

EU-richtlijn voor de behandeling van stedelijk afvalwater

Wat betekent herziening voor inzameling en verwerking van afvalwater en hemelwater in NL

Saskia Holthuijsen, Stichting RIONED

NWK, 5 november 2024



Brussels, 26.10.2022
COM(2022) 541 final
2022/0345 (COD)



29 januari 2024

Council of the EU | Press release | 29 January 2024 16:40

Urban wastewater: Council and Parliament **reach a deal** on new rules for more efficient treatment and monitoring



Today's agreement with the Parliament puts us on the right track to reach **our zero-pollution** objective for Europe. It paves the way for the highest standards to be set for **treating urban wastewater and monitoring it** so that it does not release harmful substances, like microplastics or PFAS, into the environment.

— Alain Maron, minister of the Government of the Brussels-Capital Region, responsible for climate change, environment, energy and participatory democracy

Doel

- Uit **1991** dus..... Vernieuwen!
- Vervuilingbronnen verder aanpakken:
 - gemengde overstorten
 - IBA's
 - agglomeraties >1000 ie. op centrale systemen
- Aansluiten op Europese 'Green Deal'
- Transparantie en 'governance' van de sector

was 2000 ie



Proces en tijdlijn

Council of the EU | Press release | 29 January 2024 16:40

Urban wastewater: Council and Parliament reach a deal on new rules for more efficient treatment and monitoring



EUROPEAN
COMMISSION

COMMISSIE

Brussels, 26.10.2022
COM(2022) 541 final


European Parliament
2019-2024



TEXTS ADOPTED

P9_TA(2023)0355 **PARLEMENT**
Urban wastewater treatment

Amendments adopted by the European Parliament on 5 October 2023 on the proposal for a directive of the European Parliament and of the Council concerning urban wastewater treatment (recast) (COM(2022)0541 – C9-6363/2022 – 2022/0345(COD))¹



Council of the
European Union

RAAD

Brussels, 16 October 2023
(OR. en)

14271/23

Interinstitutional File:
2022/0345 (COD)



Zomer / najaar 2024
Publicatie en vertaling in alle talen

Binnen 30 maanden:
Nationale wetgeving aangepast

Binnen 36 maanden
Nationaal Implementatieprogramma

Implementatie

Acties :

- Richtlijn formeel bekrachtigd door nieuwe Europees Parlement (oktober 2024)
- Daarna door lidstaten in een Raad bekrachtigd 5 nov.....
- Officiële publicatie

Intussen aan de slag met:

- Expertgroep, start oktober 2024



Implementatie

NL wet?

Wat is er?

Wat doen we?

Extra nodig?

Op welk niveau?



Effect op gemeentelijke watertaken

Artikel 3	Eisen aan stelsels en voorzieningen
Artikel 4	Eisen aan IBA's
Artikel 5 (+annex 5)	Verplicht integraal afvalwatermanagement plan
Artikel 19	Sanitaire voorzieningen
Artikel 21	Monitoring
Artikel 24	Informatie voor publiek
Artikel 11	Eisen energieneutraliteit / klimaatneutraliteit
Artikel 14	Eisen aan niet-huishoudelijk afvalwater
Artikel 15	Bevorderen circulariteit
Artikel 18	Risicobeoordeling

Dus....goed inzamelen.....(artikel 3)

- Alle agglomeraties groter dan 1000 i.e
- Agglomeratie: ca 10-25 i.e. per ha
- Goed ontwerp, aanleg, beheer
- Let op functioneren!
 - foutaansluitingen,
 - lekkage
 - rioolvreemd water
- Aandacht voor bedrijfsmatige lozingen
 - vergunning

Omgevingswet



Zoek naar locatie of voer RD-coördinaten in



Sijbekarspel, Oostwoud:
agglomeraties +/- 1.000 i.e.



2 actieve kaartlagen

▼ CBS Vierkantstatistieken 100m 2022 | Vierkant 100m 2022

- 5 tot 10
- 10 tot 20
- 20 tot 50
- 50 tot 100
- 100 tot 150
- 150 tot 250
- 250 of meer

Geen agglomeratie

Agglomeratie

> BRT-A Grijs

2 km 1:95823 7

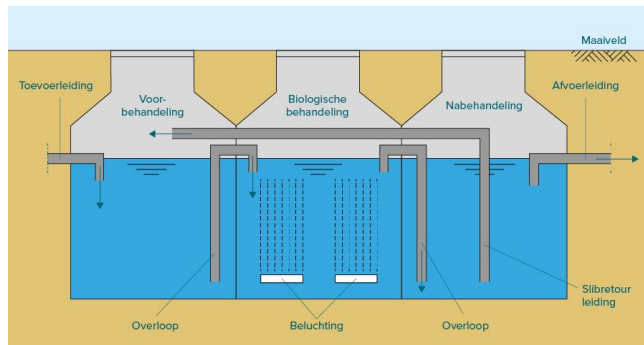
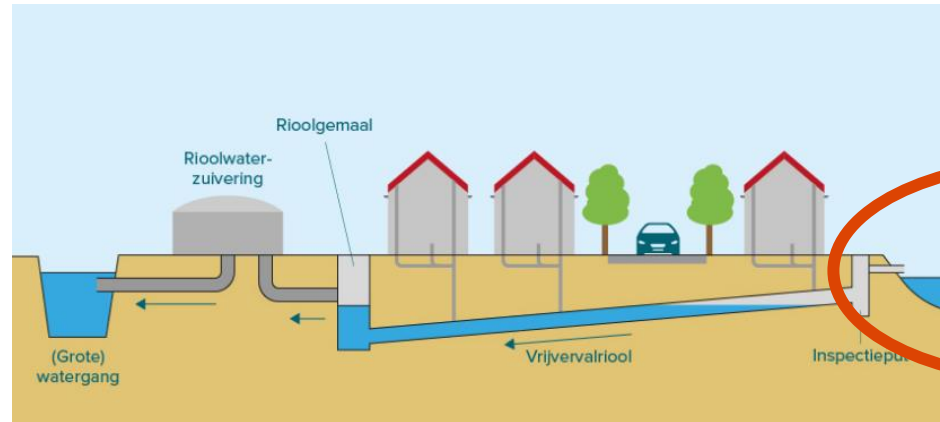
????



Wat gaat de UWWTD voor inzameling betekenen?

Integrated Urban Wastewater Management PLAN

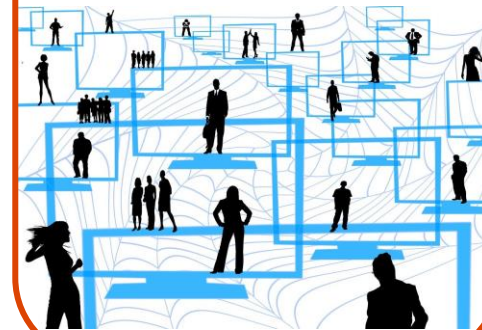
Monitoren



IBA's



Informatie
voor
publiek



Voldoende



Integrated Urban Wastewater Management Plans

Per **31 december 2033**

- voor 'drainage areas of **agglomerations**'
- > 100.000 ie

Lijkt op SSW

Systemoverzicht Stedelijk Water
(voorheen BRP) (riool.net)

Met

- assets, werking systeem, maatregelen en planning
- energieverbruik, relatie klimaat, hergebruik afvalwater
- functioneren overstorten toetsen aan **max. 2% dwa** (NL: oké)

En

- **elke 6 jaar** 'reviewed' en 'updated' waar nodig

Integrated Urban Wastewater Management Plans

En **per 2039**.....

- conditionele planverplichting
- tussen 10.000 en 100.000 i.e.:
 - overstorten als risico voor gezondheid en milieu
 - emissie > 2% totale dwa
 - emissie in strijd met andere normen
 - hemelwateruitlaten een probleem

Uiterlijk **22 juni 2028**

- lijst met 'risicovolle' agglomeraties

Emissie gemengde riolering

2% van jaarlijks
ingezamelde vuillast
tijdens droogweer
per agglomeratie

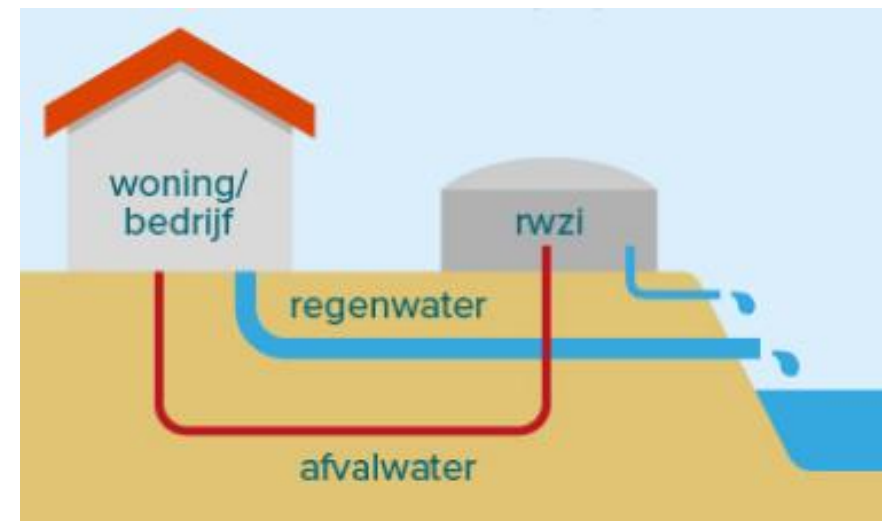


NL voldoet!

Emissie hemelwater riolering

- potentiële vervuiling door hemelwateruitlaten duiden
- aandacht voor functioneren (o.a. foutaansluitingen)
- maatregelen voor reductie potentiële vervuiling
- groen/blauwe infrastructuur oplossingen

URBAN RUNOFF means precipitation /rainwater snow or meltwater.... from agglomerations collected by **combined or separate sewers**



Afstromend hemelwater



valt buiten richtlijn.....

Monitoren

Geen rol gemeente?

Landelijk surveillance systeem

- Bewaking gezondheidsparameters
- Geschikte meetlocaties



Rol gemeente



- Monitoring overstorten en hemelwateruitlaten
- Hoort in IUWWMP
- Representatieve monitoring op relevante punten
- In combinatie met modelleren waar wenselijk
- Concentraties + vrachten
 - BOD, COD, TOC, TSS, P-tot, N-tot, microplastics, relevante verontreinigingen

Informatie voor publiek

- Online informatieplicht
 - per agglomeratie > 1000 i.e.
 - of per '*relevant administrative area*'(?)
- Informatie op individueel niveau
 - via waterrekening (n.v.t.)
- Inhoud:
 - Naleving - compliance
 - € irt. m³
 - Emissie overstorten > 10.000 i.e.
 - Energieverbruik/CO₂-emissie voor > 10.000 i.e.
- Wie gaat dit doen
 - Gemeente, waterschap? Samen met de regio's !?



IBA's

- liever niet
- als riolering onmogelijk / geen voordelen,
- met zelfde milieubescherming als rwzi's,
- en speciaal register voor IBA's in stedelijk gebied.



Sanitaire voorzieningen



- Voor iedereen,
- i.h.b. voor kwetsbare groepen,
- bij voorkeur gratis.

Uitwerking in nationale wetgeving

1. IUWWMP

- vanaf 10.000 of 100.000 i.e.?
- door wie?

2. Individuele behandeling van afvalwater

3. Foutaansluitingen en riolvreemd water

4. Hemelwatervervuiling

5. Bepalen GHG-emissie van riolering

6. Eisen aan monitoring (locaties, frequentie)

7. De publieke informatievoorziening

Wat kan ik daar nu al mee?



Wat kan ik daar nu al mee?

- Zorg voor data op orde
- Ken het systeemfunctioneren
- Bij nieuwe RO: check UWWTD



Meer weten?

- Coördinatie namens de sector:
- Saskia Holthuijsen, Stichting RIONED
saskia.holthuijsen@rioned.org
- Zelf lezen?
<https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-7108-2024-INIT/en/pdf>

