

**SCHRIFTELIJKE VRAAG**

nr. 81

van **FREYA PERDAENS**

datum: 6 november 2019

---

aan **ZUHAL DEMIR**

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

---

*Drinkwater - Langetermijnvoorziening*

In De Standaard van 2 september 2019 staat een artikel 'Puzzelen in troebel water' over de watertoestand in Vlaanderen. Daarin komt Carl Heyrman van Aquaflanders, de koepel van de drinkwatermaatschappijen, aan het woord en geeft hij een overzicht van enkele projecten: "Op de Maas kwamen twee spaarbekkens van 8 miljoen kubieke meter, die een autonomie van 22 dagen garanderen (120 dagen als ze gecombineerd worden met andere maatregelen). In Oelegem zal weldra ook uit de Schelde geput worden, in Oostende wordt de laatste hand gelegd aan een ontziltingsinstallatie." Deze projecten moeten ervoor zorgen dat Vlaanderen steeds meer zelfbedruipend wordt.

Het exact berekenen hoeveel water voorhanden is en hoeveel verbruikt wordt, blijkt moeilijk. Zo'n waterbalans, waarmee berekend wordt hoeveel water geconsumeerd wordt in verhouding tot wat er beschikbaar is, bestaat momenteel alleen voor de kuststreek. Voor de provincie Limburg is er een waterbalans in de maak.

1. Voorlopig is er een waterbalans voor de kuststreek.

Zijn er plannen om deze waterbalans uit te breiden naar heel Vlaanderen? Zo ja, wanneer wordt hierin voorzien? Wat zijn de redenen om dit (niet) te doen?

2. Staan er, naast het plannen van twee spaarbekkens op de Maas, het project in Oelegem en de ontziltingsinstallatie in Oostende, nog andere projecten op het programma om Vlaanderen meer zelfbedruipend te maken qua drinkwater? Zo ja, welke?
3. Wat is de geschatte benodigde hoeveelheid aan energie voor de ontziltingsinstallatie? Wordt enkel energie verbruikt die op overschot is (overtollige windenergie) of is extra energie nodig? Wat is de geschatte kostprijs hiervan?

**ANTWOORD**

op vraag nr. 81 van 6 november 2019

van **FREYA PERDAENS**

---

1. De opmaak van een vereenvoudigde globale waterbalans voor Vlaanderen is voorzien in het kader van de uitwerking van een reactief afwegingskader voor prioritaire watergebruiken tijdens waterschaarste. Deze opdracht, met een looptijd van 12 maanden, is dit najaar gegund en in november opgestart.
2. Alle (toekomstige) projecten die de drinkwatermaatschappijen voorzien, zijn terug te vinden op de webpagina van de VMM bij Levering van leidingwater via <https://www.vmm.be/water/drinkwater/aansluiting-en-levering>.
3. Het energieverbruik van een ontziltingsinstallatie is in belangrijke mate afhankelijk van het verloop van de temperatuur en van het zoutgehalte in het te behandelen water. Hoe zouter het water en hoe lager de temperatuur, hoe meer energie er nodig is. Dit maakt dat de energiebehoefte steeds locatiespecifiek is. De bouw van het WPC Oostende zorgt ervoor dat er minder drinkwater moet getransfereerd worden vanuit het productiecentrum van Water-link te Walem richting Oostende. Voor het project Farys – Waterproductiecentrum Oostende wordt het energieverbruik ingeschat op 1.25 kWh/m<sup>3</sup>.  
Farys koopt voor de volledige bedrijfsvoorziening nu al reeds groene energie aan.