

Kaart

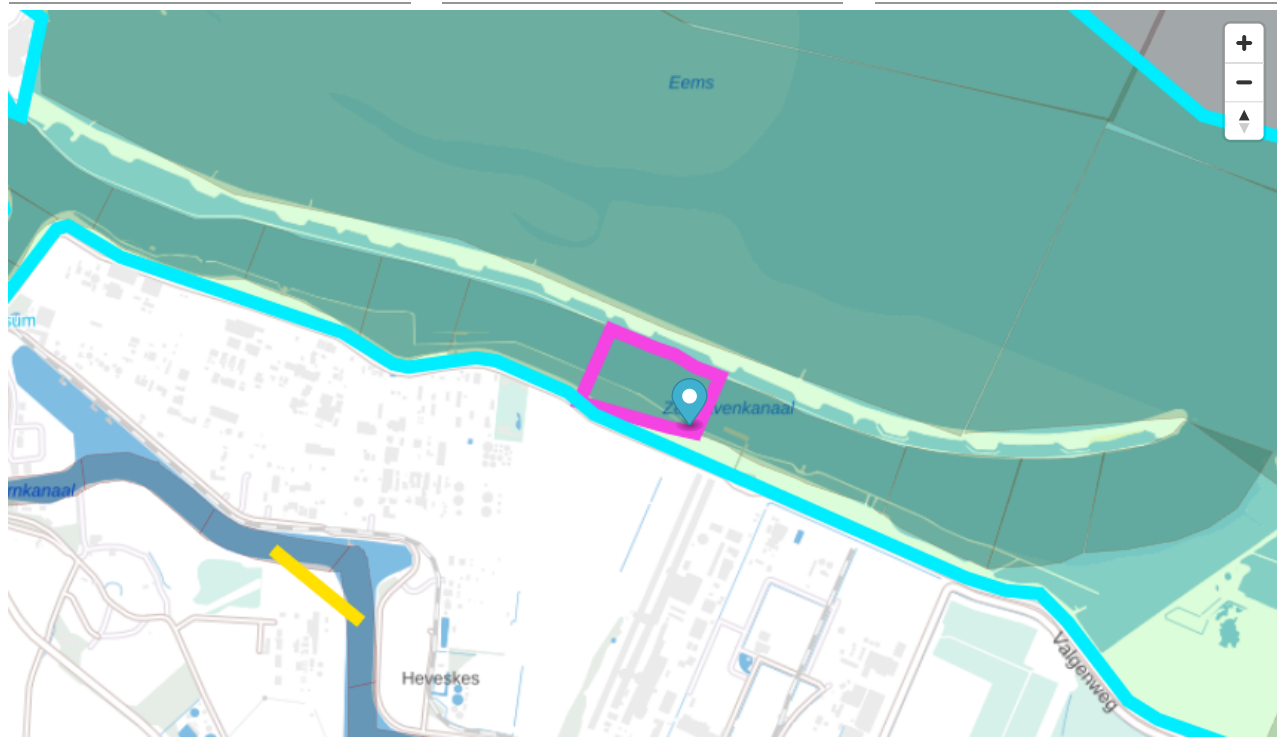
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.25

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.30

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.3	µg/l
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

- ▾

Verticale locatie lozing

Midden

- ▾

Substantie

MAC MKN

10

µg/l

JG MKN

0.25

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

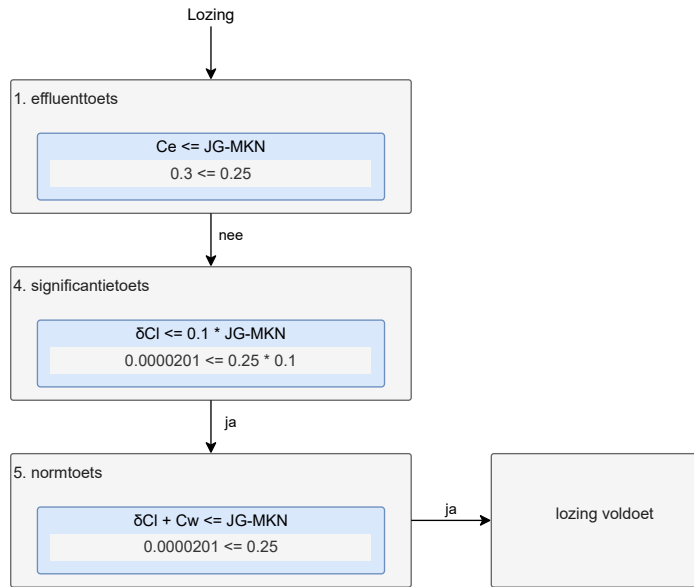
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



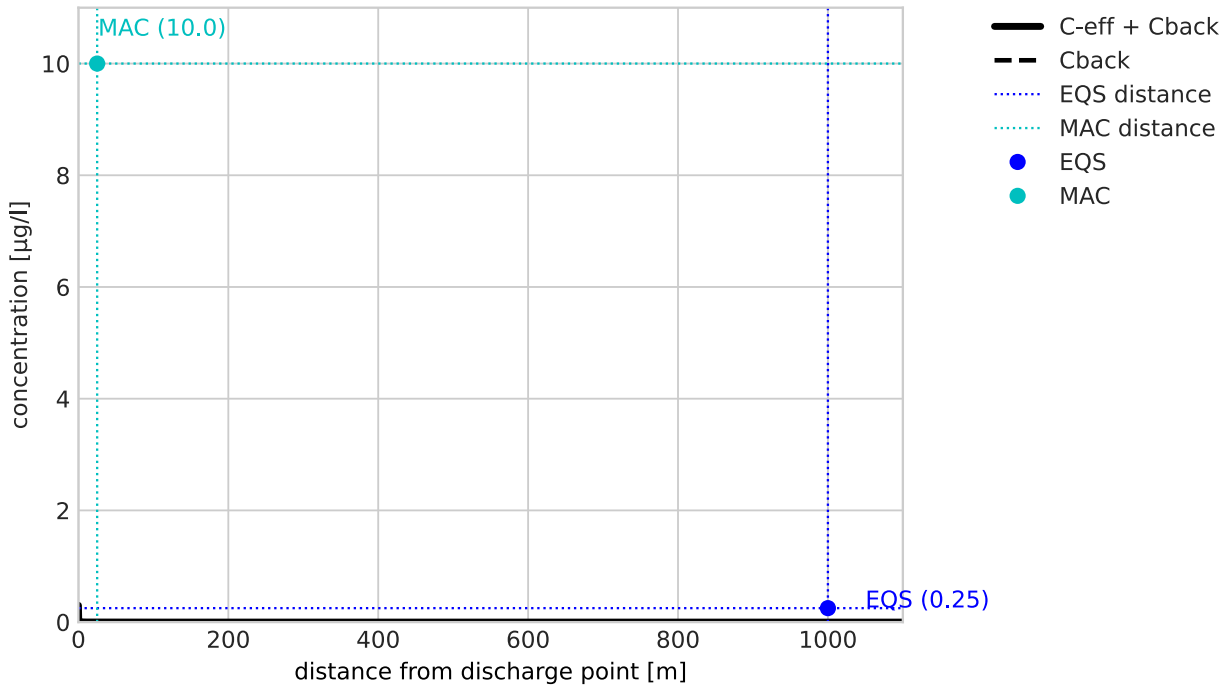
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000201 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0009034 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:17:03 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

10 µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023 m³/s

Lozing concentratie

0.5 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1 µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.5	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

10

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

10

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

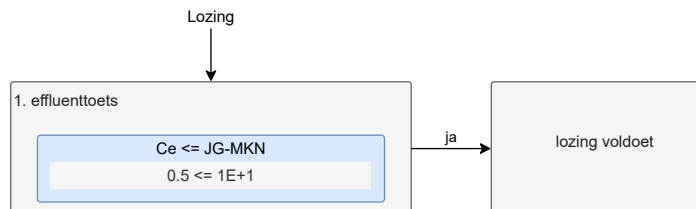
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten

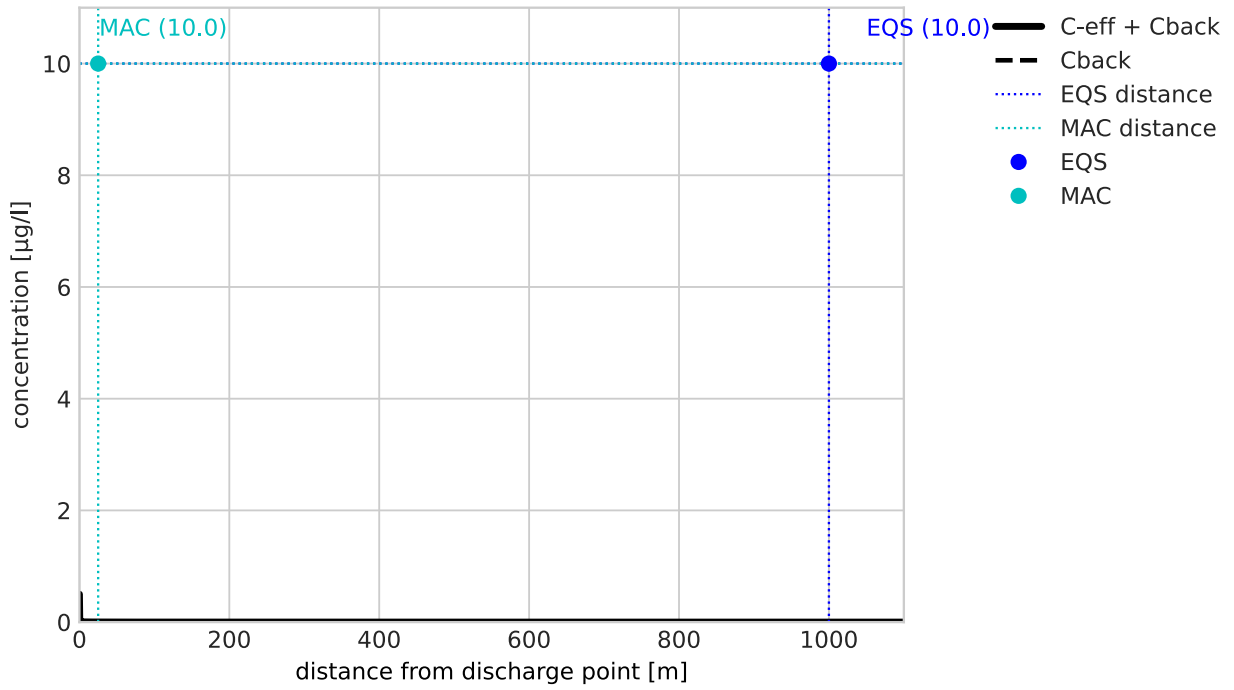


Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:16:33 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.1

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

1.75

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	1.75	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

3.3

µg/l

JG MKN

0.1

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

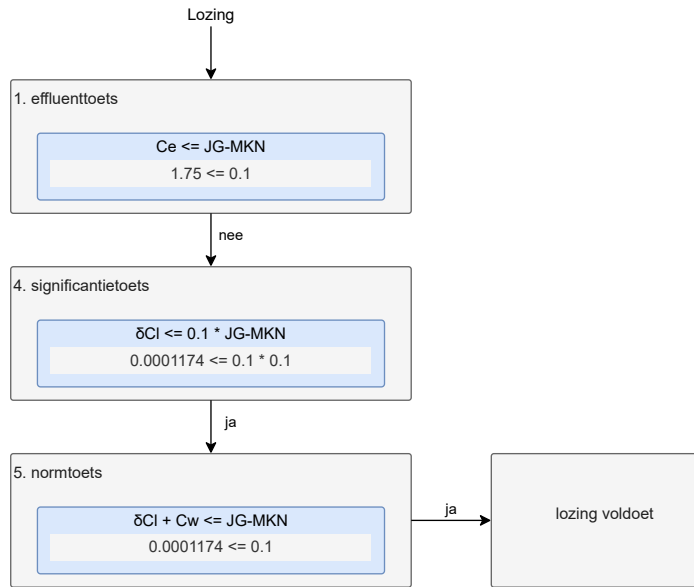
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0001174 µg/l

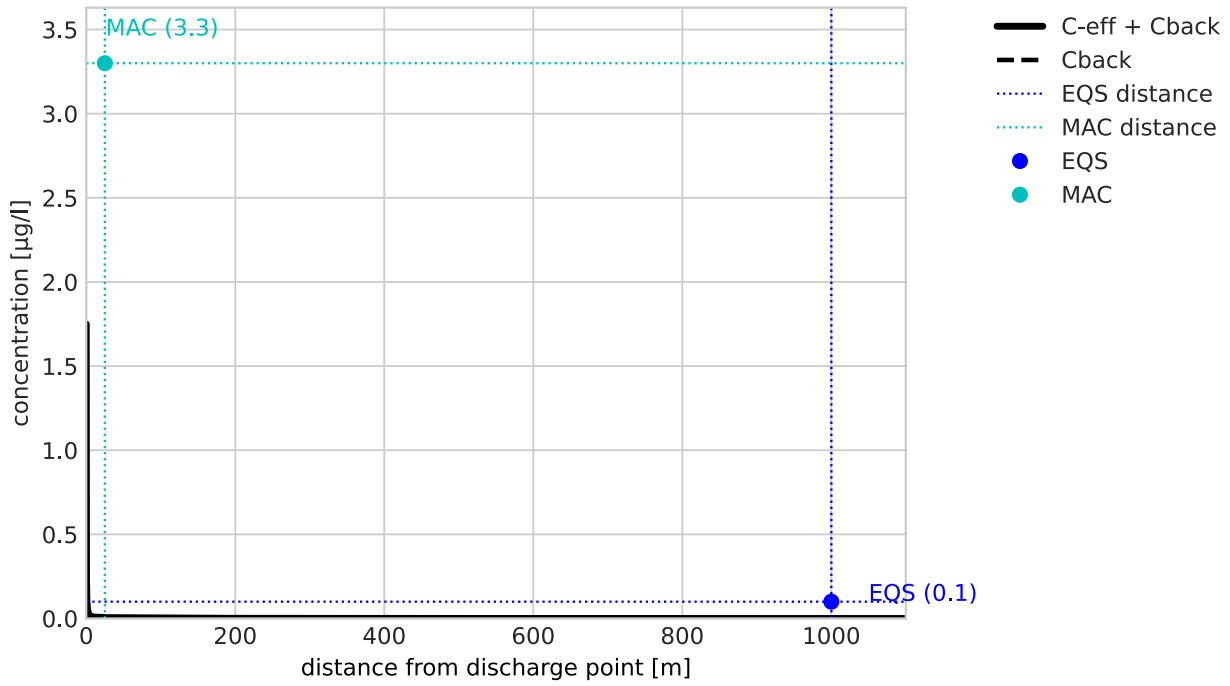
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0052697 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:15:50 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

1330

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

665

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	665	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

1330

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

1330

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

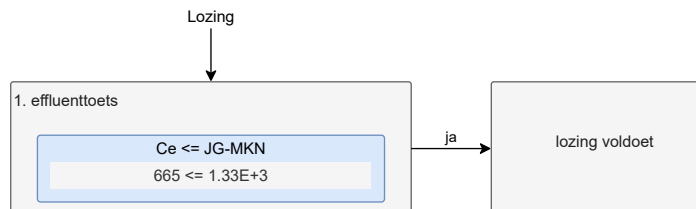
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten

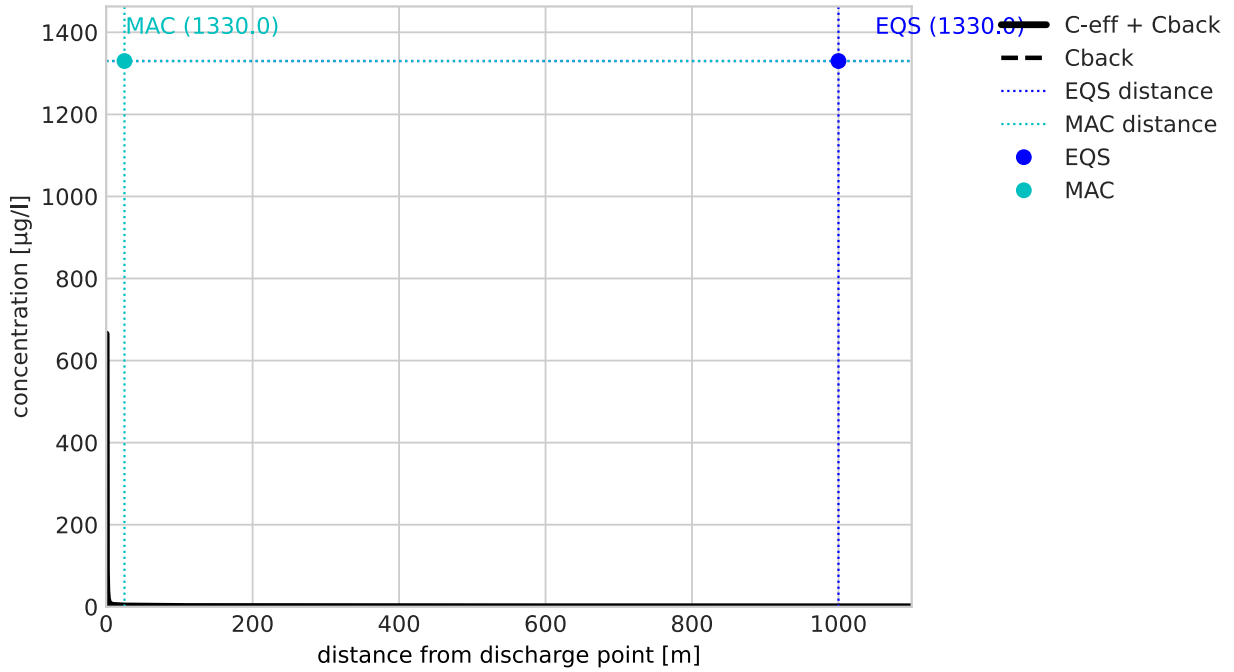


Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:58:38 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing
0,00023m³/sLozing concentratie
0.03

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.03	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.00017

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

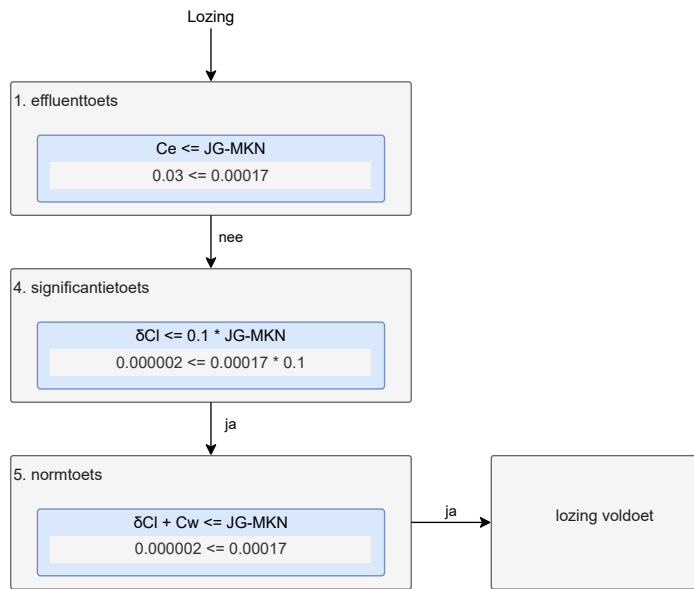
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



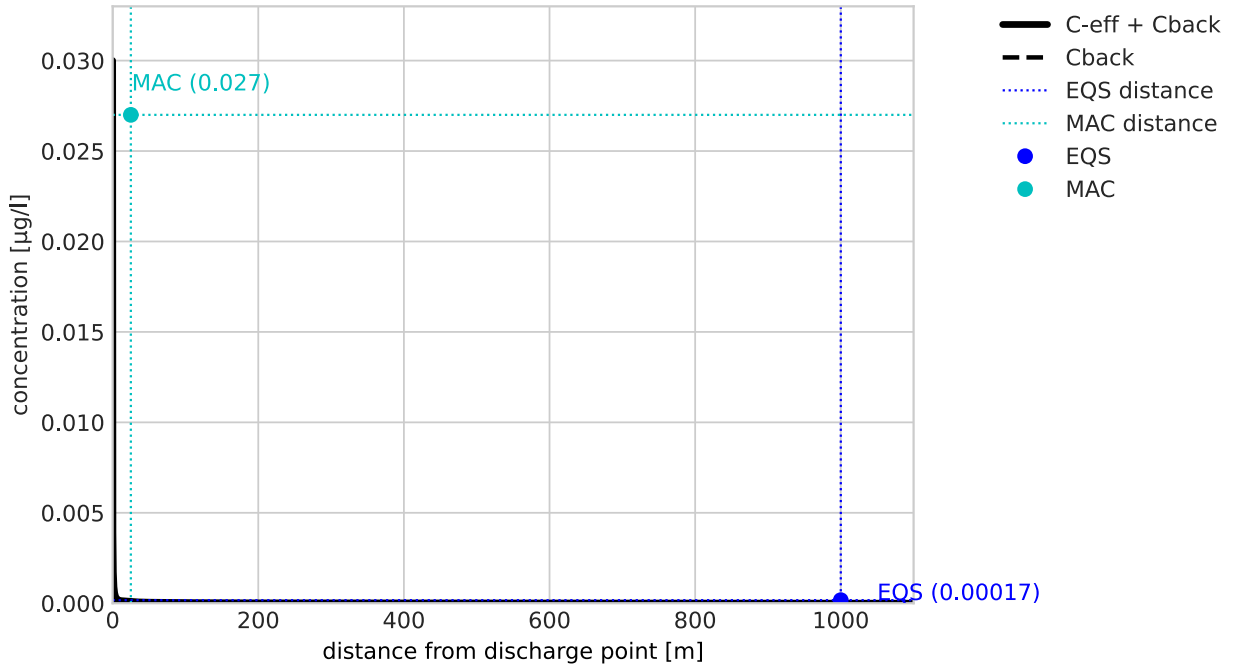
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000002 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0000903 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:56:43 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN
0.00017

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.04

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.04	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

- ▾

Verticale locatie lozing

Midden

- ▾

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.00017

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

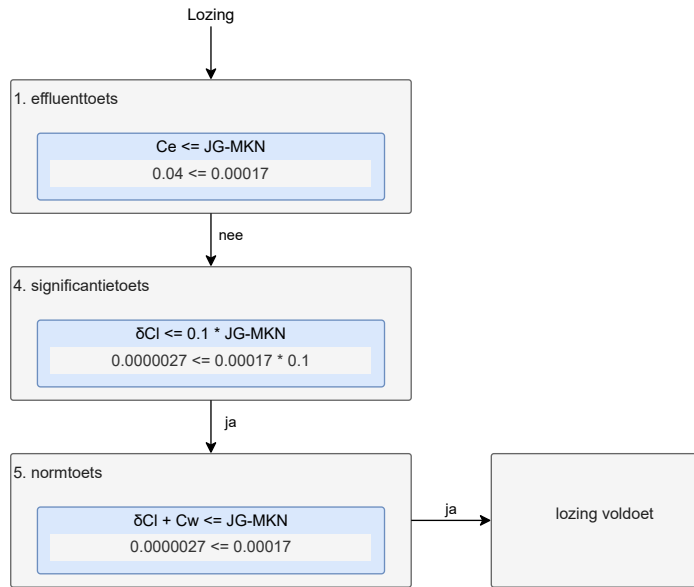
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



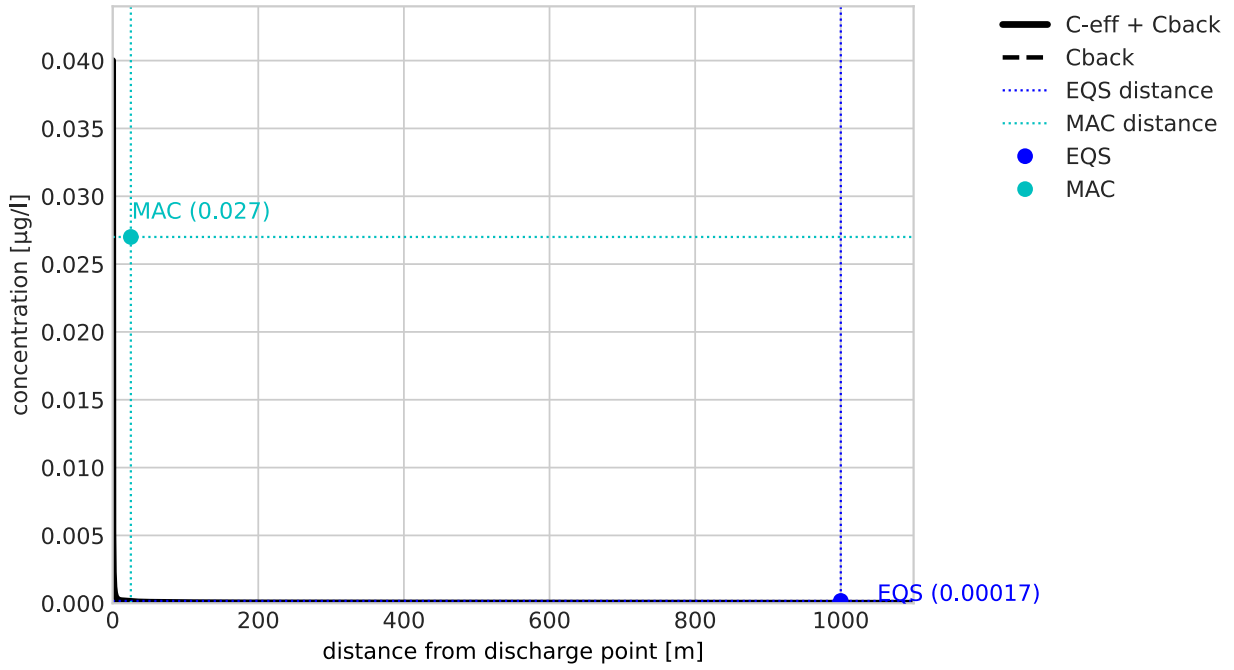
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000027 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0001204 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:56:16 21-12-2022

Kaart

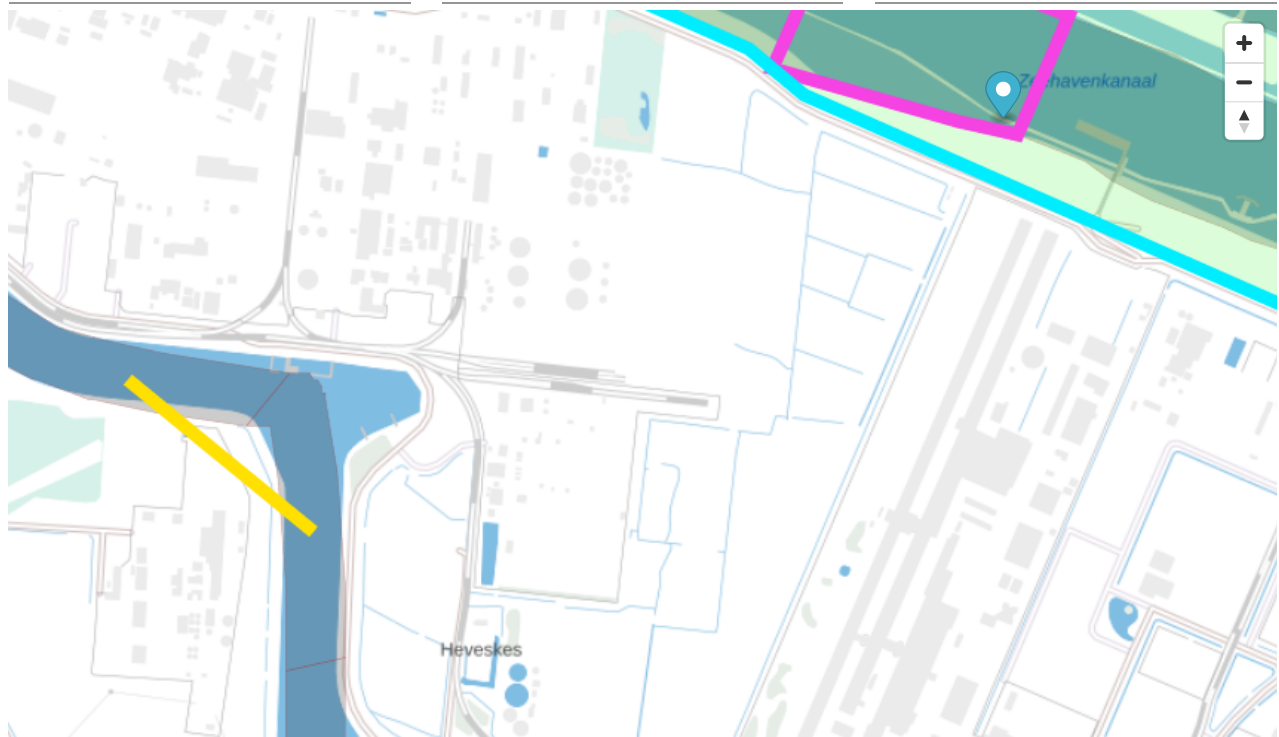
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.0012

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.05

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwater test norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.05	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.007

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.0012

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

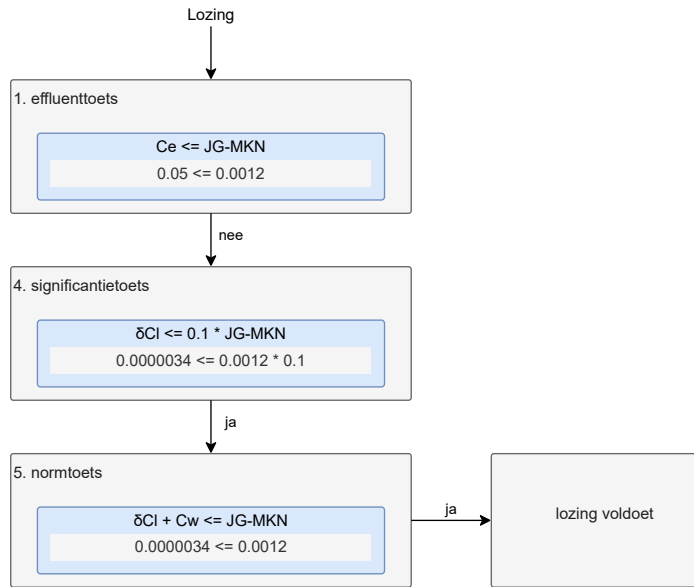
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



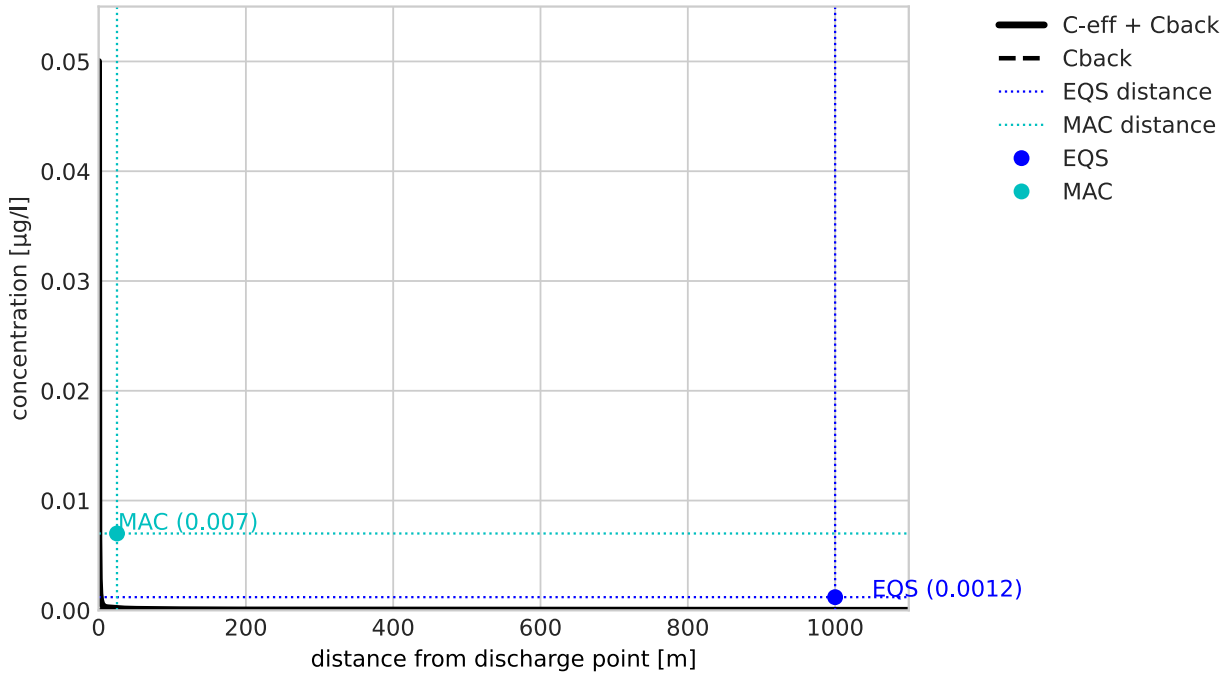
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000034 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0001506 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:55:12 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▾

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.08

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:
▾

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▾

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.08	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.00017

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

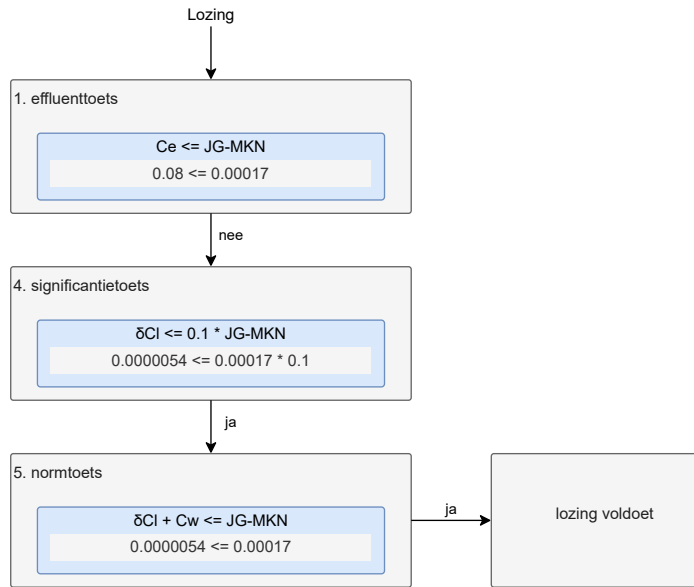
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



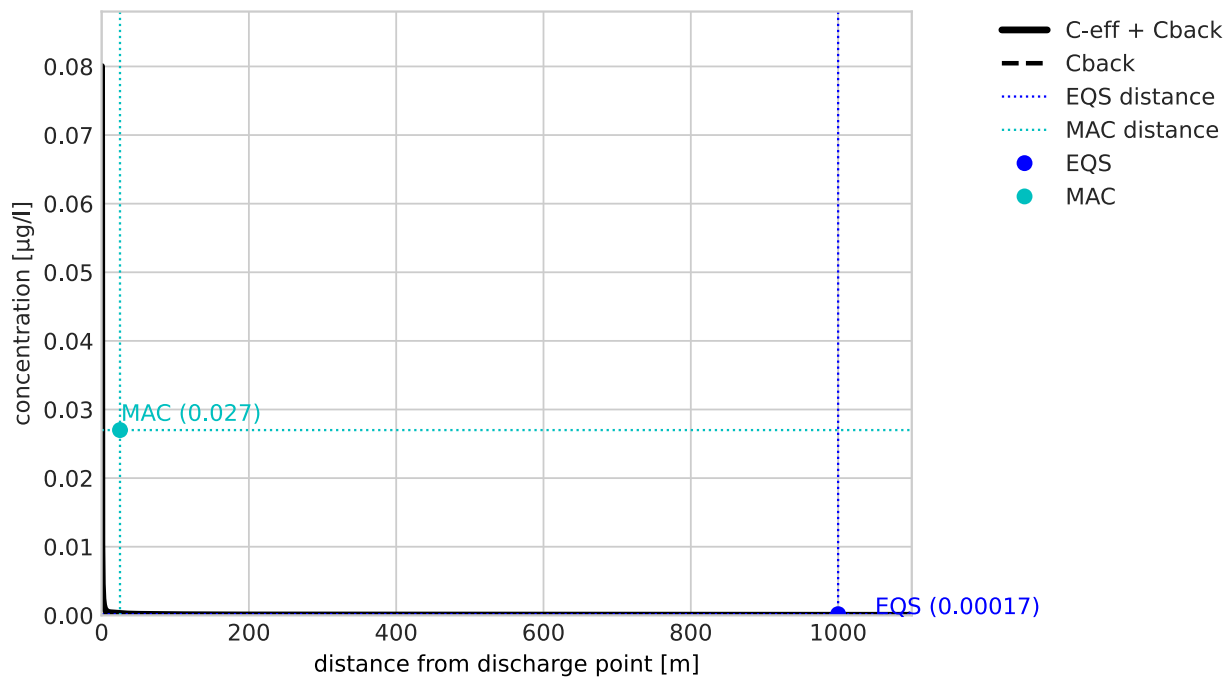
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000054 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0002409 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:54:09 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN
0.00023

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.10

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.1	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.01

µg/l

JG MKN

0.00023

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

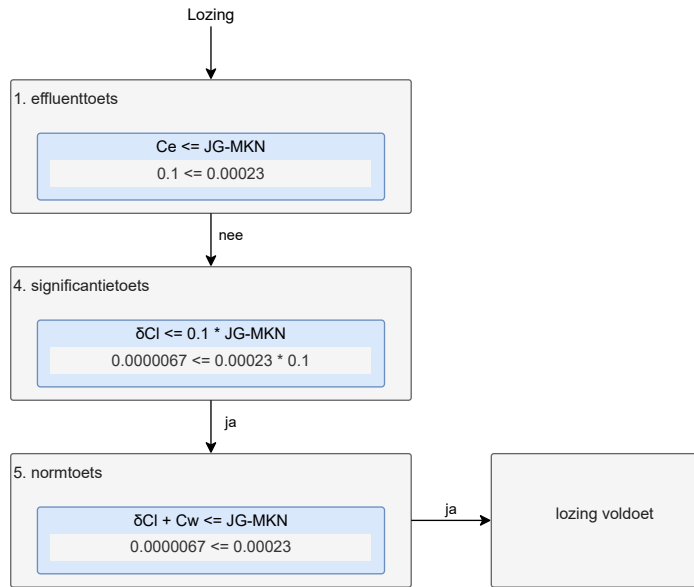
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



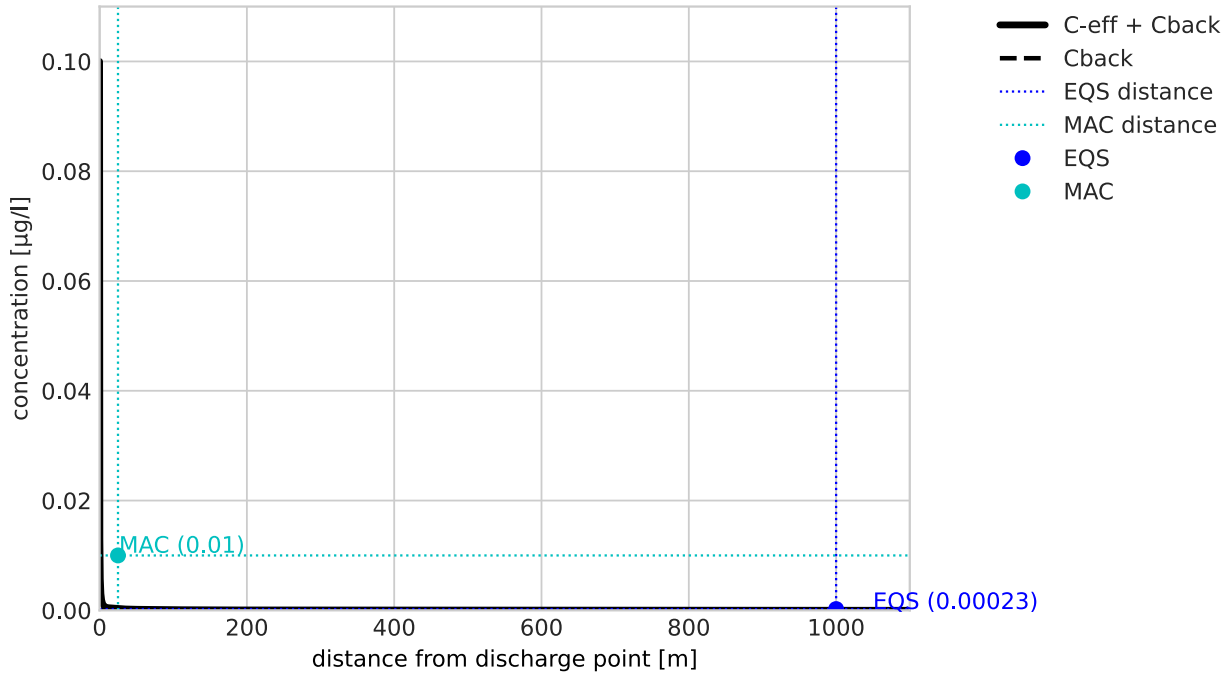
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000067 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0003011 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:53:20 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.024

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.12

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.12	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.024

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.024

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

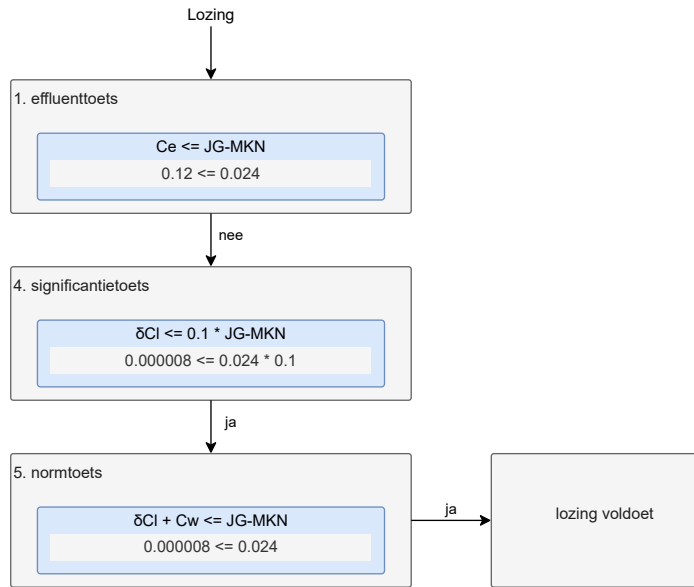
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



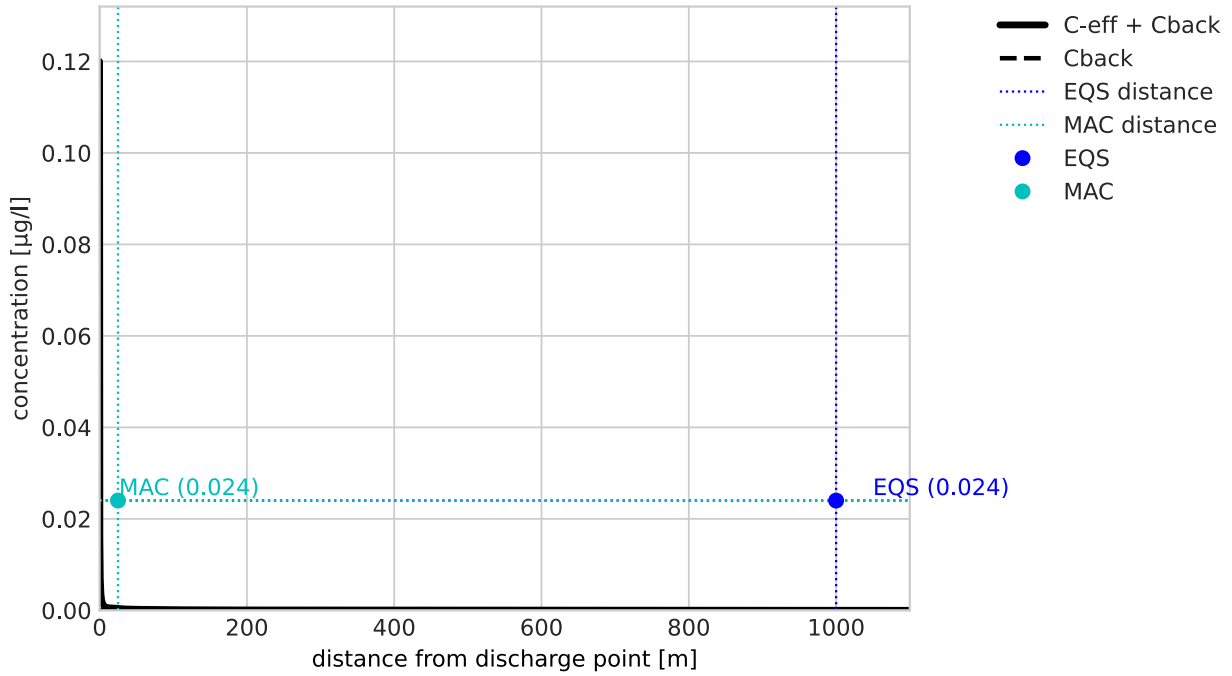
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000008 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0003613 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:52:31 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.14

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

 Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.14	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.00017

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

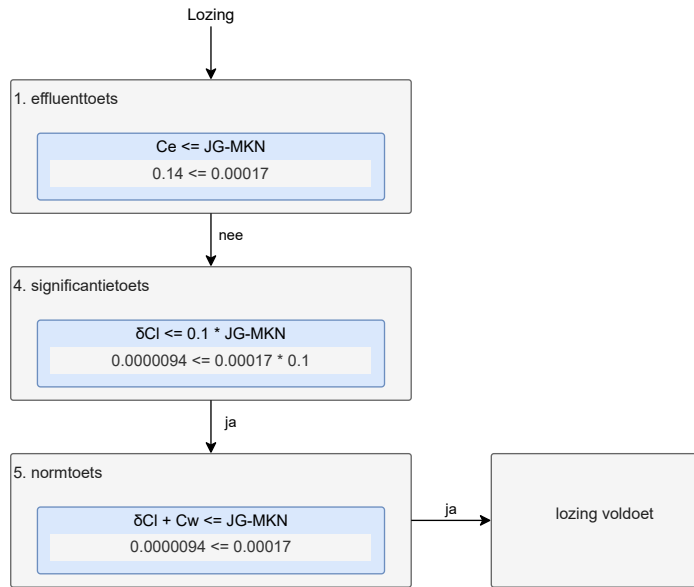
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



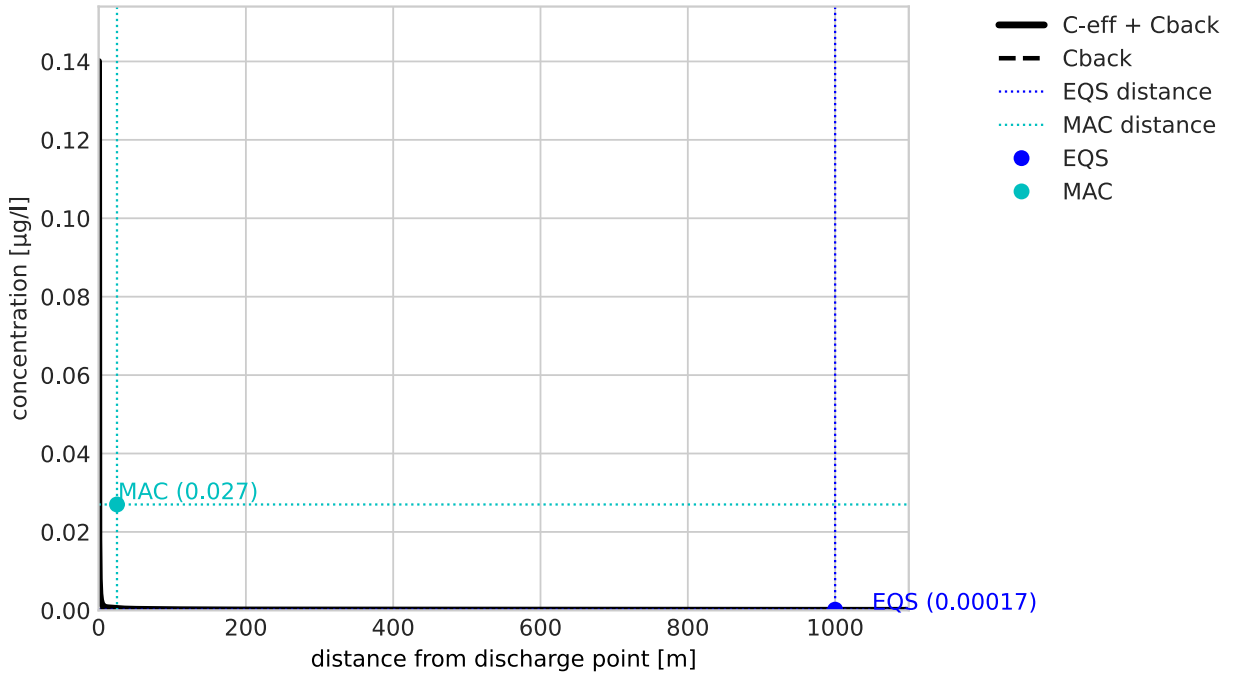
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000094 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0004216 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:51:18 21-12-2022

Kaart

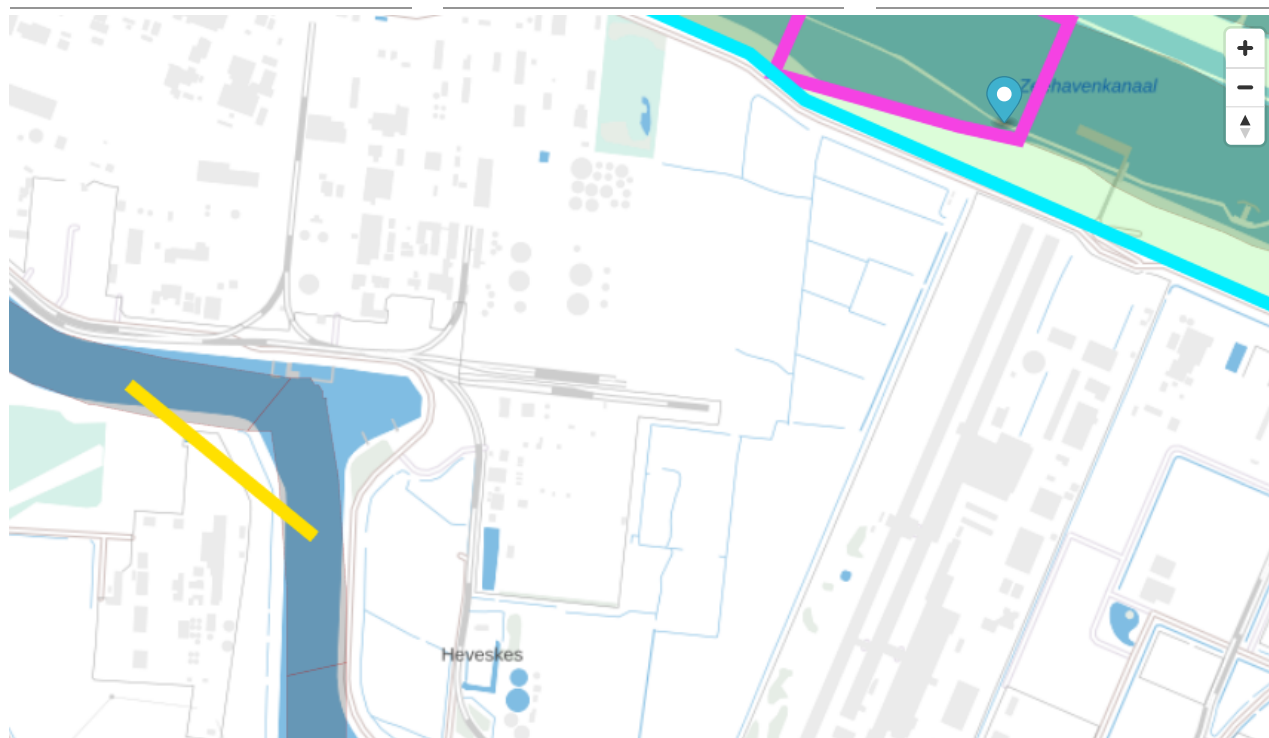
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing
0,00023m³/sLozing concentratie
0.14

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.14	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.00017

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

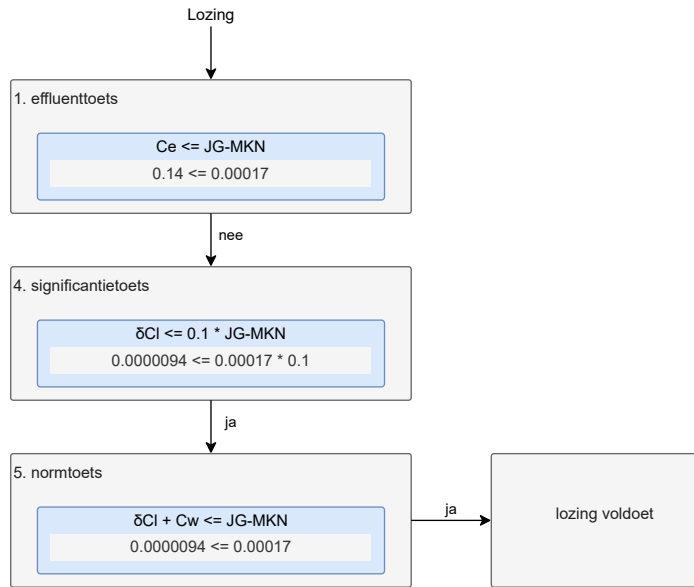
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



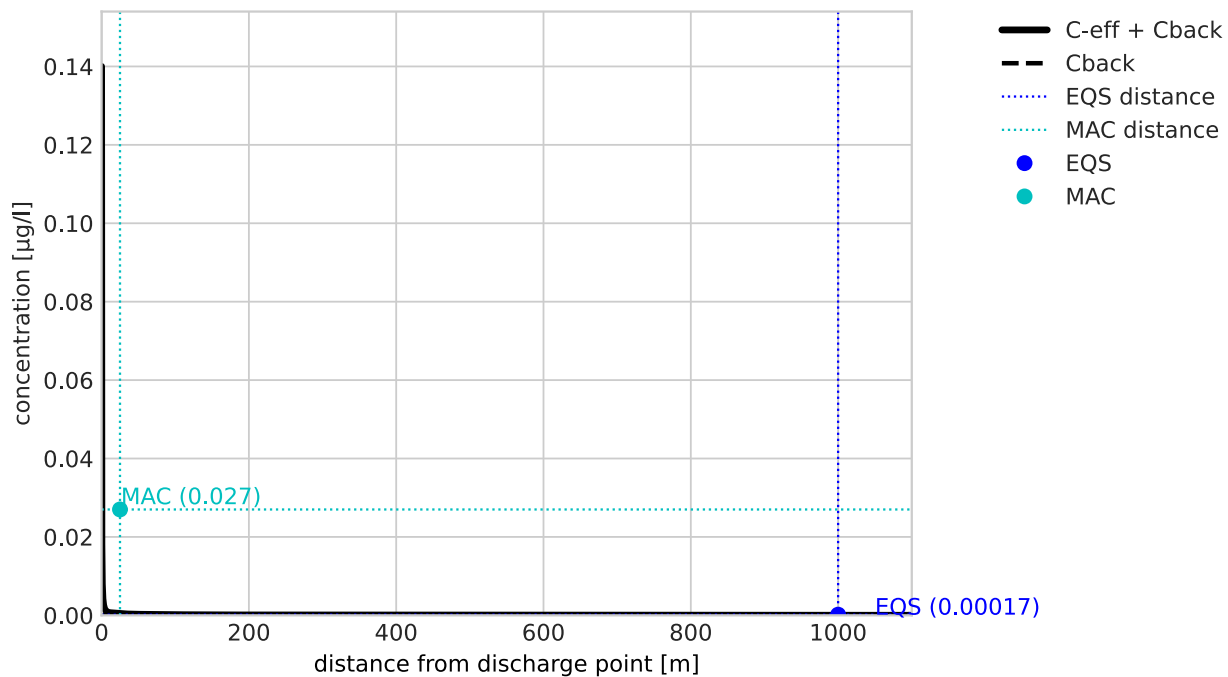
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000094 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0004216 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 -

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:51:18 21-12-2022

Kaart

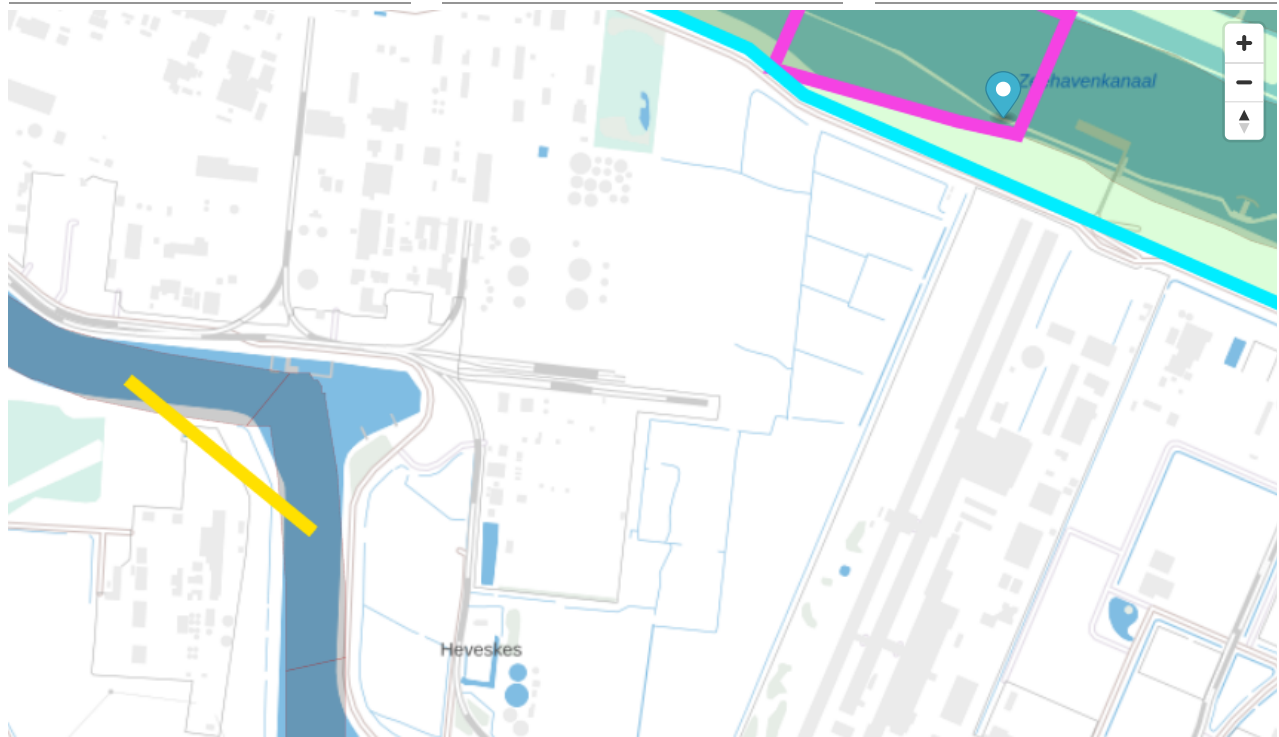
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN
0.0063

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.19

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.19	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

- ▾

Verticale locatie lozing

Midden

- ▾

Substantie

MAC MKN

0.12

µg/l

JG MKN

0.0063

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

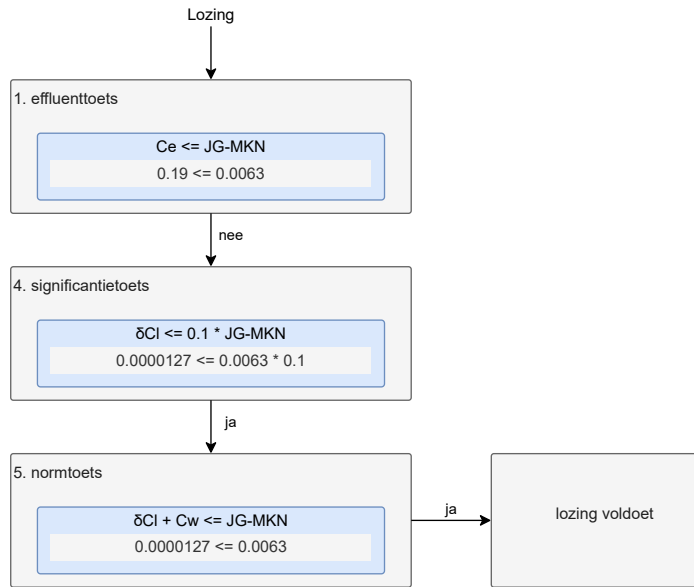
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



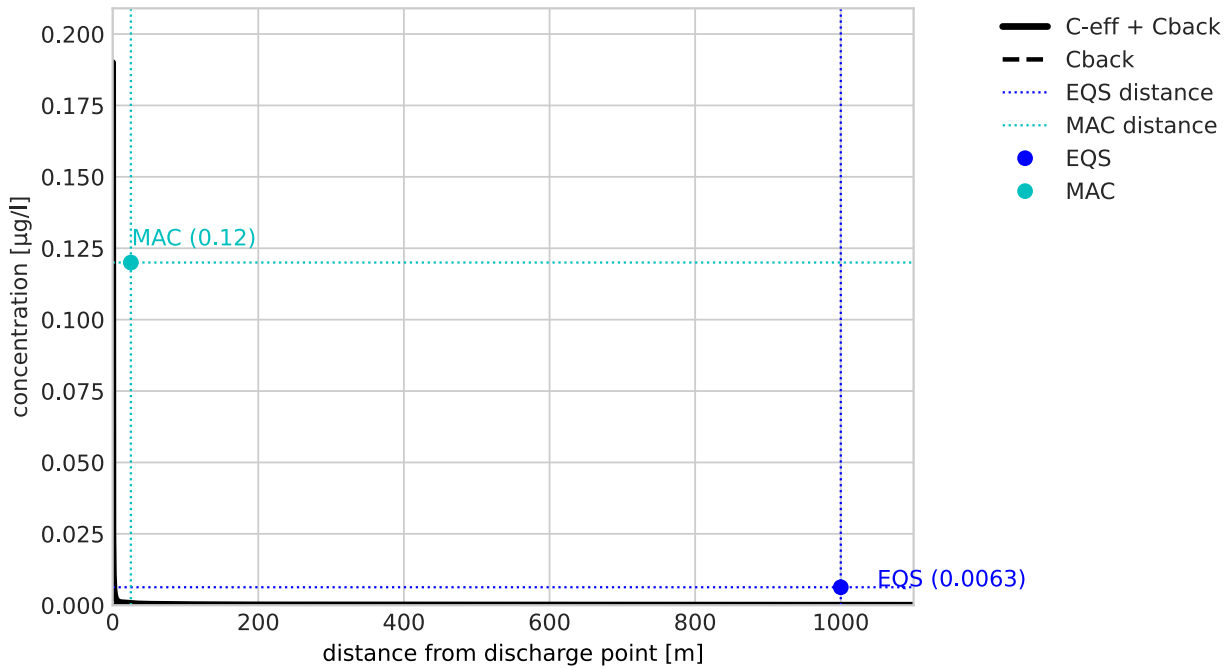
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000127 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0005721 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:50:04 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

1.1

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.6

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.6	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

6.7

µg/l

JG MKN

1.1

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

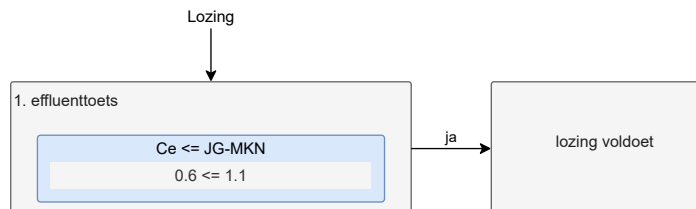
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten

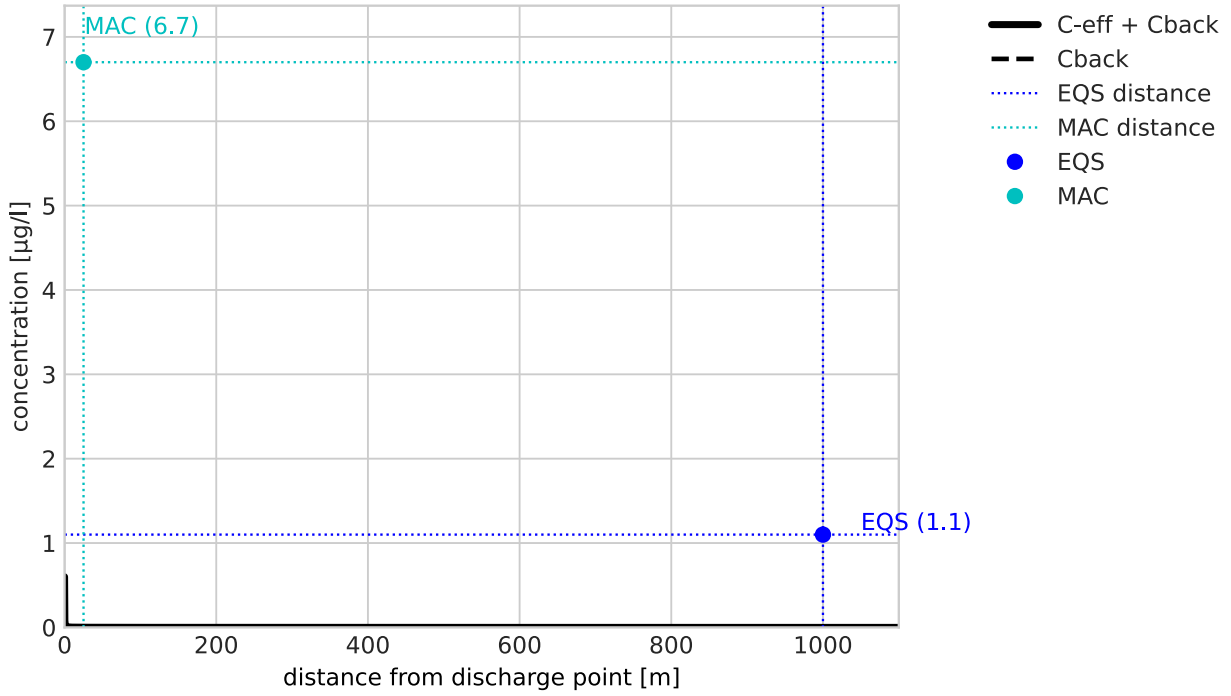


Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:48:50 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.1

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.85

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.85	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

3.3

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.1

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

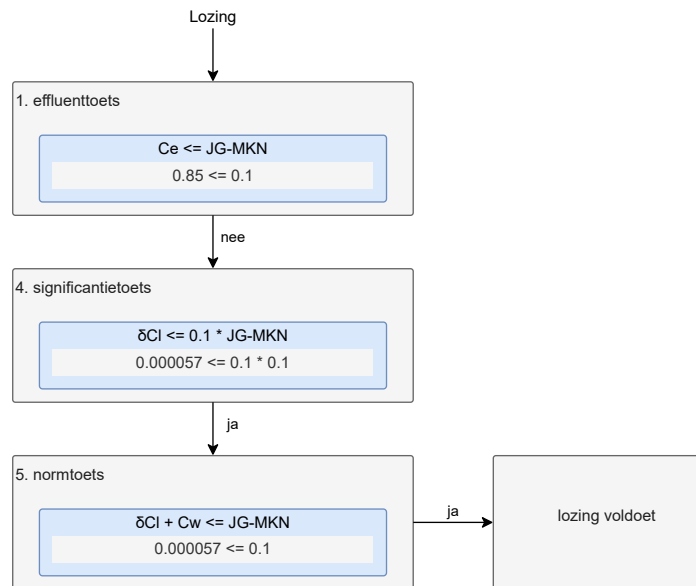
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



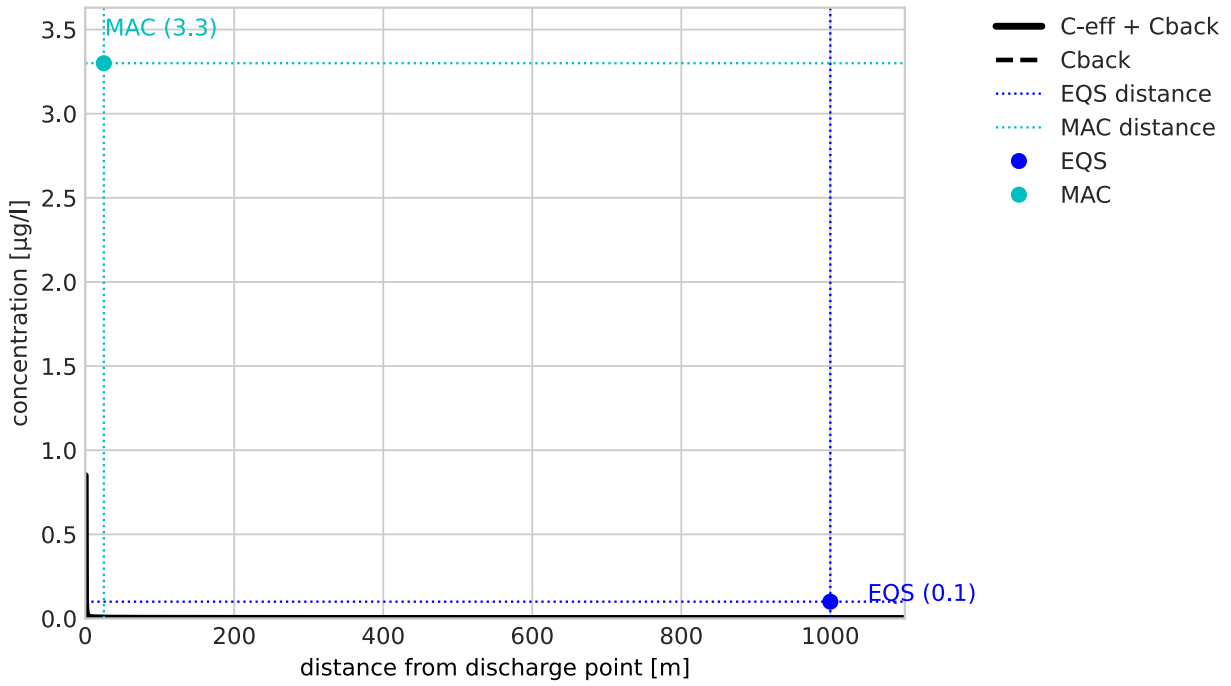
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000057 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0025595 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:48:12 21-12-2022

Kaart

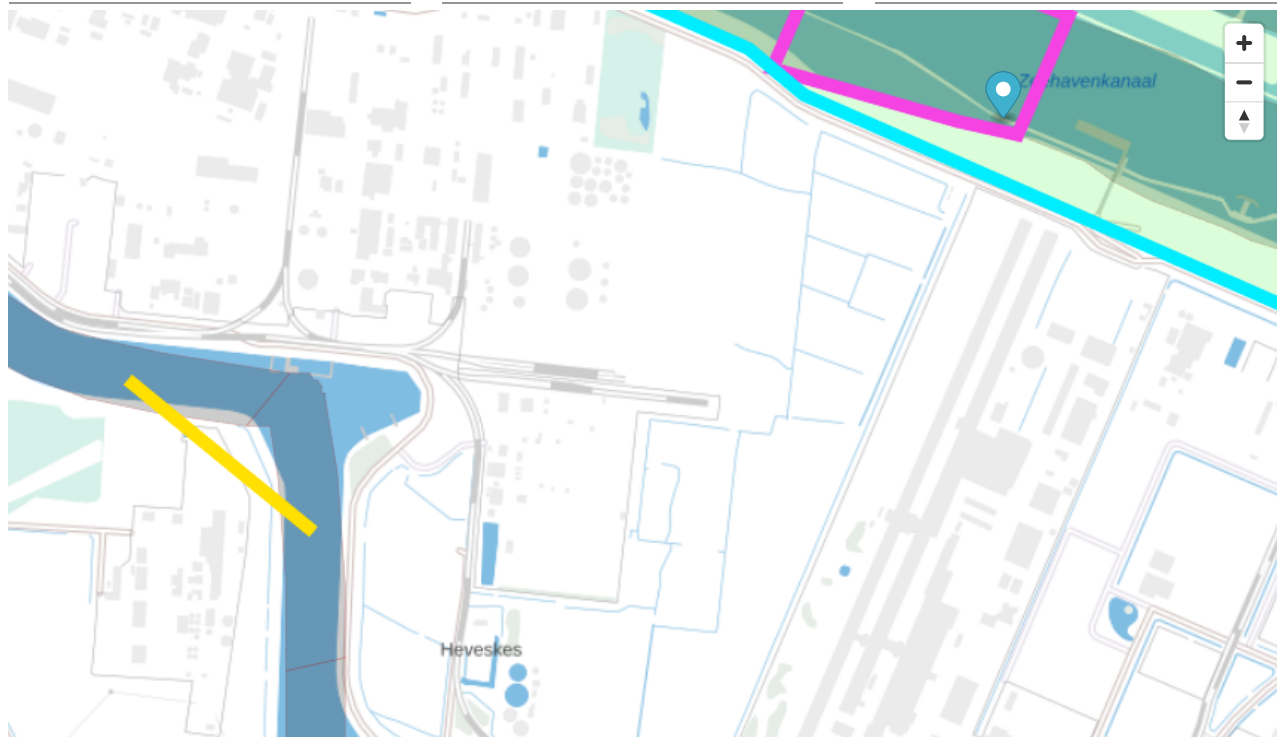
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.6

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

5.6

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	5.6	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

1.1

µg/l

JG MKN

0.6

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

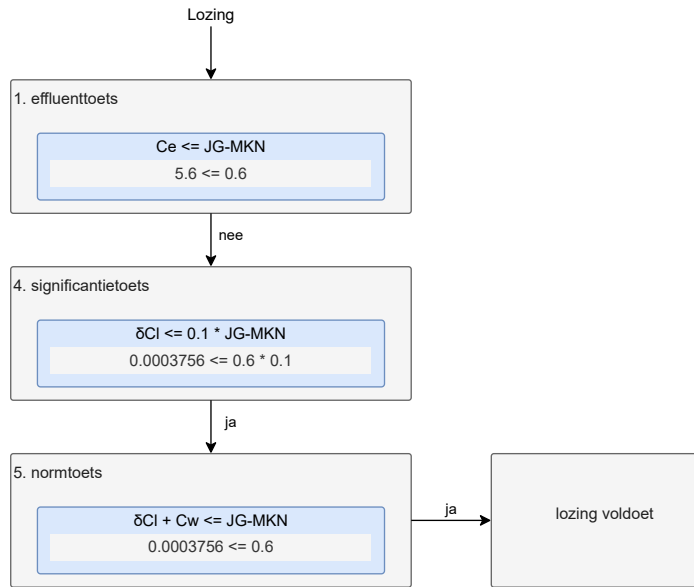
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



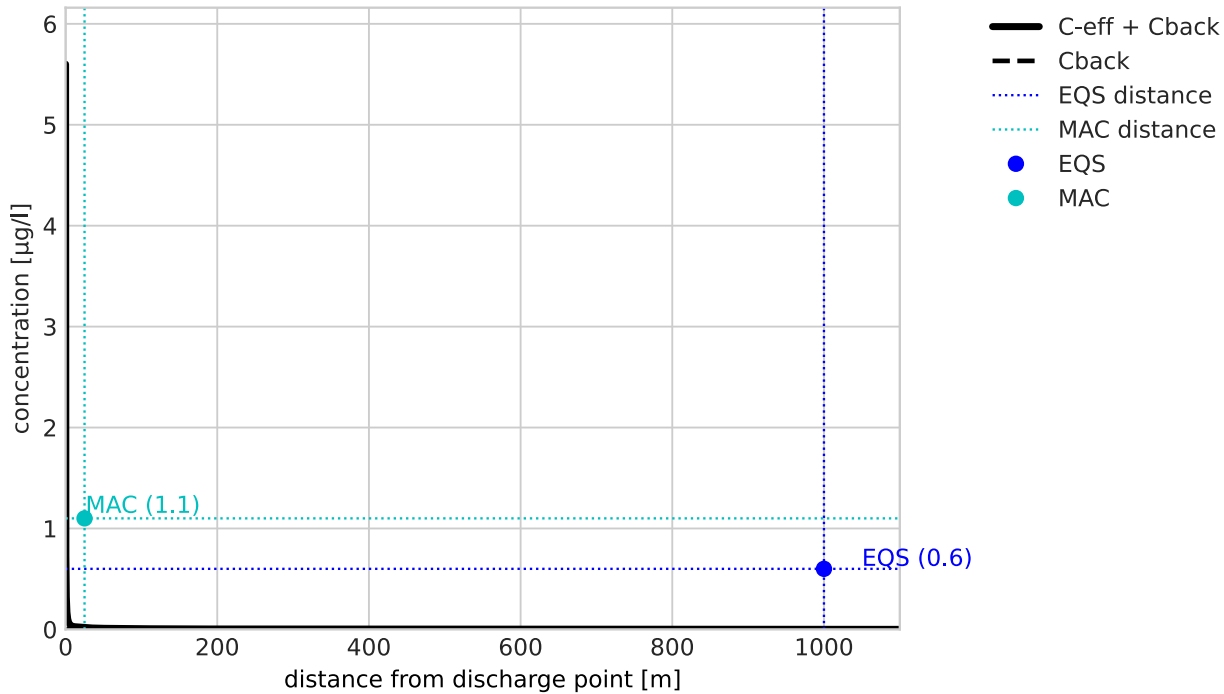
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0003756 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0168629 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 -

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:47:17 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.3

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

3.25

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	3.25	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

6.8

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.3

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

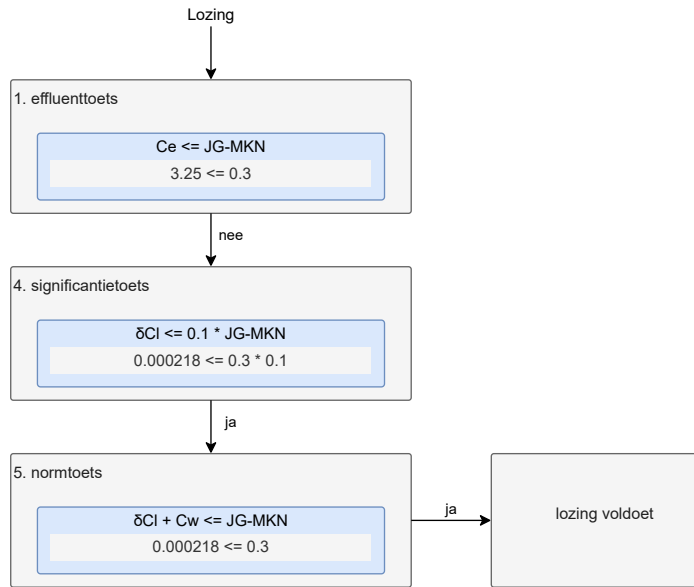
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



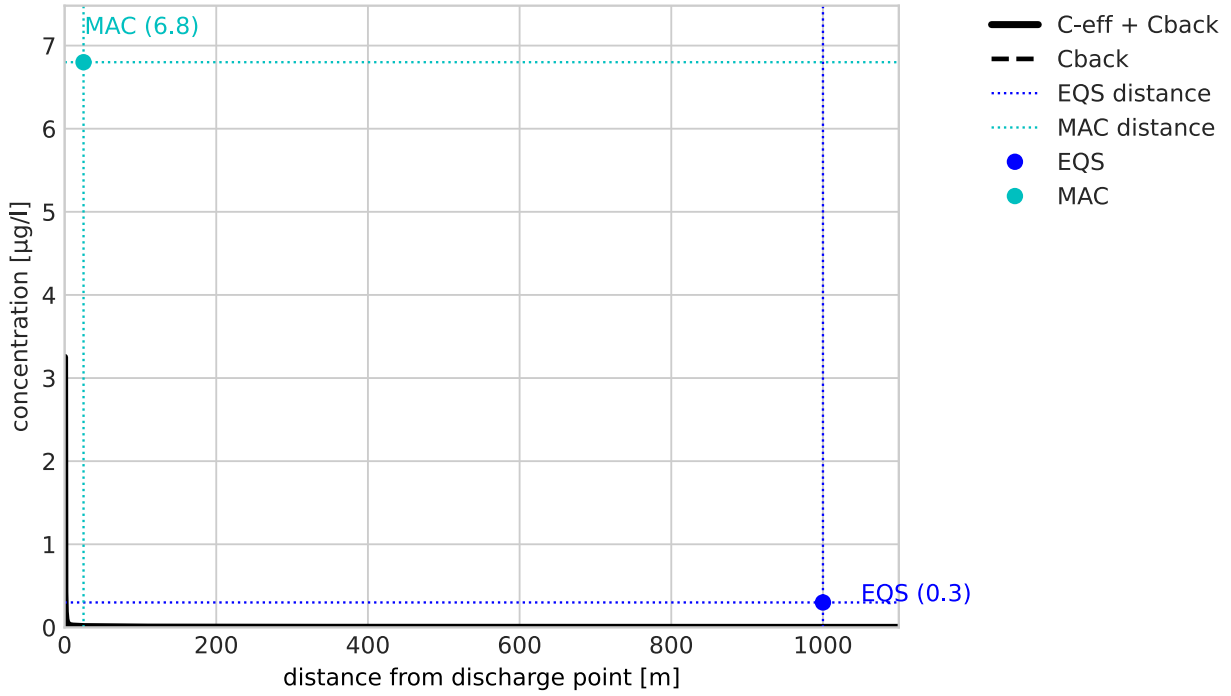
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000218 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0097865 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:46:26 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.1

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

1.73

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	1.73	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.1

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.1

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

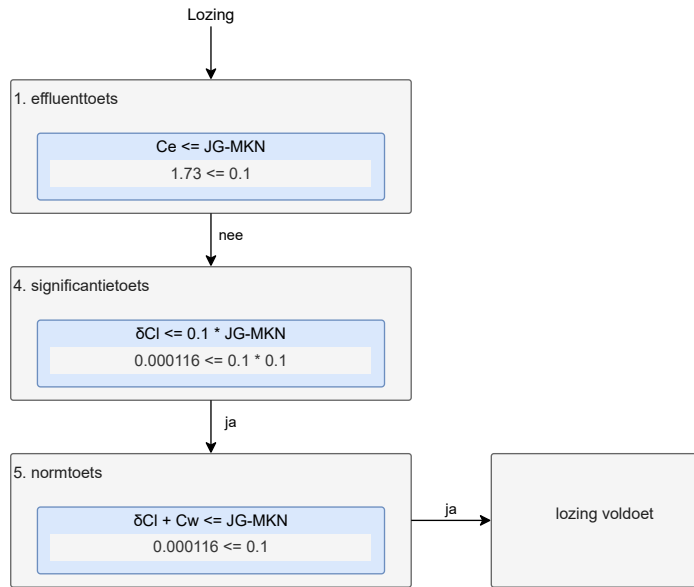
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



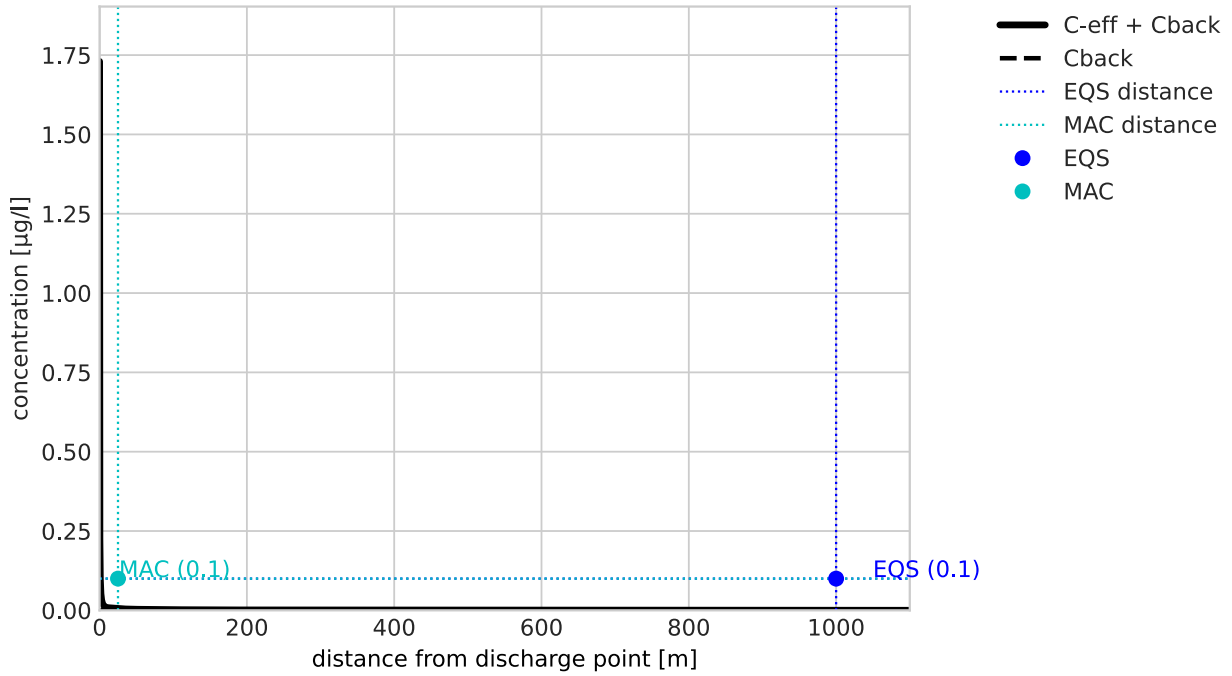
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000116 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0052094 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:45:33 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

2 µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023 m³/s

Lozing concentratie

14,56 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1 µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	14.56	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

130

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

2

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

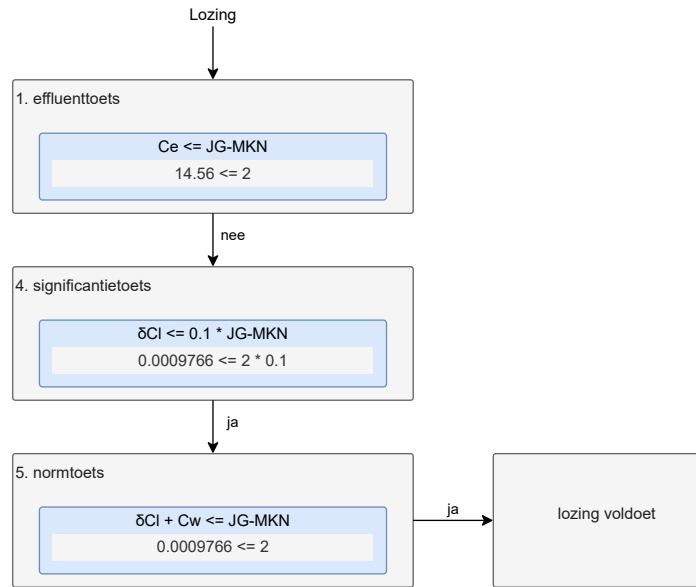
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0009766 µg/l

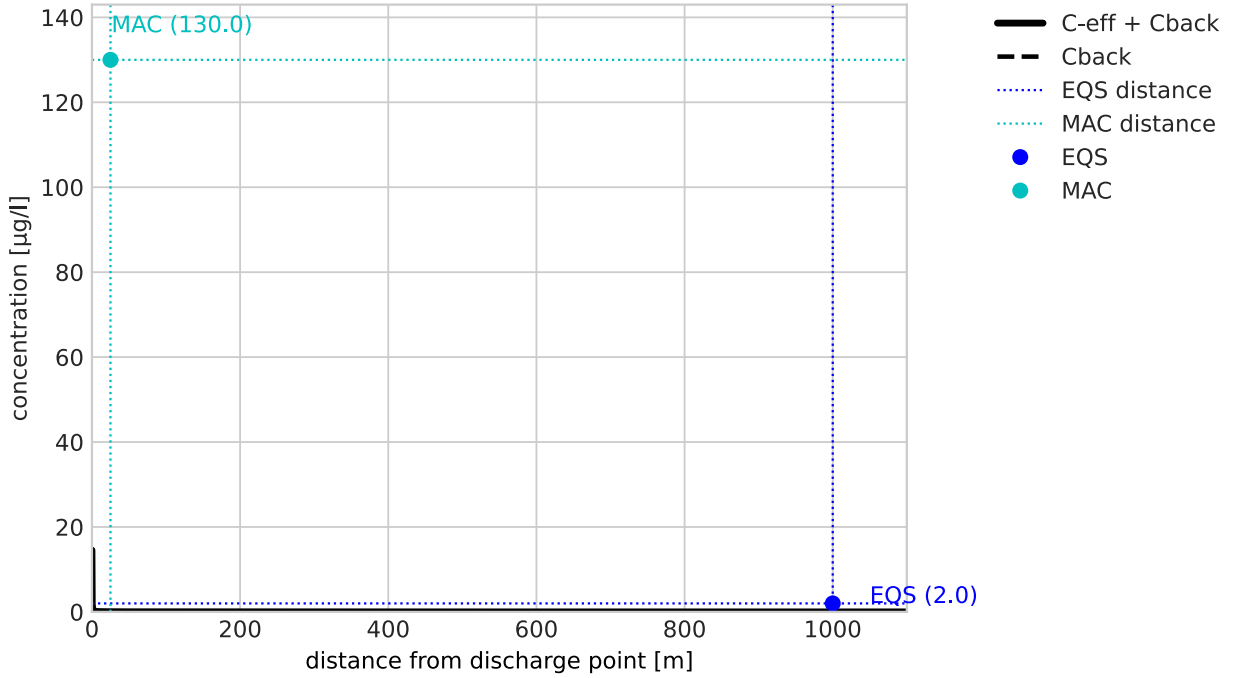
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0438436 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:41:55 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

1,7

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

180

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	180	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

49

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

1.7

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

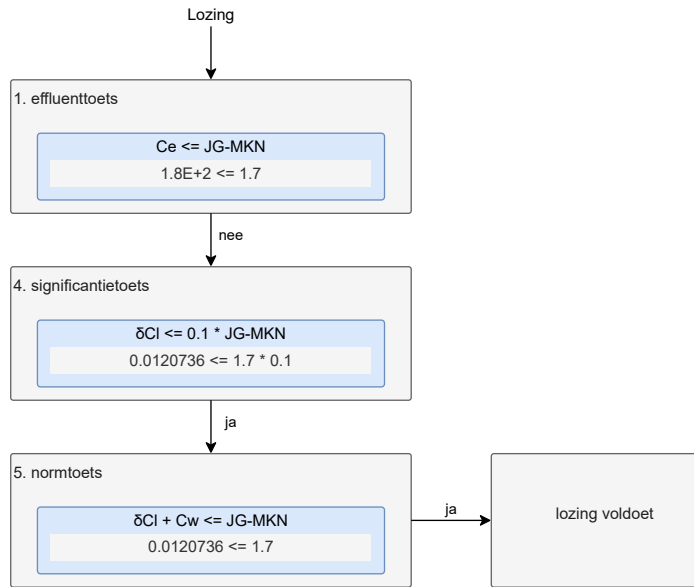
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



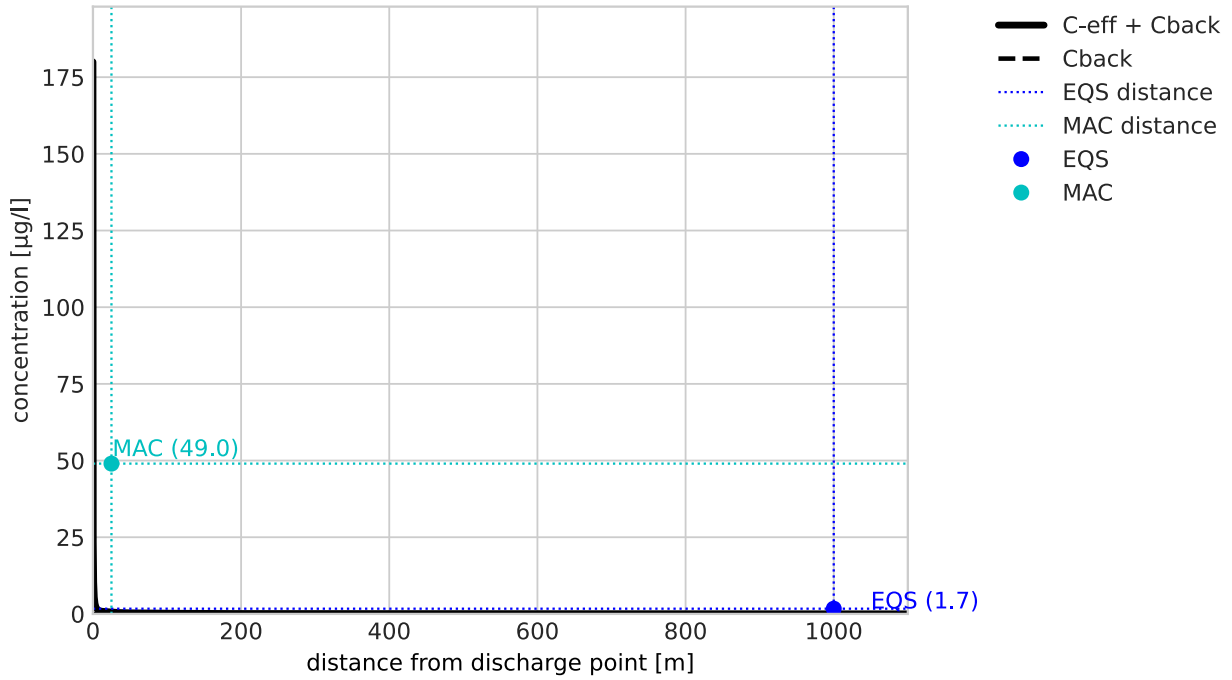
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0120736 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.5420223 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:40:49 21-12-2022

Kaart

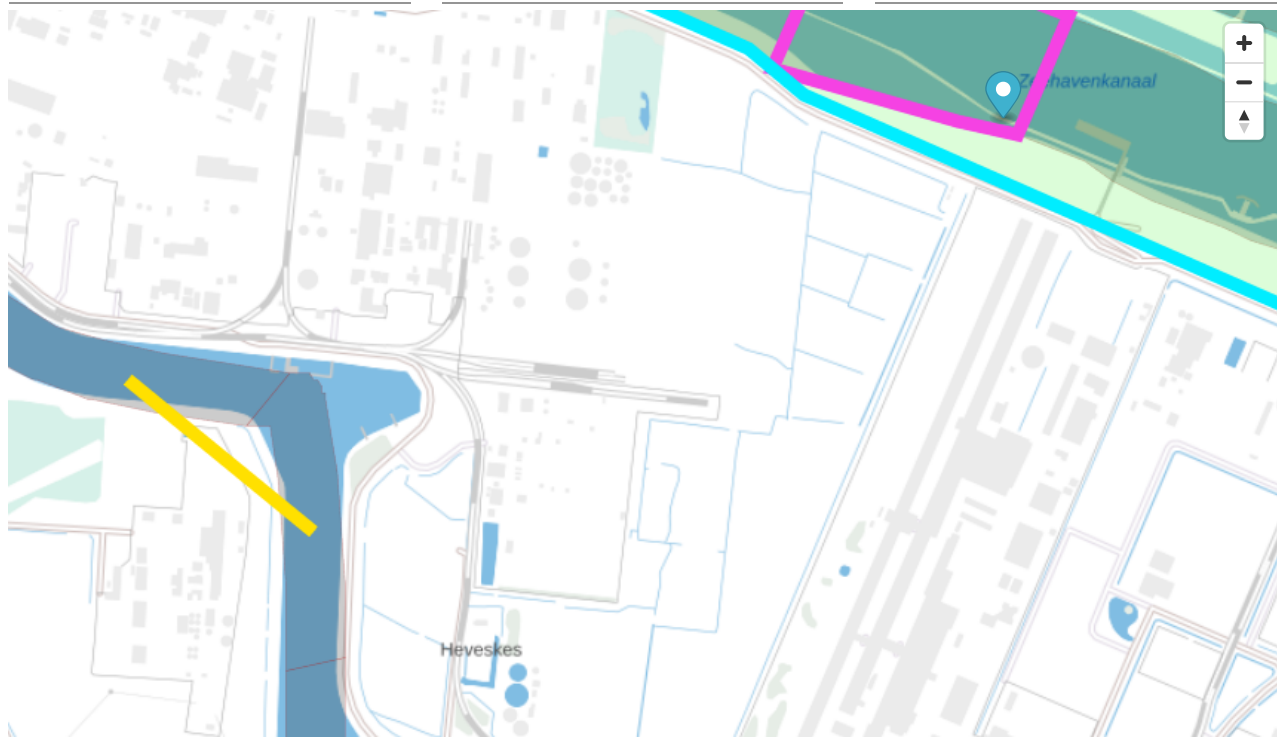
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpanen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

1,7

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

211,41

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	211.41	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

49

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

1.7

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

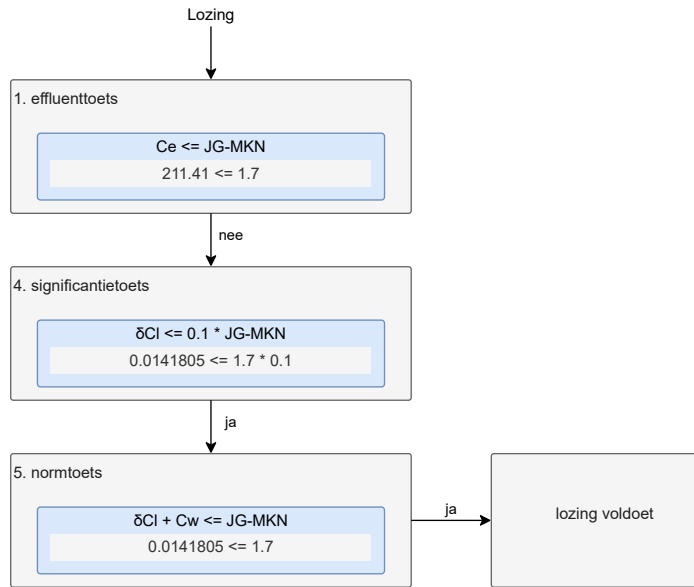
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



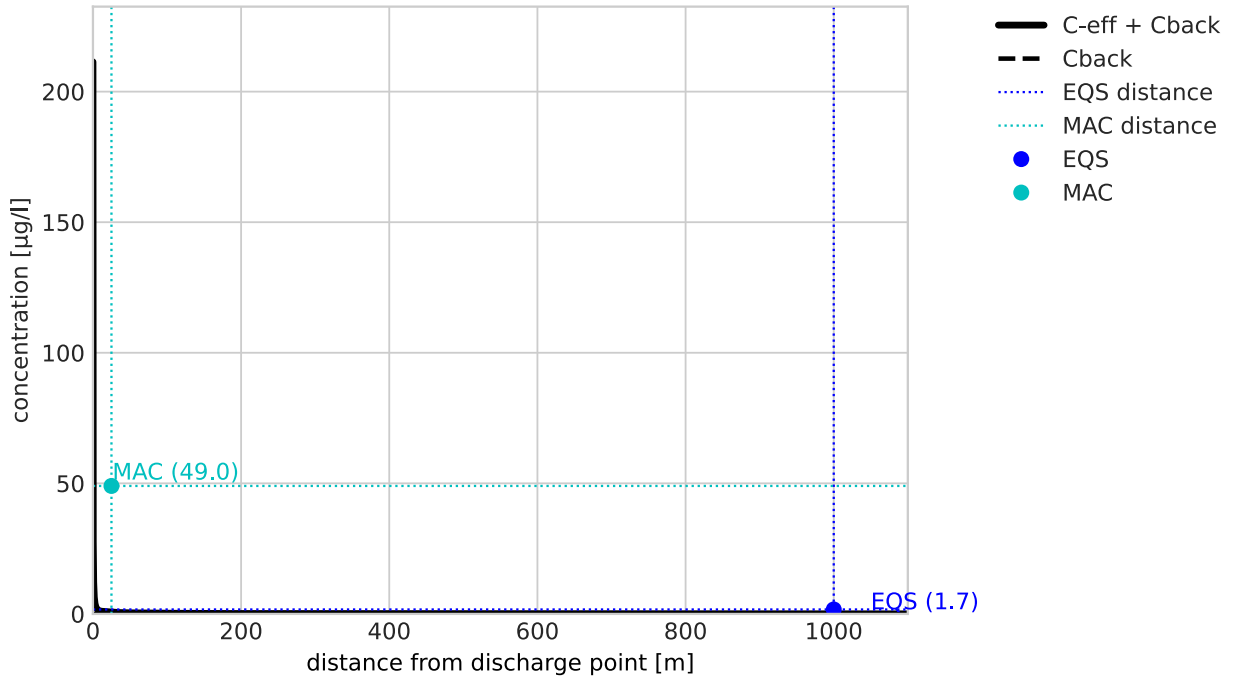
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0141805 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.6366052 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:40:13 21-12-2022

Kaart

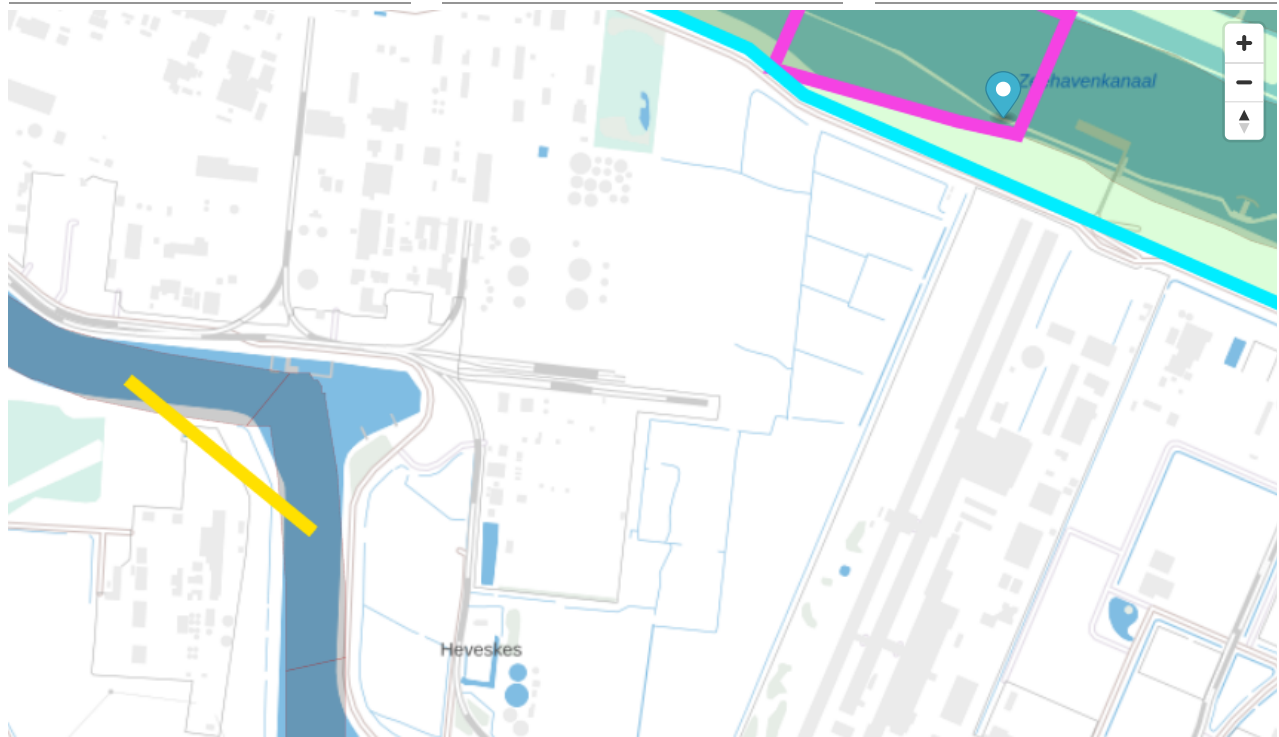
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpanen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

10

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

250,46

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	250.46	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

22

µg/l

JG MKN

10

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

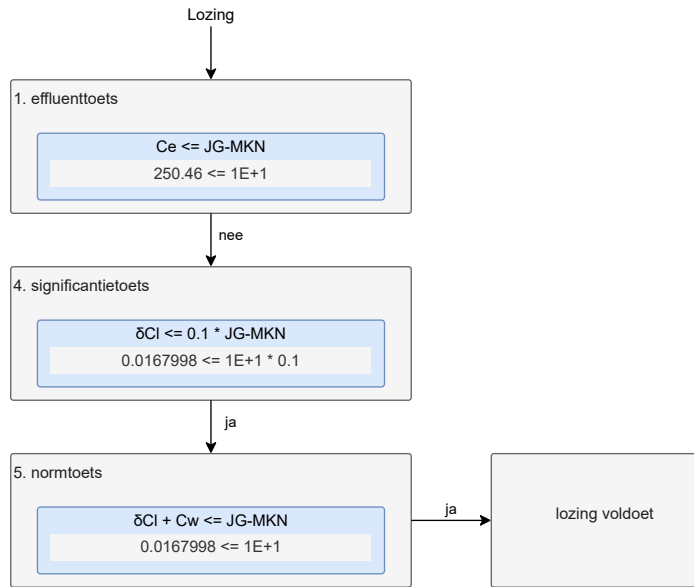
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



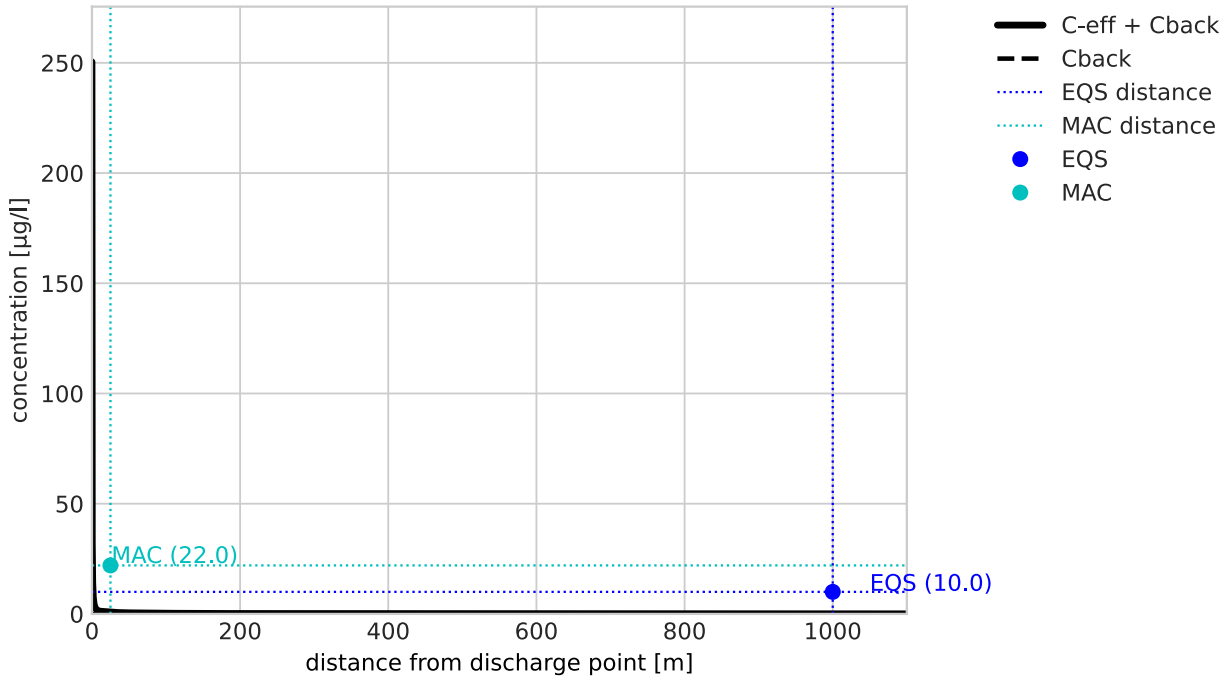
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0167998 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.7541939 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:39:27 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

8 µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023 m³/s

Lozing concentratie

561,60 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

 Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1 µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	561.6	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

50

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

8

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

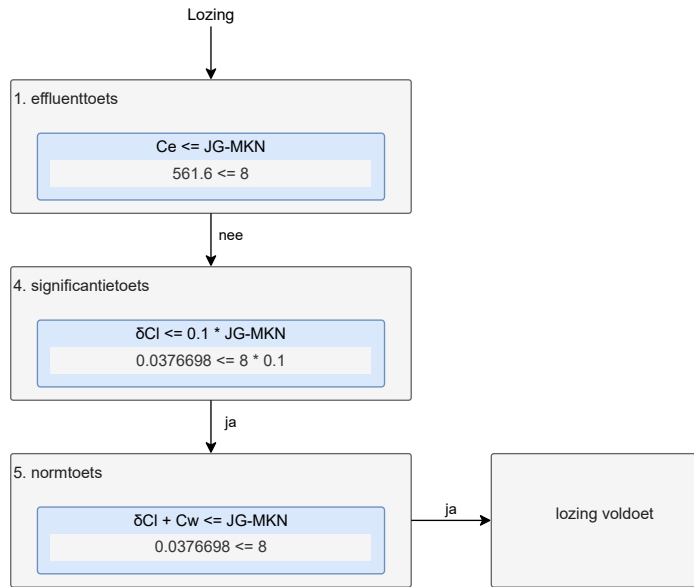
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



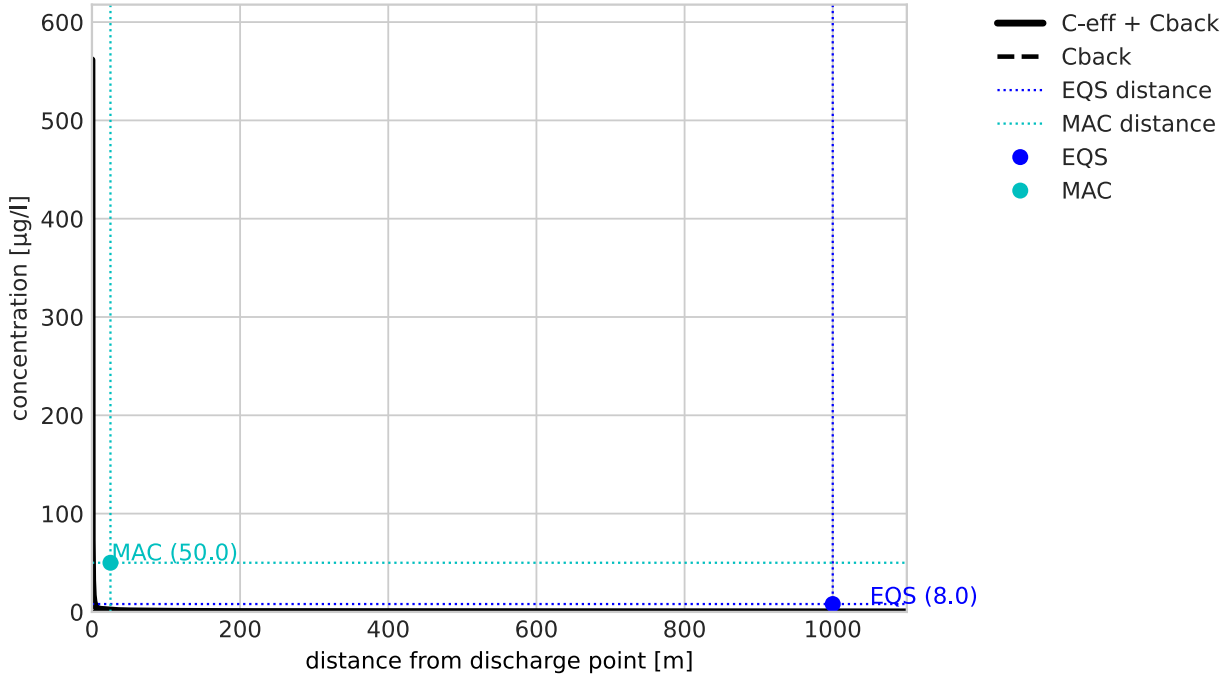
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0376698 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 1.6911095 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:38:36 21-12-2022

Kaart

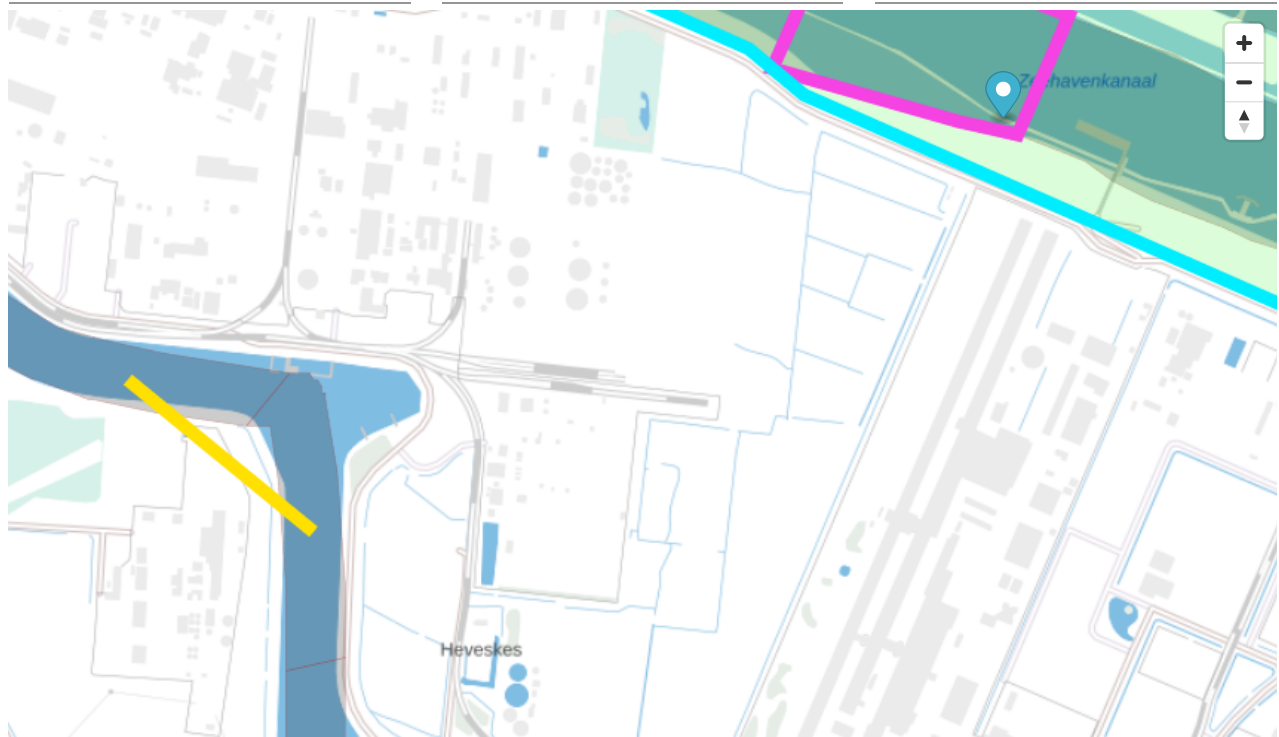
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpanen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

7,4

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

1033,18

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	1033.18	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

55

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

7.4

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

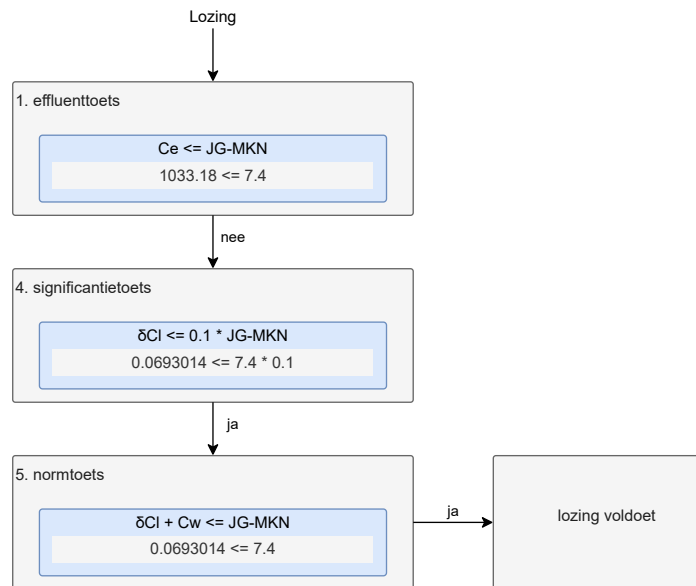
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



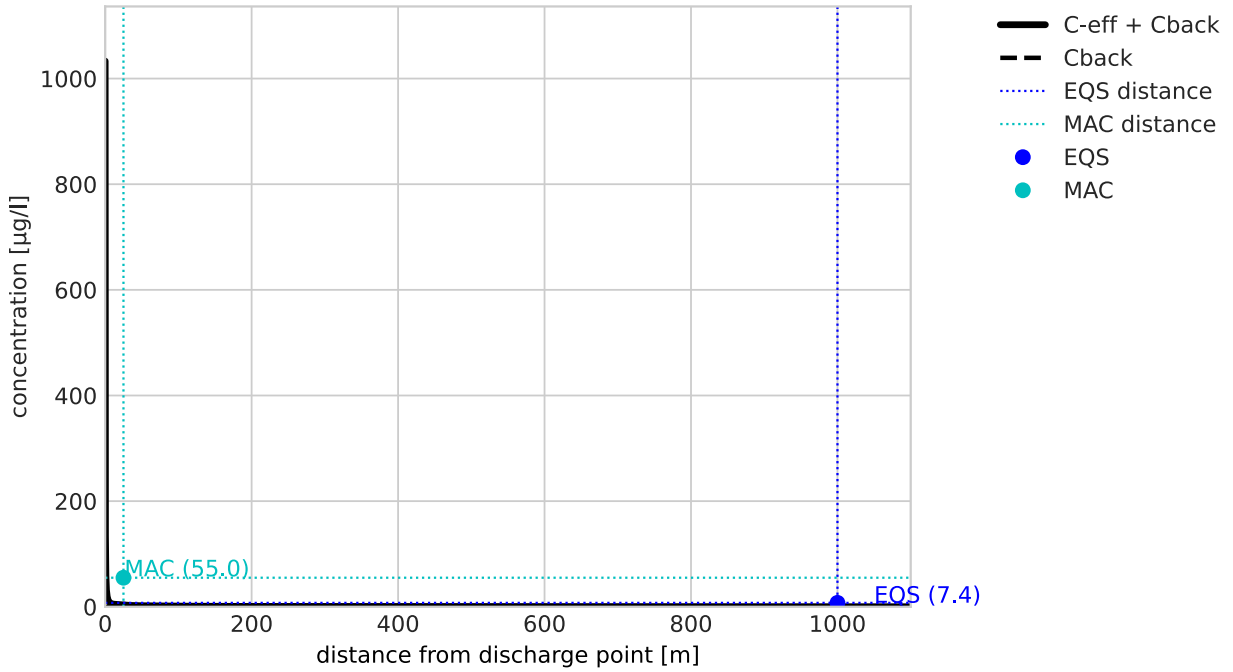
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0693014 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 3.1111476 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:37:38 21-12-2022

Kaart

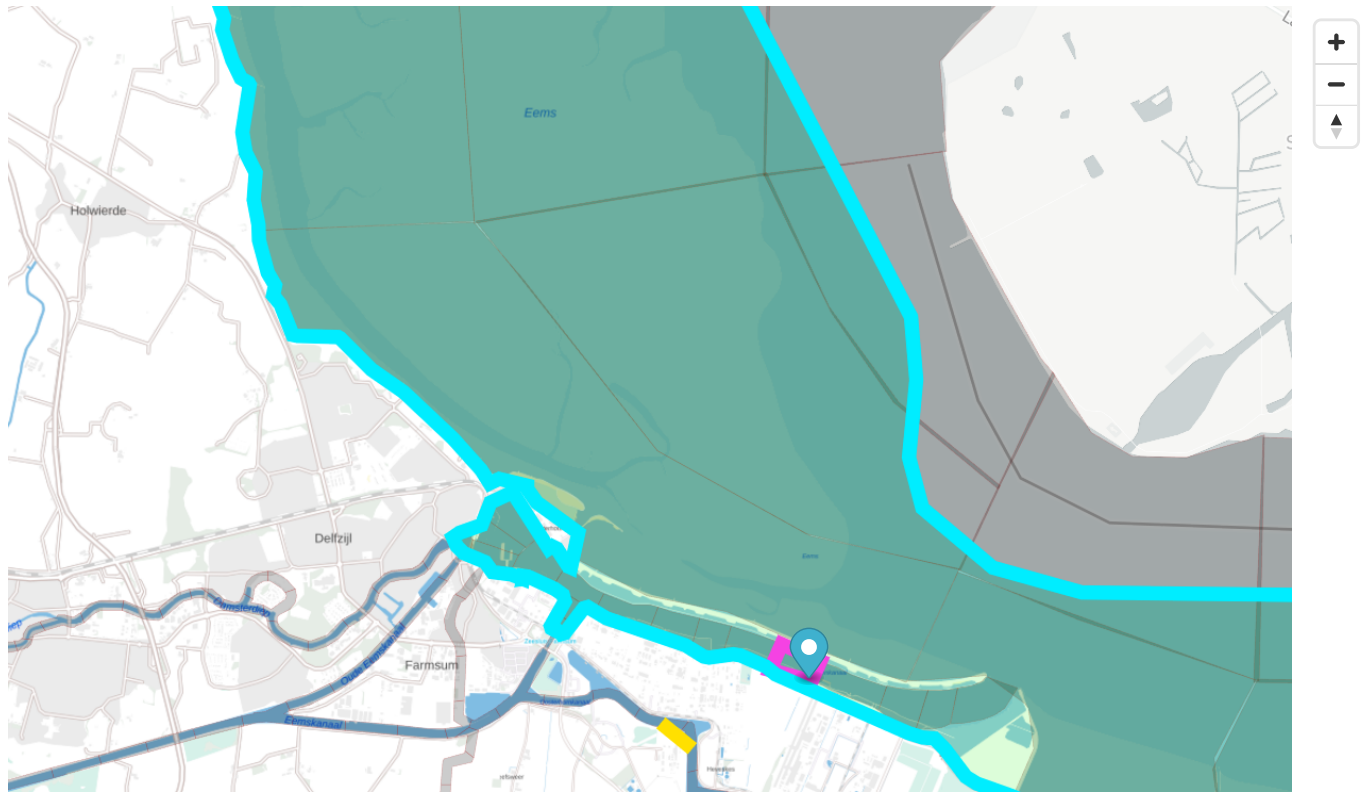
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude: Longitude:

Locatie:

Dichtstbijzijnde lijn segment:

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

JG MKN

Debiet van lozing

Lozing concentratie

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Waterlichaam om in te lozen

RESULTATEN

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte

9.33 m

Spronglaag (T.o.v. opp.)

0 m

Hydrologie

Totale debiet overig

0 m³/s

Gemiddelde lokale snelheid

0.12 m/s

Saliniteit aan het oppervlak

18.753 PSU

Saliniteit bij de bodem

19.704 PSU

Temperatuur aan het oppervlak

16.8 °C 

Temperatuur bij de bodem

16.8 °C 

Tijdelijke variatie in dichtheid

2.773 kg/m³

Breedte

440 m

Locatie

Type ontvangend water

Haven 

Afstand tot havenmond

2209.6 m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water

2.744 m

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie

0 µg/l 

KRW debiet

352 m³/s

Tracermodel

Verversingstijd

1.761 d

Segment oppervlakte

107910 m²

Effluent

Debiet

Looptijd concentratie

Lozing concentratie

5700 µg/l 

Debiet van lozing

0.00023 m³/s 

Dichtheid

1022 kg/m³

Diameter lozingspijp

0.315 m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever - ▾

Verticale locatie lozing

Midden - ▾

Substantie

MAC MKN

µg/l

JG MKN

1330 µg/l 

Mixing Zone

Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand

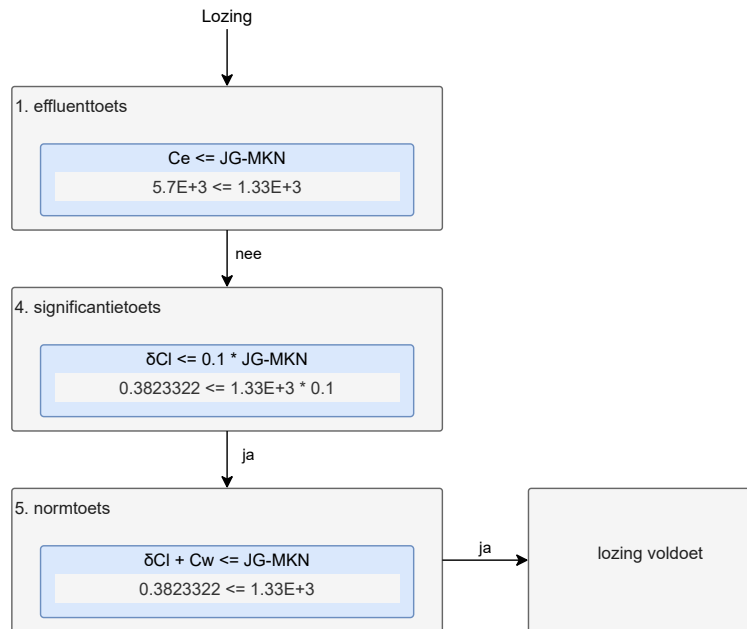
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.3823322 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 17.1640388 µg/l

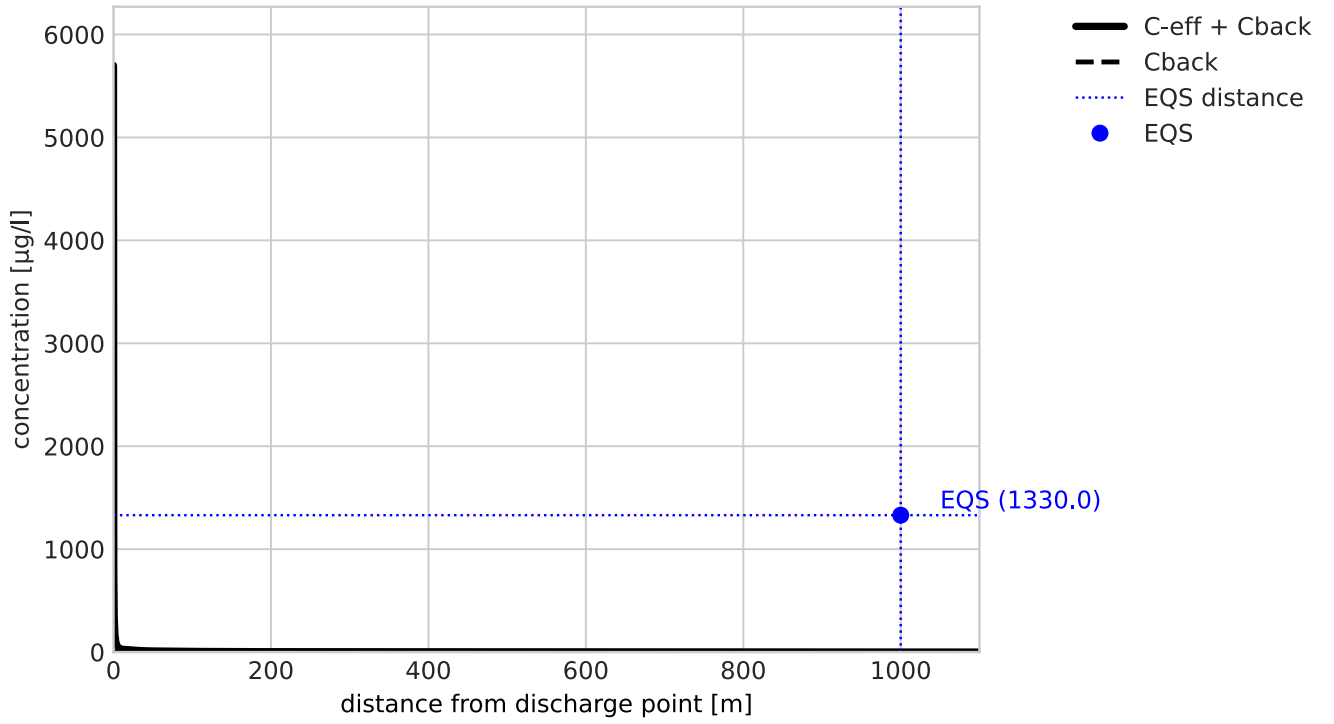
Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
---------	--	---	---	------------------

No data available

Rows per page: 10 ▾ – ‹ ›

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 16:13:32 20-01-2023

Kaart

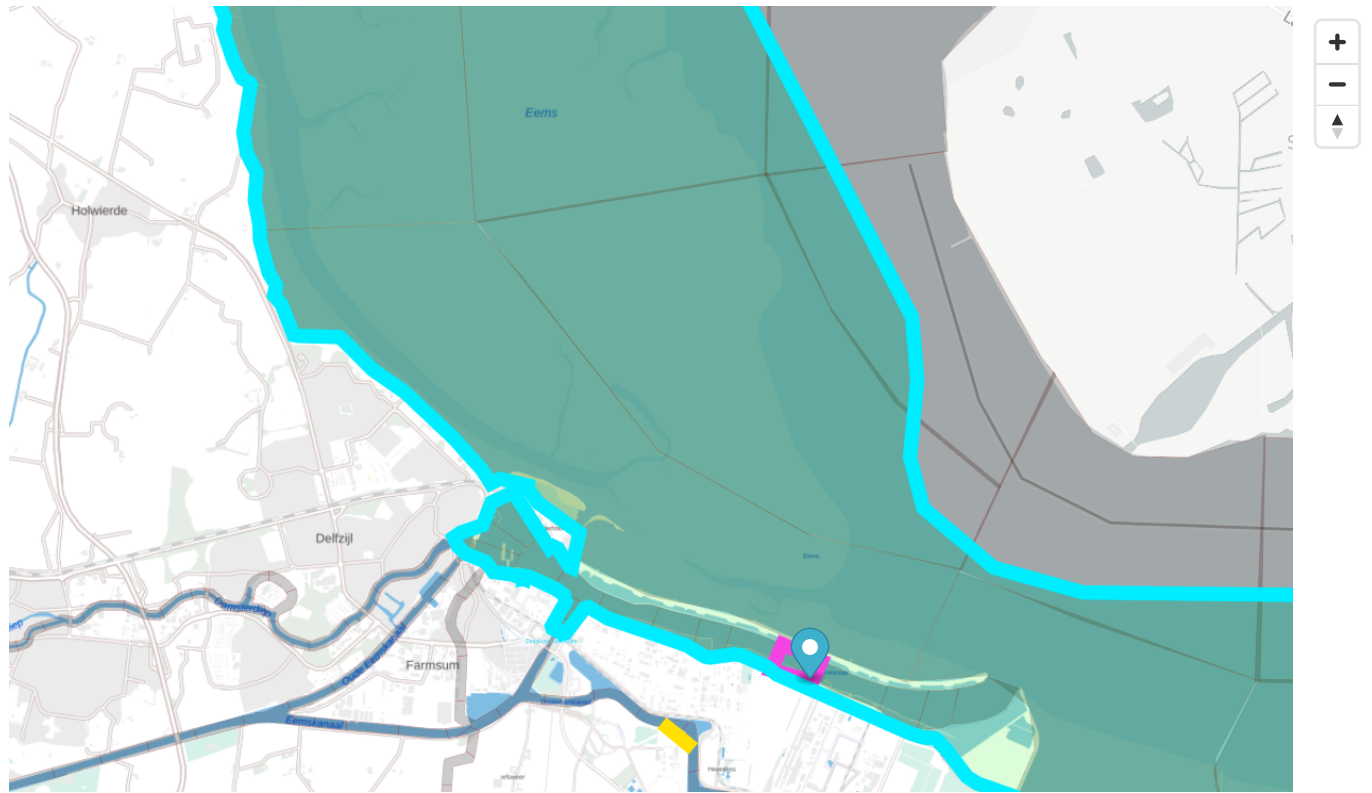
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude: Longitude:

Locatie:

Dichtstbijzijnde lijn segment:

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpanen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

JG-MKN zoet water

Debiet van lozing

Lozing concentratie

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:

RESULTATEN

De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lezing concentratie

Lozing concentratie

8800 µg/l 

Debiet van lozing

0.00023 m³/s 

Dichtheid

1022 kg/m³

Diameter lozingspijp

0.315 m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever - ▾

Verticale locatie lozing

Midden - ▾

Substantie

MAC MKN

13.9 µg/l

JG MKN

1.87 µg/l 

Mixing Zone

Mengzone

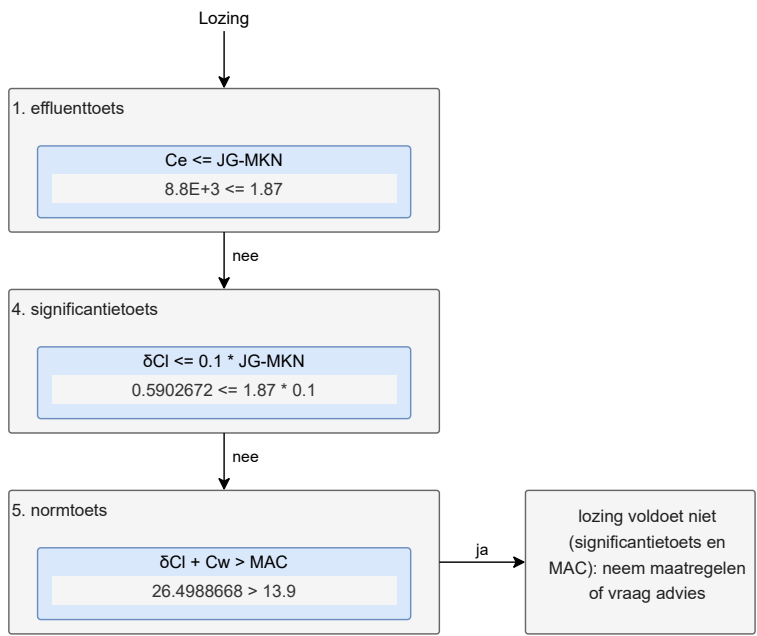
Gebruiker gedefinieerde afstand

m

GEAVANCEERDE BEREKENING

 De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.5902672 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 26.4988668 µg/l

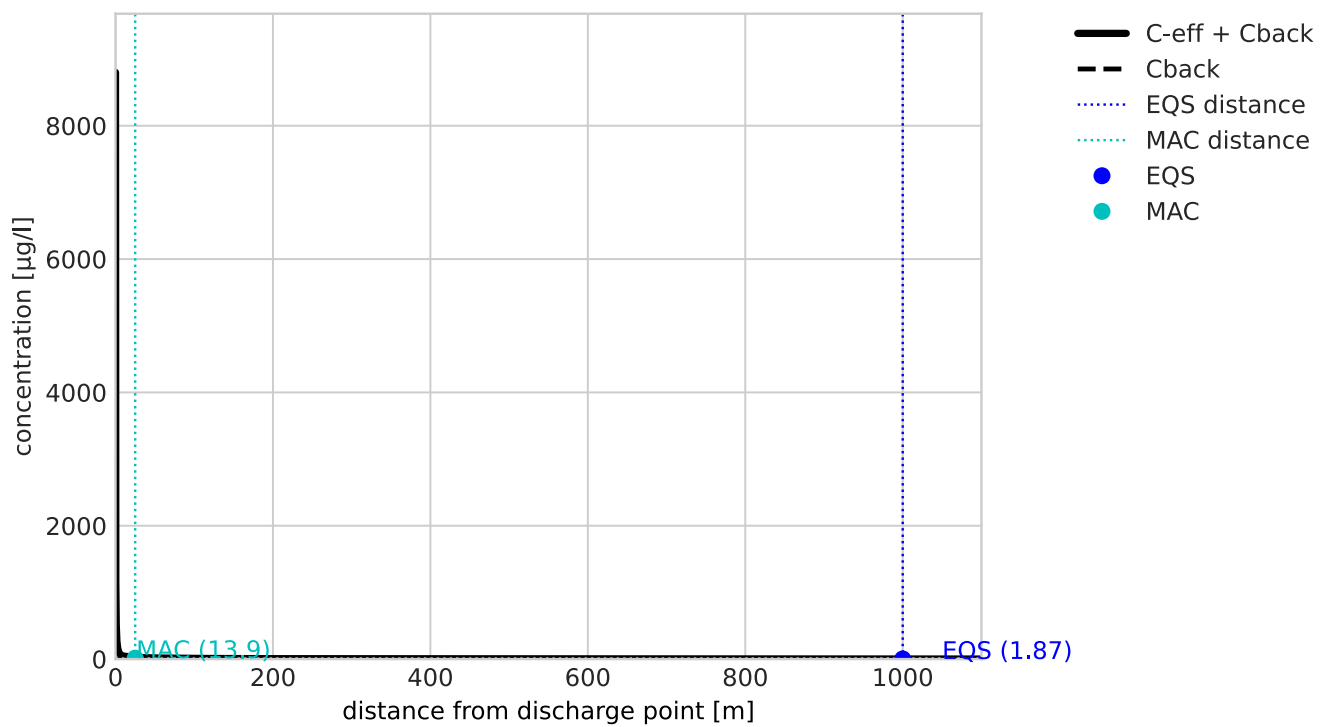
Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
---------	--	---	---	------------------

No data available

Rows per page: 10 -

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 15:59:22 20-01-2023

Kaart

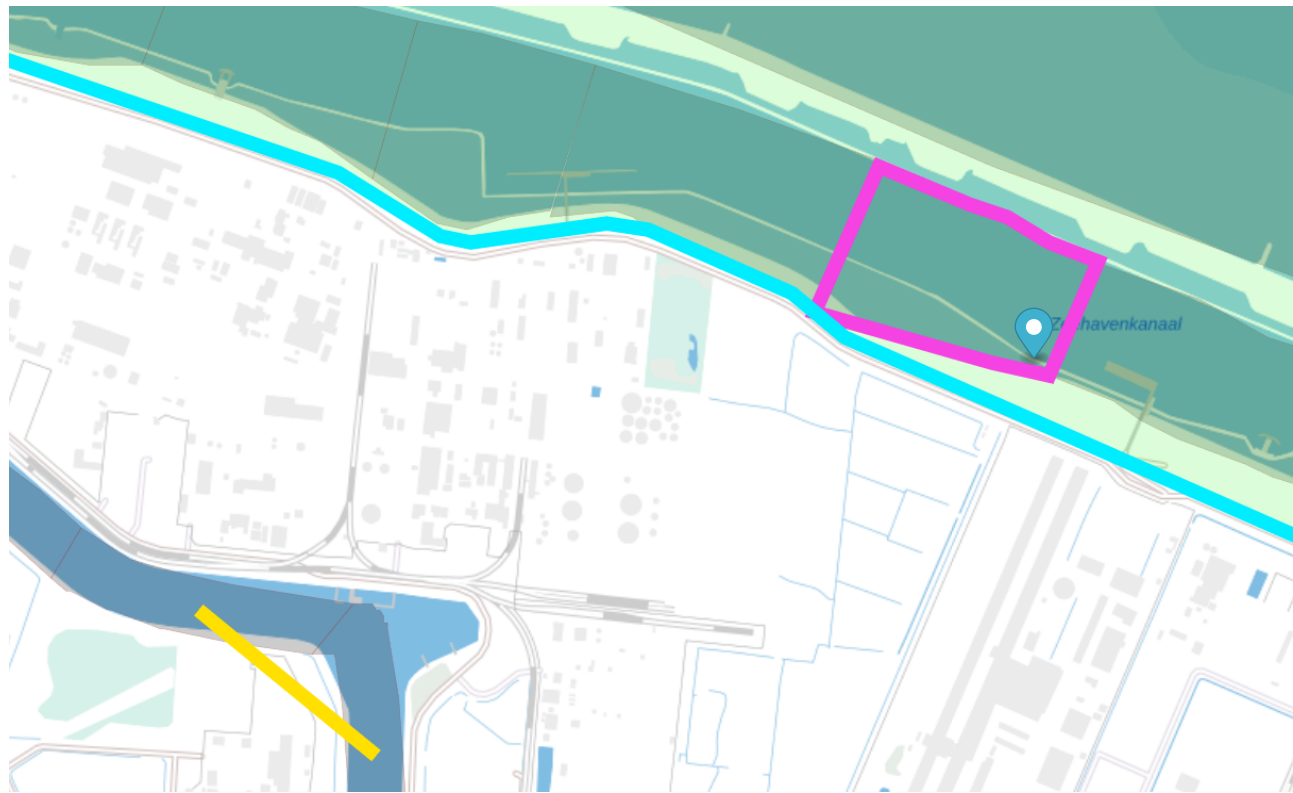
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude: 53.3167 Longitude: 6.9785

Locatie: 3893 ZK06

Dichtstbijzijnde lijn segment: 216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

acetofenon

JG MKN

1,4 $\mu\text{g/l}$

Debiet van lozing

0,00023 m^3/s

Lozing concentratie

800 $\mu\text{g/l}$

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: 0 $\mu\text{g/l}$ Achtergrond concentratie

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam: Eems-Dollard 1 $\mu\text{g/l}$ Drinkwatertest norm

RESULTATEN

De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte

9.33 m

Spronglaag (T.o.v. opp.)

0 m

Hydrologie

Totale debiet overig

0 m³/s

Gemiddelde lokale snelheid

0.12 m/s

Saliniteit aan het oppervlak

18.753 PSU

Saliniteit bij de bodem

19.704 PSU

Temperatuur aan het oppervlak

16.8 °C 

Temperatuur bij de bodem

16.8 °C 

Tijdelijke variatie in dichtheid

2.773 kg/m³

Breedte

440 m

Locatie

Type ontvangend water

Haven 

Afstand tot havenmond

2209.6 m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water

2.744 m

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie

0 µg/l 

KRW debiet

352 m³/s

Tracermodel

Verversingstijd

1.761 d

Segment oppervlakte

107910 m²

Effluent

Debiet

Looptijd concentratie

Lozing concentratie

800 µg/l 

Debiet van lozing

0.00023 m³/s 

Dichtheid

1022 kg/m³

Diameter lozingspijp

0.315 m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever - ▾

Verticale locatie lozing

Midden - ▾

Substantie

MAC MKN µg/l

JG MKN

1.4 µg/l 

Mixing Zone

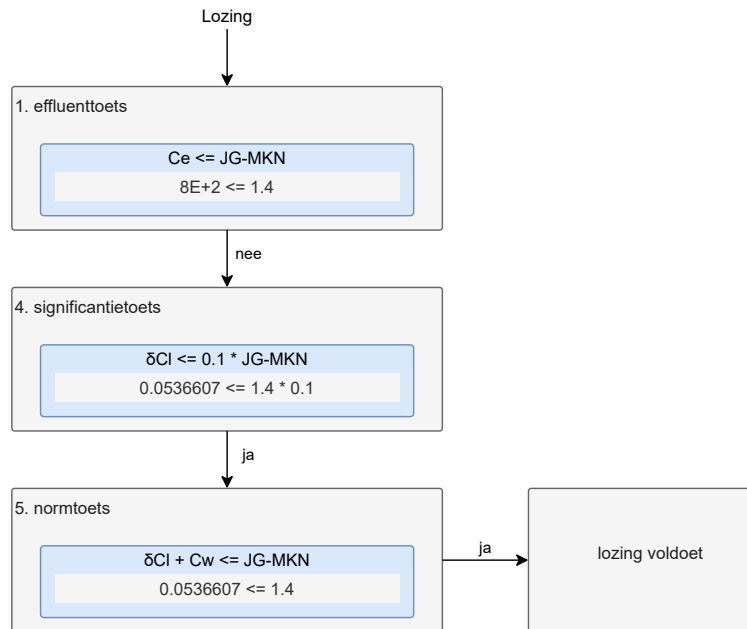
Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand m

GEAVANCEERDE BEREKENING

 De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0536607 µg/l

Concentratie op MAC toetsafstand: 2.4089879 µg/l

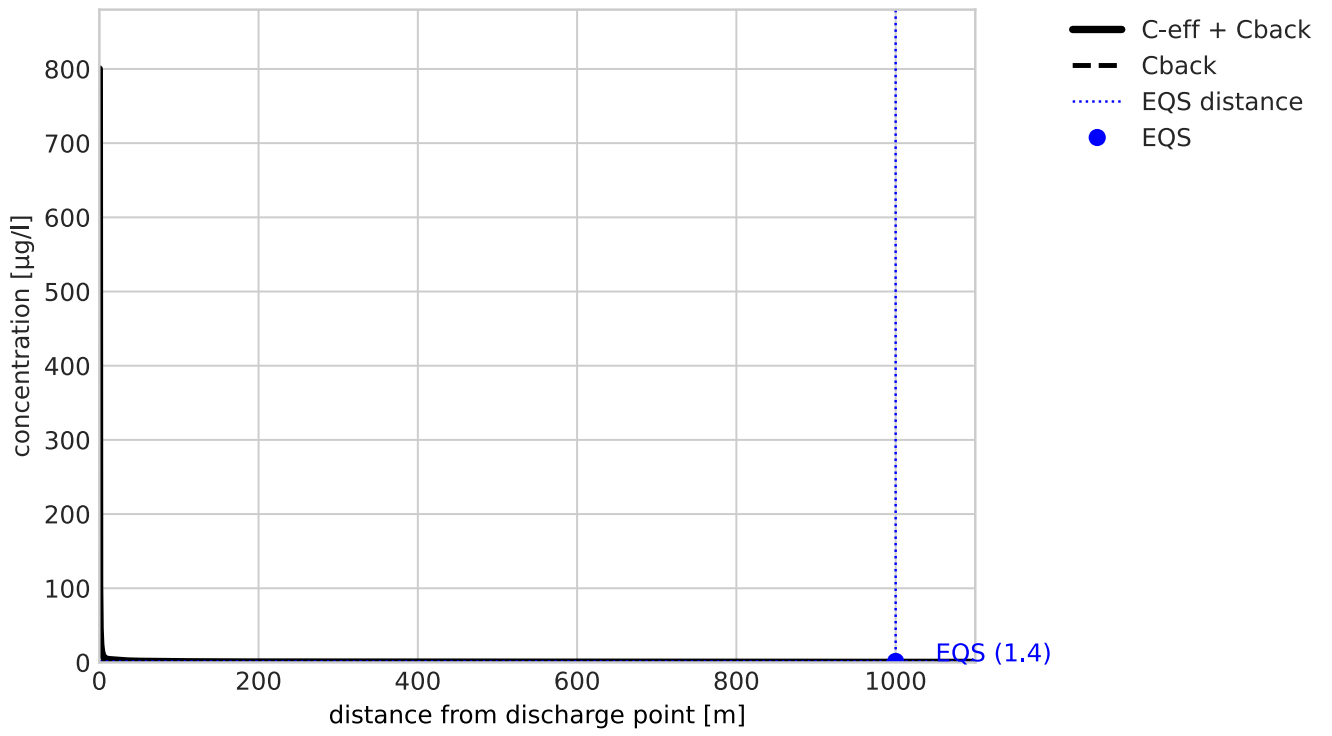
Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
---------	--	---	---	------------------

No data available

Rows per page: 10 -

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 15:55:52 20-01-2023

Kaart

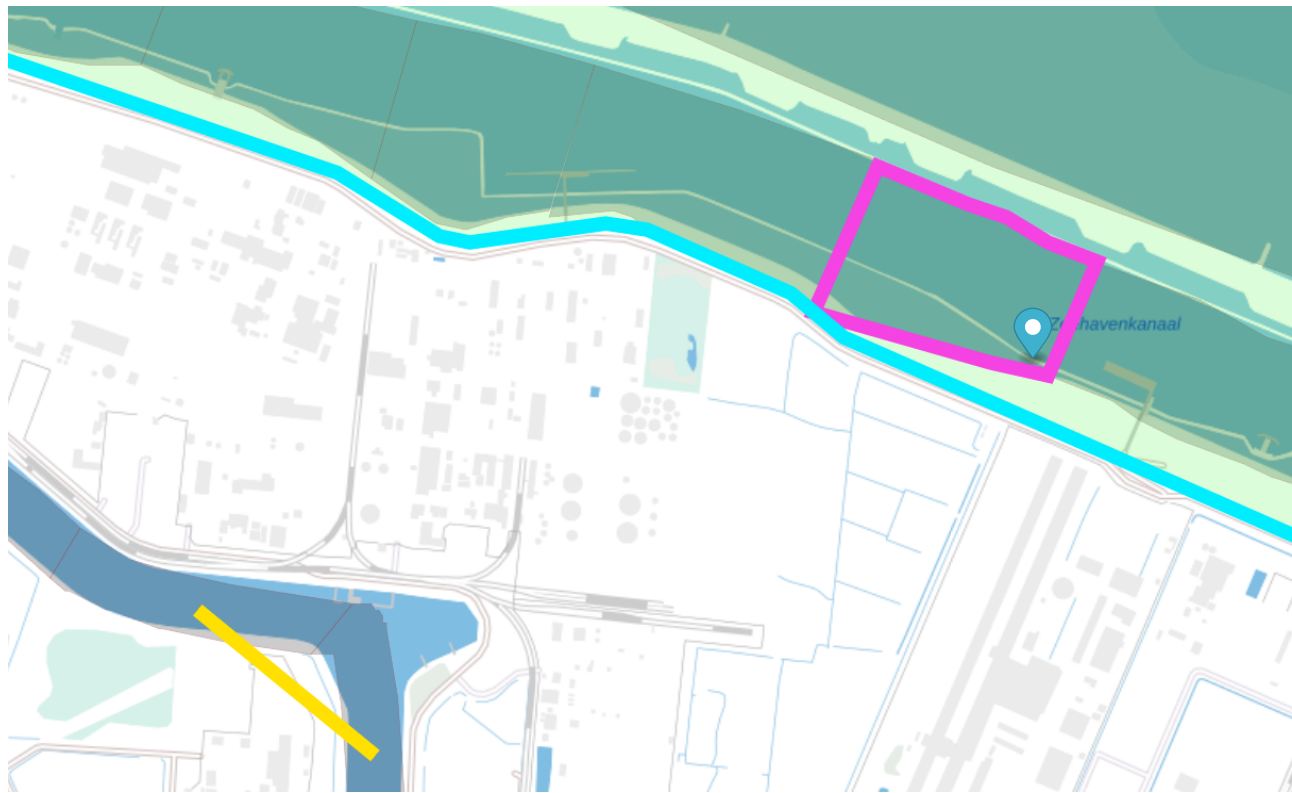
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude: 53.3167 Longitude: 6.9785

Locatie: 3893 ZK06

Dichtstbijzijnde lijn segment: 216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

butanon

JG-MKN zoet water

19 $\mu\text{g/l}$

Debiet van lozing

0,00023 m^3/s

Lozing concentratie

2000 $\mu\text{g/l}$

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: 0 $\mu\text{g/l}$

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam: Eems-Dollard Drinkwatertest norm 1 $\mu\text{g/l}$

RESULTATEN

De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte

9.33 m

Spronglaag (T.o.v. opp.)

0 m

Hydrologie

Totale debiet overig

0 m³/s

Gemiddelde lokale snelheid

0.12 m/s

Saliniteit aan het oppervlak

18.753 PSU

Saliniteit bij de bodem

19.704 PSU

Temperatuur aan het oppervlak

16.8 °C 

Temperatuur bij de bodem

16.8 °C 

Tijdelijke variatie in dichtheid

2.773 kg/m³

Breedte

440 m

Locatie

Type ontvangend water

Haven 

Afstand tot havenmond

2209.6 m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water

2.744 m

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie

0 µg/l 

KRW debiet

352 m³/s

Tracermodel

Verversingstijd

1.761 d

Segment oppervlakte

107910 m²

Effluent

Debiet

Lagere concentratie

Lozing concentratie

2000 µg/l 

Debiet van lozing

0.00023 m³/s 

Dichtheid

1022 kg/m³

Diameter lozingspijp

0.315 m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever - ▾

Verticale locatie lozing

Midden - ▾

Substantie

MAC MKN

31 µg/l

JG MKN

19 µg/l 

Mixing Zone

Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand

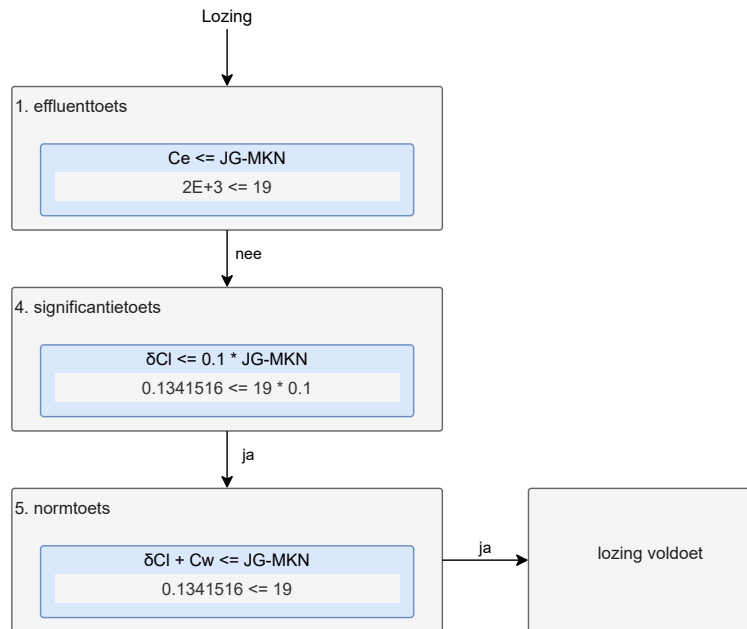
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.1341516 µg/l

Concentratie op MAC toetsafstand: 6.0224697 µg/l

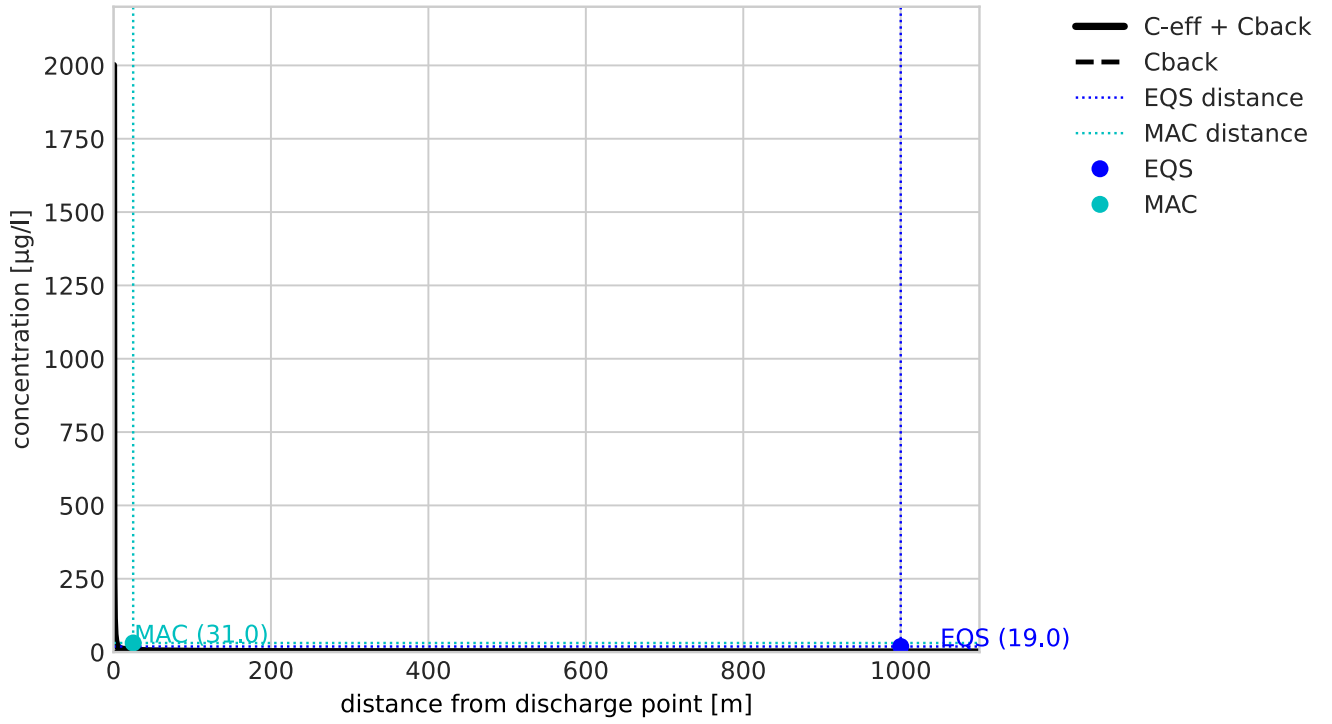
Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
---------	--	---	---	------------------

No data available

Rows per page: 10 - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 15:54:09 20-01-2023

Kaart

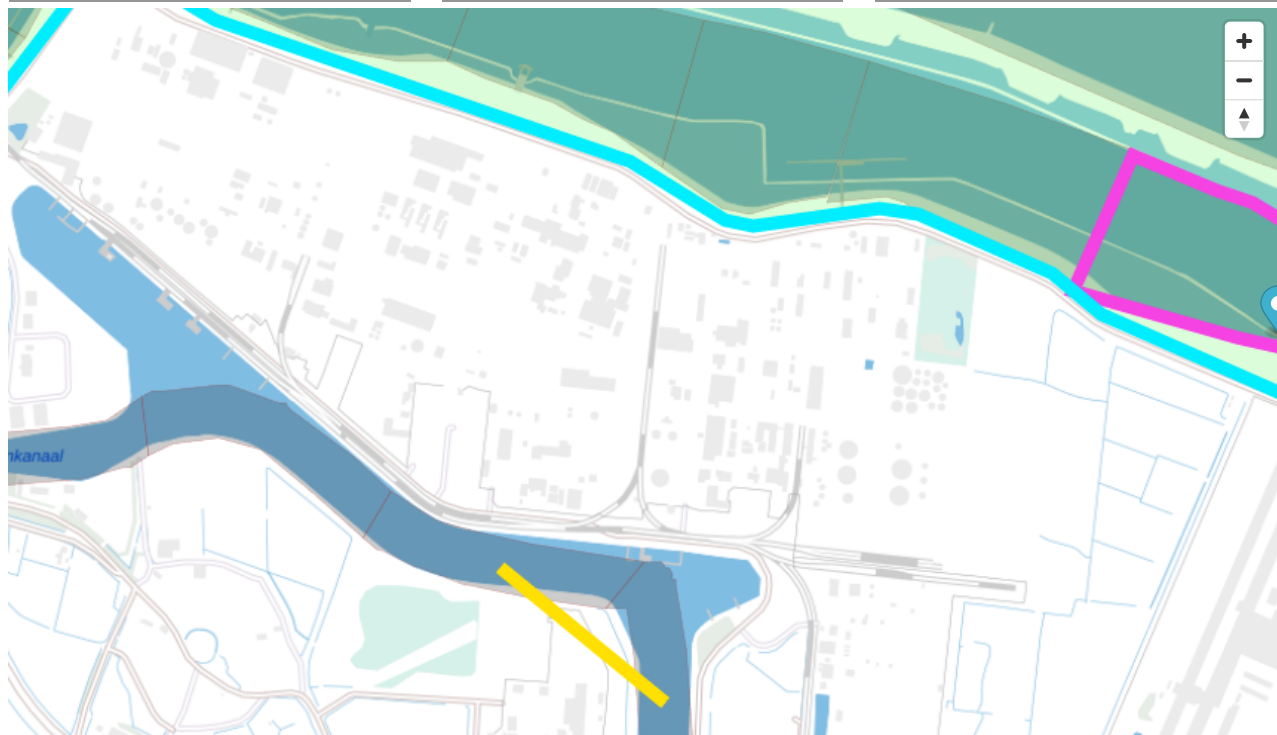
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

aceton ▼

JG MKN

34

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

34000

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	34000	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

34

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

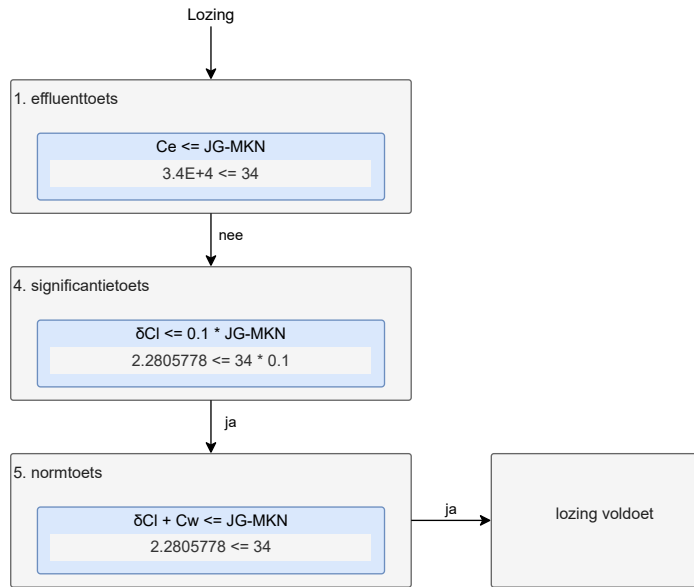
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



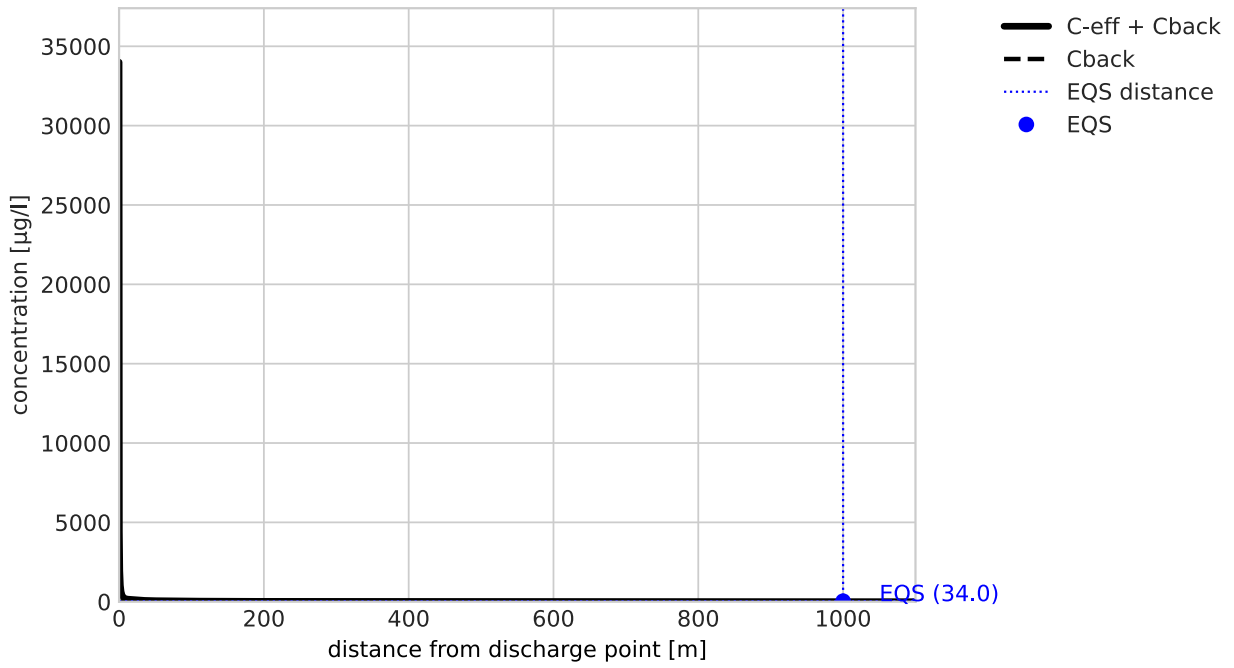
Concentratie op MKN toetsafstand: 2.2805778 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 102.3819856 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 15:51:28 20-01-2023

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.1

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.85

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.85	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

3.3

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.1

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

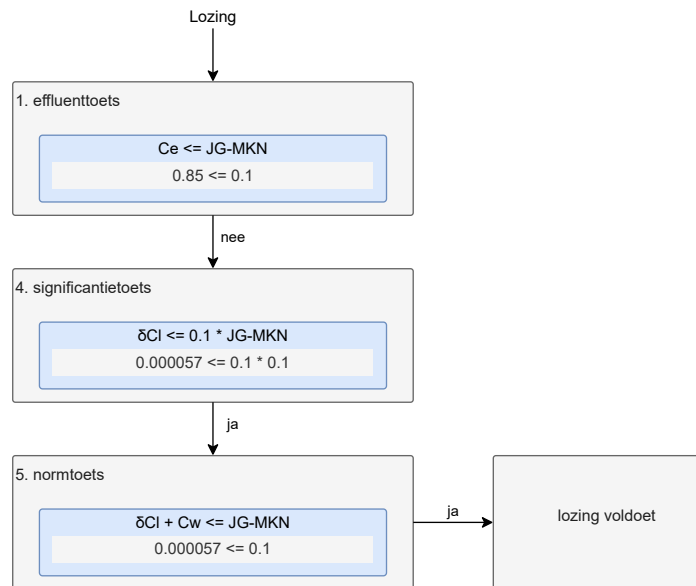
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



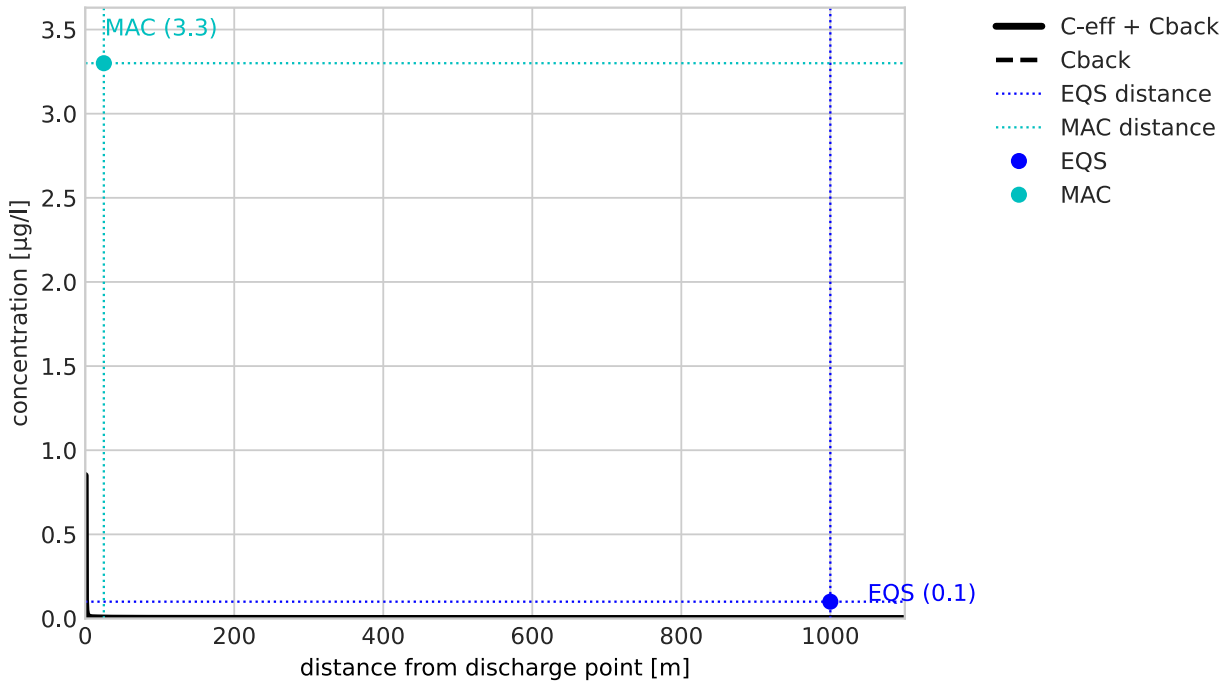
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000057 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0025595 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:48:12 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.6

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

5.6

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	5.6	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

1.1

µg/l

JG MKN

0.6

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

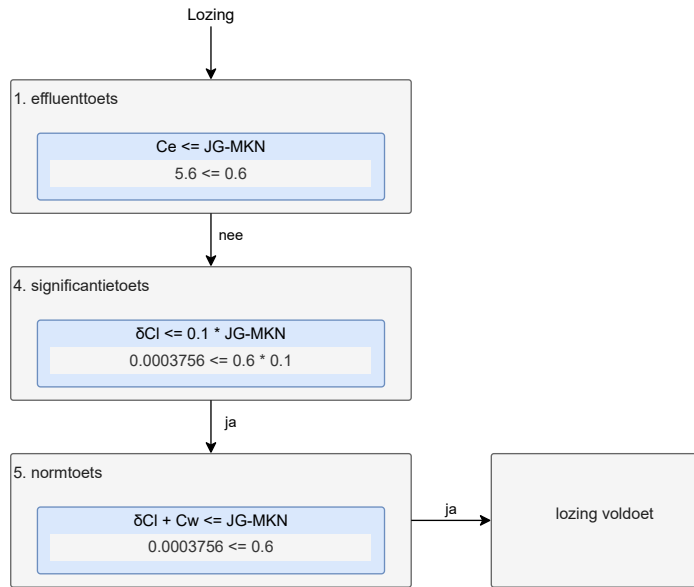
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



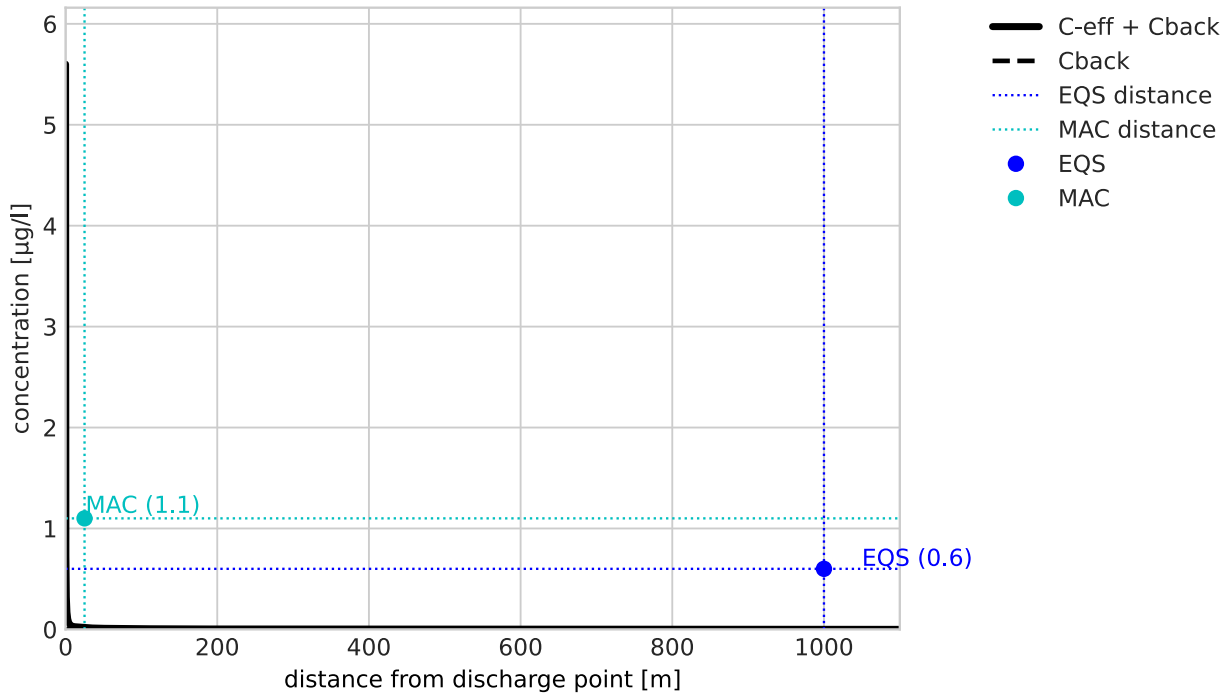
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0003756 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0168629 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:47:17 21-12-2022

Kaart

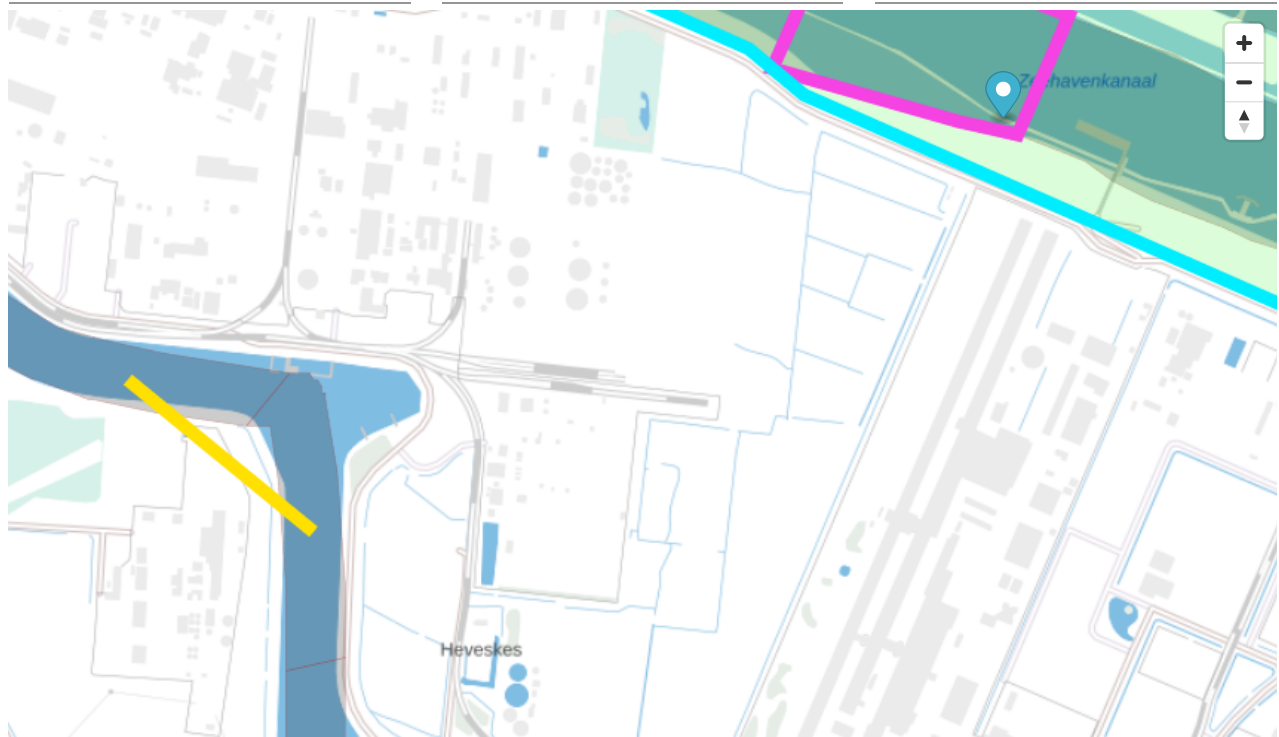
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.3

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

3.25

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	3.25	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

6.8

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.3

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

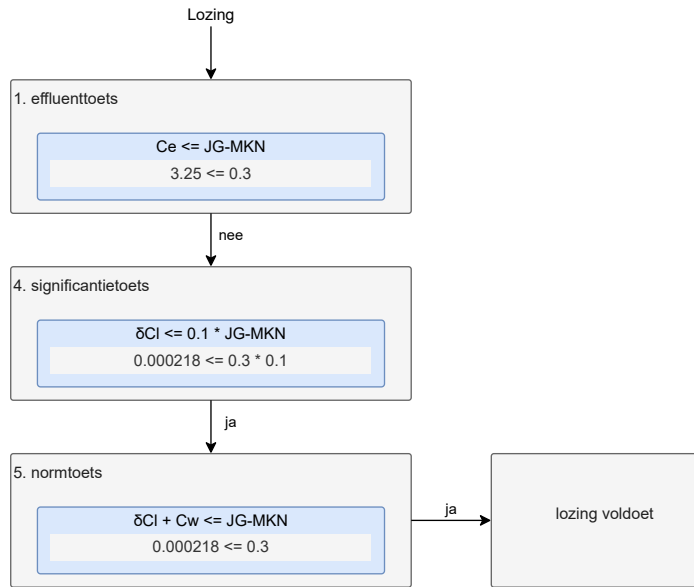
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



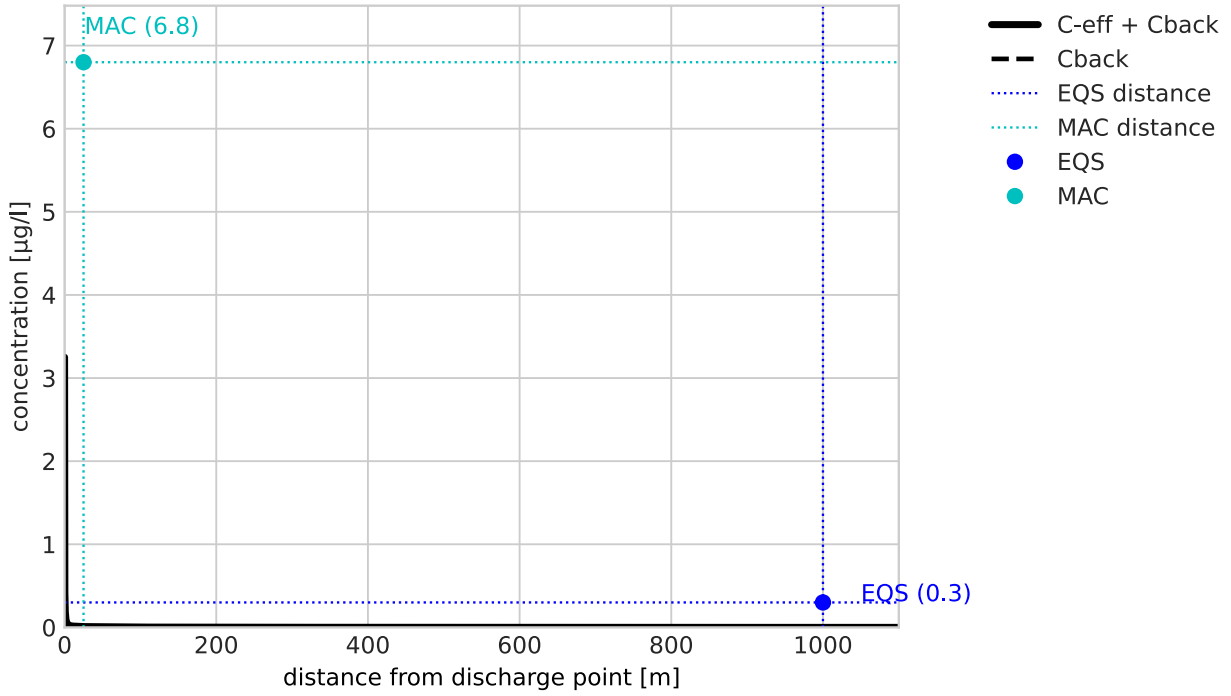
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000218 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0097865 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:46:26 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.1

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

1.73

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	1.73	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.1

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.1

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

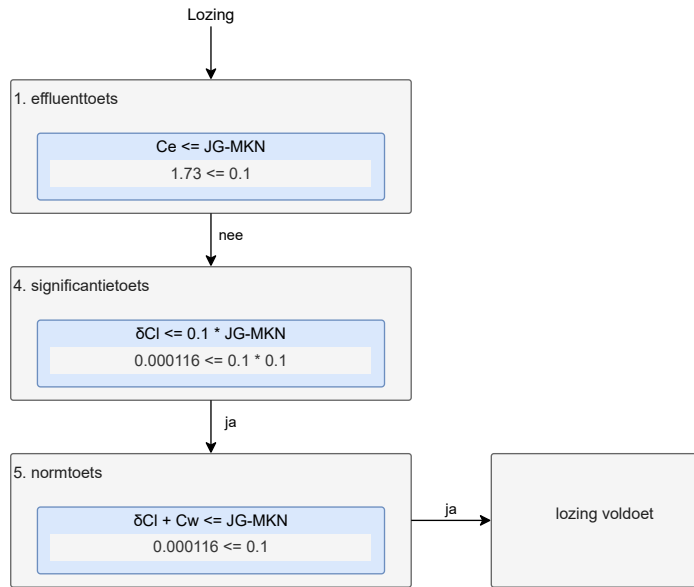
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



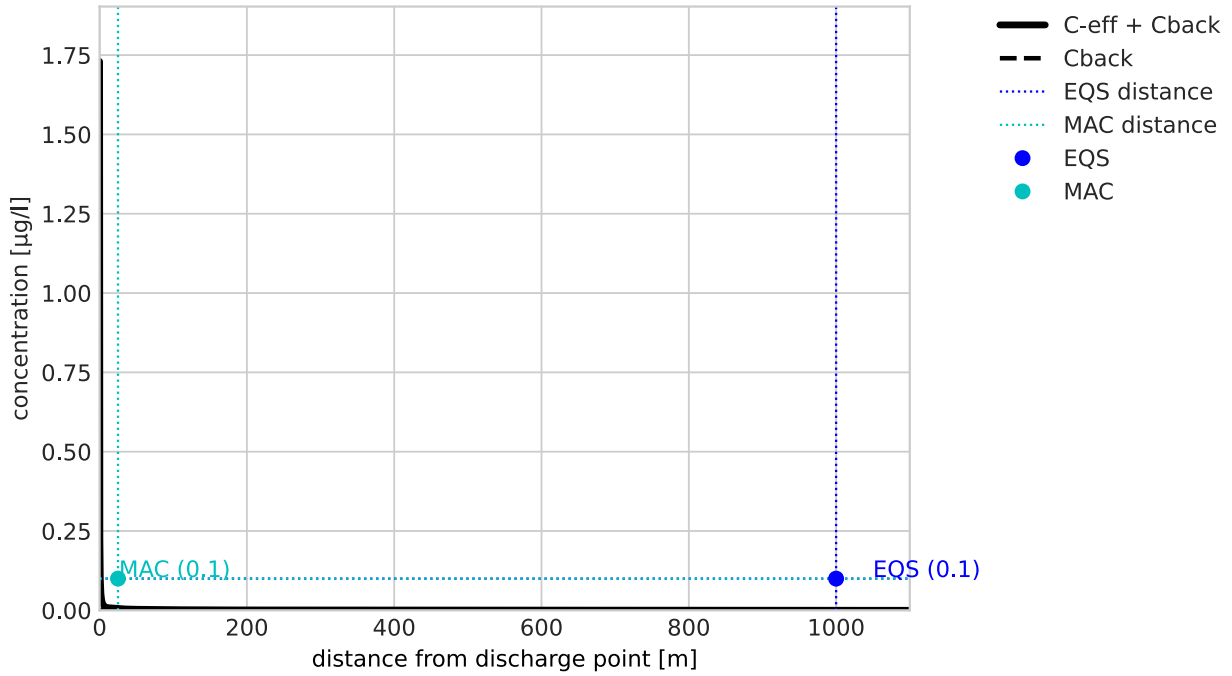
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000116 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0052094 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:45:33 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

2 µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023 m³/s

Lozing concentratie

14,56 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1 µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	14.56	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

130

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

2

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

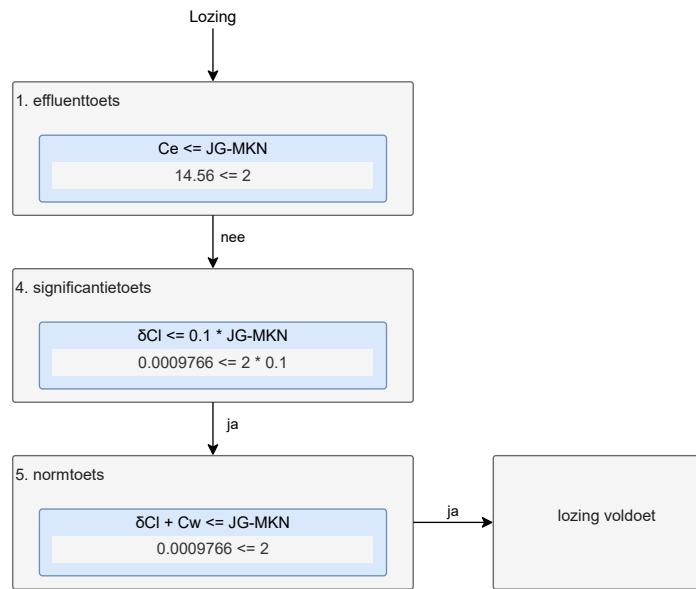
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0009766 µg/l

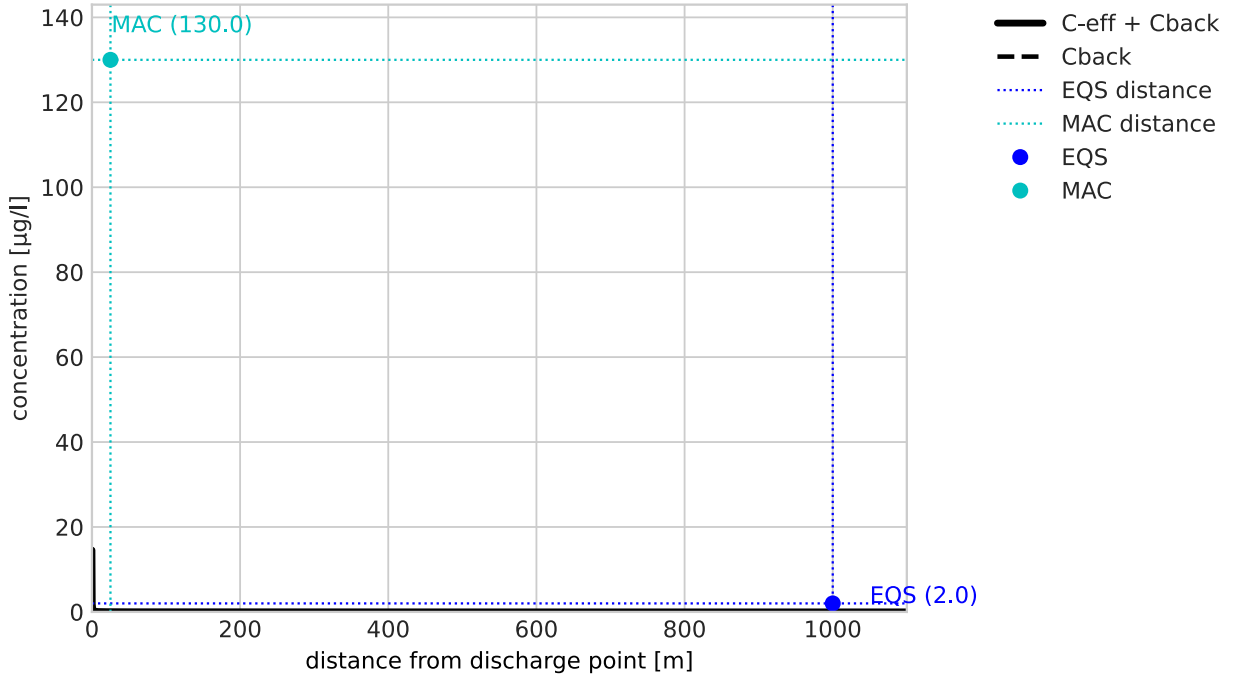
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0438436 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:41:55 21-12-2022

Kaart

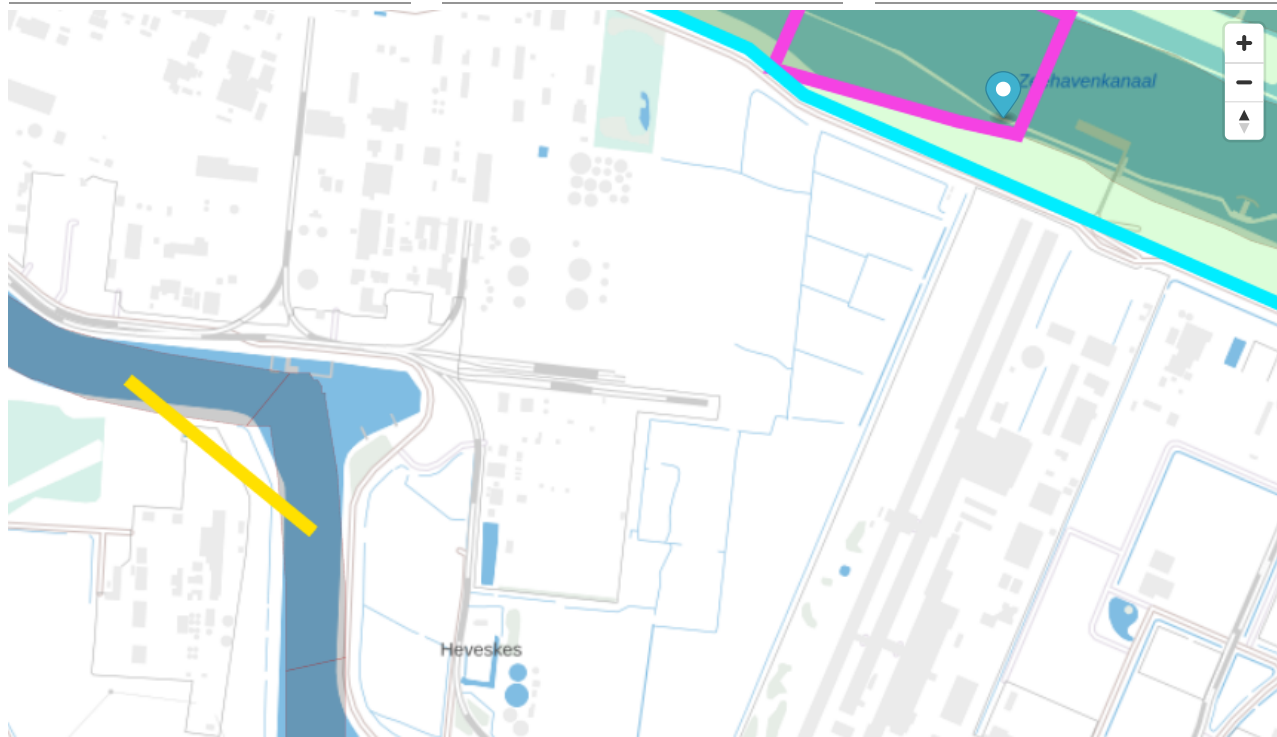
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

1,7

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

180

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	180	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

49

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

1.7

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

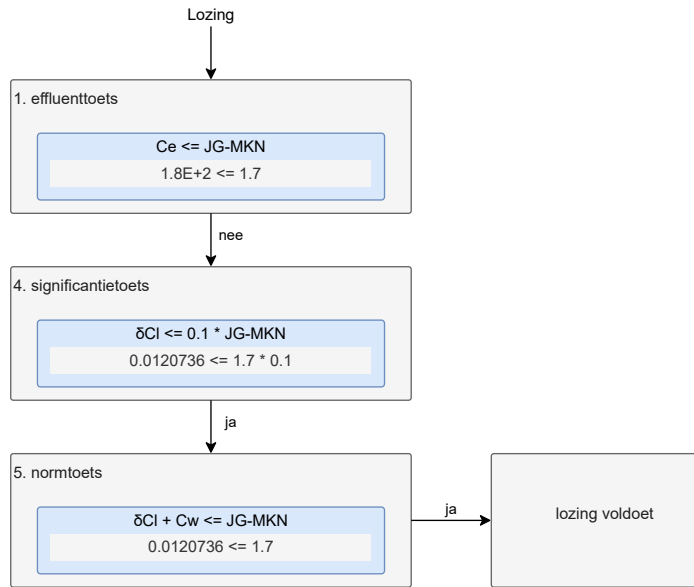
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



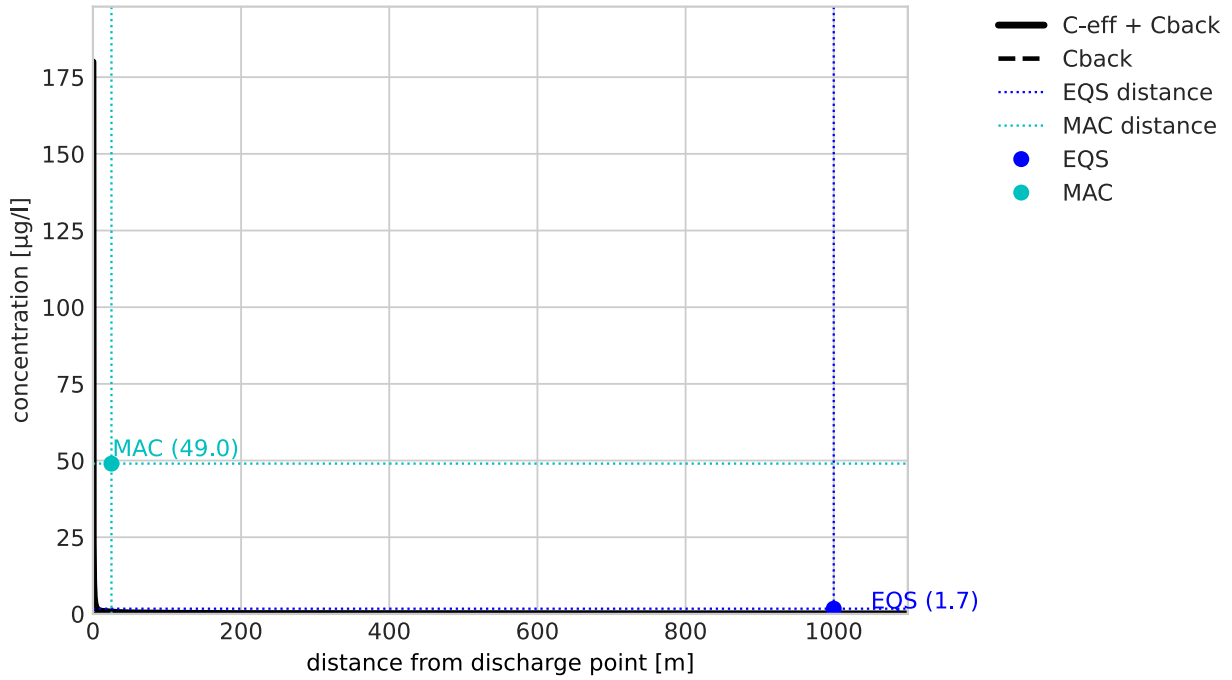
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0120736 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.5420223 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:40:49 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

1,7

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

211,41

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	211.41	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

49

µg/l

JG MKN

1.7

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

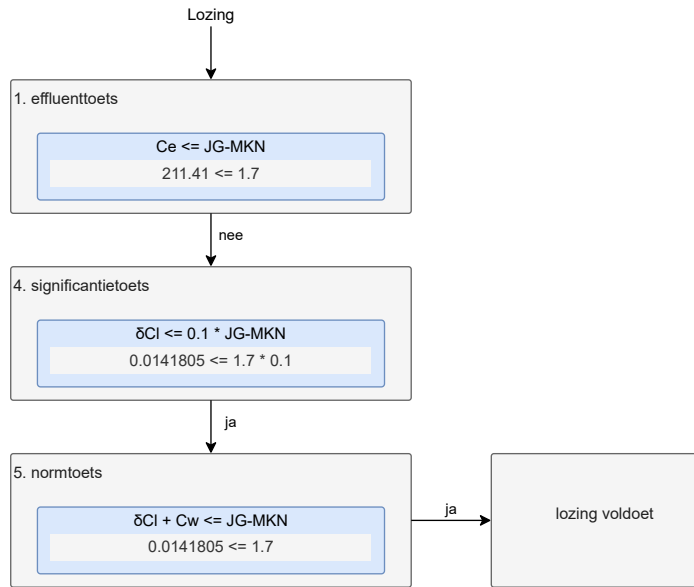
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



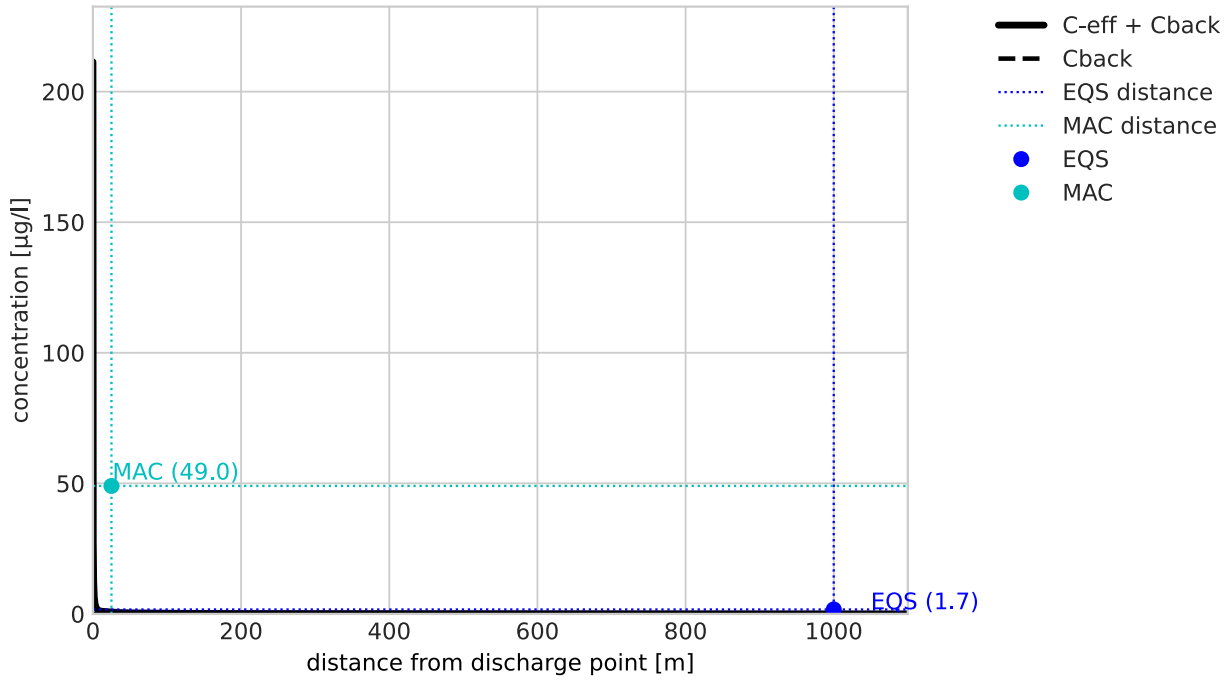
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0141805 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.6366052 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:40:13 21-12-2022

Kaart

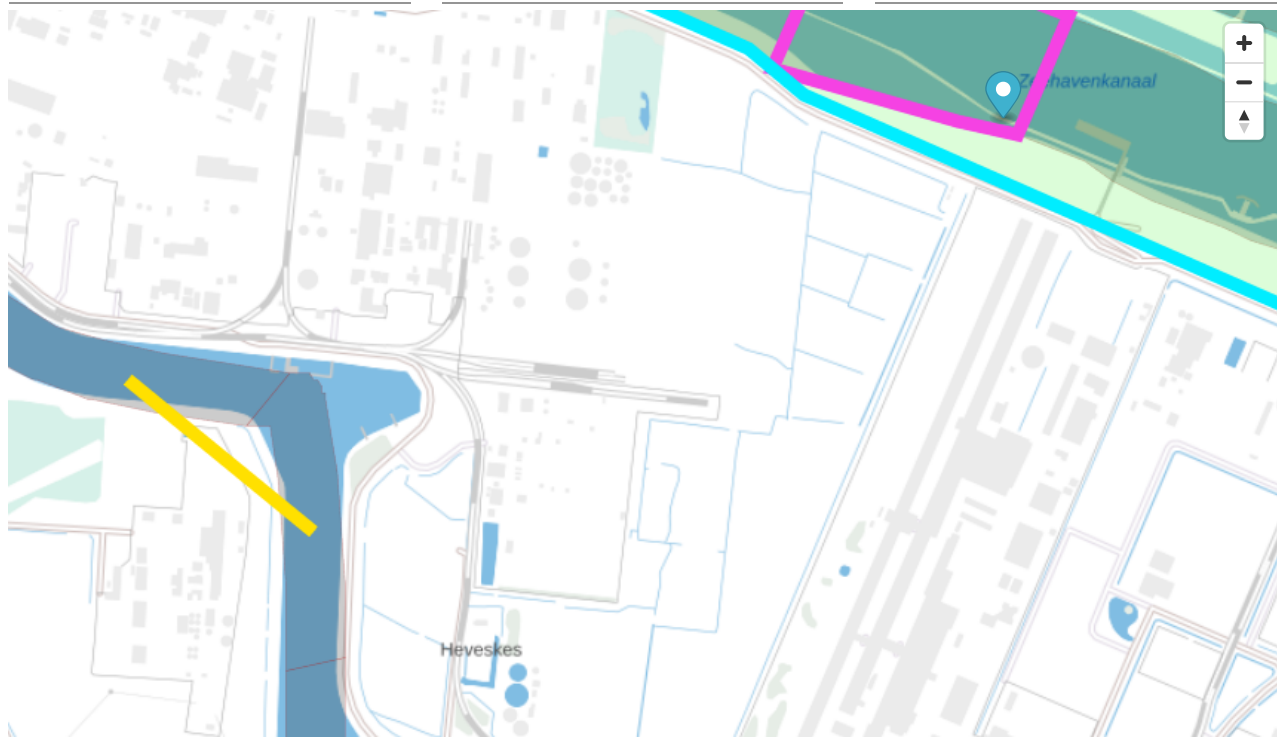
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

10

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

250,46

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	250.46	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

22

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

10

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

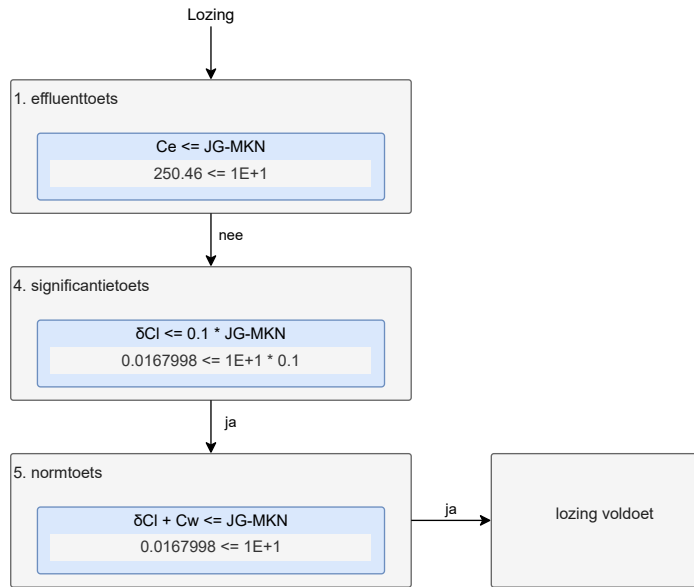
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



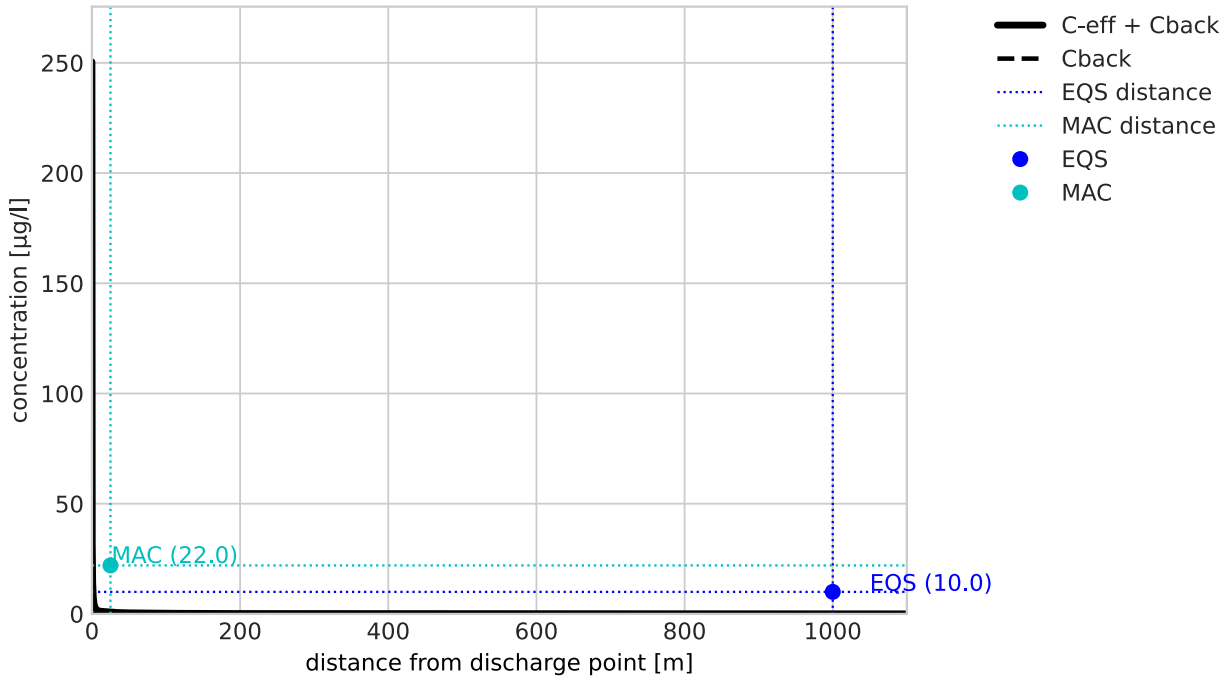
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0167998 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.7541939 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:39:27 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

8 µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023 m³/s

Lozing concentratie

561,60 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

 Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1 µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	561.6	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

50

µg/l

JG MKN

8

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

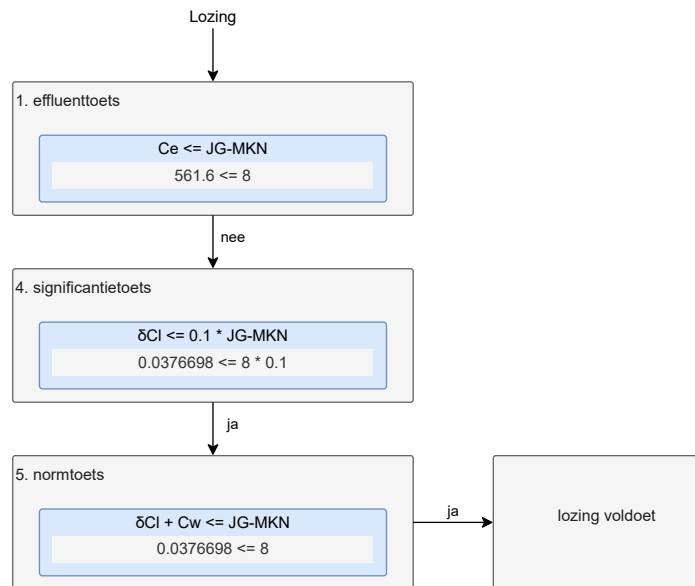
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



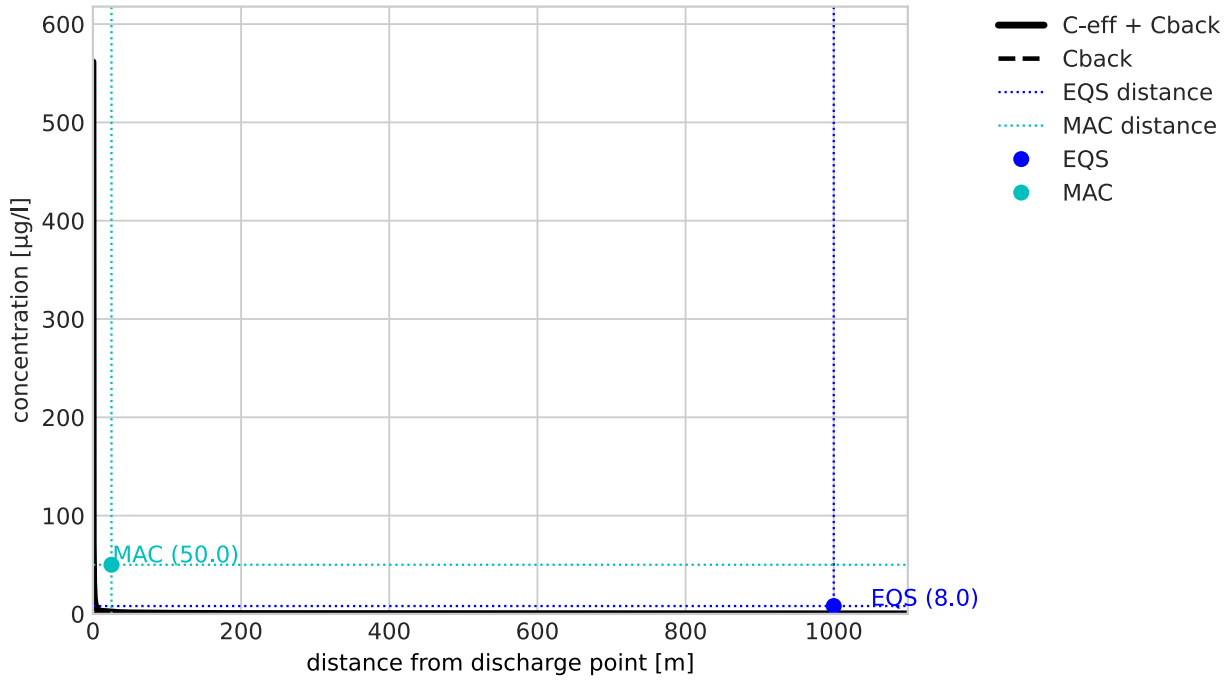
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0376698 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 1.6911095 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:38:36 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▾

JG MKN

7,4

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

1033,18

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: ▾

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▾

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	1033.18	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

55

µg/l

JG MKN

7.4

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

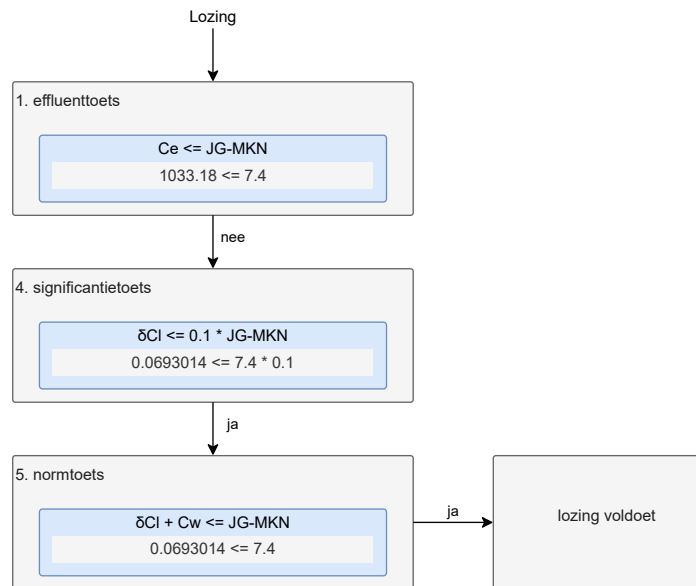
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



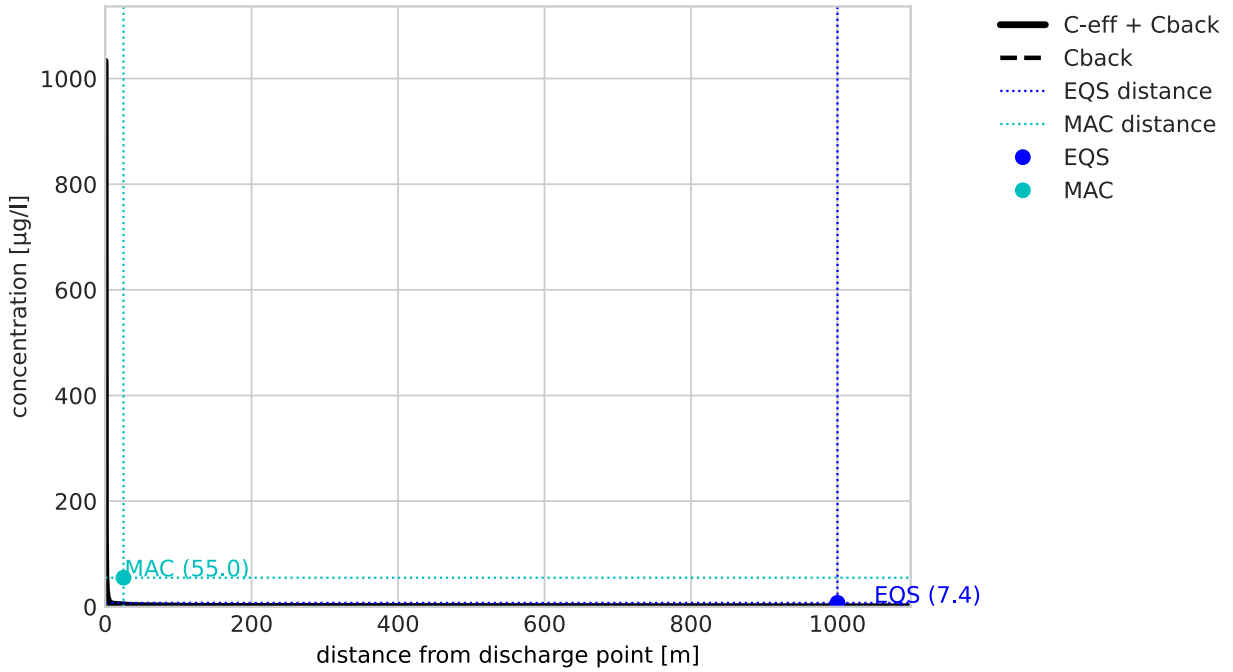
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0693014 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 3.1111476 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 -

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:37:38 21-12-2022

Kaart

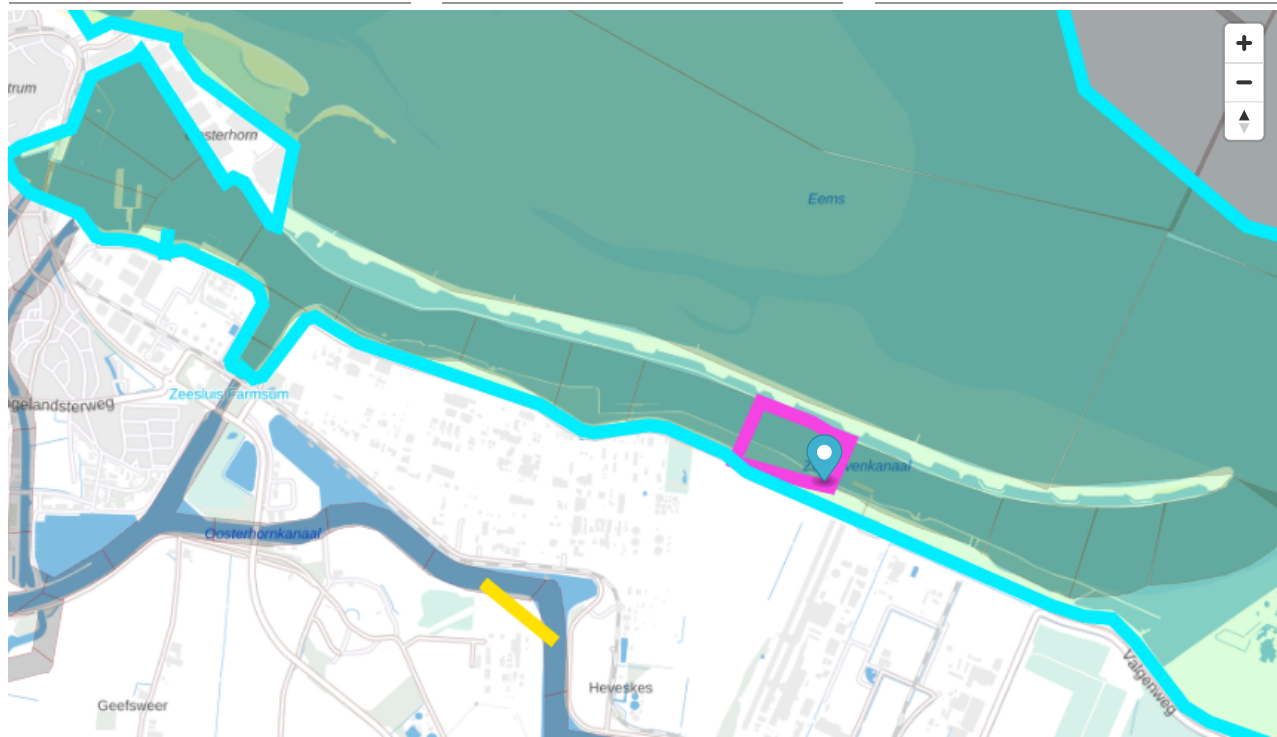
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.03

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

14

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	14	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

- ▾

Verticale locatie lozing

Midden

- ▾

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.03

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

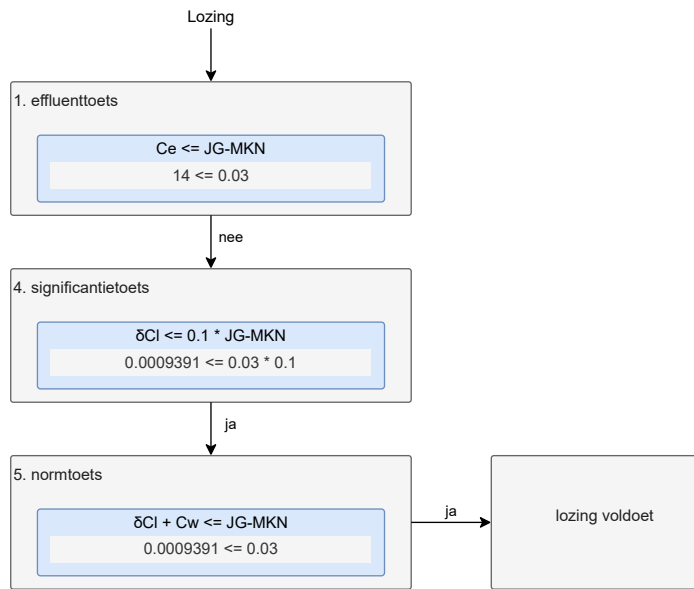
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



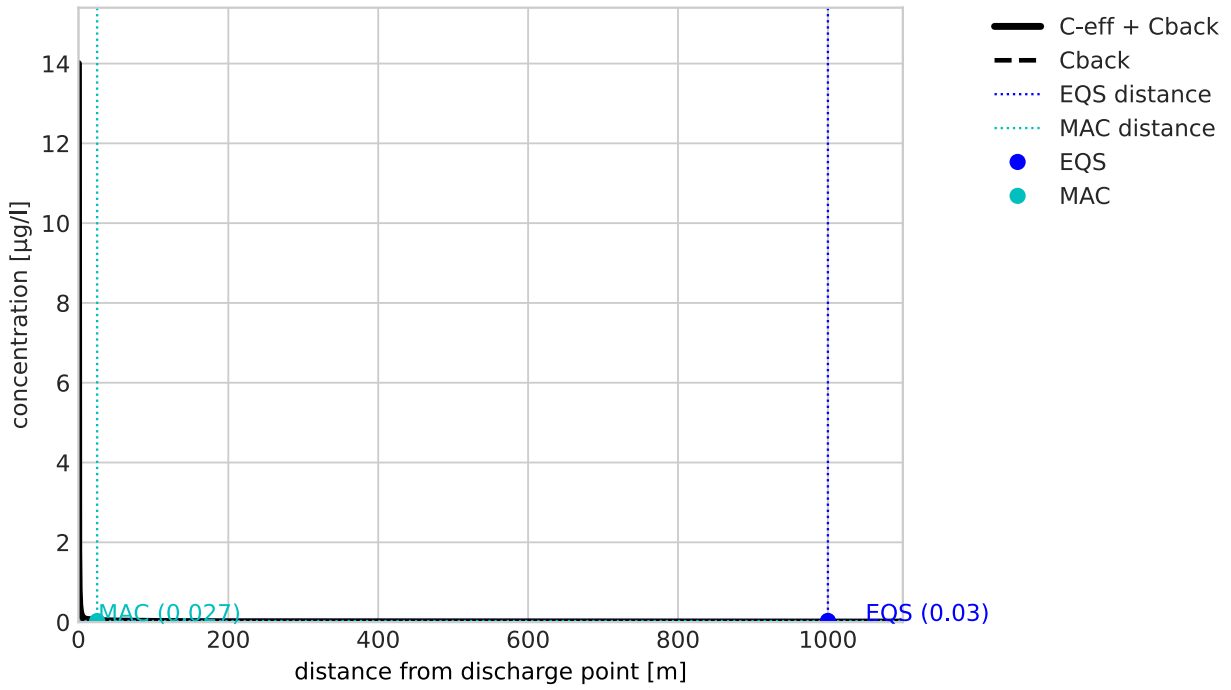
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0009391 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0421573 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:54:53 22-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.03

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

32

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.


Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	32	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.03

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

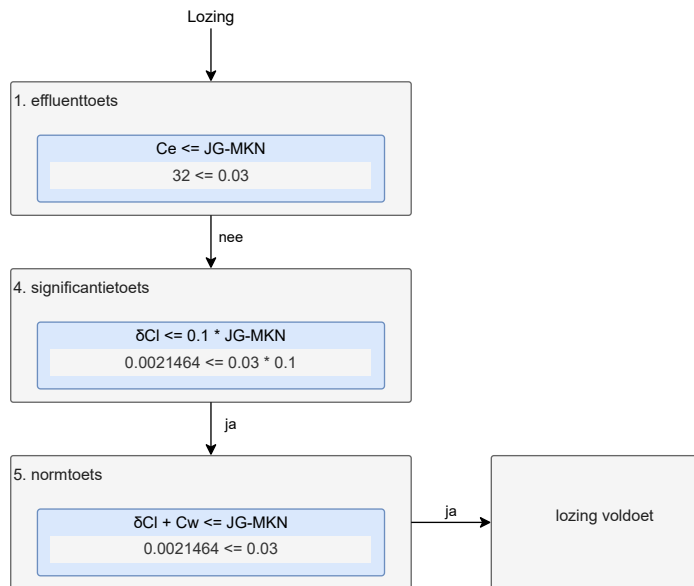
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



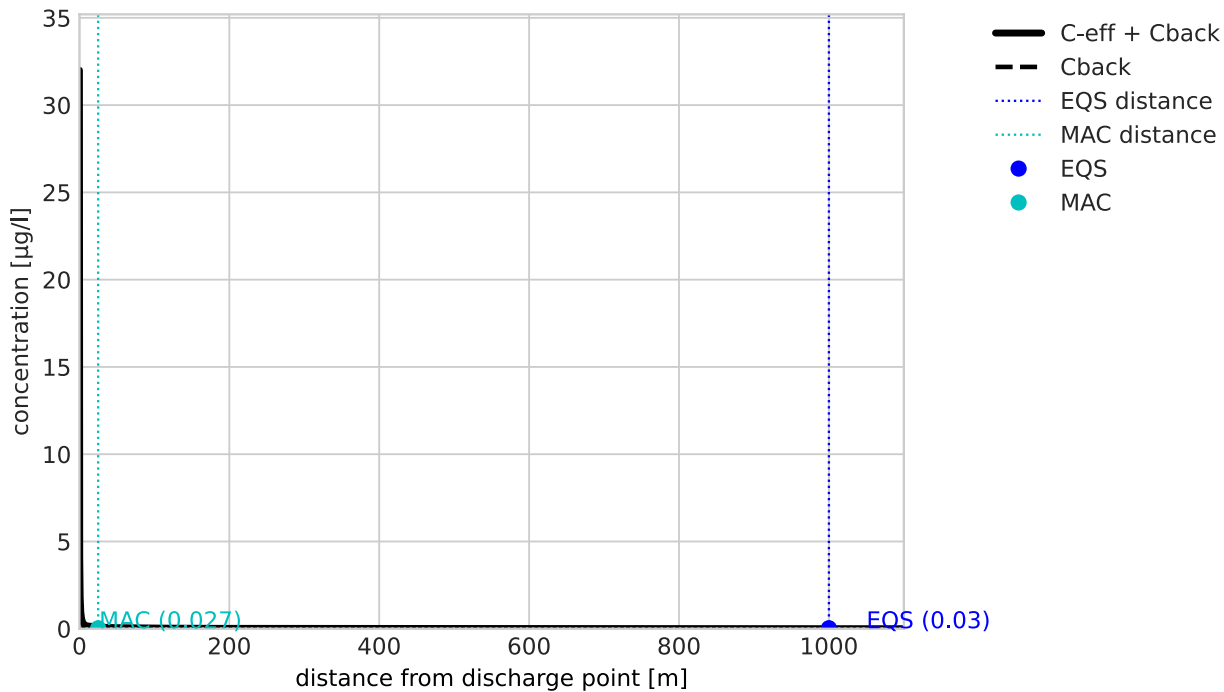
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0021464 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0963595 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:54:11 22-12-2022

Kaart

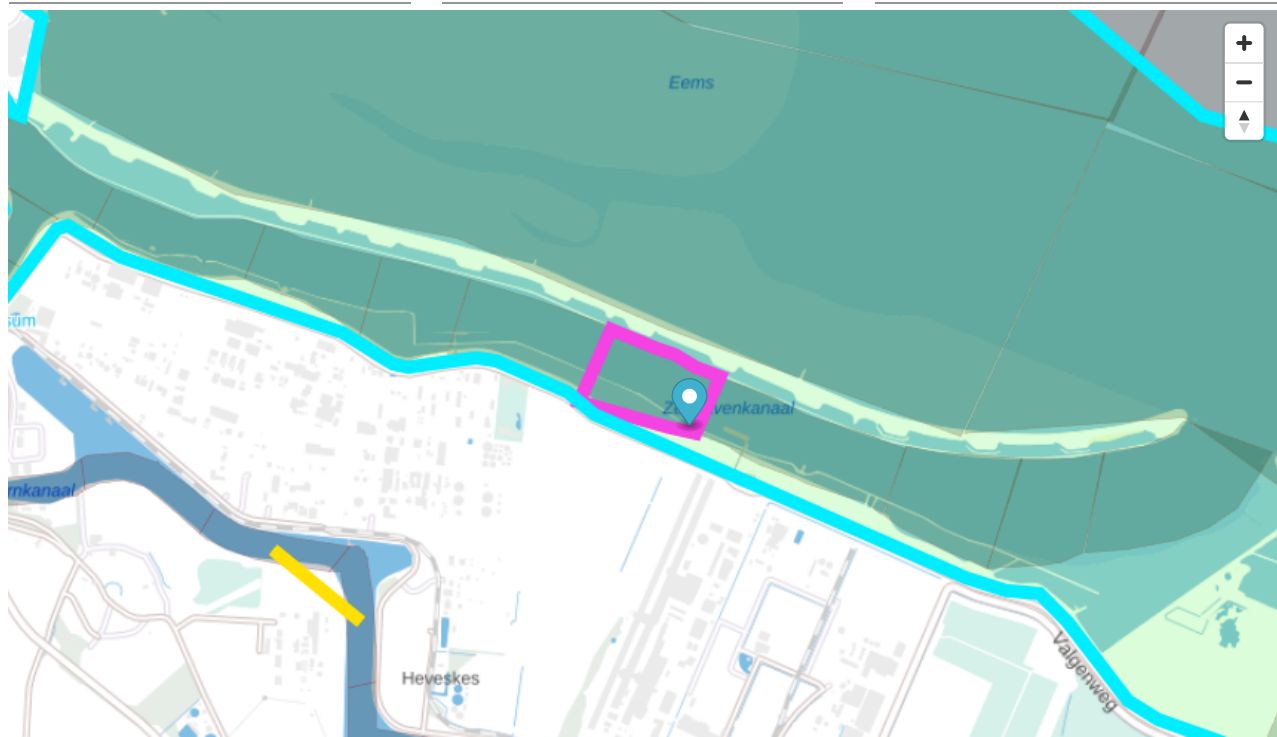
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▾

JG MKN

0.091

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.20

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: ▾

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▾

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.2	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

10

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.091

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

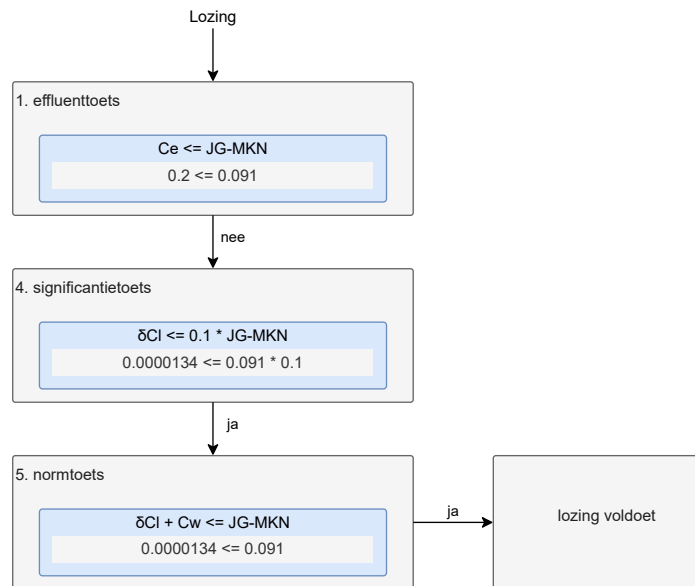
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



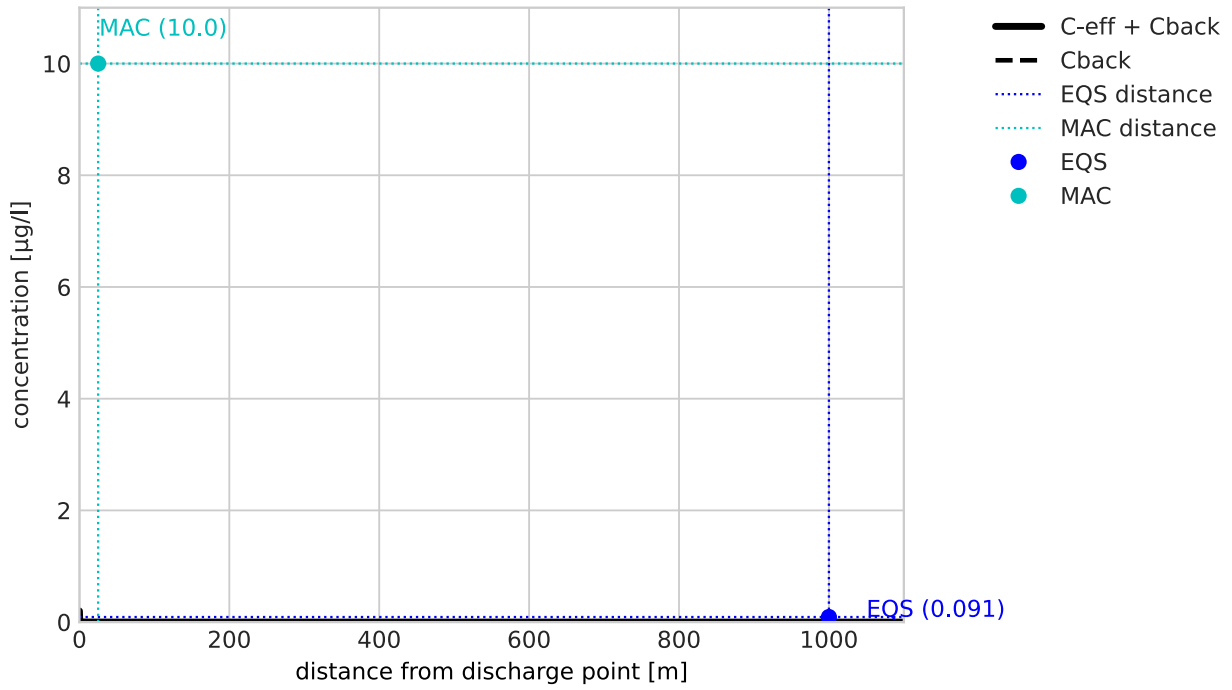
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000134 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0006022 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 -

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:18:06 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.25

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.30

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.


Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.3	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

10

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.25

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

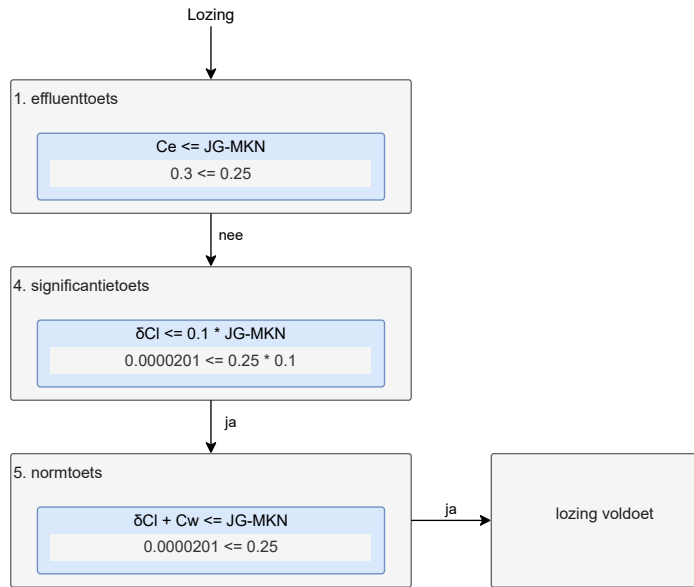
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



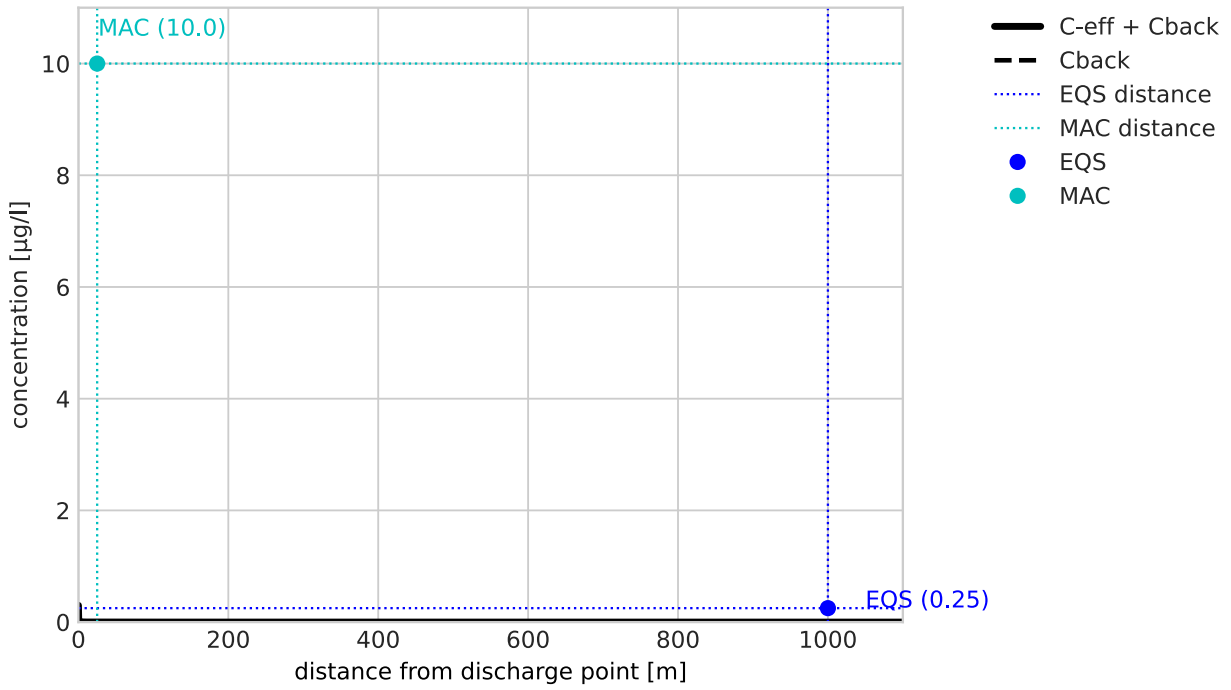
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000201 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0009034 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:17:03 21-12-2022

Kaart

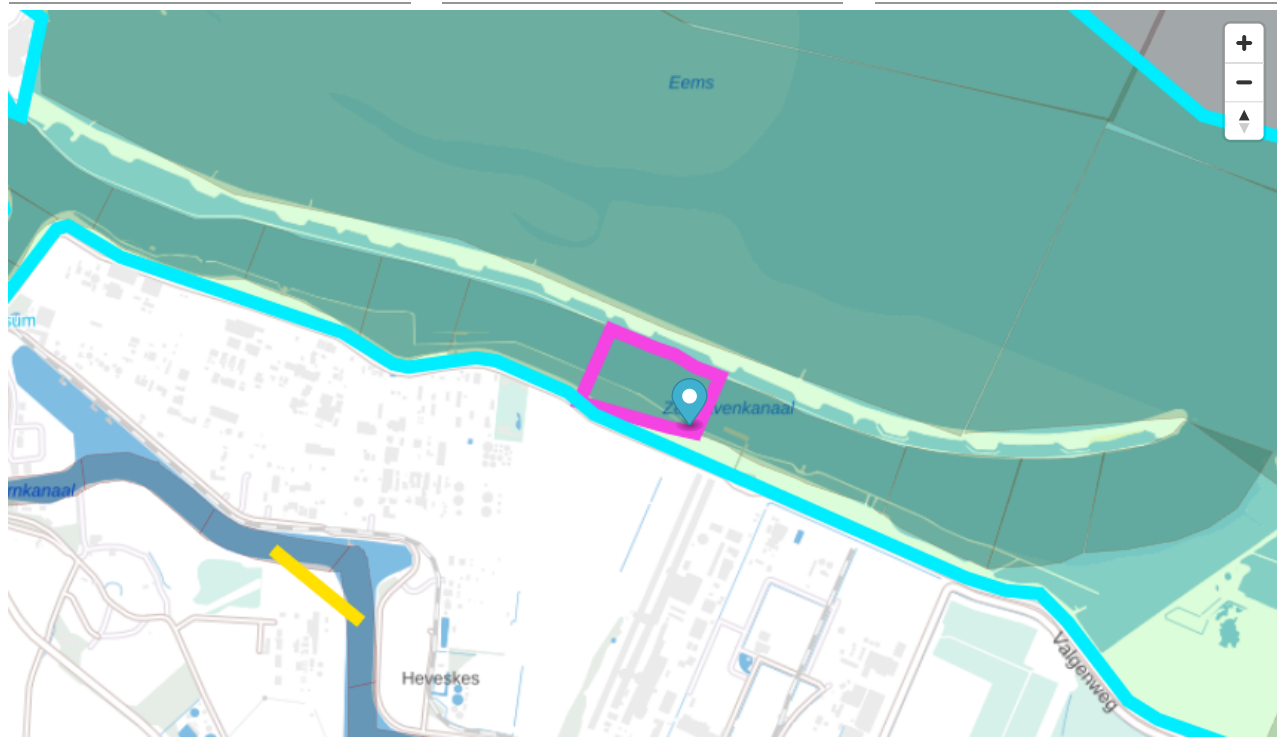
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebit)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▾

JG MKN

10 µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023 m³/s

Lozing concentratie

0.5 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: ▾ Achtergrond concentratie
0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▾ Drinkwatertest norm
1 µg/l

RESULTATEN

i De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.5	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

10

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

10

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

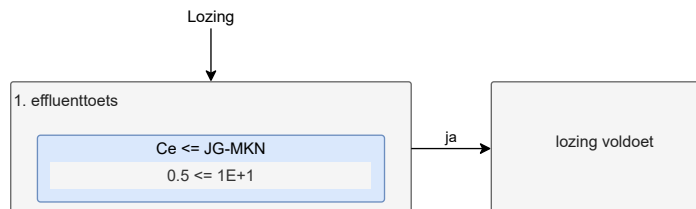
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten

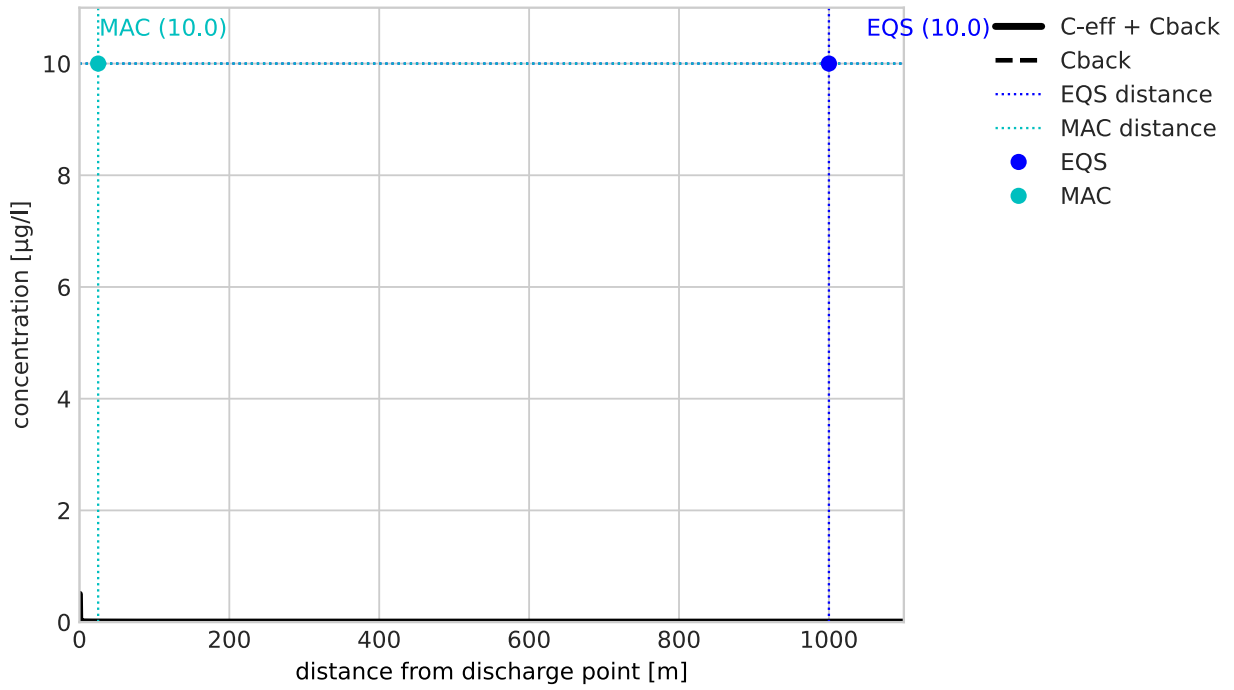


Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:16:33 21-12-2022

Kaart

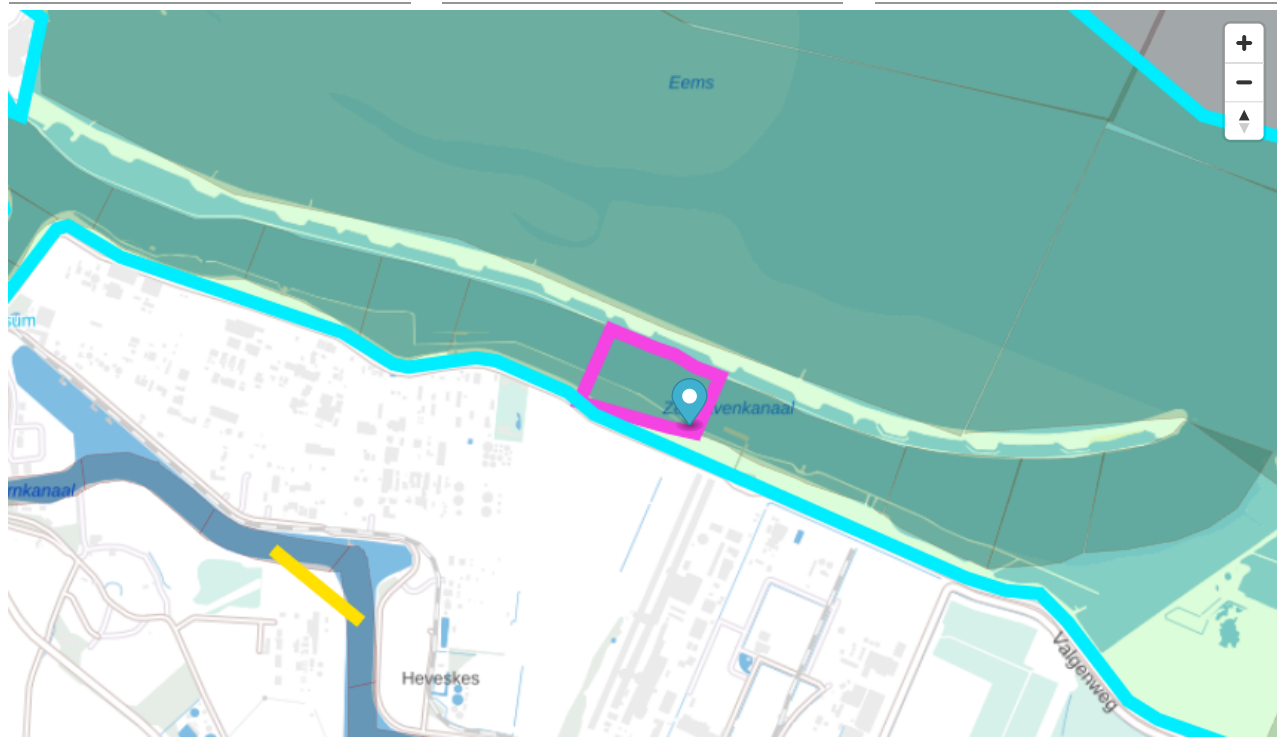
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.1

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

1.75

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	1.75	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

3.3

µg/l

JG MKN

0.1

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

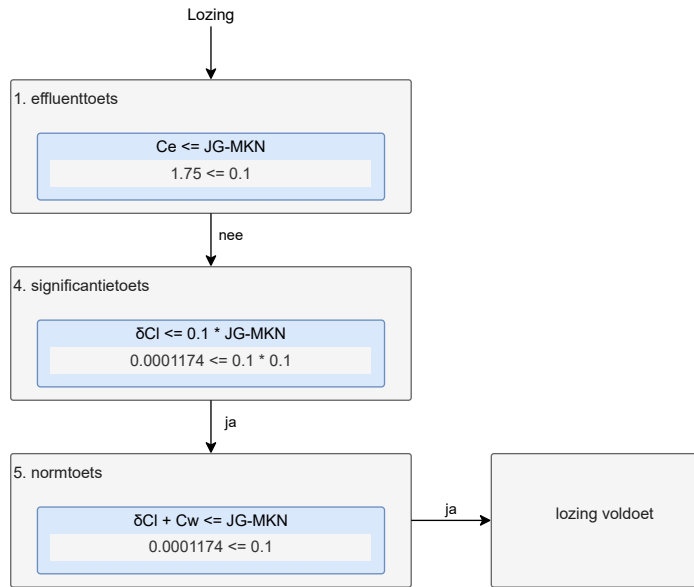
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0001174 µg/l

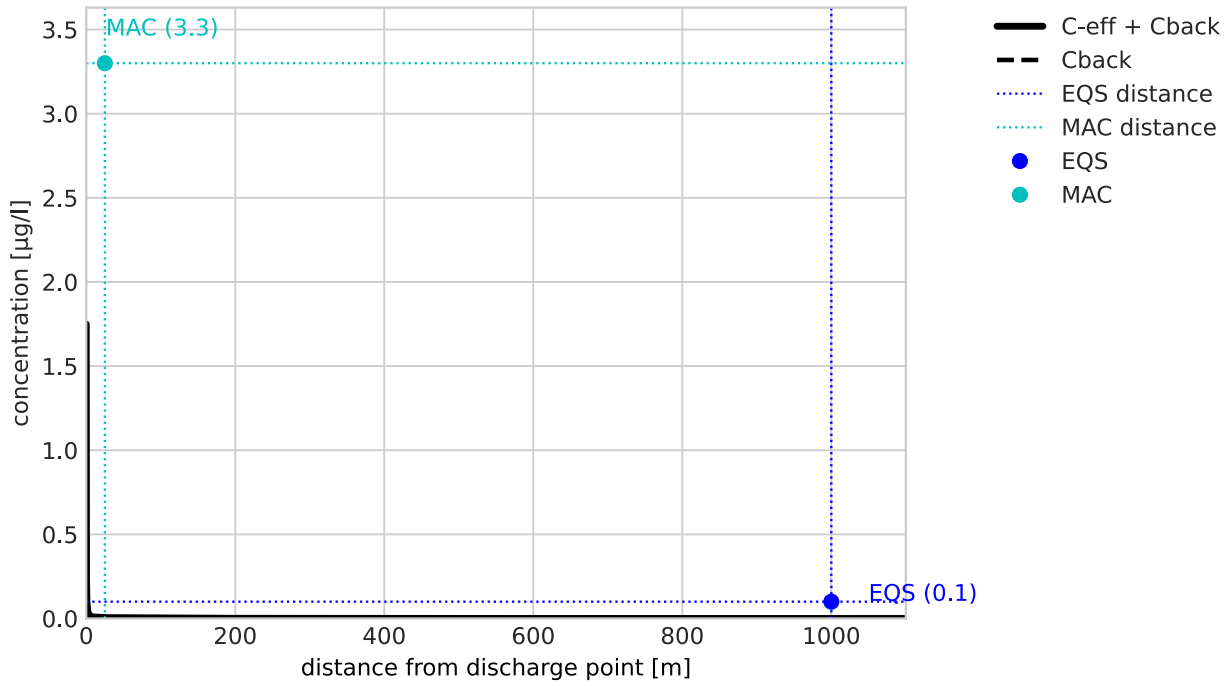
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0052697 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:15:50 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

1330

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

665

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	665	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

1330

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

1330

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

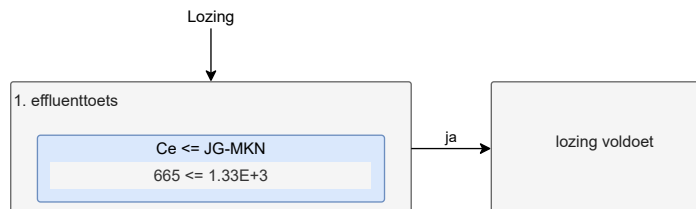
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten

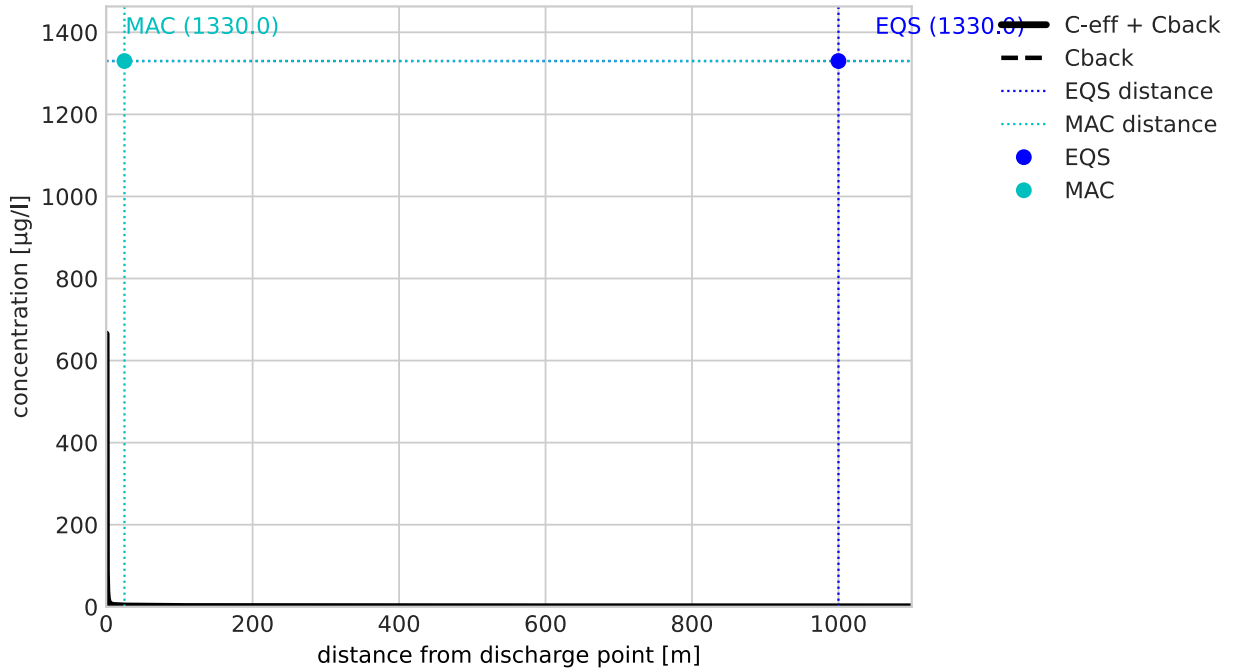


Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:58:38 21-12-2022

Kaart

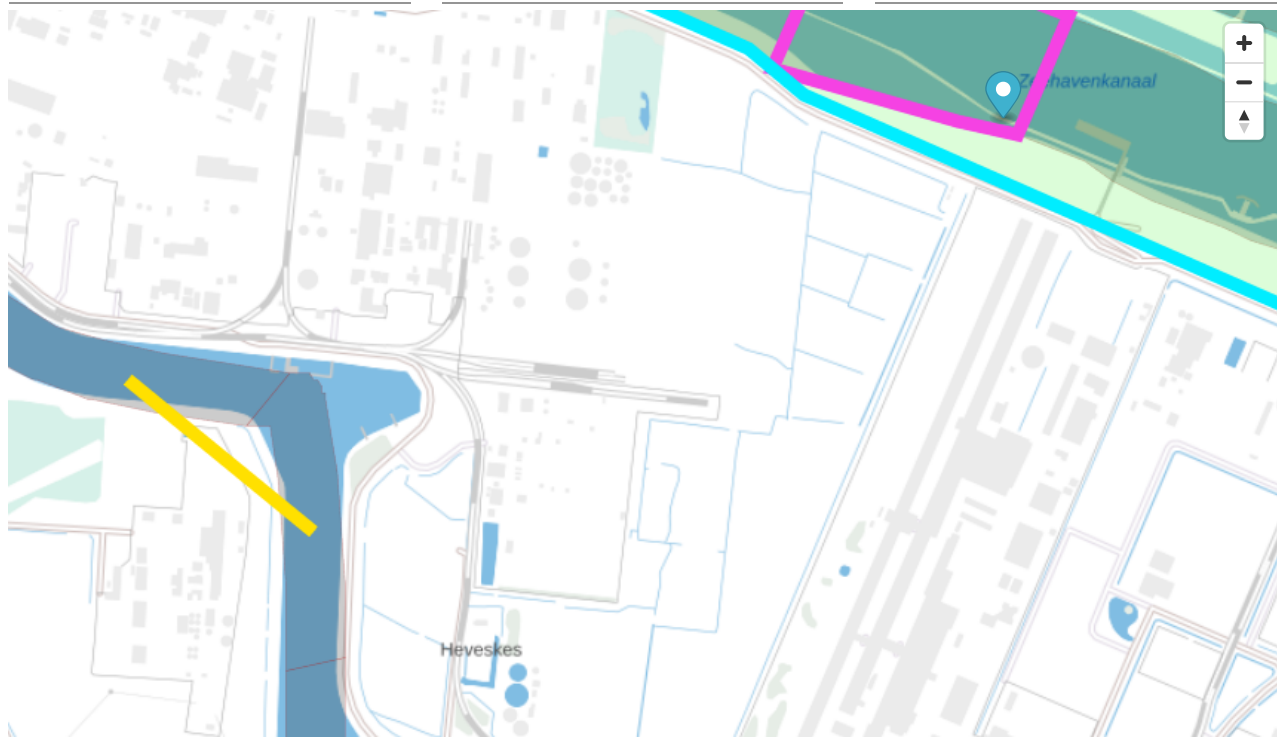
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing
0,00023m³/sLozing concentratie
0.03

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

 Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1 µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.03	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.00017

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

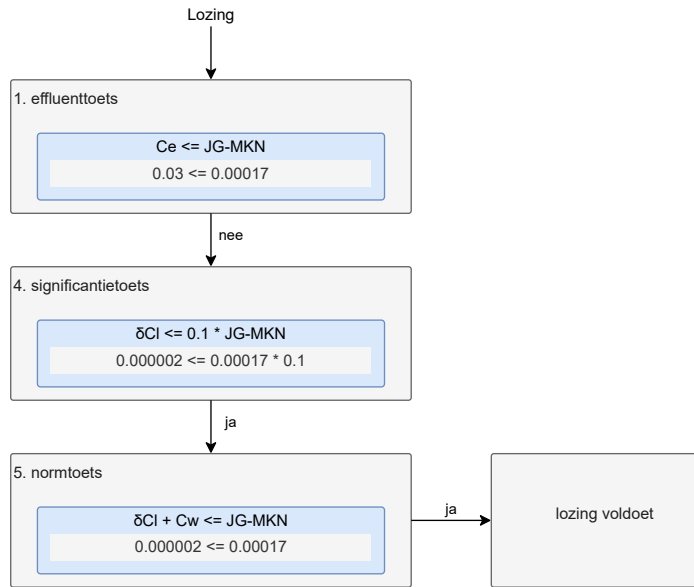
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



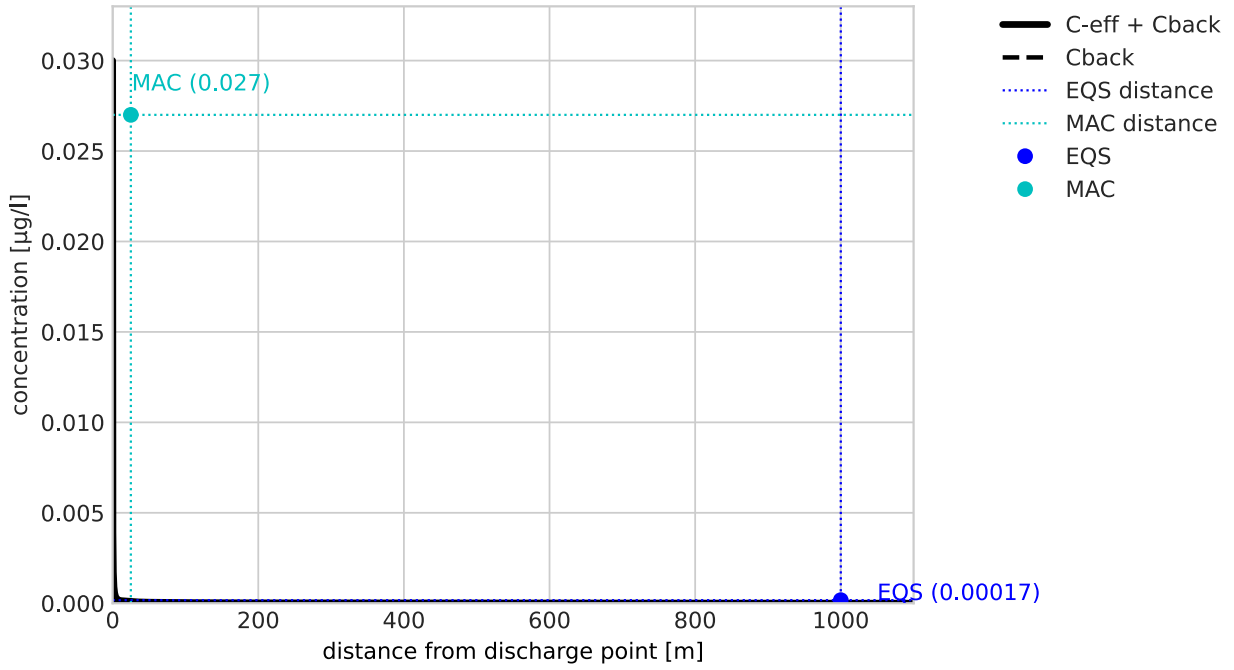
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000002 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0000903 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:56:43 21-12-2022

Kaart

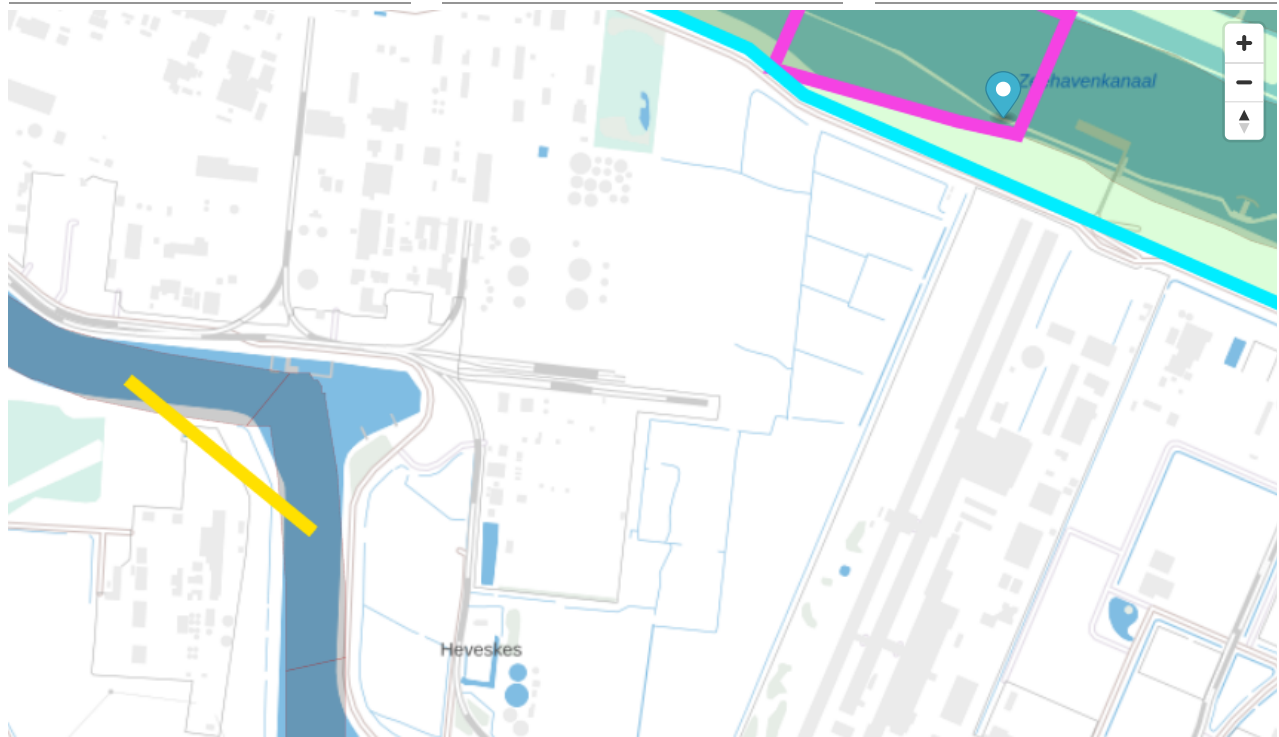
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.04

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.04	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.00017

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

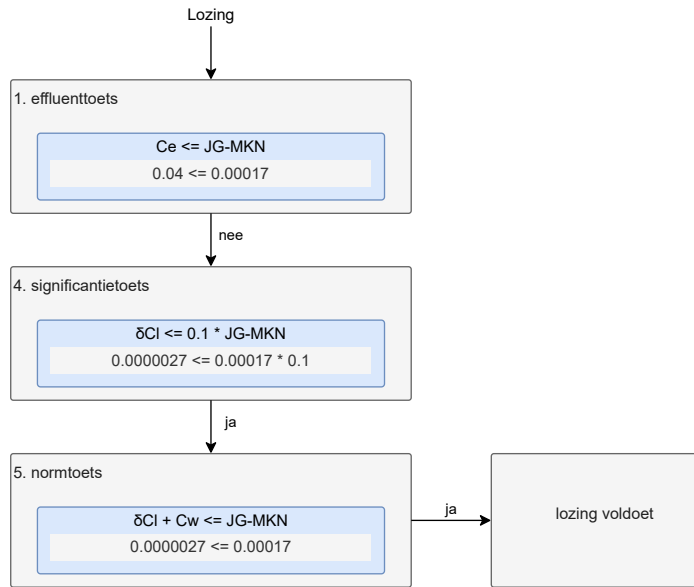
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000027 µg/l

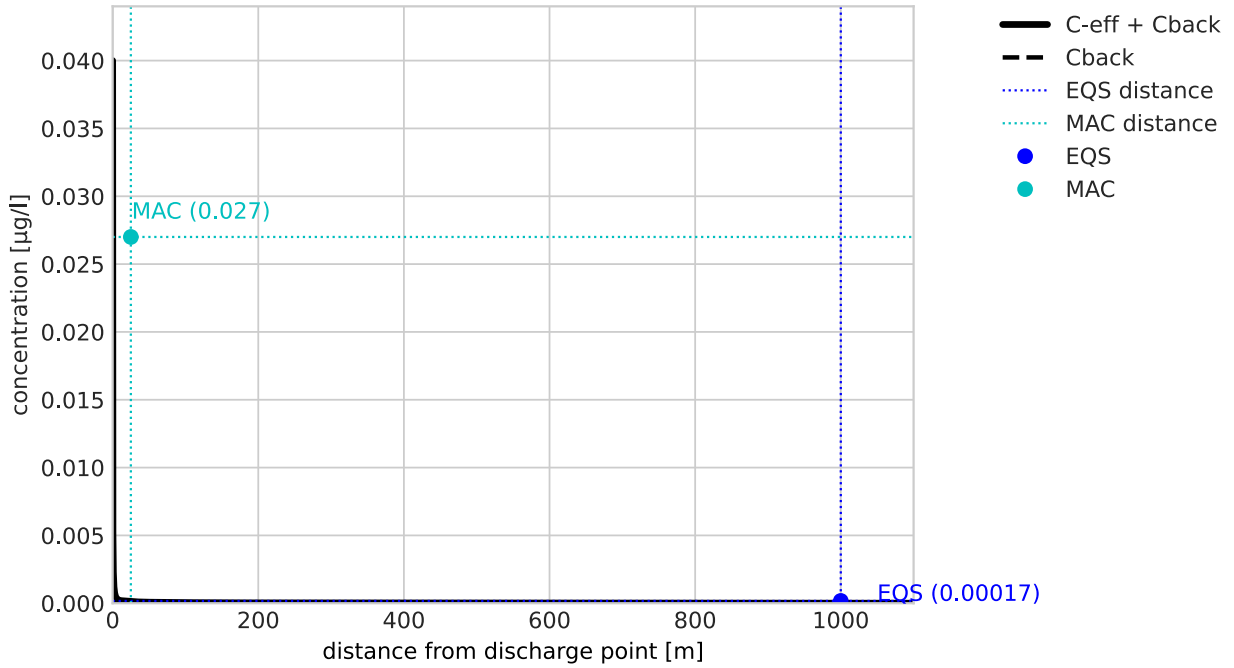
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0001204 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:56:16 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.0012

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.05

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.


Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.05	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.007

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.0012

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

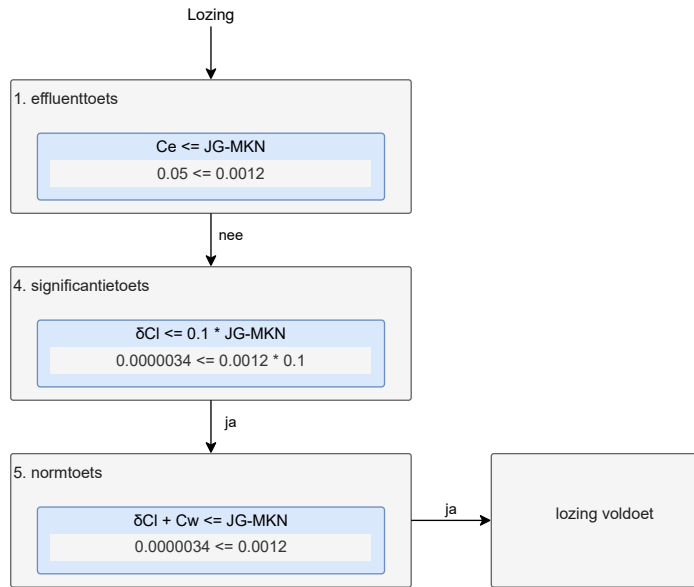
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



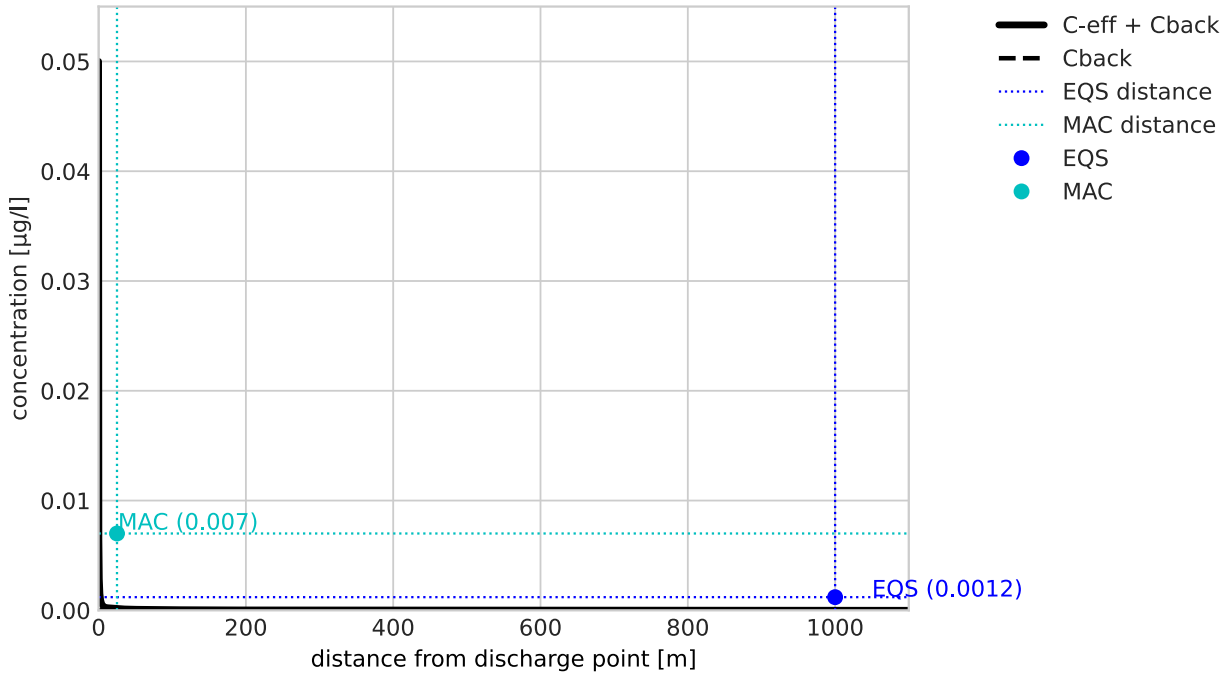
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000034 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0001506 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:55:12 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.08

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.08	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.00017

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

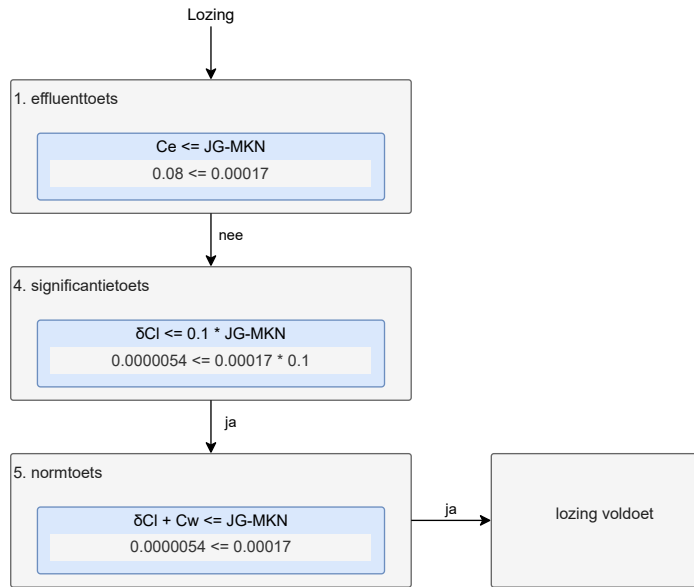
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



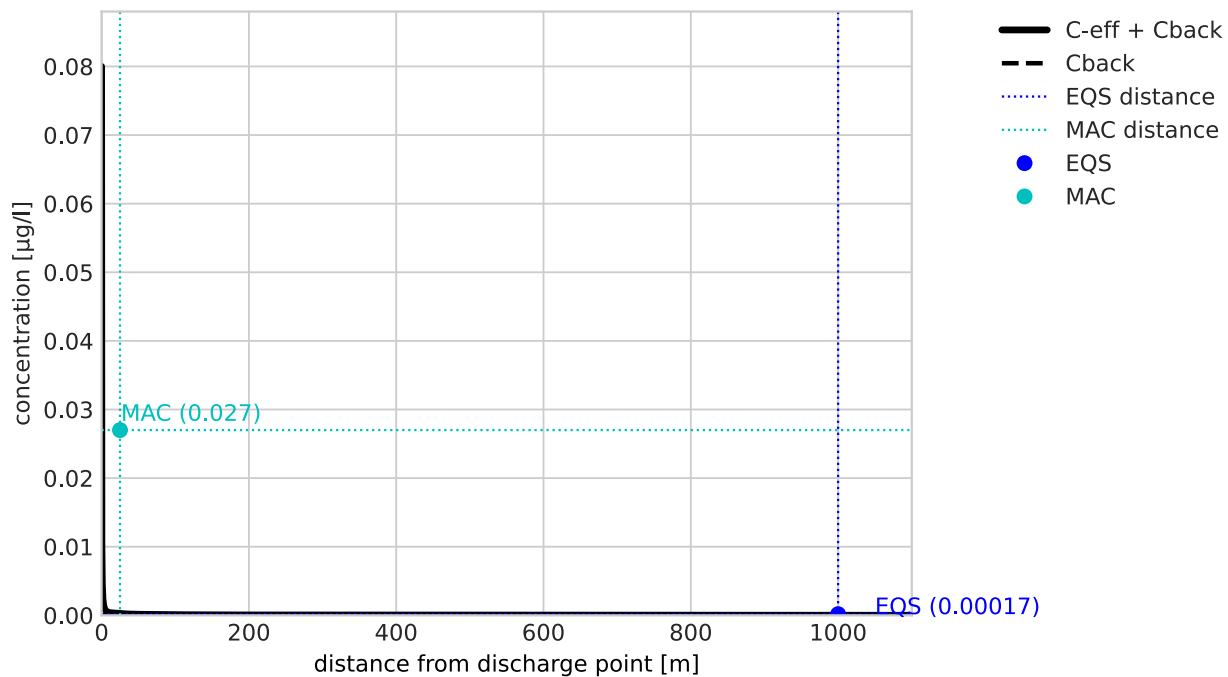
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000054 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0002409 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:54:09 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpanen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.00023

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.10

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.1	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.01

µg/l

JG MKN

0.00023

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

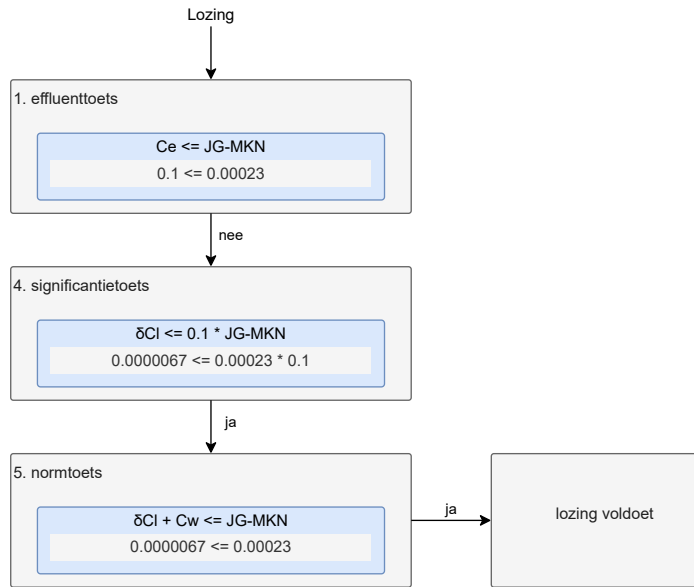
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



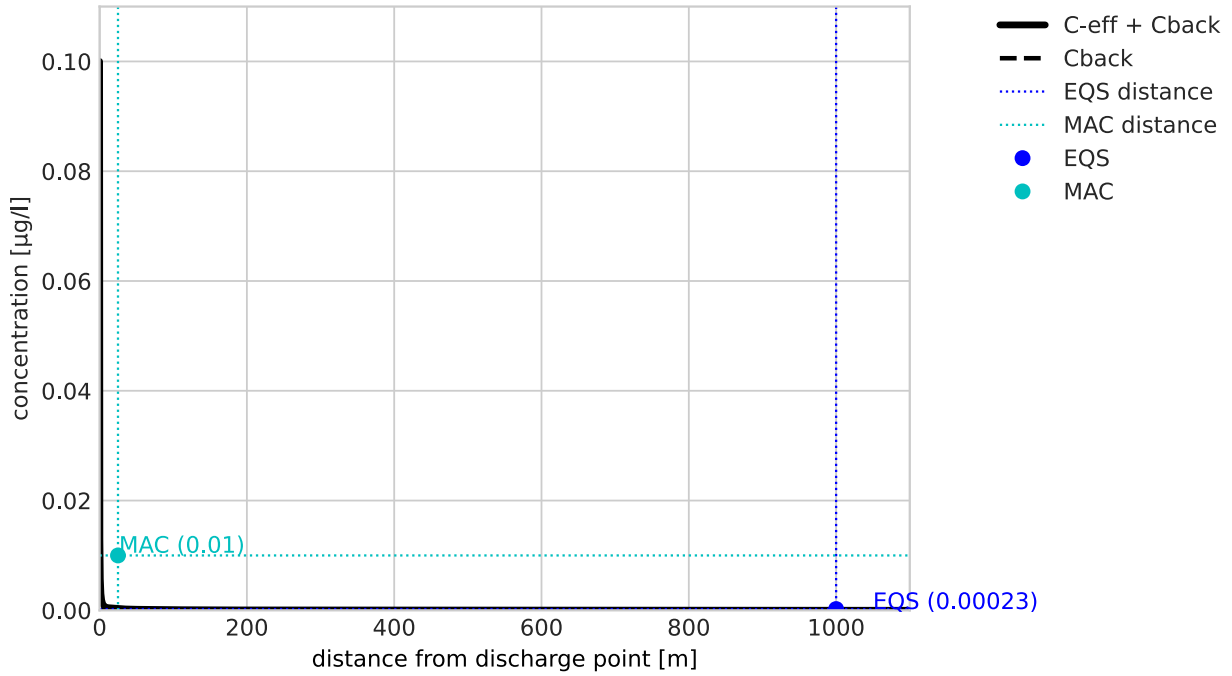
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000067 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0003011 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:53:20 21-12-2022

Kaart

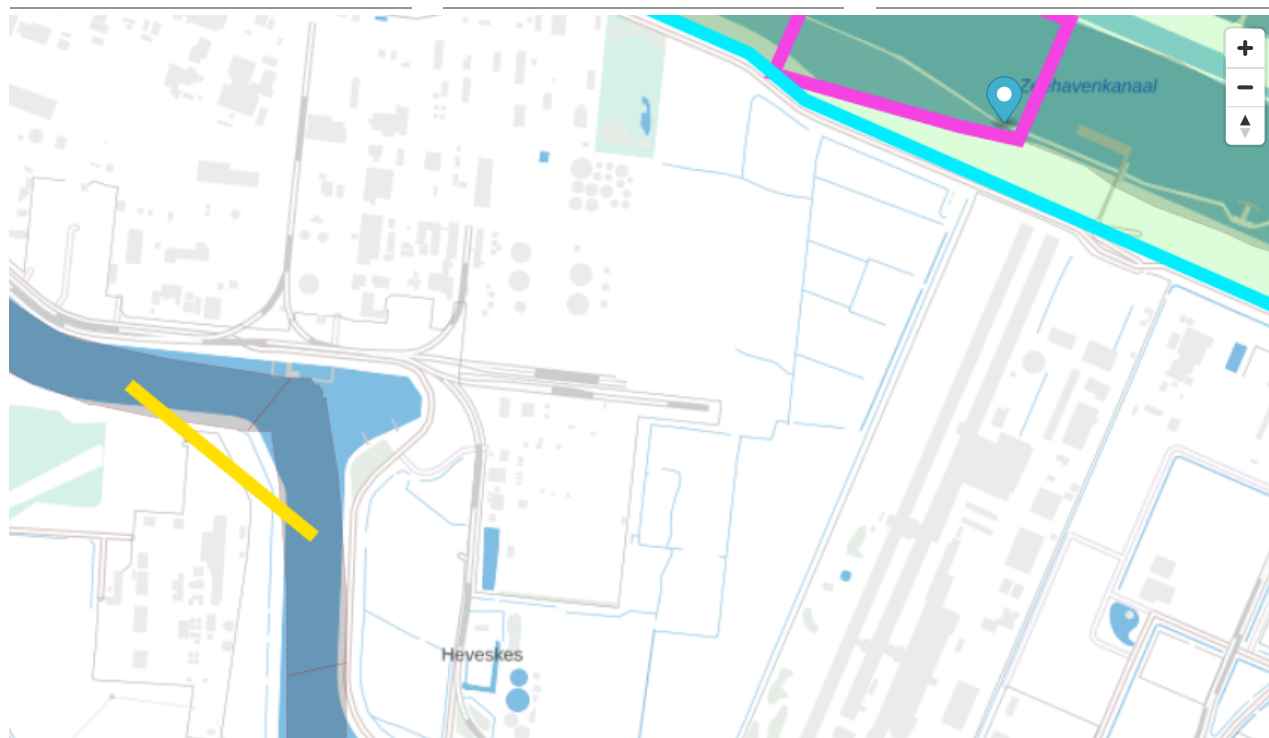
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpanen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN

0.024

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.12

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties



Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.12	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.024

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.024

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

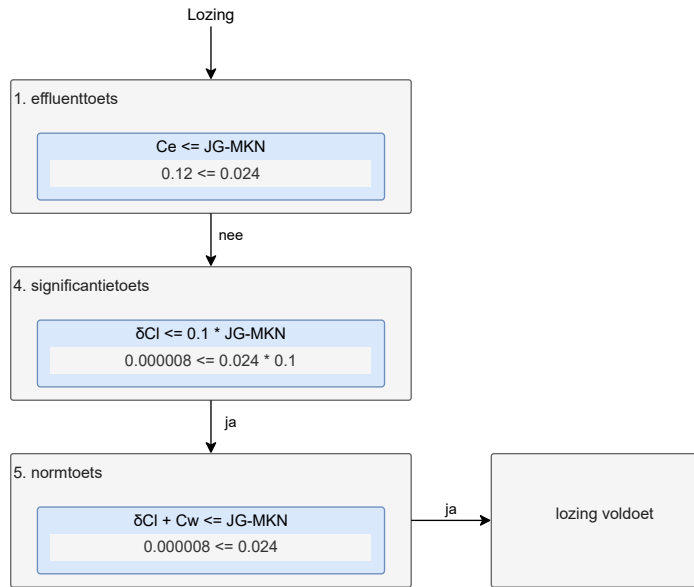
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



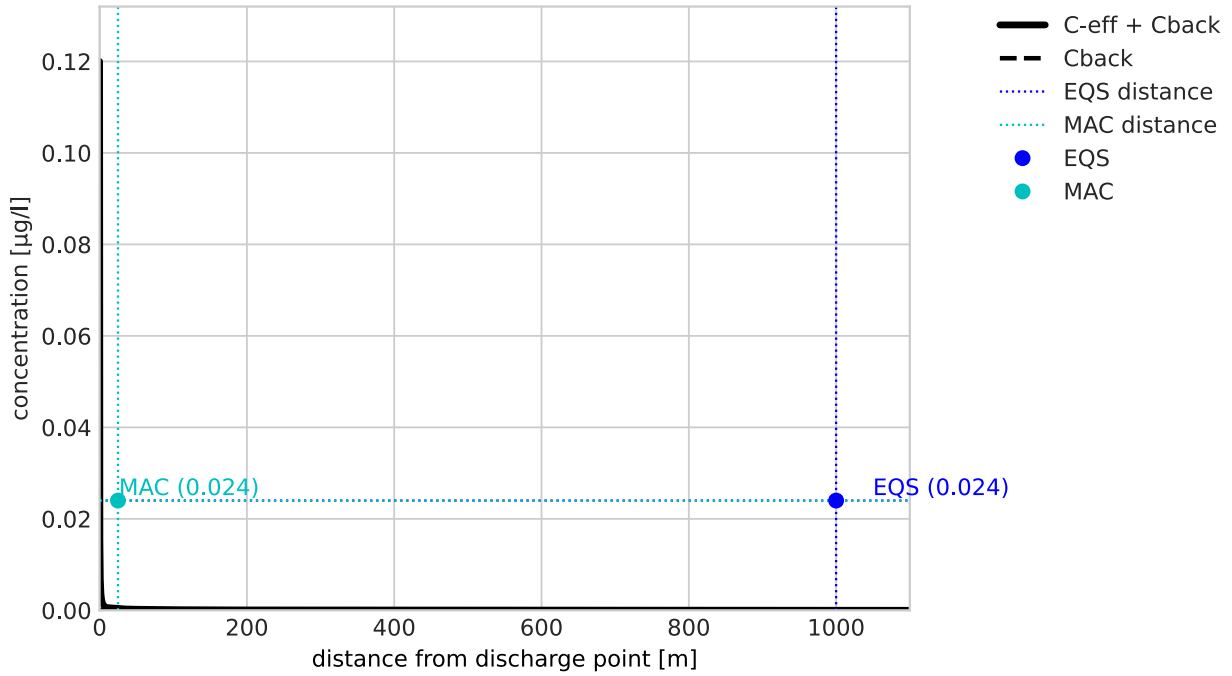
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.000008 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0003613 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:52:31 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167Longitude:
6.9785Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▼

JG MKN
0.00017

µg/l ⓘ

Debiet van lozing
0,00023m³/sLozing concentratie
0.14

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: ▼

Achtergrond concentratie

0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▼

Drinkwatertest norm

1 µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.14	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

µg/l

JG MKN

0.00017

µg/l

**Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

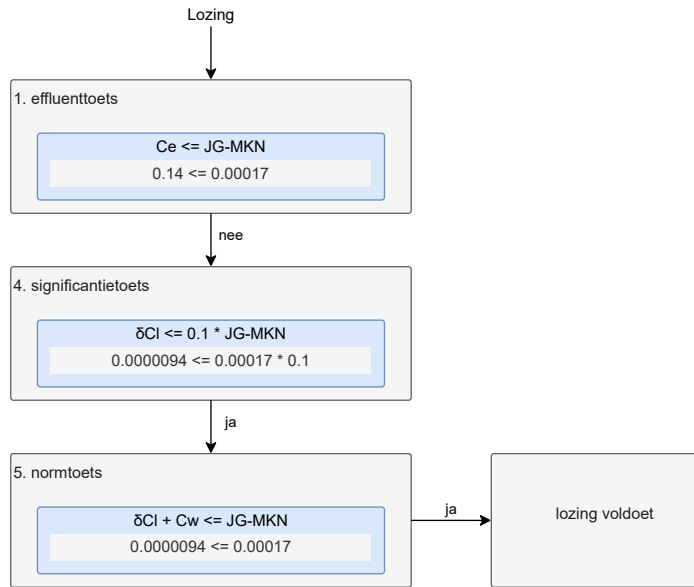
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000094 µg/l

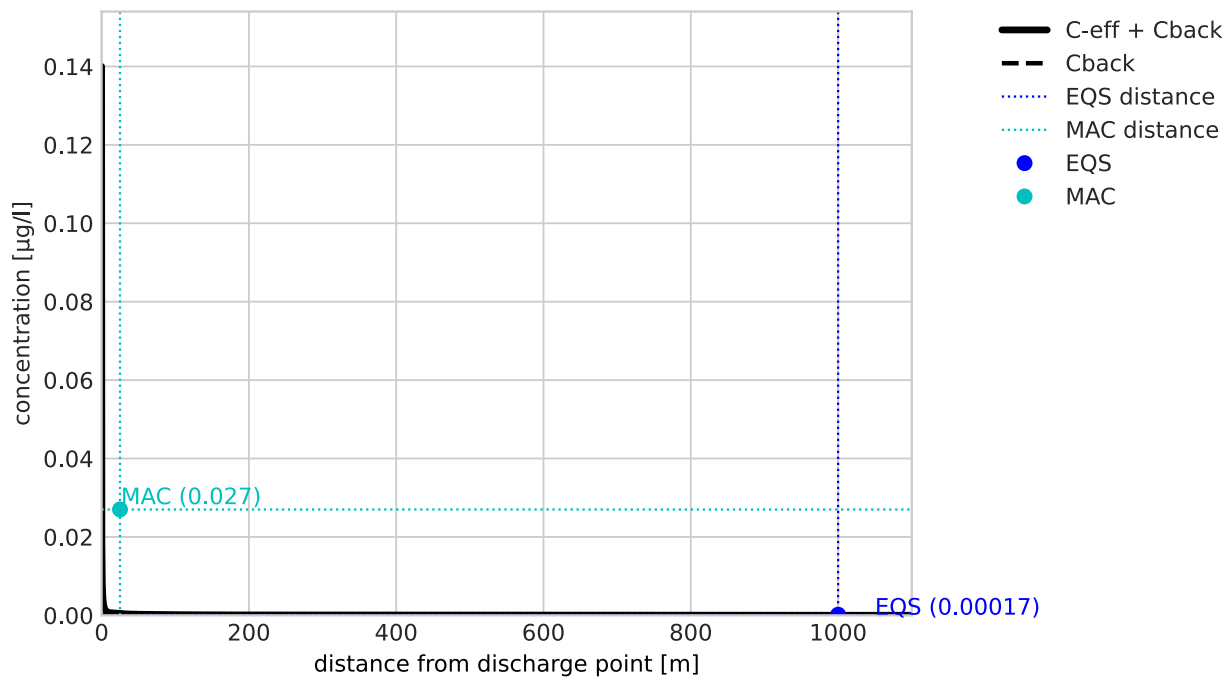
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0004216 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:51:18 21-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten ▾

Informatieve lagen ▾

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▾



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN
0.00017

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.14

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.14	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.00017

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

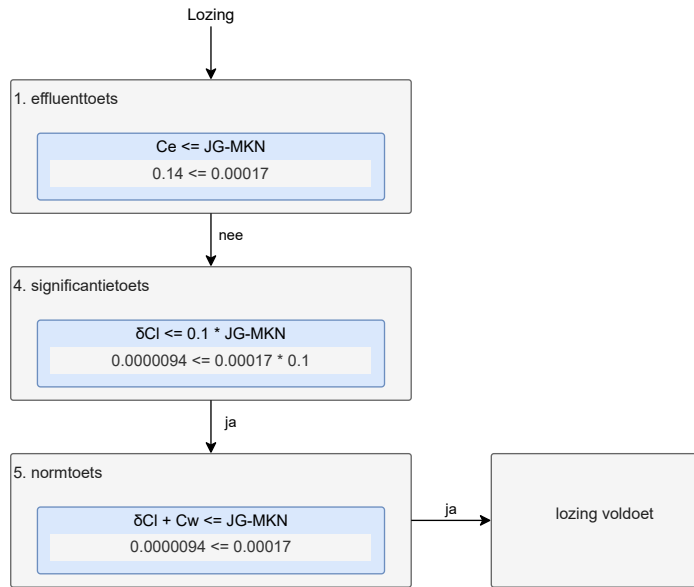
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



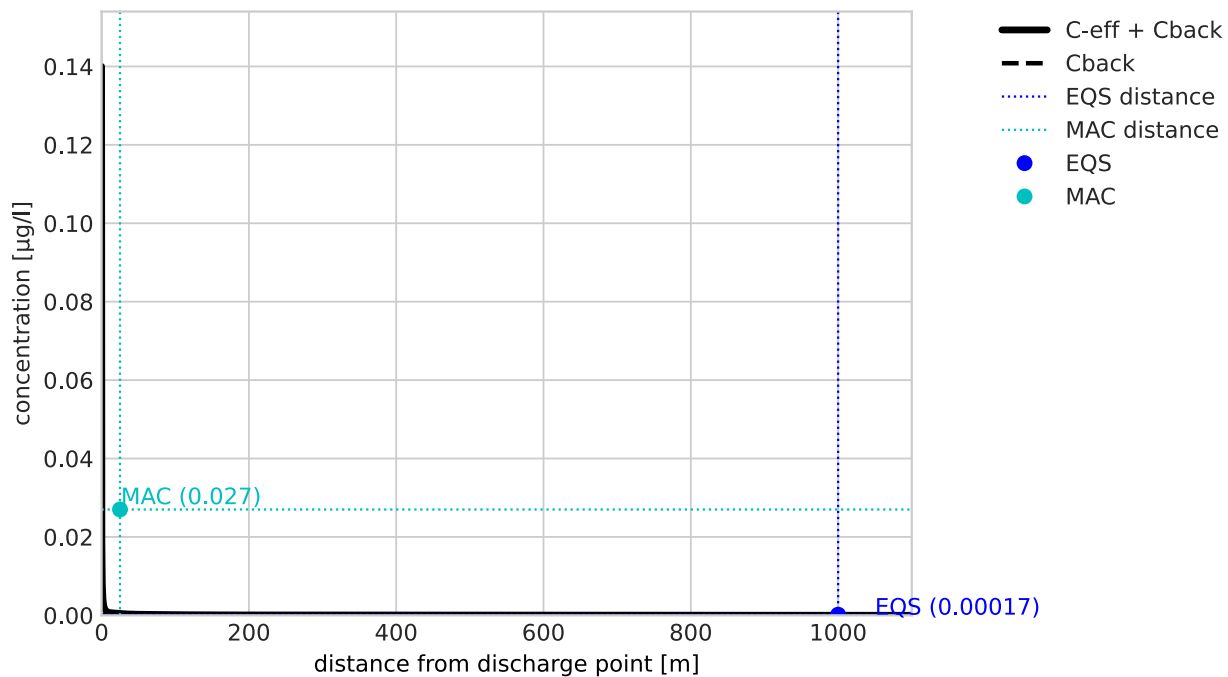
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000094 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0004216 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:51:18 21-12-2022

Kaart

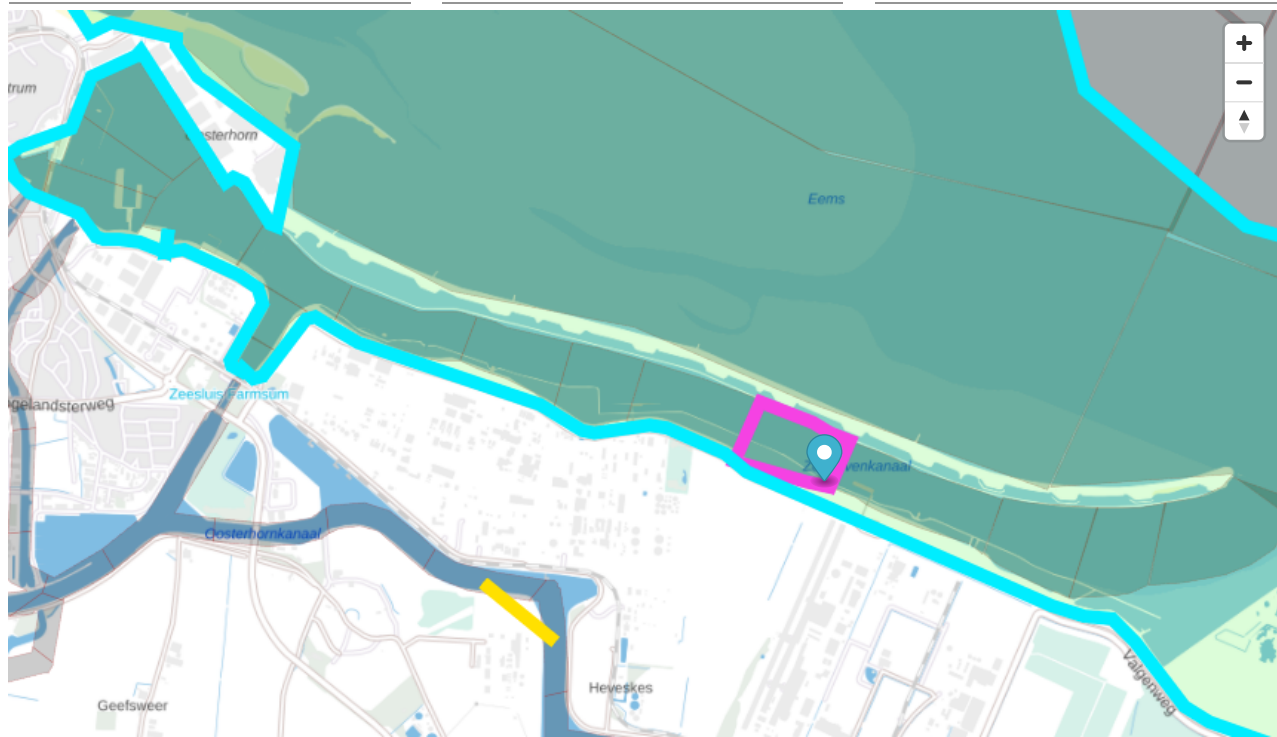
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▼

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.03

µg/l 

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

14

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties


 Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

 KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

 De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	14	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.03

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

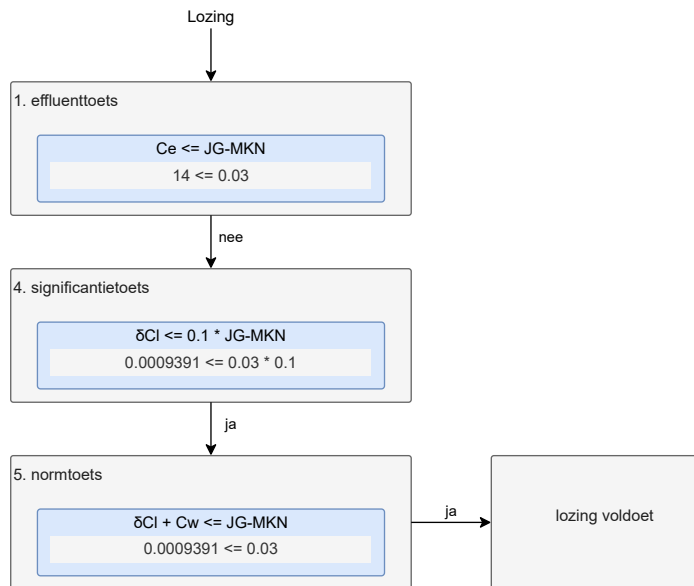
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



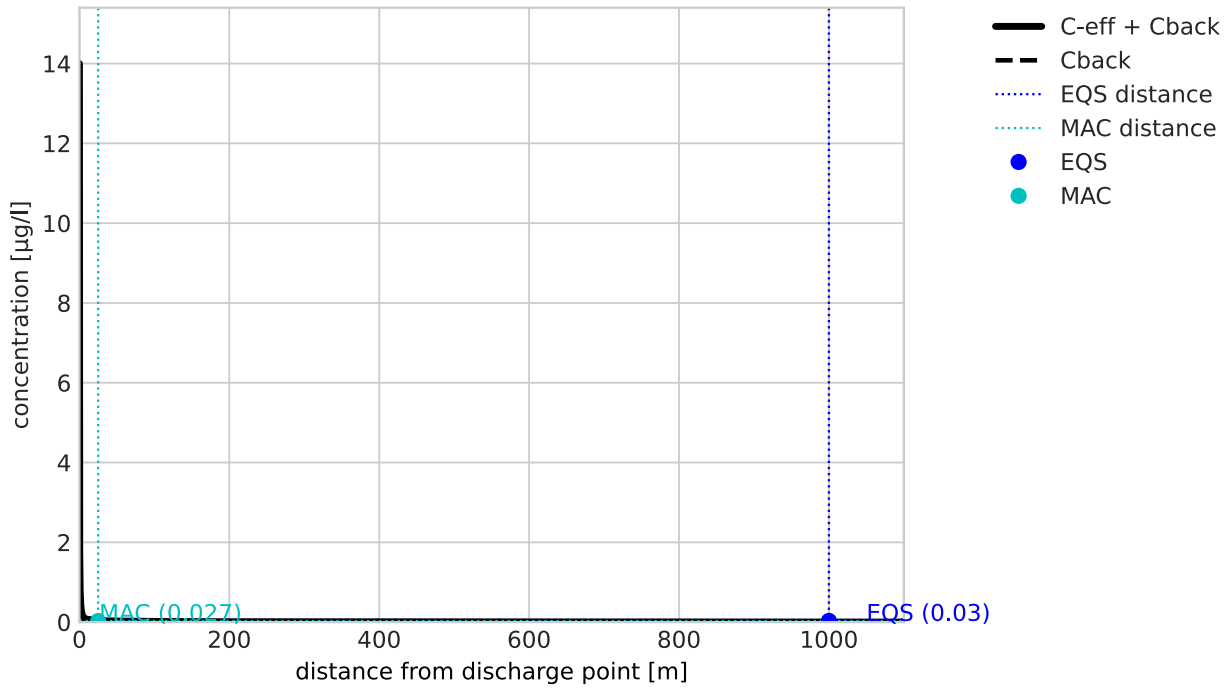
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0009391 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0421573 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:54:53 22-12-2022

Kaart

Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1

JG MKN

0.03

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

32

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m

Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	32	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

0.027

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.03

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

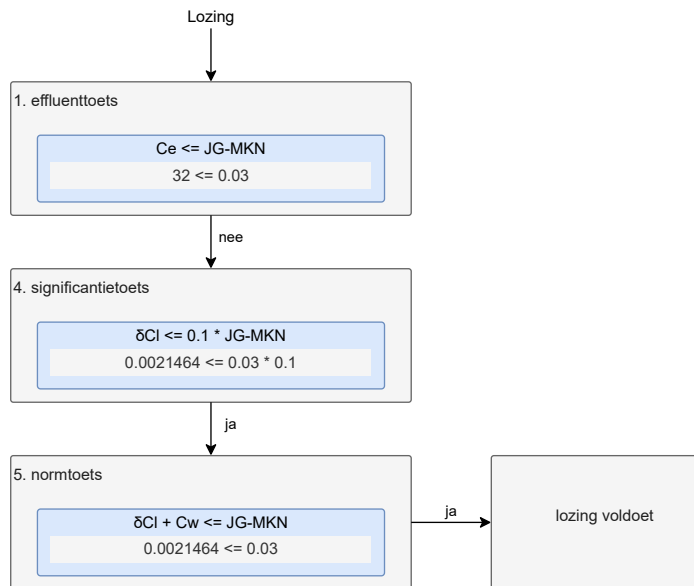
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



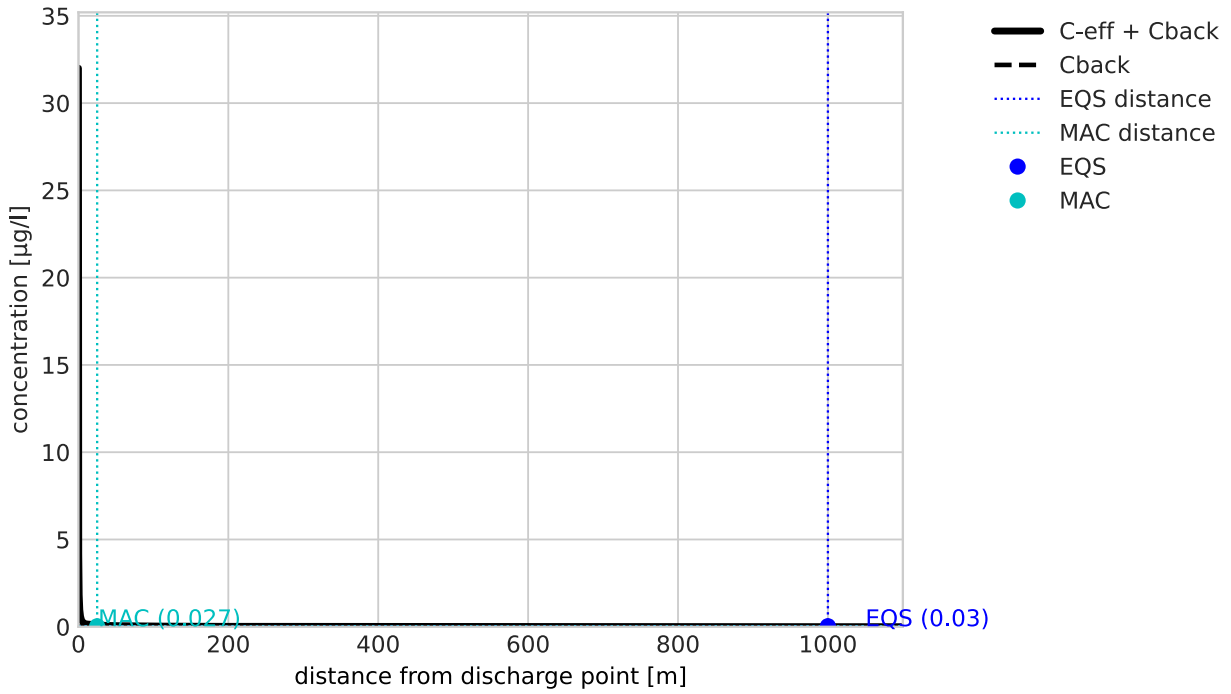
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0021464 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0963595 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10 ▾ - < >

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 13:54:11 22-12-2022

Kaart

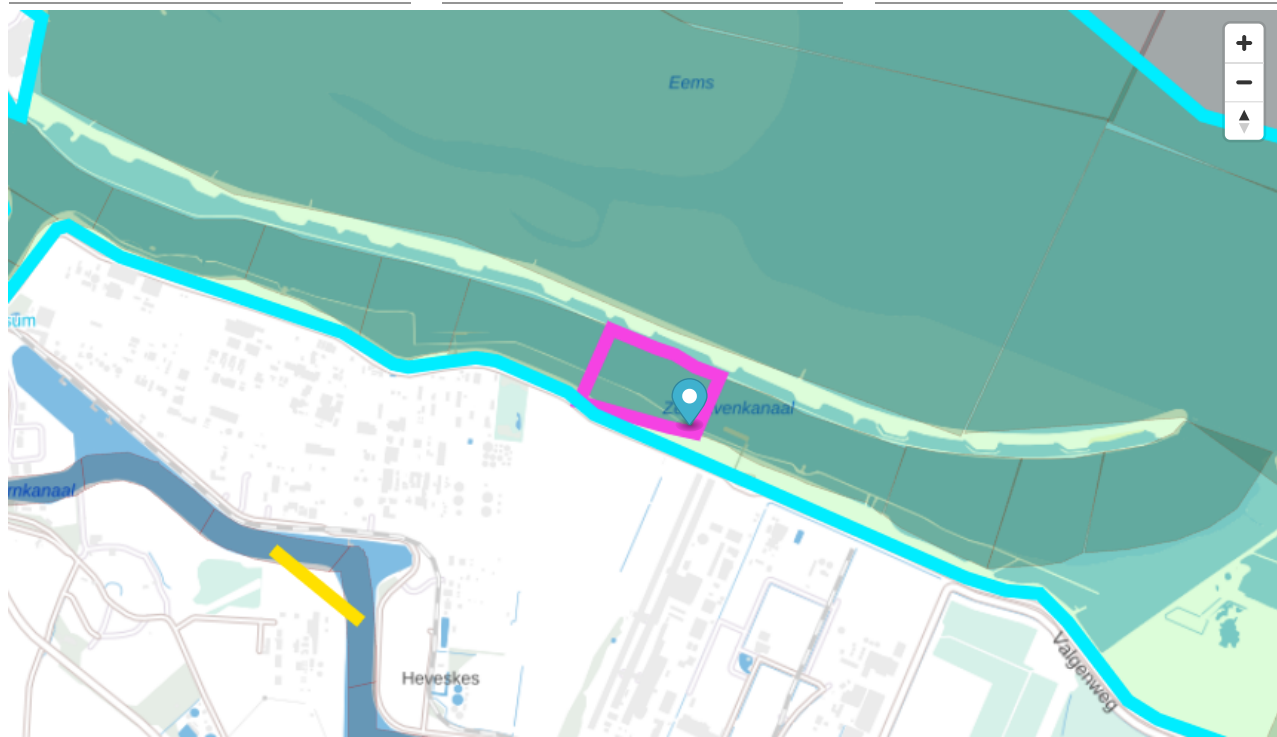
Interactieve lagen

Locaties, Waterlichamen, Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude:
53.3167

Longitude:
6.9785

Locatie:
3893

ZK06 ▾

Dichtstbijzijnde lijn segment:
216139

Type ontvangend water

Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof:

Stof X1 ▾

JG MKN

0.091

µg/l ⓘ

Debiet van lozing

0,00023

m³/s

Lozing concentratie

0.20

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt: ▾

Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:
Eems-Dollard ▾

Drinkwatertest norm

1

µg/l

RESULTATEN

ⓘ De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte	9.33	m
Spronglaag (T.o.v. opp.)	0	m

Hydrologie

Totale debiet overig	0	m ³ /s
Gemiddelde lokale snelheid	0.12	m/s
Saliniteit aan het oppervlak	18.753	PSU
Saliniteit bij de bodem	19.704	PSU
Temperatuur aan het oppervlak	16.8	°C 
Temperatuur bij de bodem	16.8	°C 
Tijdelijke variatie in dichtheid	2.773	kg/m ³
Breedte	440	m


Locatie

Type ontvangend water	Haven	
Afstand tot havenmond	2209.6	m

Getij

Vertikale getijslag van het ontvangende water	2.744	m
---	-------	---

Water Kwaliteit

Achtergrond concentratie	0	µg/l 
KRW debiet	352	m ³ /s

Tracermodel

Verversingstijd	1.761	d
Segment oppervlakte	107910	m ²

Effluent

Debiet

Lozing concentratie	0.2	µg/l 
Debiet van lozing	0.00023	m ³ /s 
Dichtheid	1022	kg/m ³

Diameter lozingspijp

0.315

m

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

Verticale locatie lozing

Midden

-

Substantie

MAC MKN

10

 $\mu\text{g/l}$

JG MKN

0.091

 $\mu\text{g/l}$ **Mixing Zone****Mengzone**

Gebruiker gedefinieerde afstand

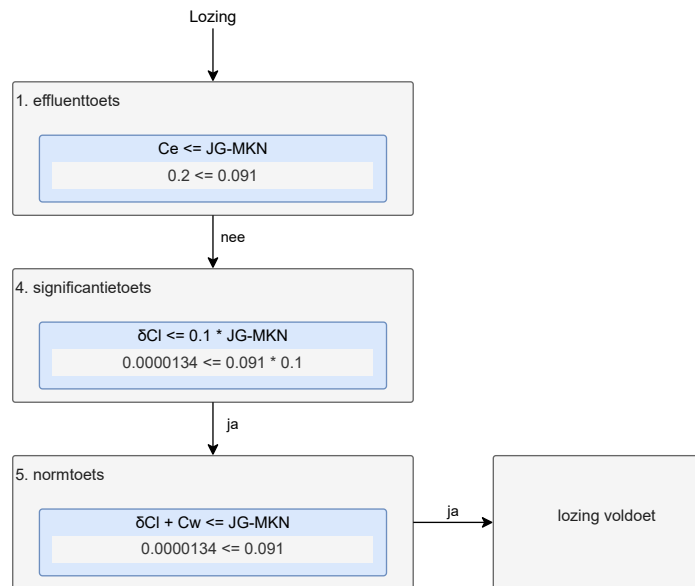
m

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



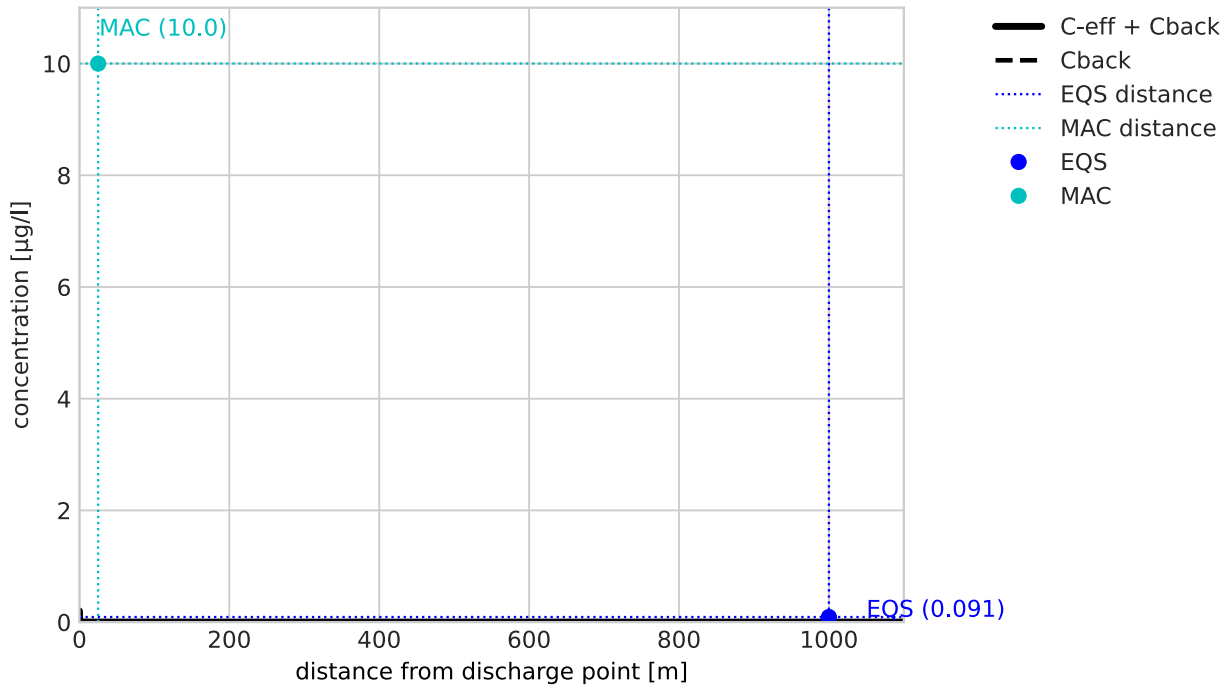
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0000134 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 0.0006022 µg/l

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [$\mu\text{g/l}$]	Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g/l}$]	Totale concentratie [$\mu\text{g/l}$]	Voldoet aan norm
No data available				

Rows per page: 10

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:18:06 21-12-2022