

7.2.11 Zuinig water vangen en recupereren voor de tuin

Droge zomer, droge tuin... Waar recupereren we nog wat extra water?

Uiteraard zorg je er voor dat je regenwater kan opvangen. Als het zelden of weinig regent loont het de moeite om tijdig (en tijdelijk) extra zeilen te spannen om de druppels te verzamelen.

Vooraf via goten aan de daken, en via de afvoerbuizen kan je handig collecteren. Er bestaan in de handel en de doe-het-zelfzaken meerdere soorten kant en klaar 'automaten' om regen via de pijp af te vangen (soms 'regendief' 📖 genoemd). Je kan ook zelf een systeemje in elkaar knutselen. De overloop leidt je naar 1 of meer tonnen. Volgende exemplaren staan dan telkens iets lager (in 'cascade'), en worden automatisch via een overloop gevuld als de vorige vol is.

Je kan op de toevoer filters voorzien, bv. eerst een bladvanger van kippengaas, (een bezinkputje of bakje) wat verder een zeef van vliegengaas (of glasgordijn), en eindigen met een nylonkous.

Zorg dat de tonnen hoog genoeg staan om aan de onderkant een kraantje te maken waar een gieter of emmer onder kan, of waaraan je een tuinslang (voor korte afstanden) vastmaakt. Maak de vaten leeg voor het gaat vriezen zodat ze niet barsten door het uitzettende ijs. Bij lichte vorst kan je dit opvangen door meegeevende drijvers op het water te leggen (hout, een lege waterdichte doos,..)

Dek alle openingen af, zodat er geen muggen in kunnen. Anders worden het kweekpoelen. Weer zoveel mogelijk zon en licht, om algengroei 📖 te beperken.



Figuur 69 IBC

Zeer handig voor de opslag van hemelwater zijn de pallet-grote IBC-tanks 📖 (Intermediate Bulk Containers, gepatenteerd in 1992). Als tenminste je leverancier betrouwbaar is inzake de (chemische samenstelling van de) inhoud. Ze worden gebruikt in de industrie voor opslag en transport van vloeistoffen en zijn makkelijk stapelbaar, herbruikbaar en verplaatsbaar (met vorkheftruck of transpallet).

Bij recentere woningen is regenwateropvang verplicht. Meestal wordt er dan een pomp voorzien om dit grijze water te gebruiken voor toilet, wasmachine ed.

Op hellingen kan je terrassen aanleggen. Je krijgt dan vlakke delen om gewassen op te telen, en het afstromende regenwater wordt hierdoor ook vertraagd en opgevangen. Ook contourploegen 📖 is een optie.

Als er soms hevige buien zijn loont het de moeite om op lagere punten een verzamelbekken of vijver te voorzien (en zoveel mogelijk waterdicht 📖 te maken natuurlijk). Zorg errond voor schaduw, plant wilgen. Kweek eventueel eendenkroos 📖.

Je kan uiteraard ook een put graven 📖, boren of slaan. Of waar dat toegestaan is oppervlaktewater opvoeren 📖 (vijver, sloot, rivier...).

🎵 *Politie schiet verwarde man met mes neer.*

Water dat je kan recupereren:

Keuken: was en spoelwater (van zonder sproeistoffen geteelde producten). Kooknat eerst laten afkoelen.

Wasmachine: het waswater (met weinig bio-zeep) en het spoelwater

Poetsen, ramen zemen: idem, met spons of dweil kan je water terug opvangen of opnemen.

Badkamer: water met weinig biologische zeep is bruikbaar

Plas in een bokaal of fles (met grote opening) zodat je de urine kan verdunnen voor gebruik, of rechtstreeks in de tuin (maar niet steeds op dezelfde plekjes). Spaar veel water door een composttoilet te gebruiken.

Houd de bodem ook tussen de gewassen bedekt met mulch 📖 of begroeiing. Dat zorgt voor schaduw overdag, en voor dauw en condens 's morgens. Het weinige water dat je hebt gebruik je natuurlijk erg zuinig, bv. met een olla pot 📖.

Bij erge en langdurige droogte kan je gaan nadenken over nevelvangers 📖 of dauwschermen zoals die in de Andes gebruikt worden, of over condenspotten (type 📖 Waterboxx).

🎵 *Een pessimist is een optimist met ervaring.*