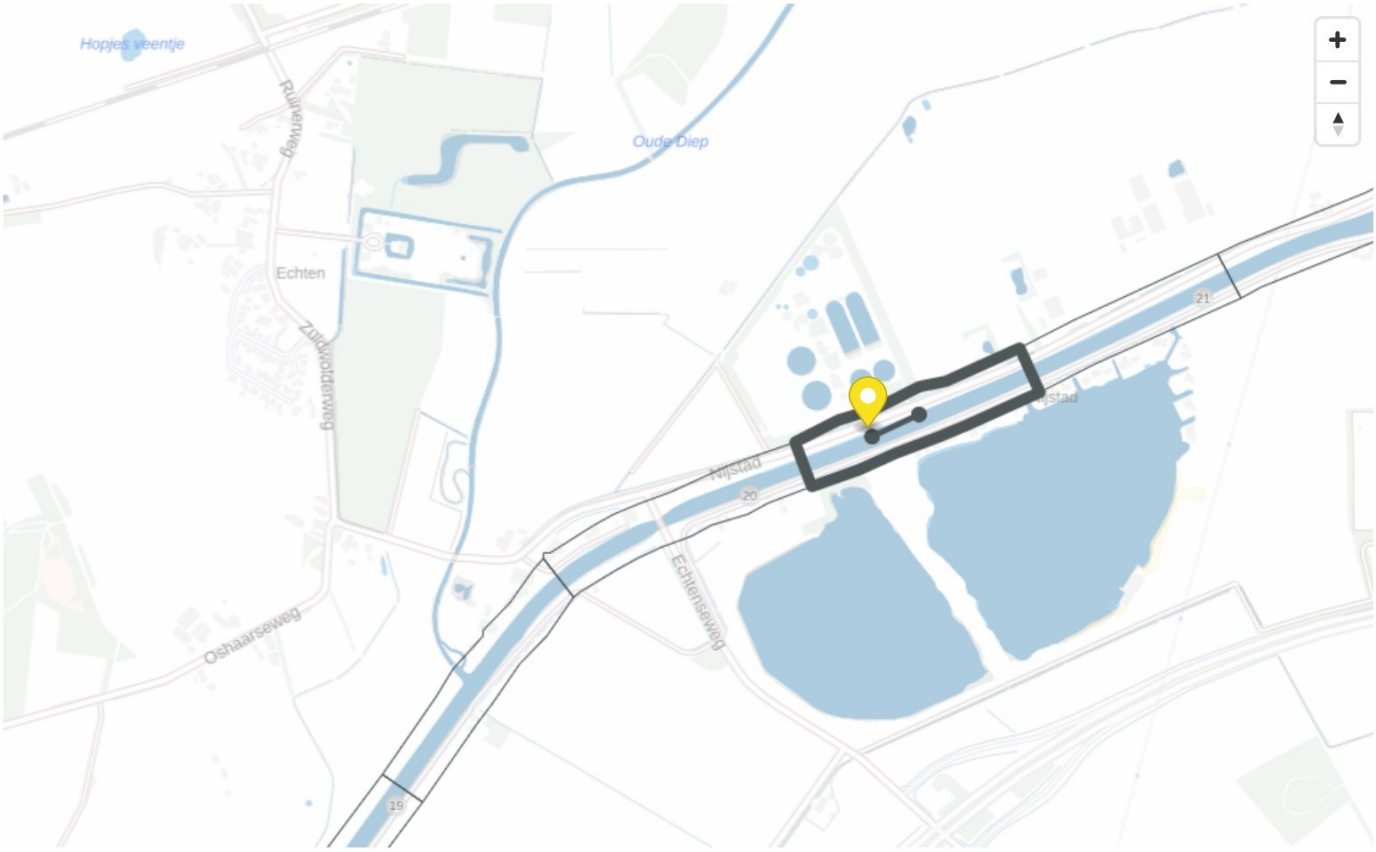
Interactieve lagen
Gebiedssegmenten o.b.v. lokale m…

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 - rivier/beek

Stof en bijbehorende normen

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

JG-MKN: 3800 µg/l Handmatige invoer

Debiet van lozing: 0.328 m³/s

Lozing concentratie: 4520 µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:

Achtergrond concentratie: 2120 µg/l

Waterlichaam om in te lozen

KRW waterlichaam: hoo

Drinkwatertest norm: 1 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
7600 µg/l

Handmatige invoer

Mengzone

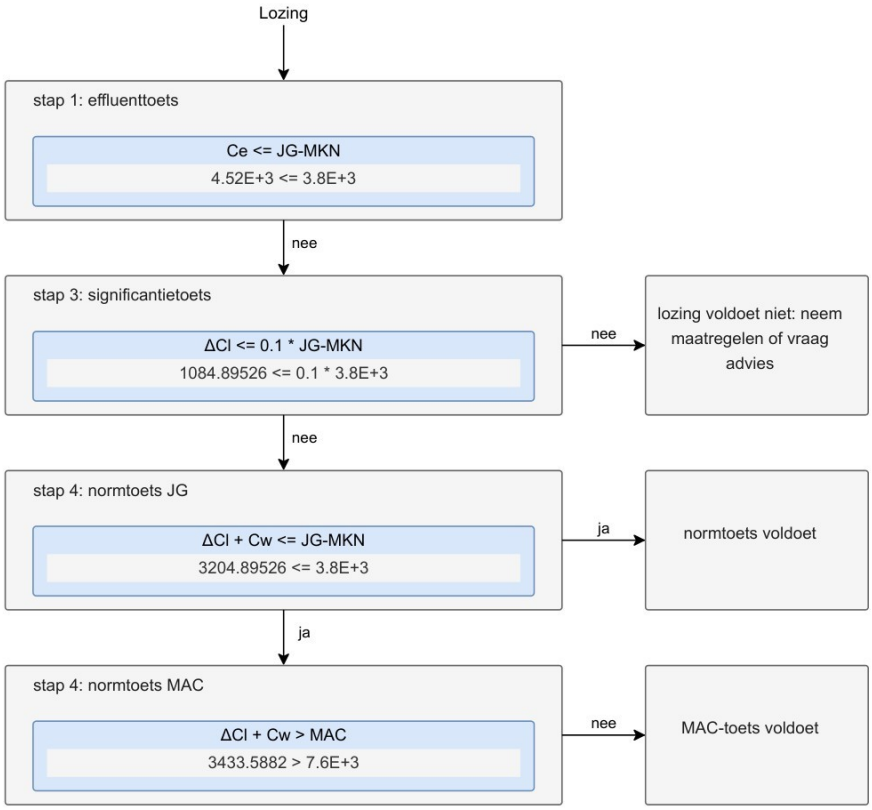
Mengzone

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

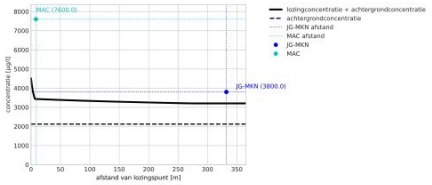
MN = meetnauwkeurigheid

Toetsafstand: 332.1 m
Concentratie op MKN toetsafstand: 3204.89526 µg/l
Concentratie op MAC toetsafstand: 3433.5882 µg/l
De concentratie op KRW waterlichaamniveau is 2408.61 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	1.169	0	1.169	Nee
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: 11:17:51 21-10-2025