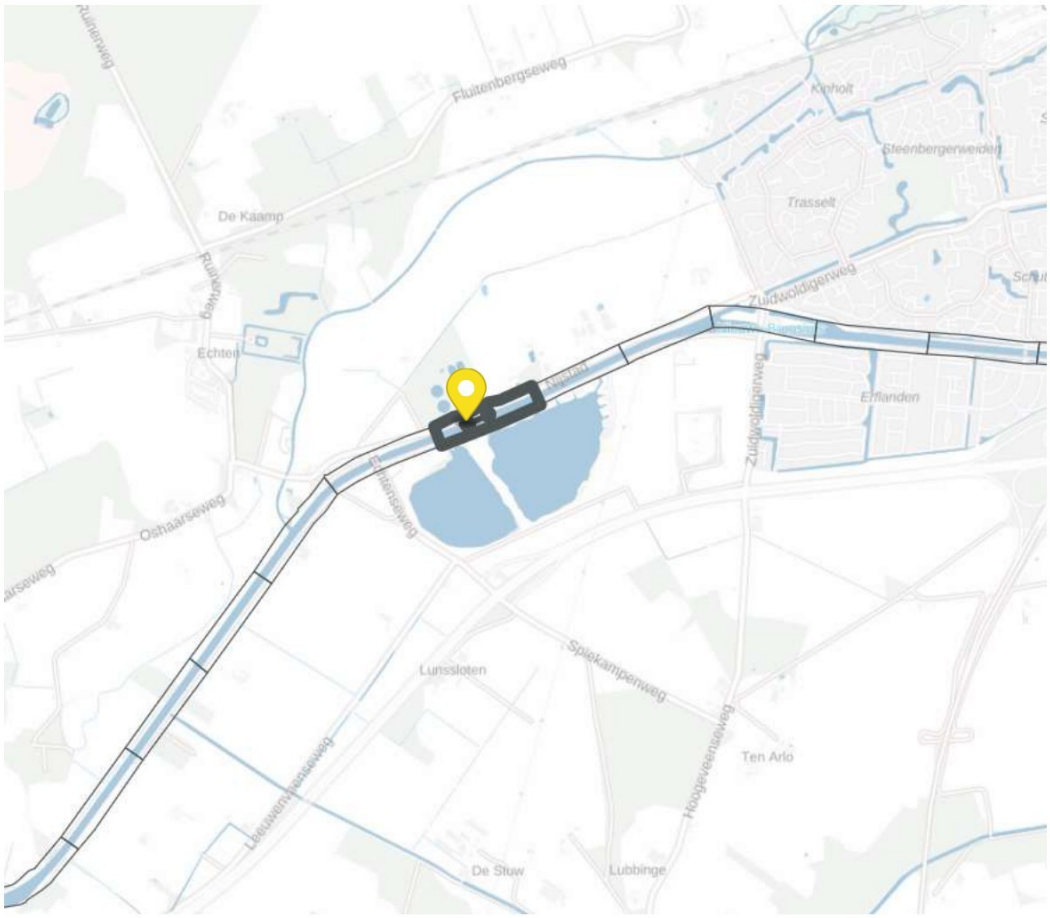
Interactieve lagen
Gebiedssegmenten o.b.v. lokale m…

Informatieve lagen

Achtergrond lagen
Waterkaart BRT

Waterlichamen, Meetpunten



mapbox

© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets

Latitude: 52.7095

Longitude: 6.4166

Locatie: 13132 RW_63

Dichtstbijzijnde lijn segment: 22500

Type ontvangend water: Zoet water - kanaal/poldersloot

Stof en bijbehorende normen

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

JG-MKN: 1.35 µg/l — Landoppervlaktewateren Indicatief MTR (opgelost) (zoet water) (1.35)

Debiet van lozing: 0.0535 m³/s

Lozing concentratie: 3.78 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie: 0 µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam:

Drinkwaternorm: 1 µg/l

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte
3 m

Hydrologie

Temperatuur aan het oppervlak
18.7 °C

Temperatuur bij de bodem
18.7 °C

Maatgevende lage afvoer
0.4001 m³/s

Breedte
33.21 m

Water Kwaliteit

KRW debiet
2.3996 m³/s

Effluent

Debiet

Dichtheid
999 kg/m³

Diameter lozingspijp
1.6 m

Locatie

Horizontale locatie lozing
Oever -

Verticale locatie lozing
Midden -

Substantie

MAC MKN
720 µg/l

Handmatige invoer

Mengzone

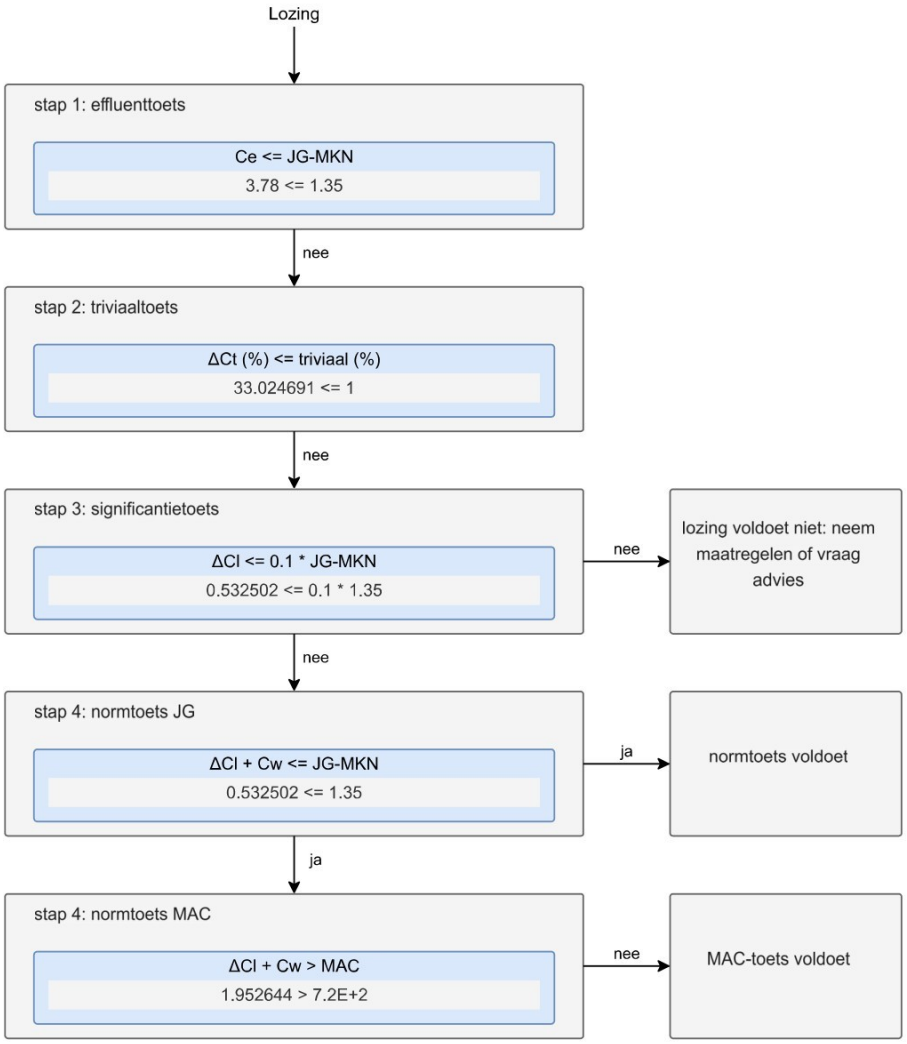
Mengzone

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

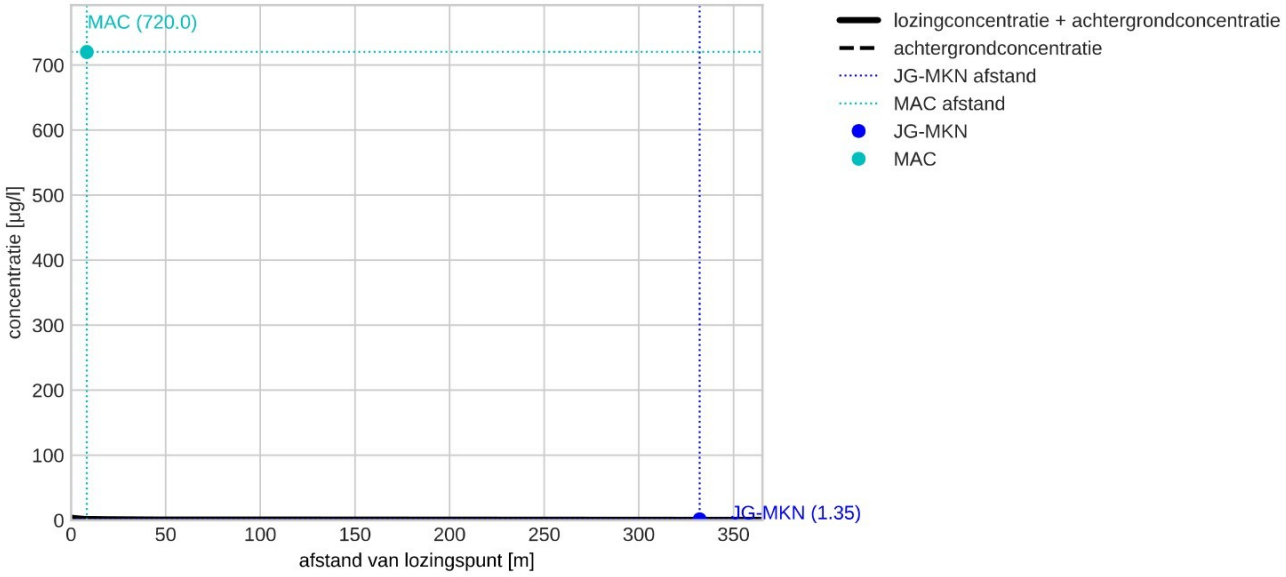
Toetsafstand: 332 m
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.532502 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 1.952644 µg/l
Totale mengfactor (M_{tot}) op MKN afstand van de lozing: 7.1
Totale mengfactor (M_{tot}) op MAC afstand van de lozing: 1.9
De concentratie op KRW waterlichaamniveau is 0.08 µg/l, gegeven een KRW debiet van 2.3996 m³/s.

Drinkwaterconcentraties bij innamepunten

Er zijn geen drinkwater innamepunten binnen het bereik van de lozing.

Niet alle drinkwater innamepunten worden in de tabel getoond. Innamepunten met een verwaarloosbare concentratieverhoging (minder dan 0,1% van de norm) zijn weggelaten.

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 10:50:01 23-10-2026