

regenwaterput

opvang en gebruik van regenwater

1. wat?

In een regenwaterput vang je regenwater op **van je dak** of eventueel een terreinverharding. Met een **filter** en een **pomp** kan je het regenwater gebruiken in plaats van leidingwater voor **huis- en tuintoepassingen** zoals toiletspoeling, kranen voor schoonmaak en tuin, en wasmachine. Mits extra filters kan ook **alle sanitair water** en zelfs de keuken aangesloten worden. Het circuit voor regenwater moet steeds volledig gescheiden zijn van de stadswaterleidingen.



regenput beton

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**.

Vergeet niet om ook de overloop van je regenput naar een **infiltratievoorziening** in de tuin te leiden en zo rechtstreekse afvoer naar de riolering te vermijden. Door gebruik van regenwater besparen we heel wat leidingwater waardoor we in droge periodes ook **minder snel watertekorten** krijgen.



bladfilter regenpijp

3. praktisch

Er zijn regenwaterputten in allerlei soorten en maten. Een **ondergrondse betonnen regenput** is het meest gekend. Hiervoor heb je enige ruimte nodig in je tuin, onder je oprit of terras en moet die plek ook bereikbaar zijn bv. met een graafkraan.



Lichte handelbare **kunststof modellen** zijn praktisch voor plekken die niet met zware machines te bereiken zijn. Er kunnen er meerdere aan elkaar geschakeld worden om in totaal het nodige volume opvangcapaciteit te kunnen bieden.

Hoe groot moet je regenwaterput zijn? Bereken aan de hand van jouw dakoppervlakte en waterverbruik het aangewezen volume voor je regenput via de **rekentool** groenblauwpeil.be/rainwaterwell

Alle dakoppervlakken kunnen aangesloten worden. Een **groendak** is echter minder evident. Hier stroomt veel minder water af, en er 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, waar schoonmaakmiddelen of olie op kan aanwezig zijn.

Zorg voor een **apart leidingcircuit voor stads- en regenwater** en voor een **'rustige toevoer'** van het water onderaan je put om opwarrelend vuil te vermijden ('bruin water').

Nieuwsgierig naar regenputten?



Wil je meer weten over opslag en gebruik van regenwater? oost-vlaanderen.be/regenwater

Zit je met een specifieke vraag?

Je kan terecht bij ons online infoloket via oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren