

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.

Bijlage, Maatregel

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Rho Adviseurs	Sluisplein, 1975BA IJmuiden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Oud IJmuiden	Ry7X9c4eRgwh	Provincie Noord-Holland

Datum berekening	Rekenjaar
02 december 2021, 08:49	2023

Sector	Deelsector	Maatregel
Wegverkeer	Binnen bebouwde kom	Positieve salderingsruimte t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	8,76 kg/j	92,05 kg/j	83,29 kg/j
NH ₃	1,56 kg/j	6,40 kg/j	4,83 kg/j

Resultaten

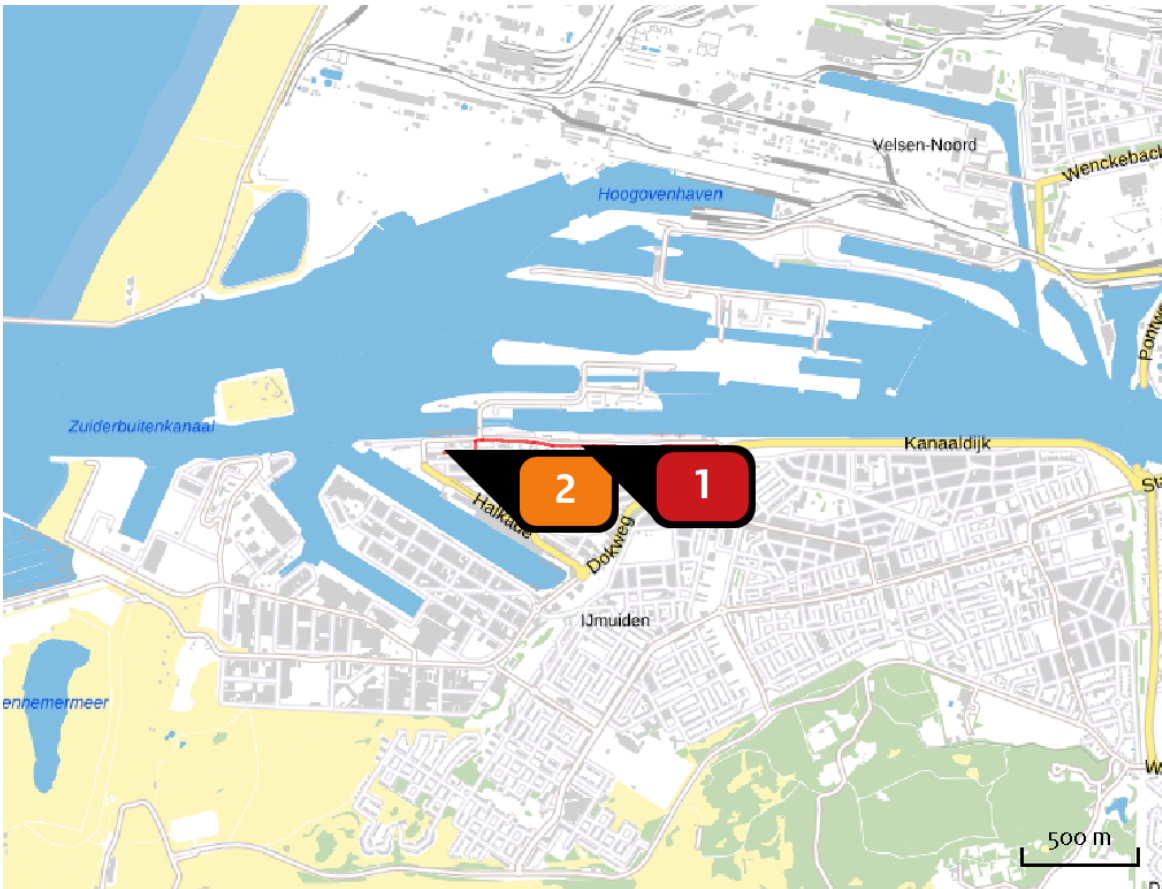
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Kennemerland-Zuid	+ 0,03

Toelichting

Versilberekening Gebruiksfasen Oud IJmuiden Sluisplein, DOK 1 - 2023

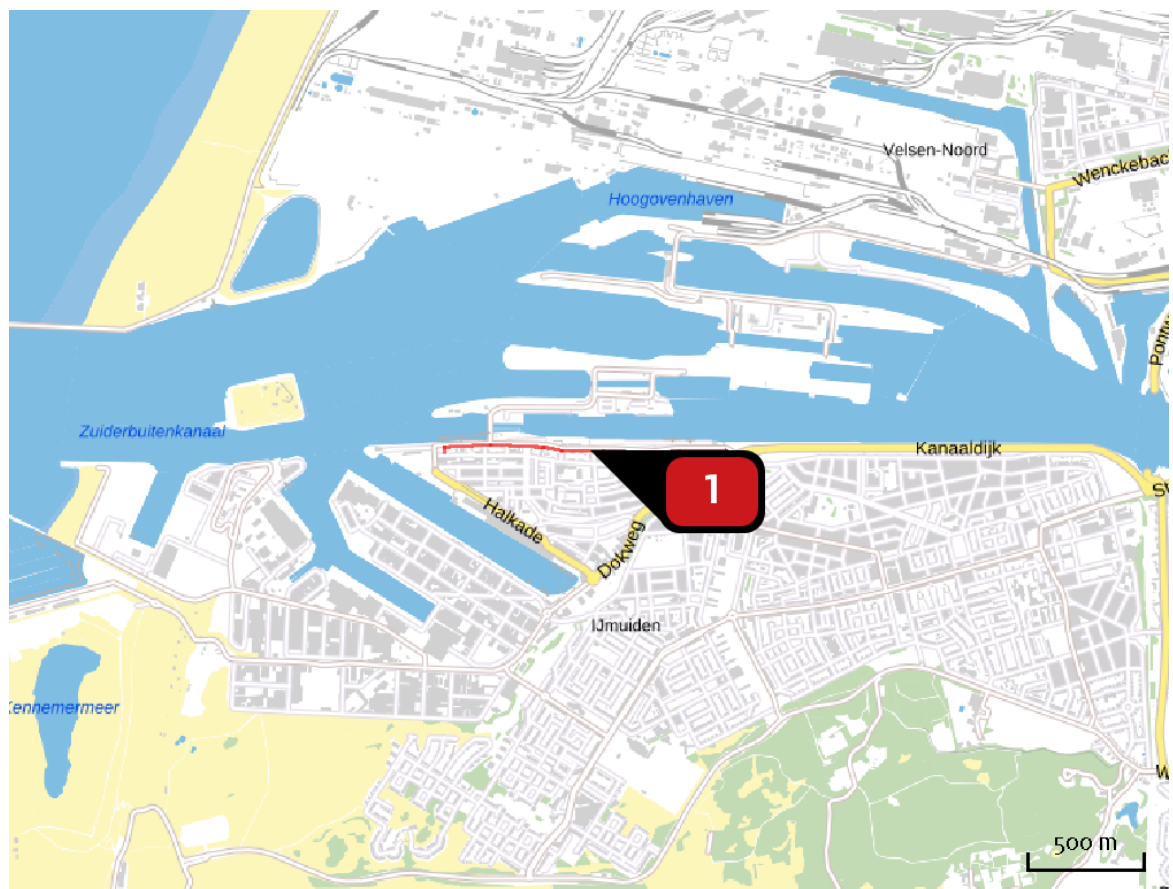
Locatie
Referentiesituatie



Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,36 kg/j
2	woningen Wonen en Werken Woningen	1,40 kg/j	6,40 kg/j

Locatie Plan



Emissie Plan

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,40 kg/j	92,05 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Kennemerland-Zuid	0,00	0,03	+ 0,03		
Noordhollands Duinreservaat	0,00	0,01	+ 0,01		



Ruimte



Geen ruimte

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)
voor de
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2				
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,00	0,03	+ 0,03		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,00	0,03	+ 0,03		
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,00	0,03	+ 0,02		
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,00	0,03	+ 0,02		
H216o Duindoornstruwelen	0,00	0,03	+ 0,02		
H212o Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01		
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,00	0,01	+ 0,01		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,00	0,01	0,00		
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,00	0,01	0,00		
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,00	0,01	0,00	-	

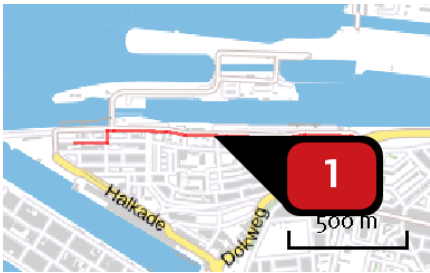
Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2				
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,00	0,01	+ 0,01		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,00	0,01	+ 0,01		
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,00	0,01	0,00		
H212o Witte duinen	0,00	0,01	0,00		
H216o Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00		
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,00	0,01	0,00		
H217o Kruipwilgstruwelen	0,00	0,01	0,00		

 Ruimte Geen ruimte

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

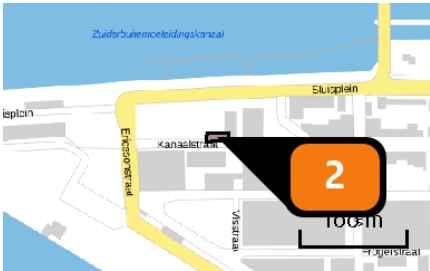
Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer
101291, 497581
2,36 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18,0 / etmaal	NOx NH3	2,36 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Oppervlakte
Spreiding
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx
NH3

woningen
100702, 497559
7,0 m
0,0 ha
3,5 m
0,000 MW
Continue emissie
6,40 kg/j
1,40 kg/j

Emissie
(per bron)
Plan



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 1
101288, 497582
92,05 kg/j
6,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	698,0 / etmaal	NOx NH3	92,05 kg/j 6,40 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2020_20210525_2040287d5b

Database [versie 097ddd1f17](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>