

**SCHRIFTELIJKE VRAAG**

nr. 1033  
van **FREYA PERDAENS**  
datum: 26 mei 2021

---

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

---

*Plastic in rivieren - Preventieve opvangmethoden*

In Australië is in maart 2018 een systeem getest om de verspilling van plastic afval in rivieren te verminderen (<https://www.abc.net.au/news/2019-06-09/drain-sock-kwinana-pollution-solution-takes-world-by-storm/11190266?nw=0>). Het idee bestaat uit netten die aan de monding van de afvoerkanalen worden geplaatst en die het afval opvangen om te voorkomen dat het het water bereikt. De test werd uitgevoerd in het natuurreserveaat van Henley in de stad Kwinana, waarbij de filters werden geïnstalleerd op alle waterleidingen die van de woonwijken naar het natuurpark komen.

Gezien de effectiviteit van de eenvoudige en innovatieve methode, hebben de autoriteiten besloten om het in de hele stad te gebruiken en te installeren. De stad Kiwana geeft aan dat ze van over de hele wereld vragen krijgen naar informatie over dit systeem, inclusief heel wat Europese landen.

1. Zijn er plaatsen in rivieren/op het einde van rivieren in Vlaanderen waar dit soort systemen nuttig kunnen zijn of gebruiken wij andere systemen?
2. Hebben de bevoegde diensten zich reeds geïnformeerd over een mogelijk gebruik van dit systeem om plastic te vermijden in rivieren?
3. Lopen er bij ons testen met dit systeem? Indien dit niet het geval is, zijn daar bepaalde redenen voor?

**ANTWOORD**

op vraag nr. 1033 van 26 mei 2021

van **FREYA PERDAENS**

---

1. De VMM heeft in samenwerking met Aquafin de mogelijkheden onderzocht om dergelijke systemen te plaatsen aan uitstroomconstructies van RWZI's (rioolwaterzuiveringsinstallaties) en rioleringssystemen. Aandachtspunten bij de plaatsing zijn een goede toegankelijkheid zodat het vlot haalbaar is om de netten te verwijderen, de breedte van de ontvangende waterloop, eventuele ruimte voor een bypass in geval van verstopping en de mogelijke effecten van een verstopping,.... Ik wil wel beklemtonen dat we natuurlijk in eerste instantie moeten voorkomen dat zwerfvuil en ander afval in rioleringssystemen terechtkomen. Dit is ook belangrijk voor de goede werking van de RWZI's. De plaatsing van dergelijke netten is bijgevolg maar een aanvullende maatregel op de meer brongerichte maatregelen voor de verspreiding van zwerfvuil.
2. Momenteel wordt in het kader van het EU Interreg project LIVES bekeken of er in het Maasbekken een drietal locaties als proefproject kunnen dienen waaronder de overstort pompstation Koetestraat in Maasmechelen, de overstort Herent op de Dommel in Pelt en de effluentleiding van de RWZI Achel. Het werkingsgebied wordt door het LIVES-project zelf beperkt door het afstroomgebied van de Maas. Op basis van deze pilootinstallaties is het daarna de bedoeling om na te gaan of een uitrol van dit concept haalbaar is. Uiteraard worden hierbij ook de ervaringen die reeds elders werden opgedaan meegenomen.
3. De VMM heeft geen weet van al bestaande systemen in Vlaanderen.