Erosiebestrijding Geetbets:
Wadi Glabbeekstraat

De Glabbeekstraat heeft soms te kampen met modderstromen die vanuit het hoger gelegen landbouwgebied naar beneden komen gestroomd (foto 1).



Foto 1 : Modderstroom in Glabbeekstraat

Om deze modderstromen op te vangen werd achter de woningen van de Glabbeekstraat een zone uitgegraven (maximaal 1 m diep). Hierdoor ontstaat een wadi of erosiepoel (figuur 1). Tijdens hevige en langdurige regenbuien wordt het afstromend (modder)water in deze wadi opgevangen en kan het infiltreren in de bodem. De wadi heeft een volume van net geen 1.000 m³ (of 1.000.000 liter). Door de aanleg van deze wadi wordt de 'sponswerking' van het landschap verhoogd. Deze maatregel helpt in onze strijd tegen water- en modderoverlast in de Glabbeekstraat én tegelijkertijd tegen de verdroging van het landbouwgebied.



Figuur 1: schematische weergave maatregel



Foto 2 : vóór de werken



Foto 3 : na de werken



Foto 4 : vóór de werken



Foto 5 : na de werken



Foto 6 : vóór de werken



Foto 7 : na de werken



Foto 8 : vóór de werken



Foto 9 : na de werken

Deze werken werden uitgevoerd in het kader van het “Erosiebesluit” van de Vlaamse Regering. De totale kostprijs van het project (grondinname en werken) bedraagt ongeveer 120.000 euro (incl. BTW). De maatregelen werden gefinancierd door de Vlaamse Overheid (75%), de provincie Vlaams-Brabant (15%) en de gemeente Geetbets (10 %).

Mocht u meer informatie willen of heeft u een specifieke vraag of opmerking, stuur dan een bericht naar info@land-en-water.be.