

Nieuwe dammen in Heers moeten modderstromen tegenhouden

Project Bielenstraat te Vechmaal

De deelgemeente Vechmaal is het voorbije decennium vaak getroffen door water- en modderstromen. De voorbije jaren is gebleken dat er vanuit het noordelijk en oostelijk gebied van Vechmaal veel modderwater wordt aangevoerd. Tijdens hevige regenbuien komt water en modder van de akkerpercelen naar beneden gestroomd, richting Bielenstraat en vervolgens Vechmaallaan.

De vraag van de inwoners van de Bielenstraat, de Vechmaallaan, het gemeentebestuur van Heers, de rioolbeheerder (Infrax) én de waterloopbeheerder (Provincie Limburg) naar erosiebestrijdings-maatregelen in dit gebied was dan ook groot. Dit project voorziet in de buffering van afstromend regenwater en de opvang van modder vanuit het landbouwgebied te Vechmaal. Op een perceel langsheen de Bielenstraat wordt een erosiedam met bijbehorende erosiepoel aangelegd. Het lengteprofiel van de Bielenstraat wordt aangepast zodat het modderwater van de betonweg naar de poel afgeleid wordt.



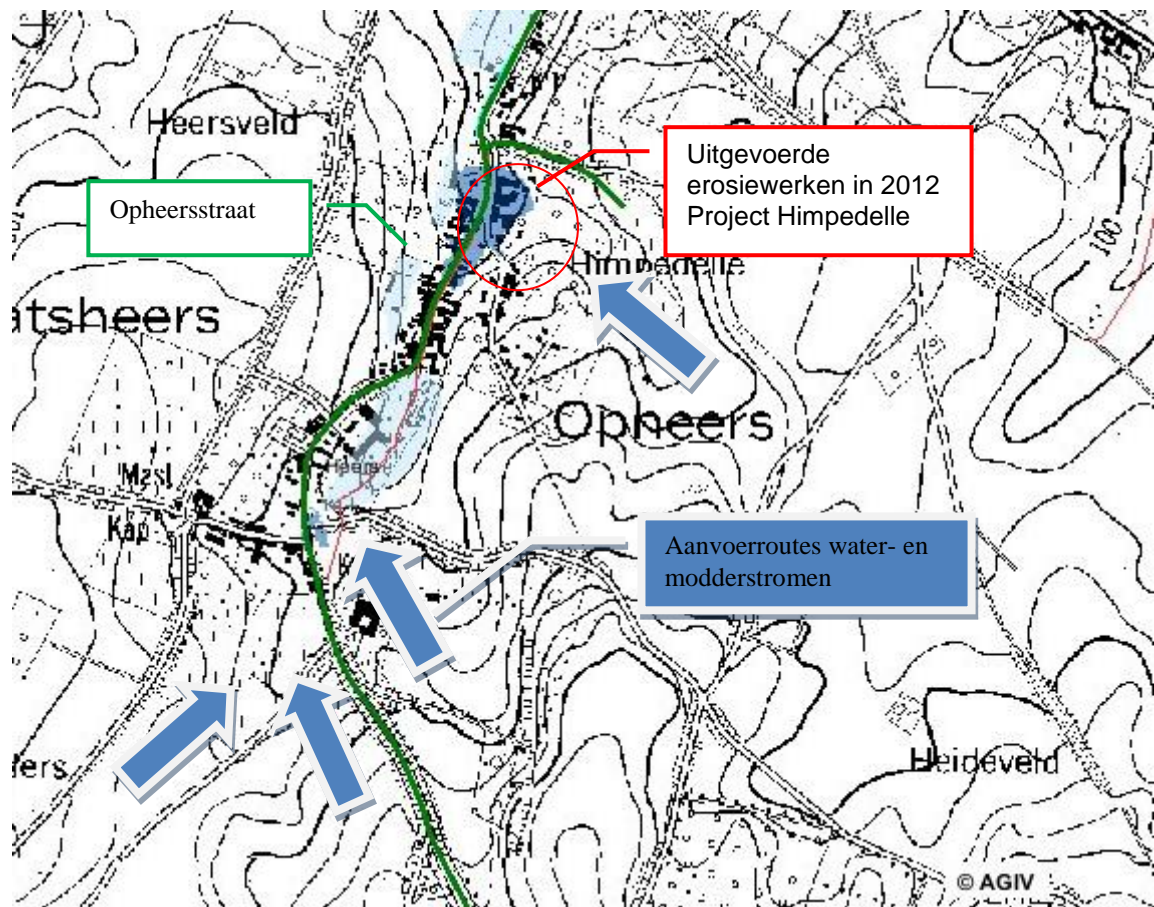
Figuur: schematische voorstelling maatregelen Bielenstraat



Foto : uitgevoerde maatregelen Bielenstraat (2015)

Projecten Herckenroderstraat en voetbalplein te Opheers

De woningen in de Opheersstraat te Opheers worden vaak geconfronteerd met water- en modderoverlast. Er zijn grosso modo een viertal aanvoerroutes naar de Opheersstraat toe.



Figuur : schematische voorstelling aanvoerroutes van water- en modderstromen (blauwe pijlen).

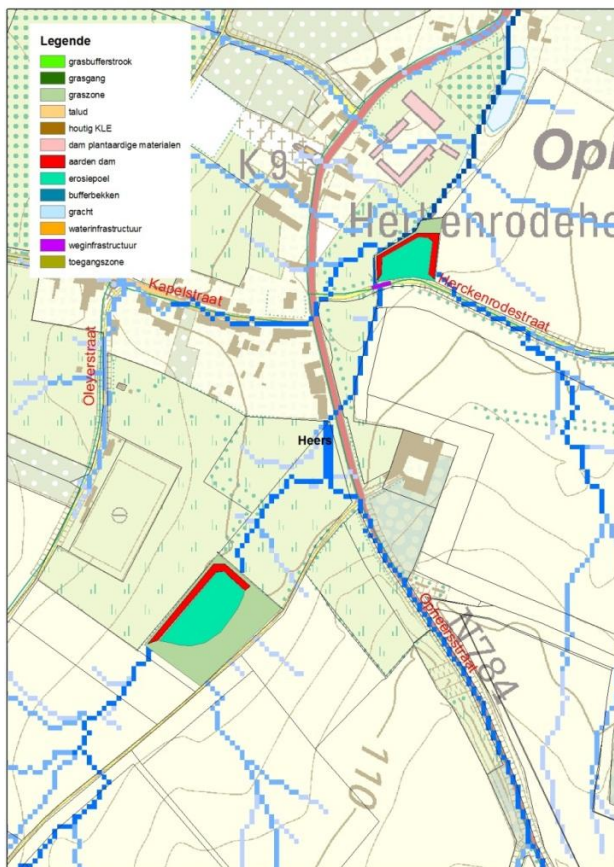
In 2012 werden reeds in één van de aanvoerroutes erosiewerken (gesubsidieerd via Erosiebesluit en subsidiebesluit provincie Limburg) uitgevoerd: twee bufferende damconstructies met erosiepoelen moeten de water- en modderstromen vanuit de Himpedelle opvangen. Op 12 juni 2012 hebben deze ingrepen hun nut reeds bewezen (zie foto).



Foto : uitgevoerde erosiewerken in werking in de Himpedelle te Opheers (juni 2012)

Het gemeentebestuur heeft begin 2013 de gemeentelijke erosiecoördinator de opdracht gegeven om ook voor de andere aanvoerroutes van water én modder naar Opheers, oplossingsscenario's uit te werken en onderhandelingen met gebruikers en eigenaars op te starten.

De huidige projecten aan de Herckenrodestraat en in de vallei van het voetbalplein in Opheers pakken de problemen in 2 andere aanvoerroutes.



Figuur : schematische voorstelling maatregelen

Aan de Herckenrodestraat, langsheen de waterloop Beek, werd in 2015 een erosiedam en een erosiepoel aangelegd. Het lengteprofiel van de straat werd eveneens aangepast om het modderwater in de poel te brengen. De modder kan er bezinken en het water wordt via een knijpleiding naar de bestaande waterloop gebracht.



Foto : uitgevoerde maatregelen in de Herckenrodestraat

Langs het oude voetbalplein van Opheers werd een L-vormige erosiedam met bijbehorende erosiepoel aangelegd. Hierdoor wordt de modderwaterstroom van deze vallei naar de Opheerstraat getemperd.



Foto : uitgevoerde maatregelen in de vallei van het voetbalveld

Deze projecten werden op verzoek van de gemeente Heers ontwikkeld door het Provinciaal Steunpunt Land & Water. Dit steunpunt is een samenwerking tussen de Watering van Sint-Truiden en de dienst Water van de Provincie Limburg. Het steunpunt zorgt voor de coördinatie, adviesverlening, ontwerp en uitvoering van erosiebestrijdende maatregelen in Zuid-Limburg.

Voor de realisatie van deze projecten konden we rekenen op de bereidwillige medewerking van de landbouwers en de eigenaars. Zo dragen zij in belangrijke mate bij om de water- en modderoverlast te beperken.

Wat kost het ?

De totale kostprijs voor deze 3 projecten (werken, grondinnames en vergoedingen) bedraagt 150.130 euro en wordt betaald door het Vlaamse Gewest (75 %), de provincie Limburg (10%) en de gemeente Heers (15%).

Meer info ?

Steunpunt Land & Water
Breendonkstraat
B-3800 Sint-Truiden
Tel. 011/68.36.62
e-mail : info@wateringsinttruiden.com
website : www.land-en-water.be