

Addendum masterplan Bekkevoort - Voorkoming van wateroverlast in dorpskern Bekkevoort

Werken aan waterberging ter vrijwaring van de bebouwde ruimte voor waterproblematiek is een belangrijk uitgangspunt. Dit addendum bundelt dan ook de diverse maatregelen en initiatieven met betrekking tot de waterberging in het hoofddorp Bekkevoort.

▪ **Verplichte opvang en hergebruik aan de bron volgens de gewestelijke stedenbouwkundige verordening voor hemelwaterputten, infiltratie- en buffervoorzieningen**

Verordening geldig in het hele Vlaamse Gewest waarin bepaald wordt dat vanaf 29 september 2016 elk op te richten gebouw, constructie of aan te leggen verharding groter van 40 m² aan de normen van de verordening moet voldoen. Het algemeen uitgangsprincipe hierbij is dat regenwater in eerste instantie zoveel mogelijk gebruikt wordt. In tweede instantie moet het resterende gedeelte van het hemelwater worden geïnfiltreerd of gebufferd, zodat in laatste instantie slechts een beperkte hoeveelheid water met een vertraging wordt afgevoerd.

▪ **Provinciale stedenbouwkundige verordening met betrekking tot verhardingen**

Verordening van toepassing op het aanleggen, heraanleggen of uitbreiden van verhardingen op het grondgebied Vlaams-Brabant. Uitgangspunt is dat het regenwater dat op een verharding terechtkomt, op natuurlijke wijze doorheen of naast die verharding op het eigen terrein in de bodem moet kunnen infiltreren.

▪ **Onderhoud van waterbuffers aangelegd door Aquafin en Riobra**

- Robbesrodestraat: bufferbekken aangelegd van 3.345 m³ met vertraagde afvoer naar de N2 en buffering onder de wegnis vanaf het Renaat Woutershof tot N2. Overstort naar Hazehoekloop.
- Dorpskern Bekkevoort: buffering onder de wegnis vanaf de Robbesrodestraat tot aan de Kerkhofweg. Er werd eveneens een bufferbekken 1.300 m³ (volume volgens ontwerp) aangelegd met vertraagde afvoer onder gemeenteplein (t.h.v. Belfius).

▪ **Waterbuffering in aanleg en gepland**

- Staatsbaan Kerkhofweg – Nieuwstraat: project in uitvoering sinds 2017 waarbij voorzien wordt in de aanleg van een bufferbekken van met vertraagde afvoer langs Vijversloop. Er wordt daarbij eveneens voorzien in de aanleg van open grachten langs de N2.
- Doktorenberg: bufferbekken gepland op doktorenberg van 125m² in gracht (voor verharde oppervlakte) en 1.215m³ in erosiebekken (voor onverharde oppervlakte), met vertraagde afvoer.
- Eugeen Coolsstraat: buffering onder de wegnis met een verdubbeling van de opvangcapaciteit en met afleiding via de Berkstraat.
- Berkstraat: buffering onder de wegnis met een verdubbeling van de opvangcapaciteit en met overstort naar de Hulststraat.

▪ **Waterbuffering te onderzoeken in functie van eventuele toekomstige planinitiatieven en ontwikkelingen**

- In het kader van ruimtelijke uitvoeringsplannen aangaande kernversterking achter de kerk en aangaande de Berkstraat: naar aanleiding van RUP-procedures zal er steeds een onderzoek dienen te gebeuren naar mogelijke milieueffecten (analoog RUP '9Zillen').

- Erosie- en bufferproject: aanleg van open grachten vanaf begraafplaats Kerkhofweg tot aan de Berkstraat.
- Binnengebied tussen het Kruisveld en de Schillekensberg: bij ontwikkeling van dit binnengebied dient er onderzoek gevoerd te worden naar het voorzien van een buffering onder de wegenis, en het voorzien van wadi's in verkavelingen.
- Binnengebied tussen het Kruisveld en de gemeentelijke basisschool: bij ontwikkeling van dit binnengebied dient er onderzoek gevoerd te worden naar het voorzien van een buffering onder de wegenis, en het voorzien van wadi's in verkavelingen.