

VERIOS CALCULATOR

Situatie 1 >



Naam Gebruiksfase

Situatie Beoogd Rekenjaar 2022

Invoer voor Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

2 Verkeer route noord

3 Verkeer route zuid

4 Verkeer projectgebied

1 Woningen

Wis alle bronnen

NO_x 125,4 kg/j
NH₃ 9,4 kg/j

Sectorgroep
Locatie

Kenmerken

Wegtype
Tunnelfactor
Type hoogte ligging
Weghoogte

Afsluitende constructie
Type scherm
Hoogte
Afstand tot de weg
Rijrichting

Verkeer
Voorgeschreven factoren
Licht verkeer
Middelzwaar vrachtverkeer
Zwaar vrachtverkeer
Busverkeer

Totale wegverkeer emissies
NO_x
NO₂
NH₃

Wegverkeer
X:122552,41 Y:497468,54
Lengte: 4.482,76 m

Binnen bebouwde kom
(doorstromend)

1
Normaal
0 m

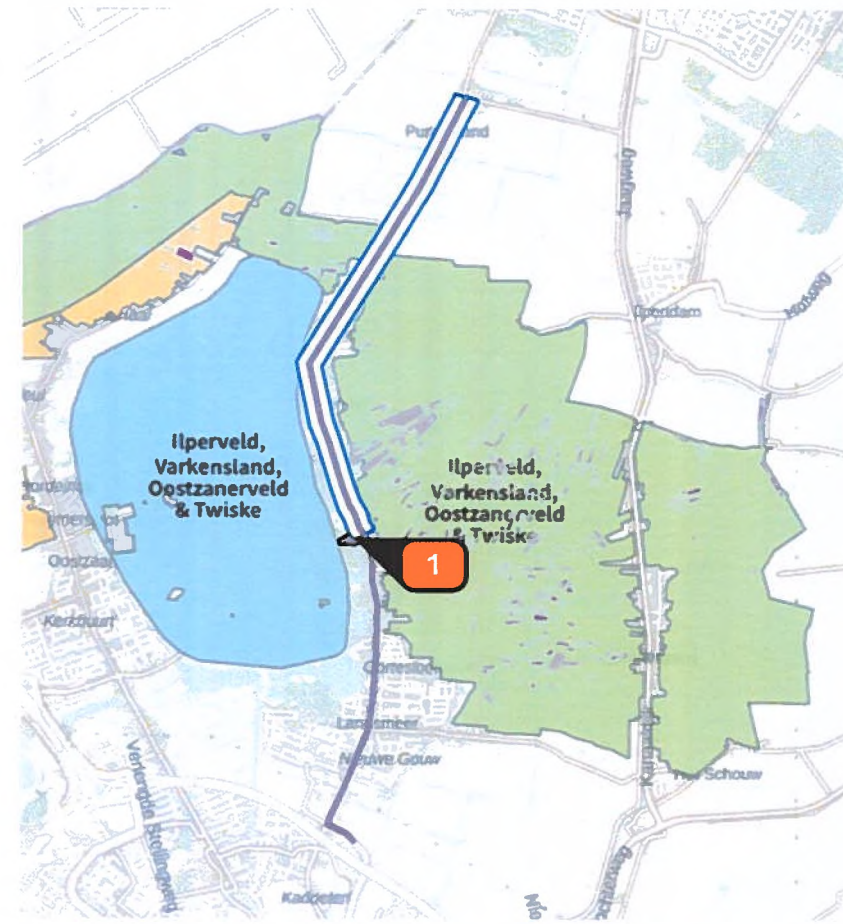
Links Rechts

Beide richtingen

Voertuigen In file

178 p/etmaal 0,0 %
0 p/etmaal 0,0 %
0 p/etmaal 0,0 %
0 p/etmaal 0,0 %

71,7 kg/j
16,5 kg/j
5,4 kg/j



Situatie 2 >



Naam	Referentiesituatie
Situatie	Referentie
Rekenjaar	2022
Invoer voor	Emissiebronnen

- ☒ Verkeersnetwerk
- 4 Verkeer route noord
- 5 Verkeer route zuid
- 6 Verkeer projectgebied

- 1 Kantoor
- 2 Laden en lossen vrachtwagens
- 3 Inzet heftruck

Wis alle bronnen

NO_x 916,9 kg/j
NH₃ 13,2 kg/j

Sectorgroep
Locatie

Kenmerken

Wegtype
Tunnelfactor
Type hoogte ligging
Weghoogte

Afschermdende constructie
Type scherm
Hoogte
Afstand tot de weg
Rijrichting

Verkeer

Voorgeschreven factoren
Licht verkeer
Middelzwaar vrachtverkeer
Zwaar vrachtverkeer
Busverkeer

Totale wegverkeer emissies

NO_x 17,1 kg/j
NO₂ 1,4 kg/j
NH₃ 0,5 kg/j

Wegverkeer
X:122674,44 Y:495361,84
Lengte: 180,48 m

Binnen bebouwde kom
(doorstromend)

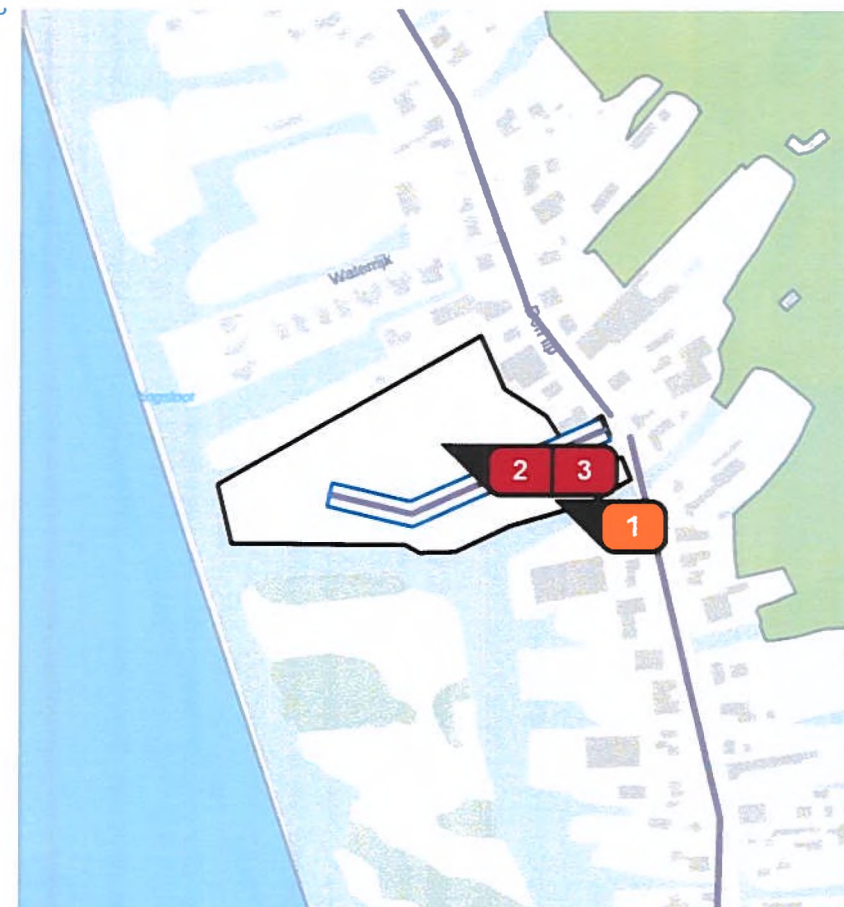
1
Normaal
0 m

Links Rechts

- -
- -
- -
Beide richtingen

Voertuigen In file

198 p/etmaal 0,0 %
0 p/etmaal 0,0 %
52 p/etmaal 0,0 %
0 p/etmaal 0,0 %



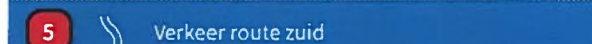
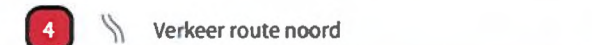


situatie 2 >



Invoer - Emissiebronnen

Naam	Referentiesituatie	
Situatie	Referentie	Rekenjaar 2022
Invoer voor	Emissiebronnen	



Wis alle bronnen

NO_x 916,9 kg/j
NH₃ 13,2 kg/j

Verkeer route zuid

Sectorgroep
Locatie

Wegverkeer
X:122834,44 Y:493908,87
Lengte: 2.996,24 m

Kenmerken

Wegtype

Tunnelfactor

Type hoogte ligging

Weghoogte

Afschermende constructie

Type scherm

Hoogte

Afstand tot de weg

Rijrichting

Verkeer

Voorgeschreven factoren

Licht verkeer

Middelzwaar vrachtverkeer

Zwaar vrachtverkeer

Busverkeer

Totale wegverkeer emissies

NO_x 142,0 kg/j

NO₂ 11,2 kg/j

NH₃ 4,1 kg/j

Binnen bebouwde kom
(doorstromend)

1

Normaal

0 m

Links

Rechts

-

-

-

-

-

-

Beide richtingen

Voertuigen

In file

99 p/etmaal

0,0 %

0 p/etmaal

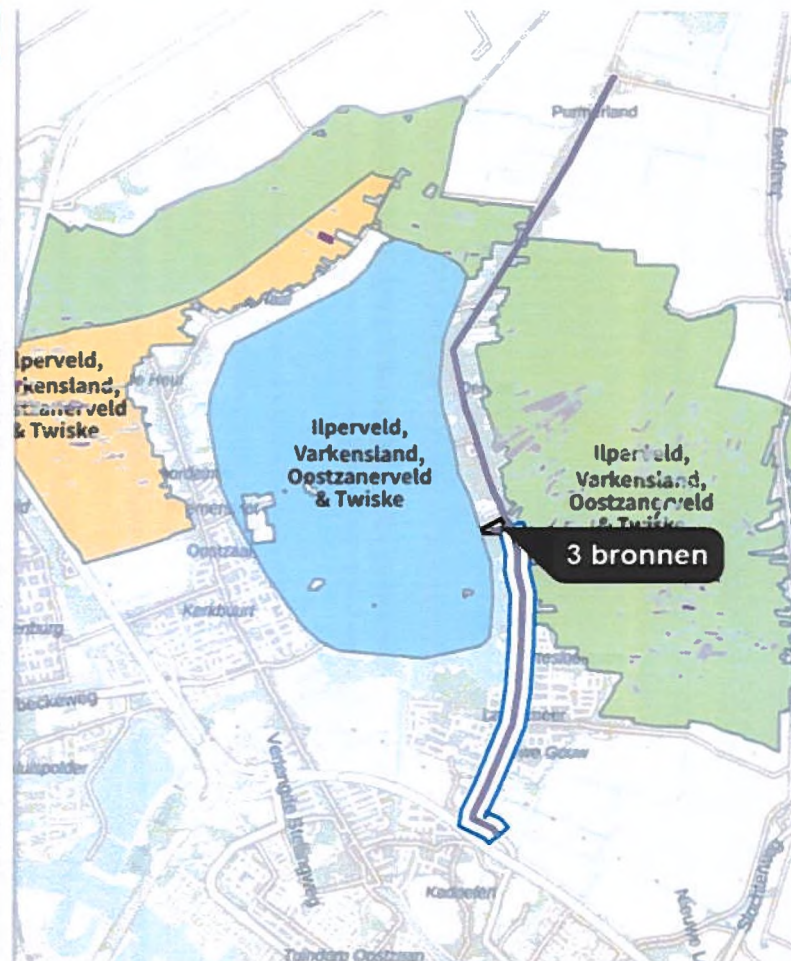
0,0 %

26 p/etmaal

0,0 %

0 p/etmaal

0,0 %



Naam Gebruiksfase

Situatie Beoogd Rekenjaar 2022

Invoer voor Emissiebronnen

Verkeersnetwerk

Verkeer route noord

Verkeer route zuid

Verkeer projectgebied

Woningen

Wis alle bronnen

NO_x

125,4 kg/j

NH₃

9,4 kg/j

Sectorgroep
Locatie

Kenmerken

Wegtype

Tunnelfactor

Type hoogte ligging

Weghoogte

Afschermende constructie

Type scherm

Hoogte

Afstand tot de weg

Rijrichting

Verkeer

Voorgescreven factoren

Licht verkeer

Middelzwaar vrachtverkeer

Zwaar vrachtverkeer

Busverkeer

Totale wegverkeer emissies

NO_x

NO₂

NH₃

Wegverkeer

X:122834,44 Y:493908,87

Lengte: 2.996,24 m

Binnen bebouwde kom
(doorstromend)

1

Normaal

0 m

Links

Rechts

Beide richtingen

Voertuigen

In file

178 p/etmaal

0,0 %

0 p/etmaal

0,0 %

0 p/etmaal

0,0 %

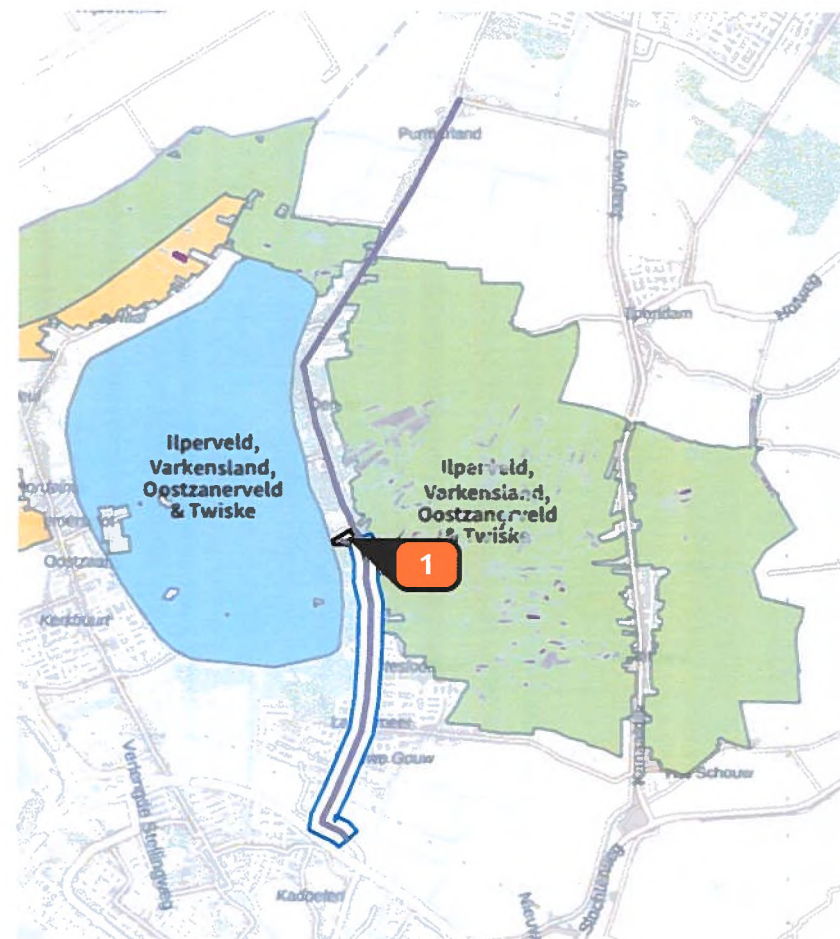
0 p/etmaal

0,0 %

47,9 kg/j

11,0 kg/j

3,6 kg/j





atie 2 >



Invoer - Emissiebronnen

Naam	Referentiesituatie	
Situatie	Referentie	Rekenjaar 2022
Invoer voor	Emissiebronnen	



4 Verkeer route noord

5 Verkeer route zuid

6 Verkeer projectgebied

1 Kantoor

2 Laden en lossen vrachtwagens

3 Inzet heftruck

Wis alle bronnen

NO_x
916,9 kg/j

NH₃
13,2 kg/j

verkeer route noord

Sluit

Sectorgroep
Locatie

Wegverkeer
X:122552,41 Y:497468,54
Lengte: 4.482,76 m

Kenmerken

Wegtype

Binnen bebouwde kom
(doorstromend)

Tunnelfactor

1

Type hoogte ligging

Normaal

Weghoogte

0 m

Afschermende constructie

Links

Rechts

Type scherm

-

-

Hoogte

-

-

Afstand tot de weg

-

-

Rijrichting

Beide richtingen

Verkeer

Voertuigen

In file

Voorgeschreven factoren

Licht verkeer

99 p/etmaal

0,0 %

Middelzwaar vrachtverkeer

0 p/etmaal

0,0 %

Zwaar vrachtverkeer

26 p/etmaal

0,0 %

Busverkeer

0 p/etmaal

0,0 %

Totale wegverkeer emissies

NO_x

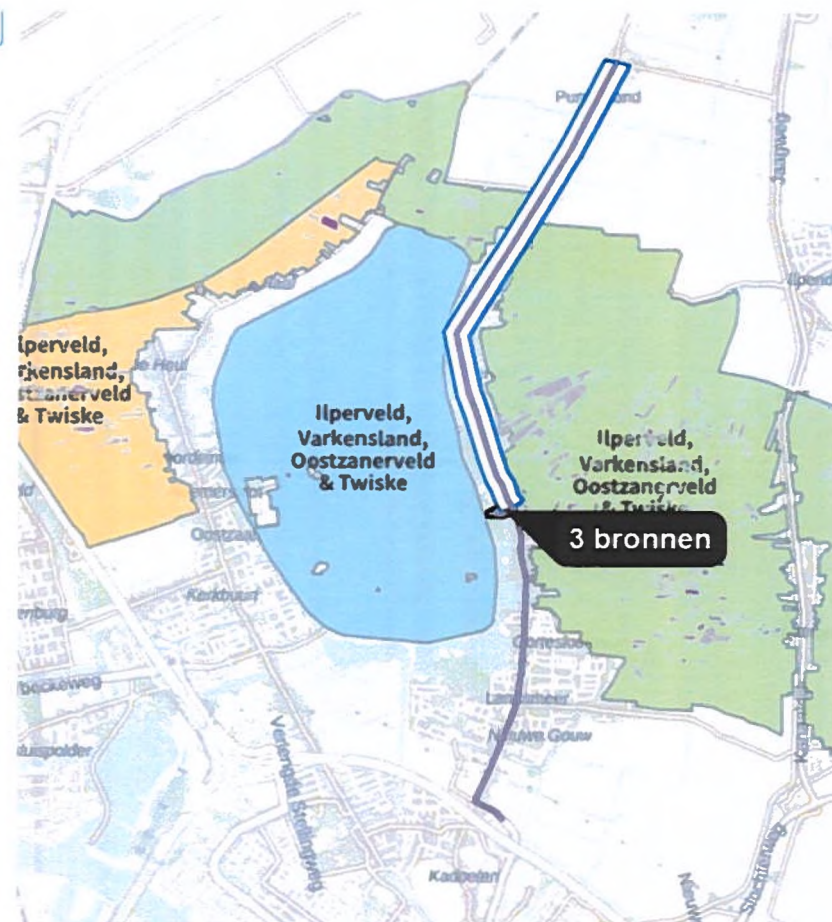
212,5 kg/j

NO₂

16,8 kg/j

NH₃

6,2 kg/j



Situatie 1 >



Naam	Gebruiksphase	
Situatie	Beoogd	Rekenjaar 2022
Invoer voor	Emissiebronnen	



Verkeersnetwerk

2 Verkeer route noord

3 Verkeer route zuid

4 Verkeer projectgebied

1 Woningen

Wis alle bronnen

NO_x 125,4 kg/j
NH₃ 9,4 kg/j

Sectorgroep
Locatie

Kenmerken

Wegtype

Tunnelfactor

Type hoogte ligging

Weghoogte

Afschermende constructie

Type scherm

Hoogte

Afstand tot de weg

Rijrichting

Verkeer

Voorgeschreven factoren

Licht verkeer

Middelzwaar vrachtverkeer

Zwaar vrachtverkeer

Busverkeer

Totale wegverkeer emissies

NO_x

NO₂

NH₃

Wegverkeer

X:122674,44 Y:495361,84

Lengte: 180,48 m

Binnen bebouwde kom
(doorstromend)

1

Normaal

0 m

Links

Rechts

-

-

-

-

-

-

-

-

Beide richtingen

Voertuigen

In file

356 p/etmaal

0,0 %

0 p/etmaal

0,0 %

0 p/etmaal

0,0 %

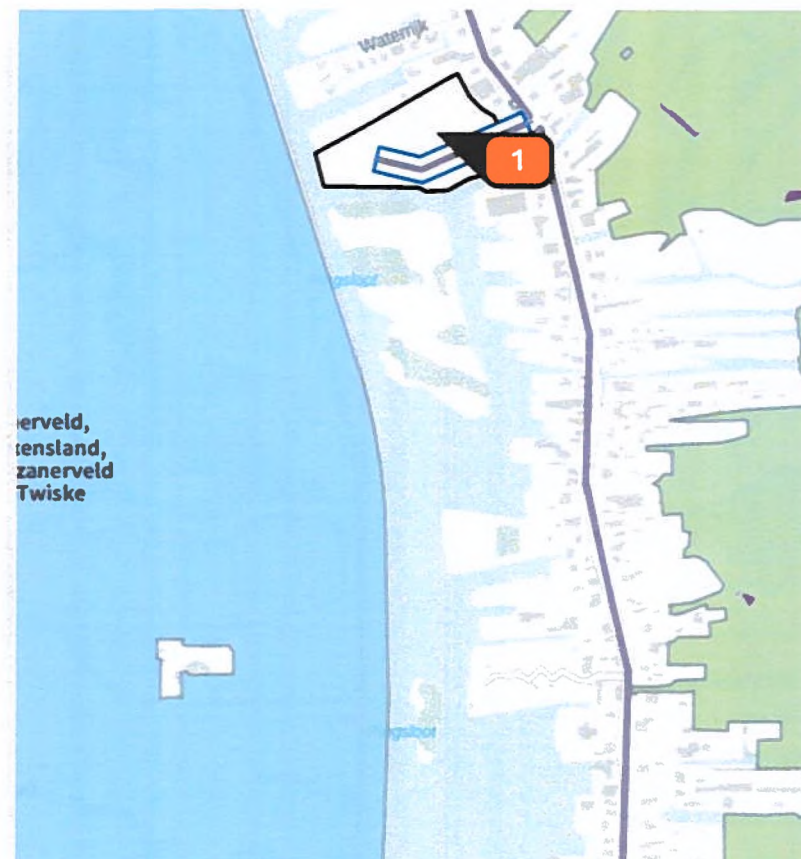
0 p/etmaal

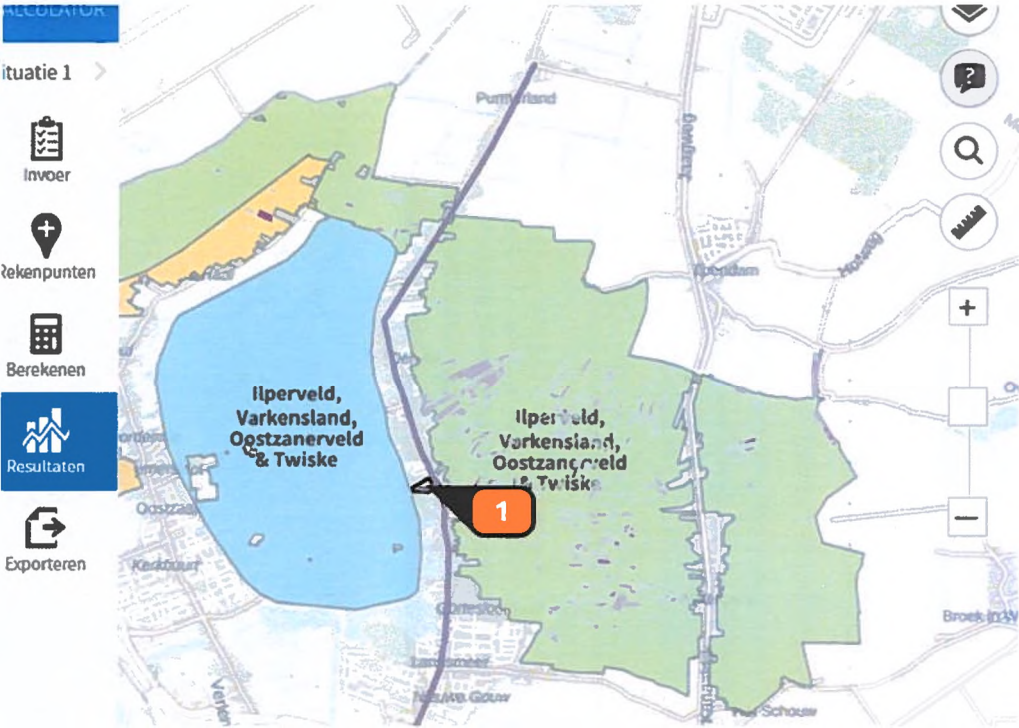
0,0 %

5,8 kg/j

1,3 kg/j

0,4 kg/j





Situatie

Resultaat

Stof

weergave

Gebruiksfase - Beoogd

Situatieresultaat

NO_x + NH₃

Wnb registratieset

Berekend (ha gekarteerd)

Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)

Hoogste bijdrage (mol N/ha/jr)

42,35

1.484,13

0,17

Depositieverdeling

Markers

Habitattypen

Habitattypen en maximale belasting

Berekend (ha gekarteerd)

KDW (mol N/ha/y)

Hoogste bijdrage (mol N/ha/y)

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

H7140B

Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

37,94

714,00

0,17

ZGH7140B

Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)

0,18

714,00

0,11

H91D0

Hoogveenbossen

3,64

1.786,00

0,06

H4010B

Vochtige heiden (laagveengebied)

0,58

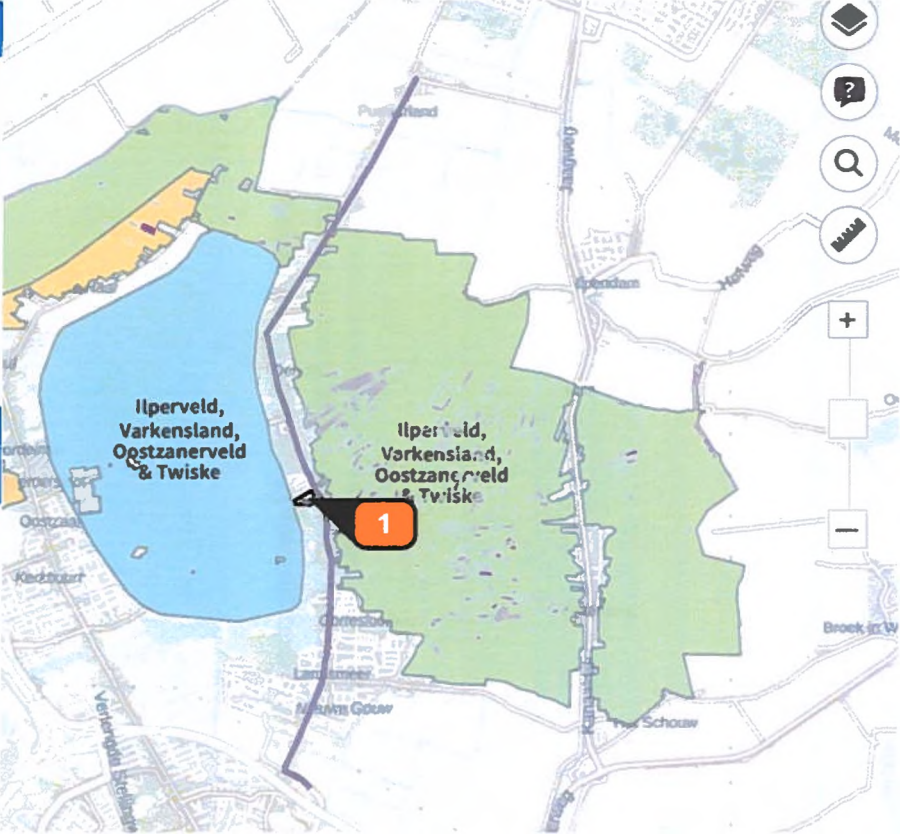
786,00

0,03

CALCULATOR

Situatie 1

- Invoer
- Rekenpunten
- Berekenen
- Resultaten
- Exporteren



Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Referentiesituatie - Referen	Situatieresultaat	NO _x + NH ₃	Wnb registratieset
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Hoogste bijdrage (mol N/ha/jr)	
65,28	1.844,12	2,35	
Depositieverdeling	Markers	Habitattypen	
Habitattypen en maximale belasting		Berekend (ha gekarteerd)	KDW (mol N/ha/y) Hoogste bijdrage (mol N/ha/jr)
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske			
H7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	52,77	714,00 2,35
H91D0	Hoogveenbossen	3,98	1.786,00 0,72
ZGH7140B	Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,37	714,00 0,28
H4010B	Vochtige heiden (laagveengebied)	0,58	786,00 0,16
ZGH3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,12	2.143,00 0,03
H3140lv	Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	2.143,00 0,03

