

Provincie West-Vlaanderen investeert in gecontroleerd overstromingsgebied en waterzuiverend rietveld in Staden

28/02/2025 De provincieraad keurde de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied en een waterzuiverend rietveld op de Luikebeek in Staden goed.

Dit project kadert binnen het Water+Land+Schap-programma dat beheerd wordt door de Vlaamse Landmaatschappij (VLM) en heeft als doel wateroverlast te beperken en de waterkwaliteit op natuurlijke wijze te verbeteren.

Uit te voeren werken

De Provincie West-Vlaanderen coördineert de werken en voerde een uitgebreide studie uit naar de impact en effectiviteit van een gecontroleerd overstromingsgebied en een waterzuiverend rietveld. Het project wordt opgedeeld in twee delen:

- **Aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied (GOG):** Dit gebied zal dienen als buffer bij hevige regenval en zo overstromingen in de omgeving helpen voorkomen. Het voorziene waterspaarbekken kan tot 12.500 m³ water bufferen (vergelijkbaar met vijf olympische zwembaden) en zal tevens lokale landbouwers voorzien van water voor irrigatie. Dit gebied zal dienen als buffer bij hevige regenval en zo overstromingen in de omgeving helpen voorkomen.
- **Waterzuiverend rietveld:** Een innovatieve oplossing om de waterkwaliteit (met focus op nitraat) van de Luikebeek te verbeteren door middel van natuurlijke zuivering. Het ontwerp werd nauwgezet opgevolgd in samenwerking met de Vlaamse Milieumaatschappij en de UGent. Ook aan de monitoring na realisatie zal de nodige aandacht besteed worden om lessen te trekken uit de effectiviteit van de constructie.

"Met deze investering maken we werk van meer ruimte voor water, watervoorraad bij droogte en een betere waterkwaliteit", zegt gedeputeerde voor Integraal Waterbeleid, Bart Naeyaert. "We kiezen hier voor natuurgebaseerde oplossingen wat tot een robuuste aanpak moet leiden."

Kostprijs & termijn

De werken kosten in totaal 947.779,69 euro (incl. btw). De Provincie West-Vlaanderen neemt deze financiering op zich, maar krijgt hiervoor via het Water+Land+Schap 2.0 Klimatsponzen in de Westhoek een subsidie van 80%. De werken starten in juni 2025 en zullen 100 werkdagen in beslag nemen.

Met deze investering zet de Provincie West-Vlaanderen een belangrijke stap in klimaatadaptatie en duurzaam waterbeheer in de IJzer- en Handzamevallei.

