

Projectfiche: Essestraat Maarkedal

KORTE INHOUD

Het project is een voortraject waarbij een vismigratieknelpunt ter hoogte van de schoolomgeving in de Essestraat wordt opgelost. De studie beoogt een bypass te leggen bestaande uit een nieuwe loop voor de Maarkebeek met beperkte hermeandering en natuurlijke oevers. De oude overwelfde loop ter hoogte van de school wordt behouden en kan een invulling krijgen enerzijds als natuurlijke paaiplaats (het niet overwelfde deel stroomafwaarts) voor vissen en anderzijds als extra waterafvoer en buffering bij hogere waterstanden.

Volgende acties zullen hierbij onderzocht worden op haalbaarheid en uitvoeringswijze:

- Verplaatsen waterloop Maarkebeek via bypass
- Hermeandering nieuwe waterloop
- Oplossen vismigratieknelpunt ter hoogte van school in Essestraat
- Aanleg overstromingsbuffer
- Inrichting paaimogelijkheid in oude loop (niet overwelfde deel)
- Herstel sponswerking
- Verbetering structuurkenmerken
- Verbetering verkeersveiligheid schoolomgeving rekening houdend met infiltratie regenwater

PROJECTPASPOORT

Ligging	Maarkedal
Type project	Voortraject – studie
Aanvrager	Gemeente Maarkedal
Projectkost	148.030 euro
Subsidiebedrag	74.015 euro

Projectfiche: **Vispassage op de Traveinsbeek**

KORTE INHOUD

In het project wordt een vismigratieknelpunt op de Traveinsbeek opgelost. Er wordt een landschappelijke geïntegreerde natuurvriendelijke bypass aangelegd op een terrein dat reeds in eigendom is van het provinciebestuur.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Strijpen
Type project	Investering
Aanvrager	Provincie Oost-Vlaanderen
Projectkost	868.730 euro
Subsidiebedrag	434.365 euro

////////////////////////////////////
Projectfiche: Cotton Island Franse Vaart Gent
////////////////////////////////////

KORTE INHOUD

In dit project wordt beoogd om een ecologische oever aan te leggen om zo de ecologische potenties van de waterloop te kunnen versterken. Bijkomend is de wens om een vrije zwemzone te creëren zodat (1) de beleefbaarheid van het water kan versterkt worden en (2) de Gentenaar verkoeling kan zoeken tijdens hete zomerdagen. Het project geeft op die wijze een meer natuurlijke en recreatieve invulling aan een brede waterloop (oude Schelde) in een sterk verstedelijkte omgeving.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Gent
Type project	Investering
Aanvrager	Stad Gent
Projectkost	485.767 euro
Subsidiebedrag	242.883 euro

Projectfiche: Ecologisch herstel Vinderhoutse bossen

KORTE INHOUD

Het project is gebaseerd op een ecohydrologische studie uitgevoerd in opdracht van het Agentschap Natuur en Bos in 2021. Deze studie legde de focus op de hydrologische randvoorwaarden nodig voor het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen in de speciale beschermingszone. Daaruit volgt het projectvoorstel om (1) de geobserveerde verdroging in het gebied aan te pakken en (2) het verbeteren van de waterkwaliteit van de Lieve. Hiervoor wordt ingezet op het verhogen van de grondwatervoeding in het infiltratiegebied en het afkoppelen van de riolering en de verwevenheid met het grachten- en waterloopstelsel.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Gent
Type project	Investering
Aanvrager	Stad Gent, Farys
Projectkost	138.848 euro
Subsidiebedrag	Farys: 66.399 euro Stad Gent: 3.025 euro

////////////////////////////////////
Projectfiche: Vismigratie Nedermolen – Mooie Molen
////////////////////////////////////

KORTE INHOUD

De Nedermolen – Mooie Molen vormt een groot vismigratieknelpunt op de Molenbeek-Graadbeek te Meldert (Aalst). Door het verwijderen van dit knelpunt zal het voor vissen terug mogelijk worden om vanuit de Dender terug de beek op de trekken. Er wordt een landschappelijk geïntegreerde natuurvriendelijke bypass aangelegd. Het is een van de weinige beken in Vlaanderen zonder erosieproblematiek, en heeft bijgevolg een hoog ecologisch potentieel voor zeldzame stroomminnende vissoorten. Als vissen de beek verder kunnen opzwemmen, kan de beek ook als refugium dienen bij episodes met mindere waterkwaliteit op de Dender en daardoor bijdragen aan het verminderen van massale vissterftes.

Volgende acties zullen dus worden uitgevoerd:

- Hermeandering waterloop
- Vismigratiemogelijkheden voorzien ter hoogte van molen
- Open leggen waterloop, verharde oevers verwijderen
- Ruimte voor water
- Bestrijding exoten (Duizendknoop)
- Aanleggen vispaaiplaatsen (grindbank)

PROJECTPASPOORT

Ligging	Aalst, Meldert
Type project	Investering
Aanvrager	Provincie Oost-Vlaanderen
Projectkost	904.622 euro
Subsidiebedrag	452.311 euro