

Reikwijdte herziening EU-richtlijn stedelijk afvalwater (incl KRW)

Het Nationale Watersymposium
6 juni 2024

Paul Versteeg
UvW / HH Rijnland



Ontwerpherziening 23 februari 2024

Doelen:

- De oude richtlijn is 30 jaar oud. Was zeer effectief in het reguleren van lozingen van afvalwater.
- De doelstelling van de richtlijn is uitgebreid met thema's als volksgezondheid, klimaat, circulariteit, governance en transparantie.
- Emissiereductie van 230.000 ton N en 30.000 ton P en microverontreinigingen
- Kwaliteit Rijn, Maas en grensoverschrijdende beken!!
- Eisen aan energieverbruik en meten broeikasgassen
- De Europese Commissie streeft naar goed meetbare en controleerbare normen. Dus weinig ruimte voor lokaal maatwerk.
- Maar wel stevige relatie met KRW : KRW doelen explicieter van toepassing op rwzi's en zijn dus "extra uitdaging"!

Proces:

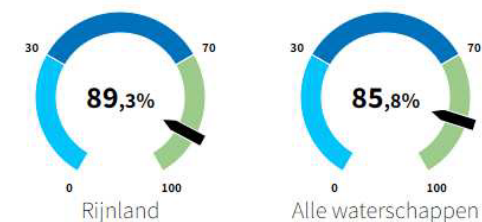
- Ambtelijk goedgekeurd in Coreper (comité permanente vertegenwoordigers)
- In Europees Parlement is engelstalige tekst goedgekeurd (april 2024)
- Na EP verkiezingen vindt in september 2024 goedkeuring plaats o.b.v. vertalingen in alle talen
- In oktober 2024 formele afhameren Europese Raad (lidstaten)
- Dan publicatie, binnen 3 jaar verwerken in nationale wetgeving (omgevingswet)



Behandeling van afvalwater: nutriënten (artikel 7)

- Verplichte strengere normen voor rwzi's > 150.000 i.e. in 2039
- N: 8mg/L of 80 %
- P: 0,5 mg/L of 90 %
- En voor kwetsbare gebieden ook rwzi's >10.000 i.e. in 2045
- N: 10 mg/L of 80 %
- P: 0,7 mg/L of 87,5 %
- met derogatiemogelijkheden
- (Definitie i.e. : 60 g BZV per dag)

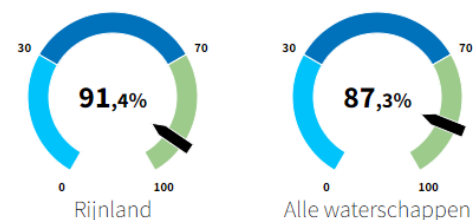
Rendement voor stikstofverwijdering



[Meer info](#)

2022

Rendement voor fosfaatverwijdering



[Meer info](#)

2022