

////////////////////////////////////
**Projectfiche: Bloemekenspark – herwaardering Kanaal De
Lieve**
////////////////////////////////////

KORTE INHOUD

De Lieve in Gent, gelegen binnen het bekken van de Gentse Kanalen, ondergaat binnenkort ingrijpende sanerings- en herinrichtingswerken in kader van de realisatie van het Bloemekenspark. De waterbodem wordt gesaneerd door het verwijderen van vervuild slib en opgevuld met substraat om diepe waterpartijen te voorkomen, wat de veiligheid voor spelende kinderen verbetert. Steile oevers worden afgegraven om plasdraszones te creëren ten behoeve van het waterbergend vermogen, zelfzuiverend vermogen en ecologische waarde van de waterloop. Ook de Japanse Duizendknoop langs de oevers wordt bestreden. Daarnaast wordt een stuw met vistrap geplaatst, waardoor het waterpeil met 70 cm stijgt en de verdroging van de omgeving wordt tegengegaan. De integratie van de westelijke oever van De Lieve met het Bloemekenspark door middel van een ligweide, vlonder, amfitheater en een nieuwe fietsbrug maakt de herwaardering compleet. De Lieve draagt zo bij aan een gezondere, klimaatadaptievere en aantrekkelijkere omgeving.

Acties en maatregelen:

- Aanleggen van natuurvriendelijke oevers met plasdraszones
- Verbeteren van structuurkenmerken door realisatie flauwer oeverprofiel
- Toevoegen van speellandschap
- Exotenverwijdering
- Saneren van vervuilde waterbodem
- Opstuwen van waterpeil (incl. vistrap)
- Openbreken van inkookering
- Integratie van waterloop in park

PROJECTPASPOORT

Ligging	Gent
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Stad Gent
Projectkost	571.390 euro
Subsidiebedrag	285.695 euro

////////////////////////////////////
**Projectfiche: Stuurbaar bufferen op de Kempen- en
Galgenbeek (omgeving Donkmeer)**
////////////////////////////////////

KORTE INHOUD

Vier gerichte aanpassingen in de Galgen- en Kempenbeek (gemeente Berlare, Scheldebekken) zullen over een lange afstand het waterpeil structureel verhogen en de biotoop in de waterlopen vernatten en herstellen. Dit komt de ontwikkeling van waterplantenvegetaties ten goede, en zorgt voor meer variatie in waterdiepte, bodemsubstraat, stroomsnelheid en voedselrijkdom. Door te vertragen en bufferen ontstaan extra mogelijkheden tot infiltratie. Vooral op de hogere zandige gronden is het waterbufferend vermogen groot. Hier kan de waterbatterij opgeladen worden. De hogere waterbeschikbaarheid helpt lokaal de droogtestress in de landbouw te verminderen. Op bovenlokale schaal zorgt het voeden van het grondwater voor extra kwel in natte gebieden langs de Schelde zoals het Donkmeer.

Met de maatregelen worden de waterlopen aangepast, door het plaatsen van stuwen om het basispeil te verhogen, het oppervlaktewater langer vast te houden en het grondwater beter aan te vullen. Vertraagde afvoer zorgt voor insijpeling naar de ondergrond. Daarbij worden bodem- en grondwatervoorraden aangevuld en de sponswerking hersteld. Door het verhogen van het basispeil wordt uitdroging tegengegaan en wordt de ecologie van de waterloop deels hersteld met een grotere biodiversiteit tot gevolg.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Berlare
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Polder Tussen Schelde en Durme
Projectkost	184.000 euro
Subsidiebedrag	92.000 euro

Projectfiche: Levende Lokerenbeek

KORTE INHOUD

Het project 'Levende Lokerenbeek' is een voortraject om een belangrijke waterloop in de gemeente Zele (deelbekken van de Durme) op te waarderen tot een hoogkwalitatieve en veerkrachtige waterstructuur. Hier liggen in het hele stroomgebied kansen om waterlopen te vernatuurlijken, water te bergen, langer vast te houden en te zuiveren voordat het in het Durme- en Scheldesysteem terecht komt. Met dit voortraject willen we koppelkansen formuleren voor het verbeteren van de natuurverbinding tussen Durme en Schelde (aanwezigheid van otter) en het verhogen van de landbouw-waarde in het gebied. Het voortraject bestaat uit een eco-hydrologische verkenning, inventarisatie van landgebruik, modellering en verder onderzoek. Daarmee zijn alle gegevens aanwezig om een raamwerk op te maken die de grote lijnen vastlegt voor het verhogen van de structuurkwaliteit van de Lokerenbeek. We hebben hierbij aandacht voor natuur en landbouw. Via planvorming, detailontwerp en communicatie-acties komen we in een tweede stap tot een gedetailleerd actieprogramma en uitgewerkte quick wins.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Zele
Type project	Voortraject - studie
Aanvrager	Polder Tussen Schelde en Durme
Projectkost	146.000 euro
Subsidiebedrag	73.000 euro