

////////////////////////////////////  
**Projectfiche: Vismigratieknelpunten op de Abeek**  
////////////////////////////////////

**KORTE INHOUD**

In het project worden vijf vismigratieknelpunten aangepakt. De ingrepen hebben een effect op de hydromorfologie van de Abeek met bijkomstige effecten op vlak van droogte, waterkwaliteit en waterkwantiteit.

**PROJECTPASPOORT**

<b>Ligging</b>	Oudsbergen, Bocholt en Bree
<b>Type project</b>	Investering
<b>Aanvrager</b>	Provincie Limburg
<b>Projectkost</b>	420.200 euro
<b>Subsidiebedrag</b>	210.100 euro

Projectfiche: Structuurverbetering Itterbeek

KORTE INHOUD

Het doel van het project omvat het verbeteren van de beekstructuur en -dynamiek van de Itterbeek, het vergroten van de sponswerking van de vallei en het verhogen van het zelfzuiverend vermogen van de beek binnen habitatrichtlijngebied.

De herinrichting bestaat uit:

- Hermeandering
- Verondieping
- Toepassing accoladeprofiel
- Het (deels) behouden van de oude loop t.h.v. de meanders i.f.v. voldoende doorstroomcapaciteit om overtoppingen te vermijden
- Micromeandering en kleine structuurmaatregelen in de beek (kuilen en sedimentenhopen, stroomdeflectoren, paairiffels...)

PROJECTPASPOORT

Ligging	Itterbeek; grens tussen Bree, Maaseik en Kinrooi
Type project	Investering
Aanvrager	Provincie Limburg
Projectkost	385.000 euro
Subsidiebedrag	192.500 euro

////////////////////////////////////  
**Projectfiche: Beekstructuurverbetering Witbeek  
en Schaagterziep**  
////////////////////////////////////

## KORTE INHOUD

Het project omvat een herinrichting van de Witbeek en Schaagterziep over 4 verschillende zones waarbij, afhankelijk van de zone, de volgende maatregelen voor ogen gehouden worden:

- Hermeandering
- Verondieping
- Toepassing accoladeprofiel
- Verbreding i.f.v. doorstroomcapaciteit
- Micromeandering
- Kleine structuurmaatregelen in de beek
- Faunapassage
- Aansluiten van bestaande poelen o.a. i.f.v. de realisatie van paaiplaatsen

## PROJECTPASPOORT

Ligging	Maaseik
Type project	Investering
Aanvrager	Provincie Limburg
Projectkost	391.000 euro
Subsidiebedrag	195.500 euro

////////////////////////////////////  
**Projectfiche: Hydrologisch herstel en opwaardering  
omgeving Benificievijverloop Ham**  
////////////////////////////////////

## KORTE INHOUD

De gemeente wenst het waterbergend vermogen voor het gebied te verhogen door de lokale drainage van afwateringsgrachten op te heffen zodat de sponswerking van het gebied verbeterd wordt. Hierdoor kan ook de kwaliteit van de broekbossen en natte hooilanden verbeterd worden. Er zijn positieve koppelkansen met het LIFE Multi Peat project van Natuurpunt, dat focust op veenbescherming.

## PROJECTPASPOORT

Ligging	Ham
Type project	Investering
Aanvrager	Gemeente Ham
Projectkost	273.926 euro
Subsidiebedrag	136.963 euro

////////////////////////////////////  
**Projectfiche: Molenbeek Riemst-Hoeselt**  
////////////////////////////////////

**KORTE INHOUD**

Het project combineert het openleggen en verleggen van de Molenbeek (fase 1) en de ecologische herinrichting van de Molenbeekvallei tot aan de Demer (fase 2).

Fase 1: In Membruggen (Riemst) ligt de Molenbeek ingebuisd onder het wegdek. Als gevolg hiervan treden er regelmatig overstromingen op. Door de waterloop te verleggen en open te leggen wordt de overstromingsproblematiek aangepakt. Er wordt ook gewerkt aan een betere beekstructuur en de belevingswaarde (wandelpad) van het open tracé.

Fase 2: De Molenbeekvallei omvat een natuurgebied, tot aan de monding in de Demer. D.m.v. diverse structuurherstelingsrepen wordt een verruwing van de beekloop, een verminderde drainerende werking en een verbetering van het zelfreinigend vermogen beoogt.

**PROJECTPASPOORT**

<b>Ligging</b>	Grenszone van de gemeenten Riemst, Bilzen, Hoeselt en Tongeren
<b>Type project</b>	Investering
<b>Aanvrager</b>	Provincie Limburg
<b>Projectkost</b>	1.050.000 euro
<b>Subsidiebedrag</b>	525.000 euro

////////////////////////////////////  
**Projectfiche: Asdonkbeek Leopoldsburg**  
////////////////////////////////////

**KORTE INHOUD**

Het project situeert zich in de gemeente Leopoldsburg waar de Asdonkbeek beheerd door de Provincie Limburg het gebied doorsnijdt. De waterloop sluit aan op de Grote Nete I die volgens het Stroomgebiedbeheerplan een prioritaire waterloop is.

Volgende acties zullen worden uitgevoerd:

- Verleggen Asdonkbeek verleggen naar het midden van de zone
- Verbeteren hydromorfologie en beekstructuur voorzien: verbeteren oeverstructuur
- Hermeanderingen aanbrengen, natuurwaarde verhogen
- Valleitherstel en verbetering sponsfunctie door drainerende grachten te ontkoppelen en/of dempen
- Overstromingszone realiseren om wateroverlast aan de huizen te voorkomen
- Oplossen vismigratieknelpunten
- Mogelijkheden voorzien voor zachte recreatie

Het project omvat verder ook het multifunctioneel inrichten van de overstromingszone (rekening houdend met natuurherstel, waterberging, sponswerking, waterkwaliteit, zachte recreatie, educatie en beleving), voorziet in oplossingen voor een vismigratieknelpunt en plant een nazuivering ter hoogte van het bergbezinkingsbekken van Aquafin. Dit is een meerwaarde omdat de PIDPA afwaarts een drinkwaterwinning heeft.

**PROJECTPASPOORT**

<b>Ligging</b>	Leopoldsburg
<b>Type project</b>	Investering
<b>Aanvrager</b>	Provincie Limburg
<b>Projectkost</b>	520.000 euro
<b>Subsidiebedrag</b>	260.000 euro