



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*



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon

BJZ.nu B.V.

Inrichtingslocatie

Den Ijp 10,
1127 PB Den Ijp

Activiteit

Omschrijving

Herontwikkeling Den Ijp 10

Toelichting

VERSCHILBEREKENING REFERENTIESITUATIE-
GEBRUIKSFASE Het voornemen bestaat om de
houthandellocatie te herontwikkelen naar een
woonlocatie voor 47 woningen. Het gaat hierbij om een
gevarieerd woningbouwprogramma met een mix van
vrijstaande woningen, tweekappers, rijwoningen, rug aan
rug woningen en appartementen.

Berekening

AERIUS kenmerk

RQWgA87KNr4M

Datum berekening

18 februari 2022, 11:01

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

13,2 kg/j

916,9 kg/j

Gebruiksfase - Beoogd

2022

9,4 kg/j

125,4 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

1.844,12 mol/ha/j 5711406

Polder Westzaan

Gebruiksfase - Beoogd

1.484,13 mol/ha/j 5638065

Ijperveld,
Varkensland,
Oostzanerveld &
Twise

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

62,42 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

2,21 mol/ha/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Wonen en Werken Kantoren en winkels Kantoor	-	5,4 kg/j
	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Laden en lossen vrachtwagens	2,3 kg/j	316,4 kg/j
	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Inzet heftruck	0,1 kg/j	223,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	10,8 kg/j	371,6 kg/j



Projectberekening

Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

 Wonen en Werken | Woningen | Woningen

 Verkeersnetwerk

Emissie NH3

Emissie NOx

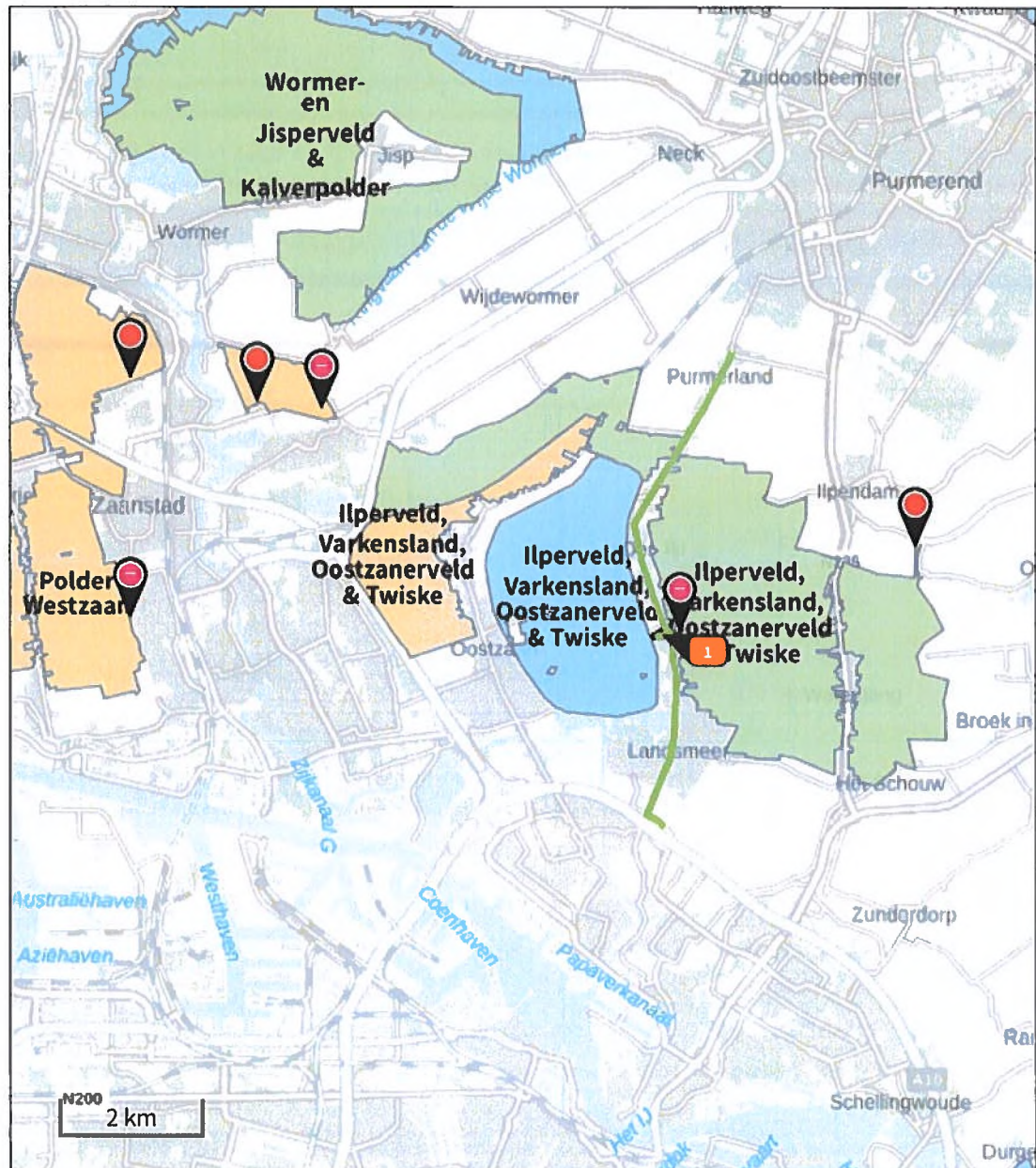
-

-

9,4 kg/j

125,4 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	62,42	1.781,30	0,00	0,00	62,42	2,21
Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.781,30	0,00	0,00	57,87	2,21
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	4,45	1.347,43	0,00	0,00	4,45	0,01
Polder Westzaan (91)	0,10	1.685,95	0,00	0,00	0,10	0,01

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Kantoor	Uittreedhoogte	9,0 m	NOx	5,4 kg/j
Locatie	122726,495355	Warmteinhoud	0,014 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Laden en lossen vrachtwagens	NOx	316,4 kg/j			
		NH3	2,3 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden en lossen vrachtwagens	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	undefined l/j	1582 u/j		NOx	316,4 kg/j
					NH3	2,3 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Inzet heftruck		NOx	223,5 kg/j		
			NH3	0,1 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck	Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	10800 l/j	1500 u/j		NOx	223,5 kg/j
					NH3	0,1 kg/j



Gebruiksfase, Rekenjaar 2022

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woningen	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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