

7 – WATERBEHEER – Overstroom ik?

Water – Vriend of vijand?

Water is niet alleen een vriend, soms kan het ook een vijand zijn. Als er te veel neerslag valt kan de rivier overstromen. Overstroomde watergebieden zijn meestal zeer vruchtbare gronden, omdat bij het



overstromen een vruchtbare kleilaag wordt afgezet (**sedimentatie**). Als het water na een overstroming weer verdwenen is, kan het land dan goed gebruikt worden als akkerbouwland. Overstroomd land kan juist ook de oogst bederven. Overstromingen zijn van alle tijden, met dus zowel voor als nadelen. Een bekende overstroming in de omgeving van 's-Hertogenbosch en het Dynamisch Beekdal is de overstroming van de Maas in 1995, waarbij zelfs een flink deel van de snelweg A2 onder water stond.

Waterschap Aa en Maas –

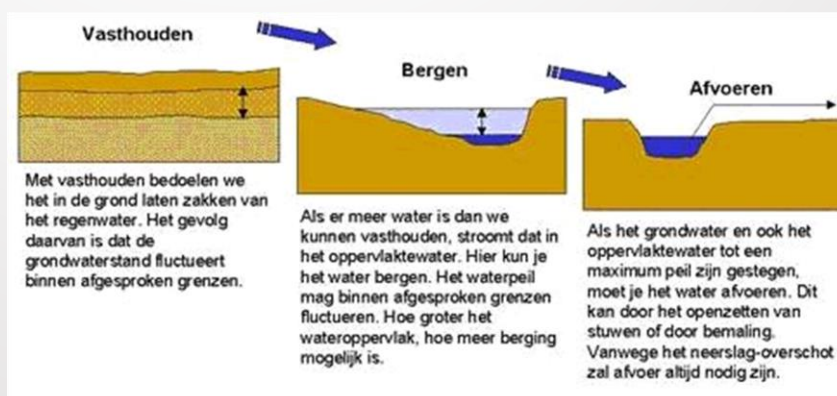
Veilige dijken en droge voeten

“Het beheren, onderhouden en versterken van dijken is één van de belangrijkste taken van Aa en Maas. Zo zorgen we voor de veiligheid van de bewoners in ons werkgebied.”

<https://www.youtube.com/watch?v=HkLV3JarH2s>



Drietrapstrategie



Watervriendelijke oplossingen

Van miezer en motregen tot plensbui en wolkbreuk: in Nederland kennen we het allemaal. En steeds vaker regent het hard. Die heftige regenbuien veroorzaken soms waterverlast, omdat de bodem en de riolering de enorme plens water niet kunnen verwerken. Tegelijkertijd kennen we door klimaatverandering ook meer periodes van warmte en droogte. Tijdens de droge periodes is er minder water beschikbaar. Dit heeft grote gevolgen voor de natuur. Voor planten en bomen is genoeg water in de grond immers van levensbelang. Daarom moeten we zorgvuldig omgegaan met de regen die valt. Ervoor zorgen dat die niet zomaar wegstroomt maar bewaren voor perioden dat het droog is. En daar ontlast je het riool er ook nog eens mee. Er zijn watervriendelijke oplossingen aan te leggen. Voorbeelden zijn groene daken, wadi's, infiltratiekratten en regentonnen. Oplossingen om samen te werken aan een betere en gezondere leefomgeving.

Groen dak: Heeft je huis, schuur of uitbouw een plat of licht hellend dak? Maak het groen! Groene daken absorberen regenwater, verlengen de levensduur van je dakbedekking en zijn goed voor natuur en milieu.

Infiltratiekrat: Een infiltratiekrat is een ondergrondse opslagruimte voor regenwater. Tijdens een harde regenbui komt er soms meer water uit de hemel dan de grond en riolering aankunnen. Met een infiltratiekrat vang je dit water op.

Wadi : Een wadi is een natuurlijke opvangplek voor regenwater. Meestal is dit een verlaagd gedeelte in de tuin. Bij mooi weer staat de wallie droog. Regent het hard. Dan stroomt het overtollige regenwater richting de kuil. Vanuit daar zakt het langzaam weg in de bodem.

Regenton: Met een regenton vang je water op via de regenpijp. Tijdens een bui vult je regenton zich automatisch met water dat anders het riool in stroomt. Dat water gebruik je vervolgens als het droog is. Bijvoorbeeld om je planten water te geven of je tuin te sproeien.

Bron: <https://aa-en-maas.maglr.com/subsidie-inspiratieboek/laat-je-inspireren>

Werken met water

Met een regenton, groen dak of andere oplossing help je jezelf, je omgeving, je portemonnee én ons als waterschap. Hoe dat werkt?

Een groen dak isoleert je huis, zodat je minder energie verbruikt.

Met een regenton hoef je geen kraanwater gebruiken om planten water te geven.

Er ontstaat minder wateroverlast op straat, in je huis en in de tuin.

Er gaat minder regenwater naar het riool en meer rechtstreeks de grond in. Dat is goed voor de natuur en scheelt in de kosten van zuivering.

Meer groen in je wijk zorgt voor een gezondere leefomgeving en meer woonplezier.

Ben je ondernemer? Duurzaam ondernemen draagt positief bij aan je imago.