

Projectfiche: Ruimte voor de Dorperloop

KORTE INHOUD

De gemeente Hechtel- Eksel wil samen met Fluvius de Dorperloop herwaarderen. De Dorperloop mondt verder uit in de grote Nete. Het project beoogt een vertraagde afvoer van water en groene invulling van de omgeving. De Dorperloop als meerwaarde in het centrum van Hechtel en zijn inwoners via rustplekken en spelelementen.

Er wordt extra ruimte voor de waterloop voorzien, bovenop wat er voorzien is binnen het GIP project. Er wordt veel ingezet op beleving zodat de Dorperloop zijn plaats krijgt in het dorpscentrum. De waterloop zelf zal op sommige plaatsen een asverschuiving of hermeandering ondergaan om de toegankelijkheid te verhogen voor bezoekers en onderhoud.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Hechtel-Eksel
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Fluvius en gemeente Hechtel- Eksel
Projectkost	718.000 euro
Subsidiebedrag	388.100 euro

////////////////////////////////////
Projectfiche: Inrichting bufferzone Kwaadmechelen
////////////////////////////////////

KORTE INHOUD

De Genebemdebeek in de gemeente Ham stroomt momenteel door een betonnen gracht van de Vlaamse Waterweg en vervolgens komt ze in de Hoenderbeek waarna ze onder het kanaal door gaat. Ze is gelegen in het Netebekken. Om de druk op de doorstroom onder het kanaal te verkleinen en de Genebemdebeek de kans te geven te infiltreren halen we de beek uit de betonnen structuur en leggen ze door het aanpalende landschap. In combinatie met de aanleg van een winterbedding geeft dit de kans om extra water te bufferen, te laten infiltreren en natte natuur te ontwikkelen in deze zone.

De aanleg van de winterbedding geeft aan talloze soorten de kans om zich te vestigen, rietvegetatie zal bovendien waterzuiverend werken en ook voor extra retentie zorgen. Hierdoor kan water infiltreren en kunnen grondwatertafels verder aangevuld worden. Ook trachten we hiermee de druk op de duiker onder het kanaal te verlagen en overstromingsproblemen hogerop de Hoenderbeek te voorkomen. We doen dit met het oog op een veranderend klimaat en met als doelstelling om de biodiversiteit in deze zone te vergroten. Via nature based solutions trachten we te beantwoorden aan langere periodes van neerslag, maar door de extra infiltratie ook aan periodes met aanhoudende droogte.

De Genebemdebeek zal via een by-pass uit een betonnen teengracht gehaald worden. Hierbij zal een winterbedding aangelegd worden waardoor er een extra buffer ontstaat. In combinatie met de aanleg van oeverzones zal dit de ecologische en hydrologische kwaliteiten van het gebied vergroten.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Ham
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Gemeente Ham
Projectkost	142.500 euro
Subsidiebedrag	71.250 euro

////////////////////////////////////
Projectfiche: Herinrichting Oude en Nieuwe Stiemer
////////////////////////////////////

KORTE INHOUD

Het project biedt een natuurlijk en klimaatrobuust antwoord op verdroging en wateroverlast dankzij valleierstel van de Oude en Nieuwe Stiemer. Het gebied ligt in de grenszone van het deelbekken “Boven Demer” (Stiemer) en het deelbekken “Midden Demer” (Oude Stiemer), op grondgebied van de gemeente Diepenbeek. Momenteel begint en stroomt de Oude Stiemer in een ingebuisde aftakking van de Nieuwe Stiemer. Pas voorbij de voormalige Plompaertmolen ligt de Oude Stiemer nog in een open bedding. Dit herinrichtingsproject vertrekt van het openleggen en deels verleggen van het ingebuisde (begin)tracé van de Oude Stiemer.

De Oude Stiemer krijgt er een breed profiel met zomer-/winterbed en lokaal worden plasdraszones/infiltratiestroken ingericht. Om geen verhoogde waterafvoer op de verderop gelegen scholencampus te krijgen, voorzien we een bypass die stroomopwaarts van deze site in de Demer uitmondt. 3 regelbare verdeelconstructies moeten zorgen voor een optimale debietsverdeling tussen bypass, Oude en Nieuwe Stiemer. Om de waterstanden te monitoren plaatsen we op verschillende locaties peilsensoren. Omdat de werken deels plaatsvinden op gronden die nu nog privé domein zijn, moeten we (delen van) percelen aankopen, hoofdzakelijk voor het nieuwe bypasstracé.

Het project denkt ook aan waterbeleving: enerzijds dankzij de aanleg van een naastliggende wandel- en fietspassage en anderzijds door een belevingsplek/waterspeelplekje voor de buurt in te richten. Bovendien doen we aan (cultuur)landschapsherstel door grondwatergevoede poelen in te richten voor amfibieën en de Nieuwe Stiemer te verhogen, zodat de omliggende historische graslanden kunnen vernatten.

PROJECTPASPOORT

Ligging	Diepenbeek
Type project	Investeringsproject
Aanvrager	Provincie Limburg
Projectkost	1.200.000 euro
Subsidiebedrag	630.000 euro