

Interactieve lagen

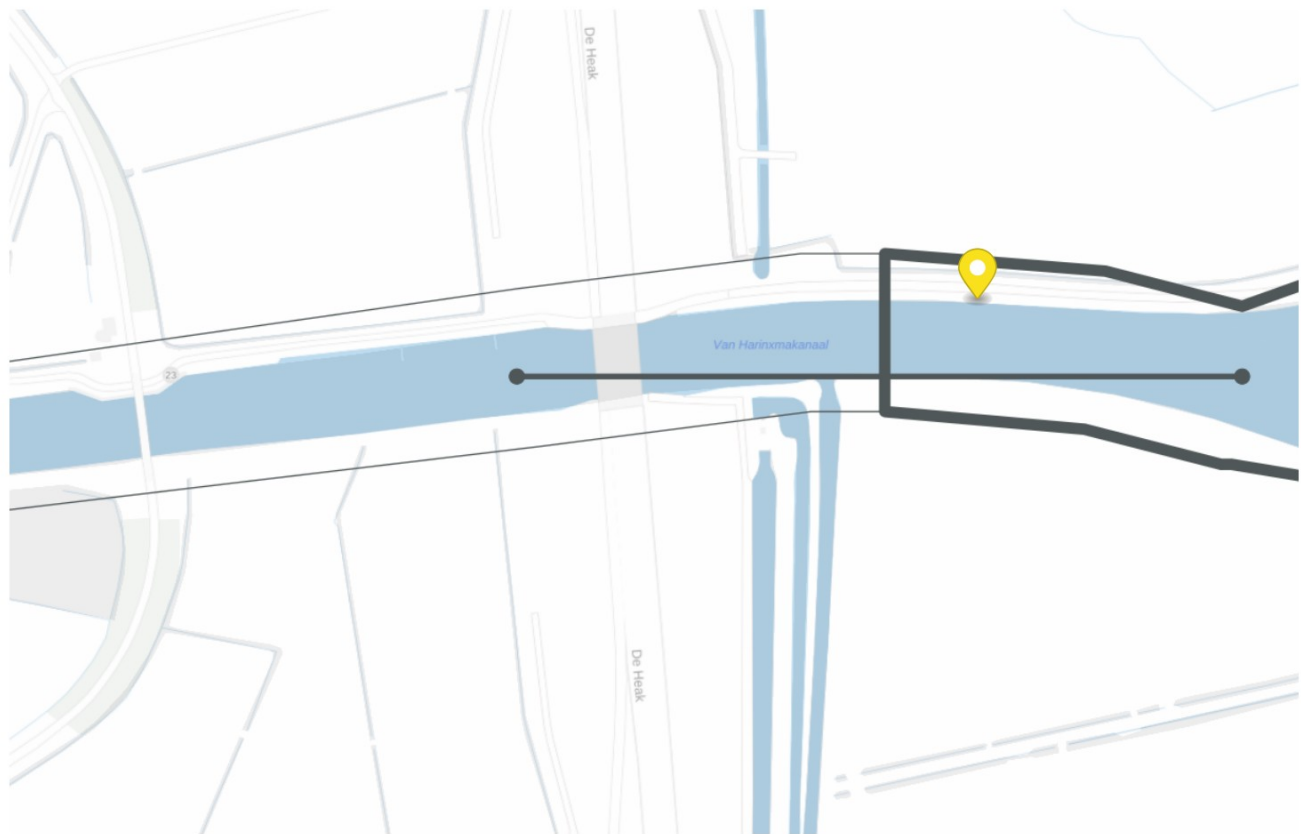
Locaties, Waterlichamen,

Meetpunten

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets



Latitude:

53.1968

Longitude:

5.7491



Locatie:

7560

FR_142_1



Dichtstbijzijnde lijn segment:

212383

Type ontvangend water

Zoet water - rivier/beek

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof (zoek op CAS-nummer of naam):

koper

JG-MKN

2.4

 $\mu\text{g/l}$ Landoppervlaktewateren wettelijk JG-MKN (opgelost) (zoet water) (2.4)

Debiet van lozing

0.00556

 m^3/s 

Lozing concentratie

3

 $\mu\text{g/l}$

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:



Achtergrond concentratie

3.4

 $\mu\text{g/l}$ 

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte

2.76 m ⓘ

Hydrologie

Temperatuur aan het oppervlak

17.3 °C ⓘ

Temperatuur bij de bodem

17.3 °C ⓘ

Maatgevende lage afvoer

0.68 m³/s ⓘ

Breedte

51.27 m ⓘ

Water Kwaliteit

KRW debiet



Effluent

Debiet

Dichtheid

998 kg/m³ ⓘ

Diameter lozingspijp

0.2 m ⓘ

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever - ▼

Verticale locatie lozing

Oppervlak - ▼

Substantie

MAC MKN

4.5 µg/l Andere oppervlaktewateren wettelijk MAC-MKN (opgelost) (zout water) (4.5) ▼

Mengzone

Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand

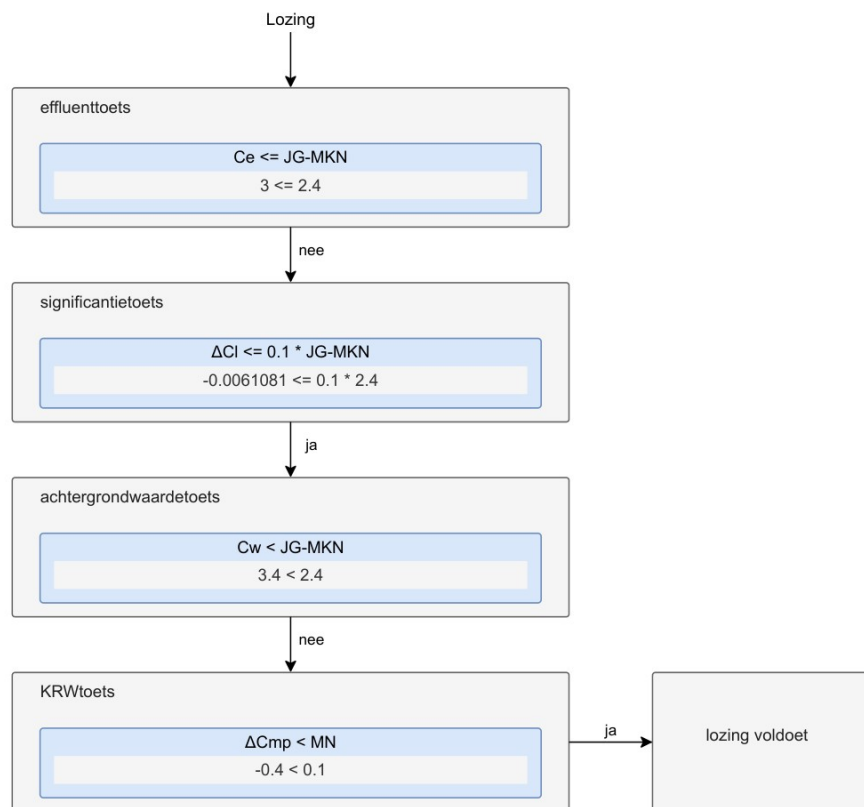


GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



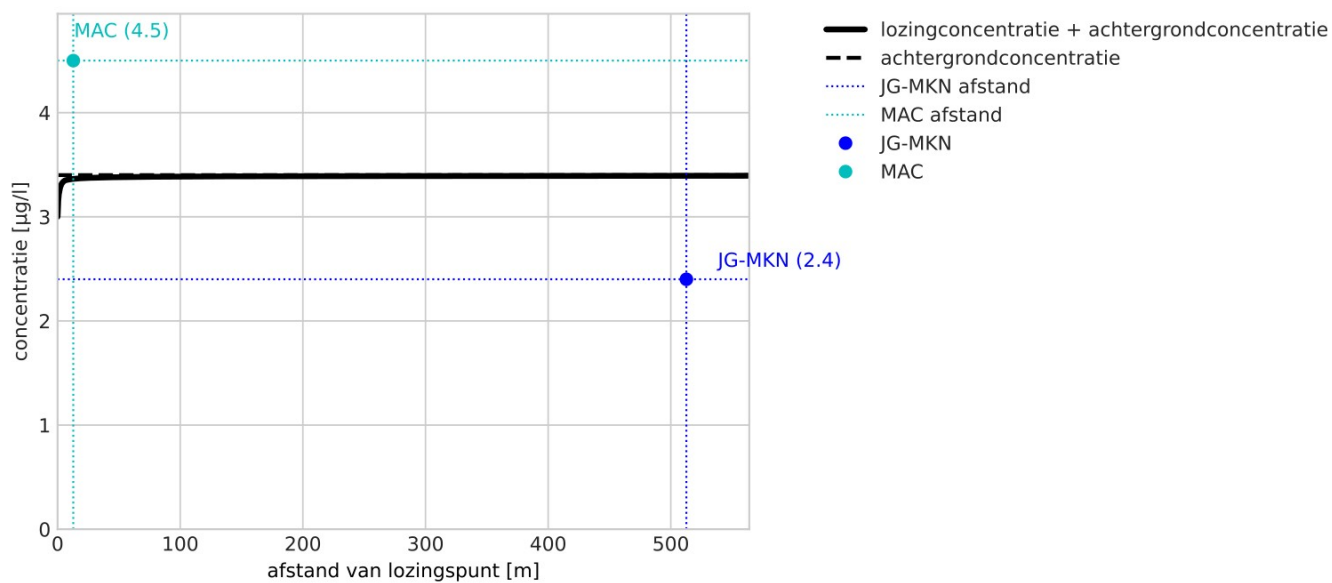
Legenda

- Ce = concentratie van de te lozen stof in de lozing (effluent)
- JG-MKN = Jaargemiddelde Milieukwaliteitsnorm of -eis (JG-MKE)
- ΔC_t = de concentratie van de te lozen stof na volledige menging triviaal = de triviale concentratieverhoging in procenten
- ΔC_L = de concentratie van de te lozen stof na (al dan niet gedeeltelijke) menging op afstand L
- ΔC_{mp} = de concentratie van de te lozen stof na menging op het monitoringspunt in het waterlichaam (berekend als volledige menging)
- Cw = de concentratie bovenstrooms van de lozing
- Cwb = de concentratie ter plaatse van het beschermde gebied
- MN = meetnauwkeurigheid

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
Noodinlaat Kralingen	0	1.73	1.73	Ja
Ridderkerk, Reijerwaard, Nwe Maas	0	1.86	1.86	Ja
Noodinlaat Berenplaat	0	1.95	1.95	Ja
Middelharnis	0	1.75	1.75	Ja
Biesbosch	0	1.95	1.95	Ja
Hendrik-Ido-Ambacht, Noord	0	1.927	1.927	Ja
Noodinlaat Baanhoek	0	0	0	Ja
Scheelhoek	0	1.703	1.703	Ja
Heel	0	2.733	2.733	Ja
Nieuwegein	0	3.1	3.1	Ja
Brakel	0	5.5	5.5	Ja
Zwolle, Engelse Werk, IJssel	0	1.15	1.15	Ja
Andijk	0	1.393	1.393	Ja
Roosteren, Maas	0	0.697	0.697	Ja
Langerak, De Steeg, Lek	0	1.2	1.2	Ja
Bergambacht, C.Rodenhuis, Lek	0	2.53	2.53	Ja
Noodinnamepunt Bergambacht	0	2.53	2.53	Ja
Nieuw-Lekkerland, De Put, Lek	0	1.927	1.927	Ja
Lekkerkerk, Schuwacht & Tiendweg, Lek	0	1.86	1.86	Ja
Nieuwersluis	0	2.12	2.12	Ja

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 08:08:53 29-05-2024