

Interactieve lagen

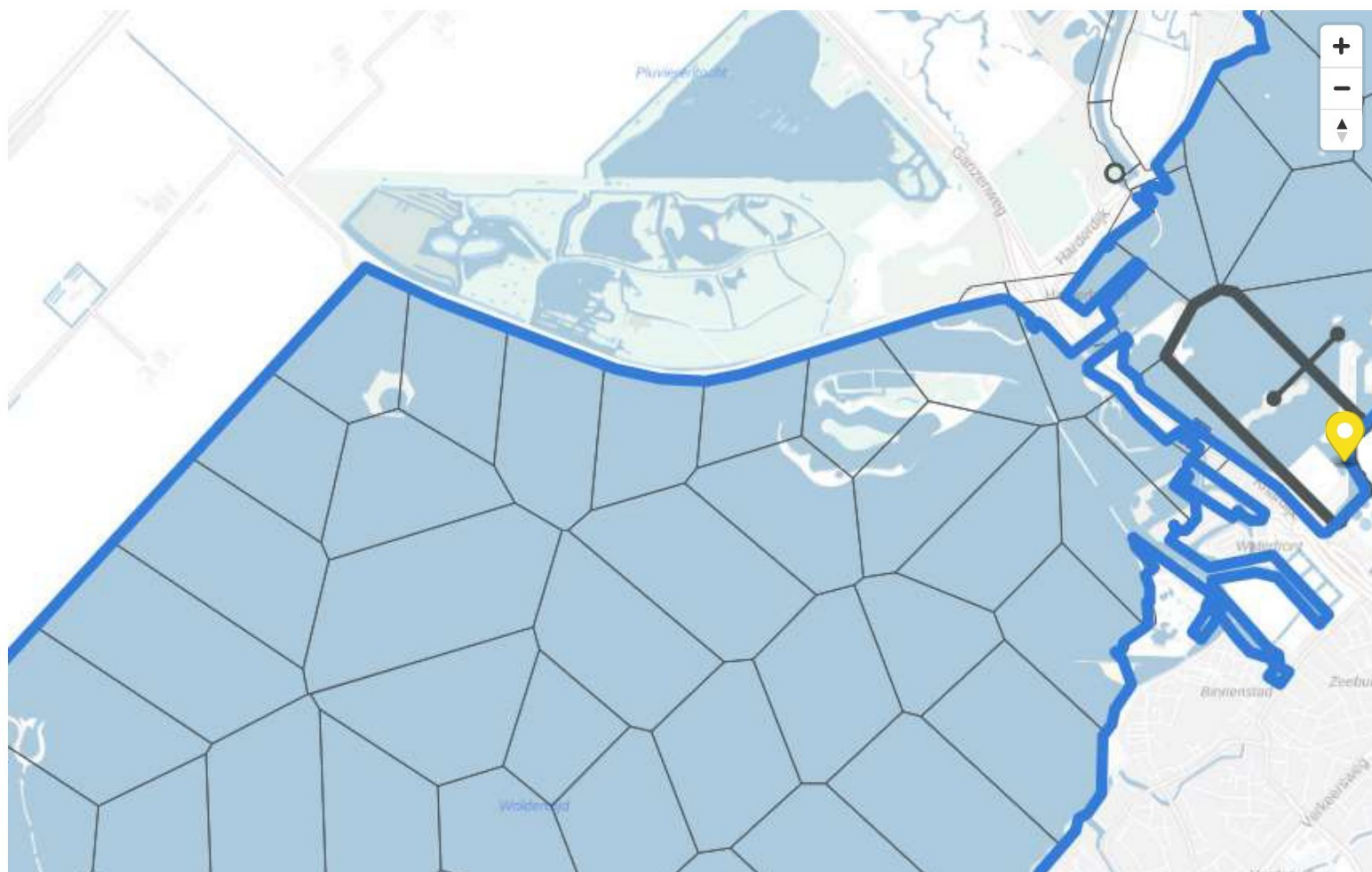
Locaties, Waterlichamen,

Meetpunten

▼ Informatieve lagen ▼

Achtergrond lagen

Waterkaart BRT ▼



© Mapbox © OpenStreetMap

Start immissietoets



Latitude:

52.3599

Longitude:

5.6285



Locatie:

11393

R_RND_45_7



Dichtstbijzijnde lijn segment:

203281

Type ontvangend water

Zoet water - rivier/beek

Stof en bijbehorende normen

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

fluoranteen (ZZS)

JG-MKN

0.0063

µg/l

Landoppervlaktewateren wettelijk JG-MKN (totaal) (zoet water) (0.0063)

Debiet van lozing

0.00046

m³/s

Lozing concentratie



0.036

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:



17341

Achtergrond concentratie

0.0024

µg/l



Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

Randmeren-Oost

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte

2.79 m ⓘ

Hydrologie

Temperatuur aan het oppervlak

17.2 °C ⓘ

Temperatuur bij de bodem

17.2 °C ⓘ

Maatgevende lage afvoer

1.02 m³/s ⓘ

Breedte

584 m ⓘ

Water Kwaliteit

KRW debiet

6.31 m³/s ⓘ

Effluent

Debiet

Dichtheid

1000 kg/m³ ⓘ

Diameter lozingspijp

1 m ⓘ

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever - ▼

Verticale locatie lozing

Oppervlak - ▼

Substantie

MAC MKN

0.12 µg/l Landoppervlaktewateren wettelijk MAC-MKN (totaal) (zoet water) (0.12) ▼

Mengzone

Mengzone

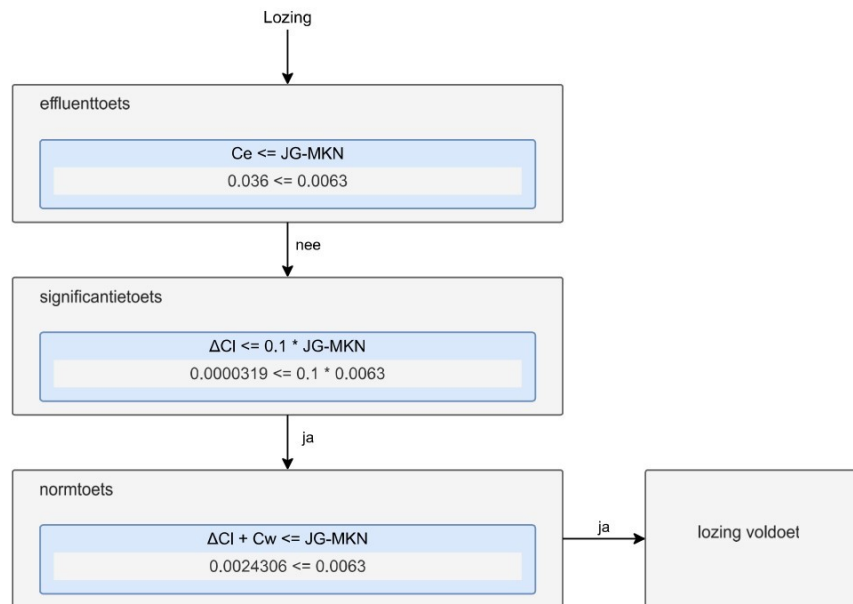
Gebruiker gedefinieerde afstand ⓘ

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: 1000 m

Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0024306 µg/l

Concentratie op MAC toetsafstand: 0.002591 µg/l

De concentratie op KRW waterlichaamniveau is 0 µg/l, gegeven een KRW debiet van 6.31 m³/s.

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [µg/l]	Achtergrondconcentratie [µg/l]	Totale concentratie [µg/l]	Voldoet aan norm
Noodinlaat Kralingen	0	0.01763	0.01763	Ja
Ridderkerk, Reijerwaard, Nwe Maas	0	0.01495	0.01495	Ja
Noodinlaat Berenplaat	0	0.0067	0.0067	Ja
Middelharnis	0	0.00579	0.00579	Ja
Biesbosch	0	0.00605	0.00605	Ja
Hendrik-Ido-Ambacht, Noord	0	0.00953	0.00953	Ja
Noodinlaat Baanhoek	0	0	0	Ja
Scheelhoek	0	0.00518	0.00518	Ja
Heel	0	0.00987	0.00987	Ja
Nieuwegein	0	0	0	Ja
Brakel	0	0.01398	0.01398	Ja
Zwolle, Engelse Werk, IJssel	0	0	0	Ja
Andijk	0	0.0029	0.0029	Ja
Roosteren, Maas	0	0.01065	0.01065	Ja
Langerak, De Steeg, Lek	0	0.00605	0.00605	Ja
Bergambacht, C.Rodenhuis, Lek	0	0.0191	0.0191	Ja
Noodinnamepunt Bergambacht	0	0.0191	0.0191	Ja
Nieuw-Lekkerland, De Put, Lek	0	0.00953	0.00953	Ja
Lekkerkerk, Schuwacht & Tiendweg, Lek	0	0.00953	0.00953	Ja
Nieuwersluis	0	0.02543	0.02543	Ja

Grafische weergave pluim

