

## Actueel



## Rijnland legt verplichte klimaatbestendige regels op

Hoogheemraadschap van Rijnland gaat verplichte klimaatbestendige regels opleggen bij de ontwikkeling van nieuwe grote gebiedsprojecten. Het hoogheemraadschap loopt daarmee vooruit op het nieuwe beleidsprincipe 'water en bodem sturend', dat het kabinet landelijk wil invoeren bij ruimtelijke ordeningsprojecten. Dat Rijnland in eigen werkgebied het voortouw neemt, trekt veel belangstelling van ander waterschappen.

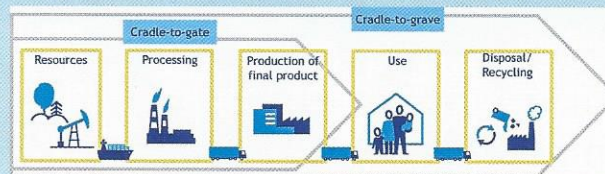
Een belangrijke regel die Rijnland wil invoeren is dat nieuwe gebiedsontwikkelingen straks moeten voldoen aan de zogeheten 90 millimeter-regel. Dat betekent dat een nieuw ontwikkeld gebied extreme neerslag van 90 millimeter in 24 uur moet kunnen verwerken. Bij het ontwerpen van de plannen moeten daarom voldoende voorzieningen worden getroffen om water op te vangen.

Andere regels die Rijnland wil introduceren zijn: nieuw oppervlaktewater moet worden ingericht voor een flexibel peilbeheer van 30 centimeter. De oever van zo'n nieuw oppervlaktewater moet een flauwe helling hebben. Ook gelden er regels voor verharde tuinen bij projecten van meer dan 10 woningen.

De waterschapsverordening met de nieuwe regels wordt tot 23 maart ter inzage gelegd. Daarna moet het algemeen bestuur zich erover uitspreken.



## Vakartikel



## Duurzaam inkopen polymeren met CETenderTool

Het gebruik van fossiele polymeren in rioolwaterzuiveringen heeft een jaarlijkse CO<sub>2</sub>-voetafdruk van ca. 33 kton CO<sub>2</sub>-equivalenten.

De CETenderTool maakt het mogelijk om CO<sub>2</sub>-emissies over de hele keten mee te wegen in aanbestedingen voor polymeren. Dit kan producenten stimuleren om duurzame polymeren te ontwikkelen. Dit leidt ertoe dat waterschappen hun CO<sub>2</sub>-voetafdruk kunnen verlagen. Na een eerste test bij Waterschap Noorderzijlvest is het streven nu om de CETenderTool ook in te zetten bij andere percelen. Zo doen alle betrokken partijen ervaring op en kan de tool verder worden ontwikkeld.

*Geschreven door Isabel Nieuwenhuijse, Martijn Broeren, Ingrid Odegard (CE Delft), Meinke Schouten (PIANOo, Unie van Waterschappen)*



## Praktijkcodes drinkwater: 'Berekening CO<sub>2</sub>-voetafdruk van drinkwaterbedrijven'

Drinkwaterbedrijven gebruiken praktijkcodes drinkwater (PCD's) als handvatten voor een efficiënte en kwalitatief hoogwaardige bedrijfsvoering. Het Platform Bedrijfsvoering zorgt ervoor dat deze documenten structureel worden geactualiseerd. PCD 11 'Berekening CO<sub>2</sub>-voetafdruk van drinkwaterbedrijven' is onlangs vastgesteld en beschikbaar.

Het onderwerp 'CO<sub>2</sub>-neutraliteit' is binnen de drinkwatersector de laatste jaren steeds belangrijker geworden en verder geprofessionaliseerd. De twee eerste edities van deze praktijkcode dateren van 2018 respectievelijk 2020. In 2021 is door een begeleidende projectgroep een evaluatie uitgevoerd,

waarbij is gesproken over de ambities en wensen per drinkwaterbedrijf ten aanzien van de berekening van CO<sub>2</sub>-neutraliteit. Verder is een inventarisatie uitgevoerd van onderwerpen die de drinkwaterbedrijven al meenamen in de berekening (scope 1, 2 en 3) en wensen voor de toekomst (vooral voor scope 3). Een en ander heeft eind 2021 geresulteerd in een plan van aanpak voor de jaren 2022 – 2024. De uitvoering van de jaargang 2022 heeft geleid tot de derde editie van de praktijkcode met bijbehorende Excel-rekensheet. De directe emissies van kooldioxide en methaan als onderdeel van scope 1 van de voetafdruk kunnen nu nauwkeuriger worden berekend. Ook is een nieuw hoofdstuk over een governance model toegevoegd: een gestructureerd wijzigings- en vaststellingsmechanis-

me dat de projectgroep begeleidt in het vaststellen van nieuwe data en tekst, aangezien het werkveld steeds behoorlijk verandert, beslissingen vergaande gevolgen kunnen hebben en er niet altijd sprake is van hetzelfde inzicht. In de Excel-rekensheet zijn de actuele data uit de ecoinvent Database, IPCC en de website CO<sub>2</sub>emissiefactoren.nl verwerkt.

'Praktijkcodes drinkwater' met de onderliggende documenten zijn in te zien op de website [www.PraktijkcodesDrinkwater.nl](http://www.PraktijkcodesDrinkwater.nl)  
Voor meer informatie:  
Martin Meerkerk van KWR Water Research Institute.