

## Water- en modderbufferende drempels in de Diepenstraat te Sluizen (Tongeren)

Sluizen en omgeving worden regelmatig geconfronteerd met water- en modderstromen. O.a. de Diepenstraat fungeert tijdens hevige regenbuien als een afvoerkanaal voor het afstromend (modder)water afkomstig van de hoger gelegen akkerpercelen (foto 1).



Foto 1 : zicht op Diepenstraat na onweer

Hierdoor werden woningen langs de Millerweg, Viséweg en Sluizerbroek het voorbije decennium meermaals met water én modderoverlast geconfronteerd.

De stad Tongeren diende daarom een subsidiedossier in bij de Vlaamse Overheid voor het aanleggen van 2 water- én modderbufferende drempels in de Diepenstraat. Deze drempels moeten het (modder)water dat tijdens hevige regenbuien van de akkers via de Diepenstraat naar de Millerweg stroomt opvangen én vertraagd afvoeren.

De werken werden in 2015 uitgevoerd en hebben hun nut reeds bewezen.



Foto 2 : Diepenstraat voor uitvoering werken



Foto 3 : Diepenstraat na uitvoering werken (zelfde locatie als foto 2)



Foto 4 : Diepenstraat voor uitvoering werken



Foto 5 : Diepenstraat na uitvoering werken (zelfde locatie als foto 4)



Foto 6 : drempel houdt modderstroom tegen (augustus 2015)

Deze projecten werden op verzoek van de stad Tongeren 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.

#### Wat kost het ?

De totale kostprijs voor deze 2 water- en modderbufferende drempels bedraagt 40.500 euro en wordt betaald door het Vlaamse Gewest (75 %) en de stad Tongeren (25%).

#### Meer info ?

Steunpunt Land & Water  
Breendonkstraat  
B-3800 Sint-Truiden  
Tel. 011/68.36.62  
e-mail : [info@land-en-water.be](mailto:info@land-en-water.be)  
website : [www.land-en-water.be](http://www.land-en-water.be)