



Interactieve lagen

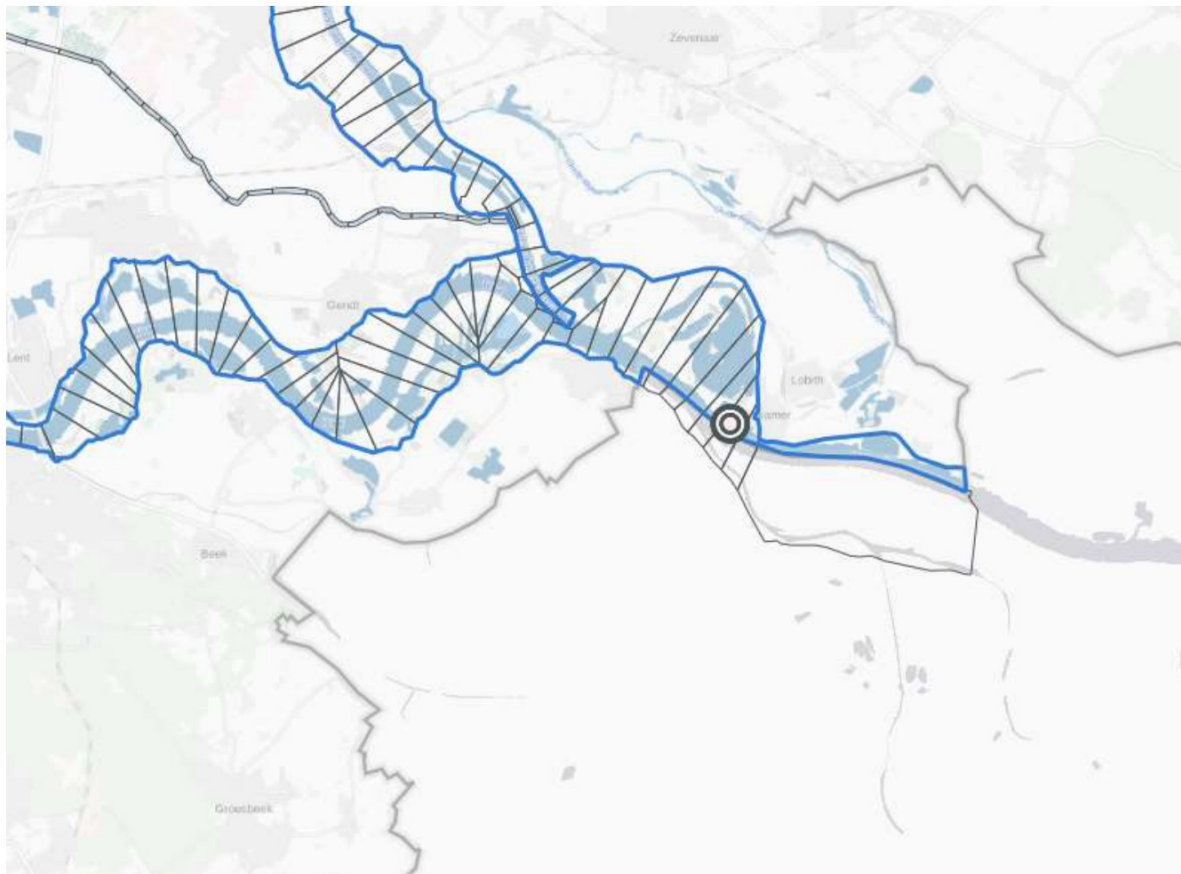
Gebiedssegmenten o.b.v. lokale m...

Informatieve lagen

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT

### Waterlichamen, Meetpunten



# Start immissietoets



Latitude:  
51.88842912145091

Longitude:  
5.275150899890235



Locatie:  
7759

RV\_BenedenLinge6\_6



Dichtstbijzijnde lijn segment:  
18070

Type ontvangend water  
Zoet water - rivier/beek

## Stof en bijbehorende normen

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

o-xyleen

JG-MKN

17  $\mu\text{g/l}$  Landoppervlaktewateren JG-MKN (opgelost) (zoet water) (17)

Debiet van lozing

0.00152207

$\text{m}^3/\text{s}$



Lozing concentratie

1.69

$\mu\text{g/l}$

## Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:



LOBPTN Lobith ponton

Achtergrond concentratie

0.0178

$\mu\text{g/l}$



## Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Drinkwatertest norm

1

$\mu\text{g/l}$

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

# Geavanceerde berekening - immissietoets

## Water

### Dimensies

Diepte

1.910

m



### Hydrologie

Temperatuur aan het oppervlak

17.5

°C



Temperatuur bij de bodem

17.5

°C



Maatgevende lage afvoer

1.330

m<sup>3</sup>/s



Breedte

29.540

m



### Water Kwaliteit

KRW debiet



## Effluent

### Debiet

Dichtheid

999

kg/m<sup>3</sup>



Diameter lozingspijp

0.7

m



### Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever



Verticale locatie lozing

Oppervlak



### Substantie

MAC MKN

244

µg/l

Landoppervlaktewateren MAC-MKN (opgelost) (zoet water) (244)



## Mengzone

### Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand

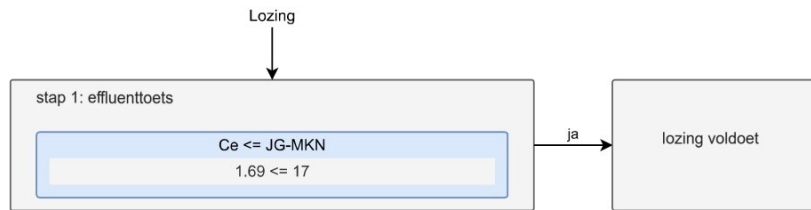


GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

## Resultaten



## Legenda

$C_e$  = concentratie van de te lozen stof in de lozing (effluent)

JG-MKN = Jaargemiddelde Milieukwaliteitsnorm of -eis (JG-MKE)

$\Delta C_t$  = de concentratie van de te lozen stof na volledige menging *triviaal* = de triviale concentratieverhoging in procenten

$\Delta C_L$  = de concentratie van de te lozen stof na (al dan niet gedeeltelijke) menging op afstand L

$\Delta C_{mp}$  = de concentratie van de te lozen stof na menging op het monitoringspunt in het waterlichaam (berekend als volledige menging)

$C_w$  = de concentratie bovenstrooms van de lozing

$C_{wb}$  = de concentratie ter plaatse van het beschermde gebied

MN = meetnauwkeurigheid

## Drinkwaterconcentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [µg/l]	Achtergrondconcentratie [µg/l]	Totale concentratie [µg/l]	Voldoet aan norm
Hendrik-Ido-Ambacht, Noord	0	0	0	Ja
Noodinlaat Kralingen	0	0.0194	0.0194	Ja
Ridderkerk, Reijerwaard, Nwe Maas	0	0	0	Ja
Noodinlaat Berenplaat	0	0	0	Ja
Andijk	0	0.0157	0.0157	Ja
Nieuwersluis	0	0.0162	0.0162	Ja
Biesbosch	0	0.021	0.021	Ja
Brakel	0	0.021	0.021	Ja
Middelhamis	0	0.0187	0.0187	Ja
Nieuwegein	0	0.0187	0.0187	Ja
Scheelhoek	0	0.0162	0.0162	Ja
Heel	0	0.0162	0.0162	Ja
Lekkerkerk, Schuwacht & Tiendweg, Lek	0	0	0	Ja
Langerak, De Steeg, Lek	0	0	0	Ja
Nieuw-Lekkerland, De Put, Lek	0	0	0	Ja
Bergambacht, C.Rodenhuis, Lek	0	0	0	Ja
Noodinnamepunt Bergambacht	0	0	0	Ja
Roosteren, Maas	0	0	0	Ja
Zwolle, Engelse Werk, IJssel	0	0	0	Ja
Noodinlaat Baanhoek	0	0	0	Ja

Laatste correcte berekening om: 16:59:21 14-10-2025