

Projectfiche: De Mansbroeken, klaar voor de toekomst!

KORTE INHOUD

Het projectgebied van de Mansbroeken ligt vlakbij de dorpskern van Terafene, een deelgemeente van Affligem. Het is een oude, afgesloten meanderzone van de Dender. Ten zuiden bevindt zich het mondingsgebied van de Bellebeek en de Maimeersbeek, dat sterk overstromingsgevoelig is. De ophogingen en hoge verhardingsgraad bemoeilijken verdere infiltratie. Het centrum van Terafene stond al meermaals onder water. Daarom is het cruciaal om de sponswerking van de Mansbroeken te herstellen en een overstromingsbuffer aan te leggen. Zo kan het sterk verstedelijkte centrum van Terafene duurzamer, veerkrachtiger en klimaatbestendiger gemaakt worden.

Het optimaliseren van het waterbergend vermogen wordt bereikt via het ontslibben van de voormalige turfputten en de omvorming tot natuurlijke poelen, het verwijderen van voormalige ophogingen, peilbeheer via een stuw en hermeandering van de Maimeersbeek. Qua vegetatie wordt er gestreefd naar elzenbroekbos in combinatie met open moeraszones. De aanwezigheid van de historische turfputten, en de nabijheid tot de dorpskern van Terafene maken dat dit ook een gebied is met veel potentie tot zachte recreatie via vlonderpaden en educatie rond natte natuur. Dit project geeft uitvoer aan het Riviercontract voor de Bellebeek en Werf 2 'Groenblauwe Denderflanken' van T.OP Dender.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Terafene (Affligem)
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Lokaal bestuur Affligem, Regionaal Landschap Pajottenland & Zennevallei
Projectkost	761.350 euro
Subsidiebedrag	380.675 euro

Projectfiche: De Braambeek, een open en gezonde  
waterloop

### KORTE INHOUD

De Braambeek in de gemeente Linter, op de grens met Tienen, maakt deel uit van Demerbekken, meer specifiek het Getebekken. De beek is momenteel bijna over haar hele lengte ingebuisd en overbrugt een hoogteverschil van 8,5 m. Rioolwater en beekwater worden samen afgevoerd en de inbuizing is in slechte staat.

Via dit project wordt de Braambeek opengelegd en krijgt de waterloop weer ruimte in het landschap. Hierbij wordt haar historische traject zo veel mogelijk hersteld en krijgt vergroening een plek. Tegelijk worden er in het bovenstroomse gedeelte van de waterloop maatregelen genomen om de sedimentrijke run-off op te vangen en zo de Braambeek en de huizen errond, te ontlasten. Dit biedt randvoorwaarden aan voor Fluvius om via een apart traject de riolering aan te pakken. Dit heeft niet alleen positieve gevolgen voor de waterkwaliteit van de Braambeek, ook beleving van het water wordt mogelijk, in de eerste plaats voor de bewoners van de Braambeekstraat, maar ook voor wandelaars en andere passanten. Verder stroomafwaarts wordt de waterkwaliteit van de Braambeek bij de Kwadepasstraat verbeterd met positieve gevolgen voor de omgeving. Op deze manier wordt de natuurlijke waterloop in het landschap hersteld, krijgt de waterloop ruimte, en dit biedt voordelen op vlak van biodiversiteit en vertraagde afvoer van water.

Acties en maatregelen:

- Openlegging en structuurherstel van de waterloop
- Oplossen van een vismigratieknelpunt
- Aanleg van een overstromingsbuffer in het stroomopwaartse gebied
- Scheiding van beek- en rioleringswater met als doel de verbetering van de waterkwaliteit van de Braambeek

### PROJECTPASPOORT

Ligging	Linter
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Gemeente Linter, Fluvius
Projectkost	1.644.343 euro
Subsidiebedrag	822.171 euro

Projectfiche: Openleggen Kwadebeek

KORTE INHOUD

Gemeente Sint-Genesius-Rode wenst de Kwadebeek, die door het dorpscentrum stroomt, maximaal te laten meanderen om de waterloop meer ruimte te geven om het water op te vangen en te stockeren. In het dichtbebouwde dorpscentrum is dit echter een hele uitdaging. De voortrajectstudie dient te onderzoeken hoe de aanwezige bebouwing en parkeerterrein een andere invulling/inrichting kunnen krijgen, en waarbij de open Kwadebeek zijn welverdiende plaats in het straatbeeld krijgt.

Onderzochte acties en maatregelen:

- Invulling (leegstaande) gebouwen langsheen het tracé
- Herinrichting parkeerterrein
- Ontwikkelingsvisie van de site langsheen het tracé
- Optimale meandering, met zo min mogelijk inbuizingen ten behoeve van toegangswegen tot woningen & bedrijven

PROJECTPASPOORT

Ligging	Sint-Genesius-Rode
Type project	Voortraject - studie
Aanvrager	Gemeente Sint-Genesius-Rode
Projectkost	70.000 euro
Subsidiebedrag	35.000 euro

Projectfiche: Een levendige Molenbeek in de  
Vanderveldelaan

KORTE INHOUD

Het project 'Een levendige Molenbeek in de Vanderveldenlaan' situeert zich ter hoogte van de Vanderveldenlaan in Alseberg, deelgemeente van Beersel, waar de Molenbeek overwelfd is over een lengte van 400 m. De Molenbeek, een waterloop van 2e categorie, maakt onderdeel uit van het Dijle-Zennebekken en vormt de westelijke grens van het Nationaal Park Brabantse Wouden.

Een overwelfing van meer dan 100 m lengte vormt een vismigratieknelpunt. Aangezien de Molenbeek een ecologisch zeer belangrijke zijloop is van de Zenne, is het van prioritair belang om de vismigratieknelpunten hier weg te werken. De Molenbeek is nu onzichtbaar voor de buurtbewoners, terwijl deze waterloop een erg positieve invloed kan hebben op de leefomgeving in de Vanderveldenlaan. Een plekje aan het water zorgt voor ontspanning, beleving én verkoeling. Het ontwerp van 2016 zal bijgewerkt worden om een meer ambitieuze heraanleg na openlegging van de Molenbeek na te streven. Met meer aandacht voor de oeverzones, structuurkwaliteit en ingroening, rekening houdende met de lokale omstandigheden en de beperkte ruimte die ter beschikking is door de bestaande functies. Dit project gaat bovendien gepaard met de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel, wat een positieve impact zal hebben op de waterkwaliteit, en de herinrichting van de straat.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Beersel
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Gemeente Beersel
Projectkost	1.635.000 euro
Subsidiebedrag	817.500 euro

Projectfiche: Hydrologisch herstel en ecologische inrichting  
van twee voorbeeldsegmenten aan de Kesterbeek

KORTE INHOUD

Zemst heeft een ambitieus beleidsplan voor de Open Ruimte. Een van de prioritaire acties van dit plan is het bekomen van waardevolle beekvalleien in de gemeente. Gezonde waterlopen zijn de levensader voor een klimaatadaptief landschap. Het integraal water- en natuurbeheer zorgt voor een buffer tegen extreme weersomstandigheden, het tegengaan van erosie en betere natuurverweving.

De vallei van de Kesterbeek werd hierin gekozen als pilootproject. De Kesterbeek stroomt doorheen het westelijk landbouwgebied van de gemeente, langsheen belangrijke natuurkernen en natura 2000 gebieden en langsheen zowel grote aaneengesloten akkers en weilanden als kleinschalige landbouwfragmenten. De Kesterbeek is een belangrijke ecologische verbinding tussen het Kattemeuterbos, Natura 2000 gebied Lareveld, en verschillende stapsteenbosjes en waterpartijen (poeltjes, vijvers, natte zones). Een belangrijke eigenschap van de waterloop is de aanwezigheid van kwelzones met een specifieke vegetatie en biologie. Met haar vele zijgrachten vormt de Kesterbeek een groenblauw netwerk in de open ruimte.

Met dit project wordt de structuur van de waterloop hersteld en de ecologische waarde van de vallei verbeterd. Hierdoor zal ook het waterbergend vermogen van de beek en de sponswerking van het landschap verhogen waardoor de gevolgen van droogte en wateroverlast worden gemilderd. Beekbegeleidende aanplantingen en de aanpak van afstroom nutriënten en bestrijdingsmiddelen zorgen voor een gunstig effect op de waterkwaliteit. Door deze maatregelen wordt tevens de belevingswaarde van de vallei verhoogd voor recreanten en wordt de burger betrokken bij de opwaardering van de waterloop.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Zemst
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Gemeentebestuur Zemst
Projectkost	139.200 euro
Subsidiebedrag	86.850 euro