



Groeiplaatsen en waterinfiltratietechnieken; water op natuurlijke manieren vasthouden

Algemeen

Groei begint met een goede waterhuishouding in de bodem. Water moet bereikbaar zijn voor de boom, zonder water vindt er geen transport van voedingsstoffen plaats en verdroogt de boom. Daar waar een hangwaterprofiel heerst, of daar waar er een kunstmatig grondwaterprofiel is gecreëerd (bijvoorbeeld op daken) is de boom mede afhankelijk van de veldcapaciteit van de grond. In de praktijk vindt er echter afvloeiing plaats, veroorzaakt door een versteende omgeving, met als gevolg het verdrogen van de boom.

Groei begint met een goede waterhuishouding in de bodem. Het hemelwater slingert zich via het dak een weg naar beneden en bewaart de stadsboom. Een combinatie van groeiplaats en infiltratietechnieken zorgt voor veel nieuwe mogelijkheden. Zoals de groene stad die zelf voor de verdeling van regenwater zorgt en de aanwezige boom gezond houdt.

Voor wie is deze cursus bedoeld:

Voor vakmensen in het groen en civiel, zowel in ontwerp, werkvoorbereiding, beheer en advisering.

Wat weet u na deze cursus:

U leert welke mogelijkheden er zijn met water in combinatie met groeiplaatsen voor bomen en de infiltratietechnieken die u daarbij kunt toepassen.

Wat wordt er behandeld:

- Hoe kunnen we water bij de boom brengen en deze op een zo natuurlijk manier vasthouden?
- Zijn bewateringssystemen echt nodig?
- Welke combinaties zijn er mogelijk met groeiplaatsinrichtingstechnieken?
- Voorbeelden: toepassingen in de praktijk

Lesmateriaal

Een studiemap en het boek "Stadsbomenvademecum 2a: Groeiplaatsaspecten".

Duur en tijden

De cursus heeft een duur van 1 dag. Tijden zijn van 09.00 uur tot ongeveer 16.30 uur.

Data en kosten

Cursusdata en cursuskosten staan op onze cursuskalender, deze vindt u ook op onze website www.cursuscentrumcambium.nl.

Docenten

Ron van Raam, Drain Products