

## **Provincie voorziet gecontroleerd overstromingsgebied aan Kollievijverbeek (Roeselare)**

<https://www.west-vlaanderen.be/artikel/provincie-voorziet-gecontroleerd-overstromingsgebied-aan-kollievijverbeek-roeselare> | 23 september 2021

*Op 23 september heeft de provincieraad de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied op de Kollievijverbeek in Roeselare goedgekeurd.*

De Kollievijverbeek is een zijloop van De Mandel die doorheen het centrum van Roeselare stroomt om zo af te wateren naar de Leie. Bij hevige regenval zorgt deze waterloop voor opmerkelijke wateroverlast in het centrum van Roeselare t.h.v. de Ieperstraat en verder stroomafwaarts naar de omgeving van het voormalige H. Hartziekenhuis.

In het verleden werden al twee projecten gerealiseerd om deze problematiek aan te pakken: de aanleg van het gecontroleerd overstromingsgebied en de stroomopwaartse debietsbegrenzing op de wijk De Ruiter.

### **Geplande werken**

Het project omvat de aanleg van een gecontroleerd overstromingsgebied met een bufferende capaciteit van 21.500 m<sup>3</sup> ter bescherming van het centrum van Roeselare, waarvan reeds 6.000 m<sup>3</sup> natuurlijke buffercapaciteit behouden blijft ter hoogte van de projectlocatie. Daarnaast komt er ook een waterspaarbekken voor de landbouw met een minimaal watervolume van 16.000 m<sup>3</sup>, met bijhorende captatiepunten en toegangsweg.

De waterloop is in het centrum van Roeselare volledig overwelfd, waardoor opwaartse stuwings voor de nodige problemen zorgt bij hevige regenval. In het project wordt een debietsbegrenzer met extra ruimte voor het water in een gecontroleerd overstromingsgebied voorzien om zo de piekdebieten in de waterloop op te vangen en om stroomafwaarts wateroverlast te vermijden.

De overtollige gronden worden gebruikt om een bestaand blok akkerland van ca. 9,50 ha t.h.v. de Izegemseardeweg te nivelleren. In het project wordt tevens een bestaande disfunctionele waterput gedempt en wordt een nieuwe waterput aangelegd langs de Uyttenhovebeek, met een volume van 3.600 m<sup>3</sup>. Het project wordt landschappelijk volledig in de omgeving geïntegreerd met een berm en groenscherm om bij zomerse watercaptatie de eventuele geluids- en stofoverlast voor de directe omgeving zo veel als mogelijk te beperken.

### **Kostprijs en termijn**

De totale kost voor de werken wordt geraamd op 900.000 euro, inclusief btw. De start van de werken is gepland voor voorjaar 2022 met een uitvoeringstermijn van 200 dagen.