

REGENWATER

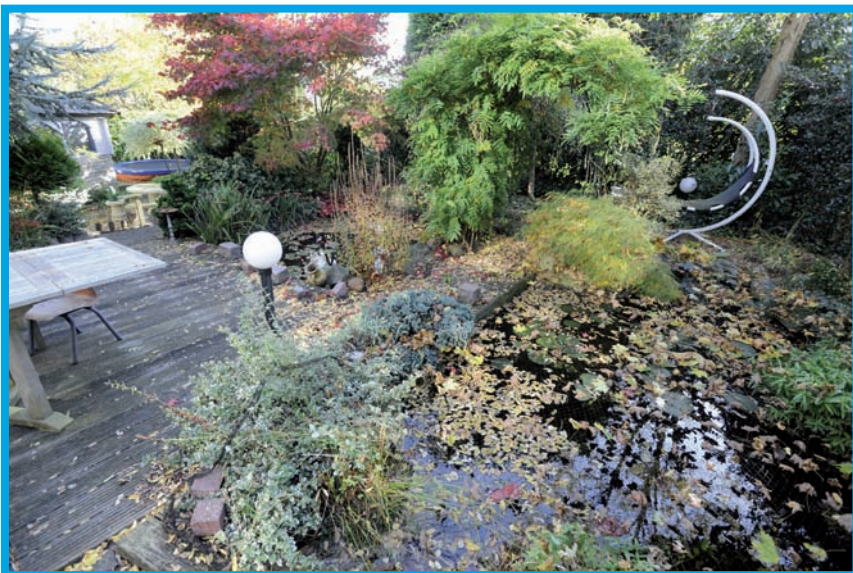
Meer weten?

Op www.riool.info en www.onswater.nl vindt u meer informatie over regenwater. Bijvoorbeeld hoe u regenwater in uw tuin kunt opvangen en verwerken. Maar ook over rioolproblemen en vochtoverlast en over de verantwoordelijke partijen op het gebied van water en waterbeheer.

Wilt u specifieke informatie over de riolering in uw straat. Of over problemen thuis of in de buurt? Neem dan contact op met uw gemeente.

Colofon

Gemeente Dongeradeel - www.dongeradeel.nl - ☎ 14 0519



Foto's: Paul Maas, Tilburg/Stichting RIONED





Regenwater niet in het riool

Gescheiden stelsel zorgt voor minder wateroverlast

Het klimaat verandert en er valt steeds meer regen. Zeker in kleigebieden, zoals Dongeradeel kan dat problemen opleveren. Het water wordt namelijk niet makkelijk door de vette grond opgenomen. Het verwerken van al het water wordt moeilijk en sommige straten kunnen onder water komen te staan. De verwachting is dat dit steeds vaker en op meer plekken zal gebeuren. De huidige riolering is over het algemeen oud en op grote schaal toe aan vernieuwing. Dat geldt voor bijna heel Nederland. De oude riolering wordt kwalitatief minder goed en is niet gemaakt voor grotere hoeveelheden regenwater. Gemiddeld gaat een riolering 60 jaar mee.

Het klimaat verandert. We krijgen te maken met meer, en zwaardere, regenbuien. Het riool kan grote hoeveelheden regenwater niet ineens verwerken met wateroverlast als gevolg. Gelukkig kunnen we hier iets aan doen door het regenwater op andere manieren af te voeren.

*Nieuwe situatie:
regenwater komt
niet meer in
het vuilwaterriool*

Oude situatie



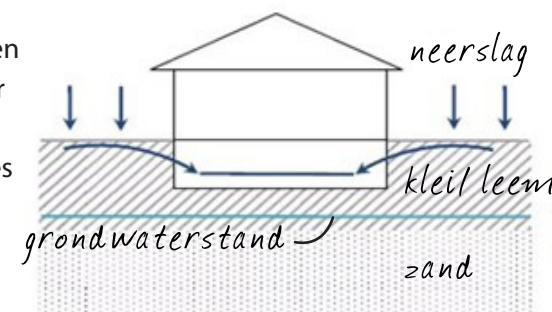
*wateroverlast
door zware buien
en langdurige regen
voorkomen*

Waarom water anders afvoeren?

Wateroverlast onder de woning en in de tuin

In Noord-Oost Friesland bestaat de ondergrond veelal uit klei. Door deze slecht waterdoorlatende kleilagen kan het regenwater niet in alle situaties in de diepere ondergrond zakken. Dit heeft als gevolg dat er na regenbuien water in de tuin blijft staan en planten hierdoor schade ondervinden of zelfs dood gaan. Ook onder woningen kan het water in de kruipruimte blijven staan, omdat het water door de omringende kleilagen opgesloten zit.

Bij de bouw van uw woning kan u zorgen voor een goede waterhuishouding door het toepassen van drainage (onder en) rond uw woning en in de tuin. Drainages kunnen aangesloten worden op de regenwaterafvoer of nog beter direct afwateren op een sloot of greppel.



Wat kunt u verder doen?



Water in de tuin

U kunt wateroverlast helpen voorkomen door uw tuin niet helemaal te verharderen. Wilt u toch (veel) bestrating in uw tuin, leg dan infiltratie of een extra opvangvoorziening aan om het regenwater ter plekke te verwerken.



Voorkom regenwater in uw huis

Als uw huis op dezelfde hoogte of lager ligt dan uw tuin, kan het water bij extra regen naar binnen stromen. Hoog daarom uw tuin niet op zonder te controleren of dit wateroverlast kan veroorzaken. Zorg ervoor dat uw huis (en schuurtje) hoger ligt dan de tuin



Water lozen in sloot of greppel

Als uw perceel grenst aan een sloot of greppel, dan kunt u het beste regenwater van daken, terrassen en opritten daar op lozen. Het regenwater komt dan niet in het riool terecht en de kans op wateroverlast wordt verminderd.