

Tip

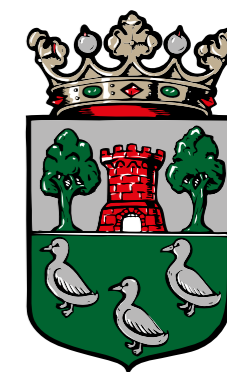
Plaats een regenton in uw tuin of kies een andere vorm van hergebruik (bijvoorbeeld: WC doorspoelen met regenwater)

Hoe kan ik ervoor zorgen dat het afgekoppelde water in mijn wijk schoon blijft?

- Was uw auto niet voor uw huis maar in speciaal ingerichte autowasplaatsen;
- houd de wijk schoon van zwerfafval;
- bestrijd het onkruid in en om uw tuin niet met gif;
- wees matig met het voeren van eendjes etc. Alles wat niet wordt opgegeten bemest het water, waardoor algengroei ontstaat en ook ratten worden erdoor aangetrokken;
- gooi geen water met sop, verf- en olieresten, terpentijn en dergelijke in de put op straat (giftige stoffen mogen ook niet door de gootsteen gespoeld worden);
- kies voor een speciale coating voor uw zinken dakgoten, zodat er geen opgelost zink met het regenwater meekomt;
- gebruik geen geïmpregneerd hout voor erfafscheidingen, vlonders of tuinmeubilair want de schadelijke stoffen spoelen met het regenwater mee;
- laat uw hond uit op de hondenuitlaatplaats of ruim de hondenoep op.

Meer informatie

Voor meer informatie over afkoppelen in uw gemeente kunt u terecht op de website van uw gemeente. Voor meer informatie over riolering surft u naar www.riool.info



Gemeente
Halderberge

Wonen in een afgekoppelde wijk



Tip

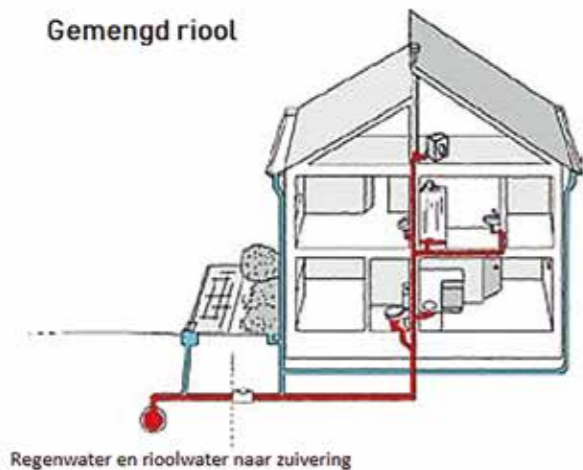
Beperk het aantal m² verharding in uw tuin. Hierdoor kan het water op een natuurlijke manier in de bodem infiltreren. Dit kan wateroverlast voorkomen!

Regenwater, oppervlaktewater, grondwater en riolering zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. De gemeente en het waterschap zorgen er samen voor dat het vuile water wordt afgevoerd en gezuiverd. Ook zorgen zij ervoor dat u droge voeten houdt, dat de natuur bij u in de buurt gezond blijft en dat de kosten van dat alles voor u zo laag mogelijk blijven. Eén van de methoden daarvoor is het zogenaamde afkoppelen.

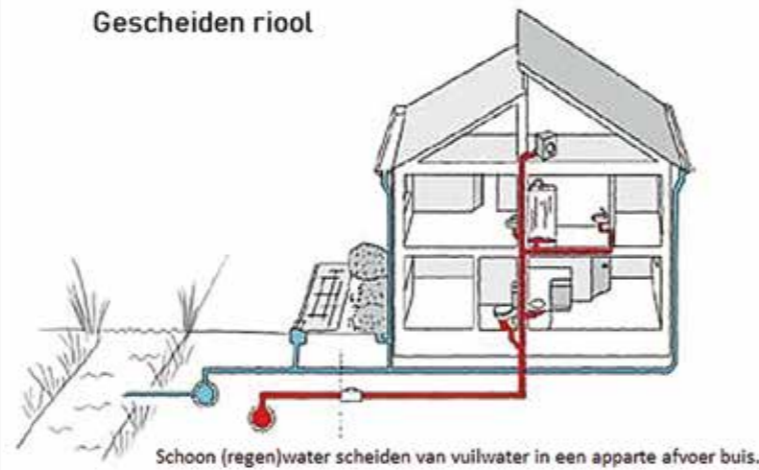
Wat is afkoppelen?

Afkoppelen is het apart afvoeren van regenwater en afvalwater. In het oude rioolstelsel wordt zowel het afvalwater van huishoudens als het regenwater opgevangen en naar de rioolwaterzuiveringsinstallaties geleid. De laatste twintig jaar worden bij nieuwbouw en renovatie van bestaande wijken echter steeds vaker aparte leidingen aangelegd voor het regenwater en het afvalwater.

Gemengd riool



Gescheiden riool



Waarom is afkoppelen nodig?

Door een hevige regenbui kan het riool de hoeveelheid regen- water en afvalwater soms tijdelijk niet verwerken. Om te voorkomen dat het water op straat blijft staan of dat het uit het toilet naar boven komt, loost het riool het vervuilde water in een sloot of vijver. Dit 'overstorten' is slecht voor de waterkwaliteit en voor de dieren en planten die in het water leven. Als het regenwater wordt afgekoppeld, wordt het riool en de rioolwaterzuiveringsinstallaties ontlast. Regenwater is al schoon en hoeft dus niet getransporteerd en gezuiverd te worden. Dat bespaart energie en geld.

Hoe wordt af te koppelen water verzameld?

Regenwater wordt opgevangen via de putten op straat. Daarnaast zijn in woonwijken steeds vaker zogenaamde wadi's te vinden. Een wadi is een lager gelegen groenstrook waarin het regenwater zich kan verzamelen. Als het regent, stroomt het regenwater niet direct via een leiding naar een sloot of vijver, maar stroomt het eerst naar de wadi. Daar krijgt het de tijd om in de bodem te zakken of om via een drainagesysteem naar een sloot of vijver te stromen.



Wat zijn de voordelen van afkoppelen?

- Er ontstaat minder snel wateroverlast;
- de afgekoppelde wijk hoeft alleen het eigen regenwater te verwerken en niet dat van andere wijken;
- sloten en vijvers worden schoner;
- het bespaart energie en geld omdat rioolwaterzuiveringsinstallaties minder water moeten verwerken.

Wat zijn de nadelen van afkoppelen?

Vijvers en sloten kunnen toch vervuild raken via de regen- waterafvoer door:

- auto's (roet- en rubberdeeltjes, remvloeistof, olie), hondenpoep, chemische bestrijdingsmiddelen en vuurwerkresten op straat;
- afval en afvalwater dat bewoners in de straatput gooien.