



&RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

BIJLAGEN STIKSTOFDEPOSITIE- BEREKENING

Loonsestraat 5 en Wolfdijk 2 te Nuland

F.C.J.L. Klomp-Pullens
Adviseur ROM
06 26 51 86 63

Datum
16-05-2023



&RESULTAAT

Inhoudsopgave

AERIUS berekening aanlegfase	3
AERIUS uitgangspunten aanlegfase	3
AERIUS resultaat aanlegfase	4
AERIUS gebruiksfase	5
AERIUS gebruiksfase resultaat	5



&RESULTAAT

AERIUS berekening aanlegfase

Er is een AERIUS berekening gemaakt voor de aanleg- en sloopfase voor het slopen van diverse agrarische bedrijfsgebouwen en het bouwen van 1 vrijstaande woning.

AERIUS uitgangspunten aanlegfase

In de berekening is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

Mobiele werktuigen

De aanlegfase bestaat uit het slopen van een melkveeststal aan de Loonsestraat 5 en het oprichten van een vrijstaande woning op die plaats en het slopen van een deel van een varkensstal aan de Wolfdijk 2. Hiervoor zal vooral gebruik gemaakt worden van machines met verbrandingsmotoren. Deze machines stoten dus stikstof uit.

Voor de inzet van machines kan de emissie worden bepaald aan de hand van de categorie van de voertuigen. Deze kunnen in het wettelijk verplicht rekenprogramma AERIUS calculator worden ingevuld. Het programma rekent met een emissie per liter verbruikte brandstof.

De inzet van de machines kan in het programma worden ingevoerd als emissiebron. Omdat de exacte bewegingen van de machines op voorhand niet te voorspellen zijn, is gebruik gemaakt van een oppervlaktebron waarbinnen de machines binnen werken. De oppervlaktebron beslaat de bouwlocatie.

De volgende voertuigen worden ingezet in de aanlegfase:



& RESULTAAT

Bouwfase & voertuigen	(Gebruiks)duur voertuigen & bouwfase (uur)	Verbruik (liter per uur)	Verbruik totaal (liter)
Sloopwerk Loonsestraat 5			
(Mobiele) kraan (cat a)	20	10	200
Shovel groot (cat b)	10	12	120
Vrachtwagen (cat a)	10	15	150
Trekker (cat a)	10	10	100
Sloopwerk Wolfdijk 2			
(Mobiele) kraan (cat a)	10	10	100
Shovel groot (cat b)	5	12	60
Vrachtwagen (cat a)	5	15	75
Trekker (cat a)	5	10	50
Grondwerk Loonsestraat 5			
(Mobiele) kraan (cat a)	15	10	150
Shovel groot (cat b)	10	12	120
Vrachtwagen (cat a)	10	15	150
Trekker (cat a)	10	10	100
Plaatsen fundering en vloer Loonsestraat 5			
(Mobiele) kraan (cat a)	15	10	150
Verreiker (cat a)	15	6,6	99
Betonmixer (cat a)	12	7	84
Minigraver (cat b)	10	7	70
Constructie en dak maken Loonsestraat 5			
(Mobiele) kraan (cat a)	15	10	150
Verreiker (cat a)	15	6,6	99
Gevels maken Loonsestraat 5			
Verreiker (cat a)	20	6,6	132
Dakinstallaties maken Loonsestraat 5			
Verreiker (cat a)	25	6,6	165
Dakbedekking + isolatie plaatsen Loonsestraat 5			
Verreiker (cat a)	25	6,6	165
Aanleggen terrein (parkeerplaats enz) Loonsestraat 5			
(Mobiele) kraan (cat a)	25	10	250

In de bovenstaande tabel zijn in de eerste kolom de voertuigen per bouwfase aangegeven. Er is worst-case uitgegaan van de voertuigen met het zwaarste vermogen en een bouwjaar van 1999.

In de tweede kolom is de totale gebruiksduur in uren voor die machine in de betreffende bouwfase weergegeven. Kolommen 3 en 4 geven het verbruik per uur en het totale brandstofverbruik van de machine weer. Dit verbruik wordt samen met de categorie gebruikt in AERIUS calculator om de stikstofdepositie te berekenen.

Verkeersbewegingen

De verkeersbewegingen zijn gebaseerd op een worst-case scenario, waarin een groot aantal voertuigen is meegenomen gebaseerd op de meest drukke bouw dag.

De verkeersbewegingen zijn geleid naar de dichtstbijzijnde rijksweg, aangezien het waarschijnlijk is dat dit de route is die de vrachtwagens en personenwagens zullen nemen.

AERIUS resultaat aanlegfase

Voor de aanlegfase is een berekening uitgevoerd op basis van deze emissiebronnen. De berekening is bijgevoegd aan dit document. Er is geen stikstofdepositie gevonden hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000 gebieden. Omdat er geen toename in stikstofdepositie is kan de vergunning voor het project worden verleend.



&RESULTAAT

AERIUS gebruiksfase

Voor de gebruiksfase van de 3 vrijstaande woningen is uitgegaan van 3 verkeersbewegingen met personenwagens per huis per dag. De bestaande woningen zijn uitgerust met een CV ketel. De nieuwe woning wordt gasloos gebouwd, waardoor er geen CV ketel is meegenomen in de berekening.

AERIUS gebruiksfase resultaat

Voor de gebruiksfase is een berekening uitgevoerd op basis van deze emissiebronnen. De berekening is bijgevoegd aan dit document. Er is geen stikstofdepositie gevonden hoger dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000 gebieden. Omdat er geen toename in stikstofdepositie is kan de vergunning voor het project worden verleend.

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

Van de Bosch Zwanenberg - Van de Meulenreek
Loonsestraat 5 / Wolfsdijk 2,
5391 KE Nuland

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

B200207

Realisatiefase 4 woningen

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rjj4jHVUFZ72

16 mei 2023, 08:52

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

1,3 kg/j

Emissie NO_x

102,6 kg/j

Resultaten

Realisatiefase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

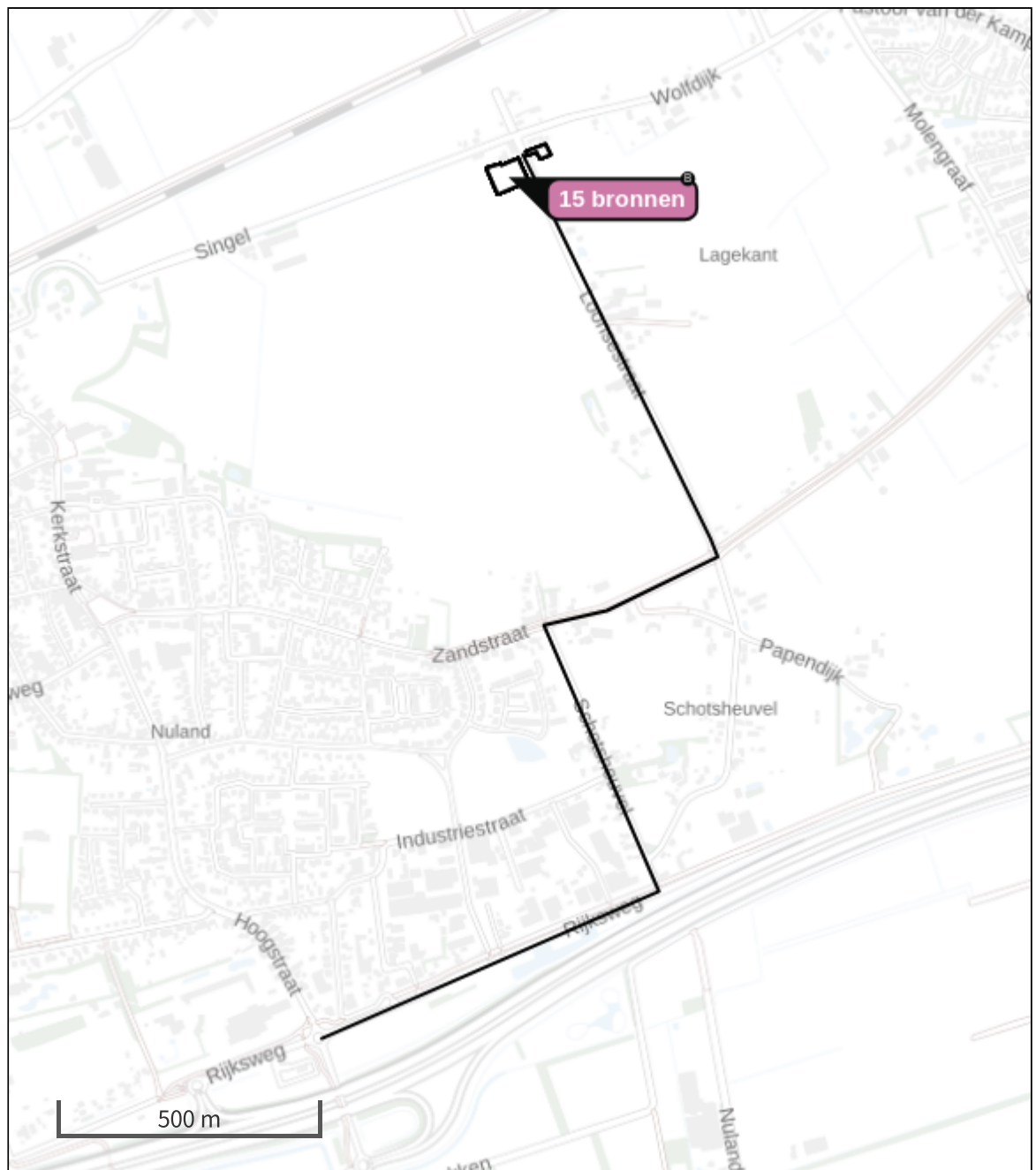
Gebied

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Loonsestraat 5; Mobiele kraan	1,7 g/j	4,9 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Loonsestraat 5; Bulldozer	1,0 g/j	2,8 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Loonsestraat 5; Vrachtwagen	1,3 g/j	3,7 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Loonsestraat 5; Trekker	0,0 kg/j	2,4 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Wolfdijk 2; Mobiele kraan	0,0 kg/j	2,4 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Wolfdijk 2; Bulldozer	0,0 kg/j	1,3 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Wolfdijk 2; Vrachtwagen	0,0 kg/j	1,8 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop Wolfdijk 2; Trekker	0,0 kg/j	1,2 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Loonsestraat 5; Mobiele kraan	5,9 g/j	17,1 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Loonsestraat 5; Bulldozer	1,0 g/j	2,8 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Loonsestraat 5; Vrachtwagen	1,3 g/j	3,7 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Loonsestraat 5; Trekker	0,0 kg/j	2,4 kg/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Loonsestraat 5; Verreiker	5,5 g/j	16,2 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Loonsestraat 5; Betonstorter	0,0 kg/j	2,0 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aanleg Loonsestraat 5; Minigraver	0,0 kg/j	1,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	36,1 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 "Realisatiefase"
(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	-	-	-	-	-	-

Realisatiefase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Aan- en afvoer	Links	Rechts	NO _x	36,1 kg/j
Locatie	X:159087,02 Y:415399,71	Type scherm	-	-	NO ₂ 9,6 kg/j
Lengte	2.511,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	80 km/uur	14,0 p/etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	6,0 p/etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	8,0 p/etmaal		0,0 %	
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal		0,0 %	

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Loonsestraat	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,9 kg/j
	5; Mobiele kraan	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,7 g/j
Locatie	X:159008,85	Spreiding	4 m		
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Loonsestraat	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,8 kg/j
	5; Bulldozer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 g/j
Locatie	X:159008,85	Spreiding	4 m		
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Loonsestraat	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	3,7 kg/j
	5; Vrachtwagen	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,3 g/j
Locatie	X:159008,85	Spreiding	4 m		
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Loonsestraat	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
	5; Trekker	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Locatie	X:159008,85	Spreiding	4 m		
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Wolfdijk 2; Mobiele kraan	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	2,4 kg/j 0,0 kg/j
Locatie	X:159065,23 Y:416341,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Wolfdijk 2; Bulldozer	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	1,3 kg/j 0,0 kg/j
Locatie	X:159065,23 Y:416341,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Wolfdijk 2; Vrachtwagen	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	1,8 kg/j 0,0 kg/j
Locatie	X:159065,23 Y:416341,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop Wolfdijk 2; Trekker	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	1,2 kg/j 0,0 kg/j
Locatie	X:159065,23 Y:416341,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg Loonsestraat 5; Mobiele kraan	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x NH ₃	17,1 kg/j 5,9 g/j
Locatie	X:159008,85 Y:416293,01	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,8 kg/j
	Loonsestraat 5;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 g/j
	Bulldozer	Spreiding	4 m		
Locatie	X:159008,85				
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	3,7 kg/j
	Loonsestraat 5;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,3 g/j
	Vrachtwagen	Spreiding	4 m		
Locatie	X:159008,85				
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
	Loonsestraat 5;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Trekker	Spreiding	4 m		
Locatie	X:159008,85				
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	16,2 kg/j
	Loonsestraat 5;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	5,5 g/j
	Verreiker	Spreiding	4 m		
Locatie	X:159008,85				
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,0 kg/j
	Loonsestraat 5;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Betonstorter	Spreiding	4 m		
Locatie	X:159008,85				
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aanleg	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,6 kg/j
	Loonsestraat 5;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Minigraver	Spreiding	4 m		
Locatie	X:159008,85				
	Y:416293,01				
Oppervlakte	0,33 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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

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

Van de Bosch Zwanenberg - Van de Meulenreek
Loonsestraat 5 / Wolfsdijk 2,
5391 KE Nuland

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

B200207

Gebruiksphase 4 woningen

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S1hqYxYNd6wP

16 mei 2023, 08:48

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksphase - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH₃

0,2 kg/j

Emissie NO_x

4,4 kg/j

Resultaten

Gebruiksphase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied

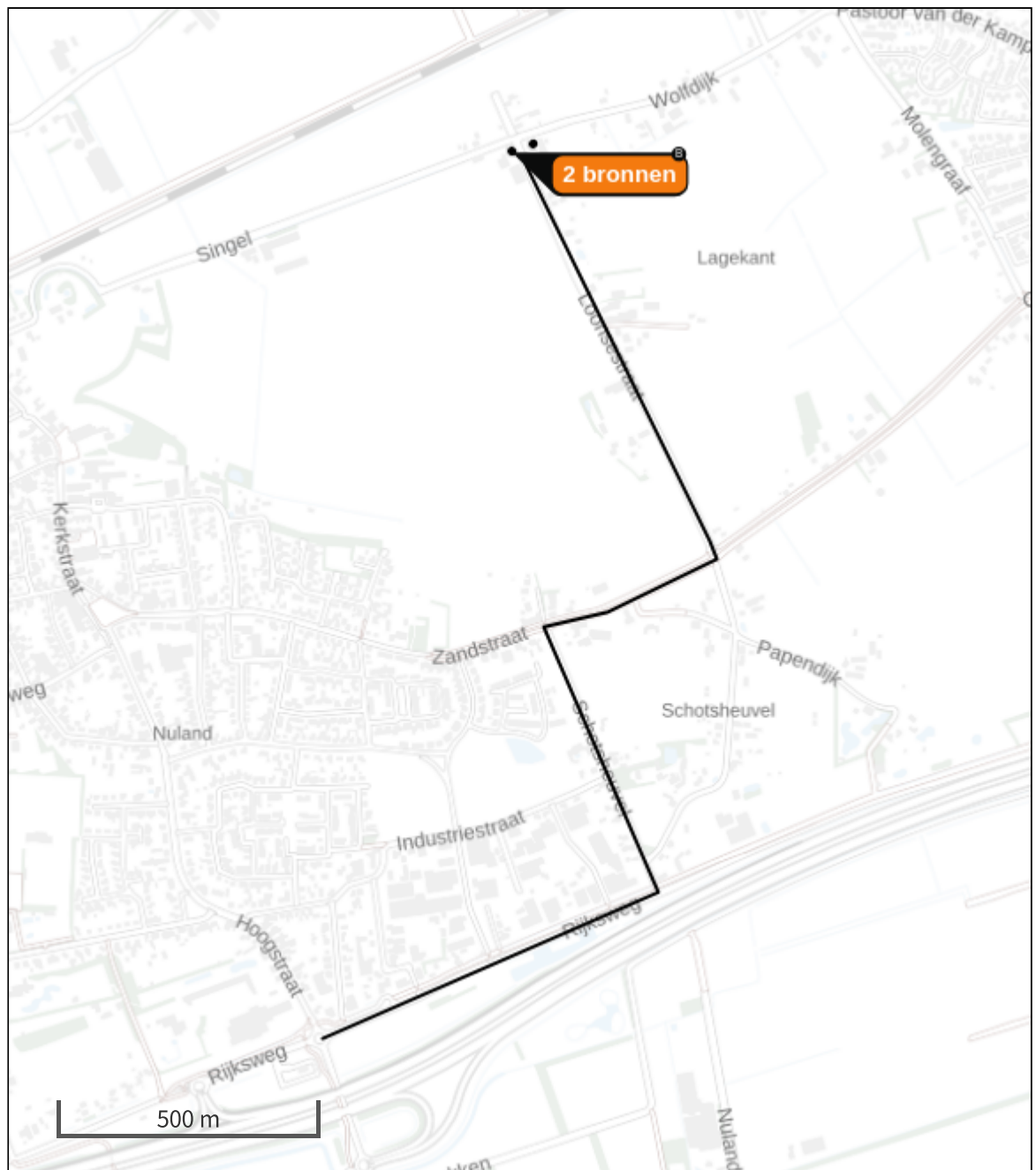


Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie Loonsestraat 5	-	1,4 kg/j
3 Wonen en Werken Woningen Stookinstallatie Wolfdijk 2	-	1,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	1,6 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 "Gebruiksfasen"
(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	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:159087,02 Y:415399,71	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	2.511,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	9,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 p/etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	1,4 kg/j
	Loonsestraat 5	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:159017,2				
	Y:416348,98				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	1,4 kg/j
	Wolfdijk 2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:159057,94				
	Y:416363,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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 2022.1_20230405_989cfb3815

Database versie 2022.1_989cfb3815

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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