

Klimaatboom met de wortels in de kratten

Midden op de parkeerplaats van de Jumbo staat sinds vorige week een klimaatboom. Deze boom wordt een klimaatboom genoemd, omdat deze met zijn wortels midden in het infiltratiekrattenveld staat. Hierdoor heeft de boom meer en langer beschikking over grondwater en wordt overtollig regenwater door de boom opgenomen.

Bovendien heeft een boom veel meer voordelen. Een boom verkoelt namelijk doordat water verdampt via bladeren. Hierdoor heeft een volgroeide boom een koelvermogen van 20 tot 30 kW. Dit staat gelijk aan 10 airco's! Daarnaast biedt een boom natuurlijk schaduw, zorgt het voor CO² verminderen en luchtfiltering en vergroot het de biodiversiteit doordat vogels kunnen nestelen en insecten hun plekje in de boom vinden.

De klimaatboom is in dit geval een Fladderiep. Dit type boom verdraagt zowel natte als tijdelijke droge omstandigheden. Een ideale boom voor in het infiltratiekrattenveld dus. Onder de parkeerplaats liggen namelijk infiltratiekratten die 180.000 liter regenwater kunnen opslaan en daarmee voorkomen dat de parkeerplaats onder water komt te staan bij een heftige regenbui.

Midden in het krattenveld is een boombunker gebouwd die ook bij droog weer continue 600 liter vasthoudt om in droge periodes de boom te voeden.

In het nieuwe jaar start het bouwteam met de 4e fase van Centrumplan Losser. Op maandagavond 9 december is er een inloopavond van 17.30u tot 18.30u. Heeft u vragen of bent u gewoon nieuwsgierig? Kom dan even langs bij het projectbureau, Kerkstraat 4.