

Vluchtheuvel en waterbuffer als bescherming tegen water- en modderoverlast te Gelinden (Sint-Truiden)

Wat vooraf ging.

Om de dorpskern van Gelinden (Sint-Truiden) te vrijwaren van de steeds weerkerende water- en modderoverlast, werden in 2002-2003 talrijke erosiewerken uitgevoerd in het landbouwgebied net opwaarts van de dorpskern. Deze werken werden uitgevoerd in het kader van het Erosiebesluit van de Vlaamse Overheid. Deze ingrepen hebben ondertussen hun nut bewezen. D.w.z. de water- en modderoverlast is fel afgenomen. De voorbije jaren hebben tevens aangetoond dat niet alle problemen zijn opgelost. Tijdens hevige regenbuien kan de Ovelingenstraat in een heuse 'modderrivier' (foto's 1 t.e.m. 4) veranderen en blijft er na het wegtrekken van het water een modderlaag achter (foto's 5 en 6). Bovendien zorgen deze modderstromen voor bijkomende overlast in de afwaarts gelegen woonwijk (Akkerhof).



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



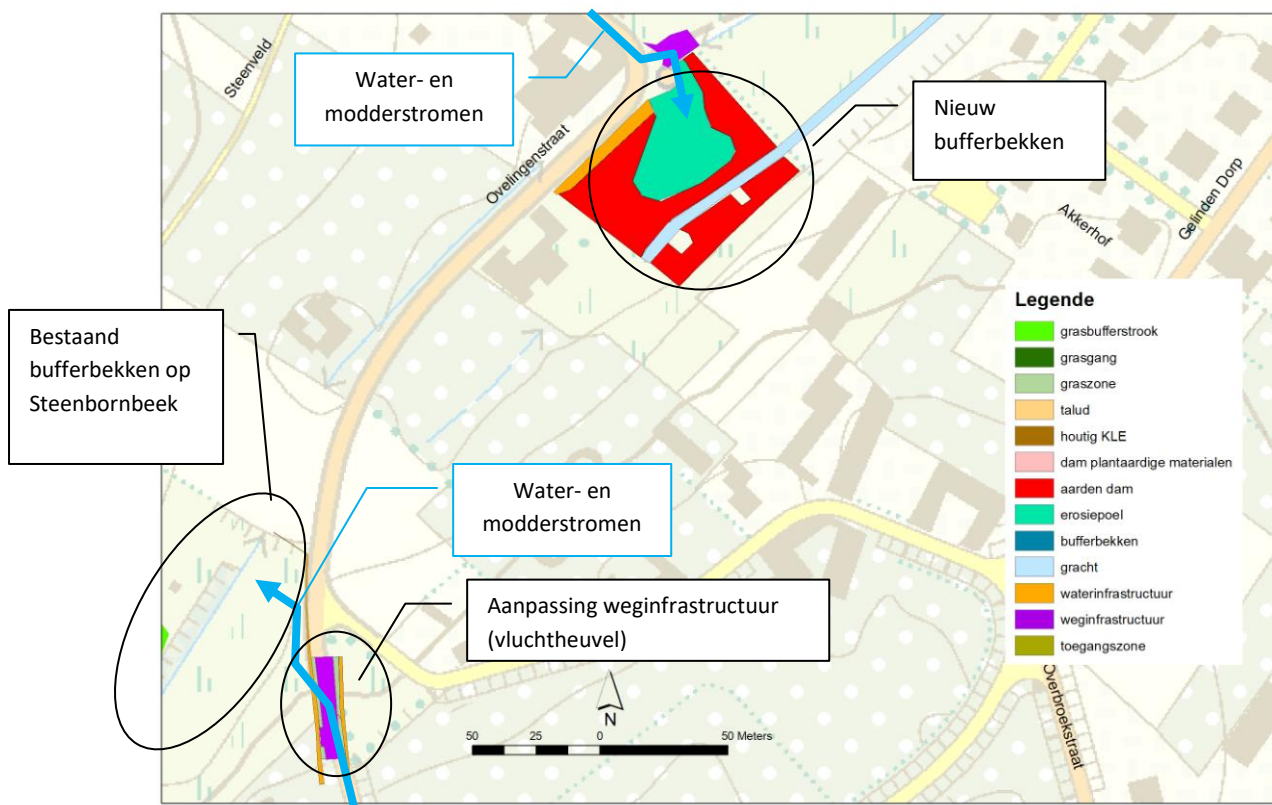
Foto 5



Foto 6

Wat hebben we gedaan ?

Om de problemen met water- en modderoverlast te vermijden worden de water- en modderstromen uit de Ovelingenstraat opgevangen in een nieuw bufferbekken onderaan de Ovelingenstraat (figuur 1). De water- en modderstromen uit de andere richting worden via een herprofilering van het wegdek (vluchtheuvel) afgeleid naar een bestaand bufferbekken op de Steenbornbeek (figuur 1). De werken werden uitgevoerd in 2017.



Figuur 1: schematische voorstelling ingrepen



Foto 7 : locatie bufferbekken vóór de werken



Foto 8 : locatie bufferbekken net na de werken



Foto 9 : weg vóór de werken

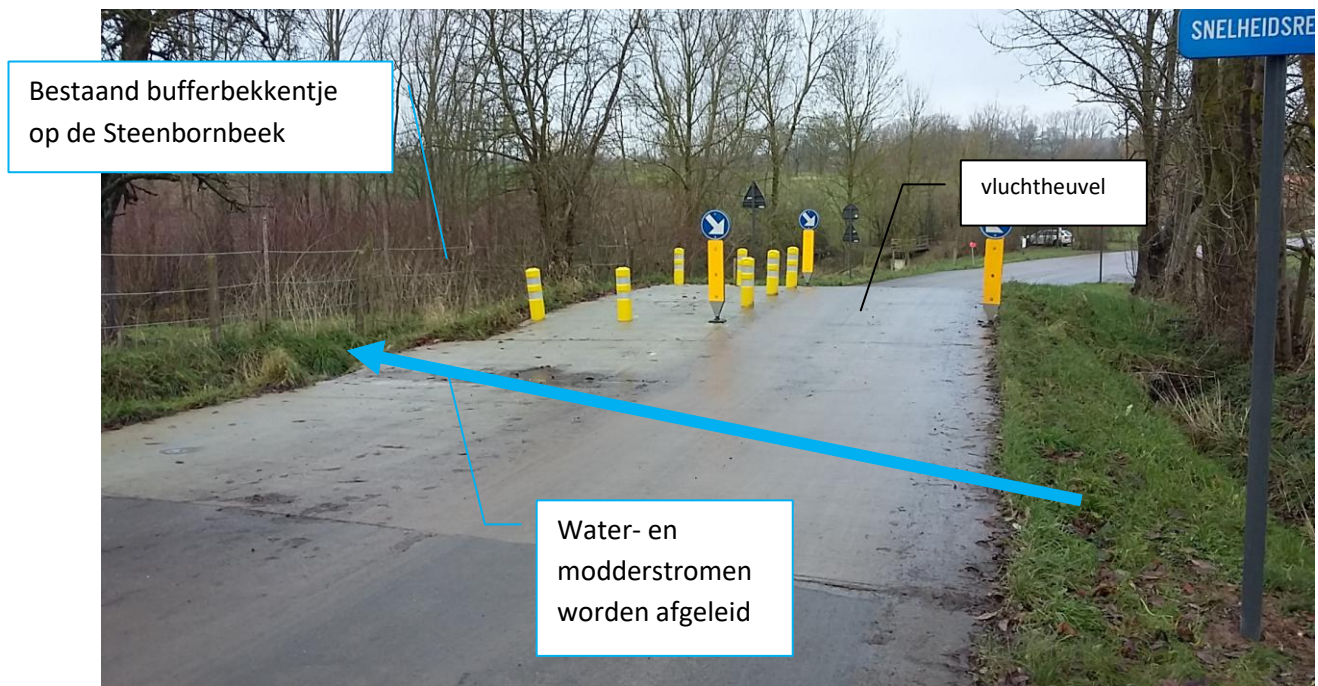


Foto 10 : weg na de werken

Wat kost het ?

De totale kostprijs voor de werken bedraagt ongeveer 75.000 euro. Deze erosiewerken werden uitgevoerd in het kader van het Erosiebesluit van de Vlaamse Regering waardoor het Vlaams Gewest 75 % van de kosten betaalde. Tevens was er een bijdrage van de Provincie Limburg van 10 %. Het resterend bedrag (15%) werd door de stad Sint-Truiden betaald.

Meer info ?

land-en-water.be

Breendonkstraat

B-3800 Sint-Truiden

Tel. 011/68.36.62

e-mail : info@land-en-water.be

website : www.land-en-water.be