

WATER IN DE TUIN

Help ... water in de tuin

Hebt u uw tuin helemaal of voor een groot deel bestraat of betegeld? Dan kan dat tot gevolg hebben dat uw tuin bij hevige regenval blank komt te staan. Dat komt omdat bij regenval te veel water in een korte tijd in het riool terecht komt die dit water niet meteen kan verwerken. Als uw bestrating of terras afwatert op de tuin dan kan het vele water niet altijd door de grond worden opgenomen.

WAT TE DOEN TEGEN WATEROVERLAST?

Door regen- en afvalwater apart af te voeren (ook wel afkoppelen genoemd), kan wateroverlast beperkt worden.

De gemeente wil jaarlijks 1% van het verharde oppervlak afkoppelen. Hierdoor moet minder water in korte tijd worden afgevoerd, waardoor het riool, de riolpompen en rioolwaterzuivering minder worden belast. Ook wordt hierdoor het overstorten van vuil rioolwater in sloten en waterpartijen beperkt.

Bij het vervangen van de riolering of bij herinrichting van de straat wordt dan tegelijk een hemelwaterriool gelegd. De extra investeringskosten zijn hierdoor minder hoog.

DE AANLEG VAN EEN WATERTUIN

Waar nog geen regenwaterriool ligt of waar het niet mogelijk is dit tegen aanvaardbare kosten aan te leggen, kunt u in uw tuin zelf maatregelen nemen tegen overbelasting van het riool. Bijvoorbeeld door de aanleg van een "watertuin". Het idee erachter is: water is niet tot last maar tot lust. Door anders om te gaan met het water dat op uw perceel valt, ontstaan nieuwe ideeën.

DE ONDERDELEN VAN EEN WATERTUIN

Daken

Bij de meeste daken (schuine of plat) wordt het water snel afgevoerd en kunt u dit water meteen gebruiken in uw watertuin.

Maar, de watertuin kunt u al laten beginnen door bijv. begroeiing op een dak aan te brengen. Het "groene dak" houdt water vast en is ook warmte-isolerend.

Soms is het vanwege de constructie niet mogelijk om groene daken zonder aanpassing van de constructie aan te leggen. Een architect of aannemer kan u hierover verder informeren.

Bij nieuwbouw is een groen dak gemakkelijker in te passen.



Bestrating



Tuinen zijn meestal gedeeltelijk bestraat. Door te kiezen voor een doorlatende bestrating kan het regenwater gemakkelijk wegzakken in de grond. Dat geldt ook voor het water van het dak. Er zijn allerlei manieren om creatief met (veel) water in de tuin om te gaan. De foto's laten dit zien.

Regentonnen, reservoirs en vijvers

Andere manieren om slim om te gaan met (te veel) water is het gebruik van regentonnen en de aanleg van reservoirs en vijvers. Een regenton is geschikt om een voorraadje gietwater te hebben. Maar voor berging van regenwater is een ton niet geschikt.

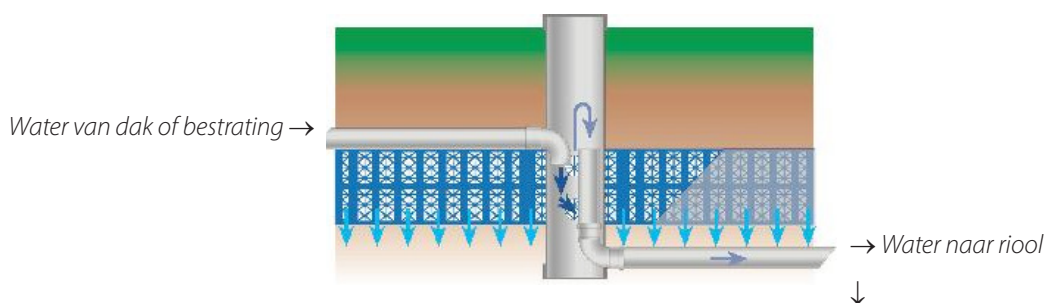
Daar heb je meer "lege" ruimte voor nodig. Bijvoorbeeld een vijver. Met een flinke vijver kan er door stijging van het waterpeil heel wat water geborgen worden.

Een andere mogelijkheid is het ondergronds bergen vanschoon regenwater. Daarvoor kunt u infiltratiekragen (foto links) onder het terras leggen. Ook in grindkoffers kan veel water geborgen worden. Na verloop van tijd infiltreert het water van hieruit in de bodem en is het volume weer beschikbaar voor de volgende bui.



Noodvoorzieningen

Zeker bij een kleine tuin kunnen de voorzieningen te klein zijn voor een grote hoeveelheid water in korte tijd. Dan is het van belang om als noodvoorziening een overloop op het riool te hebben.



Noodoverlaat bij gebruik van infiltratiekragen

INFORMATIE

Meer informatie over grondwater, drainage, afkoppelen en watertuinen kunt vinden op www.riool.info

Voordat u besluit maatregelen te nemen is het van belang dat u zich laat informeren door deskundige op dit gebied. (bijvoorbeeld architect of aannemer)

Hebt u vragen naar aanleiding van deze folder dan kunt u contact opnemen met de gemeente via het nummer (0111) 452 435.



Laan van St. Hilaire 2
4301 SH Zierikzee

Postadres:
Postbus 5555
4300 JA Zierikzee

T (0111) 452 000

gemeente@schouwen-duiveland.nl
www.schouwen-duiveland.nl

