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	Gemeente Hilversum
Inrichtingslocatie	-, - -

Activiteit

Omschrijving	0476460.100
Toelichting	Stikstofberekening Hilversum maatgevend jaar 2025 - verschilberekening intern salderen

Berekening

AERIUS kenmerk	RkSqjTacyzDs
Datum berekening	28 oktober 2022, 12:38
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie situatie - Referentie	2025	-	771,0 kg/j
Realisatiefase - Beoogd	2025	24,3 kg/j	512,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Referentie situatie - Referentie	2.308,01 mol/ha/j	4734499	Oostelijke Vechtplassen
Realisatiefase - Beoogd	2.308,01 mol/ha/j	4734499	Oostelijke Vechtplassen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-
Grootste toename van depositie	-
Grootste afname van depositie	-

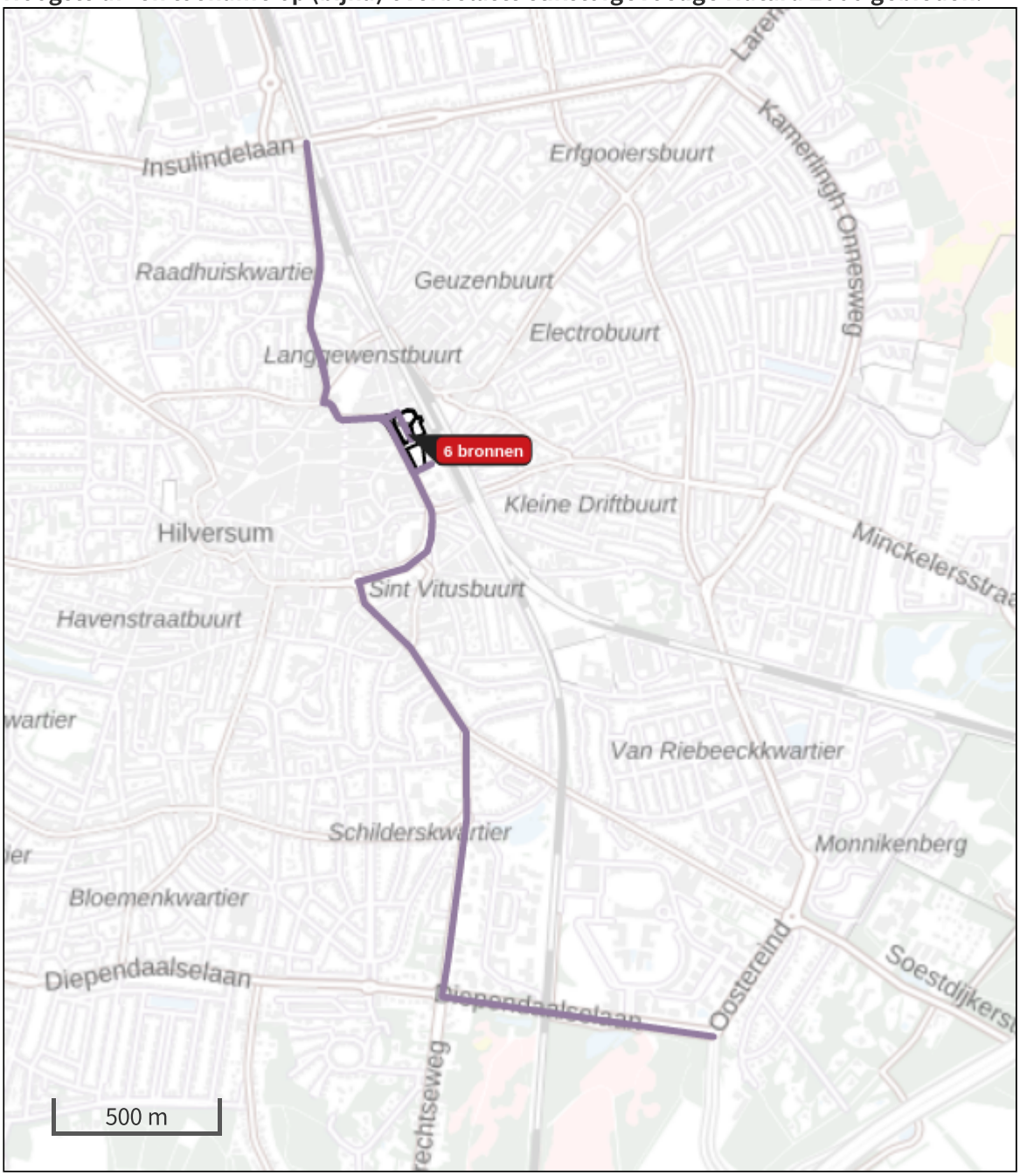
Referentie situatie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Woningen | Woningen	-	86,0 kg/j
2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels | Commerciële ruimte	-	685,0 kg/j

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Schapenkamp	1,4 kg/j	109,6 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Fietsenstalling	2,4 kg/j	162,3 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bouwblok 1	7,1 kg/j	50,5 kg/j
4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bouwblok 2	3,6 kg/j	26,2 kg/j
5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Bouwblok 3	3,6 kg/j	26,2 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning | Commerciële ruimte	3,2 kg/j	23,7 kg/j
Verkeersnetwerk	3,1 kg/j	114,1 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 "Realisatiefase" (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	-	-	-	-	-	-

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.

- Naardermeer
- Oostelijke Vechtplassen

Referentie situatie, Rekenjaar 2025

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woningen	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	86,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Continue Emissie				

2 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Commerciële ruimte	Uittreedhoogte	11,0 m	NO_x	685,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,014 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Realisatiefase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Schapenkamp	NO_x	109,6 kg/j
		NH_3	1,4 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2063 l/j	100 u/j	83 l/j	NO_x	30,4 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Asfalteerspreidmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1037 l/j	60 u/j	41 l/j	NO_x	15,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Wals	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	434 l/j	60 u/j		NO_x	9,0 kg/j
					NH_3	3,3 g/j
Asfaltfrees machine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1728 l/j	100 u/j	69 l/j	NO_x	25,8 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Shovel	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	836 l/j	60 u/j	33 l/j	NO_x	12,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	756 l/j	180 u/j		NO_x	16,0 kg/j
					NH_3	5,7 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Fietsenstalling	NO_x	162,3 kg/j
		NH_3	2,4 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3713 l/j	180 u/j	149 l/j	NO_x	54,9 kg/j
					NH_3	0,9 kg/j
Heistelling	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1016 l/j	20 u/j	41 l/j	NO_x	14,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Koppensneller	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	206 l/j	10 u/j	8 l/j	NO_x	3,2 kg/j
					NH_3	49,4 g/j
Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	756 l/j	180 u/j		NO_x	16,0 kg/j
					NH_3	5,7 g/j
Lossen betonmixer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1523 l/j	30 u/j	61 l/j	NO_x	22,3 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Verpompen beton	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1724 l/j	30 u/j	69 l/j	NO_x	25,3 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1728 l/j	100 u/j	69 l/j	NO_x	25,8 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam Bouwblok 1

NO_x 50,5 kg/j
NH_3 7,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouwrijp - Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	612 l/j	102 u/j	42 l/j	NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Bouwrijp - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2092 l/j	102 u/j	146 l/j	NO_x	2,4 kg/j
					NH_3	0,5 kg/j
Bouwrijp - Bulldozer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	358 l/j	34 u/j	25 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	85,9 g/j
Bouwrijp - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1753 l/j	102 u/j	122 l/j	NO_x	2,2 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Funderen - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	584 l/j	34 u/j	40 l/j	NO_x	1,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Funderen - Heistelling	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13731 l/j	271 u/j	961 l/j	NO_x	12,4 kg/j
					NH_3	3,3 kg/j
Funderen - Koppenstellen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1558 l/j	76 u/j	109 l/j	NO_x	1,7 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Bouw woning - Aggregaten	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	568 l/j	135 u/j		NO_x	12,0 kg/j
					NH_3	4,3 g/j
Bouw woning - Hoogwerker	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	289 l/j	73 u/j		NO_x	6,1 kg/j
					NH_3	2,2 g/j
Bouw woning - Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	584 l/j	34 u/j	40 l/j	NO_x	1,0 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouw woning - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1753 l/j	102 u/j	122 l/j	NO_x	2,2 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Bouw woning - Lossen betonmixer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1430 l/j	28 u/j	100 l/j	NO_x	1,3 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Bouw woning - Betonpomp	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1619 l/j	28 u/j	113 l/j	NO_x	1,6 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j
Woonrijpmaken - Asfaltinstallatie	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	459 l/j	44 u/j	32 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Woonrijpmaken - Wals	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	459 l/j	44 u/j	32 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Woonrijpmaken - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	974 l/j	56 u/j	68 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Woonrijpmaken - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1728 l/j	56 u/j	120 l/j	NO_x	2,1 kg/j
					NH_3	0,4 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam Bouwblok 2

NO_x 26,2 kg/j
NH_3 3,6 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouwrijp - Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	306 l/j	51 u/j	21 l/j	NO_x	0,7 kg/j
					NH_3	73,4 g/j
Bouwrijp - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1046 l/j	51 u/j	73 l/j	NO_x	1,2 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Bouwrijp - Bulldozer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	179 l/j	17 u/j	12 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	43,0 g/j
Bouwrijp - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	876 l/j	51 u/j	61 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Funderen - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	292 l/j	17 u/j	20 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	70,1 g/j
Funderen - Heistelling	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6866 l/j	135 u/j	480 l/j	NO_x	6,5 kg/j
					NH_3	1,6 kg/j
Funderen - Koppenstellen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	779 l/j	38 u/j	54 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Aggregaten	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	284 l/j	68 u/j		NO_x	6,0 kg/j
					NH_3	2,1 g/j
Bouw woning - Hoogwerker	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	145 l/j	37 u/j		NO_x	3,1 kg/j
					NH_3	1,1 g/j
Bouw woning - Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	292 l/j	17 u/j	20 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	70,1 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouw woning - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	876 l/j	51 u/j	61 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Lossen betonmixer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	715 l/j	14 u/j	50 l/j	NO_x	0,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Betonpomp	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	810 l/j	14 u/j	56 l/j	NO_x	1,0 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Woonrijpmaken - Asfaltinstallatie	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	230 l/j	22 u/j	16 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	55,2 g/j
Woonrijpmaken - Wals	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	230 l/j	22 u/j	16 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	55,2 g/j
Woonrijpmaken - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	487 l/j	28 u/j	34 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Woonrijpmaken - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	864 l/j	28 u/j	60 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam Bouwblok 3

NO_x 26,2 kg/j
NH_3 3,6 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouwrijp - Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	306 l/j	51 u/j	21 l/j	NO_x	0,7 kg/j
					NH_3	73,4 g/j
Bouwrijp - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1046 l/j	51 u/j	73 l/j	NO_x	1,2 kg/j
					NH_3	0,3 kg/j
Bouwrijp - Bulldozer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	179 l/j	17 u/j	12 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	43,0 g/j
Bouwrijp - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	876 l/j	51 u/j	61 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Funderen - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	292 l/j	17 u/j	20 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	70,1 g/j
Funderen - Heistelling	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6866 l/j	135 u/j	480 l/j	NO_x	6,5 kg/j
					NH_3	1,6 kg/j
Funderen - Koppenstellen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	779 l/j	38 u/j	54 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Aggregaten	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	284 l/j	68 u/j		NO_x	6,0 kg/j
					NH_3	2,1 g/j
Bouw woning - Hoogwerker	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	145 l/j	37 u/j		NO_x	3,1 kg/j
					NH_3	1,1 g/j
Bouw woning - Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	292 l/j	17 u/j	20 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	70,1 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouw woning - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	876 l/j	51 u/j	61 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Lossen betonmixer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	715 l/j	14 u/j	50 l/j	NO_x	0,7 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Betonpomp	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	810 l/j	14 u/j	56 l/j	NO_x	1,0 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Woonrijpmaken - Asfaltinstallatie	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	230 l/j	22 u/j	16 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	55,2 g/j
Woonrijpmaken - Wals	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	230 l/j	22 u/j	16 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	55,2 g/j
Woonrijpmaken - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	487 l/j	28 u/j	34 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Woonrijpmaken - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	864 l/j	28 u/j	60 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Commerciële ruimte	NO_x	23,7 kg/j
		NH_3	3,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouwrijp - Aggregaat	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	272 l/j	45 u/j	19 l/j	NO_x	0,5 kg/j
					NH_3	65,3 g/j
Bouwrijp - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	929 l/j	45 u/j	64 l/j	NO_x	1,4 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouwrijp - Bulldozer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	159 l/j	15 u/j	11 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	38,2 g/j
Bouwrijp - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	778 l/j	45 u/j	54 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Funderen - Graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	259 l/j	15 u/j	18 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	62,2 g/j
Funderen - Heistelling	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6094 l/j	120 u/j	426 l/j	NO_x	5,7 kg/j
					NH_3	1,5 kg/j
Funderen - Koppenstellen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	691 l/j	34 u/j	48 l/j	NO_x	0,9 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Aggregaten	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	252 l/j	60 u/j		NO_x	5,3 kg/j
					NH_3	1,9 g/j
Bouw woning - Hoogwerker	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j	33 u/j		NO_x	2,7 kg/j
					NH_3	0,0 kg/j
Bouw woning - Verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	259 l/j	15 u/j	18 l/j	NO_x	0,3 kg/j
					NH_3	62,2 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bouw woning - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	778 l/j	45 u/j	54 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Lossen betonmixer	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	635 l/j	13 u/j	44 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Bouw woning - Betonpomp	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	719 l/j	13 u/j	50 l/j	NO_x	0,8 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j
Woonrijpmaken - Asfaltinstallatie	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	204 l/j	19 u/j	14 l/j	NO_x	0,4 kg/j
					NH_3	49,0 g/j
Woonrijpmaken - Wals	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	204 l/j	19 u/j	14 l/j	NO_x	0,4 kg/j
					NH_3	49,0 g/j
Woonrijpmaken - Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	432 l/j	25 u/j	30 l/j	NO_x	0,6 kg/j
					NH_3	0,1 kg/j
Woonrijpmaken - Shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	767 l/j	25 u/j	53 l/j	NO_x	1,1 kg/j
					NH_3	0,2 kg/j

7 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer bouwblokkken 1-3 noord				NO_x	26,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO_2	1,8 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	0,7 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	17586 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	5596 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

8 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer bouwblokken 1 -3 zuid				NO_x	69,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO_2	4,6 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	1,9 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	17585 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	5595 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

9 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Terrein route blok 1- 3				NO_x	7,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO_2	0,6 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	0,1 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	35171 p/jaar	100,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	11191 p/jaar	100,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

10 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer Schapenkamp				NO_x	5,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO_2	0,4 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	0,2 kg/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	7800 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	2600 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

11 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer Schapenkamp terrein				NO_x	3,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	62,0 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	7800 p/jaar	100,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	2600 p/jaar	100,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	0 p/jaar	0,0 %

12 Wegverkeer | Weg

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer fietsenstalling				NO_x	1,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Rijrichting	Beide richtingen	Hoogte	-	-	NH_3	50,1 g/j
Tunnelfactor	1	Afstand tot de weg	-	-		
Type hoogte ligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					

Beschrijving	Voertuigtype/euroklasse	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	1200 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Middelzwaar vrachtverkeer	0 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Zwaar vrachtverkeer	400 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren	Busverkeer	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	2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie	2021.2_3d4bf05159

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