nieuws

"106 miljard liter drinkwater verdwijnt in de grond"

nieuws

"Jaarlijks gaat tot 15 procent van ons drinkwater verloren nog vóór het de kraan bereikt", zegt professor Hydrologie Jean Berlamont.

1 JUNI 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:11

Lees meer over:
water

Jaarlijks gaat tot 15 procent van ons drinkwater verloren, zegt professor Hydrologie Jean Berlamont van de K.U.Leuven. De Belgen verbruiken samen 711 miljard liter water, maar 106 miljard liter verdwijnt in de grond nog vóór het de kraan bereikt. "Lekken zijn helaas onvermijdelijk", reageren de watermaatschappijen.
Berlamont meent dat het duurder maken van water iedereen kan aanzetten tot zuinig gebruik.
Het regent berichten waarin melding wordt gemaakt dat drinkwater wegvloeit. De Lange Munt, een winkelstraat in het centrum van Gent, stond het voorbije weekend blank door een lek in een verouderde waterleiding. En uit een nieuw intern rapport van de stad Sint-Niklaas blijkt dat een kwart van alle drinkwater nooit tot bij de bewoners raakt. Zonde van al dat goede drinkwater, zeggen experts.
Het Belgische distributienet omvat 102.331 kilometer leidingen en de drie grote watermaatschappijen - VMW, Pidpa en TMVW - kampen jaarlijks met 10.000 lekken. "Hierdoor gaat tot 15 procent van ons drinkwater verloren", zegt professor Berlamont van de K.U. Leuven. Een gigantische plas, want alle Belgen samen - particulieren, bedrijven en landbouw - verbruiken jaarlijks 711 miljard liter drinkbaar water.
"Het water stroomt via riolen en oppervlakteafvoer terug in de rivieren, maar dat drinkbaar water ben je dus kwijt", aldus Berlamont. "Het opnieuw zuiveren kost zo'n halve euro per 1.000 liter". Niet alleen is dat een verspilling van in totaal 53 miljoen euro, het water kan ook heel wat schade aanrichten. "Niet zozeer wanneer het om kleine lekken gaat, maar in geval van leidingbreuken spoelt het water de grond mee.

Omdat de leidingen onder grote druk staan, kan dit putten en grondverzakkingen veroorzaken".
"15 procent is verbazend veel, maar in Europa gaat gemiddeld 30 procent van het water verloren", aldus Berlamont. "Het Belgische waterleidingnet is relatief jong. Hier is pas eind 19de eeuw met de aanleg begonnen en de verst afgelegen verbruiker kreeg pas honderd jaar later zuiver water. De levensduur van zo'n leiding ligt tussen 30 en 100 jaar". Berlamont vindt het logisch dat het probleem zich het sterkst manifesteert in de steden. "Daar liggen nog stokoude loden pijpen die bovendien onder extra druk van het verkeer staan".
"Lekken zijn helaas onvermijdelijk", reageren de watermaatschappijen. "We investeren zwaar in nieuwe leidingen, maar van de ene dag op de andere kunnen we niet alles opengooien". Professor Berlamont ziet ook een andere oplossing. "Wij zijn in België verwend door goedkoop water. Als dat wat duurder wordt, dan springen we er allemaal zuiniger mee om".

Bron: Het Laatste nieuws

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |