

Situatie 1 >



Samenvatting

Per situatie

Situatie

Bestaande situatie - Referentie

Resultaat

Situatieresultaat

Stof

NOx + NH3

Weergave

Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)

98,77

Hoogste totale deposities (mol/ha/jr)

1.769,14

Hoogste bijdrage (mol/ha/jr)

0,11

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Noordhollands Duinreservaat

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste bijdrage (mol/ha/jr)
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	35,95	0,11
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	9,48	0,11
H2160 Duindoornstruwelen	0,42	0,11
H2180A Duinbossen (droog), berken-elkenbos	36,18	0,08
H2140B Duinheden met kraaihel (droog)	4,49	0,08
H2120 Witte duinen	2,40	0,08
H2130C Grijze duinen (heischraal)	1,38	0,06
H2180C Duinbossen (blinnenduinrand)	2,40	0,04
H2180B Duinbossen (vochtig)	2,26	0,02
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,24	0,02
H2140A Duinheden met kraaihel (vochtig)	1,58	0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,02	0,01
H2170 Krulpwalgstruwelen	0,75	0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,01
H7210 Gallgaanmoerassen	0,02	0,01



Samenvatting Per situatie

Situatie

Gebruksfase - Beoogd

Resultaat

Projectberekening

Stof

NOx + NH3

Weergave

Wnb registratieset

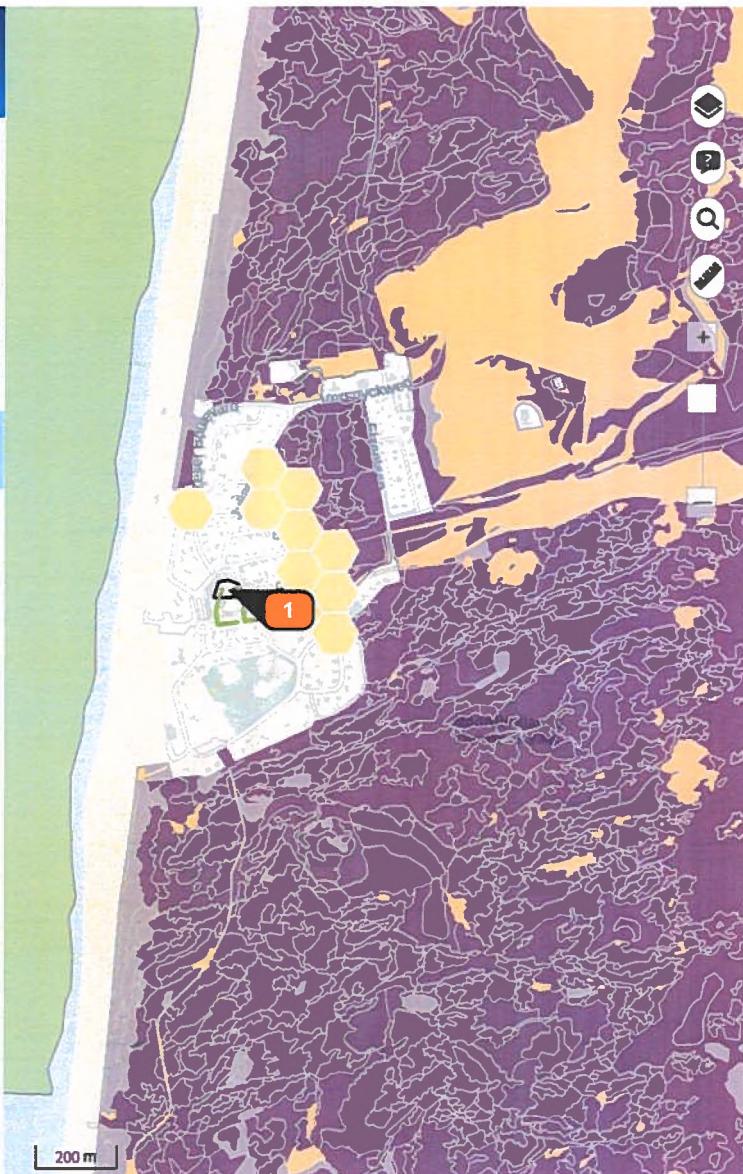
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
84,60	1.769,10	0,00	0,00	84,60	0,09

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Noordhollands Duinreservaat

	Berekend (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	32,00	0,00
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	29,72	0,00
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	8,43	0,00
H2140B Duinheden met kraaihel (droog)	3,51	0,00
H2120 Witte duinen	2,34	0,00
H2180B Duinbossen (vochtig)	2,14	0,00
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1,95	0,00
H2140A Duinheden met kraaihel (vochtig)	1,05	0,00
H2130C Grijze duinen (hetschraal)	0,99	0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,84	0,00
H2170 Krulpwigstruwelen	0,74	0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,41	0,00
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,24	0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,00
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,00



Samenvatting Per situatie

Situatie

Gebruiks fase - Beoogd

Resultaat

Situatieresultaat

Stof

NOx + NH3

Weergave

Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)

2,99

Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)

1.466,52

Hoogste bijdrage (mol/ha/jr)

0,03

Depositieverdeling Markers Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Berekend (ha gekarteerd)

Hoogste bijdrage (mol/ha/jr)

Noordhollands Duinreservaat

H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	1,96	0,03
H2180A	Duinbossen (droog), berken-elkenbos	0,58	0,03
H2140B	Duinhelden met kraaihel (droog)	0,36	0,03
H2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	0,02
H2160	Duindoornstruwelen	0,00	0,02
H2130C	Grijze duinen (helschraal)	0,03	0,01
H2120	Witte duinen	0,01	0,01

Invoer - Emissiebronnen

Naam	Bestaande situatie
Situatie	Referentie
	Rekenjaar 2023

Invoer voor	Emissiebronnen
-------------	----------------



Invoer

Rekenpunten

Berekenen

Resultaten

Exporteren

Verkeersgeneratie bestaande situatie

Stelt

Sectorgroep	Wegverkeer
Sector	Binnen bebouwde kom
Locatie	X:103874,49 Y:519513,85 Lengte: 173,90 m

Kenmerken	Binnen bebouwde kom
Wegtype	1
Tunnelfactor	Normaal
Type hoogte ligging	0
Weghoogte	

Afschermende constructie	Links	Rechts
Type scherm	-	-
Hoogte	-	-
Afstand tot de weg	-	-
Rijrichting	Beide richtingen	

Verkeer	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren	104 p/jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtwerk.		
Voorgeschreven factoren	23 p/etmaal	0,0 %
Licht verkeer		

Totale wegverkeer emissies	
NOX	0,4 kg/j
NO2	0,1 kg/j
NH3	0,0 kg/j





Invoer - Emissiebronnen

Situatie 1



Naam Bestaande situatie

Situatie Referentie Rekenjaar 2023

Invoer voor Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

2 Verkeersgeneratie bestaande situatie

3 Verkeersgeneratie bestaande situatie

Bestaand programma

Wts alle bronnen

NOx 19,6 kg/J NH3 0,0 kg/J

Verkeersgeneratie bestaande situatie

Sectorgroep

Sector

Locatie

Wegverkeer

Binnen bebouwde kom

X:103805,86 Y:519494,83

Lengte: 146,91 m

Kenmerken

Wegtype

Tunnelfactor

Type hoogte ligging

Weghoogte

Binnen bebouwde kom

1

Normaal

0

Afschermende constructie

Links

Rechts

Type scherm

Hoogte

Afstand tot de weg

Rijrichting

Beide richtingen

Verkeer

Voertuigen In file

Voorgeschreven factoren

104 p/jaar

0,0 %

Middelzwaar vrachtwerk.

Voorgeschreven factoren

23 p/etmaal

0,0 %

Licht verkeer

Totale wegverkeer emissies

0,3 kg/J

NOX

0,1 kg/J

NO2

NH3

0,0 kg/J





Invoer - Emissiebronnen

Situatie 2 > Situatie: Beoogd Rekenjaar: 2023
Invoer voor: Emissiebronnen



Verkeersgeneratie toekomstige situatie

Sluit

Sectorgroep	Wegverkeer	
Sector	Binnen bebouwde kom	
Locatie	X:103805,22 Y:519493,34	
	Lengte: 146,00 m	
Kenmerken		
Wegtype	Binnen bebouwde kom	
Tunnelfactor	1	
Type hoogte ligging	Normaal	
Weghoogte	0	
Afschermende constructie	Links	Rechts
Type scherm	-	-
Hoogte	-	-
Afstand tot de weg	-	-
Rijrichting	Beide richtingen	
Verkeer	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren		
Middelzwaar vrachtwerk.	52 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren		
Licht verkeer	35 p/etmaal	0,0 %
Totale wegverkeer emissies		
NOx	0,5 kg/j	
NO2	0,1 kg/j	
NH3	0,0 kg/j	





Invoer - Emissiebronnen

Naam	Gebruksfase
Situatie 2	Situatie Beoogd
Invoer voor	Emissiebronnen
+ Verkeersnetwerk 1 2 Verkeersgeneratie toekomstige situatie 2 1 Verkeersgeneratie toekomstige situatie	
Wijzige alle bronnen	
NOx 1,0 kg/J	NH3 0,1 kg/J

Verkeersgeneratie toekoms situatie

Sectorgroep	Wegverkeer	
Sector	Binnen bebouwde kom	
Locatie	X:103875,44 Y:519507	
Lengte: 166,00 m		
Kenmerken		
Wegtype	Binnen bebouwde kom	
Tunnelfactor	1	
Type hoogte ligging	Normaal	
Weghoogte	0	
Afschermende constructie	Links	Rechts
Type scherm	-	-
Hoogte	-	-
Afstand tot de weg	-	-
Rijrichting	Beide richtingen	
Verkeer	Voertuigen	In file
Voorgeschreven factoren		
Middelzwaar vrachtwerk.	52 p/jaar	0,0 %
Voorgeschreven factoren		
Licht verkeer	35 p/etmaal	0,0 %
Totale wegverkeer emissies		
NOX	0,5 kg/J	
NO2	0,1 kg/J	
NH3	0,0 kg/J	

