



Aan

Minister

nota

Beantwoording Kamervragen Van Esch over voorkomen  
medicijnresten in water

**TER BESLISSING**

**Datum**

4 december 2023

**Onze referentie**

IENW/BSK-2023/363010

**Opgesteld door**

Bestuurskern  
Dir. Waterkwaliteit en Grote  
Wateren  
Stoffen en Waterketen

**Beslistermijn**

11-12-2023

**Bijlage(n)**

3

**Aanleiding**

Op 14 november 2023 heeft EenVandaag een item gemaakt over een Brabants waterschap dat investeert in een vergaande rioolwaterzuivering om medicijnresten uit het rioolwater te halen.

Op 20 november heeft het lid Van Esch (PvdD) Kamervragen gesteld aan de ministers van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) en van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) over het voorkomen van medicijnresten in het water. De minister van IenW zal mede namens de minister van VWS de vragen beantwoorden.

**Geadviseerd besluit**

U wordt geadviseerd om de beantwoording van de Kamervragen te accorderen zodat deze kan worden toegezonden aan de Kamer.

**Kernpunten**

- Het is goed dat de Nederlandse waterschappen investeren in zuiveringen om de medicijnresten te verwijderen.
- Het is bekend dat medicijnresten in oppervlaktewater milieu-effecten kunnen hebben.
- Ondanks het feit dat het beleid van VWS erop gericht is het onnodig gebruik van medicijnen te voorkomen, is daarmee niet te voorkomen dat medicijnresten in afvalwater terecht komen.
- Het voorschrijven en gebruik van medicijnen zoals bijvoorbeeld diclofenac vraagt om een brede, goed onderbouwde afweging van milieurisico's, werking, én bijwerkingen. Het is aan de arts om deze afweging te maken.
- De subsidieregeling voor de bouw van aanvullende zuiveringen voor verwijdering van medicijnresten loopt.

**Krachtenveld**

De zorg om medicijnresten in oppervlaktewater wordt gedeeld. Daarom loopt sinds 2016 de ketenaanpak medicijnresten uit water. Ook de Green Deal Duurzame Zorg 3.0 heeft een pijler waarin specifiek wordt gewerkt aan het verminderen van milieu-effecten door medicijnresten. Het oplossen van dit probleem is niet eenvoudig. Het kost de waterschappen meer tijd om vergaande zuiveringen te bouwen en ook de kosten zijn aanzienlijk toegenomen. Ook maatregelen in de zorg bij het voorschrijven en gebruik van medicijnen zijn complex en vragen brede maatschappelijke inzet. Ten slotte, de ontwikkeling en

toelating van nieuwe groene medicijnen door de farmaceutische industrie staat nog in de kinderschoenen en loopt tegen vele problemen aan.

**Datum**  
4 december 2023

**Onze referentie**  
IENW/BSK-2023/363010

**Informatie die niet openbaargemaakt kan worden**

Niet van toepassing.

**Opgesteld door**  
Bestuurskern  
Dir. Waterkwaliteit en Grote  
Wateren  
Stoffen en Waterketen

**Aan**  
Minister

**Bijlage(n)**  
3

**Bijlagen**

<b>Volgnummer</b>	<b>Naam</b>	<b>Informatie</b>
1	Beantwoording Kamervragen Van Esch	Beantwoording Kamervragen over medicijnresten in water, diabetes en diclofenac
2	Artikel Eenvandaag over investering Brabants waterschap in nieuwe zuivering	<a href="https://eenvandaag.avrotros.nl/item/brabants-waterschap-investeert-vele-miljoenen-om-giftige-medicijnresten-uit-het-rioolwater-te-halen/">https://eenvandaag.avrotros.nl/item/brabants-waterschap-investeert-vele-miljoenen-om-giftige-medicijnresten-uit-het-rioolwater-te-halen/</a>
3	Artikel AD: Zeldzame ouderdomssuiker bij tieners rukt op: 'Diabetes type 2, een ziekte die ons leven beheerst	<a href="https://www.ad.nl/gezond/zeldzame-ouderdomssuiker-bij-tieners-rukt-op-diabetes-type-2-een-ziekte-die-ons-leven-beheerst~ae9e7bfa/">https://www.ad.nl/gezond/zeldzame-ouderdomssuiker-bij-tieners-rukt-op-diabetes-type-2-een-ziekte-die-ons-leven-beheerst~ae9e7bfa/</a>