

Stikstofdepositie onderzoek: Aanlegfase - Jaar 1

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

De Roever Omgevingsadvies
Heierhof 29,
5991 NJ Baarlo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kuukven Baarlo
Realisatie van 117 woningen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RSd3ADFF9faq
07 augustus 2023, 12:39
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie Landbouwegronden - Referentie
Aanlegfase (jaar 1) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	-	44,5 kg/j
2023	9,2 kg/j	274,6 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie Landbouwegronden - Referentie
Aanlegfase (jaar 1) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
0,01 mol/ha/j	2461274	Maasduinen
-		
-		
-		
-		



Referentiesituatie Landbouwegronden (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Landbouwgrond | Landbouwegronden

-

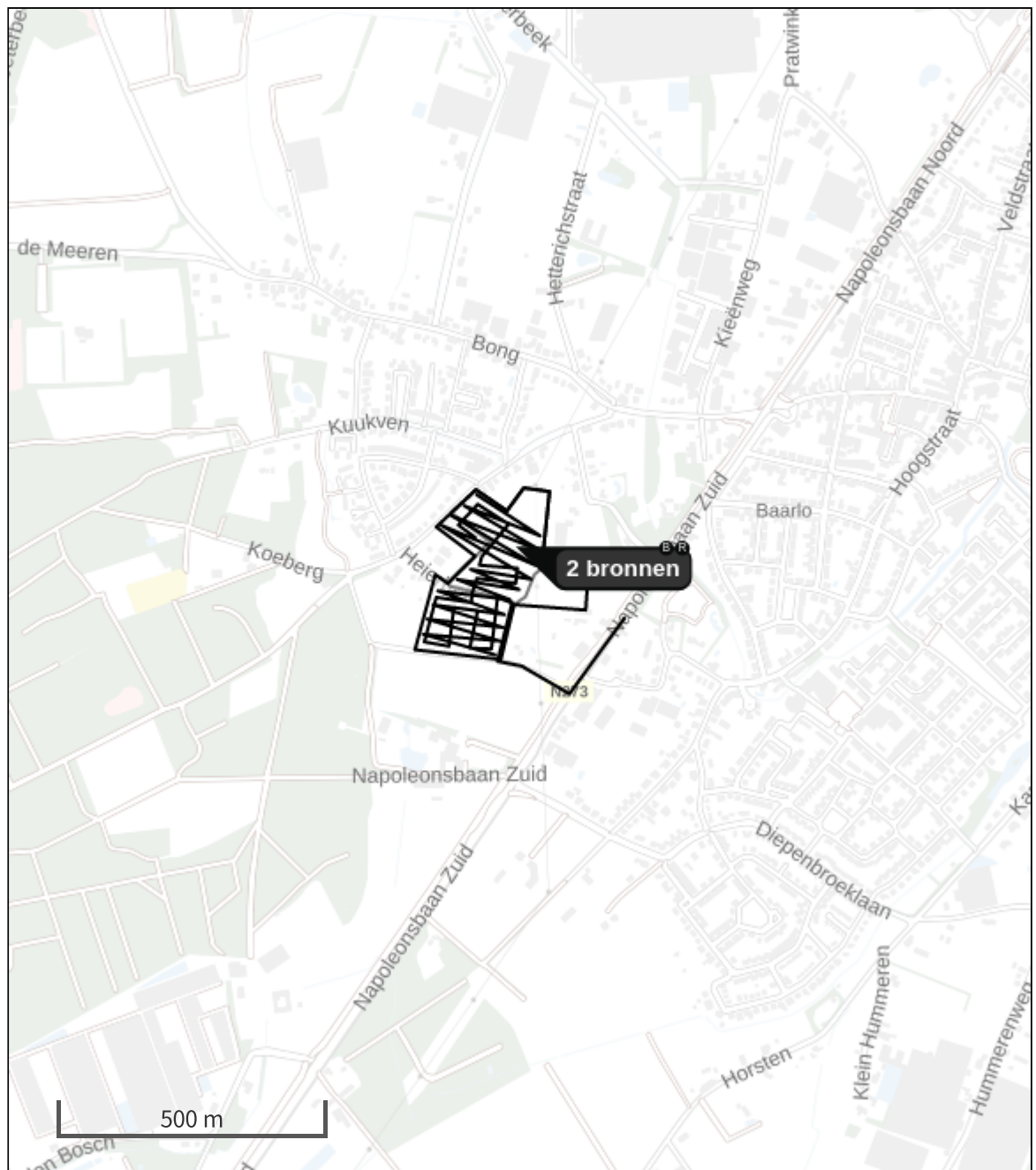
44,5 kg/j



Aanlegfase (jaar 1) (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Anders... Aanleg woningen	7,8 kg/j	184,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,4 kg/j	90,0 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase (jaar 1) " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Maasduinen

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (5 km)	X:208480 Y:369377	0,01 ○
2	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (6 km)	X:208963 Y:368681	0,01 ○
11	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (20 km)	X:209282 Y:351659	-
12	Schaagbachtal (22 km)	X:208956 Y:349327	-
8	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (16 km)	X:213217 Y:358439	-
10	Meinweg mit Ritzroder Dünen (17 km)	X:209057 Y:354797	-
3	Elmpter Schwalmbruch (10 km)	X:207063 Y:361186	-
5	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (11 km)	X:207590 Y:361090	-
7	Lüsekamp und Boschbeek (15 km)	X:203372 Y:356559	-
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (11 km)	X:214298 Y:372198	-
6	Hangmoor Damerbruch (13 km)	X:213860 Y:380180	-
9	Nette bei Vinkrath (16 km)	X:219610 Y:375265	-

Referentiesituatie Landbouwegronden, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Landbouwegronden	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NO _x	44,5 kg/j
Locatie	X:203587,26	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:371298,29	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,71 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	44,5 kg/j
	NH ₃	0,0 kg/j

Aanlegfase (jaar 1) , Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Aanleg woningen	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	184,6 kg/j
Locatie	X:203602,14 Y:371245,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	7,8 kg/j
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	5,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Stagnatie vrachtverkeer	Links	Rechts	NO _x	65,3 kg/j
Locatie	X:203549,89 Y:371235,33	Type scherm	-	NO ₂	17,0 kg/j
Lengte	2.794,39 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 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 voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.550,0 p/jaar			100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar			0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer aanlegfase	Links	Rechts	NO _x	24,7 kg/j
Locatie	X:203469,66 Y:371167,59	Type scherm	-	NO ₂	6,8 kg/j
Lengte	1.491,44 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 voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9.230,0 p/jaar			10,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.550,0 p/jaar			10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar			0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.



Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4

Database versie 2022.2_bb872f8ea4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Stikstofdepositie onderzoek: Aanlegfase - Jaar 2

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

De Roever Omgevingsadvies
Heierhof 29,
5991 NJ Baarlo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kuukven Baarlo
Realisatie van 117 woningen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RbVCowYBhxKp
07 augustus 2023, 12:39
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie Landbouwegronden - Referentie
Aanlegfase (Jaar 2) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	-	44,5 kg/j
2024	8,1 kg/j	181,6 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie Landbouwegronden - Referentie
Aanlegfase (Jaar 2) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		
-		



Aanlegfase (Jaar 2) (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

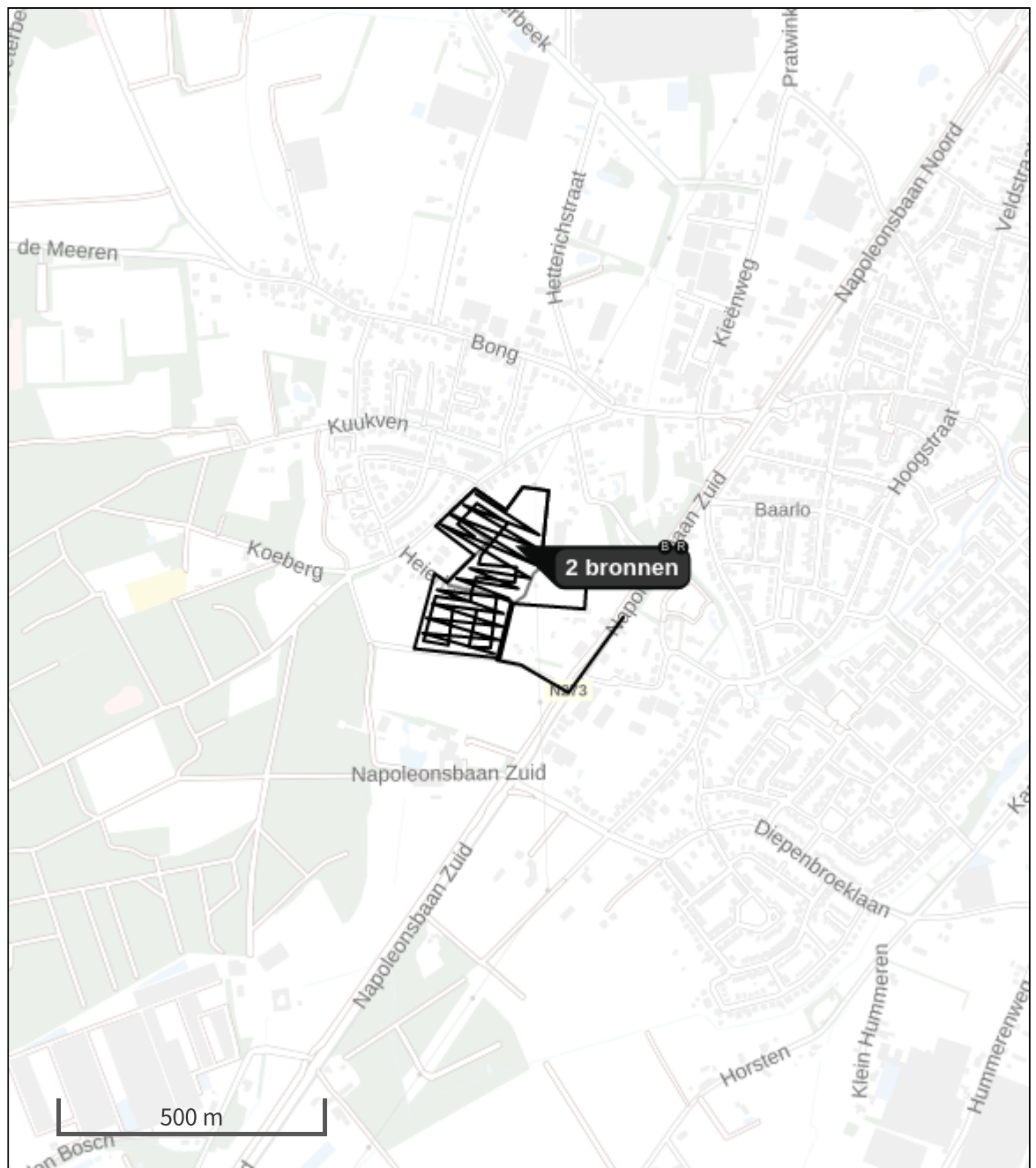
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Aanleg woningen	2,8 kg/j	68,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,3 kg/j	113,6 kg/j



Referentiesituatie Landbouwegronden (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond Landbouwegronden	-	44,5 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase (Jaar 2)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (5 km)	X:208480 Y:369377	0,01 ○
2	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (6 km)	X:208963 Y:368681	0,01 ○
11	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (20 km)	X:209282 Y:351659	-
12	Schaagbachtal (22 km)	X:208956 Y:349327	-
8	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (16 km)	X:213217 Y:358439	-
10	Meinweg mit Ritzroder Dünen (17 km)	X:209057 Y:354797	-
3	Elmpter Schwalmbruch (10 km)	X:207063 Y:361186	-
5	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (11 km)	X:207590 Y:361090	-
7	Lüsekamp und Boschbeek (15 km)	X:203372 Y:356559	-
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (11 km)	X:214298 Y:372198	-
6	Hangmoor Damerbruch (13 km)	X:213860 Y:380180	-
9	Nette bei Vinkrath (16 km)	X:219610 Y:375265	-

Aanlegfase (Jaar 2), Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	Aanleg woningen	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	68,0 kg/j
Locatie	X:203602,14 Y:371245,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,8 kg/j
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	5,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Stagnatie vrachtverkeer	Links	Rechts	NO _x	28,0 kg/j
Locatie	X:203549,89 Y:371235,33	Type scherm	-	-	NO ₂ 8,4 kg/j
Lengte	2.794,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,4 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 voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.600,0 p/jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 p/maand		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer aanleg + gebruik	Links	Rechts	NO _x	85,5 kg/j
Locatie	X:203469,66 Y:371167,59	Type scherm	-	-	NO ₂ 19,8 kg/j
Lengte	1.491,44 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,9 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 voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5.060,0 p/jaar		10,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.840,0 p/jaar		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	558,0 p/etmaal		10,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 p/maand		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	

Referentiesituatie Landbouwegronden, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Landbouwegronden	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NO _x	44,5 kg/j
Locatie	X:203587,26 Y:371298,29	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,71 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	44,5 kg/j
	NH ₃	0,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Stikstofdepositie onderzoek: Aanlegfase - Jaar 3

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

De Roever Omgevingsadvies
Heierhof 29,
5991 NJ Baarlo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kuukven Baarlo
Realisatie van 117 woningen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RjDtRLobv2t4
07 augustus 2023, 12:39
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie Landbouwegronden - Referentie
Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	-	44,5 kg/j
2025	6,8 kg/j	115,1 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie Landbouwegronden - Referentie
Gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2025

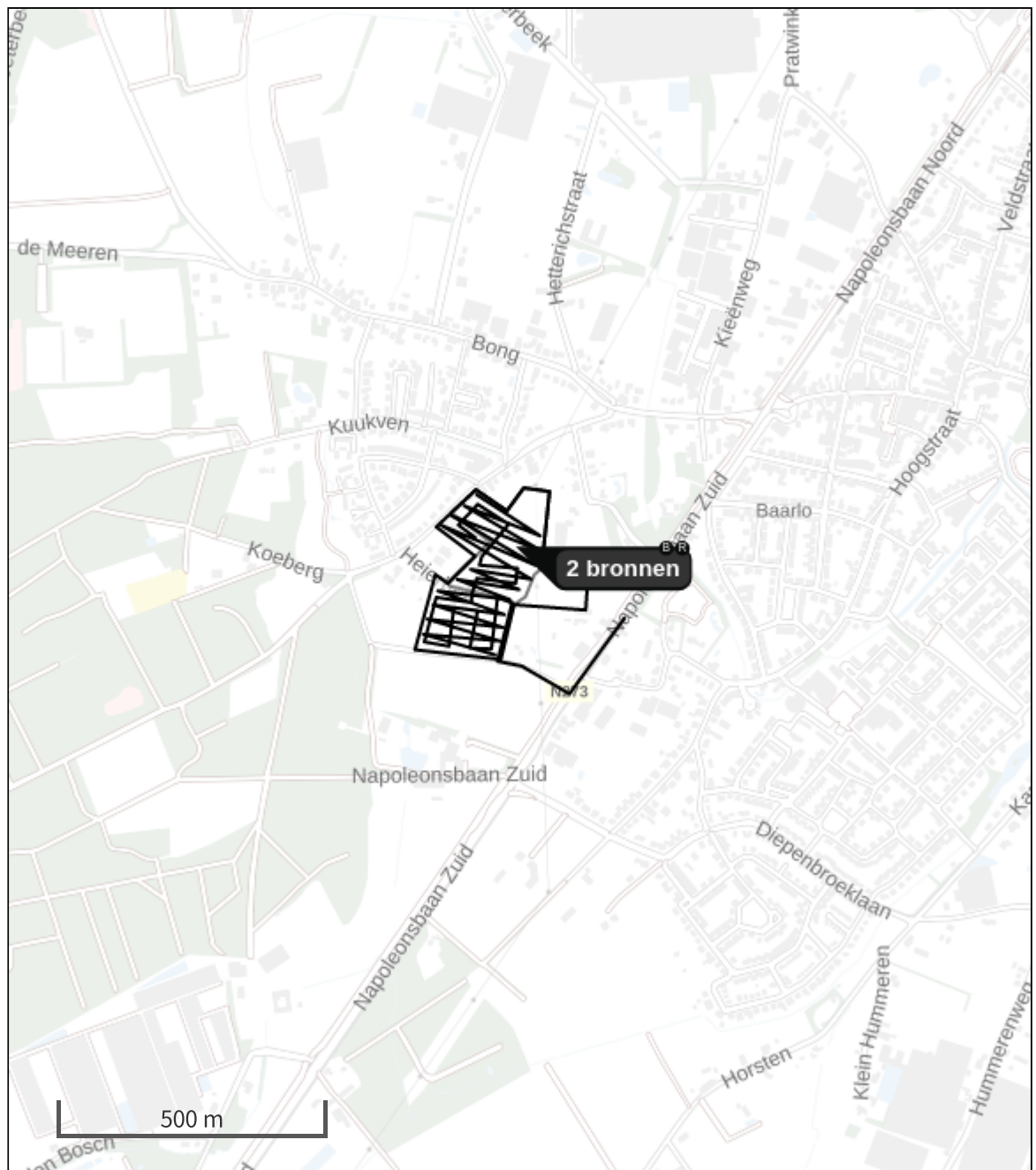
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Anders... Anders... Plangebied	-	-
	Verkeersnetwerk	6,8 kg/j	115,1 kg/j



Referentiesituatie Landbouwegronden (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond Landbouwegronden	-	44,5 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
11	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (20 km)	X:209282 Y:351659	-
12	Schaagbachtal (22 km)	X:208956 Y:349327	-
8	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (16 km)	X:213217 Y:358439	-
10	Meinweg mit Ritzroder Dünen (17 km)	X:209057 Y:354797	-
3	Elmpter Schwalmbruch (10 km)	X:207063 Y:361186	-
5	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (11 km)	X:207590 Y:361090	-
7	Lüsekamp und Boschbeek (15 km)	X:203372 Y:356559	-
1	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (5 km)	X:208480 Y:369377	-
2	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (6 km)	X:208963 Y:368681	-
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (11 km)	X:214298 Y:372198	-
6	Hangmoor Damerbruch (13 km)	X:213860 Y:380180	-
9	Nette bei Vinkrath (16 km)	X:219610 Y:375265	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2025

1 Anders... | Anders...

Naam	Plangebied	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>
Locatie	X:203602,14 Y:371245,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
		Spreiding	0 m
Oppervlakte	5,87 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Stagnatie vrachtverkeer	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:203549,89 Y:371235,33	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	2.794,39 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 20,2 g/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 voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 p/maand		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	113,7 kg/j
Locatie	X:203469,66 Y:371167,59	Type scherm	-	-	NO ₂ 25,1 kg/j
Lengte	1.491,44 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 6,8 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 voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	903,0 p/etmaal		10,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 p/maand		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand		0,0 %	

Referentiesituatie Landbouwegronden, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Landbouwegronden	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NO _x	44,5 kg/j
Locatie	X:203587,26 Y:371298,29	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,71 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	44,5 kg/j
	NH ₃	0,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>