

Tijdens de commissievergadering Waterveiligheid en Waterketen van 18 januari 2023 is er gevraagd of er een Europese norm is voor het debiet van de overstorten uit het afvalwatertransportstelsel en als deze norm er is of het Hoogheemraadschap van Delfland hieraan voldoet. Een commissielid dacht te weten dat de norm 1% bedraagt. Hierop is de toezegging gedaan dat dit uitgezocht zou worden.

In de huidige Richtlijn Stedelijk afvalwater (Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991) is geen norm opgenomen voor het debiet van overstorten vanuit het afvalwatertransportstelsel. In de huidige richtlijn stedelijk afvalwater is wel opgenomen dat de verontreiniging van de ontvangende wateren door overstorting van hemelwater beperkt moet worden. De tekst zoals opgenomen in de huidige richtlijn stedelijk afvalwater luidt:

“Aangezien het in de praktijk onmogelijk is opvangsystemen en zuiveringsinstallaties zo te bouwen dat ook in situaties zoals ongewoon zware regen al het stedelijk afvalwater kan worden behandeld, treffen de Lidstaten maatregelen om verontreiniging ten gevolge van overstorting van hemelwater te beperken. Deze maatregelen kunnen gebaseerd zijn op de mate van verdunning of op de capaciteit in verhouding tot de droog-weer-afvoer, of zouden een aanvaardbaar aantal overstortingen per jaar kunnen vermelden.”

In de huidige bestuursovereenkomst van het NAD (2021-2027) is als KPI opgenomen dat het overstorten van rioolwater naar het oppervlaktewater zo veel mogelijk beperkt moet worden:

“Hoeveelheid overstortend rioolwater blijft gelijk, ondanks toename piekbuien. (Dit is ongewijzigd ten opzichte van 2016-2020) Als gevolg van meer natte periodes en hevige buien zal het aantal overstorten naar oppervlaktewater toenemen. Een verdubbeling is niet ondenkbaar. Daarbij kan door foutaansluitingen ook ongezuiverd afvalwater op het oppervlaktewater terecht komen. Vanuit de duurzaamheidsgedachte en de waterkwaliteit ligt het voor de hand het overstortvolume zoveel mogelijk te beperken door verharding af te koppelen van de gemengde riolering. Afvalwater en dus ook overstortwater is een probleemstof voor de waterkwaliteit door nutriënten, organische belasting (bacteriën) en microverontreinigingen. Ook vormen overstorten een belemmering voor het gebruik van oppervlaktewater voor recreatieve doelen. Overstorten moeten daarom worden gereduceerd op lange termijn.”

In de **conceptversie** van de herziende richtlijn stedelijk afvalwater, welke in 2022 is gepubliceerd, is wel een norm opgenomen in artikel 5.2.b.:

1. Uiterlijk op 31 december **2030** zorgen de lidstaten ervoor dat er een geïntegreerd beheersplan voor stedelijk afvalwater wordt opgesteld voor een ontwerpcapaciteit van 100.000 i.e. en hoger;
2. Uiterlijk op 31 december **2025** stellen de lidstaten een lijst op met agglomeraties tussen 10 000 i.e. en 100 000 i.e. waarin er rekening wordt gehouden met de historische gegevens en actuele klimaatprojecties en een of meer van de volgende voorwaarden van toepassing zijn:
 - a. Overstroming van regenwater of stedelijke afvoer vormt een risico voor het milieu of de menselijke gezondheid;
 - b. **Het overstorten van hemelwater vertegenwoordigt maximaal 1 % van de jaarlijkse ingezamelde stedelijke afvalwaterbelasting, berekend bij droog-weer-afvoer omstandigheden;**

- c. *Overstroming van regenwater of stedelijke afvoer verhindert de vervulling van een van de volgende:*
- i. *de vereisten vastgesteld krachtens artikel 5 van Richtlijn (EU) 2020/2184 (* Kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water);*
 - ii. *de vereisten van artikel 5, lid 3, van Richtlijn 2006/7/EG van het Europees Parlement en de Raad (*de Zwemwaterrichtlijn);*
 - iii. *de vereisten van artikel 3 van Richtlijn 2008/105/EG van het Europees Parlement en de Raad (*milieukwaliteitsnormen op het gebied van het waterbeleid, etc, rekening mee houdend met de beschikbare technische en milieuomstandigheden, economische en sociale ontwikkeling, etc);*
 - iv. *de milieudoelstellingen van artikel 4 van Richtlijn 2000/60/EG (* Kader voor gemeenschappelijke maatregelen betreffende het waterbeleid , Kaderrichtlijn water);*

De lidstaten herzien de in de eerste alinea bedoelde lijst om de vijf jaar na de opstelling ervan en actualiseren deze indien nodig.

- 3. *Uiterlijk op **31 december 2035** zorgen de lidstaten ervoor dat er voor de in lid 2 bedoelde ontwerpcapaciteiten een geïntegreerd beheersplan voor stedelijk afvalwater wordt opgesteld.*
- 4. *Geïntegreerde plannen voor het beheer van stedelijk afvalwater worden op verzoek aan de Commissie ter beschikking gesteld.*

Momenteel is er dus nog geen Europese norm voor het debiet dat via de overstort op het oppervlaktewater terecht komt. In de toekomst treffen de Lidstaten maatregelen, om de verontreiniging ten gevolge van overstorten te beperken.

In het project monitoren overstorten van het NAD, dat als innovatief project in de Bedrijfsvergelijking Zuiveringsbeheer was opgenomen, wordt meer inzicht verkregen in het functioneren van de overstorten in relatie tot het watersysteem en de waterketen. Dit betekent echter niet dat bij alle overstorten debieten worden gemeten. Uit historische gegevens van de gemeente Den-Haag is het echter aannemelijk dat het debiet van de overstorten lager is dan de norm uit de **conceptversie** van de herziende richtlijn stedelijk afvalwater.