
ADVIES

Ontwerpbesluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van specifieke normen voor de voorziening en de kwaliteit van het tweede-circuitwater

Aanvrager	Minister Alain Maron
Aanvraag ontvangen op	08-03-23
Advies aangenomen door het Comité van Watergebruikers op	13-04-23

Vooraf

Op 8 maart 2023 ontving het Comité van Watergebruikers (hierna "het Comité") een adviesaanvraag over het ontwerpbesluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van specifieke normen voor de voorziening en de kwaliteit van tweede-circuitwater.

Het ontwerpadvies strekt ertoe maatregelen te nemen ter uitvoering van Verordening (EU) 2020/741 van 25/05/2020 inzake minimumeisen voor hergebruik van water, om aldus te waarborgen dat teruggewonnen water ("water re-use" in het Engels of "tweede-circuitwater" volgens de Brusselse wetgeving) veilig is voor de verschillende toepassingen waarvoor het bestemd is, ongeacht of het gaat om het gebruik ervan in industriële processen, irrigatie in de landbouw of andere toepassingen, om aldus een hoog niveau van bescherming van het milieu en de gezondheid van mens en dier te garanderen.

Dit ontwerpbesluit bevordert bijgevolg een vorm van circulaire economie in de watersector en maakt deel uit van de aanpassing aan de klimaatverandering, terwijl het tegelijkertijd bijdraagt tot de doelstellingen van Richtlijn 2000/60/EG door - op zijn eigen niveau - de problemen van waterschaarste en de daaruit voortvloeiende druk op de watervoorraden te ondervangen.

In de praktijk kan momenteel enkel het door HYDRIA (voorheen de BMWB) geëxploiteerde waterzuiveringsstation Brussel-Zuid "re-use" water leveren. Welnu, de Kaderordonnantie Water (KOW) vertrouwt net aan HYDRIA de opdracht toe om de nuttige toepassing van het gezuiverde water te garanderen (artikelen 17 en 20). Ook zijn er vergevorderde contacten voor de levering van water voor industriële processen in de omgeving van het waterzuiveringsstation.

Terwijl de kwaliteitseisen van het water, dat in het tweede circuit kan worden aangevoerd, en de controle- en conformiteitsregels in het ontwerpbesluit zullen worden vastgelegd, zal het aan Leefmilieu Brussel zijn om de exploitatievoorwaarden te verduidelijken in de milieuvergunning voor het waterzuiveringsstation (rubriek 221) (met name wat betreft het behoud van de debieten van de Zenne, enz.) en aan BRUGEL om de tariefvoorstellen van de operator voor dit "alternatieve" water goed te keuren.

Advies

1. Algemene beschouwingen

Het Comité verwelkomt dit ontwerp van besluit dat een bemoedigend vooruitzicht op het hergebruik van water biedt. De economische wereld vraagt namelijk al jaren om een watervoorziening van "industriële kwaliteit". **Het Comité** verheugt zich dan ook over de wens van de Brusselse regering om te voorzien in een net voor de bevoorrading met tweede-circuitwater dat het onthaal van productieactiviteiten in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zal verbeteren.

Het Comité moedigt de Regering echter aan om andere mogelijkheden voor het hergebruik van water voor industriële doeleinden (bijvoorbeeld ontwateringswater) te onderzoeken.

1.1 Facturatie

Het Comité vraagt dat de Regering erop zou toezien dat de behandeling van het tweede-circuitwater niet aan de Brusselse huishoudens wordt gefactureerd. Indien het "hergebruik" toeneemt, mogen de niet te verwaarlozen debieten van deze nieuwe manier van verbruiken - vooral door industriëlen en grootverbruikers dus – die de opvang (en *in fine* de bijbehorende diensten) genereert, niet leiden tot een verschuiving van de lasten naar degenen die voor deze sanering (van "traditioneel" water) betalen.

2. Bijzondere beschouwingen

2.1 Terugkeer van het tweede-circuitwater in de netwerken voor de distributie van drinkbaar water

Het Comité benadrukt dat absoluut moet worden voorkomen dat tweede-circuitwater in de netwerken voor de distributie van drinkbaar water terechtkomt. In dit verband stelt het voor dat voor het vullen van de verschillende containers of tankwagens, die bestemd zijn voor het gebruik van tweede-circuitwater, de norm NBN EN 1717 wordt opgelegd, d.w.z. het vullen met een totale overloop of "AA-bescherming".

Bij gebrek aan een dergelijke verplichting acht **het Comité** het risico groot dat in de dagelijkse praktijk watertanks worden gevuld van onderaf of met behulp van een soepele slang die eenvoudigweg in de tank wordt gestoken. De tanks zullen worden voorzien van water uit het tweede circuit of uit het openbare leidingnet (bijvoorbeeld via een brandkraan), hetgeen een groot risico tot verontreiniging van de VIVAQUA-distributienetwerken zou inhouden.

2.2 Dissociatie van het gebruik van de verschillende soorten van water

Het Comité ontving graag meer informatie over de manier waarop de verschillende klassen van tweede-circuitwater van elkaar zullen worden onderscheiden voor geval dat het gebruik ervan in de toekomst zou worden gediversifieerd.

2.3 Communicatie ter attentie van de werknemers van de sites die van tweede-circuitwater worden voorzien

Het Comité wijst op het belang van een goede communicatie ter attentie van de werknemers op de sites die van tweede-circuitwater worden voorzien om ongevallen of besmetting met niet-drinkbaar water te vermijden.

*

* *