

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 1135
van **WIM VERHEYDEN**
datum: 17 juni 2021

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Drinkwaterproductie - Proefproject voor ontzilting van zeewater

De Watergroep, het grootste drinkwaterbedrijf van Vlaanderen, wil binnenkort zeewater gebruiken als een van de bronnen voor drinkwater. Het lijkt er dus op dat er binnenkort ontzilt zeewater uit de kraan zal komen. De oorzaak ligt bij de beperkte beschikbaarheid van water in Vlaanderen in combinatie met de recente droge zomers. De Watergroep wilde zijn bronnen diversifiëren. Na de zomer starten De Watergroep en drinkwaterbedrijven Aquaduin en Farys een testproject in Nieuwpoort.

1. Wat is het standpunt van de minister wat betreft het gebruik van ontzilt zeewater als bron voor drinkwater?
2. Ziet de minister potentieel in meer projecten, zodat een groter aandeel van de Vlaamse drinkwatervoorziening via ontzilting geproduceerd kan worden?
3. Werkt Vlaanderen samen met de drie drinkwaterbedrijven rond dit project?
4. Wanneer worden de eerste resultaten van het project verwacht?
5. Wordt er nagedacht over de bouw van grote ontziltingsinstallaties langs de Vlaamse kust?

ANTWOORD

op vraag nr. 1135 van 17 juni 2021

van **WIM VERHEYDEN**

1. Gelet op de klimatologische veranderingen die we mogen verwachten is het diversifiëren van bronnen een logische zaak. Klassiek wordt er gekeken naar zoetwater (oppervlaktewater en grondwater) voor de productie van drinkwater. Hoewel de technologie van de ontzilting van zeewater via omgekeerde osmose steeds verder evolueert, blijft de energiebehoefte van een dergelijk productieproces vandaag zeer groot. Uitgangspunt van het beleid is het behoud en de verdere uitbouw van een duurzame watervoorziening in Vlaanderen. Ontzilting kan hier een plaats in hebben, vooral dan op locaties waar het zoetwateraanbod structureel beperkt is. Het aspect duurzaamheid moet uiteraard meegenomen worden in de afweging.
2. Op mijn initiatief werd er in het afgelopen jaar gewerkt aan een strategische visie voor de bestendiging van de leveringszekerheid van drinkwater. Dit leidde onder andere tot een strategisch kader voor toekomstige investeringen door de waterbedrijven en concrete investeringsprojecten.

Dit strategisch kader voorziet in de versterking van de leveringszekerheid aan de kust via de bouw van brakwaterinstallaties die via ontzilting drinkwater maken vanuit brakwater. Hiervoor is in vergelijking met een productie uit zeewater minder energie nodig en is dit dus een logische keuze.

Het project in Nieuwpoort is één van deze projecten. Farys startte in 2020 al een nieuwe waterproductiecentrum op in Oostende (Zandvoorde) dat brak oppervlaktewater gebruikt van het kanaal Brugge-Oostende. Een uitbreiding van de productiecapaciteit op deze site is eveneens in opbouw. Ook Water-Link bouwt een nieuwe ontziltingsinstallatie bij hun productiecentrum gelegen in Oelegem om ook het meer brakke water uit de stroomafwaartse panden van het Albertkanaal en de havendokken te kunnen behandelen.

3. Het strategisch kader voor de toekomstige investeringen kwam tot stand via een overleg tussen de waterbedrijven en VMM. Rond de concrete projecten wordt samengewerkt met betrekking tot de vergunningstechnische aspecten (bv. captaties, lozingen,...)
4. Het project in Nieuwpoort is geen testproject maar wel degelijk een beslist project. De betrokken waterbedrijven hopen dit project tegen 2025 te realiseren.
5. Structureel op grote schaal inzetten op de ontzilting van zeewater is momenteel niet aan de orde. Zoals aangeven ligt de focus met betrekking tot ontzilting nu op het versterken van de bevoorrading via aanwending van brakwater op strategische locaties.