nieuws

Vernieuwd Isabellagemaal voert water visvriendelijk af

nieuws

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) heeft het Isabellagemaal in Boekhoute (Assenede) grondig gerenoveerd. Dit was nodig om een vlotte waterafvoer van de polders naar de Westerschelde te blijven garanderen. Omdat daarenboven bleek dat 20 procent van de palingen de oversteek via het pompgemaal niet overleefde, werd gekozen voor visvriendelijke vijzels.

20 SEPTEMBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:06

Lees meer over:
milieu
dierenwelzijn
europa

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) heeft het Isabellagemaal in Boekhoute (Assenede) grondig gerenoveerd. Dit was nodig om een vlotte waterafvoer van de polders naar de Westerschelde te blijven garanderen. Omdat daarenboven bleek dat 20 procent van de palingen de oversteek via het pompgemaal niet overleefde, werd gekozen voor visvriendelijke vijzels.
Het Isabellagemaal, geïnstalleerd in 1980 ter hoogte van het schuivencomplex aan de Havenstraat, was aan een grondige vernieuwing toe. Alle onderdelen van de elektrische en mechanische uitrusting werden vervangen of hersteld. De schuiven, pompen en vuilroosters kregen bovendien een automatische sturing, wat de waterbeheersing optimaliseert en de pompkanalen vrijhoudt van aandrijvend vuil. Bovendien werd gekozen voor de installatie van vijf visvriendelijke vijzels. Uit onderzoek van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) bleek immers dat 20 procent van de emigrerende palingen de oversteek via het pompgemaal niet overleefde. VMM voerde de werken uit, als beheerder van de grote onbevaarbare waterlopen in Vlaanderen. In totaal heeft dit 968.000 euro gekost.

Het Isabellagemaal maakt deel uit van een waterlopencomplex om water uit het poldergebied van Knokke-Heist in de Noordzee te lozen.

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