

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 95
van **WILFRIED VANDAELE**
datum: 27 oktober 2016

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**
VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Waterhardheid - Stand van zaken

De waterhardheid in Vlaanderen wordt bepaald door de aanwezigheid van twee stoffen, calcium en magnesium. In het besluit van de Vlaamse Regering houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie, lezen we dat de hardheid van water tussen 15°F en 67°F moet liggen.

Hard water is gezond water maar te hard water kan ook zorgen voor kalkafzetting in kranen, leidingen of boilers.

Uit eerdere parlementaire vragen en uit het jaarverslag van de Watergroep blijkt dat men in verschillende regio's in Vlaanderen bezig is met het installeren van centrale wateronthardingsinstallaties. Dat lijkt een beter alternatief dan de situatie van vandaag waarbij particulieren afzonderlijk ontharders moeten installeren.

1. Kan de minister een overzicht geven van de actuele waterhardheid in Vlaanderen, opgesplitst per regio en per distributeur?
2. Welke maatregelen nemen de distributeurs per regio om de waterhardheid onder controle te houden?
3. Waar werden al centrale wateronthardingsinstallaties geïnstalleerd?

ANTWOORD

op vraag nr. 95 van 27 oktober 2017

van **WILFRIED VANDAELE**

1. In het rapport 'Kwaliteit van het drinkwater – 2015' vindt u het gevraagde overzicht. Het rapport is te raadplegen via <https://www.vmm.be/nieuws/archief/drinkwater-in-vlaanderen-haalt-alle-kwaliteitseisen-in-2015>.
- 2-3. Bij AGSO Knokke-Heist en bij Vivaqua ligt de hardheid tussen 20 en 25 Franse graden en is een speciale controle niet nodig. Ook het water dat Water-link distribueert is relatief zacht, namelijk tussen 17 en 19 Franse graden. Farys geeft aan geen specifieke maatregelen te nemen: er zijn geen installaties in gebruik. Dankzij infiltratie in de waterwinning St-André te Koksijde is de hardheid aan de uitgang van het productiestation bij IWVA gedaald tot ca 15 °F. Dit station vertegenwoordigde in 2015 74% van de totale distributie. Bij de andere winning (De Westhoek te De Panne) zijn geen maatregelen gepland. Bij Pidpa is de hardheid van het water lager dan 20 °F. In leveringsgebieden boven 20 °F wordt ofwel onthard (WPC Brasschaat), ofwel worden de individuele watervangputten optimaal ingezet om de hardheid te beperken. De centrale wateronthardingsinstallatie van Pidpa is gelegen bij het waterproductiecentrum Brasschaat. De Watergroep investeert al verschillende jaren in duurzame deelontharding. De Watergroep heeft op onderstaande plaatsen een centrale onthardingsinstallatie in of bijna in gebruik:
 - Bovelingen (Heers) – sinds 2007;
 - Kooigem – sinds 2012;
 - Haasrode – sinds najaar 2013;
 - Hasselt – sinds overname in 2015;
 - Zoutleeuw – sinds overname 2015;
 - Zele – sinds najaar 2016;
 - Waterproductiecentrum Velm Sint-Truiden - ontharding wordt binnenkort gestart.