

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 884

van **FREYA PERDAENS**

datum: 16 juni 2023

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Waterverbruik - Evolutie

In het verleden stelde ik al meerdere vragen over de evolutie van het waterverbruik in Vlaanderen. De meest recente vraag die ik daarover stelde was nr. 958 van 17 juni 2022, waarbij het cijfermateriaal van de website van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) tot 2020 te vinden is.

Ik had graag de evolutie ervan opgevolgd en zou dan ook graag een antwoord krijgen op de volgende vragen.

1. Zijn de cijfers voor het waterverbruik van 2021 al beschikbaar? Kan de minister het verbruik doorgeven voor de categorieën huishoudens, industrie, energie en landbouw?
2. Welke trends van de voorbije jaren zetten zich door in 2021? Waar zijn er verschillen? Wat zijn de mogelijke verklaringen?



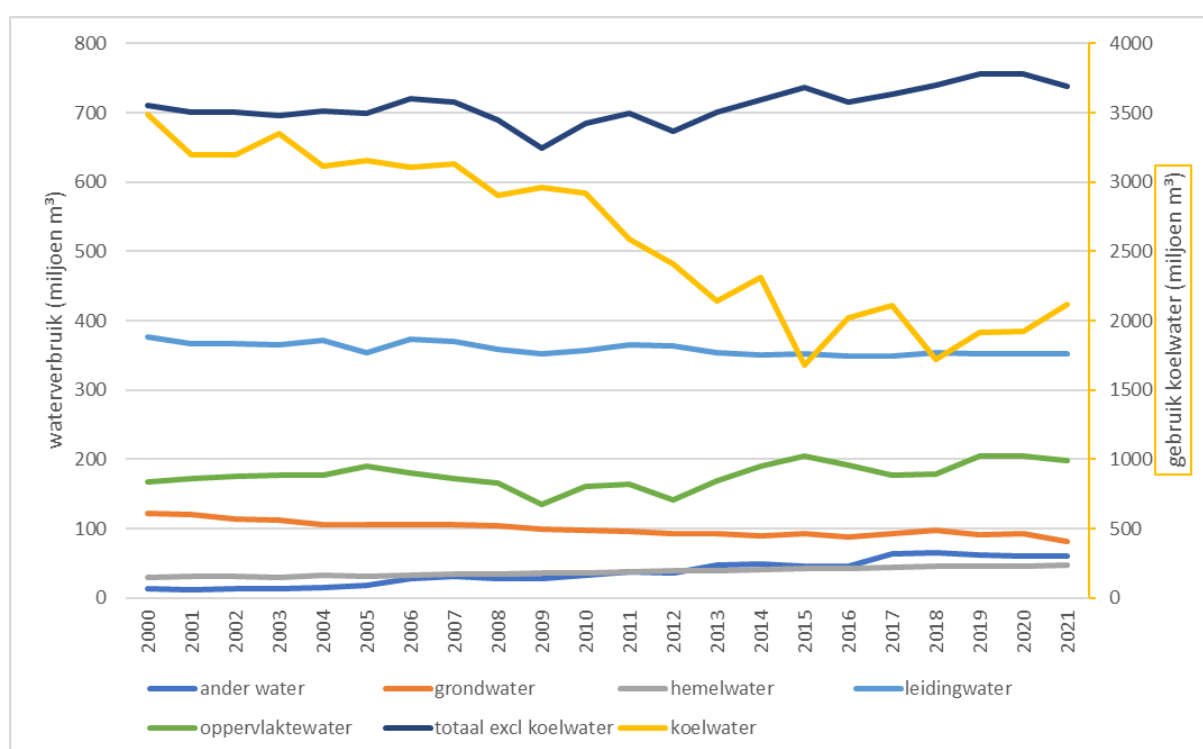
Vlaams
Parlement

ANTWOORD

op vraag nr. 884 van 16 juni 2023
van **FREYA PERDAENS**

1. De cijfers voor het waterverbruik in 2021 zijn inderdaad al beschikbaar:

(miljoen m ³)	ander water	grondwater	hemelwater	koelwater	leidingwater	oppervlaktewater
energie	3,84	0,01	1,56	1509,33	10,03	82,01
handel & diensten	0,59	3,13	3,39	2,43	25,30	0,43
huishoudens	0,00	4,40	25,50	0,00	228,51	0,00
industrie	54,85	34,11	11,44	607,32	81,68	113,95
landbouw	0,77	39,64	4,75	0,00	6,92	1,76
totaal	60,05	81,28	46,64	2119,08	352,44	198,14



2. De lichte daling van het totaal waterverbruik exclusief koelwater heeft zich ook in 2021 doorgezet. De belangrijkste verklaring is de daling van het grondwaterverbruik, vooral in de landbouw en in mindere mate door de huishoudens. De zomer van 2021 was dan ook veel natter en wat minder warm dan de voorbije jaren. Het totaal verbruik van leidingwater blijft quasi constant.

De stijging van het verbruik van oppervlaktewater heeft zich de laatste jaren niet verder doorgezet. Bij de landbouw was er een daling van het verbruikte oppervlaktewater die ook weer toe te schrijven is aan de weersomstandigheden.

De stijgende trend van het verbruik van hemelwater heeft zich ook in 2021 doorgezet o.a. door de verplichting van een regenwaterput bij (ver)nieuwbouw sinds 2004.

De opmerkelijke daling van het koelwatergebruik in de periode 2000-2015 heeft vooral te maken met de sluiting of ombouw van steenkoolcentrales. Het gebruik van koelwater door de kerncentrale van Doel verklaart voor een groot deel de fluctuaties van de laatste jaren.

De dalende trend mag ons er niet van weerhouden om verder te blijven inzetten op duurzaam en efficiënt watergebruik waarbij het geschikte water gebruikt wordt naar gelang de toepassing. Daarom blijf ik volop werk maken van het verder uitvoeren van de Blue Deal en het klimaatadaptatieplan. Zoals u weet is dit een werk van volgehouden inspanningen. Ik maak dan ook werk van een duurzame en structurele verankering van de Blue Deal via het Blue Deal-decreet waardoor elke Vlaamse Regering haar eigen Blue Deal zal moeten uitwerken.