

# alternatief voor regenwaterput

## opvang en gebruik van regenwater

### 1. wat?

In een regenwaterput vang je **regenwater op van je dak of eventueel een verharding op jouw perceel**. Met een filter en een pomp kan je dit water gebruiken voor huis- en tuintoepassingen, in plaats van leidingwater. Een strikt gescheiden circuit voor leiding- en regenwater is noodzakelijk.

Een grote ondergrondse regenput is echter niet altijd mogelijk. **Alternatieven** zijn onder meer:

- **Lichte handelbare kunststof modellen**, waarbij er meerdere aan elkaar geschakeld kunnen worden om in totaal het nodige volume opvangcapaciteit te bieden.
- **Regenwaterzakken van flexibele kunststof**.



waterzak in de kelder  
(GentsMilieuFront)

### 2. waarom?

Om onze woonomgeving beter bestand te maken tegen **meer extreme weersomstandigheden** zoals heel veel regen op korte tijd maar ook lange droogteperiodes, is het slim om regenwater op je eigen perceel op te vangen en te gebruiken.

Zo worden bij hevige regenval de rioleringen minder snel overbelast en **vermijden we wateroverlast**. Zeker in dichtbebouwde en sterk verharde gebieden. Net daar is het vaak minder evident om grote ondergrondse regenputten te plaatsen. Daarnaast **besparen** we heel wat **leidingwater**, waardoor we in droge periodes minder snel watertekorten krijgen.



open regenfontein

### 3. praktisch

**Kunststof tanks** kan je **bovengronds** plaatsen, zowel **buiten als binnen**. Bijvoorbeeld in een bestaande kelder, zolder of garage. Om algengroei te vermijden, worden de tanks best **in het donker** geplaatst of ondoorschijnend gemaakt. Een laag **kalkhoudend grind** kan dienst doen als ballast en neutraliseert het zure regenwater. Een **regenwaterzak van flexibele EPDM** (vijverfolie) kan je ook plaatsen in een (kruip)kelder. In gevulde toestand mag de zak de muren niet raken.

#### Hoe groot moet je regenwatertank of -zak zijn?

Bereken aan de hand van jouw dakoppervlakte en waterverbruik het aangewezen volume via de **rekentool** [groenblauwpeil.be/rainwaterwell](http://groenblauwpeil.be/rainwaterwell)

#### Welke oppervlakken kunnen er aangesloten worden?

Alle dakoppervlakken. Een groendak is echter minder evident. Hier stroomt veel minder water af, en is ook een speciale filter of voorbehandeling nodig om het verder te kunnen gebruiken. Sluit ook **geen mogelijk vervuild water** aan, bijvoorbeeld van asbesthoudende daken of van verhardingen waar auto's op rijden of parkeren of waar schoonmaakmiddelen of olie op kan aanwezig zijn.

Regenwater kan je in principe gebruiken **voor alle toepassingen die geen drinkwaterkwaliteit vereisen**. Toiletspoeling, kranen voor schoonmaak en tuin, en wasmachine zijn meest voor de hand liggend. Mits extra filters kan ook alle sanitair water en zelfs de keuken aangesloten worden.

#### Nieuwsgierig naar de alternatieven?



Wil je meer weten over opslag en gebruik van regenwater? [oost-vlaanderen.be/regenwater](http://oost-vlaanderen.be/regenwater)

#### Zit je met een specifieke vraag?

Je kan terecht bij ons online infoloket via [oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren](http://oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren)



ruimtebesparende modulaire regenton