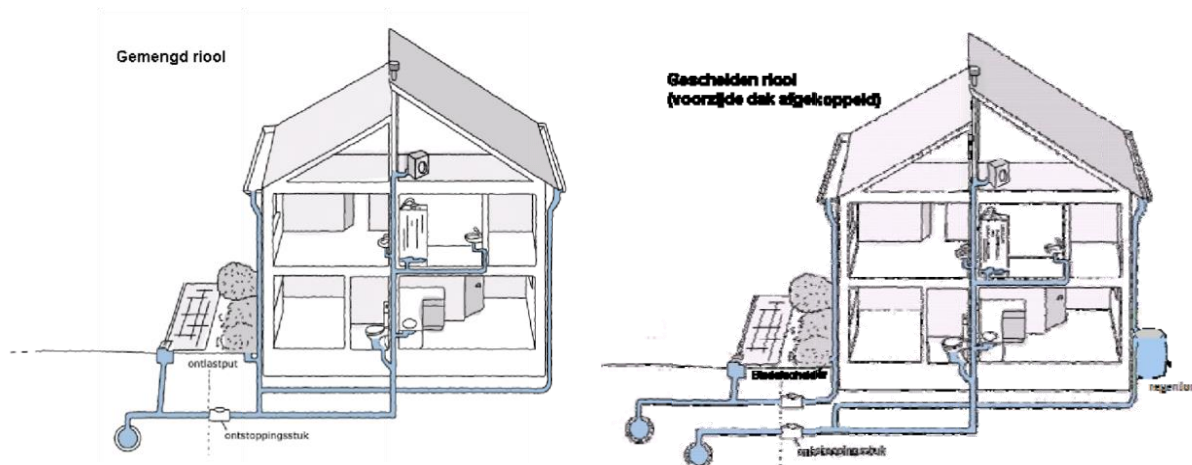


Bijlage 1: Achtergrondinformatie afkoppelen regenwater

Wat is Afkoppelen?

Afkoppelen is de ombouw van een gemengd rioelstelsel naar een gescheiden rioelstelsel. Hierbij worden de twee waterstromen 'vuil' afvalwater en 'schoon' regenwater gescheiden.



Waarom afkoppelen?

De grootste voordelen van afkoppelen zijn:

- Vermindert de kans van water op straat en wateroverlast in huis;
- Ontlast het riool, de rioolgemalen en de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- Bestrijdt verdroging door het infiltreren van regenwater;
- Vermindert het aantal overstorten en daarmee de vervuiling vanuit de riolering op beken/sloten;
- Heeft een positieve invloed op de flora en fauna in het watersysteem;

Wat doet de gemeente?

- Gemeente Stein brengt een tweede rioolleiding (regenwaterriool) aan in de straat voor het regenwater. De kolken sluiten we hierop aan.
- Gemeente Stein vraagt de eigenaren van de panden medewerking om hun verhard oppervlak af te koppelen van het gemengde riool. Tijdens een tafelgesprek ter plaatse van uw woning zullen we in overleg met u treden en samen bespreken wat de mogelijkheden zijn.
- Voor aanvang van de werkzaamheden contact met u opnemen om de uitvoering bij uw perceel te bespreken.

Hoe kunt u bijdragen?

Ook u kunt bijdrage aan het afkoppelen van regenwater. Bij deelname aan het afkoppelen wordt zoveel mogelijk verhard oppervlak (daken en verharding) aangesloten op het regenwaterriool, waarna het regenwater wordt geïnfiltreerd in de bodem. Afkoppelen kan bovengronds of ondergronds plaatsvinden:



Bovengronds afkoppelen



Ook met een waterton kun je regenwater afkoppelen

Dit kan door uw regenpijp te voorzien van een bochtstuk (bovengronds afkoppelen) óf door uw regenpijp aan te sluiten op een aparte nieuwe leiding (ondergronds afkoppelen). Bij bovengronds afkoppelen laten we het regenwater bovengronds afstromen richting de straat waar het water via kolken uiteindelijk in het regenwaterriool terecht komt. Bij ondergronds afkoppelen loopt vanaf uw regenpijp of kolk een leiding ondergronds naar de perceelgrens waar u een aparte regenwataansluiting krijgt. De locatie van deze nieuwe leiding wordt op een later tijdstip in overleg met u bepaald.

Is afkoppelen van regenwater verplicht?

In beginsel zijn particulieren zelf verantwoordelijk om het regenwater op eigen terrein te verwerken. Gemeente Stein wil (op dit moment) particulieren niet verplichten om regenwater af te koppelen, maar zet in op de vrijwillige medewerking van particulieren om gezamenlijk te werken aan een beter milieu.

Wat kunt u nog zelf doen aan het tegengaan van verdroging

In bestaande situaties is het vaak niet mogelijk om de achterzijde van de panden af te koppelen. Als mogelijkheid zou u er zelf voor kunnen kiezen om het regenwater wat op de achterzijde van uw pand valt op te vangen in een regenton.

Uiteraard is een groene tuin beter voor het milieu dan een tuin met veel verharding. Sluit de regenafvoer aan de achterzijde van uw huis aan op de tuin en koppel zelf af.

Voorbeelden van afkoppelen.



Echter niet iedereen houdt van tuinieren maar wil graag een onderhoudsvrije tuin. Ook in deze tuinen kunt zelf iets doen aan de verdroging, namelijk: bij een volledig verharde tuin kan door b.v. het uitbreken of weglaten van de buitenste rand van de verharding en deze te vullen met een strook grind er al voor zorgen dat het water in de bodem loopt.



Of haal een aantal tegels of een deel van de bestrating weg op het laagste punt en maak hier een grindkoffer. Mocht de grond slecht doorlatend zijn kan met een handboor een aantal gaten geboord worden en de met grind worden gevuld. Op deze manier infiltreert het water gemakkelijker in de bodem.