

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

*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

Aannemersbedrijf Haex BV.

Onze Lieve Vrouwestraat 6,
6035 AP Ospel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Realisatiefase 8 woningen Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel

Realisatiefase 2 half vrijstaande (bestaande bouw) en
6 vrijstaande woningen (nieuwbouw).

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rx4F5KU7ip7L

05 september 2022, 16:52

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

0,2 kg/j

Emissie NO_x

26,3 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

-

-

-

-

-

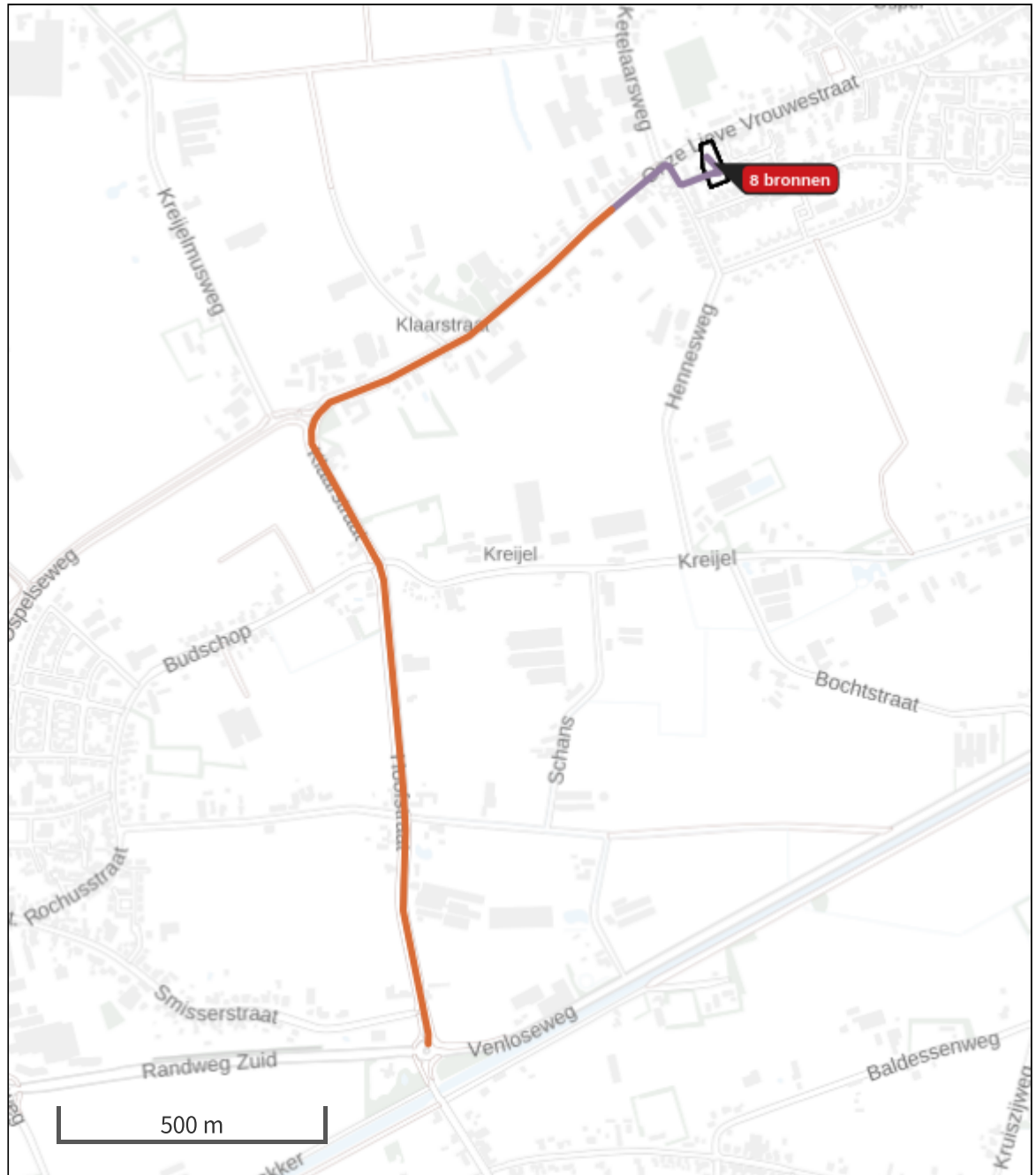
Hexagon

Gebied

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; Graafmachne	0,0 kg/j	8,2 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; Laadschop	0,0 kg/j	7,2 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; minigraver	0,0 kg/j	0,7 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; dumper	0,0 kg/j	1,4 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; trilwals	0,0 kg/j	2,7 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; betonstorter	0,0 kg/j	3,1 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; trilplaat/stamper	0,0 kg/j	0,0 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase bouwplan Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel; trilplaat	0,0 kg/j	0,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,0 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 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	-	-	-	-	-	-

Situatie 1, Rekenjaar 2022

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	8,2 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel;				
	Graafmachne				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	3,8 m	NO _x	7,2 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel; Laadschop				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	0,7 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel; minigraver				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel; dumper				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	2,7 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel; trilwals				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	3,1 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel;				
	betonstorter				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	0,0 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel;				
	trilplaat/stamper				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	0,0 kg/j
	bouwplan Onze	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Lieve Vrouwestraat				
	6 Ospel; trilplaat				
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 2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie 2021.1.1_74979f573b

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

*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

Aannemersbedrijf Haex BV.

Onze Lieve Vrouwestraat 6,
6035 AP Ospel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Gebruiksfasen 8 woningen Onze Lieve Vrouwestraat 6 Ospel

Gebruiksfase 2 half vrijstaande (bestaande bouw) en 6 vrijstaande
woningen (nieuwbouw).

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rcdzi5GbJZqC

06 september 2022, 14:48

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

1,0 kg/j

Emissie NO_x

10,2 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

 Verkeersnetwerk

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1,0 kg/j

10,2 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 "Situatie 1" (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	-	-	-	-	-	-

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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>