

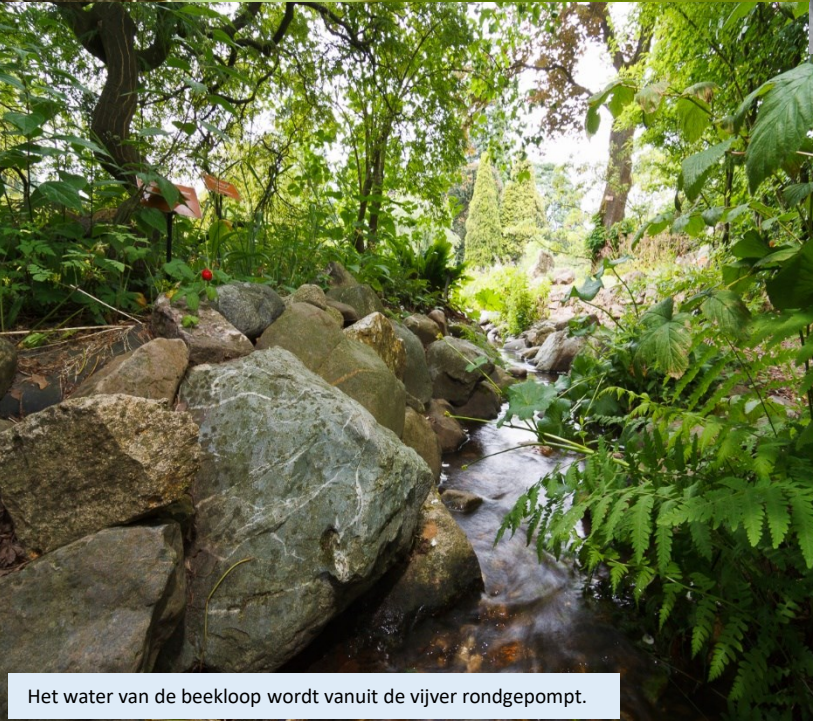
In de afgelopen maanden stond Nederland in het teken van de droogte en veel mensen vroegen ons hoe de Botanische Tuin Kerkrade met een groot neerslagtekort omgaat. De waterhuishouding in een tuin is een interessante kwestie en met de ontegenzeggelijke veranderingen in ons klimaat moet ook de tuin zich aanpassen. Dit proberen we op een zo verantwoord mogelijke manier te doen. In de tuin staan veel bomen en planten die in principe goed tegen droogte bestand zijn. Maar dat geldt niet voor alles. Zo zijn rododendrons en hortensia's notoir gevoelig voor droogte, en ook de vasteplantenborders die vol in de zon staan, de onderbegroeiing bij de coniferen én de nieuwe aanplant hebben soms extra water nodig.

Het beleid van de tuin is om zo zuinig mogelijk met water om te gaan, zonder dat de planten er onder te lijden hebben. Daar waar we toch moeten sproeien, gebeurt dat liefst zo min mogelijk met leidingwater. Sowieso hoort het ouderwetse sproeien bijna tot het verleden; druppelsystemen brengen het water veel effectiever daar waar het moet zijn, namelijk direct bij de wortels. De planten in de kas krijgen jaarrond regenwater dat vanaf de daken van de schuren wordt opgevangen in grote vaten. In de tuin ligt verder een ondergrondse opslag voor 30 m3 regenwater. Dit water, dat afkomstig is van de straat en daardoor behoorlijk verontreinigd is, is geschikt om in vakken met veel bomen en heesters te gebruiken. U begrijpt dat deze voorraad vorige maand helemaal opgebruikt was. We beseffen dat we ons moeten voorbereiden op méér droge jaren. Daarom willen we het druppelsysteem uitbreiden. Daarnaast willen we in de toekomst een grote ondergrondse wateropslag voor het (relatief schone) regenwater van de daken van het theehuis realiseren. Deze buffer kan dan in de droogste tijden worden ingezet. Tot slot zullen ook de mogelijkheden van een bronpomp worden onderzocht.

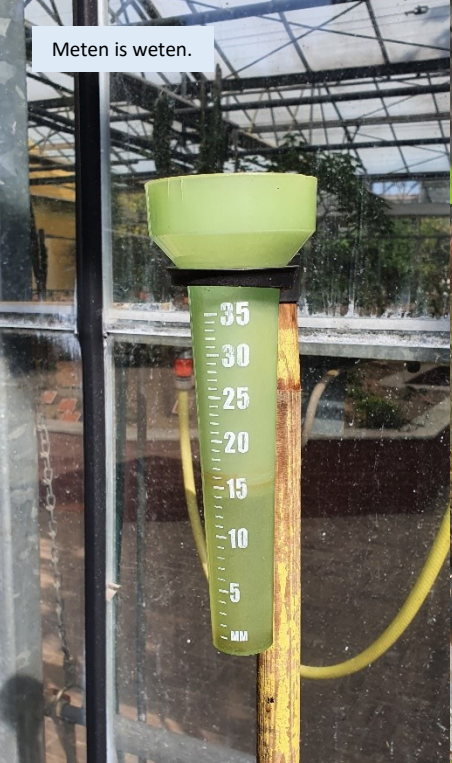
En gelukkig zijn nu de frisse nazomerbuitjes gearriveerd!



De toekomst is aan de druppel!



Het water van de beekloop wordt vanuit de vijver rondgepompt.



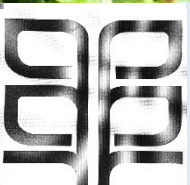
Metten is weten.



Het regenwater voor de kas.



Ondergrondse opslag voor 30 m3 regenwater.



Checkt u voorafgaand aan een bezoek even onze website of de sociale media? Daar vindt u de up-to-date informatie.