338	0,33	0,04	0,38
4473339	0,33	0,04	0,37
4473340	0,36	0,04	0,40
4473341	0,40	0,05	0,45
4473342	0,43	0,06	0,49
4473343	0,34	0,04	0,39
4473344	0,32	0,04	0,36
4473345	0,33	0,04	0,37
4474794	0,20	0,04	0,25
4474795	0,21	0,03	0,24
4474799	0,19	0,03	0,22
4474800	0,21	0,03	0,24
4474801	0,21	0,03	0,24
4474802	0,25	0,03	0,28
4474803	0,26	0,05	0,31
4474863	0,35	0,05	0,39
4474864	0,34	0,05	0,39
4474865	0,35	0,05	0,39
4474866	0,37	0,05	0,42

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4474867	0,32	0,04	0,36
4474868	0,33	0,04	0,37
4474869	0,32	0,04	0,37
4474870	0,36	0,05	0,41
4474871	0,43	0,06	0,49
4474872	0,40	0,05	0,45
4474873	0,33	0,04	0,37
4476329	0,20	0,03	0,23
4476330	0,24	0,03	0,27
4476331	0,25	0,05	0,31
4476332	0,26	0,05	0,31
4476390	0,33	0,04	0,38
4476391	0,36	0,05	0,41
4476392	0,35	0,05	0,40
4476393	0,31	0,04	0,36
4476394	0,33	0,05	0,38
4476395	0,33	0,04	0,38
4476396	0,32	0,04	0,37
4476397	0,32	0,04	0,36
4476398	0,33	0,04	0,37
4476399	0,38	0,05	0,43
4476400	0,41	0,07	0,48
4476401	0,35	0,04	0,39
4477859	0,23	0,03	0,26
4477860	0,25	0,05	0,29
4477861	0,26	0,05	0,31
4477862	0,26	0,05	0,31
4477863	0,25	0,05	0,31
4477918	0,38	0,05	0,43
4477919	0,33	0,04	0,37
4477920	0,38	0,05	0,42
4477921	0,37	0,05	0,42
4477922	0,34	0,05	0,38
4477923	0,31	0,04	0,35
4477924	0,31	0,04	0,36
4477925	0,30	0,04	0,34
4477926	0,32	0,04	0,36
4477927	0,32	0,04	0,36
4477928	0,34	0,04	0,39
4477929	0,41	0,06	0,47
4479387	0,22	0,03	0,25
4479388	0,24	0,05	0,29
4479389	0,25	0,05	0,30
4479390	0,25	0,05	0,31
4479391	0,25	0,05	0,30
4479392	0,26	0,05	0,31
4479393	0,25	0,03	0,29
4479445	0,43	0,08	0,50
4479446	0,41	0,07	0,48
4479447	0,38	0,05	0,43
4479448	0,34	0,04	0,38

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4479449	0,38	0,05	0,43
4479450	0,35	0,05	0,40
4479451	0,30	0,04	0,34
4479452	0,31	0,04	0,35
4479453	0,30	0,04	0,34
4479454	0,32	0,04	0,36
4479455	0,31	0,04	0,35
4479456	0,31	0,04	0,35
4479457	0,39	0,05	0,43
4480916	0,21	0,03	0,23
4480917	0,23	0,04	0,27
4480918	0,24	0,05	0,29
4480919	0,25	0,05	0,30
4480920	0,25	0,05	0,30
4480921	0,25	0,05	0,30
4480922	0,26	0,05	0,31
4480923	0,24	0,03	0,27
4480924	0,20	0,03	0,23
4480973	0,41	0,07	0,49
4480974	0,42	0,08	0,50
4480975	0,42	0,07	0,49
4480976	0,41	0,06	0,47
4480977	0,36	0,05	0,41
4480978	0,38	0,05	0,43
4480979	0,39	0,05	0,44
4480980	0,32	0,04	0,36
4480981	0,30	0,04	0,34
4480982	0,30	0,04	0,34
4480983	0,30	0,04	0,34
4480984	0,31	0,04	0,35
4480985	0,31	0,04	0,35
4482444	0,20	0,03	0,22
4482445	0,23	0,03	0,26
4482446	0,24	0,05	0,28
4482447	0,24	0,05	0,29
4482448	0,25	0,05	0,30
4482449	0,25	0,05	0,30
4482450	0,25	0,05	0,31
4482451	0,25	0,05	0,30
4482452	0,20	0,03	0,23
4482453	0,19	0,03	0,22
4482454	0,18	0,03	0,21
4482500	0,40	0,07	0,48
4482501	0,41	0,07	0,48
4482502	0,41	0,07	0,48
4482503	0,42	0,07	0,49
4482504	0,42	0,08	0,49
4482505	0,41	0,06	0,46
4482506	0,35	0,04	0,39
4482507	0,39	0,05	0,44
4482508	0,35	0,05	0,40

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4482509	0,30	0,04	0,34
4482510	0,30	0,04	0,34
4482511	0,29	0,04	0,33
4482512	0,31	0,04	0,35
4482513	0,30	0,04	0,35
4483975	0,22	0,04	0,27
4483976	0,23	0,05	0,28
4483977	0,24	0,05	0,29
4483978	0,24	0,05	0,30
4483979	0,25	0,05	0,30
4483980	0,25	0,05	0,31
4483981	0,24	0,03	0,28
4483982	0,20	0,03	0,23
4483983	0,17	0,03	0,20
4483984	0,23	0,03	0,26
4483985	0,26	0,04	0,30
4483986	0,26	0,05	0,31
4484028	0,40	0,07	0,47
4484029	0,40	0,07	0,48
4484030	0,40	0,07	0,47
4484031	0,40	0,07	0,48
4484032	0,41	0,07	0,49
4484033	0,40	0,07	0,47
4484034	0,41	0,07	0,48
4484035	0,39	0,05	0,44
4484036	0,35	0,04	0,40
4484037	0,36	0,05	0,41
4484038	0,33	0,04	0,38
4484039	0,29	0,04	0,33
4484040	0,29	0,04	0,33
4484041	0,29	0,04	0,33
4485504	0,22	0,05	0,27
4485505	0,23	0,05	0,28
4485506	0,24	0,05	0,29
4485507	0,24	0,05	0,29
4485508	0,25	0,05	0,30
4485509	0,24	0,05	0,29
4485510	0,22	0,03	0,25
4485511	0,18	0,03	0,21
4485512	0,18	0,03	0,21
4485513	0,25	0,04	0,29
4485514	0,26	0,04	0,30
4485515	0,26	0,05	0,31
4485516	0,27	0,05	0,32
4485554	0,34	0,04	0,38
4485555	0,36	0,05	0,41
4485556	0,40	0,07	0,47
4485557	0,39	0,07	0,46
4485558	0,39	0,07	0,45
4485559	0,39	0,07	0,46
4485560	0,40	0,07	0,47

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4485561	0,41	0,07	0,48
4485562	0,40	0,07	0,47
4485563	0,41	0,07	0,48
4485564	0,37	0,05	0,42
4485565	0,36	0,05	0,40
4485566	0,35	0,05	0,40
4485567	0,32	0,04	0,36
4485568	0,29	0,04	0,33
4485569	0,29	0,04	0,33
4487035	0,23	0,05	0,28
4487036	0,23	0,05	0,28
4487037	0,24	0,05	0,29
4487038	0,23	0,05	0,28
4487039	0,23	0,03	0,27
4487040	0,19	0,03	0,21
4487041	0,16	0,03	0,19
4487042	0,24	0,03	0,27
4487043	0,26	0,04	0,30
4487044	0,25	0,03	0,28
4487045	0,26	0,04	0,30
4487046	0,25	0,05	0,30
4487047	0,26	0,04	0,30
4487048	0,27	0,04	0,31
4487081	0,32	0,04	0,36
4487082	0,30	0,04	0,34
4487083	0,33	0,04	0,37
4487084	0,35	0,04	0,39
4487085	0,38	0,07	0,45
4487086	0,39	0,07	0,46
4487087	0,38	0,07	0,45
4487088	0,39	0,06	0,45
4487089	0,39	0,07	0,46
4487090	0,40	0,07	0,47
4487091	0,39	0,07	0,46
4487092	0,40	0,07	0,47
4487093	0,40	0,07	0,47
4487094	0,35	0,04	0,39
4487095	0,33	0,04	0,38
4487096	0,34	0,04	0,39
4487097	0,29	0,04	0,33
4488565	0,23	0,05	0,27
4488566	0,23	0,05	0,28
4488567	0,23	0,03	0,27
4488568	0,21	0,03	0,24
4488569	0,17	0,03	0,19
4488570	0,19	0,03	0,22
4488571	0,26	0,05	0,31
4488572	0,24	0,03	0,27
4488573	0,24	0,03	0,27
4488574	0,25	0,03	0,29
4488575	0,25	0,04	0,30

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4488576	0,26	0,04	0,30
4488577	0,27	0,05	0,33
4488578	0,28	0,06	0,34
4488579	0,28	0,06	0,34
4488607	0,28	0,04	0,32
4488608	0,28	0,04	0,32
4488609	0,28	0,04	0,32
4488610	0,31	0,04	0,35
4488611	0,32	0,04	0,37
4488612	0,35	0,04	0,39
4488613	0,36	0,06	0,42
4488614	0,39	0,07	0,46
4488615	0,38	0,07	0,45
4488616	0,38	0,07	0,44
4488617	0,38	0,07	0,45
4488618	0,39	0,07	0,46
4488619	0,39	0,07	0,46
4488620	0,39	0,07	0,46
4488621	0,41	0,07	0,48
4488622	0,38	0,05	0,42
4488623	0,34	0,04	0,38
4488624	0,34	0,05	0,39
4490095	0,23	0,05	0,27
4490096	0,23	0,03	0,26
4490097	0,22	0,03	0,25
4490098	0,17	0,03	0,19
4490099	0,14	0,02	0,17
4490100	0,23	0,03	0,27
4490101	0,25	0,04	0,29
4490102	0,23	0,03	0,26
4490103	0,23	0,03	0,26
4490104	0,25	0,03	0,28
4490105	0,25	0,03	0,29
4490106	0,26	0,05	0,31
4490107	0,28	0,06	0,34
4490108	0,29	0,06	0,35
4490109	0,29	0,06	0,35
4490110	0,27	0,04	0,30
4490111	0,26	0,04	0,30
4490134	0,28	0,04	0,32
4490135	0,28	0,04	0,32
4490136	0,28	0,04	0,32
4490137	0,28	0,04	0,32
4490138	0,28	0,04	0,32
4490139	0,28	0,04	0,32
4490140	0,31	0,04	0,35
4490141	0,34	0,05	0,40
4490142	0,35	0,05	0,40
4490143	0,37	0,07	0,44
4490144	0,38	0,07	0,45
4490145	0,38	0,07	0,45

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4490146	0,38	0,07	0,45
4490147	0,38	0,07	0,45
4490148	0,38	0,07	0,45
4490149	0,39	0,07	0,46
4490150	0,38	0,07	0,46
4490151	0,38	0,07	0,45
4490152	0,36	0,04	0,40
4491625	0,22	0,03	0,25
4491626	0,18	0,03	0,21
4491627	0,15	0,02	0,17
4491628	0,17	0,03	0,20
4491629	0,25	0,05	0,30
4491630	0,24	0,03	0,28
4491631	0,22	0,03	0,26
4491632	0,24	0,03	0,27
4491633	0,25	0,03	0,29
4491634	0,25	0,03	0,29
4491635	0,28	0,06	0,33
4491636	0,28	0,06	0,34
4491637	0,28	0,06	0,34
4491638	0,28	0,06	0,34
4491639	0,25	0,03	0,28
4491640	0,28	0,04	0,32
4491641	0,30	0,06	0,36
4491642	0,29	0,06	0,35
4491643	0,29	0,06	0,35
4491644	0,29	0,04	0,33
4491658	0,28	0,04	0,32
4491659	0,28	0,04	0,31
4491660	0,29	0,04	0,33
4491661	0,32	0,04	0,36
4491662	0,29	0,04	0,33
4491663	0,28	0,04	0,32
4491664	0,28	0,04	0,32
4491665	0,27	0,04	0,31
4491666	0,28	0,04	0,32
4491667	0,28	0,04	0,31
4491668	0,28	0,04	0,32
4491669	0,34	0,05	0,39
4491670	0,36	0,06	0,42
4491671	0,36	0,06	0,42
4491672	0,37	0,07	0,44
4491673	0,36	0,07	0,43
4491674	0,38	0,07	0,45
4491675	0,38	0,07	0,45
4491676	0,38	0,07	0,45
4491677	0,38	0,07	0,45
4491678	0,38	0,07	0,45
4491679	0,37	0,07	0,43
4491680	0,38	0,05	0,42
4493156	0,15	0,03	0,18

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4493157	0,13	0,02	0,16
4493158	0,23	0,03	0,26
4493159	0,24	0,05	0,29
4493160	0,24	0,03	0,27
4493161	0,23	0,03	0,26
4493162	0,25	0,04	0,28
4493163	0,24	0,03	0,27
4493164	0,25	0,05	0,30
4493165	0,28	0,06	0,34
4493166	0,28	0,06	0,34
4493167	0,28	0,06	0,34
4493168	0,27	0,04	0,31
4493169	0,26	0,03	0,29
4493170	0,29	0,06	0,34
4493171	0,29	0,06	0,35
4493172	0,30	0,06	0,36
4493173	0,29	0,04	0,33
4493174	0,29	0,04	0,32
4493175	0,30	0,06	0,36
4493176	0,30	0,06	0,36
4493177	0,30	0,05	0,35
4493178	0,28	0,04	0,32
4493179	0,21	0,03	0,25
4493180	0,19	0,03	0,22
4493181	0,17	0,03	0,20
4493182	0,22	0,03	0,25
4493183	0,25	0,04	0,28
4493184	0,29	0,04	0,33
4493185	0,30	0,04	0,34
4493186	0,32	0,04	0,37
4493187	0,31	0,04	0,36
4493188	0,28	0,04	0,32
4493189	0,26	0,04	0,30
4493190	0,30	0,04	0,33
4493191	0,30	0,04	0,33
4493192	0,27	0,04	0,31
4493193	0,27	0,04	0,31
4493194	0,28	0,04	0,31
4493195	0,28	0,04	0,32
4493196	0,28	0,04	0,32
4493197	0,28	0,04	0,32
4493198	0,31	0,04	0,36
4493199	0,36	0,07	0,43
4493200	0,35	0,06	0,41
4493201	0,36	0,07	0,43
4493202	0,37	0,07	0,43
4493203	0,37	0,07	0,44
4493204	0,38	0,07	0,45
4493205	0,37	0,07	0,43
4493206	0,37	0,07	0,44
4493207	0,37	0,07	0,44

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4493208	0,37	0,07	0,43
4494686	0,18	0,03	0,21
4494687	0,24	0,05	0,29
4494688	0,24	0,05	0,29
4494689	0,24	0,03	0,27
4494690	0,24	0,03	0,28
4494691	0,24	0,03	0,28
4494692	0,24	0,03	0,27
4494693	0,27	0,06	0,32
4494694	0,28	0,06	0,33
4494695	0,27	0,06	0,33
4494696	0,28	0,06	0,33
4494697	0,26	0,03	0,29
4494698	0,28	0,04	0,31
4494699	0,29	0,06	0,35
4494700	0,29	0,06	0,35
4494701	0,29	0,05	0,34
4494702	0,27	0,04	0,31
4494703	0,28	0,04	0,32
4494704	0,30	0,06	0,36
4494705	0,31	0,06	0,37
4494706	0,30	0,06	0,35
4494707	0,27	0,04	0,30
4494708	0,22	0,03	0,25
4494709	0,18	0,03	0,21
4494710	0,18	0,03	0,21
4494711	0,24	0,03	0,27
4494712	0,26	0,04	0,30
4494713	0,28	0,04	0,32
4494714	0,31	0,04	0,35
4494715	0,32	0,04	0,36
4494716	0,31	0,04	0,35
4494717	0,27	0,04	0,31
4494718	0,26	0,04	0,30
4494719	0,29	0,04	0,32
4494720	0,28	0,04	0,32
4494721	0,27	0,04	0,31
4494722	0,27	0,04	0,31
4494723	0,27	0,04	0,31
4494724	0,28	0,04	0,32
4494725	0,28	0,04	0,31
4494726	0,29	0,04	0,33
4494727	0,34	0,06	0,40
4494728	0,36	0,06	0,42
4494729	0,35	0,06	0,41
4494730	0,36	0,07	0,43
4494731	0,37	0,07	0,43
4494732	0,36	0,07	0,43
4494733	0,37	0,07	0,43
4494734	0,37	0,07	0,43
4494735	0,38	0,07	0,44

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4496217	0,24	0,05	0,29
4496218	0,24	0,05	0,29
4496219	0,23	0,04	0,27
4496220	0,24	0,03	0,28
4496221	0,21	0,03	0,24
4496222	0,25	0,03	0,29
4496223	0,27	0,06	0,32
4496224	0,27	0,05	0,32
4496225	0,27	0,06	0,33
4496226	0,27	0,05	0,32
4496227	0,25	0,03	0,29
4496228	0,27	0,05	0,33
4496229	0,28	0,06	0,34
4496230	0,29	0,06	0,34
4496231	0,28	0,04	0,32
4496232	0,27	0,04	0,31
4496233	0,28	0,05	0,33
4496234	0,30	0,06	0,36
4496235	0,30	0,06	0,36
4496236	0,29	0,04	0,33
4496237	0,26	0,03	0,30
4496238	0,22	0,03	0,25
4496239	0,17	0,03	0,20
4496240	0,20	0,03	0,24
4496241	0,25	0,03	0,28
4496242	0,26	0,04	0,29
4496243	0,27	0,04	0,30
4496244	0,31	0,04	0,34
4496245	0,31	0,05	0,36
4496246	0,32	0,04	0,36
4496247	0,26	0,04	0,29
4496248	0,26	0,04	0,30
4496249	0,28	0,04	0,32
4496250	0,27	0,04	0,30
4496251	0,27	0,04	0,30
4496252	0,27	0,04	0,31
4496253	0,27	0,04	0,31
4496254	0,27	0,04	0,31
4496255	0,28	0,04	0,31
4496256	0,32	0,04	0,36
4496257	0,35	0,07	0,42
4496258	0,34	0,06	0,40
4496259	0,36	0,07	0,42
4496260	0,36	0,07	0,42
4496261	0,36	0,07	0,43
4496262	0,36	0,07	0,43
4496263	0,37	0,07	0,43
4497747	0,23	0,05	0,28
4497748	0,23	0,04	0,27
4497749	0,22	0,03	0,25
4497750	0,22	0,03	0,25

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4497751	0,26	0,05	0,31
4497752	0,26	0,05	0,32
4497753	0,26	0,05	0,31
4497754	0,27	0,06	0,33
4497755	0,26	0,04	0,30
4497756	0,26	0,03	0,30
4497757	0,28	0,06	0,33
4497758	0,28	0,06	0,34
4497759	0,27	0,05	0,32
4497760	0,27	0,04	0,31
4497761	0,27	0,04	0,31
4497762	0,29	0,06	0,35
4497763	0,30	0,06	0,36
4497764	0,29	0,05	0,34
4497765	0,28	0,04	0,32
4497766	0,27	0,04	0,31
4497767	0,20	0,03	0,23
4497768	0,18	0,03	0,21
4497769	0,23	0,03	0,26
4497770	0,25	0,03	0,28
4497771	0,25	0,03	0,28
4497773	0,31	0,04	0,35
4497774	0,31	0,05	0,36
4497775	0,29	0,04	0,33
4497776	0,25	0,04	0,29
4497777	0,27	0,04	0,31
4497778	0,27	0,04	0,31
4497779	0,26	0,04	0,30
4497780	0,27	0,04	0,30
4497781	0,27	0,04	0,30
4497782	0,27	0,04	0,30
4497783	0,27	0,04	0,31
4497784	0,30	0,04	0,34
4497785	0,33	0,06	0,39
4497786	0,34	0,06	0,41
4497787	0,34	0,06	0,41
4497788	0,35	0,07	0,42
4497789	0,35	0,07	0,41
4499279	0,20	0,03	0,23
4499280	0,24	0,03	0,28
4499281	0,26	0,05	0,31
4499282	0,26	0,05	0,31
4499283	0,26	0,05	0,32
4499284	0,26	0,05	0,32
4499285	0,25	0,03	0,29
4499286	0,27	0,04	0,31
4499287	0,27	0,05	0,32
4499288	0,28	0,05	0,33
4499289	0,27	0,05	0,32
4499290	0,27	0,04	0,31
4499291	0,28	0,04	0,32

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4499292	0,29	0,06	0,35
4499293	0,28	0,05	0,34
4499294	0,28	0,04	0,32
4499295	0,28	0,04	0,32
4499296	0,26	0,03	0,30
4499297	0,19	0,03	0,22
4499298	0,20	0,03	0,24
4499299	0,24	0,03	0,27
4499301	0,25	0,03	0,28
4499302	0,28	0,04	0,31
4499303	0,30	0,04	0,34
4499304	0,31	0,04	0,35
4499305	0,26	0,04	0,30
4499306	0,25	0,03	0,29
4499307	0,27	0,04	0,31
4499308	0,25	0,04	0,29
4499309	0,26	0,04	0,30
4499310	0,27	0,04	0,30
4499311	0,26	0,04	0,30
4499312	0,26	0,04	0,30
4499313	0,27	0,04	0,31
4499314	0,32	0,04	0,36
4499315	0,34	0,07	0,41
4499316	0,34	0,06	0,40
4499317	0,35	0,07	0,41
4500809	0,25	0,05	0,30
4500810	0,25	0,05	0,30
4500811	0,25	0,05	0,30
4500812	0,25	0,05	0,31
4500813	0,26	0,05	0,31
4500814	0,25	0,03	0,28
4500815	0,26	0,04	0,30
4500816	0,27	0,05	0,32
4500817	0,27	0,04	0,32
4500818	0,27	0,05	0,31
4500819	0,26	0,04	0,30
4500820	0,28	0,06	0,34
4500821	0,28	0,05	0,34
4500822	0,28	0,04	0,32
4500823	0,28	0,05	0,33
4500824	0,29	0,04	0,32
4500825	0,23	0,03	0,26
4500826	0,20	0,03	0,23
4500827	0,23	0,03	0,26
4500828	0,24	0,03	0,27
4500829	0,24	0,03	0,28
4500830	0,25	0,03	0,28
4500831	0,27	0,03	0,30
4500832	0,29	0,04	0,33
4500833	0,27	0,04	0,31
4500834	0,25	0,03	0,28

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4500835	0,26	0,03	0,30
4500836	0,26	0,04	0,29
4500837	0,26	0,03	0,29
4500838	0,26	0,04	0,30
4500839	0,26	0,04	0,30
4500840	0,25	0,04	0,28
4500841	0,26	0,04	0,30
4500842	0,29	0,04	0,33
4500843	0,33	0,06	0,39
4502341	0,25	0,05	0,31
4502342	0,25	0,05	0,31
4502343	0,26	0,04	0,29
4502344	0,24	0,03	0,28
4502345	0,26	0,05	0,31
4502346	0,26	0,04	0,31
4502347	0,26	0,05	0,31
4502348	0,27	0,04	0,31
4502349	0,27	0,04	0,31
4502350	0,28	0,06	0,34
4502351	0,28	0,04	0,32
4502352	0,27	0,04	0,31
4502353	0,29	0,05	0,34
4502354	0,27	0,04	0,31
4502355	0,22	0,03	0,25
4502356	0,23	0,03	0,26
4502357	0,25	0,03	0,29
4502358	0,26	0,03	0,29
4502359	0,24	0,03	0,28
4502360	0,25	0,03	0,28
4502361	0,26	0,03	0,29
4502362	0,28	0,03	0,31
4502363	0,24	0,03	0,27
4502364	0,25	0,03	0,28
4502365	0,26	0,03	0,29
4502366	0,25	0,03	0,28
4502367	0,26	0,03	0,29
4502368	0,26	0,03	0,29
4502369	0,25	0,03	0,28
4502370	0,25	0,04	0,28
4502371	0,26	0,04	0,30
4503872	0,24	0,03	0,27
4503873	0,25	0,03	0,29
4503874	0,26	0,05	0,31
4503875	0,27	0,04	0,30
4503876	0,27	0,04	0,30
4503877	0,25	0,03	0,28
4503878	0,26	0,05	0,32
4503879	0,27	0,05	0,33
4503880	0,27	0,04	0,31
4503881	0,28	0,05	0,33
4503882	0,28	0,04	0,32

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4503883	0,24	0,03	0,27
4503884	0,24	0,03	0,27
4503885	0,26	0,03	0,29
4503886	0,26	0,03	0,30
4503887	0,26	0,03	0,29
4503888	0,25	0,03	0,28
4503889	0,25	0,03	0,28
4503890	0,25	0,03	0,28
4503891	0,24	0,03	0,27
4503892	0,23	0,03	0,26
4503893	0,25	0,03	0,29
4503894	0,25	0,03	0,29
4503895	0,26	0,03	0,29
4503896	0,25	0,03	0,29
4505406	0,25	0,03	0,28
4505407	0,25	0,03	0,29
4505408	0,27	0,06	0,32
4505409	0,27	0,04	0,31
4505410	0,27	0,05	0,32
4505411	0,27	0,05	0,33
4505412	0,26	0,04	0,30
4505413	0,23	0,03	0,27
4505414	0,24	0,03	0,27
4505415	0,25	0,03	0,29
4505416	0,26	0,03	0,29
4505417	0,24	0,03	0,27
4505418	0,24	0,03	0,28
4505419	0,24	0,03	0,28
4505420	0,24	0,03	0,27
4505421	0,22	0,03	0,25
4505422	0,24	0,03	0,27

Rijntakken

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3908971	0,01	0,02	0,03
4159746	0,15	0,03	0,18
4161274	0,16	0,02	0,18
4164332	0,16	0,02	0,17
4292974	0,63	0,06	0,69

Maasduinen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3159955	0,01	0,00	0,01
3159957	0,01	0,00	0,01
3161482	0,26	0,00	0,26
3161483	0,26	0,00	0,26
3161484	0,01	0,00	0,01
3161485	0,01	0,00	0,01
3161486	0,01	0,00	0,01
3163011	0,27	0,01	0,27
3163012	0,26	0,00	0,26

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3163013	0,26	0,00	0,26
3163014	0,01	0,00	0,01
3163015	0,01	0,00	0,01
3163016	0,01	0,00	0,01
3164539	0,26	0,01	0,27
3164540	0,28	0,01	0,28
3164541	0,27	0,00	0,27
3164542	0,26	0,00	0,26
3164543	0,01	0,00	0,01
3164544	0,01	0,00	0,01
3164545	0,01	0,00	0,01
3166068	0,26	0,02	0,28
3166069	0,27	0,02	0,29
3166070	0,27	0,01	0,28
3166071	0,29	0,00	0,29
3166072	0,26	0,00	0,26
3166073	0,01	0,00	0,01
3166074	0,01	0,00	0,01
3166075	0,01	0,00	0,01
3167597	0,25	0,03	0,27
3167598	0,26	0,02	0,28
3167599	0,27	0,01	0,28
3167600	0,27	0,00	0,27
3167601	0,25	0,00	0,26
3167602	0,01	0,00	0,01
3167603	0,01	0,00	0,01
3167604	0,01	0,00	0,01
3169128	0,25	0,02	0,27
3169129	0,26	0,01	0,27
3169130	0,26	0,00	0,26
3169132	0,01	0,00	0,01
3169133	0,01	0,00	0,01
3169134	0,01	0,00	0,01
3170657	0,24	0,02	0,26
3170658	0,24	0,01	0,25
3170661	0,01	0,00	0,01
3170662	0,01	0,00	0,01
3170663	0,01	0,00	0,01
3172188	0,24	0,01	0,24
3172190	0,27	0,00	0,28
3172191	0,01	0,00	0,02
3172192	0,01	0,00	0,01
3172193	0,01	0,00	0,01
3173719	0,28	0,00	0,28
3173720	0,01	0,00	0,02
3173721	0,01	0,00	0,01
3173722	0,01	0,00	0,01
3175248	0,28	0,00	0,29
3175249	0,29	0,00	0,29
3175250	0,01	0,00	0,02
3175251	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3176776	0,29	0,01	0,30
3176777	0,28	0,00	0,29
3176778	0,28	0,00	0,29
3176779	0,01	0,00	0,02
3176780	0,01	0,00	0,01
3178305	0,28	0,02	0,29
3178306	0,29	0,01	0,30
3178307	0,27	0,00	0,27
3178308	0,29	0,00	0,29
3178309	0,01	0,00	0,01
3178310	0,01	0,00	0,01
3179833	0,26	0,02	0,28
3179834	0,28	0,02	0,30
3179835	0,27	0,01	0,28
3179836	0,26	0,00	0,26
3179837	0,29	0,00	0,29
3181363	0,27	0,02	0,29
3181364	0,27	0,01	0,28
3181366	0,28	0,00	0,28
3181367	0,27	0,00	0,28
3182895	0,29	0,00	0,29
3184425	0,28	0,00	0,28
3185953	0,27	0,01	0,28
3185954	0,25	0,00	0,25
3187483	0,27	0,01	0,28
3189011	0,27	0,02	0,28
3190541	0,26	0,02	0,28

Binnenveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4279024	0,15	0,03	0,18
4280553	0,15	0,02	0,17
4282082	0,15	0,02	0,17
4283611	0,15	0,02	0,17
4285140	0,01	0,02	0,02
4285141	0,15	0,02	0,17
4286669	0,01	0,02	0,02
4286670	0,14	0,02	0,16
4288199	0,14	0,02	0,16
4289728	0,14	0,02	0,16
4291258	0,14	0,02	0,16
4292786	0,01	0,02	0,02
4294316	0,01	0,02	0,03

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/>

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

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Waal Energie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S4WC3BKPGMta

09 februari 2023, 09:15

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B met DeNOx -

Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

2023

23,6 ton/j

221,0 ton/j

Resultaten

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B met DeNOx -

Beoogd

Hoogste bijdrage

5,87 mol/ha/j

Hexagon

3832656

Gebied

Rijntakken

13,05 mol/ha/j

3832656

Rijntakken

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

16.890,04 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

7,18 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B met DeNOx (Beoogd), rekenjaar 2023

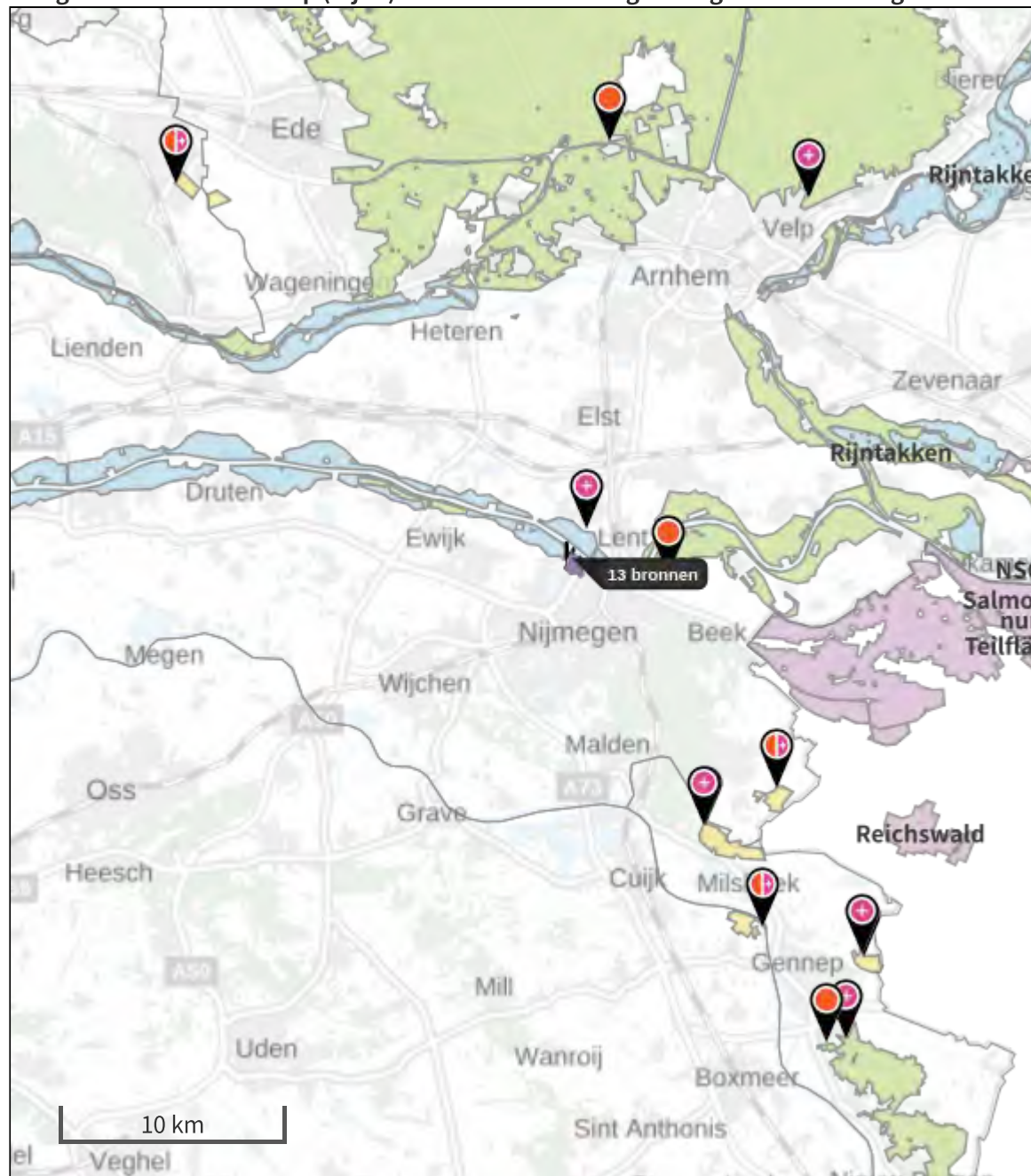
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
6	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	-	283,4 kg/j
7	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Noord	-	-
8	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	-	328,7 kg/j
9	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein Zuid	-	-
10	Industrie Bouwmaterialen Bedrijfsactiviteiten - Waal Energie	400,0 kg/j	4.375,0 kg/j
11	Industrie Chemische industrie Warmwaterketel - Waal Energie	-	2.353,0 kg/j
12	Industrie Chemische industrie Preheater - Waal Energie	-	356,0 kg/j
13	Energie Energie Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	23,0 ton/j	200,0 ton/j
14	Anders... Anders... Visualisatie BCTN	-	-
17	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
18	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	63,2 kg/j	2.536,4 kg/j

Waal Energie (CG-CT) - Referentie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Visualisatie - terrein BCTN	-	-
6 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	-	1.255,3 kg/j
7 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein BCTN	-	2.062,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Verreiker - terrein BCTN	156,0 kg/j	6.585,0 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	-	868,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	34,7 kg/j	1.718,2 kg/j

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



 Habitatrichtlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

 Niet bepaald

 Grootste afname van depositie

 Grootste toename van depositie

 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B met DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	16.890,04	3.037,22	16.890,04	7,18	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	184,59	2.740,35	184,59	7,18	0,00	0,00
Veluwe (57)	16.528,58	3.037,22	16.528,58	1,67	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.351,32	82,89	0,98	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.732,26	13,19	0,98	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.308,25	11,01	0,64	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,53	3,77	0,54	0,00	0,00
Maasduinen (145)	55,35	2.782,47	55,35	0,53	0,00	0,00
Binnenveld (65)	10,67	1.914,39	10,67	0,28	0,00	0,00

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B met DeNOx , Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie zuid		Links	Rechts	NO _x	514,5 kg/j
Locatie	X:185696,82 Y:429701,64	Type scherm	-	-	NO ₂	134,4 kg/j
Lengte	1.198,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃	17,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	417303 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	44110 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	63476 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie noord		Links	Rechts	NO _x	315,0 kg/j
Locatie	X:185792,2 Y:429847,85	Type scherm	-	-	NO ₂	82,3 kg/j
Lengte	924,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	10,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	330964 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34984 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50343 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie zuid		Links	Rechts	NO _x	36,3 kg/j
Locatie	X:185906,9 Y:429709,82	Type scherm	-	-	NO ₂	9,5 kg/j
Lengte	545,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	64754 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6845 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9850 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie noord				Links	Rechts	NO _x	46,6 kg/j
Locatie	X:185905,48 Y:429699,65				Type scherm	-	-	NO ₂ 12,2 kg/j
Lengte	524,46 m				Hoogte	-	-	NH ₃ 1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid				Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren				86339 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				9126 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				13133 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren				0 p/jaar		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer - energiecentrale - Waal Energie				Links	Rechts	NO _x	27,9 kg/j
Locatie	X:185848,1 Y:429796,2				Type scherm	-	-	NO ₂ 7,4 kg/j
Lengte	774,81 m				Hoogte	-	-	NH ₃ 0,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid				Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren				33164 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				3328 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				5666 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren				0 p/jaar		0,0 %	

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				283,4 kg/j
Locatie	X:185285 Y:430465,17							
Lengte	862,79 m							
Beschrijving	Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)		150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	283,4 kg/j
							NH ₃	0,0 kg/j

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Noord						
Locatie	X:185434,12 Y:430133,55						
Lengte	183,73 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

8 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				328,7 kg/j	
Locatie	X:185262,04 Y:430410,28								
Lengte	1.000,68 m								
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie		
Binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	328,7 kg/j		
						NH ₃	0,0 kg/j		

9 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein Zuid						
Locatie	X:185479,06 Y:430012,17						
Lengte	256,13 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag Binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

10 Industrie | Bouwmaterialen

Naam	Bedrijfsactiviteiten	Uittreedhoogte	<u>17,0 m</u>	NO _x	4.375,0 kg/j
	- Waal Energie	Warmteinhoud	<u>0,440 MW</u>	NH ₃	400,0 kg/j
Locatie	X:185441,02	Spreiding	9 m		
	Y:429960,31				
Oppervlakte	25,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

11 Industrie | Chemische industrie

Naam	Warmwaterketel - Waal Energie	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	2.353,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Locatie	X:185606,96	Temperatuur	100,00 °C		
	Y:430046,08	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

12 Industrie | Chemische industrie

Naam	Preheater - Waal Energie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	356,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:185687,12	Temperatuur	200,00 °C		
	Y:430104,38	Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

13 Energie | Energie

Naam	Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	Uittreedhoogte	95,0 m	NO _x	200,0 ton/j
		Uittreeddiameter	7,0 m	NH ₃	23,0 ton/j
		Temperatuur	75,00 °C		
Locatie	X:185793,13	Emissie			
	Y:430137,83	Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
	Y:430308,9	Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

15 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:185771,03 Y:429867,63	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	985,41 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	10000 p/jaar			0,0 %
Middelwaar 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 %

16 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.593,7 kg/j
Locatie	X:185711,18 Y:429922,6	Type scherm	-	-	NO ₂ 463,6 kg/j
Lengte	1.146,79 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 32,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen			In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar			0,0 %

17 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomopwaarts	NO _x	1.255,3 kg/j		
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49						
Lengte	263,45 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

18 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN			NO _x		2.062,1 kg/j	
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47						
Lengte	225,86 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Oversalg binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein		NO _x	6.585,0 kg/j		
	BCTN		NH ₃	156,0 kg/j		
Locatie	X:185519,81					
	Y:430289,26					
Oppervlakte	1,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Waal Energie (CG-CT) - Referentie, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:185907,58 Y:429712,2	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	506,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18250 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	13,4 kg/j
Locatie	X:185769,04 Y:429878,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,9 kg/j
Lengte	980,74 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3650 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

3 Anders... | Anders...

Naam	Visualisatie - terrein BCTN	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:185536,01 Y:430308,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	3,62 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:185930,72 Y:429914,29	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	1.036,15 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10000 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer- terrein BCTN	Links	Rechts	NO _x	1.700,1 kg/j
Locatie	X:185844,59 Y:429951,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 494,5 kg/j
Lengte	1.223,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 34,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	372300 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar		0,0 %	

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein BCTN; Route 1	Vaarwater Van A naar B	Waal Stroomafwaarts	NO _x		1.255,3 kg/j	
Locatie	X:185559,11 Y:430504,49						
Lengte	263,45 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	2190 p/jaar	100 %	2190 p/jaar	100 %	NO _x	1.255,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein BCTN			NO _x		2.062,1 kg/j	
Locatie	X:185545,85 Y:430373,47						
Lengte	225,86 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein BCTN	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	2190 p/jaar	8u	0 %	NO _x	2.062,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Verreiker - terrein	NO _x	6.585,0 kg/j			
	BCTN	NH ₃	156,0 kg/j			
Locatie	X:185519,81					
	Y:430289,26					
Oppervlakte	1,71 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Verreiker	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	649810 l/j	17338 u/j	32490 l/j	NO _x	6.585,0 kg/j
					NH ₃	156,0 kg/j

9

Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vrachtwagens stationair - terrein BCTN	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u> 4 m	NO _x	868,7 kg/j
Locatie	X:185513,21 Y:430305,43				
Oppervlakte	1,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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:

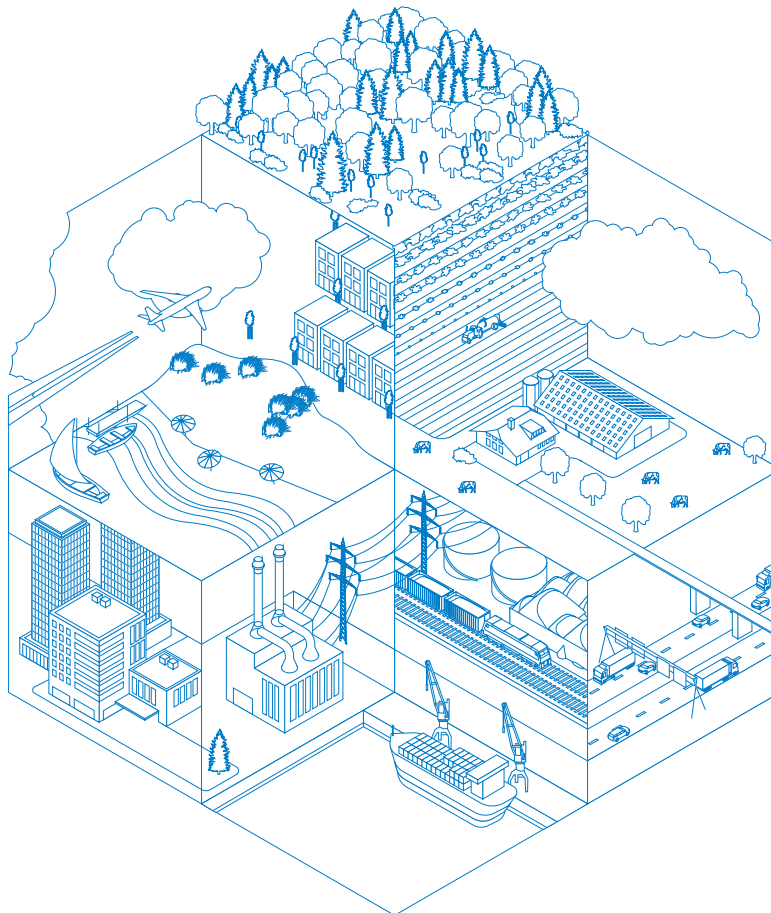
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: S4WC3BKPGMta

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 mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten per gebied (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. 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



Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

Waal Energie

S4WC3BKPGMta

09 februari 2023, 09:15

Totale emissie

Waal Energie (CG-CT) - Referentie - Referentie

Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B met DeNOx -

Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

190,6 kg/j

Emissie NO_x

12,5 ton/j

2023

23,6 ton/j

221,0 ton/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG-CT) - Centrale locatie B met DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	15.435,55	3.037,22	15.435,55	7,18	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Rijntakken (38)	183,01	2.740,35	183,01	7,18	0,00	0,00
Veluwe (57)	15.133,48	3.037,22	15.133,48	1,67	0,00	0,00
Sint Jansberg (142)	82,89	2.351,32	82,89	0,98	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.732,26	13,19	0,98	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.308,25	11,01	0,64	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.625,53	3,77	0,54	0,00	0,00
Maasduinen (145)	0,10	2.250,06	0,10	0,47	0,00	0,00
Binnenveld (65)	8,10	1.573,25	8,10	0,28	0,00	0,00

**Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Waal Energie (CG-CT)
- Centrale locatie B met DeNOx ' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering**

Veluwe

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4325077	1,27	0,06	1,34
4326605	1,35	0,08	1,43
4326606	1,23	0,06	1,29
4328134	1,39	0,09	1,48
4328135	1,36	0,09	1,45
4328136	1,21	0,06	1,27
4329663	1,39	0,09	1,48
4329664	1,33	0,08	1,41
4329665	1,18	0,06	1,24
4331192	1,40	0,09	1,50
4331193	1,38	0,09	1,47
4331194	1,29	0,08	1,37
4331195	1,13	0,06	1,19
4332720	1,43	0,09	1,52
4332721	1,42	0,09	1,51
4332722	1,37	0,09	1,46
4332723	1,29	0,08	1,36
4332724	1,15	0,02	1,17
4334249	1,42	0,09	1,51
4334250	1,42	0,09	1,51
4334251	1,39	0,09	1,48
4334252	1,35	0,08	1,43
4334253	1,26	0,06	1,32
4335777	1,41	0,09	1,51
4335778	1,40	0,09	1,50
4335779	1,41	0,09	1,50
4335780	1,36	0,08	1,45
4335781	1,33	0,07	1,40
4337306	1,42	0,09	1,51
4337307	1,42	0,09	1,51
4337308	1,40	0,09	1,50
4337309	1,38	0,09	1,46
4337310	1,34	0,08	1,43
4338834	1,36	0,09	1,44
4338835	1,41	0,09	1,50
4338836	1,41	0,09	1,50
4338837	1,40	0,09	1,49
4338838	1,34	0,09	1,43
4338839	1,34	0,02	1,36
4340364	1,39	0,09	1,49
4340365	1,41	0,09	1,50
4340366	1,39	0,09	1,48
4340367	1,35	0,09	1,44
4340368	1,33	0,02	1,35
4341892	1,33	0,08	1,41
4341893	1,40	0,09	1,49
4341894	1,39	0,09	1,48

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4341895	1,35	0,09	1,44
4341896	1,34	0,03	1,36
4343421	1,19	0,06	1,25
4343422	1,39	0,09	1,48
4343423	1,39	0,09	1,48
4343424	1,35	0,09	1,44
4343425	1,33	0,06	1,39
4344950	1,33	0,09	1,42
4344951	1,39	0,09	1,48
4344952	1,38	0,09	1,47
4344953	1,33	0,07	1,40
4346478	1,24	0,06	1,30
4346479	1,26	0,07	1,33
4346480	1,36	0,09	1,45
4346481	1,39	0,09	1,48
4346482	1,33	0,08	1,42
4348006	1,35	0,09	1,44
4348007	1,29	0,07	1,36
4348008	1,35	0,09	1,43
4348009	1,36	0,09	1,45
4348010	1,35	0,09	1,43
4348011	1,34	0,02	1,36
4349535	1,40	0,09	1,49
4349536	1,36	0,09	1,45
4349537	1,32	0,08	1,41
4349538	1,34	0,09	1,43
4349539	1,35	0,09	1,44
4349540	1,34	0,02	1,36
4351063	1,41	0,09	1,51
4351064	1,40	0,09	1,49
4351065	1,36	0,09	1,45
4351066	1,33	0,09	1,42
4351067	1,33	0,09	1,42
4351068	1,35	0,02	1,37
4352593	1,40	0,09	1,49
4352594	1,37	0,09	1,46
4352595	1,34	0,09	1,43
4352596	1,32	0,09	1,41
4352597	1,33	0,03	1,36
4354121	1,40	0,09	1,49
4354122	1,38	0,09	1,47
4354123	1,35	0,09	1,44
4354124	1,31	0,08	1,40
4354125	1,32	0,07	1,40
4355650	1,39	0,09	1,48
4355651	1,39	0,09	1,48
4355652	1,36	0,09	1,45
4355653	1,32	0,09	1,40
4355654	1,32	0,07	1,39
4357178	1,32	0,09	1,41
4357179	1,39	0,09	1,49

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4357180	1,36	0,09	1,45
4357181	1,33	0,09	1,42
4357182	1,30	0,08	1,39
4358707	1,29	0,08	1,37
4358708	1,39	0,09	1,48
4358709	1,38	0,09	1,47
4358710	1,35	0,09	1,43
4358711	1,30	0,08	1,38
4360235	1,30	0,08	1,38
4360236	1,33	0,09	1,42
4360237	1,37	0,09	1,46
4360238	1,34	0,09	1,43
4360239	1,31	0,09	1,40
4360240	1,29	0,02	1,31
4361764	1,34	0,09	1,43
4361765	1,31	0,08	1,39
4361766	1,37	0,09	1,46
4361767	1,36	0,09	1,45
4361768	1,32	0,09	1,40
4361769	1,30	0,02	1,32
4363292	1,36	0,09	1,45
4363293	1,35	0,09	1,44
4363294	1,35	0,09	1,43
4363295	1,36	0,09	1,45
4363296	1,32	0,09	1,40
4363297	1,30	0,03	1,33
4364821	1,37	0,09	1,46
4364822	1,37	0,09	1,46
4364823	1,32	0,08	1,41
4364824	1,34	0,09	1,43
4364825	1,31	0,09	1,39
4364826	1,31	0,06	1,37
4366350	1,37	0,09	1,46
4366351	1,33	0,09	1,42
4366352	1,33	0,09	1,42
4366353	1,32	0,09	1,41
4366354	1,29	0,07	1,37
4367879	1,37	0,09	1,46
4367880	1,36	0,09	1,45
4367881	1,33	0,09	1,41
4367882	1,33	0,09	1,41
4367883	1,29	0,07	1,37
4369407	1,38	0,09	1,48
4369408	1,37	0,09	1,46
4369409	1,32	0,09	1,41
4369410	1,33	0,09	1,42
4369411	1,30	0,08	1,39
4370936	1,38	0,09	1,47
4370937	1,36	0,09	1,45
4370938	1,33	0,09	1,42
4370939	1,31	0,09	1,40

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4370940	1,32	0,09	1,41
4372464	1,37	0,09	1,46
4372465	1,36	0,09	1,45
4372466	1,35	0,09	1,44
4372467	1,30	0,08	1,39
4372468	1,29	0,08	1,37
4373993	1,34	0,09	1,43
4373994	1,36	0,09	1,45
4373995	1,35	0,09	1,44
4373996	1,32	0,09	1,41
4373997	1,28	0,08	1,36
4373998	1,31	0,02	1,33
4375521	1,35	0,09	1,44
4375522	1,32	0,09	1,41
4375523	1,34	0,09	1,43
4375524	1,34	0,09	1,42
4375525	1,28	0,08	1,36
4375526	1,27	0,02	1,29
4377050	1,37	0,09	1,46
4377051	1,32	0,09	1,41
4377052	1,33	0,09	1,42
4377053	1,33	0,09	1,42
4377054	1,30	0,09	1,39
4377055	1,27	0,03	1,30
4378578	1,36	0,09	1,46
4378579	1,33	0,09	1,42
4378580	1,31	0,08	1,39
4378581	1,33	0,09	1,42
4378582	1,30	0,09	1,39
4378583	1,28	0,06	1,34
4380107	1,35	0,09	1,44
4380108	1,35	0,09	1,44
4380109	1,33	0,09	1,41
4380110	1,33	0,09	1,42
4380111	1,30	0,09	1,38
4380112	1,30	0,07	1,37
4381635	1,33	0,09	1,42
4381636	1,34	0,09	1,42
4381637	1,34	0,09	1,42
4381638	1,34	0,09	1,42
4381639	1,30	0,09	1,39
4381640	1,28	0,07	1,36
4383164	1,32	0,09	1,41
4383165	1,30	0,08	1,38
4383166	1,34	0,09	1,43
4383167	1,33	0,09	1,42
4383168	1,30	0,09	1,39
4383169	1,28	0,08	1,37
4384692	1,36	0,09	1,45
4384693	1,28	0,08	1,36
4384694	1,33	0,09	1,42

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4384695	1,33	0,09	1,42
4384696	1,31	0,09	1,40
4384697	1,29	0,08	1,37
4386221	1,36	0,09	1,46
4386222	1,30	0,09	1,39
4386223	1,30	0,08	1,38
4386224	1,32	0,09	1,41
4386225	1,31	0,09	1,40
4386226	1,29	0,08	1,37
4387749	1,36	0,09	1,46
4387750	1,34	0,09	1,43
4387751	1,28	0,09	1,37
4387752	1,33	0,09	1,42
4387753	1,31	0,09	1,39
4387754	1,28	0,08	1,36
4389278	1,33	0,09	1,42
4389279	1,37	0,09	1,46
4389280	1,32	0,09	1,41
4389281	1,31	0,09	1,40
4389282	1,32	0,09	1,40
4389283	1,29	0,08	1,37
4390806	1,33	0,09	1,42
4390807	1,32	0,09	1,41
4390808	1,33	0,09	1,42
4390809	1,33	0,09	1,42
4390810	1,32	0,09	1,41
4390811	1,29	0,08	1,37
4392335	1,35	0,09	1,45
4392336	1,29	0,09	1,37
4392337	1,28	0,08	1,36
4392338	1,31	0,09	1,40
4392339	1,30	0,09	1,38
4392340	1,30	0,09	1,38
4392341	1,28	0,02	1,30
4393864	1,25	0,08	1,33
4393865	1,24	0,08	1,32
4393866	1,25	0,08	1,33
4393867	1,31	0,09	1,40
4393868	1,28	0,09	1,37
4393869	1,29	0,02	1,31
4395393	1,28	0,09	1,37
4395394	1,17	0,06	1,24
4395395	1,14	0,06	1,20
4395396	1,27	0,08	1,36
4395397	1,28	0,09	1,37
4395398	1,27	0,02	1,29
4396921	1,27	0,09	1,36
4396922	1,14	0,06	1,20
4396923	1,10	0,06	1,16
4396924	1,16	0,06	1,22
4396925	1,31	0,09	1,39

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4396926	1,26	0,04	1,30
4398450	1,16	0,06	1,23
4398451	1,14	0,06	1,20
4398452	1,00	0,06	1,06
4398453	1,03	0,06	1,09
4398454	1,26	0,08	1,34
4398455	1,27	0,06	1,33
4399978	1,01	0,06	1,07
4399979	1,10	0,06	1,16
4399980	0,97	0,06	1,02
4399981	0,96	0,06	1,02
4399982	1,14	0,06	1,20
4399983	1,30	0,06	1,36
4401506	0,87	0,06	0,93
4401507	0,88	0,06	0,94
4401508	0,93	0,06	0,98
4401509	0,98	0,06	1,03
4401510	0,87	0,05	0,92
4401511	0,99	0,05	1,04
4401512	1,27	0,06	1,33
4403034	0,87	0,06	0,93
4403035	0,87	0,06	0,92
4403036	0,88	0,05	0,93
4403037	0,88	0,05	0,93
4403038	0,88	0,05	0,94
4403039	0,87	0,05	0,92
4403040	1,12	0,04	1,17
4404563	0,88	0,06	0,93
4404564	0,87	0,06	0,92
4404565	0,88	0,05	0,93
4404566	0,87	0,05	0,92
4404567	0,86	0,05	0,92
4404568	0,86	0,05	0,91
4404569	0,95	0,04	0,99
4406091	0,88	0,06	0,93
4406092	0,87	0,06	0,93
4406093	0,86	0,05	0,92
4406094	0,87	0,05	0,93
4406095	0,86	0,05	0,91
4406096	0,85	0,05	0,90
4406097	0,85	0,04	0,90
4407620	0,86	0,06	0,92
4407621	0,87	0,05	0,93
4407622	0,86	0,05	0,92
4407623	0,87	0,05	0,93
4407624	0,86	0,05	0,92
4407625	0,85	0,05	0,90
4407626	0,85	0,04	0,90
4409148	0,92	0,06	0,98
4409149	0,85	0,05	0,91
4409150	0,86	0,05	0,92

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4409151	0,87	0,05	0,93
4409153	0,86	0,05	0,91
4409154	0,84	0,05	0,89
4410677	1,02	0,06	1,08
4410678	0,93	0,06	0,99
4410679	0,86	0,05	0,91
4410680	0,86	0,05	0,92
4410681	0,87	0,05	0,93
4410682	0,93	0,05	0,99
4410683	0,84	0,05	0,89
4412205	0,99	0,06	1,05
4412206	1,08	0,06	1,14
4412207	0,88	0,05	0,93
4412208	0,85	0,05	0,91
4412209	0,89	0,05	0,95
4412210	0,94	0,05	0,99
4412211	0,89	0,05	0,94
4413610	0,33	0,03	0,36
4413734	0,92	0,06	0,98
4413735	1,11	0,06	1,17
4413736	1,03	0,06	1,09
4413738	0,91	0,05	0,96
4413739	0,94	0,05	0,99
4413740	0,94	0,05	0,99
4415139	0,33	0,03	0,35
4415262	1,04	0,06	1,10
4415263	1,07	0,06	1,13
4415264	1,18	0,08	1,26
4415265	0,97	0,06	1,03
4415267	0,95	0,05	1,00
4415268	0,93	0,05	0,98
4416668	0,32	0,02	0,35
4416669	0,35	0,03	0,38
4416670	0,35	0,03	0,38
4416791	1,13	0,06	1,19
4416792	1,08	0,06	1,14
4416793	1,16	0,07	1,23
4416794	1,09	0,06	1,15
4416796	0,92	0,05	0,97
4416797	0,93	0,05	0,99
4418196	0,33	0,03	0,35
4418197	0,34	0,03	0,36
4418198	0,36	0,04	0,39
4418199	0,35	0,03	0,37
4418319	1,18	0,08	1,26
4418320	1,18	0,08	1,26
4418321	1,15	0,08	1,23
4418322	1,20	0,08	1,28
4418323	1,00	0,06	1,05
4418324	0,88	0,05	0,93
4418325	0,99	0,05	1,04

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4419726	0,33	0,03	0,35
4419727	0,36	0,04	0,40
4419728	0,35	0,04	0,39
4419729	0,37	0,04	0,41
4419848	1,20	0,09	1,29
4419849	1,23	0,09	1,32
4419850	1,19	0,08	1,28
4419851	1,18	0,08	1,27
4419852	1,07	0,06	1,13
4419853	0,89	0,05	0,94
4419854	1,03	0,06	1,09
4421255	0,33	0,03	0,36
4421256	0,36	0,04	0,40
4421257	0,36	0,04	0,39
4421258	0,38	0,05	0,43
4421376	1,24	0,09	1,33
4421377	1,22	0,09	1,31
4421378	1,22	0,09	1,31
4421379	1,22	0,09	1,31
4421380	1,17	0,08	1,25
4421381	0,94	0,05	1,00
4421382	1,00	0,05	1,05
4422785	0,35	0,04	0,39
4422786	0,35	0,04	0,39
4422787	0,37	0,04	0,41
4422788	0,38	0,05	0,43
4422789	0,37	0,04	0,41
4422905	1,23	0,09	1,32
4422906	1,23	0,09	1,32
4422907	1,23	0,09	1,31
4422908	1,22	0,09	1,30
4422909	1,20	0,09	1,29
4422910	1,03	0,06	1,08
4422911	0,92	0,04	0,96
4424314	0,35	0,04	0,39
4424315	0,36	0,04	0,40
4424316	0,38	0,04	0,42
4424317	0,37	0,04	0,41
4424318	0,36	0,03	0,39
4424433	1,18	0,09	1,27
4424434	1,22	0,09	1,31
4424435	1,21	0,09	1,30
4424436	1,20	0,09	1,29
4424437	1,21	0,09	1,30
4424438	1,11	0,07	1,18
4425844	0,36	0,04	0,40
4425845	0,37	0,04	0,41
4425846	0,38	0,04	0,42
4425847	0,36	0,03	0,40
4425848	0,37	0,04	0,41
4425962	1,19	0,09	1,28

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4425963	1,17	0,08	1,26
4425964	1,21	0,09	1,30
4425965	1,19	0,09	1,27
4425966	1,20	0,09	1,29
4425967	1,19	0,08	1,27
4425968	0,99	0,04	1,04
4427373	0,36	0,04	0,40
4427374	0,37	0,04	0,41
4427375	0,37	0,04	0,41
4427376	0,36	0,03	0,39
4427377	0,36	0,03	0,39
4427489	1,19	0,09	1,28
4427490	1,18	0,09	1,27
4427491	1,14	0,08	1,22
4427492	1,15	0,08	1,23
4427493	1,19	0,09	1,27
4427494	1,19	0,08	1,28
4427495	1,19	0,08	1,27
4427496	1,12	0,06	1,18
4428903	0,37	0,04	0,41
4428904	0,37	0,04	0,41
4428905	0,36	0,04	0,40
4428906	0,36	0,03	0,40
4428907	0,36	0,03	0,39
4429018	1,18	0,09	1,27
4429019	1,18	0,09	1,27
4429020	1,17	0,09	1,26
4429021	1,12	0,08	1,20
4429022	1,17	0,08	1,26
4429023	1,17	0,08	1,25
4429024	1,18	0,08	1,26
4429025	1,18	0,06	1,24
4430432	0,37	0,04	0,41
4430433	0,37	0,04	0,41
4430434	0,35	0,03	0,39
4430435	0,37	0,04	0,41
4430436	0,37	0,04	0,41
4430546	1,19	0,09	1,28
4430547	1,17	0,09	1,26
4430548	1,17	0,09	1,25
4430549	1,11	0,08	1,19
4430550	1,08	0,06	1,14
4430551	1,16	0,08	1,25
4430552	1,14	0,08	1,23
4431962	0,37	0,04	0,41
4431963	0,36	0,04	0,39
4431964	0,35	0,03	0,38
4431965	0,37	0,04	0,41
4431966	0,38	0,04	0,42
4432075	1,19	0,09	1,28
4432076	1,18	0,09	1,26

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4432077	1,18	0,09	1,27
4432078	1,16	0,09	1,25
4432079	1,05	0,06	1,11
4432080	1,10	0,08	1,18
4432081	1,15	0,08	1,23
4433491	0,37	0,04	0,41
4433492	0,35	0,04	0,39
4433493	0,37	0,04	0,40
4433494	0,37	0,04	0,41
4433495	0,39	0,04	0,43
4433603	1,18	0,09	1,26
4433604	1,17	0,09	1,26
4433605	1,16	0,09	1,25
4433606	1,14	0,08	1,22
4433607	1,14	0,08	1,22
4433608	1,05	0,06	1,10
4433609	1,15	0,08	1,23
4435021	0,01	0,04	0,05
4435022	0,36	0,04	0,39
4435023	0,38	0,04	0,42
4435024	0,37	0,04	0,41
4435025	0,40	0,05	0,44
4435026	0,40	0,05	0,45
4435132	1,11	0,08	1,20
4435133	1,17	0,09	1,26
4435134	1,16	0,09	1,25
4435135	1,13	0,08	1,22
4435136	1,13	0,08	1,21
4435137	1,06	0,07	1,13
4435138	1,08	0,07	1,14
4436550	0,01	0,04	0,04
4436551	0,37	0,04	0,41
4436552	0,37	0,04	0,40
4436553	0,37	0,04	0,41
4436554	0,39	0,05	0,44
4436555	0,40	0,05	0,45
4436659	1,10	0,08	1,19
4436660	1,10	0,08	1,18
4436661	1,11	0,08	1,20
4436662	1,16	0,09	1,25
4436663	1,14	0,08	1,23
4436664	1,12	0,08	1,20
4436665	1,13	0,08	1,21
4436666	1,03	0,06	1,09
4438081	0,37	0,04	0,42
4438082	0,35	0,03	0,38
4438083	0,38	0,04	0,42
4438084	0,39	0,05	0,44
4438085	0,39	0,05	0,44
4438188	1,03	0,07	1,09
4438189	1,08	0,08	1,16

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4438190	1,09	0,08	1,17
4438191	1,16	0,09	1,24
4438192	1,14	0,08	1,23
4438193	1,09	0,08	1,17
4438194	1,11	0,08	1,19
4438195	1,08	0,08	1,16
4439610	0,36	0,04	0,40
4439611	0,36	0,03	0,38
4439612	0,39	0,04	0,43
4439613	0,39	0,05	0,44
4439614	0,39	0,04	0,43
4439716	0,99	0,06	1,05
4439717	1,09	0,08	1,17
4439718	1,09	0,08	1,17
4439719	1,10	0,08	1,18
4439720	1,14	0,08	1,23
4439721	1,13	0,08	1,21
4439722	1,09	0,08	1,17
4439723	1,13	0,08	1,21
4441139	0,01	0,04	0,05
4441140	0,34	0,03	0,37
4441141	0,36	0,04	0,40
4441142	0,39	0,05	0,44
4441143	0,39	0,04	0,43
4441144	0,38	0,03	0,41
4441245	1,03	0,07	1,10
4441246	1,07	0,08	1,14
4441247	1,11	0,08	1,19
4441248	1,09	0,08	1,18
4441249	1,12	0,08	1,20
4441250	1,13	0,08	1,21
4441251	1,10	0,08	1,18
4441252	1,12	0,08	1,20
4442669	0,34	0,03	0,37
4442670	0,37	0,04	0,41
4442671	0,38	0,04	0,43
4442672	0,37	0,03	0,41
4442673	0,38	0,03	0,40
4442674	0,39	0,04	0,43
4442773	1,07	0,08	1,14
4442774	1,07	0,08	1,15
4442775	1,11	0,08	1,19
4442776	1,10	0,08	1,18
4442777	1,08	0,08	1,16
4442778	1,08	0,08	1,16
4442779	1,11	0,08	1,19
4442780	1,10	0,08	1,18
4444199	0,35	0,03	0,38
4444200	0,37	0,04	0,41
4444201	0,38	0,04	0,42
4444202	0,36	0,03	0,39

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4444203	0,36	0,03	0,39
4444204	0,37	0,03	0,40
4444301	1,10	0,09	1,19
4444302	1,04	0,08	1,11
4444303	1,05	0,08	1,13
4444304	1,10	0,08	1,18
4444305	1,10	0,08	1,18
4444306	1,10	0,08	1,18
4444307	1,01	0,07	1,09
4444308	1,08	0,08	1,16
4444309	1,10	0,07	1,17
4445728	0,35	0,03	0,38
4445729	0,37	0,04	0,41
4445732	0,37	0,03	0,39
4445733	0,35	0,03	0,38
4445829	1,10	0,09	1,19
4445830	1,04	0,08	1,12
4445831	0,97	0,06	1,02
4445832	1,05	0,08	1,13
4445833	1,09	0,08	1,17
4445834	1,10	0,08	1,18
4445835	1,04	0,08	1,12
4445836	1,04	0,07	1,11
4447262	0,35	0,03	0,38
4447263	0,34	0,03	0,36
4447358	1,09	0,08	1,17
4447359	1,05	0,08	1,13
4447360	0,96	0,06	1,02
4447361	1,00	0,06	1,06
4447362	1,08	0,08	1,16
4447363	1,10	0,08	1,18
4447364	1,07	0,08	1,15
4447365	1,01	0,07	1,08
4448791	0,34	0,03	0,36
4448792	0,36	0,03	0,39
4448793	0,34	0,03	0,37
4448886	1,07	0,08	1,15
4448887	1,06	0,08	1,14
4448888	1,01	0,07	1,08
4448889	0,96	0,06	1,02
4448890	1,04	0,08	1,12
4448891	1,07	0,08	1,15
4448892	1,07	0,08	1,15
4448893	1,05	0,08	1,13
4450321	0,36	0,03	0,39
4450322	0,38	0,03	0,41
4450323	0,36	0,03	0,39
4450414	1,08	0,09	1,17
4450415	1,06	0,08	1,14
4450416	1,04	0,08	1,12
4450417	1,03	0,08	1,11

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4450418	1,00	0,07	1,07
4450419	1,01	0,07	1,09
4450420	1,06	0,08	1,14
4450421	1,05	0,08	1,13
4450422	1,06	0,08	1,14
4451851	0,39	0,03	0,42
4451852	0,36	0,03	0,38
4451942	1,04	0,08	1,12
4451943	1,07	0,08	1,15
4451944	1,03	0,08	1,10
4451945	1,03	0,08	1,11
4451946	1,03	0,08	1,11
4451947	1,02	0,08	1,10
4451948	1,05	0,08	1,13
4451949	1,05	0,08	1,13
4451950	1,06	0,08	1,14
4453381	0,39	0,03	0,43
4453382	0,37	0,03	0,40
4453383	0,38	0,03	0,41
4453471	1,04	0,08	1,12
4453472	1,07	0,08	1,16
4453473	1,01	0,07	1,08
4453474	1,00	0,07	1,08
4453475	1,03	0,08	1,11
4453476	1,05	0,08	1,12
4453477	1,05	0,08	1,12
4453478	1,05	0,08	1,12
4454910	0,40	0,03	0,43
4454911	0,40	0,03	0,43
4454912	0,36	0,03	0,39
4454998	0,98	0,08	1,05
4454999	1,04	0,08	1,12
4455000	1,02	0,08	1,11
4455001	1,02	0,08	1,09
4455002	0,98	0,07	1,05
4455003	1,03	0,08	1,11
4455004	1,04	0,08	1,12
4455005	1,03	0,08	1,10
4455006	1,04	0,08	1,11
4456439	0,40	0,04	0,44
4456440	0,40	0,03	0,43
4456441	0,40	0,03	0,43
4456442	0,38	0,03	0,41
4456527	0,86	0,05	0,91
4456528	1,03	0,08	1,11
4456529	1,02	0,08	1,10
4456530	0,98	0,07	1,06
4456531	0,97	0,06	1,03
4456532	1,00	0,07	1,07
4456533	1,03	0,08	1,11
4456534	1,03	0,08	1,10

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4456535	1,02	0,08	1,10
4457968	0,41	0,04	0,45
4457969	0,41	0,04	0,46
4457970	0,40	0,03	0,43
4457971	0,40	0,03	0,44
4457972	0,43	0,05	0,47
4458055	0,71	0,05	0,75
4458056	0,91	0,05	0,96
4458057	1,02	0,08	1,11
4458058	0,97	0,07	1,04
4458059	0,98	0,07	1,04
4458060	0,98	0,07	1,05
4458061	1,02	0,08	1,09
4458062	1,01	0,08	1,09
4458063	1,02	0,08	1,10
4459496	0,37	0,03	0,41
4459497	0,40	0,04	0,44
4459498	0,42	0,05	0,46
4459499	0,41	0,04	0,45
4459500	0,42	0,04	0,46
4459501	0,43	0,05	0,47
4459502	0,45	0,05	0,51
4459583	0,79	0,05	0,83
4459584	0,75	0,05	0,79
4459585	0,81	0,05	0,86
4459586	0,98	0,07	1,05
4459587	0,99	0,08	1,07
4459588	0,96	0,07	1,03
4459589	0,98	0,07	1,05
4459590	1,00	0,07	1,07
4459591	1,01	0,07	1,09
4459592	1,01	0,08	1,08
4461025	0,38	0,04	0,43
4461026	0,41	0,05	0,46
4461027	0,42	0,05	0,46
4461028	0,42	0,05	0,47
4461029	0,43	0,05	0,47
4461030	0,44	0,05	0,49
4461031	0,44	0,05	0,49
4461111	0,83	0,05	0,88
4461112	0,80	0,05	0,85
4461113	0,84	0,05	0,88
4461114	0,88	0,05	0,94
4461115	1,00	0,08	1,08
4461116	0,96	0,07	1,03
4461117	1,00	0,07	1,07
4461118	0,99	0,07	1,06
4461119	1,01	0,08	1,09
4462555	0,01	0,05	0,05
4462556	0,41	0,04	0,45
4462557	0,42	0,05	0,47

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4462558	0,43	0,05	0,47
4462559	0,43	0,05	0,47
4462560	0,45	0,05	0,50
4462561	0,43	0,05	0,48
4462562	0,41	0,03	0,45
4462639	0,85	0,05	0,90
4462640	0,86	0,05	0,91
4462641	0,79	0,05	0,84
4462642	0,83	0,05	0,88
4462643	0,89	0,05	0,94
4462644	0,91	0,06	0,97
4462645	0,98	0,08	1,06
4462646	0,98	0,07	1,05
4462647	0,99	0,07	1,07
4462648	1,00	0,08	1,08
4464085	0,41	0,05	0,46
4464086	0,42	0,05	0,47
4464087	0,42	0,05	0,47
4464088	0,43	0,05	0,48
4464089	0,44	0,05	0,49
4464090	0,43	0,05	0,48
4464091	0,43	0,03	0,46
4464167	0,83	0,05	0,88
4464168	0,86	0,05	0,91
4464169	0,80	0,05	0,85
4464170	0,81	0,05	0,85
4464171	0,91	0,06	0,97
4464172	0,90	0,05	0,95
4464173	0,94	0,07	1,01
4464174	0,97	0,08	1,04
4464175	0,99	0,08	1,07
4464176	1,00	0,08	1,08
4465615	0,41	0,05	0,45
4465616	0,42	0,05	0,47
4465617	0,42	0,05	0,47
4465618	0,44	0,05	0,49
4465619	0,44	0,05	0,49
4465620	0,44	0,05	0,49
4465621	0,43	0,03	0,47
4465622	0,43	0,03	0,46
4465695	0,82	0,05	0,87
4465696	0,84	0,05	0,89
4465697	0,84	0,05	0,90
4465698	0,84	0,05	0,89
4465699	0,79	0,05	0,84
4465700	0,85	0,05	0,90
4465701	0,95	0,07	1,02
4465702	0,86	0,05	0,92
4465703	0,96	0,07	1,03
4465704	0,99	0,08	1,06
4467144	0,01	0,05	0,05

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4467145	0,42	0,05	0,46
4467146	0,43	0,05	0,48
4467147	0,43	0,05	0,48
4467148	0,44	0,05	0,49
4467149	0,43	0,04	0,48
4467150	0,43	0,04	0,48
4467151	0,43	0,03	0,47
4467223	0,76	0,05	0,81
4467224	0,80	0,05	0,85
4467225	0,82	0,05	0,87
4467226	0,90	0,05	0,96
4467227	0,82	0,05	0,86
4467228	0,80	0,05	0,85
4467229	0,91	0,06	0,97
4467230	0,86	0,05	0,91
4467231	0,87	0,05	0,92
4467232	0,96	0,07	1,03
4468675	0,42	0,05	0,47
4468676	0,43	0,05	0,47
4468677	0,43	0,05	0,48
4468678	0,44	0,05	0,48
4468679	0,43	0,03	0,46
4468680	0,43	0,04	0,47
4468681	0,41	0,03	0,44
4468682	0,35	0,03	0,37
4468751	0,86	0,05	0,91
4468752	0,73	0,05	0,78
4468753	0,77	0,05	0,82
4468754	0,80	0,05	0,84
4468755	0,90	0,05	0,95
4468756	0,89	0,05	0,94
4468757	0,77	0,05	0,82
4468758	0,82	0,05	0,87
4468759	0,86	0,05	0,91
4468760	0,77	0,05	0,82
4468761	0,91	0,06	0,97
4470204	0,42	0,05	0,47
4470205	0,42	0,05	0,47
4470206	0,43	0,05	0,47
4470207	0,42	0,04	0,46
4470208	0,42	0,03	0,45
4470209	0,40	0,03	0,44
4470211	0,34	0,03	0,37
4470212	0,38	0,03	0,41
4470279	0,84	0,05	0,90
4470280	0,72	0,05	0,76
4470281	0,71	0,05	0,75
4470282	0,76	0,05	0,81
4470283	0,86	0,05	0,92
4470284	0,93	0,07	1,00
4470285	0,81	0,05	0,86

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4470286	0,77	0,05	0,81
4470287	0,81	0,05	0,86
4470288	0,76	0,04	0,80
4471734	0,01	0,05	0,05
4471735	0,42	0,05	0,47
4471736	0,43	0,04	0,47
4471737	0,42	0,03	0,45
4471738	0,39	0,03	0,42
4471741	0,36	0,03	0,39
4471742	0,39	0,03	0,42
4471807	0,80	0,05	0,85
4471808	0,86	0,07	0,93
4471809	0,78	0,05	0,82
4471810	0,68	0,04	0,73
4471811	0,68	0,04	0,73
4471812	0,79	0,05	0,84
4471813	0,91	0,06	0,97
4471814	0,85	0,05	0,90
4471815	0,71	0,04	0,75
4471816	0,74	0,04	0,79
4471817	0,74	0,04	0,78
4473264	0,41	0,05	0,46
4473265	0,42	0,04	0,46
4473266	0,40	0,03	0,43
4473269	0,35	0,03	0,37
4473270	0,37	0,03	0,40
4473271	0,37	0,03	0,40
4473272	0,40	0,03	0,43
4473334	0,70	0,05	0,74
4473335	0,75	0,05	0,80
4473336	0,79	0,05	0,84
4473337	0,77	0,05	0,82
4473338	0,67	0,04	0,71
4473339	0,67	0,04	0,71
4473340	0,75	0,04	0,79
4473341	0,85	0,05	0,90
4473342	0,91	0,06	0,97
4473343	0,72	0,04	0,76
4473344	0,69	0,04	0,74
4473345	0,71	0,04	0,75
4474794	0,41	0,04	0,46
4474795	0,40	0,03	0,44
4474799	0,34	0,03	0,37
4474800	0,38	0,03	0,41
4474801	0,39	0,03	0,42
4474802	0,46	0,03	0,49
4474803	0,51	0,05	0,56
4474863	0,70	0,05	0,75
4474864	0,68	0,05	0,73
4474865	0,72	0,05	0,76
4474866	0,76	0,05	0,81

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4474867	0,65	0,04	0,70
4474868	0,66	0,04	0,70
4474869	0,66	0,04	0,71
4474870	0,76	0,05	0,81
4474871	0,90	0,06	0,96
4474872	0,85	0,05	0,90
4474873	0,67	0,04	0,71
4476329	0,37	0,03	0,40
4476330	0,44	0,03	0,48
4476331	0,50	0,05	0,55
4476332	0,52	0,05	0,57
4476390	0,63	0,04	0,68
4476391	0,73	0,05	0,78
4476392	0,71	0,05	0,76
4476393	0,63	0,04	0,68
4476394	0,68	0,05	0,73
4476395	0,68	0,04	0,72
4476396	0,66	0,04	0,70
4476397	0,65	0,04	0,69
4476398	0,67	0,04	0,72
4476399	0,81	0,05	0,86
4476400	0,90	0,07	0,97
4476401	0,74	0,04	0,78
4477859	0,43	0,03	0,46
4477860	0,48	0,05	0,53
4477861	0,51	0,05	0,57
4477862	0,51	0,05	0,57
4477863	0,50	0,05	0,56
4477918	0,75	0,05	0,80
4477919	0,62	0,04	0,66
4477920	0,74	0,05	0,78
4477921	0,76	0,05	0,81
4477922	0,69	0,05	0,73
4477923	0,63	0,04	0,67
4477924	0,64	0,04	0,69
4477925	0,62	0,04	0,66
4477926	0,65	0,04	0,69
4477927	0,65	0,04	0,69
4477928	0,73	0,04	0,77
4477929	0,89	0,06	0,95
4479387	0,42	0,03	0,45
4479388	0,47	0,05	0,52
4479389	0,49	0,05	0,54
4479390	0,51	0,05	0,56
4479391	0,50	0,05	0,56
4479392	0,52	0,05	0,57
4479393	0,48	0,03	0,52
4479445	0,87	0,08	0,95
4479446	0,84	0,07	0,91
4479447	0,73	0,05	0,78
4479448	0,65	0,04	0,70

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4479449	0,78	0,05	0,83
4479450	0,72	0,05	0,77
4479451	0,61	0,04	0,65
4479452	0,62	0,04	0,66
4479453	0,61	0,04	0,65
4479454	0,65	0,04	0,69
4479455	0,64	0,04	0,68
4479456	0,64	0,04	0,68
4479457	0,83	0,05	0,88
4480916	0,38	0,03	0,41
4480917	0,46	0,04	0,50
4480918	0,48	0,05	0,53
4480919	0,50	0,05	0,56
4480920	0,50	0,05	0,56
4480921	0,50	0,05	0,55
4480922	0,52	0,05	0,57
4480923	0,45	0,03	0,48
4480924	0,38	0,03	0,40
4480973	0,86	0,07	0,94
4480974	0,87	0,08	0,95
4480975	0,87	0,07	0,94
4480976	0,82	0,06	0,88
4480977	0,71	0,05	0,76
4480978	0,75	0,05	0,80
4480979	0,81	0,05	0,86
4480980	0,65	0,04	0,69
4480981	0,61	0,04	0,65
4480982	0,61	0,04	0,65
4480983	0,61	0,04	0,65
4480984	0,64	0,04	0,68
4480985	0,64	0,04	0,68
4482444	0,37	0,03	0,39
4482445	0,43	0,03	0,46
4482446	0,47	0,05	0,52
4482447	0,48	0,05	0,53
4482448	0,50	0,05	0,56
4482449	0,51	0,05	0,56
4482450	0,52	0,05	0,57
4482451	0,50	0,05	0,55
4482452	0,39	0,03	0,42
4482453	0,37	0,03	0,40
4482454	0,37	0,03	0,40
4482500	0,84	0,07	0,92
4482501	0,86	0,07	0,93
4482502	0,86	0,07	0,93
4482503	0,86	0,07	0,94
4482504	0,86	0,08	0,94
4482505	0,82	0,06	0,88
4482506	0,68	0,04	0,72
4482507	0,79	0,05	0,84
4482508	0,72	0,05	0,77

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4482509	0,60	0,04	0,65
4482510	0,61	0,04	0,65
4482511	0,60	0,04	0,64
4482512	0,63	0,04	0,67
4482513	0,63	0,04	0,67
4483975	0,45	0,04	0,49
4483976	0,47	0,05	0,52
4483977	0,50	0,05	0,55
4483978	0,50	0,05	0,55
4483979	0,50	0,05	0,56
4483980	0,51	0,05	0,57
4483981	0,47	0,03	0,51
4483982	0,37	0,03	0,40
4483983	0,35	0,03	0,38
4483984	0,46	0,03	0,49
4483985	0,52	0,04	0,56
4483986	0,53	0,05	0,58
4484028	0,84	0,07	0,91
4484029	0,84	0,07	0,91
4484030	0,83	0,07	0,90
4484031	0,85	0,07	0,93
4484032	0,87	0,07	0,95
4484033	0,84	0,07	0,91
4484034	0,86	0,07	0,93
4484035	0,79	0,05	0,83
4484036	0,70	0,04	0,74
4484037	0,75	0,05	0,80
4484038	0,69	0,04	0,73
4484039	0,59	0,04	0,63
4484040	0,60	0,04	0,64
4484041	0,60	0,04	0,64
4485504	0,46	0,05	0,51
4485505	0,47	0,05	0,52
4485506	0,49	0,05	0,54
4485507	0,49	0,05	0,54
4485508	0,51	0,05	0,56
4485509	0,50	0,05	0,54
4485510	0,43	0,03	0,46
4485511	0,36	0,03	0,39
4485512	0,39	0,03	0,42
4485513	0,51	0,04	0,56
4485514	0,51	0,04	0,54
4485515	0,53	0,05	0,58
4485516	0,54	0,05	0,60
4485554	0,68	0,04	0,73
4485555	0,73	0,05	0,78
4485556	0,84	0,07	0,91
4485557	0,82	0,07	0,89
4485558	0,80	0,07	0,87
4485559	0,82	0,07	0,89
4485560	0,85	0,07	0,92

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4485561	0,85	0,07	0,92
4485562	0,84	0,07	0,91
4485563	0,86	0,07	0,94
4485564	0,75	0,05	0,79
4485565	0,71	0,05	0,76
4485566	0,74	0,05	0,78
4485567	0,66	0,04	0,70
4485568	0,60	0,04	0,64
4485569	0,59	0,04	0,63
4487035	0,48	0,05	0,53
4487036	0,48	0,05	0,53
4487037	0,50	0,05	0,55
4487038	0,49	0,05	0,53
4487039	0,46	0,03	0,49
4487040	0,37	0,03	0,39
4487041	0,34	0,03	0,37
4487042	0,48	0,03	0,52
4487043	0,51	0,04	0,55
4487044	0,48	0,03	0,52
4487045	0,52	0,04	0,56
4487046	0,52	0,05	0,57
4487047	0,52	0,04	0,55
4487048	0,53	0,04	0,58
4487081	0,62	0,04	0,67
4487082	0,62	0,04	0,67
4487083	0,67	0,04	0,72
4487084	0,70	0,04	0,74
4487085	0,80	0,07	0,87
4487086	0,82	0,07	0,89
4487087	0,81	0,07	0,87
4487088	0,81	0,06	0,88
4487089	0,84	0,07	0,91
4487090	0,84	0,07	0,91
4487091	0,83	0,07	0,90
4487092	0,84	0,07	0,92
4487093	0,84	0,07	0,91
4487094	0,69	0,04	0,74
4487095	0,70	0,04	0,75
4487096	0,72	0,04	0,77
4487097	0,59	0,04	0,63
4488565	0,47	0,05	0,52
4488566	0,48	0,05	0,53
4488567	0,47	0,03	0,50
4488568	0,41	0,03	0,44
4488569	0,35	0,03	0,38
4488570	0,41	0,03	0,44
4488571	0,53	0,05	0,58
4488572	0,47	0,03	0,50
4488573	0,47	0,03	0,51
4488574	0,50	0,03	0,53
4488575	0,52	0,04	0,56

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4488576	0,51	0,04	0,55
4488577	0,55	0,05	0,60
4488578	0,57	0,06	0,63
4488579	0,57	0,06	0,63
4488607	0,55	0,04	0,59
4488608	0,54	0,04	0,57
4488609	0,54	0,04	0,58
4488610	0,62	0,04	0,66
4488611	0,68	0,04	0,72
4488612	0,71	0,04	0,76
4488613	0,76	0,06	0,82
4488614	0,83	0,07	0,90
4488615	0,81	0,07	0,88
4488616	0,79	0,07	0,86
4488617	0,81	0,07	0,88
4488618	0,83	0,07	0,90
4488619	0,85	0,07	0,92
4488620	0,83	0,07	0,90
4488621	0,87	0,07	0,94
4488622	0,77	0,05	0,82
4488623	0,68	0,04	0,72
4488624	0,73	0,05	0,77
4490095	0,48	0,05	0,52
4490096	0,46	0,03	0,49
4490097	0,44	0,03	0,47
4490098	0,35	0,03	0,38
4490099	0,33	0,02	0,35
4490100	0,49	0,03	0,52
4490101	0,50	0,04	0,55
4490102	0,45	0,03	0,48
4490103	0,45	0,03	0,49
4490104	0,50	0,03	0,54
4490105	0,50	0,03	0,54
4490106	0,53	0,05	0,58
4490107	0,58	0,06	0,63
4490108	0,58	0,06	0,64
4490109	0,59	0,06	0,65
4490110	0,52	0,04	0,56
4490111	0,51	0,04	0,54
4490134	0,55	0,04	0,59
4490135	0,54	0,04	0,58
4490136	0,54	0,04	0,58
4490137	0,55	0,04	0,58
4490138	0,54	0,04	0,57
4490139	0,54	0,04	0,58
4490140	0,64	0,04	0,68
4490141	0,73	0,05	0,78
4490142	0,73	0,05	0,77
4490143	0,78	0,07	0,85
4490144	0,81	0,07	0,88
4490145	0,81	0,07	0,88

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4490146	0,81	0,07	0,88
4490147	0,82	0,07	0,89
4490148	0,83	0,07	0,90
4490149	0,83	0,07	0,90
4490150	0,83	0,07	0,90
4490151	0,82	0,07	0,89
4490152	0,73	0,04	0,78
4491625	0,45	0,03	0,48
4491626	0,38	0,03	0,41
4491627	0,33	0,02	0,35
4491628	0,38	0,03	0,41
4491629	0,52	0,05	0,57
4491630	0,48	0,03	0,51
4491631	0,45	0,03	0,49
4491632	0,47	0,03	0,50
4491633	0,51	0,03	0,55
4491634	0,50	0,03	0,53
4491635	0,56	0,06	0,62
4491636	0,57	0,06	0,63
4491637	0,58	0,06	0,64
4491638	0,58	0,06	0,63
4491639	0,48	0,03	0,51
4491640	0,57	0,04	0,61
4491641	0,61	0,06	0,67
4491642	0,60	0,06	0,66
4491643	0,60	0,06	0,66
4491644	0,58	0,04	0,62
4491658	0,55	0,04	0,59
4491659	0,54	0,04	0,58
4491660	0,56	0,04	0,60
4491661	0,63	0,04	0,67
4491662	0,58	0,04	0,61
4491663	0,54	0,04	0,57
4491664	0,54	0,04	0,57
4491665	0,53	0,04	0,57
4491666	0,54	0,04	0,58
4491667	0,53	0,04	0,57
4491668	0,57	0,04	0,60
4491669	0,72	0,05	0,76
4491670	0,76	0,06	0,82
4491671	0,76	0,06	0,82
4491672	0,79	0,07	0,85
4491673	0,79	0,07	0,86
4491674	0,81	0,07	0,88
4491675	0,82	0,07	0,89
4491676	0,82	0,07	0,89
4491677	0,84	0,07	0,91
4491678	0,83	0,07	0,90
4491679	0,80	0,07	0,86
4491680	0,78	0,05	0,83
4493156	0,33	0,03	0,36

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4493157	0,32	0,02	0,34
4493158	0,48	0,03	0,51
4493159	0,51	0,05	0,56
4493160	0,49	0,03	0,52
4493161	0,47	0,03	0,50
4493162	0,50	0,04	0,54
4493163	0,48	0,03	0,51
4493164	0,53	0,05	0,58
4493165	0,57	0,06	0,63
4493166	0,57	0,06	0,62
4493167	0,58	0,06	0,64
4493168	0,54	0,04	0,58
4493169	0,50	0,03	0,53
4493170	0,59	0,06	0,65
4493171	0,60	0,06	0,66
4493172	0,61	0,06	0,67
4493173	0,58	0,04	0,62
4493174	0,57	0,04	0,61
4493175	0,62	0,06	0,68
4493176	0,63	0,06	0,69
4493177	0,61	0,05	0,67
4493178	0,56	0,04	0,60
4493179	0,44	0,03	0,47
4493180	0,41	0,03	0,44
4493181	0,40	0,03	0,42
4493182	0,45	0,03	0,48
4493183	0,47	0,04	0,51
4493184	0,56	0,04	0,60
4493185	0,59	0,04	0,63
4493186	0,65	0,04	0,69
4493187	0,62	0,04	0,66
4493188	0,55	0,04	0,59
4493189	0,51	0,04	0,55
4493190	0,59	0,04	0,62
4493191	0,59	0,04	0,63
4493192	0,54	0,04	0,57
4493193	0,53	0,04	0,57
4493194	0,53	0,04	0,57
4493195	0,55	0,04	0,58
4493196	0,54	0,04	0,58
4493197	0,54	0,04	0,58
4493198	0,66	0,04	0,70
4493199	0,77	0,07	0,83
4493200	0,75	0,06	0,81
4493201	0,78	0,07	0,84
4493202	0,79	0,07	0,86
4493203	0,81	0,07	0,88
4493204	0,83	0,07	0,90
4493205	0,81	0,07	0,87
4493206	0,81	0,07	0,88
4493207	0,83	0,07	0,90

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4493208	0,80	0,07	0,87
4494686	0,40	0,03	0,43
4494687	0,51	0,05	0,56
4494688	0,51	0,05	0,56
4494689	0,50	0,03	0,53
4494690	0,50	0,03	0,53
4494691	0,48	0,03	0,51
4494692	0,47	0,03	0,50
4494693	0,56	0,06	0,61
4494694	0,56	0,06	0,62
4494695	0,56	0,06	0,62
4494696	0,58	0,06	0,64
4494697	0,50	0,03	0,54
4494698	0,55	0,04	0,58
4494699	0,59	0,06	0,65
4494700	0,60	0,06	0,66
4494701	0,59	0,05	0,65
4494702	0,54	0,04	0,58
4494703	0,57	0,04	0,61
4494704	0,63	0,06	0,69
4494705	0,64	0,06	0,70
4494706	0,62	0,06	0,68
4494707	0,54	0,04	0,58
4494708	0,44	0,03	0,48
4494709	0,41	0,03	0,44
4494710	0,41	0,03	0,44
4494711	0,47	0,03	0,50
4494712	0,50	0,04	0,54
4494713	0,55	0,04	0,58
4494714	0,61	0,04	0,65
4494715	0,65	0,04	0,69
4494716	0,63	0,04	0,67
4494717	0,53	0,04	0,56
4494718	0,51	0,04	0,55
4494719	0,56	0,04	0,60
4494720	0,55	0,04	0,59
4494721	0,53	0,04	0,57
4494722	0,52	0,04	0,56
4494723	0,53	0,04	0,56
4494724	0,54	0,04	0,58
4494725	0,53	0,04	0,57
4494726	0,59	0,04	0,63
4494727	0,74	0,06	0,80
4494728	0,77	0,06	0,83
4494729	0,74	0,06	0,80
4494730	0,78	0,07	0,85
4494731	0,80	0,07	0,86
4494732	0,80	0,07	0,86
4494733	0,81	0,07	0,87
4494734	0,81	0,07	0,87
4494735	0,83	0,07	0,90

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4496217	0,51	0,05	0,56
4496218	0,52	0,05	0,57
4496219	0,50	0,04	0,54
4496220	0,49	0,03	0,52
4496221	0,41	0,03	0,44
4496222	0,50	0,03	0,54
4496223	0,56	0,06	0,61
4496224	0,56	0,05	0,61
4496225	0,57	0,06	0,63
4496226	0,55	0,05	0,61
4496227	0,49	0,03	0,53
4496228	0,57	0,05	0,62
4496229	0,59	0,06	0,64
4496230	0,60	0,06	0,65
4496231	0,56	0,04	0,60
4496232	0,54	0,04	0,58
4496233	0,59	0,05	0,64
4496234	0,63	0,06	0,69
4496235	0,63	0,06	0,70
4496236	0,59	0,04	0,63
4496237	0,52	0,03	0,56
4496238	0,44	0,03	0,47
4496239	0,40	0,03	0,43
4496240	0,43	0,03	0,46
4496241	0,47	0,03	0,51
4496242	0,50	0,04	0,53
4496243	0,52	0,04	0,56
4496244	0,61	0,04	0,64
4496245	0,65	0,05	0,70
4496246	0,63	0,04	0,67
4496247	0,50	0,04	0,54
4496248	0,52	0,04	0,55
4496249	0,56	0,04	0,60
4496250	0,53	0,04	0,56
4496251	0,52	0,04	0,56
4496252	0,52	0,04	0,56
4496253	0,54	0,04	0,57
4496254	0,54	0,04	0,58
4496255	0,54	0,04	0,58
4496256	0,68	0,04	0,72
4496257	0,76	0,07	0,83
4496258	0,74	0,06	0,80
4496259	0,77	0,07	0,84
4496260	0,79	0,07	0,85
4496261	0,79	0,07	0,86
4496262	0,79	0,07	0,86
4496263	0,81	0,07	0,87
4497747	0,51	0,05	0,56
4497748	0,49	0,04	0,54
4497749	0,43	0,03	0,46
4497750	0,43	0,03	0,45

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4497751	0,54	0,05	0,59
4497752	0,55	0,05	0,60
4497753	0,55	0,05	0,60
4497754	0,57	0,06	0,63
4497755	0,53	0,04	0,56
4497756	0,52	0,03	0,55
4497757	0,58	0,06	0,64
4497758	0,60	0,06	0,65
4497759	0,57	0,05	0,62
4497760	0,54	0,04	0,57
4497761	0,54	0,04	0,58
4497762	0,62	0,06	0,68
4497763	0,63	0,06	0,69
4497764	0,60	0,05	0,66
4497765	0,58	0,04	0,62
4497766	0,54	0,04	0,58
4497767	0,42	0,03	0,46
4497768	0,41	0,03	0,44
4497769	0,45	0,03	0,49
4497770	0,48	0,03	0,51
4497771	0,48	0,03	0,51
4497773	0,62	0,04	0,66
4497774	0,64	0,05	0,69
4497775	0,58	0,04	0,62
4497776	0,50	0,04	0,53
4497777	0,54	0,04	0,58
4497778	0,54	0,04	0,58
4497779	0,52	0,04	0,55
4497780	0,52	0,04	0,55
4497781	0,52	0,04	0,56
4497782	0,53	0,04	0,57
4497783	0,53	0,04	0,57
4497784	0,61	0,04	0,65
4497785	0,74	0,06	0,80
4497786	0,75	0,06	0,82
4497787	0,75	0,06	0,81
4497788	0,77	0,07	0,84
4497789	0,78	0,07	0,84
4499279	0,40	0,03	0,43
4499280	0,49	0,03	0,52
4499281	0,55	0,05	0,60
4499282	0,54	0,05	0,59
4499283	0,56	0,05	0,62
4499284	0,56	0,05	0,61
4499285	0,50	0,03	0,54
4499286	0,54	0,04	0,58
4499287	0,57	0,05	0,62
4499288	0,58	0,05	0,63
4499289	0,57	0,05	0,61
4499290	0,55	0,04	0,58
4499291	0,58	0,04	0,61

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4499292	0,61	0,06	0,67
4499293	0,60	0,05	0,65
4499294	0,58	0,04	0,62
4499295	0,58	0,04	0,62
4499296	0,53	0,03	0,56
4499297	0,42	0,03	0,45
4499298	0,43	0,03	0,46
4499299	0,46	0,03	0,49
4499301	0,48	0,03	0,51
4499302	0,54	0,04	0,58
4499303	0,61	0,04	0,65
4499304	0,61	0,04	0,65
4499305	0,52	0,04	0,55
4499306	0,50	0,03	0,53
4499307	0,53	0,04	0,57
4499308	0,51	0,04	0,54
4499309	0,51	0,04	0,55
4499310	0,52	0,04	0,56
4499311	0,52	0,04	0,56
4499312	0,53	0,04	0,56
4499313	0,54	0,04	0,57
4499314	0,69	0,04	0,73
4499315	0,75	0,07	0,82
4499316	0,75	0,06	0,81
4499317	0,77	0,07	0,83
4500809	0,53	0,05	0,58
4500810	0,53	0,05	0,58
4500811	0,53	0,05	0,59
4500812	0,55	0,05	0,61
4500813	0,55	0,05	0,60
4500814	0,49	0,03	0,52
4500815	0,55	0,04	0,59
4500816	0,57	0,05	0,62
4500817	0,56	0,04	0,61
4500818	0,57	0,05	0,61
4500819	0,54	0,04	0,57
4500820	0,60	0,06	0,66
4500821	0,60	0,05	0,65
4500822	0,57	0,04	0,61
4500823	0,60	0,05	0,65
4500824	0,58	0,04	0,62
4500825	0,46	0,03	0,50
4500826	0,43	0,03	0,46
4500827	0,46	0,03	0,50
4500828	0,47	0,03	0,51
4500829	0,48	0,03	0,51
4500830	0,48	0,03	0,52
4500831	0,53	0,03	0,56
4500832	0,59	0,04	0,62
4500833	0,55	0,04	0,59
4500834	0,49	0,03	0,53

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4500835	0,52	0,03	0,55
4500836	0,52	0,04	0,55
4500837	0,51	0,03	0,55
4500838	0,52	0,04	0,55
4500839	0,52	0,04	0,55
4500840	0,51	0,04	0,55
4500841	0,52	0,04	0,56
4500842	0,61	0,04	0,65
4500843	0,73	0,06	0,80
4502341	0,55	0,05	0,60
4502342	0,55	0,05	0,60
4502343	0,52	0,04	0,56
4502344	0,49	0,03	0,53
4502345	0,55	0,05	0,60
4502346	0,56	0,04	0,60
4502347	0,56	0,05	0,61
4502348	0,55	0,04	0,58
4502349	0,55	0,04	0,59
4502350	0,61	0,06	0,67
4502351	0,58	0,04	0,61
4502352	0,57	0,04	0,61
4502353	0,61	0,05	0,67
4502354	0,54	0,04	0,58
4502355	0,45	0,03	0,48
4502356	0,46	0,03	0,49
4502357	0,50	0,03	0,54
4502358	0,51	0,03	0,55
4502359	0,48	0,03	0,51
4502360	0,48	0,03	0,52
4502361	0,51	0,03	0,54
4502362	0,56	0,03	0,59
4502363	0,49	0,03	0,52
4502364	0,50	0,03	0,53
4502365	0,52	0,03	0,55
4502366	0,50	0,03	0,53
4502367	0,51	0,03	0,54
4502368	0,51	0,03	0,55
4502369	0,51	0,03	0,55
4502370	0,51	0,04	0,54
4502371	0,53	0,04	0,57
4503872	0,48	0,03	0,52
4503873	0,51	0,03	0,54
4503874	0,55	0,05	0,60
4503875	0,55	0,04	0,58
4503876	0,54	0,04	0,58
4503877	0,50	0,03	0,53
4503878	0,58	0,05	0,63
4503879	0,58	0,05	0,64
4503880	0,56	0,04	0,60
4503881	0,61	0,05	0,66
4503882	0,59	0,04	0,63

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4503883	0,48	0,03	0,51
4503884	0,47	0,03	0,51
4503885	0,52	0,03	0,55
4503886	0,54	0,03	0,57
4503887	0,51	0,03	0,55
4503888	0,49	0,03	0,52
4503889	0,48	0,03	0,52
4503890	0,48	0,03	0,52
4503891	0,49	0,03	0,52
4503892	0,48	0,03	0,51
4503893	0,51	0,03	0,54
4503894	0,50	0,03	0,53
4503895	0,50	0,03	0,54
4503896	0,51	0,03	0,54
4505406	0,50	0,03	0,54
4505407	0,52	0,03	0,56
4505408	0,58	0,06	0,64
4505409	0,57	0,04	0,61
4505410	0,58	0,05	0,64
4505411	0,60	0,05	0,65
4505412	0,54	0,04	0,57
4505413	0,46	0,03	0,50
4505414	0,47	0,03	0,50
4505415	0,52	0,03	0,55
4505416	0,53	0,03	0,57
4505417	0,48	0,03	0,51
4505418	0,48	0,03	0,51
4505419	0,48	0,03	0,51
4505420	0,48	0,03	0,52
4505421	0,47	0,03	0,50
4505422	0,48	0,03	0,52

Rijntakken

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3908971	0,01	0,02	0,03
4159746	0,28	0,03	0,31
4161274	0,27	0,02	0,28
4164332	0,27	0,02	0,28
4292974	1,24	0,06	1,31

Maasduinen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3159955	0,01	0,00	0,01
3159957	0,01	0,00	0,01
3161482	0,46	0,00	0,46
3161483	0,47	0,00	0,47
3161484	0,01	0,00	0,01
3161485	0,01	0,00	0,01
3161486	0,01	0,00	0,01
3163011	0,49	0,01	0,49
3163012	0,46	0,00	0,46

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3163013	0,49	0,00	0,49
3163014	0,01	0,00	0,01
3163015	0,01	0,00	0,01
3163016	0,01	0,00	0,01
3164539	0,48	0,01	0,49
3164540	0,49	0,01	0,50
3164541	0,50	0,00	0,50
3164542	0,49	0,00	0,49
3164543	0,01	0,00	0,01
3164544	0,01	0,00	0,01
3164545	0,01	0,00	0,01
3166068	0,47	0,02	0,49
3166069	0,50	0,02	0,52
3166070	0,50	0,01	0,51
3166071	0,52	0,00	0,53
3166072	0,47	0,00	0,47
3166073	0,01	0,00	0,01
3166074	0,01	0,00	0,01
3166075	0,01	0,00	0,01
3167597	0,48	0,03	0,51
3167598	0,50	0,02	0,52
3167599	0,51	0,01	0,52
3167600	0,49	0,00	0,49
3167601	0,46	0,00	0,46
3167602	0,01	0,00	0,01
3167603	0,01	0,00	0,01
3167604	0,01	0,00	0,01
3169128	0,50	0,02	0,52
3169129	0,50	0,01	0,51
3169130	0,46	0,00	0,47
3169132	0,01	0,00	0,01
3169133	0,01	0,00	0,01
3169134	0,01	0,00	0,01
3170657	0,50	0,02	0,52
3170658	0,48	0,01	0,48
3170661	0,01	0,00	0,01
3170662	0,01	0,00	0,01
3170663	0,01	0,00	0,01
3172188	0,44	0,01	0,45
3172190	0,50	0,00	0,50
3172191	0,01	0,00	0,02
3172192	0,01	0,00	0,01
3172193	0,01	0,00	0,01
3173719	0,51	0,00	0,52
3173720	0,01	0,00	0,02
3173721	0,01	0,00	0,01
3173722	0,01	0,00	0,01
3175248	0,52	0,00	0,53
3175249	0,53	0,00	0,53
3175250	0,01	0,00	0,02
3175251	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3176776	0,53	0,01	0,54
3176777	0,52	0,00	0,53
3176778	0,52	0,00	0,52
3176779	0,01	0,00	0,02
3176780	0,01	0,00	0,01
3178305	0,50	0,02	0,51
3178306	0,52	0,01	0,54
3178307	0,50	0,00	0,51
3178308	0,53	0,00	0,53
3178309	0,01	0,00	0,01
3178310	0,01	0,00	0,01
3179833	0,46	0,02	0,48
3179834	0,51	0,02	0,53
3179835	0,50	0,01	0,50
3179836	0,49	0,00	0,49
3179837	0,52	0,00	0,53
3181363	0,48	0,02	0,50
3181364	0,48	0,01	0,50
3181366	0,51	0,00	0,51
3181367	0,49	0,00	0,49
3182895	0,52	0,00	0,52
3184425	0,50	0,00	0,50
3185953	0,51	0,01	0,52
3185954	0,46	0,00	0,46
3187483	0,50	0,01	0,51
3189011	0,49	0,02	0,51
3190541	0,49	0,02	0,50

Binnenveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4279024	0,28	0,03	0,31
4280553	0,24	0,02	0,26
4282082	0,25	0,02	0,27
4283611	0,23	0,02	0,25
4285140	0,01	0,02	0,02
4285141	0,24	0,02	0,26
4286669	0,01	0,02	0,02
4286670	0,23	0,02	0,25
4288199	0,23	0,02	0,25
4289728	0,23	0,02	0,25
4291258	0,23	0,02	0,25
4292786	0,01	0,02	0,02
4294316	0,01	0,02	0,03

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/>

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

ENGIE Energie Nederland N.V.
Hollandiaweg 11,
6541 BL Nijmegen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Waal Energie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rz8S5j4dxzZA
09 februari 2023, 10:56
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Waal Energie (CG) - Situatie 2015 - Referentie
Waal Energie (CG) - Centrale locatie A met DeNOx -
Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,8 kg/j	1.661,2 ton/j
2023	23,4 ton/j	208,6 ton/j

Resultaten

Waal Energie (CG) - Situatie 2015 - Referentie
Waal Energie (CG) - Centrale locatie A met DeNOx -
Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
10,56 mol/ha/j	3811269	Rijntakken
7,75 mol/ha/j	3832656	Rijntakken
792,32 ha		
15.914,24 ha		
1,47 mol/ha/j		
6,29 mol/ha/j		

Waal Energie (CG) - Centrale locatie A met DeNOx (Beoogd), rekenjaar 2023

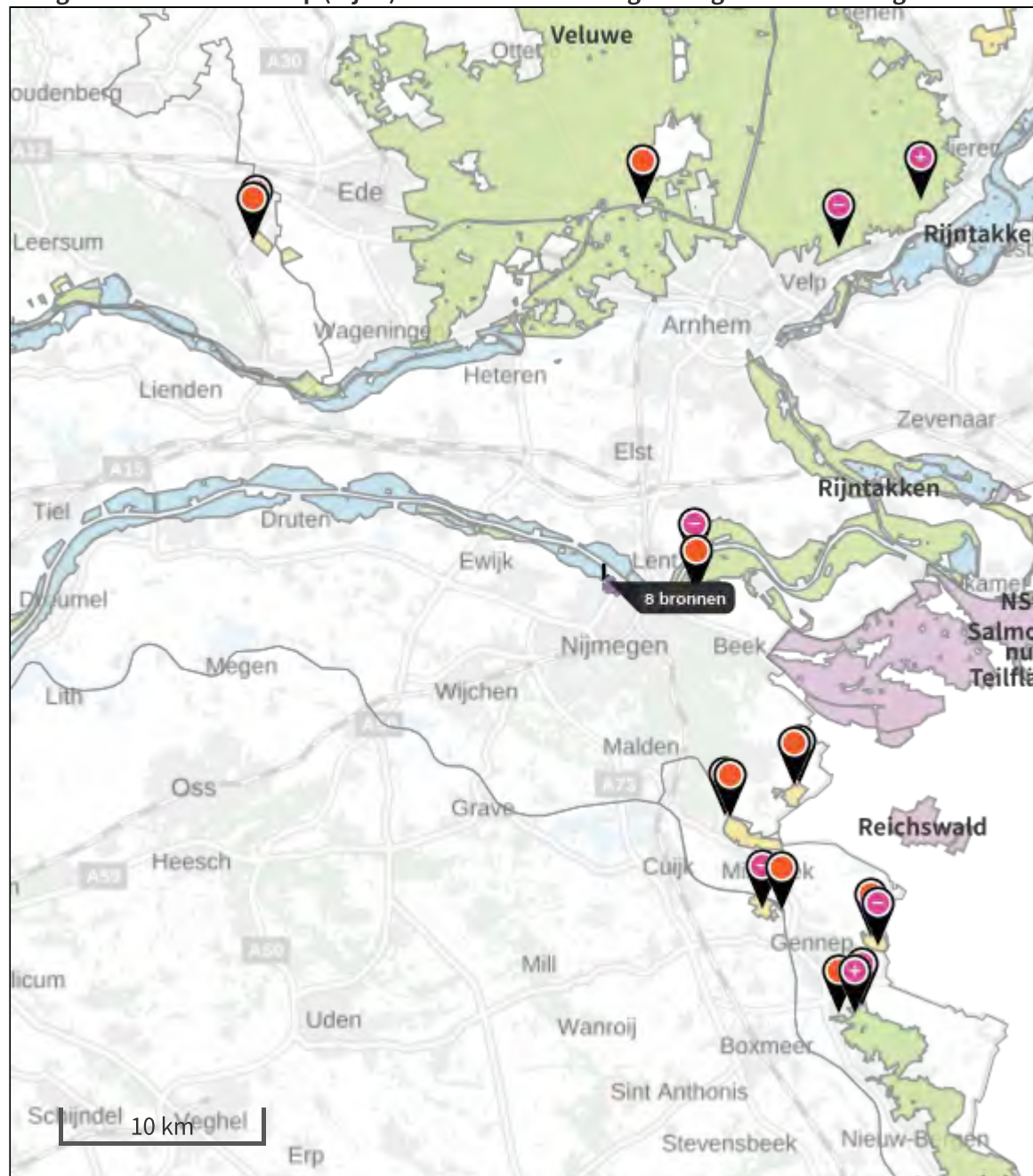
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
6	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	-	283,4 kg/j
7	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Noord	-	-
8	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	-	328,7 kg/j
9	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Zuid	-	-
10	Industrie Bouwmaterialen Bedrijfsactiviteiten - Waal Energie	400,0 kg/j	4.375,0 kg/j
11	Industrie Chemische industrie Warmwaterketel - Waal Energie	-	2.353,0 kg/j
12	Industrie Chemische industrie Preheater - Waal Energie	-	356,0 kg/j
13	Energie Energie Energiecentrale 500 MW - Waal Energie	23,0 ton/j	200,0 ton/j
	Verkeersnetwerk	31,1 kg/j	938,7 kg/j

Waal Energie (CG) - Situatie 2015 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Binnenvaart - terren CG Noord; Route 1	-	413,2 kg/j
4	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Kade - terrein CG Noord	-	282,5 kg/j
5	Energie Energie Ketel 13 - terrein CG	-	1.658,0 ton/j
6	Energie Energie Snelstartketel G24 - terrein CG	-	1.243,0 kg/j
7	Energie Energie Hulpketel G34 - terrein CG	-	1.243,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,8 kg/j	67,4 kg/j

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 Niet bepaald

 Grootste afname van depositie

 Grootste toename van depositie

 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG) - Centrale locatie A met DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	16.706,56	3.035,43	792,32	1,47	15.914,24	6,29

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	16.346,20	3.035,43	774,69	1,47	15.571,51	1,85
Maasduinen (145)	54,41	2.781,31	17,63	0,52	36,78	0,99
Rijntakken (38)	184,59	2.733,62	0,00	0,00	184,59	6,29
Sint Jansberg (142)	82,89	2.348,87	0,00	0,00	82,89	1,55
De Bruuk (69)	13,19	1.729,60	0,00	0,00	13,19	1,74
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.306,57	0,00	0,00	11,01	1,13
Binnenveld (65)	10,50	1.913,64	0,00	0,00	10,50	0,91
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.623,97	0,00	0,00	3,77	1,23

Waal Energie (CG) - Centrale locatie A met DeNOx , Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie Zuid		Links	Rechts	NO _x	514,5 kg/j
Locatie	X:185696,82 Y:429701,64	Type scherm	-	-	NO ₂	134,4 kg/j
Lengte	1.198,23 m	Hoogte	-	-	NH ₃	17,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	417303 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	44110 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	63476 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer industrie/logistiek - Waal Energie Noord		Links	Rechts	NO _x	315,0 kg/j
Locatie	X:185792,2 Y:429847,85	Type scherm	-	-	NO ₂	82,3 kg/j
Lengte	924,95 m	Hoogte	-	-	NH ₃	10,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	330964 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34984 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50343 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie Zuid		Links	Rechts	NO _x	36,3 kg/j
Locatie	X:185906,9 Y:429709,82	Type scherm	-	-	NO ₂	9,5 kg/j
Lengte	545,40 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	64754 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6845 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	9850 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer campus / logistiek - Waal Energie Noord				Links	Rechts	NO _x	46,6 kg/j
Locatie	X:185905,48 Y:429699,65		Type scherm	-	-		NO ₂	12,2 kg/j
Lengte	524,46 m		Hoogte	-	-		NH ₃	1,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)		Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		86339 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		9126 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		13133 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer - energiecentrale - Waal Energie				Links	Rechts	NO _x	26,3 kg/j
Locatie	X:185865,2 Y:429780,43		Type scherm	-	-		NO ₂	6,9 kg/j
Lengte	728,29 m		Hoogte	-	-		NH ₃	0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)		Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		33164 p/jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		3328 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		5666 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Noord; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				283,4 kg/j
Locatie	X:185285 Y:430465,17							
Lengte	862,79 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
Binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	283,4 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

7 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Noord						
Locatie	X:185434,12 Y:430133,55						
Lengte	183,73 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Noord	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

8 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terrein CG Zuid; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_VIb Irrelevant	NO _x				328,7 kg/j	
Locatie	X:185262,04 Y:430410,28								
Lengte	1.000,68 m								
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie		
Binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	150 p/jaar	100 %	150 p/jaar	100 %	NO _x	328,7 kg/j		
						NH ₃	0,0 kg/j		

9 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Zuid						
Locatie	X:185479,06 Y:430012,17						
Lengte	256,13 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Overslag binnenvaart - terrein CG Zuid	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	100 %	150 p/jaar	8u	100 %	NO _x NH ₃	0,0 kg/j 0,0 kg/j

10 Industrie | Bouwmaterialen

Naam	Bedrijfsactiviteiten	Uittreedhoogte	<u>17,0 m</u>	NO _x	4.375,0 kg/j
	- Waal Energie	Warmteinhoud	<u>0,440 MW</u>	NH ₃	400,0 kg/j
Locatie	X:185440,74	Spreiding	9 m		
	Y:429960,31				
Oppervlakte	24,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

11 Industrie | Chemische industrie

Naam	Warmwaterketel - Waal Energie	Uittreedhoogte	20,0 m	NO _x	2.353,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,2 m		
Locatie	X:185606,96 Y:430046,08	Temperatuur	100,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	12,0 m/s		

12 Industrie | Chemische industrie

Naam	Preheater - Waal Energie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	356,0 kg/j
		Uittreeddiameter	0,3 m		
Locatie	X:185498,4 Y:429741,41	Temperatuur	200,00 °C		
		Emissie			
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedrichting	Verticaal		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

13 Energie | Energie

Naam	Energiecentrale 500 MW - Waal	Uittreedhoogte	95,0 m	NO _x	200,0 ton/j
	Energie	Uittreeddiameter	7,0 m	NH ₃	23,0 ton/j
		Temperatuur	75,00 °C		
Locatie	X:185516,72 Y:429792,98	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreedsnelheid	13,0 m/s		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Waal Energie (CG) - Situatie 2015, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenauto's - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	8,8 kg/j
Locatie	X:185907,58 Y:429712,2	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,9 kg/j
Lengte	506,78 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	73000 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer - terrein CG	Links	Rechts	NO _x	58,6 kg/j
Locatie	X:185769,04 Y:429878,38	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,0 kg/j
Lengte	980,74 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16000 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Binnenvaart - terren CG Noord; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_Vib Irrelevant	NO _x			413,2 kg/j	
Locatie	X:185285 Y:430465,17							
Lengte	862,79 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
steenkool lossen - terrein CG	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	300 p/jaar	100 %	300 p/jaar	0 %	NO _x	413,2 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

4 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kade - terrein CG Noord			NO _x		282,5 kg/j	
Locatie	X:185437,9 Y:430122,42						
Lengte	180,38 m						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Steenkool lossen	Duwstel - BII-2b (2-baksduwstel breed)	50 %	300 p/jaar	8u	0 %	NO _x NH ₃	282,5 kg/j 0,0 kg/j

5 Energie | Energie

Naam	Ketel 13 - terrein CG	Uittreedhoogte Warmteinhoud	150,0 m 39,123 MW	NO _x	1.658,0 ton/j
Locatie	X:185422 Y:429801				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie | Energie

Naam	Snelstartketel G24 - terrein CG	Uittreedhoogte Warmteinhoud	30,0 m 0,442 MW	NO _x	1.243,0 kg/j
Locatie	X:185493 Y:429753				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie | Energie

Naam	Hulpketel G34 - terrein CG	Uittreedhoogte Warmteinhoud	30,0 m 0,803 MW	NO _x	1.243,0 kg/j
Locatie	X:185493 Y:429753				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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

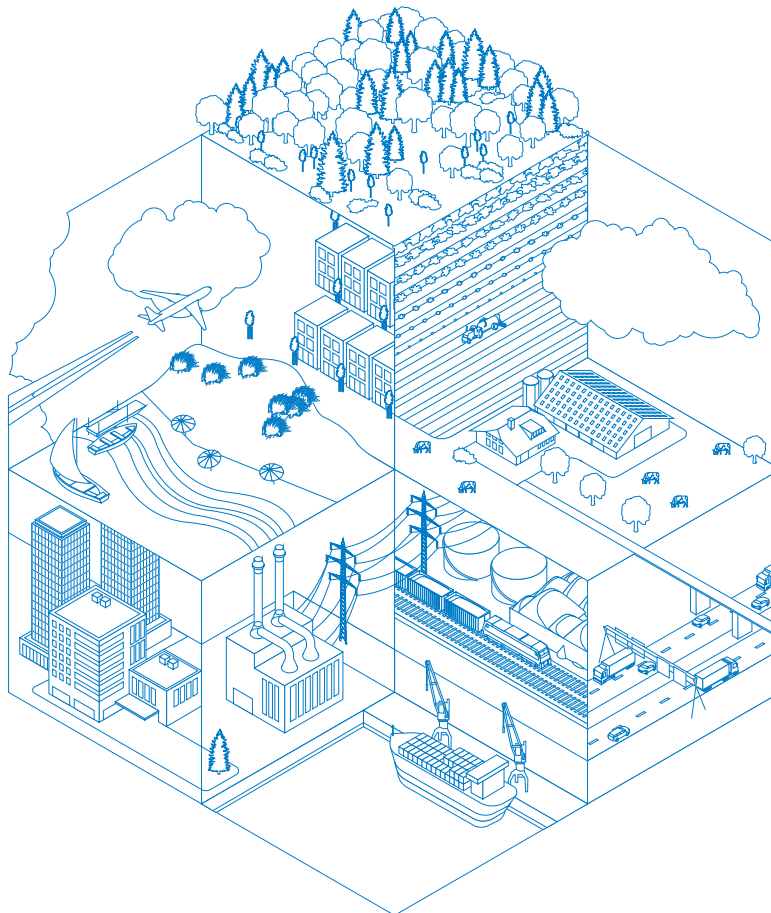
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022_20230126_290cbff6e8
Database versie 2022_290cbff6e8
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: Rz8S5j4dxzZA

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 mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten per gebied (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. 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



Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

ENGIE Energie Nederland N.V.

Hollandiaweg 11,

6541 BL Nijmegen

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening

AERIUS kenmerk projectberekening

Datum projectberekening

Waal Energie

Rz8S5j4dxzZA

09 februari 2023, 10:56

Totale emissie

Waal Energie (CG) - Situatie 2015 - Referentie

Waal Energie (CG) - Centrale locatie A met DeNOx -

Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

1,8 kg/j

Emissie NO_x

1.661,2 ton/j

2023

23,4 ton/j

208,6 ton/j

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Waal Energie (CG) - Centrale locatie A met DeNOx " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	15.451,79	3.035,43	0,00	0,00	15.451,79	6,29

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	15.147,72	3.035,43	0,00	0,00	15.147,72	1,85
Rijntakken (38)	182,23	2.733,62	0,00	0,00	182,23	6,29
Sint Jansberg (142)	82,89	2.348,87	0,00	0,00	82,89	1,55
De Bruuk (69)	13,19	1.729,60	0,00	0,00	13,19	1,74
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.306,57	0,00	0,00	11,01	1,13
Binnenveld (65)	8,10	1.572,36	0,00	0,00	8,10	0,74
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.623,97	0,00	0,00	3,77	1,23
Maasduinen (145)	2,89	2.248,87	0,00	0,00	2,89	0,98

**Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Waal Energie (CG) -
Centrale locatie A met DeNOx ' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering**

Veluwe

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4322019	-1,40	2,63	1,22
4325077	-1,50	2,82	1,32
4326605	-1,51	2,91	1,40
4326606	1,27	0,00	1,27
4328134	-1,55	3,00	1,45
4328135	1,41	0,00	1,41
4328136	0,03	0,00	0,03
4329662	-1,58	3,06	1,47
4329663	-1,57	3,02	1,45
4329664	0,04	0,00	0,04
4329665	0,02	0,00	0,03
4331191	-1,59	3,06	1,46
4331192	-1,59	3,05	1,46
4331193	0,04	0,00	0,05
4331194	0,03	0,00	0,03
4331195	0,01	0,00	0,01
4332720	-1,57	3,04	1,47
4332721	0,05	0,00	0,05
4332722	0,03	0,00	0,04
4332723	0,01	0,00	0,02
4334249	-1,55	3,02	1,47
4334250	0,05	0,00	0,05
4334251	0,04	0,00	0,04
4334252	0,03	0,00	0,03
4335777	-1,53	3,00	1,47
4335778	1,46	0,00	1,46
4335779	0,04	0,00	0,04
4335780	0,03	0,00	0,03
4335781	0,01	0,00	0,01
4337306	-1,52	3,00	1,47
4337307	1,47	0,00	1,47
4337308	0,04	0,00	0,05
4337309	0,03	0,00	0,04
4337310	0,01	0,00	0,01
4338834	-1,50	2,91	1,40
4338835	1,46	0,00	1,46
4338836	0,04	0,00	0,05
4338837	0,04	0,00	0,04
4338838	0,01	0,00	0,01
4340363	-1,58	2,81	1,23
4340364	-1,51	2,96	1,45
4340365	0,05	0,00	0,05
4340366	0,04	0,00	0,04
4340367	0,01	0,00	0,01
4341892	-1,57	2,94	1,38
4341893	0,05	0,00	0,05
4341894	0,04	0,00	0,04

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4341895	0,01	0,00	0,02
4343421	-1,60	2,82	1,22
4343422	0,05	0,00	0,05
4343423	0,04	0,00	0,04
4343424	0,02	0,00	0,02
4344950	0,05	0,00	0,05
4344951	0,04	0,00	0,04
4344952	0,03	0,00	0,03
4346478	-1,63	2,90	1,27
4346479	1,30	0,00	1,30
4346480	0,04	0,00	0,04
4346481	0,03	0,00	0,03
4346482	0,01	0,00	0,01
4348006	-1,57	2,96	1,40
4348007	1,32	0,00	1,33
4348008	0,04	0,00	0,04
4348009	0,03	0,00	0,04
4348010	0,01	0,00	0,01
4349535	-1,53	2,98	1,45
4349536	1,41	0,00	1,41
4349537	0,04	0,00	0,04
4349538	0,03	0,00	0,04
4349539	0,01	0,00	0,01
4351063	-1,51	2,97	1,46
4351064	1,43	0,01	1,45
4351065	0,04	0,00	0,05
4351066	0,03	0,00	0,04
4351067	0,01	0,00	0,01
4352592	-1,49	2,94	1,45
4352593	-1,52	2,96	1,45
4352594	0,04	0,00	0,05
4352595	0,03	0,00	0,04
4352596	0,01	0,00	0,01
4354120	-1,49	2,89	1,40
4354121	-1,51	2,96	1,45
4354122	0,05	0,00	0,05
4354123	0,04	0,00	0,04
4354124	0,02	0,00	0,02
4355650	-1,52	2,95	1,43
4355651	0,05	0,00	0,05
4355652	0,04	0,00	0,04
4355653	0,03	0,00	0,03
4357178	-1,49	2,86	1,37
4357179	0,05	0,00	0,05
4357180	0,04	0,00	0,04
4357181	0,03	0,00	0,03
4357182	0,01	0,00	0,01
4358707	-1,56	2,89	1,33
4358708	1,43	0,00	1,44
4358709	0,04	0,00	0,04
4358710	0,03	0,00	0,03

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4358711	0,01	0,00	0,01
4360235	-1,52	2,86	1,35
4360236	1,38	0,00	1,38
4360237	0,04	0,00	0,04
4360238	0,03	0,00	0,04
4360239	0,01	0,00	0,01
4361764	-1,49	2,89	1,40
4361765	1,35	0,00	1,35
4361766	0,04	0,00	0,05
4361767	0,03	0,00	0,04
4361768	0,01	0,00	0,01
4363292	-1,47	2,88	1,41
4363293	1,40	0,00	1,40
4363294	0,04	0,00	0,05
4363295	0,04	0,00	0,04
4363296	0,01	0,00	0,01
4364821	-1,48	2,89	1,42
4364822	1,41	0,00	1,41
4364823	0,04	0,00	0,04
4364824	0,03	0,00	0,04
4364825	0,01	0,00	0,01
4366349	-1,50	2,94	1,43
4366350	-1,49	2,90	1,41
4366351	0,04	0,00	0,05
4366352	0,03	0,00	0,04
4366353	0,01	0,00	0,02
4367878	-1,51	2,95	1,45
4367879	-1,51	2,93	1,42
4367880	0,04	0,00	0,05
4367881	0,03	0,00	0,04
4367882	0,02	0,00	0,02
4369406	-1,49	2,92	1,44
4369407	-1,51	2,94	1,43
4369408	0,05	0,00	0,05
4369409	0,03	0,00	0,04
4369410	0,03	0,00	0,03
4370936	-1,52	2,94	1,42
4370937	0,05	0,00	0,05
4370938	0,04	0,00	0,04
4370939	0,03	0,00	0,03
4372464	-1,49	2,90	1,42
4372465	0,05	0,00	0,05
4372466	0,04	0,00	0,04
4372467	0,03	0,00	0,03
4372468	0,01	0,00	0,01
4373993	-1,49	2,87	1,38
4373994	0,05	0,00	0,05
4373995	0,04	0,00	0,04
4373996	0,03	0,00	0,03
4373997	0,01	0,00	0,01
4375521	-1,47	2,87	1,40

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4375522	1,36	0,00	1,37
4375523	0,04	0,00	0,04
4375524	0,03	0,00	0,04
4375525	0,01	0,00	0,01
4377050	-1,48	2,89	1,41
4377051	1,36	0,00	1,37
4377052	0,04	0,00	0,04
4377053	0,03	0,00	0,04
4377054	0,01	0,00	0,01
4378578	-1,43	2,84	1,41
4378579	1,38	0,00	1,39
4378580	0,04	0,00	0,04
4378581	0,03	0,00	0,04
4378582	0,01	0,00	0,01
4380107	-1,44	2,84	1,39
4380108	1,39	0,00	1,39
4380109	0,04	0,00	0,04
4380110	0,03	0,00	0,04
4380111	0,01	0,00	0,01
4381635	-1,44	2,80	1,37
4381636	1,37	0,00	1,38
4381637	0,04	0,00	0,05
4381638	0,03	0,00	0,04
4381639	0,01	0,00	0,01
4383164	-1,45	2,81	1,36
4383165	1,33	0,00	1,34
4383166	0,04	0,00	0,05
4383167	0,03	0,00	0,04
4383168	0,01	0,00	0,02
4384692	-1,40	2,80	1,40
4384693	1,33	0,00	1,34
4384694	0,04	0,00	0,05
4384695	0,03	0,00	0,04
4384696	0,01	0,00	0,02
4386221	-1,41	2,83	1,41
4386222	1,34	0,00	1,35
4386223	0,04	0,00	0,04
4386224	0,03	0,00	0,04
4386225	0,03	0,00	0,03
4387749	-1,43	2,84	1,41
4387750	-1,41	2,79	1,38
4387751	0,04	0,00	0,04
4387752	0,03	0,00	0,04
4387753	0,03	0,00	0,03
4389278	-1,43	2,81	1,38
4389279	-1,41	2,83	1,42
4389280	0,04	0,00	0,05
4389281	0,03	0,00	0,04
4389282	0,03	0,00	0,03
4390806	-1,39	2,77	1,38
4390807	-1,41	2,80	1,38

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4390808	0,04	0,00	0,05
4390809	0,04	0,00	0,04
4390810	0,03	0,00	0,03
4390811	0,01	0,00	0,01
4392335	-1,39	2,79	1,40
4392336	-1,39	2,72	1,33
4392337	0,04	0,00	0,04
4392338	0,04	0,00	0,04
4392339	0,03	0,00	0,03
4392340	0,01	0,00	0,01
4393863	-1,38	2,79	1,41
4393864	-1,45	2,75	1,30
4393865	0,04	0,00	0,04
4393866	0,03	0,00	0,03
4393867	0,03	0,00	0,03
4393868	0,01	0,00	0,01
4395392	-1,41	2,77	1,37
4395393	-1,40	2,72	1,32
4395394	0,03	0,00	0,03
4395395	0,03	0,00	0,03
4395396	0,03	0,00	0,03
4395397	0,01	0,00	0,01
4396920	-1,42	2,66	1,25
4396921	-1,39	2,73	1,33
4396922	0,03	0,00	0,03
4396923	0,02	0,00	0,03
4396924	0,02	0,00	0,02
4396925	0,01	0,00	0,01
4398449	-1,45	2,53	1,08
4398450	-1,47	2,66	1,19
4398451	0,03	0,00	0,03
4398452	0,02	0,00	0,02
4398453	0,02	0,00	0,02
4398454	0,01	0,00	0,01
4399977	-1,45	2,41	0,96
4399978	-1,47	2,51	1,05
4399979	0,03	0,00	0,03
4399980	0,02	0,00	0,02
4399981	0,02	0,00	0,02
4399982	0,01	0,00	0,01
4401506	-1,47	2,42	0,95
4401507	-1,45	2,40	0,96
4401508	0,02	0,00	0,03
4401509	0,02	0,00	0,02
4401510	0,01	0,00	0,02
4401511	0,01	0,00	0,01
4403034	-1,44	2,38	0,95
4403035	-1,46	2,41	0,95
4403036	0,02	0,00	0,02
4403037	0,02	0,00	0,02
4403038	0,01	0,00	0,02

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4404563	-1,44	2,39	0,95
4404564	-1,46	2,40	0,94
4404565	0,02	0,00	0,02
4404566	0,02	0,00	0,02
4404567	0,01	0,00	0,02
4406091	-1,44	2,39	0,95
4406092	-1,44	2,38	0,94
4406093	0,02	0,00	0,02
4406094	0,02	0,00	0,02
4406095	0,01	0,00	0,02
4407620	-1,46	2,39	0,93
4407621	-1,44	2,38	0,94
4407622	0,02	0,00	0,02
4407623	0,02	0,00	0,02
4407624	0,01	0,00	0,02
4409148	-1,45	2,42	0,97
4409149	-1,44	2,38	0,94
4409150	0,02	0,00	0,02
4409151	0,02	0,00	0,02
4410677	-1,44	2,48	1,04
4410678	-1,49	2,46	0,97
4410679	0,02	0,00	0,02
4410680	0,02	0,00	0,02
4410681	0,01	0,00	0,02
4410682	0,01	0,00	0,01
4412205	-1,46	2,48	1,02
4412206	-1,42	2,53	1,11
4412207	0,02	0,00	0,02
4412208	0,02	0,00	0,02
4412209	0,01	0,00	0,02
4412210	0,01	0,00	0,01
4413610	-0,58	0,92	0,34
4413734	-1,43	2,40	0,97
4413735	-1,41	2,55	1,14
4413736	0,03	0,00	0,03
4413738	0,01	0,00	0,02
4413739	0,01	0,00	0,01
4415139	-0,64	0,97	0,34
4415262	-1,36	2,43	1,07
4415263	-1,40	2,51	1,11
4415264	0,04	0,00	0,04
4415265	0,02	0,00	0,02
4415267	0,01	0,00	0,01
4416668	-0,95	0,96	0,01
4416669	-0,57	0,93	0,36
4416670	-0,62	0,97	0,36
4416791	-1,37	2,53	1,16
4416792	1,11	0,00	1,11
4416793	0,03	0,00	0,04
4416794	0,02	0,00	0,03
4416796	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4418196	0,01	0,00	0,01
4418197	-0,95	0,96	0,01
4418198	-0,56	0,92	0,37
4418199	-0,62	0,98	0,36
4418319	-1,31	2,52	1,21
4418320	1,21	0,00	1,22
4418321	0,04	0,00	0,04
4418322	0,03	0,00	0,03
4418323	0,02	0,00	0,02
4418324	0,01	0,00	0,01
4419726	0,01	0,00	0,01
4419727	-0,88	0,90	0,02
4419728	-0,55	0,92	0,36
4419729	-0,54	0,92	0,38
4419848	-1,33	2,57	1,24
4419849	1,27	0,00	1,27
4419850	0,04	0,00	0,04
4419851	0,03	0,00	0,03
4419852	0,02	0,00	0,02
4419853	0,01	0,00	0,01
4421255	0,01	0,00	0,01
4421256	-0,87	0,89	0,02
4421257	-0,55	0,92	0,36
4421258	-0,53	0,93	0,40
4421376	-1,30	2,58	1,28
4421377	1,28	0,00	1,29
4421378	0,04	0,00	0,04
4421379	0,03	0,00	0,04
4421380	0,02	0,00	0,03
4421381	0,01	0,00	0,01
4422785	0,01	0,00	0,01
4422786	0,02	0,00	0,02
4422787	-0,54	0,92	0,38
4422788	-0,53	0,93	0,40
4422905	-1,29	2,55	1,27
4422906	1,26	0,00	1,27
4422907	0,04	0,00	0,04
4422908	0,03	0,00	0,04
4422909	0,03	0,00	0,03
4422910	0,01	0,00	0,01
4424314	0,01	0,00	0,01
4424315	0,01	0,00	0,02
4424316	-0,53	0,92	0,39
4424317	-0,54	0,92	0,38
4424318	-0,56	0,93	0,37
4424433	-1,28	2,53	1,25
4424434	1,26	0,00	1,26
4424435	0,04	0,00	0,04
4424436	0,03	0,00	0,03
4424437	0,03	0,00	0,03
4424438	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4425844	0,01	0,00	0,01
4425845	0,02	0,00	0,02
4425846	-0,54	0,92	0,39
4425847	-0,57	0,94	0,37
4425848	-0,58	0,96	0,38
4425962	-1,32	2,54	1,22
4425963	0,04	0,00	0,05
4425964	0,04	0,00	0,04
4425965	0,03	0,00	0,03
4425966	0,03	0,00	0,03
4425967	0,01	0,00	0,01
4427373	0,01	0,00	0,01
4427374	0,02	0,00	0,02
4427375	-0,55	0,93	0,38
4427376	-0,58	0,95	0,37
4427377	-0,56	0,93	0,37
4427490	-1,26	2,48	1,21
4427491	0,04	0,00	0,04
4427492	0,04	0,00	0,04
4427493	0,03	0,00	0,03
4427494	0,03	0,00	0,03
4427495	0,01	0,00	0,01
4428903	0,01	0,00	0,01
4428904	0,01	0,00	0,02
4428905	-0,91	0,93	0,02
4428906	-0,58	0,96	0,37
4428907	-0,61	0,98	0,37
4429018	-1,28	2,52	1,24
4429019	-1,27	2,48	1,21
4429020	0,04	0,00	0,05
4429021	0,03	0,00	0,04
4429022	0,03	0,00	0,03
4429023	0,03	0,00	0,03
4429024	0,01	0,00	0,01
4430432	0,01	0,00	0,01
4430433	0,01	0,00	0,02
4430434	-0,92	0,93	0,01
4430435	-0,58	0,96	0,38
4430436	-0,55	0,93	0,38
4430546	-1,31	2,53	1,22
4430547	-1,29	2,52	1,23
4430548	0,04	0,00	0,04
4430549	0,03	0,00	0,04
4430550	0,02	0,00	0,02
4430551	0,01	0,00	0,01
4430552	0,01	0,00	0,01
4431962	0,01	0,00	0,01
4431963	0,01	0,00	0,01
4431964	-0,97	0,98	0,01
4431965	-0,56	0,94	0,38
4431966	-0,53	0,92	0,39

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4432075	-1,27	2,49	1,22
4432076	-1,31	2,52	1,21
4432077	0,04	0,00	0,04
4432078	0,03	0,00	0,04
4432079	0,02	0,00	0,02
4432080	0,01	0,00	0,01
4432081	0,01	0,00	0,01
4433491	0,01	0,00	0,01
4433492	0,01	0,00	0,01
4433493	-0,94	0,95	0,02
4433494	-0,55	0,93	0,38
4433495	-0,54	0,94	0,40
4433603	-1,27	2,47	1,21
4433604	1,20	0,00	1,21
4433605	0,04	0,00	0,04
4433606	0,03	0,00	0,04
4433607	0,03	0,00	0,03
4433608	0,01	0,00	0,01
4433609	0,01	0,00	0,01
4435022	0,01	0,00	0,01
4435023	-0,93	0,95	0,02
4435024	-0,54	0,92	0,38
4435025	-0,55	0,95	0,40
4435132	-1,26	2,44	1,18
4435133	1,20	0,00	1,21
4435134	0,04	0,00	0,04
4435135	0,03	0,00	0,04
4435136	0,03	0,00	0,03
4435137	0,01	0,00	0,01
4436551	0,01	0,00	0,01
4436552	0,01	0,00	0,02
4436553	-0,54	0,93	0,38
4436554	-0,55	0,96	0,41
4436555	-0,54	0,96	0,42
4436660	-1,30	2,43	1,13
4436661	1,18	0,00	1,18
4436662	0,04	0,00	0,04
4436663	0,03	0,00	0,03
4436664	0,02	0,00	0,03
4436665	0,01	0,00	0,01
4438081	0,01	0,00	0,01
4438082	0,01	0,00	0,01
4438083	-0,54	0,94	0,39
4438084	-0,54	0,95	0,41
4438085	-0,54	0,95	0,41
4438188	-1,24	2,31	1,07
4438189	-1,19	2,31	1,11
4438190	0,04	0,00	0,04
4438191	0,04	0,00	0,04
4438192	0,03	0,00	0,03
4438193	0,02	0,00	0,03

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4438194	0,01	0,00	0,01
4439610	0,01	0,00	0,01
4439611	0,01	0,00	0,01
4439612	-0,93	0,95	0,02
4439613	-0,54	0,95	0,41
4439614	-0,56	0,96	0,40
4439716	-1,28	2,30	1,02
4439717	-1,19	2,31	1,12
4439718	0,04	0,00	0,04
4439719	0,04	0,00	0,04
4439720	0,03	0,00	0,03
4439721	0,02	0,00	0,03
4439722	0,01	0,00	0,01
4441140	0,01	0,00	0,01
4441141	0,01	0,00	0,01
4441142	-0,93	0,96	0,02
4441143	-0,54	0,93	0,39
4441144	-0,59	0,98	0,39
4441245	-1,24	2,29	1,06
4441246	-1,19	2,30	1,11
4441247	0,04	0,00	0,04
4441248	0,04	0,00	0,04
4441249	0,03	0,00	0,03
4441250	0,02	0,00	0,03
4441251	0,01	0,00	0,01
4442669	0,01	0,00	0,01
4442670	0,01	0,00	0,01
4442671	-0,91	0,93	0,02
4442672	-0,55	0,94	0,39
4442673	-0,59	0,98	0,39
4442773	-1,18	2,27	1,09
4442774	-1,22	2,32	1,10
4442775	0,04	0,00	0,04
4442776	0,03	0,00	0,04
4442777	0,03	0,00	0,03
4442778	0,02	0,00	0,02
4442779	0,01	0,00	0,01
4444199	0,01	0,00	0,01
4444200	0,01	0,00	0,01
4444201	-0,92	0,94	0,02
4444202	-0,58	0,96	0,38
4444203	-0,60	0,97	0,38
4444204	-0,65	1,04	0,39
4444302	-1,18	2,26	1,08
4444303	1,07	0,00	1,08
4444304	0,04	0,00	0,04
4444305	0,03	0,00	0,04
4444306	0,03	0,00	0,03
4444307	0,01	0,00	0,01
4444308	0,01	0,00	0,01
4445729	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4445732	-0,61	0,99	0,38
4445733	-0,68	1,04	0,37
4445829	-1,16	2,29	1,13
4445830	-1,18	2,26	1,09
4445831	0,03	0,00	0,03
4445832	0,04	0,00	0,04
4445833	0,03	0,00	0,03
4445834	0,03	0,00	0,03
4445835	0,01	0,00	0,01
4447262	-0,64	1,00	0,36
4447263	-0,70	1,05	0,36
4447358	-1,17	2,29	1,12
4447359	-1,17	2,25	1,08
4447360	0,03	0,00	0,03
4447361	0,03	0,00	0,03
4447362	0,03	0,00	0,03
4447363	0,03	0,00	0,03
4447364	0,01	0,00	0,01
4448791	-0,66	1,02	0,36
4448792	-0,70	1,07	0,37
4448886	-1,17	2,29	1,12
4448887	-1,17	2,26	1,09
4448888	0,03	0,00	0,04
4448889	0,02	0,00	0,03
4448890	0,03	0,00	0,03
4448891	0,02	0,00	0,03
4448892	0,01	0,00	0,01
4450321	-0,66	1,04	0,37
4450322	-0,67	1,06	0,39
4450323	-0,70	1,08	0,38
4450415	-1,20	2,28	1,09
4450416	1,08	0,00	1,09
4450417	0,03	0,00	0,04
4450418	0,03	0,00	0,03
4450419	0,02	0,00	0,03
4450420	0,02	0,00	0,03
4450421	0,01	0,00	0,01
4451851	-0,60	1,00	0,41
4451852	-0,72	1,09	0,37
4451942	-1,16	2,25	1,09
4451943	-1,15	2,25	1,09
4451944	1,07	0,00	1,07
4451945	0,03	0,00	0,04
4451946	0,03	0,00	0,03
4451947	0,02	0,00	0,03
4451948	0,01	0,00	0,01
4451949	0,01	0,00	0,01
4453381	-0,59	1,00	0,41
4453382	-0,69	1,08	0,39
4453471	-1,19	2,25	1,07
4453472	-1,15	2,25	1,10

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4453473	0,04	0,00	0,04
4453474	0,03	0,00	0,04
4453475	0,03	0,00	0,03
4453476	0,02	0,00	0,03
4453477	0,01	0,00	0,01
4453478	0,01	0,00	0,01
4454910	-0,63	1,04	0,41
4454911	-0,66	1,07	0,41
4454912	-0,71	1,09	0,38
4454999	-1,14	2,21	1,07
4455000	-1,16	2,23	1,07
4455001	0,04	0,00	0,04
4455002	0,03	0,00	0,03
4455003	0,03	0,00	0,03
4455004	0,02	0,00	0,03
4455005	0,01	0,00	0,01
4455006	0,01	0,00	0,01
4456439	0,02	0,00	0,02
4456440	-0,63	1,04	0,41
4456441	-0,64	1,05	0,41
4456442	-0,70	1,09	0,39
4456527	-1,23	2,12	0,89
4456528	-1,13	2,19	1,05
4456529	1,05	0,00	1,05
4456530	0,03	0,00	0,04
4456531	0,02	0,00	0,03
4456532	0,02	0,00	0,03
4456533	0,02	0,00	0,02
4456534	0,01	0,00	0,01
4457968	0,02	0,00	0,02
4457969	-0,58	1,01	0,42
4457970	-0,69	1,10	0,41
4457971	-0,68	1,10	0,42
4458055	-1,26	2,02	0,76
4458056	-1,23	2,17	0,95
4458057	0,04	0,00	0,04
4458058	0,03	0,00	0,04
4458059	0,02	0,00	0,03
4458060	0,02	0,00	0,02
4458061	0,02	0,00	0,02
4458062	0,01	0,00	0,01
4459496	0,01	0,00	0,01
4459497	0,01	0,00	0,01
4459498	0,02	0,00	0,02
4459499	-0,98	1,00	0,02
4459500	-0,61	1,04	0,43
4459501	-0,59	1,03	0,44
4459502	-0,60	1,06	0,46
4459583	-1,18	1,99	0,81
4459584	-1,17	1,95	0,78
4459585	-1,24	2,09	0,85

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4459586	0,03	0,00	0,04
4459587	0,03	0,00	0,04
4459588	0,03	0,00	0,03
4459589	0,02	0,00	0,02
4459590	0,01	0,00	0,01
4459591	0,01	0,00	0,01
4461026	0,01	0,00	0,01
4461027	0,02	0,00	0,02
4461028	0,02	0,00	0,02
4461029	-0,59	1,03	0,44
4461030	-0,58	1,03	0,46
4461031	-0,59	1,05	0,46
4461111	-1,21	2,06	0,85
4461112	-1,10	1,92	0,82
4461113	0,85	0,00	0,85
4461114	0,02	0,00	0,03
4461115	0,03	0,00	0,03
4461116	0,02	0,00	0,03
4461117	0,02	0,00	0,02
4461118	0,01	0,00	0,01
4461119	0,01	0,00	0,01
4462556	0,01	0,00	0,01
4462557	0,01	0,00	0,02
4462558	0,02	0,00	0,02
4462559	-1,00	1,02	0,02
4462560	-0,60	1,06	0,46
4462561	-0,58	1,03	0,45
4462562	-0,69	1,12	0,43
4462640	-1,17	2,04	0,88
4462641	-1,17	1,99	0,81
4462642	0,02	0,00	0,02
4462643	0,02	0,00	0,03
4462644	0,02	0,00	0,02
4462645	0,02	0,00	0,03
4462646	0,02	0,00	0,02
4462647	0,01	0,00	0,01
4464085	0,01	0,00	0,01
4464086	0,01	0,00	0,02
4464087	0,02	0,00	0,02
4464088	-0,99	1,01	0,02
4464089	-0,58	1,04	0,46
4464090	-0,57	1,02	0,45
4464091	-0,68	1,12	0,44
4464167	-1,17	2,04	0,87
4464168	-1,17	2,05	0,88
4464169	0,82	0,00	0,82
4464170	0,02	0,00	0,02
4464171	0,02	0,00	0,03
4464172	0,02	0,00	0,02
4464173	0,02	0,00	0,02
4464174	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4464175	0,01	0,00	0,01
4465616	0,01	0,00	0,01
4465617	0,02	0,00	0,02
4465618	0,02	0,00	0,02
4465619	-0,57	1,03	0,46
4465620	-0,59	1,04	0,45
4465621	-0,65	1,10	0,45
4465622	-0,66	1,10	0,44
4465696	-1,16	2,02	0,86
4465697	-1,17	2,05	0,88
4465698	0,02	0,00	0,03
4465699	0,02	0,00	0,02
4465700	0,02	0,00	0,02
4465701	0,02	0,00	0,03
4465702	0,01	0,00	0,02
4465703	0,01	0,00	0,01
4465704	0,01	0,00	0,01
4467145	0,01	0,00	0,01
4467146	0,01	0,00	0,02
4467147	0,02	0,00	0,02
4467148	-1,02	1,04	0,02
4467149	-0,59	1,04	0,45
4467150	-0,60	1,05	0,45
4467151	-0,68	1,12	0,44
4467223	-1,18	1,98	0,81
4467224	-1,16	1,98	0,82
4467225	-1,16	2,00	0,84
4467226	0,03	0,00	0,03
4467227	0,02	0,00	0,02
4467228	0,02	0,00	0,02
4467229	0,02	0,00	0,02
4467230	0,01	0,00	0,02
4467231	0,01	0,00	0,01
4468675	0,01	0,00	0,01
4468676	0,01	0,00	0,02
4468677	0,02	0,00	0,02
4468678	0,02	0,00	0,02
4468679	-0,66	1,10	0,44
4468680	-0,60	1,04	0,44
4468681	-0,71	1,15	0,43
4468682	-0,75	1,14	0,39
4468752	-1,19	1,96	0,77
4468753	-1,17	1,98	0,81
4468754	0,02	0,00	0,02
4468755	0,02	0,00	0,03
4468756	0,02	0,00	0,02
4468757	0,01	0,00	0,02
4468758	0,01	0,00	0,02
4468759	0,01	0,00	0,01
4470205	0,01	0,00	0,01
4470206	0,01	0,00	0,02

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4470207	0,01	0,00	0,02
4470208	-1,08	1,10	0,02
4470209	-0,72	1,13	0,41
4470211	-0,77	1,15	0,39
4470279	-1,13	2,05	0,93
4470280	-1,17	1,92	0,76
4470281	-1,17	1,93	0,76
4470282	0,02	0,00	0,02
4470283	0,02	0,00	0,02
4470284	0,03	0,00	0,03
4470285	0,01	0,00	0,02
4470286	0,01	0,00	0,01
4470287	0,01	0,00	0,01
4471735	0,01	0,00	0,01
4471736	0,01	0,00	0,02
4471737	0,01	0,00	0,01
4471738	0,01	0,00	0,01
4471741	-0,78	1,18	0,40
4471742	-0,78	1,20	0,42
4471807	-1,04	1,87	0,82
4471808	-1,05	1,99	0,94
4471809	-1,17	1,96	0,80
4471810	0,02	0,00	0,02
4471811	0,02	0,00	0,02
4471812	0,02	0,00	0,02
4471813	0,02	0,00	0,02
4471814	0,01	0,00	0,02
4471815	0,01	0,00	0,01
4473265	0,01	0,00	0,01
4473266	0,01	0,00	0,01
4473269	-0,77	1,15	0,38
4473270	-0,78	1,18	0,40
4473271	-0,78	1,18	0,40
4473272	-0,79	1,22	0,43
4473335	-1,06	1,84	0,79
4473336	-1,16	1,97	0,81
4473337	-1,12	1,97	0,85
4473338	0,02	0,00	0,02
4473339	0,02	0,00	0,02
4473340	0,01	0,00	0,02
4473341	0,02	0,00	0,02
4473342	0,02	0,00	0,02
4474795	0,01	0,00	0,01
4474799	-1,14	1,15	0,01
4474800	-0,78	1,19	0,41
4474801	-0,80	1,21	0,41
4474802	-0,73	1,21	0,48
4474863	-1,08	1,81	0,73
4474864	-1,11	1,84	0,73
4474865	-1,08	1,82	0,74
4474866	0,02	0,00	0,02

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4474867	0,02	0,00	0,02
4474868	0,01	0,00	0,02
4474869	0,01	0,00	0,01
4474870	0,01	0,00	0,01
4474871	0,02	0,00	0,02
4474872	0,01	0,00	0,01
4476329	-0,78	1,18	0,40
4476330	-0,75	1,21	0,46
4476331	-0,64	1,16	0,52
4476332	-0,64	1,17	0,54
4476390	-1,08	1,75	0,67
4476391	-1,06	1,81	0,76
4476392	-1,12	1,85	0,74
4476393	0,69	0,00	0,69
4476394	0,02	0,00	0,02
4476395	0,02	0,00	0,02
4476396	0,01	0,00	0,01
4476397	0,01	0,00	0,01
4476398	0,01	0,00	0,01
4476399	0,01	0,00	0,01
4476400	0,01	0,00	0,01
4477859	-1,19	1,20	0,01
4477860	-0,64	1,14	0,50
4477861	-0,65	1,17	0,52
4477862	-0,64	1,17	0,53
4477863	-0,64	1,16	0,52
4477918	-1,14	1,93	0,79
4477919	-1,07	1,74	0,68
4477920	-1,07	1,81	0,75
4477921	-1,04	1,83	0,79
4477922	0,02	0,00	0,02
4477923	0,02	0,00	0,02
4477924	0,01	0,00	0,02
4477925	0,01	0,00	0,01
4477926	0,01	0,00	0,01
4477927	0,01	0,00	0,01
4477929	0,01	0,00	0,01
4479387	0,01	0,00	0,01
4479388	0,02	0,00	0,02
4479389	-1,11	1,14	0,02
4479390	-0,64	1,17	0,53
4479391	-0,64	1,17	0,52
4479392	-0,65	1,18	0,52
4479393	-0,75	1,25	0,50
4479445	-0,98	1,88	0,90
4479446	-1,02	1,91	0,89
4479447	-1,18	1,93	0,75
4479448	-1,08	1,76	0,68
4479449	0,02	0,00	0,03
4479450	0,02	0,00	0,02
4479451	0,01	0,00	0,02

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4479452	0,01	0,00	0,01
4479453	0,01	0,00	0,01
4479454	0,01	0,00	0,01
4480916	0,01	0,00	0,01
4480917	0,01	0,00	0,01
4480918	0,02	0,00	0,02
4480919	0,02	0,00	0,02
4480920	-0,63	1,16	0,52
4480921	-0,63	1,15	0,52
4480922	-0,64	1,18	0,54
4480923	-0,77	1,24	0,47
4480924	-0,76	1,18	0,42
4480973	-0,96	1,87	0,91
4480974	-0,97	1,88	0,90
4480975	-1,03	1,92	0,90
4480976	-1,10	1,97	0,87
4480977	0,02	0,00	0,02
4480978	0,02	0,00	0,02
4480979	0,02	0,00	0,02
4480980	0,01	0,00	0,02
4480981	0,01	0,00	0,01
4480982	0,01	0,00	0,01
4480983	0,01	0,00	0,01
4482445	0,01	0,00	0,01
4482446	0,01	0,00	0,02
4482447	0,02	0,00	0,02
4482448	0,02	0,00	0,02
4482449	0,02	0,00	0,02
4482450	-0,64	1,17	0,53
4482451	-0,66	1,18	0,52
4482452	-0,76	1,19	0,42
4482453	-0,74	1,16	0,42
4482454	-0,65	1,07	0,41
4482500	-0,94	1,83	0,89
4482501	-0,98	1,87	0,89
4482502	-0,95	1,86	0,91
4482503	-0,97	1,86	0,89
4482504	0,91	0,00	0,91
4482505	0,02	0,00	0,03
4482506	0,02	0,00	0,02
4482507	0,02	0,00	0,02
4482508	0,01	0,00	0,02
4482509	0,01	0,00	0,01
4482510	0,01	0,00	0,01
4483976	0,01	0,00	0,01
4483977	0,02	0,00	0,02
4483978	0,02	0,00	0,02
4483979	0,02	0,00	0,02
4483980	-1,14	1,17	0,02
4483981	-0,74	1,23	0,49
4483982	-0,76	1,18	0,41

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4483983	-0,63	1,03	0,40
4483984	-0,70	1,17	0,47
4483985	-0,74	1,27	0,53
4484028	-0,95	1,81	0,86
4484029	-0,95	1,83	0,89
4484030	-0,97	1,82	0,85
4484031	-0,95	1,85	0,90
4484032	0,90	0,00	0,90
4484033	0,03	0,00	0,03
4484034	0,03	0,00	0,04
4484035	0,02	0,00	0,02
4484036	0,01	0,00	0,02
4484037	0,01	0,00	0,02
4484038	0,01	0,00	0,01
4485505	0,01	0,00	0,01
4485506	0,01	0,00	0,02
4485507	0,02	0,00	0,02
4485508	0,02	0,00	0,02
4485509	0,02	0,00	0,02
4485510	0,01	0,00	0,01
4485511	-0,70	1,11	0,41
4485512	-0,61	1,03	0,42
4485513	-0,67	1,20	0,53
4485514	-0,76	1,28	0,52
4485515	-0,69	1,23	0,54
4485516	-0,67	1,23	0,56
4485555	-1,02	1,79	0,77
4485556	-0,90	1,77	0,87
4485557	-0,95	1,80	0,85
4485558	-0,96	1,81	0,85
4485559	0,85	0,00	0,85
4485560	0,03	0,00	0,04
4485561	0,03	0,00	0,03
4485562	0,03	0,00	0,03
4485563	0,02	0,00	0,03
4485564	0,01	0,00	0,02
4485565	0,01	0,00	0,01
4485566	0,01	0,00	0,01
4487036	0,01	0,00	0,01
4487037	0,01	0,00	0,02
4487038	0,01	0,00	0,02
4487039	0,01	0,00	0,01
4487040	0,01	0,00	0,01
4487041	0,01	0,00	0,01
4487042	-0,68	1,17	0,49
4487043	-0,71	1,24	0,53
4487044	-0,75	1,26	0,50
4487045	-0,73	1,27	0,54
4487046	-0,65	1,19	0,54
4487047	-0,74	1,28	0,54
4487082	-0,93	1,59	0,66

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4487083	-0,98	1,69	0,71
4487084	-1,04	1,75	0,71
4487085	-0,90	1,75	0,85
4487086	-0,90	1,75	0,85
4487087	0,03	0,00	0,04
4487088	0,03	0,00	0,03
4487089	0,03	0,00	0,03
4487090	0,03	0,00	0,03
4487091	0,02	0,00	0,03
4487092	0,02	0,00	0,03
4487093	0,02	0,00	0,02
4487094	0,01	0,00	0,01
4488566	0,01	0,00	0,01
4488567	0,01	0,00	0,01
4488568	0,01	0,00	0,01
4488569	0,01	0,00	0,01
4488570	0,01	0,00	0,01
4488571	0,02	0,00	0,02
4488572	-1,24	1,25	0,02
4488573	-0,75	1,23	0,48
4488574	-0,75	1,27	0,51
4488575	-0,70	1,23	0,53
4488576	-0,78	1,31	0,53
4488577	-0,71	1,27	0,57
4488578	-0,70	1,30	0,59
4488608	-1,03	1,62	0,59
4488609	-1,03	1,63	0,60
4488610	-1,02	1,66	0,64
4488611	-0,94	1,65	0,71
4488612	-0,99	1,73	0,73
4488613	-0,92	1,73	0,81
4488614	0,03	0,00	0,04
4488615	0,03	0,00	0,03
4488616	0,03	0,00	0,03
4488617	0,03	0,00	0,03
4488618	0,02	0,00	0,03
4488619	0,02	0,00	0,03
4488620	0,02	0,00	0,02
4488621	0,02	0,00	0,02
4488622	0,01	0,00	0,01
4490097	0,01	0,00	0,01
4490098	0,01	0,00	0,01
4490099	0,01	0,00	0,01
4490100	0,01	0,00	0,01
4490101	0,02	0,00	0,02
4490102	0,01	0,00	0,01
4490103	-1,21	1,22	0,01
4490104	-0,70	1,22	0,52
4490105	-0,76	1,27	0,52
4490106	-0,71	1,26	0,55
4490107	-0,71	1,30	0,59

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4490108	-0,70	1,30	0,60
4490109	-0,69	1,29	0,60
4490110	-0,81	1,35	0,54
4490135	-1,03	1,61	0,58
4490136	-1,02	1,62	0,60
4490137	-1,00	1,59	0,59
4490138	-1,04	1,64	0,60
4490139	-1,02	1,62	0,60
4490140	-0,96	1,64	0,68
4490141	0,77	0,00	0,77
4490142	0,02	0,00	0,02
4490143	0,03	0,00	0,03
4490144	0,03	0,00	0,03
4490145	0,03	0,00	0,03
4490146	0,02	0,00	0,02
4490147	0,02	0,00	0,02
4490148	0,02	0,00	0,02
4490149	0,02	0,00	0,02
4490150	0,01	0,00	0,01
4490151	0,01	0,00	0,01
4491628	0,01	0,00	0,01
4491629	0,02	0,00	0,02
4491630	0,01	0,00	0,01
4491631	0,01	0,00	0,01
4491632	0,01	0,00	0,01
4491633	0,01	0,00	0,02
4491634	-1,27	1,29	0,02
4491635	-0,69	1,27	0,58
4491636	-0,71	1,30	0,59
4491637	-0,70	1,30	0,60
4491638	-0,72	1,30	0,58
4491639	-0,85	1,35	0,50
4491640	-0,80	1,38	0,57
4491641	-0,71	1,34	0,63
4491642	-0,72	1,34	0,62
4491643	-0,74	1,36	0,62
4491659	-0,98	1,55	0,57
4491660	-0,97	1,57	0,60
4491661	-0,98	1,62	0,64
4491662	-0,97	1,58	0,61
4491663	-0,99	1,57	0,58
4491664	-1,02	1,61	0,59
4491665	-1,01	1,60	0,59
4491666	-1,04	1,63	0,59
4491667	-1,03	1,63	0,60
4491668	0,02	0,00	0,02
4491669	0,02	0,00	0,02
4491670	0,03	0,00	0,03
4491671	0,02	0,00	0,03
4491672	0,03	0,00	0,03
4491673	0,02	0,00	0,02

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4491674	0,02	0,00	0,02
4491675	0,02	0,00	0,02
4491676	0,02	0,00	0,02
4491677	0,01	0,00	0,01
4491678	0,01	0,00	0,01
4491679	0,01	0,00	0,01
4493158	0,01	0,00	0,01
4493159	0,01	0,00	0,02
4493160	0,01	0,00	0,01
4493161	0,01	0,00	0,01
4493162	0,01	0,00	0,01
4493163	0,01	0,00	0,01
4493164	0,02	0,00	0,02
4493165	0,03	0,00	0,03
4493166	-1,26	1,29	0,03
4493167	-0,69	1,28	0,59
4493168	-0,78	1,34	0,56
4493169	-0,83	1,35	0,52
4493170	-0,72	1,33	0,61
4493171	-0,71	1,33	0,62
4493172	-0,74	1,36	0,62
4493173	-0,81	1,41	0,59
4493174	-0,82	1,40	0,58
4493175	-0,73	1,38	0,65
4493176	-0,72	1,37	0,66
4493177	-0,74	1,38	0,65
4493178	-0,80	1,39	0,59
4493179	-0,77	1,26	0,49
4493180	-0,66	1,13	0,47
4493181	-0,59	1,03	0,44
4493182	-0,78	1,29	0,51
4493183	-0,92	1,45	0,53
4493184	-0,94	1,54	0,59
4493185	-0,92	1,54	0,62
4493186	-0,93	1,59	0,67
4493187	-0,93	1,58	0,65
4493188	-0,95	1,53	0,58
4493189	-0,97	1,53	0,56
4493190	-0,97	1,58	0,61
4493191	-0,99	1,61	0,62
4493192	-0,98	1,56	0,58
4493193	-1,02	1,59	0,57
4493194	-1,02	1,61	0,59
4493195	0,01	0,00	0,02
4493196	0,01	0,00	0,02
4493197	0,01	0,00	0,01
4493198	0,02	0,00	0,02
4493199	0,03	0,00	0,03
4493200	0,02	0,00	0,02
4493201	0,02	0,00	0,02
4493202	0,02	0,00	0,02

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4493203	0,02	0,00	0,02
4493204	0,02	0,00	0,02
4493205	0,01	0,00	0,01
4493206	0,01	0,00	0,01
4493207	0,01	0,00	0,01
4494688	0,01	0,00	0,01
4494689	0,01	0,00	0,01
4494690	0,01	0,00	0,01
4494691	0,01	0,00	0,01
4494692	0,01	0,00	0,01
4494693	0,02	0,00	0,02
4494694	0,02	0,00	0,02
4494695	0,02	0,00	0,03
4494696	0,03	0,00	0,03
4494697	-1,31	1,33	0,02
4494698	-0,83	1,38	0,55
4494699	-0,71	1,33	0,61
4494700	-0,72	1,33	0,61
4494701	-0,74	1,35	0,61
4494702	-0,83	1,39	0,56
4494703	-0,85	1,42	0,58
4494704	-0,72	1,38	0,66
4494705	-0,74	1,40	0,66
4494706	-0,71	1,37	0,66
4494707	-0,81	1,37	0,55
4494708	-0,79	1,29	0,50
4494709	-0,64	1,11	0,46
4494710	-0,65	1,11	0,46
4494711	-0,88	1,41	0,52
4494712	-0,96	1,50	0,54
4494713	-0,96	1,54	0,58
4494714	-0,92	1,55	0,63
4494715	-0,91	1,59	0,68
4494716	-0,91	1,56	0,66
4494717	-0,99	1,55	0,56
4494718	-0,97	1,53	0,56
4494719	-1,00	1,59	0,59
4494720	0,02	0,00	0,02
4494721	0,01	0,00	0,02
4494722	0,01	0,00	0,01
4494723	0,01	0,00	0,01
4494724	0,01	0,00	0,01
4494725	0,01	0,00	0,01
4494726	0,01	0,00	0,01
4494727	0,02	0,00	0,02
4494728	0,02	0,00	0,02
4494729	0,02	0,00	0,02
4494730	0,02	0,00	0,02
4494731	0,02	0,00	0,02
4494732	0,01	0,00	0,01
4494733	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4494734	0,01	0,00	0,01
4496219	0,01	0,00	0,01
4496220	0,01	0,00	0,01
4496221	0,01	0,00	0,01
4496222	0,01	0,00	0,01
4496223	0,02	0,00	0,02
4496224	0,02	0,00	0,02
4496225	0,02	0,00	0,02
4496226	0,02	0,00	0,02
4496227	0,01	0,00	0,01
4496228	0,02	0,00	0,02
4496229	0,02	0,00	0,03
4496230	0,03	0,00	0,03
4496231	-1,39	1,41	0,02
4496232	-0,83	1,38	0,55
4496233	-0,75	1,36	0,61
4496234	-0,72	1,37	0,65
4496235	-0,72	1,39	0,67
4496236	-0,78	1,40	0,62
4496237	-0,89	1,43	0,54
4496238	-0,79	1,28	0,50
4496239	-0,60	1,05	0,45
4496240	-0,74	1,23	0,49
4496241	-0,92	1,44	0,52
4496242	-0,95	1,49	0,54
4496243	-0,95	1,51	0,56
4496244	-0,95	1,57	0,62
4496245	-0,83	1,52	0,69
4496246	0,02	0,00	0,02
4496247	0,01	0,00	0,01
4496248	0,01	0,00	0,01
4496249	0,01	0,00	0,02
4496250	0,01	0,00	0,01
4496251	0,01	0,00	0,01
4496252	0,01	0,00	0,01
4496253	0,01	0,00	0,01
4496254	0,01	0,00	0,01
4496255	0,01	0,00	0,01
4496256	0,01	0,00	0,01
4496257	0,02	0,00	0,02
4496258	0,02	0,00	0,02
4496259	0,02	0,00	0,02
4496260	0,01	0,00	0,01
4496261	0,01	0,00	0,01
4496262	0,01	0,00	0,01
4497750	0,01	0,00	0,01
4497751	0,01	0,00	0,02
4497752	0,02	0,00	0,02
4497753	0,02	0,00	0,02
4497754	0,02	0,00	0,02
4497755	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4497756	0,01	0,00	0,01
4497757	0,02	0,00	0,02
4497758	0,02	0,00	0,02
4497759	0,02	0,00	0,02
4497760	0,01	0,00	0,02
4497761	0,02	0,00	0,02
4497762	0,03	0,00	0,03
4497763	0,03	0,00	0,03
4497764	0,03	0,00	0,03
4497765	0,02	0,00	0,02
4497766	0,02	0,00	0,02
4497767	0,01	0,00	0,01
4497768	0,01	0,00	0,01
4497769	0,01	0,00	0,01
4497770	0,01	0,00	0,01
4497771	0,01	0,00	0,01
4497773	0,02	0,00	0,02
4497774	0,02	0,00	0,02
4497775	0,01	0,00	0,02
4497776	0,01	0,00	0,01
4497777	0,01	0,00	0,01
4497778	0,01	0,00	0,01
4497779	0,01	0,00	0,01
4497780	0,01	0,00	0,01
4497781	0,01	0,00	0,01
4497782	0,01	0,00	0,01
4497783	0,01	0,00	0,01
4497784	0,01	0,00	0,01
4497785	0,02	0,00	0,02
4497786	0,01	0,00	0,01
4497787	0,01	0,00	0,01
4497788	0,01	0,00	0,01
4497789	0,01	0,00	0,01
4499281	0,01	0,00	0,01
4499282	0,01	0,00	0,02
4499283	0,02	0,00	0,02
4499284	0,02	0,00	0,02
4499285	0,01	0,00	0,01
4499286	0,01	0,00	0,01
4499287	0,02	0,00	0,02
4499288	0,02	0,00	0,02
4499289	0,02	0,00	0,02
4499290	0,01	0,00	0,01
4499291	0,01	0,00	0,02
4499292	0,02	0,00	0,02
4499293	0,02	0,00	0,02
4499294	0,02	0,00	0,02
4499295	0,01	0,00	0,02
4499296	0,01	0,00	0,01
4499297	0,01	0,00	0,01
4499298	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4499299	0,01	0,00	0,01
4499301	0,01	0,00	0,01
4499302	0,01	0,00	0,01
4499303	0,01	0,00	0,02
4499304	0,01	0,00	0,02
4499305	0,01	0,00	0,01
4499306	0,01	0,00	0,01
4499307	0,01	0,00	0,01
4499308	0,01	0,00	0,01
4499309	0,01	0,00	0,01
4499310	0,01	0,00	0,01
4499311	0,01	0,00	0,01
4499312	0,01	0,00	0,01
4499315	0,01	0,00	0,01
4499316	0,01	0,00	0,01
4500812	0,01	0,00	0,01
4500813	0,01	0,00	0,02
4500814	0,01	0,00	0,01
4500815	0,01	0,00	0,01
4500816	0,01	0,00	0,02
4500817	0,01	0,00	0,01
4500818	0,01	0,00	0,01
4500819	0,01	0,00	0,01
4500820	0,02	0,00	0,02
4500821	0,02	0,00	0,02
4500822	0,01	0,00	0,01
4500823	0,02	0,00	0,02
4500824	0,01	0,00	0,02
4500825	0,01	0,00	0,01
4500826	0,01	0,00	0,01
4500827	0,01	0,00	0,01
4500828	0,01	0,00	0,01
4500829	0,01	0,00	0,01
4500830	0,01	0,00	0,01
4500831	0,01	0,00	0,01
4500832	0,01	0,00	0,01
4500833	0,01	0,00	0,01
4500834	0,01	0,00	0,01
4500835	0,01	0,00	0,01
4500836	0,01	0,00	0,01
4500837	0,01	0,00	0,01
4500838	0,01	0,00	0,01
4502341	0,01	0,00	0,01
4502342	0,01	0,00	0,01
4502345	0,01	0,00	0,01
4502346	0,01	0,00	0,01
4502347	0,01	0,00	0,01
4502348	0,01	0,00	0,01
4502349	0,01	0,00	0,01
4502350	0,02	0,00	0,02
4502351	0,01	0,00	0,01

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4502352	0,01	0,00	0,01
4502353	0,02	0,00	0,02
4502354	0,01	0,00	0,01
4502355	0,01	0,00	0,01
4502356	0,01	0,00	0,01
4502357	0,01	0,00	0,01
4502358	0,01	0,00	0,01
4502359	0,01	0,00	0,01
4502360	0,01	0,00	0,01
4502361	0,01	0,00	0,01
4502362	0,01	0,00	0,01
4502363	0,01	0,00	0,01
4502364	0,01	0,00	0,01
4503878	0,01	0,00	0,01
4503879	0,01	0,00	0,01
4503880	0,01	0,00	0,01
4503881	0,01	0,00	0,02
4503882	0,01	0,00	0,01
4503883	0,01	0,00	0,01
4503884	0,01	0,00	0,01
4503885	0,01	0,00	0,01
4503886	0,01	0,00	0,01
4503887	0,01	0,00	0,01
4503888	0,01	0,00	0,01
4505408	0,01	0,00	0,01
4505410	0,01	0,00	0,01

Maasduinen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3159955	-0,92	1,39	0,47
3161482	-0,96	1,43	0,48
3161483	-0,94	1,43	0,49
3161484	-0,91	1,38	0,47
3161485	0,49	0,00	0,49
3161486	0,01	0,00	0,01
3163011	-0,91	1,41	0,50
3163012	-0,96	1,44	0,48
3163013	-0,87	1,38	0,51
3163014	-0,93	1,41	0,48
3163015	0,51	0,00	0,52
3163016	0,01	0,00	0,01
3164539	-0,89	1,39	0,50
3164540	-0,96	1,47	0,51
3164541	-0,90	1,42	0,52
3164542	-0,87	1,37	0,50
3164543	-0,96	1,46	0,49
3164544	0,51	0,00	0,52
3164545	0,01	0,00	0,01
3166069	-0,86	1,37	0,52
3166070	-0,87	1,39	0,52
3166071	-0,91	1,45	0,54

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3166072	-0,96	1,45	0,49
3166073	-0,96	1,46	0,50
3166074	0,51	0,00	0,51
3166075	0,01	0,00	0,01
3167598	-0,77	1,29	0,52
3167599	-0,83	1,35	0,53
3167600	-0,90	1,41	0,51
3167601	-0,97	1,45	0,48
3167602	-0,96	1,46	0,50
3167603	0,51	0,00	0,52
3167604	0,01	0,00	0,01
3169128	-0,71	1,23	0,52
3169129	-0,78	1,30	0,52
3169130	-0,95	1,44	0,49
3169132	-0,97	1,46	0,50
3169133	0,52	0,00	0,53
3169134	0,01	0,00	0,01
3170657	-0,67	1,18	0,51
3170658	-0,77	1,26	0,49
3170661	-0,91	1,42	0,51
3170662	0,51	0,00	0,52
3170663	0,01	0,00	0,01
3172188	-0,94	1,41	0,47
3172190	-0,93	1,45	0,51
3172191	-0,92	1,45	0,53
3172192	0,52	0,00	0,52
3172193	0,01	0,00	0,01
3173719	-0,90	1,43	0,53
3173720	-0,92	1,44	0,53
3173721	0,52	0,00	0,53
3173722	0,01	0,00	0,01
3175248	-0,91	1,45	0,54
3175249	-0,91	1,45	0,55
3175250	-0,92	1,45	0,53
3175251	0,52	0,00	0,52
3176776	-0,92	1,46	0,54
3176777	-0,90	1,44	0,54
3176778	-0,90	1,43	0,53
3176779	-0,94	1,47	0,54
3176780	0,49	0,00	0,50
3178306	-0,91	1,45	0,54
3178307	-0,86	1,38	0,52
3178308	-0,91	1,45	0,54
3178309	-0,91	1,42	0,51
3178310	0,46	0,00	0,46
3179835	-0,92	1,44	0,51
3179836	-0,86	1,37	0,51
3179837	-0,92	1,46	0,54
3181366	-0,89	1,42	0,52
3181367	-0,99	1,49	0,51
3182895	-0,92	1,45	0,54

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3184425	-0,96	1,47	0,51
3185953	-0,88	1,41	0,52
3185954	-0,96	1,45	0,48
3187483	-0,93	1,45	0,51

Binnenveld

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4279024	-0,46	0,75	0,29
4280553	-0,62	0,88	0,26
4282082	-0,88	0,89	0,01
4283611	-0,67	0,92	0,26
4285141	-0,67	0,92	0,26
4286669	-0,91	0,91	0,01
4286670	-0,66	0,91	0,26
4288199	-0,91	0,92	0,01
4289728	-0,90	0,91	0,01
4291258	-0,64	0,90	0,25
4294316	-0,85	0,86	0,01

Rijntakken

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
3908971	-0,62	0,88	0,26
4159746	-0,42	0,71	0,29
4161274	-0,57	0,85	0,28
4164332	-0,55	0,83	0,28
4288388	-1,74	3,06	1,32
4292974	-1,70	2,98	1,28

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/>