nieuws

Vlaamse regering bouwt pompinstallaties op Albertkanaal

nieuws

De Vlaamse regering laat zes gecombineerde pompinstallaties en waterkrachtcentrales bouwen op verschillende sluizencomplexen op het Albertkanaal. Dat heeft minister van Openbare Werken Hilde Crevits aangekondigd. De installaties zullen er onder meer voor zorgen dat de watervoorziening tijdens extreme droogte niet in het gedrang komt.

12 NOVEMBER 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:10

Lees meer over:
water

De Vlaamse regering laat zes gecombineerde pompinstallaties en waterkrachtcentrales bouwen op verschillende sluizencomplexen op het Albertkanaal. Dat heeft minister van Openbare Werken Hilde Crevits aangekondigd. De installaties zullen er onder meer voor zorgen dat de watervoorziening tijdens extreme droogte niet in het gedrang komt.
De bouw van de pompinstallaties - eerst op de sluizencomplexen in Ham en Olen, later ook in Wijnegem, Hasselt, Diepenbeek en Genk - zal het mogelijk maken om een deel van het gebruikte schutwater, dat nodig is om de schepen te versluizen, terug te pompen. Zo kan het waterverbruik van het Albertkanaal in droge periodes beperkt worden met ongeveer 50 procent.
Dat kan handig zijn omdat bij langdurige droogteperiodes het debiet van de Maas, die het Albertkanaal voedt, dermate daalt dat de wateronttrekking moet worden beperkt. Dat water wordt voor tal van toepassingen gebruikt: de productie van drinkwater voor de Antwerpse agglomeratie, als koelwater bij de elektriciteitsproductie, als proceswater voor de industrie en tenslotte ook voor de irrigatie van natuurgebieden en landbouwgronden.
De pompinstallaties worden zo ontworpen dat ze in omgekeerde zin als waterkrachtcentrale kunnen werken. Het hoogteverschil van tien meter op de

sluizencomplexen op het Albertkanaal maakt het mogelijk om, bij een voldoende groot Maasdebiet, hernieuwbare stroom uit waterkracht te produceren. Volgens minister Crevits zijn de installaties "uniek in België".

Bron: Belga

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 |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada