

Bijlage 2. Schermopnamen van AERIUS-berekening, kenmerk RhpGA93EdLtj, d.d. 2 februari 2022

AERIUS CALCULATOR

Invoer - Emissiebronnen

Situatie 1 > Situatie Referentie Rekenjaar 2024

Invoer voor Emissiebronnen

Verkeersnetwerk

Verkeersbewegingen

Wis alle bronnen

NOx 47,6 kg/j NH3 0,1 kg/j

Verkeersbewegingen

Sectorgroep Wegverkeer

Sector Binnen bebouwde kom

Locatie X:103773,69 Y:519424,06 Lengte: 106,68 m

Kenmerken

Wegtype 1

Tunnelfactor Normaal

Type hoogte ligging 0

Weghoogte 0

Afschermende constructie Links Rechts

Type scherm - -

Hoogte - -

Afstand tot de weg - -

Rijrichting Beide richtingen

Verkeer Voertuigen In file

Voorgeschreven factoren 80,2 p/etmaal 0,0 %

Licht verkeer 295,9 p/jaar 0,0 %

Voorgeschreven factoren

Zwaar vrachtverkeer

Totale wegverkeer emissies

NOx 0,8 kg/j

NO2 0,1 kg/j

NH3 0,1 kg/j

50 m

AERIUS CALCULATOR

Invoer - Emissiebronnen

Situatie 2 > Situatie Beoogd Rekenjaar 2024

Invoer voor Emissiebronnen

Verkeersnetwerk

Verkeersbewegingen

Wis alle bronnen

NOx 1,9 kg/j NH3 0,1 kg/j

Verkeersbewegingen

Sectorgroep Wegverkeer

Sector Binnen bebouwde kom

Locatie X:103773,33 Y:519425,2 Lengte: 106,83 m

Kenmerken

Wegtype 1

Tunnelfactor Normaal

Type hoogte ligging 0

Weghoogte 0

Afschermende constructie Links Rechts

Type scherm - -

Hoogte - -

Afstand tot de weg - -

Rijrichting Beide richtingen

Verkeer Voertuigen In file

Voorgeschreven factoren 178,2 p/etmaal 0,0 %

Licht verkeer 657,5 p/jaar 0,0 %

Voorgeschreven factoren

Zwaar vrachtverkeer

Totale wegverkeer emissies

NOx 1,9 kg/j

NO2 0,3 kg/j

NH3 0,1 kg/j

50 m

AERIUS CALCULATOR

Situatie Huidige situatie - Referentie Resultaat Situatieresultaat Stof NOx + NH3 Weergave Wnb registratieset

Bereken H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos 100,32 0,08

H2130B Grijze duinen (kalkarm) 71,48 0,08

H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) 18,47 0,08

H2130A Grijze duinen (kalkrijk) 17,57 0,08

H2160 Duindoornstruwelen 0,54 0,08

H2120 Witte duinen 5,83 0,06

H2130C Grijze duinen (heischraal) 1,85 0,06

H2180B Duinbossen (vochtig) 4,10 0,04

H2180C Duinbossen (binnenduintrand) 2,93 0,04

H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk) 1,21 0,04

H2170 Kruipwilgstruwelen 0,79 0,04

Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen 0,32 0,03

H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig) 3,23 0,02

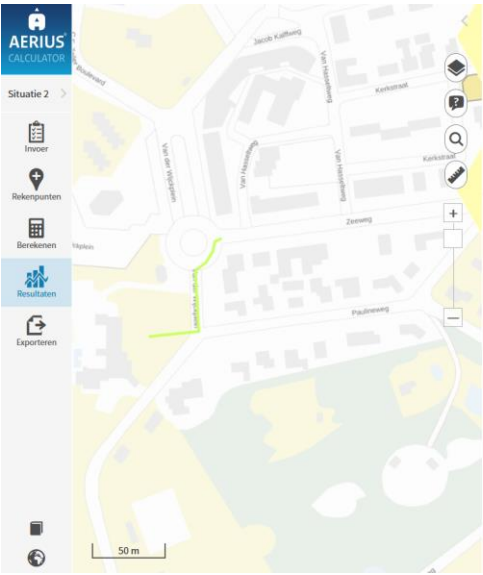
H6410 Blauwgraslanden 0,21 0,02

H7210 Galigaanmoerassen 0,02 0,02

H2150 Duinheiden met struikhei 0,40 0,01

H2190A Vochtige duinvalleien (open water) 0,16 0,01

H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt) 0,00 0,01



Samenvatting **Per situatie**

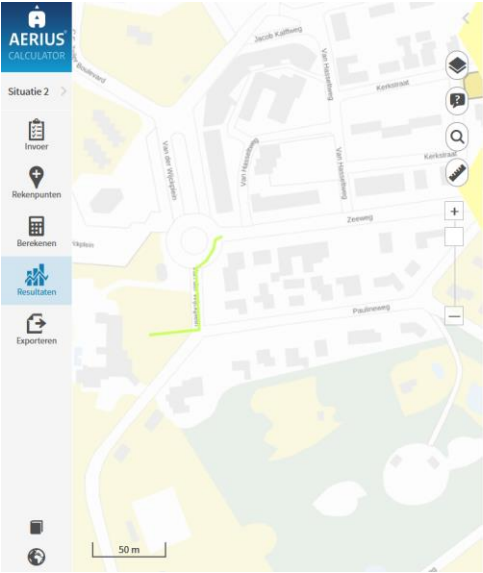
Situatie: Huidige situatie - Referentie | Resultaat: Situatiresultaat | Stof: NOx + NH3 | Weergave: Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Berekend (ha gekarteerd)	Berekend (ha gekarteerd)
230,07	1.769,14	0,08

Depositieverdeling | Markers | Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Berekend (ha gekarteerd)		Hoogste bijdrage (mol/ha/jr)	
Noordhollands Duinreservaat			
Schoorlse Duinen			
H2180Abe	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,58	0,01
H2140B	Duinheiden met kraaihei (droog)	0,04	0,01



Samenvatting **Per situatie**

Situatie: Toekomstige fase - Beoogd | Resultaat: Situatiresultaat | Stof: NOx + NH3 | Weergave: Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)	Berekend (ha gekarteerd)	Berekend (ha gekarteerd)
6,59	1.466,52	0,02

Depositieverdeling | Markers | Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Berekend (ha gekarteerd)		Hoogste bijdrage (mol/ha/jr)	
Noordhollands Duinreservaat			
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	2,99	0,02
H2180A	Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,54	0,02
H2140B	Duinheiden met kraaihei (droog)	0,36	0,02
H2130A	Grijze duinen (kalkrijk)	1,39	0,01
H2180B	Duinbossen (vochtig)	0,15	0,01
H2190B	Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	0,01
H2130C	Grijze duinen (heischraal)	0,03	0,01
H2170	Kruipwilgstruwelen	0,03	0,01
H2120	Witte duinen	0,03	0,01
H2160	Duindoornstruwelen	0,01	0,01