

# HERMEANDERING VAN DE DOMMEL IN HET HAGEVEN

## Voorgeschiedenis

In de tweede helft van vorige eeuw werd de Dommel rechtgetrokken met het oog op een snellere afvoer en een betere ontwatering van de valleigronden. Ter hoogte van het Hageven werden in totaal 25 meanders afgesneden en opgevuld. Het traject van de Dommel ter hoogte van het Hageven verkortte zo met 1.5 km. Door deze rechttrekking verminderde de structuurkwaliteit van de waterloop en verlaagde het grondwaterpeil in het omliggende natuurreservaat.

## Doel van het project

Met dit project wenst de Vlaamse Milieumaatschappij de structuur van de waterloop te verbeteren. Er ontstaan opnieuw binnen- en buitenbochten met bijhorende verschillen in stroomsnelheid, sedimenten en fauna en flora. De gewijzigde waterpeilen in de Dommel en het omliggende natuurgebied zullen het herstel van de watergebonden en Europees beschermde habitats in het Hageven bevorderen.

## Projectinhoud

Tien geselecteerde meanders worden heruitgegraven op hun historische locatie. Ze situeren zich voornamelijk nabij het "Lommels Schoor" en de "Stenen Brug". Deze meanders hebben een lengte van ongeveer 1200 m. De uitgegraven gronden dienen daarna voor het opvullen van de tegenoverliggende tracés van de huidige Dommel.

In het tracé waar geen hermeandering mogelijk is, zorgt de aanleg van twee keerkribben voor de gewenste structuurvariatie. Deze stoorobjecten buigen bij laag water de stroming af naar de tegenoverliggende oever.

Om ongewenste vernatting van landbouwgronden op de rechteroever te voorkomen, zal de Vlaamse Milieumaatschappij de afwatering van deze gronden herstellen. Hiervoor worden een aantal zandruggen in de bedding van de Broeseinderloop verwijderd.

Stroomopwaarts van het Lommels Schoor is de rechteroever van de Dommel op een aantal plaatsen laag gelegen. Waar nodig wordt deze oever beperkt opgehoogd zodat hij minder overstroomt en het wandelpad beter toegankelijk blijft.

## Timing

De werken starten op 10 augustus 2009. De voorziene uitvoeringstermijn bedraagt 80 effectieve werkdagen.

## Toegankelijkheid

Tijdens de werken zijn bepaalde wandelpaden niet toegankelijk. Meer info vindt u op het overzichtsplan of in het bezoekerscentrum. Tijdens de werken is kanovaart op de Dommel om veiligheidsredenen niet mogelijk.

## Meer informatie?

Neem contact op met het Infoloket van de Vlaamse Milieumaatschappij  
info@vmm.be - tel 053 72 64 45 - www.vmm.be