

Interactieve lagen

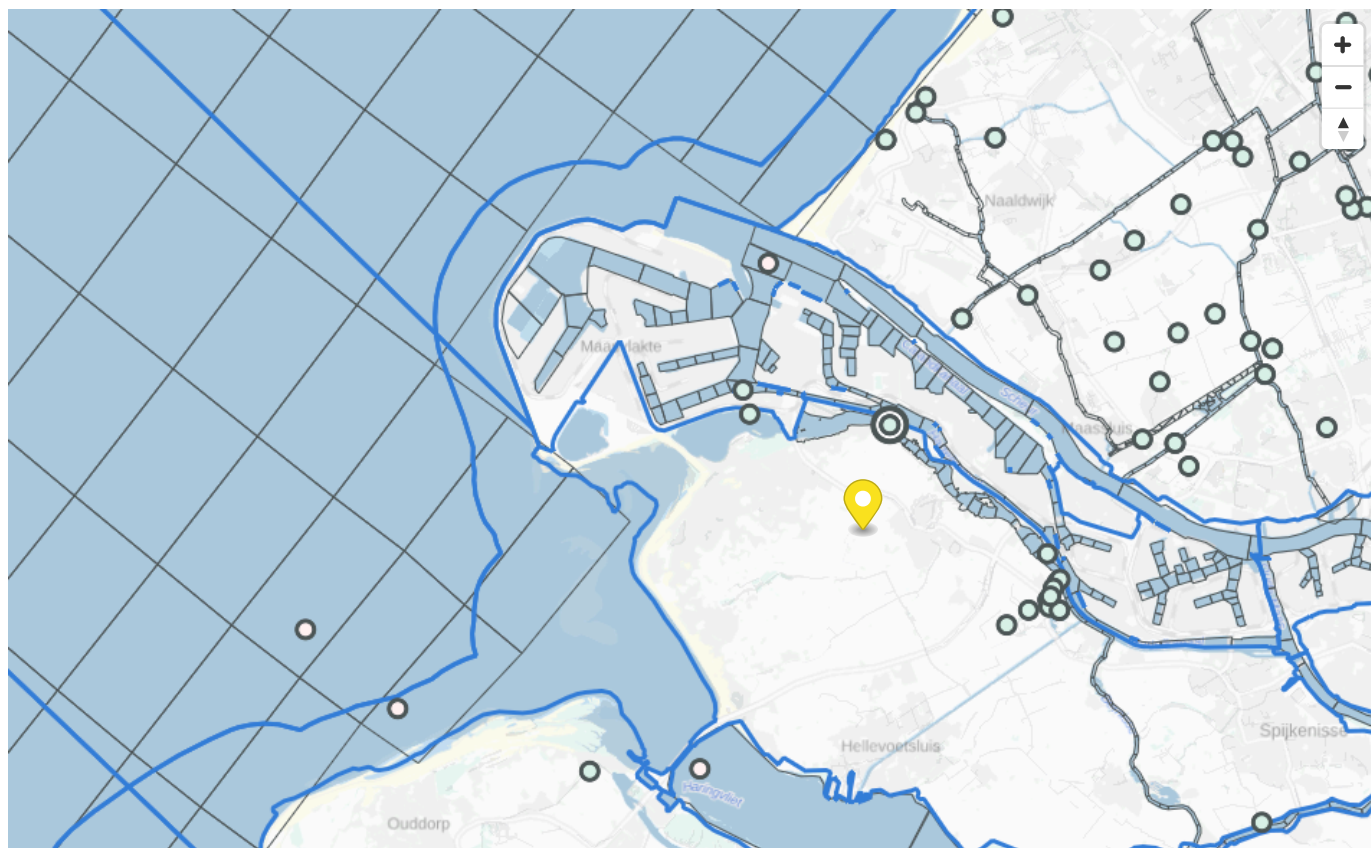
Gebiedssegmenten o.b.v. lokale m... ▼

Informatieve lagen ▼

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▼

Waterlichamen, Meetpunten



mapbox

© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Let op: binnenkort wordt een deel van de hydrologische gegevens geactualiseerd in het stroomgebied van de Rijn, Waal en Maas. Dit kan gevolgen hebben voor de resultaten. Wanneer deze actualisatie toegepast is, is dat herkenbaar aan het versienummer 3.0.x.



Latitude:

51.899008958486746

Longitude:

4.134764036223885

Dichtstbijzijnde lijn segment:

Selecteer een watertype

Zoet water - kanaal/poldersloot

Stof en bijbehorende normen

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

zink

JG-MKN

7.8

µg/l

Landoppervlaktewateren wettelijk JG-MKN (opgelost) (zoet water) (7.8)

Debiet van lozing

0.000083

m³/s



Lozing concentratie

26

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

43212

NL15_OW090_000

Achtergrond concentratie

2

µg/l



Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Brielse Meer en Bernisse

Drinkwatertest norm

200

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte

0.7 m



Hydrologie

Temperatuur aan het oppervlak

10 °C



Temperatuur bij de bodem

10 °C



Maatgevende lage afvoer

0.0087 m³/s



Breedte

3 m



Water Kwaliteit

KRW debiet



Effluent

Debiet

Dichtheid

1000 kg/m³



Diameter lozingspijp

0.1 m



Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever - ▼

Verticale locatie lozing

Oppervlak - ▼

Substantie

MAC MKN

15.6 µg/l Landoppervlaktewateren wettelijk MAC-MKN (opgelost) (zoet water) (15.6) ▼

Mengzone

Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand

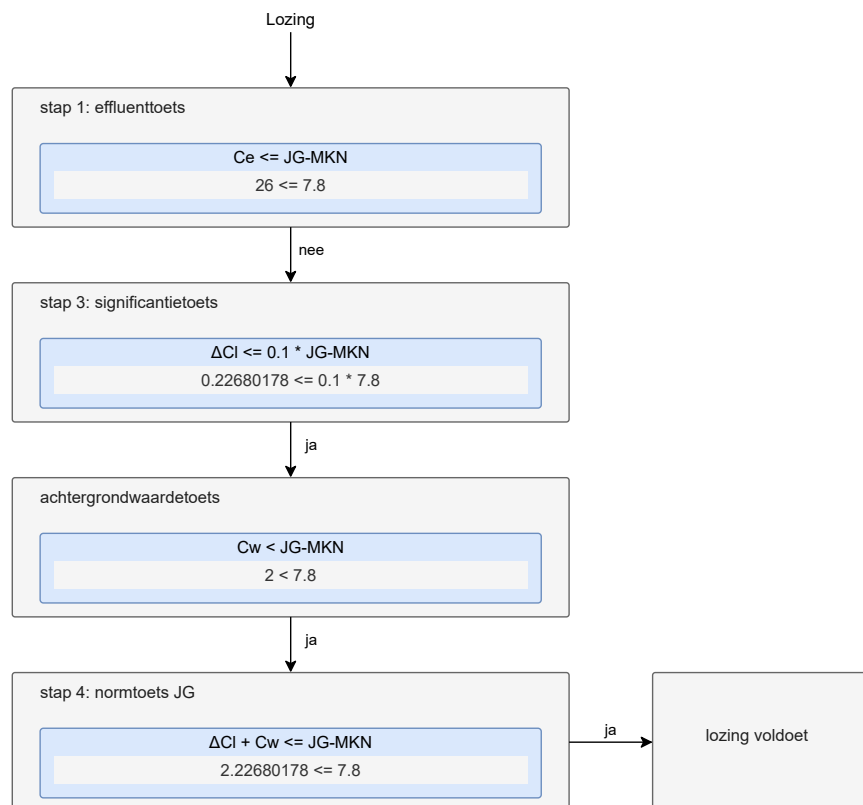


GEAVANCEERDE BEREKENING



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)

ΔCt = de concentratie van de te lozen stof na volledige menging triviaal = de triviale concentratieverhoging in procenten

ΔCL = de concentratie van de te lozen stof na (al dan niet gedeeltelijke) menging op afstand L

ΔCmp = 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

Toetsafstand: 30 m

Concentratie op MKN toetsafstand: 2.22680178 µg/l

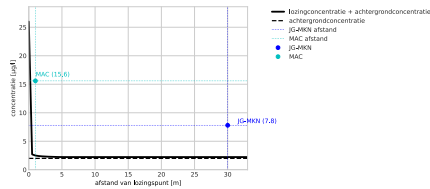
Concentratie op MAC toetsafstand: 2.49719283 µg/l

De concentratie op KRW waterlichaamniveau is 26 µg/l, gegeven een KRW debiet van 0 m³/s.

Drinkwaterconcentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [µg/l]	Achtergrondconcentratie [µg/l]	Totale concentratie [µg/l]	Voldoet aan norm
---------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 14:09:55 17-03-2025