



water-link



RIOOL AFKOPPELEN

WATER-LINK

zeker van water

De wereld kan niet zonder water. Zowel de mens, als zijn bedrijf en zijn leefomgeving moeten te allen tijde beschikken over water van de juiste kwaliteit, op het juiste moment en in de juiste hoeveelheid. Dit water moet geleverd worden binnen de veiligheid van weldoordachte infrastructures voor aan- en afvoer.

Water-link biedt die zekerheid door de productie, distributie en recycling van water. Water-link ontwikkelt kennis, deelt ze en werkt aan intelligente oplossingen om iedereen en alles, altijd, veilig van water te voorzien. Zo wil water-link iedereen inspireren om de kracht van water écht te benutten.

Uw gemeente/stad heeft water-link aangesteld als uw rioolbeheerder.

Als gemeentelijke rioolbeheerder is het de taak om de riolering in uw gemeente/stad verder uit te bouwen, te onderhouden en te vernieuwen.

Water-link heeft hiervoor een partnership aangegaan met Aquafin.

EEN STUKJE ACHTERGROND

Voor wie is deze folder bestemd?

Gaat u werken in of rond uw woning uitvoeren? Wordt er een gescheiden rioleringsstelsel in uw straat aangelegd en moet u daarbij de afvoer van het afvalwater van de afvoer van het regenwater scheiden? Dan noemt men dit afkoppelen. Deze folder legt u uit waarom en hoe dit gebeurt.

Waarom?

De Europese regelgeving legt een goede kwaliteit van de waterlopen op tegen eind 2025. Voor Vlaanderen werd deze regelgeving vertaald in de Vlaamse milieuwetgeving (Vlarem II). Onder Vlarem II wordt gestreefd naar het maximaal aanleggen van een gescheiden rioleringsstelsel bij de aanleg of heraanleg van rioleringen. In stedelijk gebied kan hiervoor worden afgeweken in het kader van het hemelwaterplan.

Daarbij verplicht de wetgever ook het scheiden van regenwater en afvalwater op privaat domein.

Verplicht afkoppelen

Bij de aanleg of heraanleg van rioleringen wordt in de meeste gevallen een gescheiden rioleringsstelsel aangelegd.

Dit wil zeggen dat het afvalwater en het regenwater via twee aparte leidingen wordt afgevoerd. Het afvalwater vertrekt richting rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), waar het wordt gezuiverd. Het regenwater wordt ter plaatse geïnfiltreerd of naar grachten en waterlopen afgevoerd.

Het scheiden van regenwater en afvalwater beperkt zich niet tot het openbare gedeelte.

Ook het regenwater en het afvalwater van **uw woning** moet gescheiden worden van **zodra er een gescheiden stelsel in uw straat** wordt aangelegd. Dit is het zogenaamde 'afkoppelen' van het regenwater.

Wat afkoppelen?

Als algemeen principe geldt dat al het regenwater afkomstig van dakoppervlakken en andere verharde oppervlakken moet

afgekoppeld worden.

Voor **bestaande gesloten bebouwing** moet enkel het regenwater van die verharde oppervlakken worden afgekoppeld, waarvoor geen leidingen onder of door het gebouw moeten worden aangelegd.

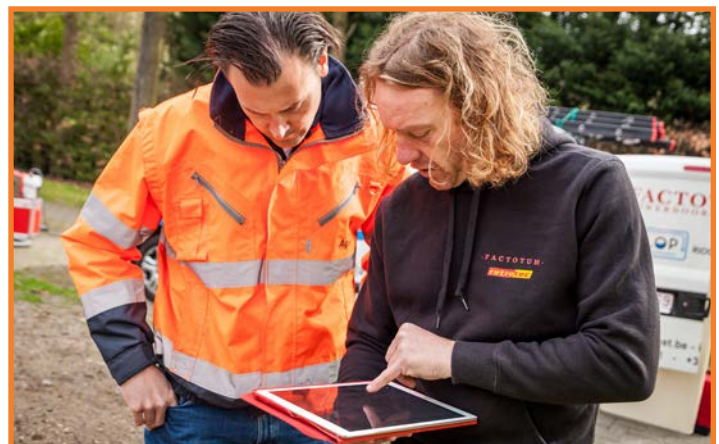
Voor **bestaande halfopen of open bebouwing** is een volledige scheiding van het afvalwater en regenwater verplicht. Het regenwater wordt bij voorkeur gebruikt in of rondom de woning of geïnfiltreerd in de bodem. Overtollig regenwater kan dan op de gracht of regenwaterleiding in de straat aangesloten worden.

Wat als u niet afkoppelt?

Bij gescheiden stelsels, die voorzien zijn om afval- en regenwater afzonderlijk af te voeren, worden kleine afvalwaterleidingen gebruikt.

Deze nieuwe afvalwaterleidingen zijn gemaakt om enkel afvalwater te verwerken. Dit betekent dat ze er niet op voorzien zijn om ook nog regenwater af te voeren.

Als u niet afkoppelt, vergroot u de kans op overstromingen, geurhinder en wateroverlast, zelfs tot in uw woning of die van de burens.



VOORDELEN

Het correct afkoppelen van regenwater betekent een ontlasting van het milieu, maar ook u vaart er wel bij.

De voordelen op een rijtje:

1. Regenwater: handig in het huishouden
We beschikken over de voortdurende luxe van leidingwater zonder dat we daarbij stilstaan. Dit water is drinkbaar en geschikt voor voedselbereiding, de vaat-(was) en onze persoonlijke hygiëne.

Maar eigenlijk vragen heel wat toepassingen in en rond het huis helemaal geen drinkwaterkwaliteit: de schoonmaak, de was, het toilet spoelen, bloemen en planten begieten, de auto wassen ... het gaat even goed met regenwater.

Mits de plaatsing van een regenwaterinstallatie kan u het regenwater dat u afkoppelt, opvangen en gebruiken. Het scheelt een stuk op uw waterfactuur.

2. De werking van het rioelstelsel wordt verbeterd.
Dat is belangrijk want:
 - het beperkt de kans op overstromingen
 - de vervuiling van onze waterlopen wordt een halt toegeroepen
 - de rioelwaterzuiveringsinstallaties werken een stuk efficiënter.
3. U kunt eventueel overtollig regenwater laten infiltreren in de bodem, als de bodemeigenschappen dit toelaten.

Dit vermijdt de overbelasting van de regenwaterafvoer, maar is bovendien zeer belangrijk voor het evenwicht van de waterhuishouding. Het regenwater sijpelt de ondergrond in, waardoor uitdroging van het milieu wordt vermeden.





v.u. Franky Cosaert- Mechelsesteenweg 66 - 2018 ANTWERPEN - M1.117 - december 2018

Wenst u te weten of water-link in uw gemeente de afkoppelingen begeleidt?

Neem dan een kijkje op onze website of contacteer ons via www.water-link.be/contact