

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 684
van **FREYA PERDAENS**
datum: 28 mei 2020

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Waterwinning - Ontziltingsinstallaties

Op 6 november 2019 stelde ik een schriftelijke vraag (nr. 81) over de langetermijnvoorziening van drinkwater, over onder meer de ontziltingsinstallatie in Oostende, en de energiebehoefte daarvoor. De minister antwoordde toen als volgt: "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 Waterproductiecentrum (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 – WPC Oostende wordt het energieverbruik ingeschat op 1.25 kWh/m³. Farys koopt voor de volledige bedrijfsvoorziening nu al reeds groene energie aan."

De minister gaf tijdens de vergadering van de Commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening en Energie van 27 mei 2020 ook aan dat aan twee ontziltingsinstallaties wordt gewerkt.

1. Hoeveel water wordt jaarlijks gehaald uit ontziltingsinstallaties?
2. Welke hoeveelheid water wordt beoogd om extra te kunnen voorzien uit de projecten die op dit moment in de steigers staan?
3. Zijn er nog projecten die in de toekomst op de planning staan, of wordt er nog extra op ingezet?

ZUHAL DEMIR

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

ANTWOORD

op vraag nr. 684 van 28 mei 2020

van **FREYA PERDAENS**

1. Voor de drinkwatervoorziening is er op dit moment één waterproductiecentrum (WPC) dat brak water gebruikt voor de productie van drinkwater. Dat is het WPC Oostende van Farys dat opgestart is in maart van dit jaar. De WPC heeft een capaciteit van 12.000 m³ per dag of 4,4 miljoen m³ per jaar.
2. In 2022 voorziet Farys een uitbreiding van het WPC Oostende met een capaciteit van 10.000 m³ per dag (op piekmomenten tot 14.000 m³ per dag)

Ook in 2022 plant Water-link een extra innamepunt stroomafwaarts van de sluis van Wijnegem. Dit brak water zal behandeld worden in een nieuwe installatie. Hierdoor stijgt de capaciteit met 50.000 m³ per dag.

3. IWVA, De Watergroep, en Farys onderzoeken samen een project in Nieuwpoort aan de Ganzepoot, capaciteit 20.000 – 25.000 m³ per dag. Bij voorkeur wordt gebruik gemaakt van zoet water of brak, indien mogelijk zou ook de productie vanuit zout water mogelijk zijn. Bij fiat voor het project wordt dit uitgevoerd in 2024.