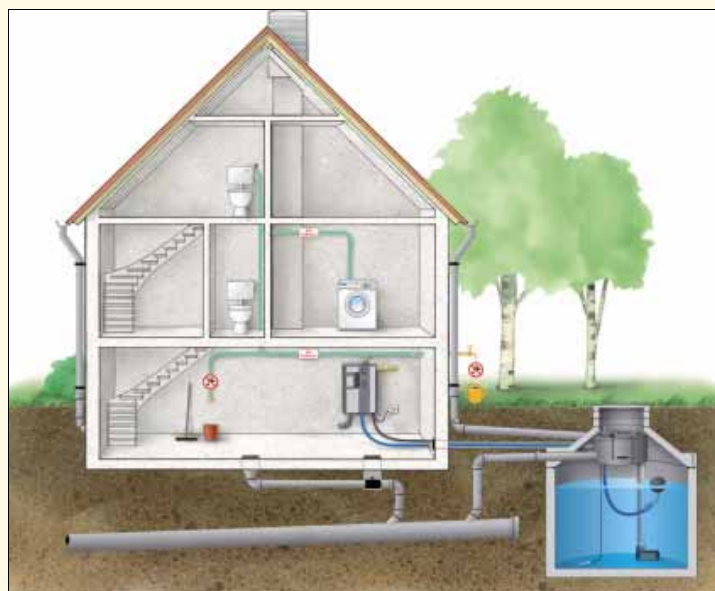


# HET REGENWATERSYSTEEM VAN GEP

MILIEUVERANTWOORD DUURZAAM REGENWATERMANAGEMENT



## DUURZAAM REGENWATER MANAGEMENT

Bij het ontwerp van een regenwatersysteem is duurzaam regenwatermanagement het uitgangspunt van GEP. Dat houdt in dat het regenwater in de bodem teruggevoerd dient te worden in dezelfde conditie als we het ontvangen hebben. Sinds de Romeinse tijd wordt regenwater reeds afgevoerd via verharding en bestrating naar het rioolstelsel. Die raken in onze moderne tijden door de klimaatverandering en verstedelijking steeds zwaarder belast. Het resultaat daarvan is dat we steeds vaker geconfronteerd worden met lokale overstromingen, met riooloverstorten tot gevolg. GEP wil waterverontreiniging en wateroverlast tegengaan door regenwater te gebruiken, te infiltreren en/of te bufferen. De visie van

GEP richt zich daarom op een decentrale aanpak; dat houdt in dat het water vastgehouden wordt op de plek waar het valt.

### Duurzaam, veilig en brongericht

De ambitie van GEP is het ontwikkelen, produceren en leveren van systemen ten behoeve van decentraal duurzaam regenwatermanagement. Daarmee wil GEP de kwaliteit van regenwater verbeteren, het water laten gebruiken en overstromingen voorkomen. Met en voor de klant wil GEP komen tot een duurzaam, veilig en brongericht regenwatersysteem met de beste verhouding tussen prijs, milieu en besparing. Zo wil GEP het afkoppelen en gebruiken van regenwater bereikbaar maken voor iedereen. GEP ziet water als ons kostbaarste bezit en begint waar de traditionele engineering

De afgelopen 10 jaar heeft GEP zich ontwikkeld tot marktleider van regenwatersystemen binnen de Benelux. GEP heeft zich bewezen op het gebied van ontwikkeling, productie en levering van regenwatersystemen. GEP is uniek in het uitdagen van de standaard (regenwater) afvoertechniek en is de laatste jaren uitgegroeid tot een team van creatieve technici. De ontwerpen en producten van GEP bieden totaaloplossingen voor milieu verantwoord duurzaam watermanagement binnen de landschapsarchitectuur en binnen gebouwen. Bij GEP vindt u de kennis en ervaring in alle facetten van milieuverantwoord regenwatermanagement.

ophoudt. GEP benadert elk project op basis van decentraal brongericht duur watermanagement. Deze moderne benadering resulteert in een natuurlijk en duurzaam ontwerp.

## DUURZAAM, HOOGWAARDIG ASSORTIMENT

GEP heeft een breed en duurzaam hoogwaardig assortiment, waarmee voor ieder project een passend watersysteem samengesteld kan worden.

GEP is uitgegroeid tot een volwaardige fabrikant van regenwater-, grijswater-, en infiltratiesystemen. Voor zowel woning- als utiliteitsbouw.

### Filtertechnologie

Een aspect uit dit brede assortiment is de Trident filtertechnologie. De Trident technologie van GEP is

gebaseerd op de capillaire werking van regenwater. Het regenwater wordt door de speciale vorm van de Trident filter als het ware geremd en geforceerd afgevoerd. Deze Trident technologie resulteert in filters met een snelle scheiding van vuil en schoon water, en een maximaal rendement. Bovendien maakt het speciale filterprincipe het mogelijk om filterconstructies te bouwen met een uiterst gering verval tussen aan- en afvoer. Die laatste mogelijkheid maakt de Trident technologie uitermate geschikt voor de Benelux.

### Rekenmodule

Daarnaast heeft GEP voor architecten een online-rekenmodule ontwikkeld waarmee op een snelle en eenvoudige wijze systemen voor regenwaterrecuperatie ontworpen kunnen worden. De werking en gegevensinvoer zijn eenvoudig en overzichtelijk, ondersteund met verklarende teksten en toelichtende illustraties.

Op basis van het ruime productenassortiment en de technische mogelijkheden wordt er een specifiek systeem ontworpen op basis van de individuele wensen van de ontwerper.

Wat kan GEP voor u betekenen?

### GEP BENELUX BV

Postbus 57  
NL - 4200 AB Gorinchem  
Tel.: 0031 (0)183.610.520  
Fax: 0031 (0) 183.610.530

[info@regenwater.com](mailto:info@regenwater.com)  
[www.regenwater.com](http://www.regenwater.com)

