

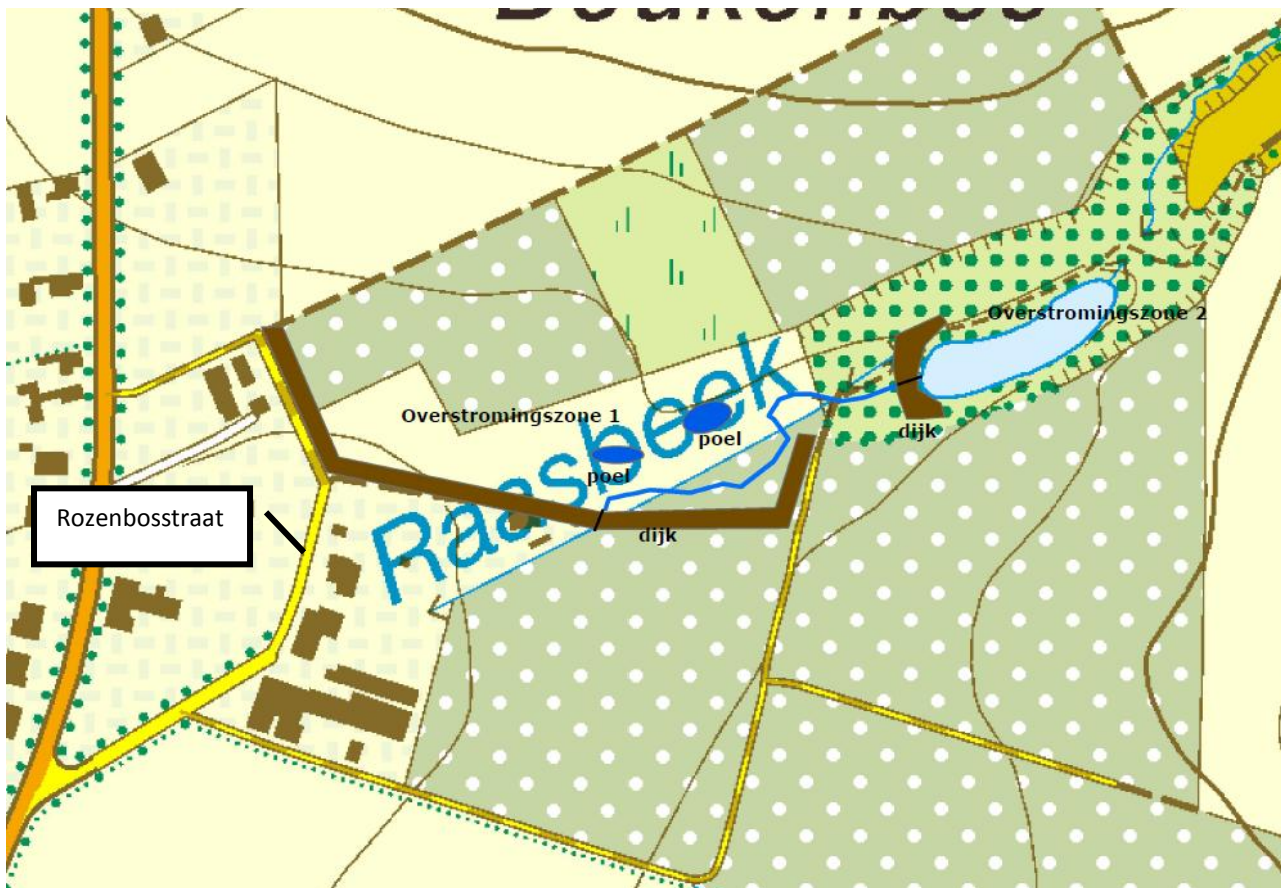
Ruimte voor water op de Raasbeek te Nieuwerkerken

Wat vooraf ging.

In 2001 nam het gemeentebestuur van Nieuwerkerken de beslissing om de woningen in de omgeving van de Rozenbosstraat, Kerkstraat en Kasteelstraat te beschermen tegen de steeds meer voorkomende wateroverlast.

Wat hebben we gedaan ?

De gemeente Nieuwerkerken heeft in samenwerking met de Watering van Sint-Truiden een knijpconstructie in de Raasbeek geplaatst en een gecontroleerd overstromingsgebied naast de beek aangelegd. Hierdoor wordt bij hevige regenval het overtollig water in de Raasbeek opgevangen én vertraagd afgevoerd. De buffercapaciteit bedraagt ongeveer 15.000 m³. Mede door de wandelpaden en enkele houten brugconstructies in en rond het nieuwe gecontroleerd overstromingsgebied en het natuurgebied De Zijp, hebben deze werken een bijkomende natuurwaarde. Dit overwegend natte gebied kan nu gemakkelijk bezocht worden zonder schade te veroorzaken aan de aanwezige fauna & flora.



Figuur : schematische voorstelling van de ingrepen

Wat kost het ?

De totale kostprijs (werken en grondinname) bedraagt ongeveer 308.000 euro en wordt betaald door het Vlaams Gewest (75 %), de provincie Limburg (20 %) en de gemeente Nieuwerkerken (5 %).



Foto 1: zicht op de overstromingszone 1 vóór de werken



Foto 2: zicht op dijk, poel en gecontroleerde overstromingszone 1 (september 2014)

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