

Tuinieren in tijd van klimaatverandering

In de ecologische tuinen werken planten, dieren, mensen, schimmels en bacteriën samen aan een gezond leven. Dit gebeurt in samenhang met de factoren zonlicht, bodem, lucht, vochtigheid, kalkrijkdom, etc. Ecologisch tuinieren is een mooie mogelijkheid om ons aan te passen aan de klimaatveranderingen die gaande zijn.



De invloed van klimaatverandering is relatief nieuw. Als **beheerder** van een geveltuin, buurttuin of boomspiegel is het belangrijk dat je naast het uitvoerend werk ook **de tijd neemt om te kijken en te analyseren** wat er allemaal gebeurt en wat er nodig is. De ervaringen beschrijven in een tuinlogboek en de kennis hierover uitwisselen met andere beheerders kunnen je ondersteunen bij de overwegingen en de mogelijke veranderingen in het beheer.

Een voorbeeld: Normaal gesproken verliezen bomen, stuiken en vaste planten alleen in het najaar hun blad. Nu gebeurt dat ook bij langdurige droogte en hitte in de zomer. Wanneer er een natte periode volgt lopen sommige planten weer ten dele opnieuw uit.

Soms moet je het beheer wat je gewend was te doen aanpassen. (zie punt 4 onkruidbeheer)
Veranderingen vragen **geduld, creativiteit** en **flexibiliteit**.

Aandachtspunten voor het beheer:

1. Bij **de plantkeuze** voor nieuwe planten is het nog belangrijker geworden om te kiezen op basis van de groeiomstandigheden (zon-schaduw, nat-droog, grondsoort en overlevingskansen)

Gebruik plantsoorten die aantrekkelijk zijn voor bijen, vlinders en vogels om de **biodiversiteit** weer te helpen vergroten.



2. Een **gezonde bodem** is belangrijk voor de vitaliteit van de planten. Daarin zit voeding, zuurstof, vocht en bodemleven (wormen en mycorrhiza-schimmels). Om het vocht in de bodem zoveel mogelijk vast te houden en het bodemleven actief te houden is het belangrijk de bodem zoveel mogelijk te **bedekken**. Met vaste planten en op de open plekken met bladeren of grove compost. Soms kun je ook eenjarigen op de open plekken inzaaien. (akkeronkruiden, Goudsbloem, Bijenbloem, etc.)
De bodem verrijken met **compost** bevordert het vochthoudend vermogen van de bodem, levert verschillende voedingsstoffen aan de planten, verbetert de bodemstructuur en het stimuleert het bodemleven (wormen, etc.).
3. Wanneer er bij het **onkruidbeheer** weer een periode van langdurige droogte en hitte aankomt is het goed om op **kale plekken** meer 'onkruiden' te laten staan dan je gewend bent. Wortelonkruiden als Zevenblad, Heermoes, Kweekgras verwijder je zoveel mogelijk wel. Minder aantrekkelijke hoge 'onkruiden' bieden in periode van langdurige droogte en hitte **bescherming** aan nieuw aangebrachte beplanting tegen verbranding door de zon. Je kunt dus soms maar beter kiezen het gewenste beeld ter discussie te stellen ten behoeve van de overlevingskans van de planten.
4. Het **gazongras** kan slecht tegen langdurige droogte zeker op de droge zandgronden. In die periode wordt het gras bruin. De lagere weidebloemen in het gras doen het daarentegen beter (Biggenkruid, Duizendblad, Streepzaad, Madeliefjes, etc.) en nemen hun kans waar. Het is handig om te overwegen om op plekken waar dat mogelijk is over te schakelen naar **bloemrijk grasland**.

