



land-en-water.be

Watering van Sint-Truiden

Beek bevrijd : Dorpsbeek te Halmaal

Wat vooraf ging.

De wispelturige Dorpsbeek zorgt soms voor wateroverlast in Maasrode (Halmaal). Deze waterloop duikt onder de Molenbeek door en het water van de Dorpsbeek werd tot voor kort niet gebufferd. Bovendien is de Dorpsbeek grotendeels ingebuisd.

Wat hebben we gedaan ?

In het project werd de Dorpsbeek terug in open loop gelegd. Rondom de beemd werd een dijk aangelegd met een stuw voorzien van afsluiters. Hierdoor ontstaat een buffer van ongeveer 5.000 m³. Dankzij het verwijderen van meer dan 100 m overwelving werd de migratie bevorderd. Door dit knelpunt te verbeteren wordt het mogelijk voor de vissen om helemaal tot aan het punt van oorsprong van de Dorpsbeek te geraken (2,5 km opwaarts). Er werden tevens een uitlekzone voor het sediment en doorgroeidijken voorzien. Tenslotte werd de site ook ecologisch opgewaarderd met beplanting en een poel.



Figuur : schematische voorstelling van de ingrepen

Wat kost het ?

De totale kostprijs (werken en grondinname) bedraagt ongeveer 102.000 euro en wordt betaald door het Vlaams Gewest (75 %), de provincie Limburg (20 %) en de stad Sint-Truiden (5 %).



Foto : De Dorpsbeek te Halmaal na de werken
(september 2013)

Meer info ?

Watering van Sint-Truiden
Breendonkstraat 3
B-3800 Sint-Truiden
Tel. 011/68.36.62
e-mail : info@wateringsinttruiden.com
website : www.land-en-water.be