

informatieblad regenwater afkoppelen



De gemeente gaat in uw buurt een 'afkoppelproject' uitvoeren, of u bent verplicht af te koppelen. Wat is afkoppelen eigenlijk? Welke mogelijkheden zijn er? In dit informatieblad leest u er meer over.

Wat is afkoppelen?

Dit betekent het scheiden van regenwater en afvalwater. Veel regenwater dat op straat of op het dak valt, gaat rechtstreeks het gemeentelijke riool in. Hier mengt het met afvalwater uit de huizen en wordt het naar de rioolwaterzuivering vervoerd.

De gemeente wil het regenwater in uw straat niet meer via de vuilwaterriolering afvoeren naar de zuiveringsinstallatie. Regenwater is relatief schoon en hoeft niet gezuiverd te worden. Het water dat op daken en verhardingen valt, komt dan niet meer onnodig in het riool en de rioolwaterzuivering. Het schone regenwater kan direct naar een sloot of ander oppervlaktewater in de buurt. Ook kan het naar een apart regenwaterriool worden gebracht of rechtstreeks de grond in zakken (infiltreren).



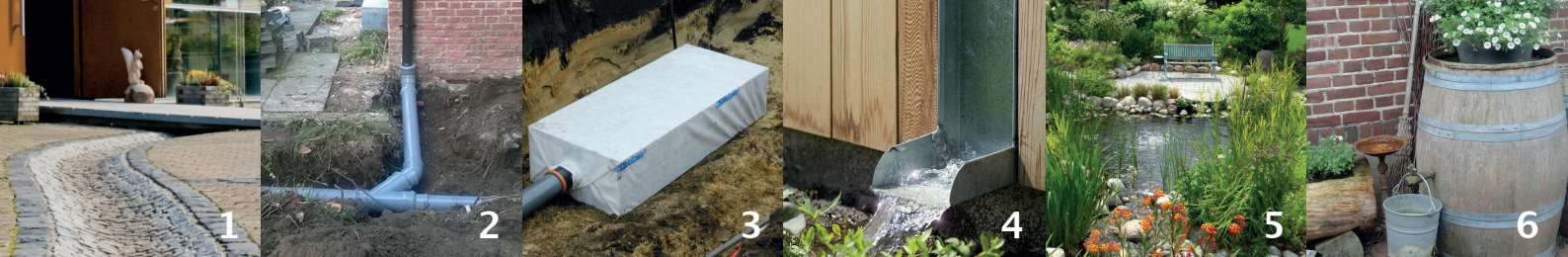
Waarom gaan we afkoppelen?

Het afkoppelen van regenwater heeft meerdere voordelen:

- Het is zonde om schoon regenwater te vervuilen met huishoudelijk afvalwater en af te voeren naar de zuivering.
- Door het regenwater niet naar de zuivering te vervoeren kan de rioolwaterzuivering efficiënter werken. Hierdoor worden de zuiveringskosten lager.
- Bij hevige regenval raakt het riool minder snel overbelast en loopt rioolwater minder vaak via een nooduitlaat in de sloot. Dit voorkomt vissterfte en stank.
- Minder last van water op straat en een kleinere kans op 'borrelende' toiletten en stank.
- Het helpt verdroging van de bodem tegen te gaan.

Bij infiltratievoorzieningen zakt het regenwater in de bodem. Ook schoonmaak- en onkruidbestrijdingsmiddelen die u in uw tuin gebruikt, komen in het water terecht. Gebruik dus milieuvriendelijke middelen.





Hoe kan ik zelf afkoppelen?

Afkoppelen of opvangen van regenwater kan op diverse manieren.

1 Regenwater bovengronds afvoeren

Regenwater wordt vanuit een afgezaagde regenpijp opgevangen in een goot en het gaat bovengronds en zichtbaar naar de kant van de weg en via kolken naar het regenwaterriool, sloot of wadi.

2 Regenwater afvoeren naar gemeentelijk aansluitpunt

Als in uw straat een regenwaterriool ligt of wordt aangelegd, is er meestal de mogelijkheid om uw regenpijp hierop aan te sluiten. Op uw perceel ligt onder de grond, bij de perceelgrens, het gemeentelijke aansluitpunt. Check dit via <http://opendata.voorst.nl>

3 Regenwater infiltreren in de bodem

Een kunststof infiltratiekrat of -buis met antiworteldoek er omheen kan in de grond worden ingegraven. Ook via een grindkoffer kan regenwater in de bodem wegzakken. Dit is een gat in de grond dat met grof grind of schoon puin is gevuld. Het regenwater wordt via een afvoerleiding of goot naar de infiltratievoorziening geleid en van daaruit zakt het in de bodem.

4 Regenwater rechtstreeks de tuin in

Als uw tuin groot genoeg is, volstaat het afzagen van de regenpijp. Het regenwater stroomt dan rechtstreeks in uw borders of op uw gazon, waar het wegzakt in de bodem. Let op dat het niet in de tuin van uw burens stroomt.

5 Regenwater opvangen in een vijver

Een bestaande of nieuwe vijver is een prima oplossing voor de opvang van regenwater. Rondom de vijver kunt u een grindrand aanbrengen. Bij regen loopt het water over de rand van de vijver in de grindrand en zakt in de bodem weg.

6 Regenwater opvangen in een regenton

U sluit de regenpijp van het dak aan op een regenton. Het water komt dan niet meer in het riool terecht. Met het water kunt u o.a. de bloemen water geven of de auto wassen. Het overloopbuisje van de regenton laat u in de tuin uitlopen of sluit u aan op een infiltratiesysteem.

Tips voor goed afkoppelen

- Controleer of uw dakgoot gekoppeld is aan die van de burens; dan is het mogelijk dat uw regenpijp ook hun dakwater afvoert.
- Is de dakgoot van koper, lood of zink? Breng dan eerst een coating aan op de goot, zodat deze metalen het regenwater niet vervuilen.
- Heeft u een huurhuis? Dan mag niet alles: overleg eerst met uw verhuurder.
- Zorg voor goede ontluchting van het riool. Dit voorkomt geurproblemen en wateroverlast bij een hevige regenbui.
- Plaats een bladvangeraan de regenpijp. Dit voorkomt verstoppingen en dient als overloop ingeval de ondergrondse infiltratievoorziening vol is.
- Maak een extra zandopvang door een extra putje te plaatsen. Dit voorkomt dat de infiltratie dichtslibt en niet meer werkt.



“Als afkoppelen niet correct gebeurt, kan dat leiden tot wateroverlast.”

Vraag uw gemeente om advies.
Ook over uw situatie thuis.
Bel met de gemeente Voorst, vakgroep Groen & Infra, via 0571-27 98 42 of mail p.vandijk@voorst.nl

