

Interactieve lagen

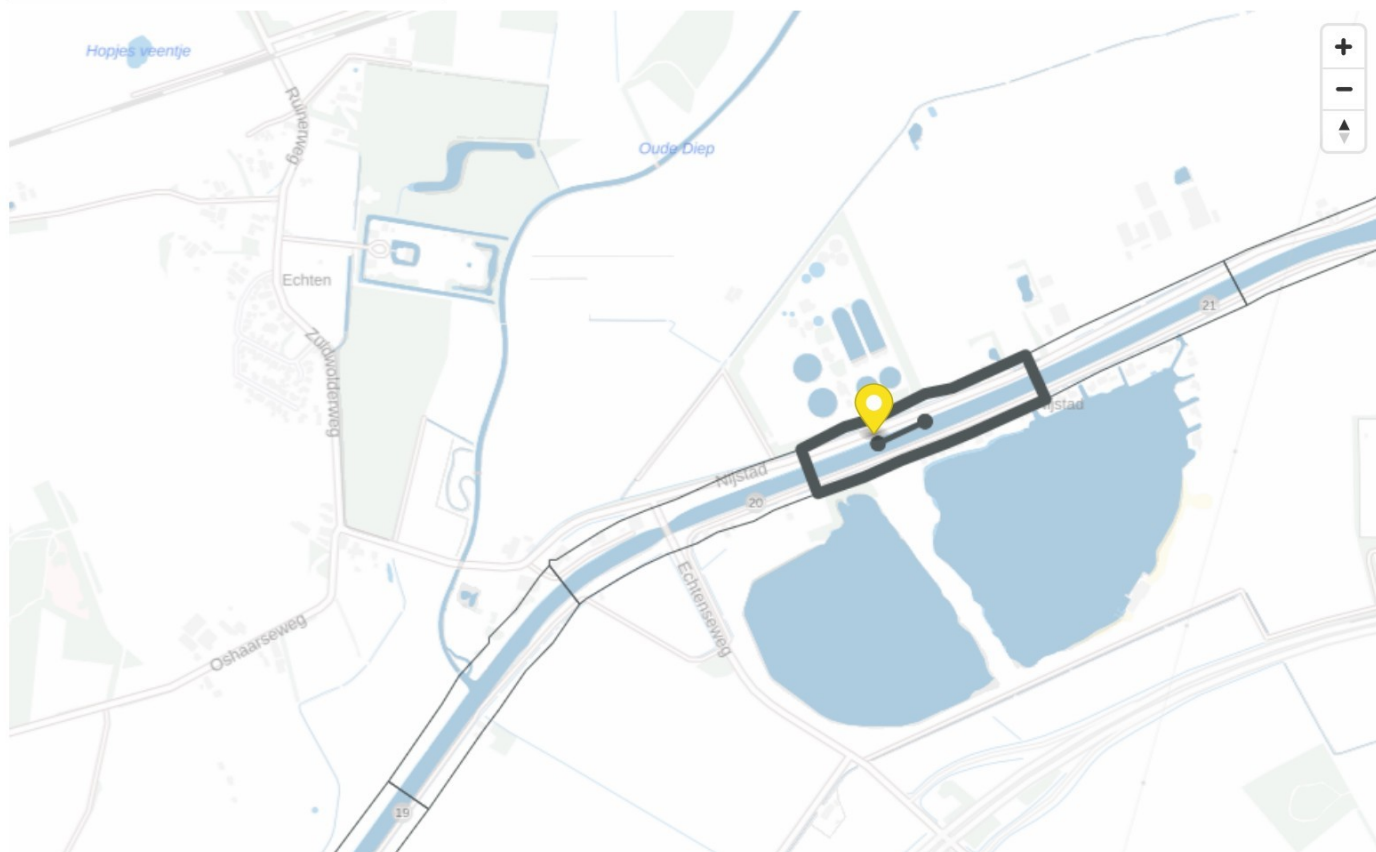
Gebiedssegmenten o.b.v. lokale m... ▼

Informatieve lagen ▼

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▼

Waterlichamen, Meetpunten



Start immissietoets



Latitude:

52.7095

Longitude:

6.4166



Locatie:

13132

RW_63



Dichtstbijzijnde lijn segment:

22500

Type ontvangend water

Zoet water - rivier/beek

Stof en bijbehorende normen

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

fosfaat

JG-MKN

250

µg/l Handmatige invoer

Debiet van lozing

0.328

m³/s



Lozing concentratie

800

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:



Achtergrond concentratie

110

µg/l



Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

hoo



Drinkwatertest norm

0.9E03

µg/l

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

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

0.3976 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

500 µg/l

Handmatige invoer



Mengzone

Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand

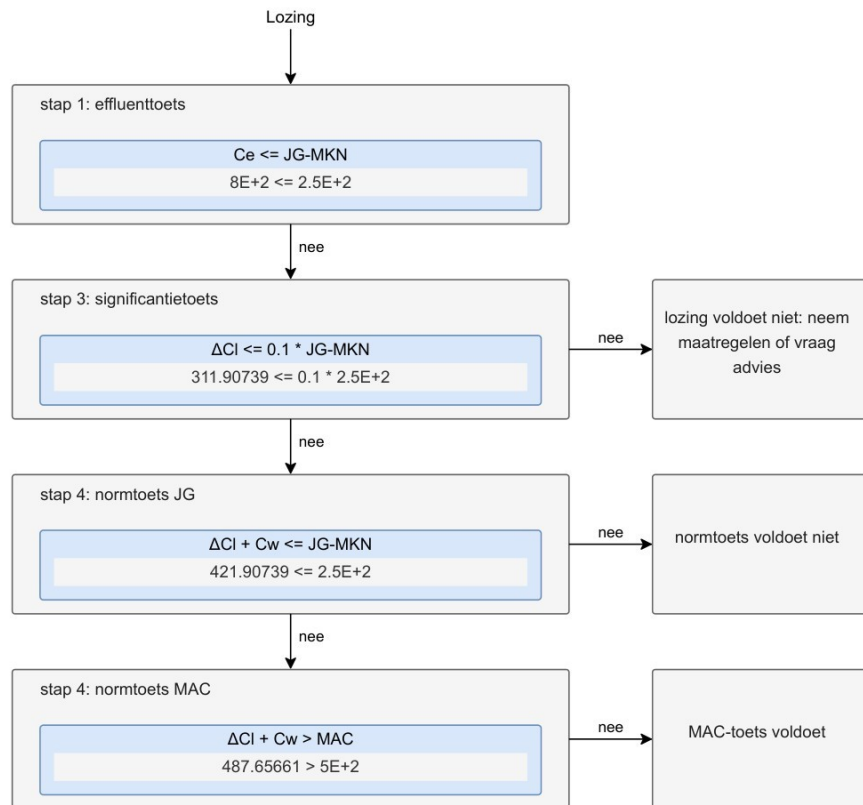


GEAVANCEERDE BEREKENING



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)

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)

C_w = de concentratie bovenstrooms van de lozing

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

MN = meetnauwkeurigheid

Toetsafstand: 332.1 m

Concentratie op MKN toetsafstand: 421.90739 µg/l

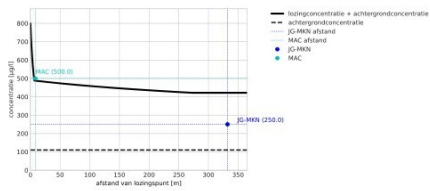
Concentratie op MAC toetsafstand: 487.65661 µg/l

De concentratie op KRW waterlichaamniveau is 192.97 µg/l, gegeven een KRW debiet van 2.3996 m³/s.

Drinkwaterconcentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [µg/l]	Achtergrondconcentratie [µg/l]	Totale concentratie [µg/l]	Voldoet aan norm
Andijk	0.336	0	0.336	Ja
Nieuwersluis	0	0	0	Ja
Biesbosch	0	0	0	Ja
Noodinlaat Berenplaat	0	0	0	Ja
Langerak, De Steeg, Lek	0	0	0	Ja
Noodinnamepunt Bergambacht	0	0	0	Ja
Bergambacht, C.Rodenhuis, Lek	0	0	0	Ja
Nieuw-Lekkerland, De Put, Lek	0	0	0	Ja
Noodinlaat Kralingen	0	0	0	Ja
Roosteren, Maas	0	0	0	Ja
Hendrik-Ido-Ambacht, Noord	0	0	0	Ja
Ridderkerk, Reijerwaard, Nwe Maas	0	0	0	Ja
Scheelhoek	0	0	0	Ja
Lekkerkerk, Schuwacht & Tiendweg, Lek	0	0	0	Ja
Middelharnis	0	0	0	Ja
Heel	0	0	0	Ja
Zwolle, Engelse Werk, IJssel	0	0	0	Ja
Nieuwegein	0	0	0	Ja
Brakel	0	0	0	Ja
Noodinlaat Baanhoek	0	0	0	Ja

Grafische weergave pluim



Laatste correcte berekening om: 11:14:17 21-10-2025