

HEMELWATER WATERHERGEBRUIK LOKALE DECENTRALE DRINKWATERPRODUCTIE

CIRCULAIRWATER

VANREAGENTOTDRINKWATER

DOELSTELLINGEN

- Lokaal (op huishoudelijk niveau) regenwater opwaarderen tot drinkwater
- Vergelijkende studie van verschillende behandelingstechnologieën
- Decentrale drinkwaterproductie

RESULTATEN

- De Watergroep produceert water van drinkwaterkwaliteit uit hemelwater.
- Gezin kan permanent rekenen op waterlevering en is niet meer afhankelijk van putwater.

TREKKER

De Watergroep

ANDERE BETROKKEN ORGANISATIES

Het Europese LIFE-programma "Local Water Adapt", binnen het project SUPERLOCAL (LIFE17 CCA/NL/000043 LLWA)

DIT MAAKT HET PROJECT ZO STERK

Dit is een unieke samenwerking tussen een particulier en De Watergroep om onderzoek uit te voeren naar decentrale drinkwaterproductie op huishoudelijk niveau.

DIT IS EEN AANDACHTSPUNT

Garantie bieden dat er continu kwaliteitsvol en voldoende water uit de kraan komt.

DECENTRALE DRINKWATERPRODUCTIE UIT REGENWATER

De klimaatverandering confronteert ons vaker met langere periodes van droogte. Er is dan een grotere vraag naar kraanwater, maar er zijn ook lagere grondwaterpeilen. Andere waterbronnen zijn een optie om de watervoorziening te garanderen. Een decentrale waterproductie biedt ook een oplossing voor woningen zonder aansluiting op de centrale watervoorziening. De Watergroep is gestart met een proefproject bij landbouwer Kristof De Smet uit Harelbeke. Samen met 3 technologiepartners produceert De Watergroep hier drinkwater uit regenwater.



MEER INFO



DEWATERGROEPBE



evelyn.de.meyer@dewatergroep.be