

# KLIMAATSLIM!

**Te droog of te nat. Mijn vader drukte mij vroeger op het hart dat ‘te’ nooit goed is, behalve tevreden. Later bedacht ik zelf dat te gek ook niet verkeerd was.**

**Te droog of te nat in de tuin is helemaal niet goed.**

Het klimaat verandert, het wordt warmer en droger. In de stad vind je veel verharde oppervlaktes. Stenen hebben de eigenschap om warmte vast te houden en water kan niet makkelijk weg. Die warmte leidt tot hittestress

en daar hebben veel mensen en vooral kwetsbare mensen last van. Wonen in de stad wordt een stuk minder fijn.

In een tuin met een boom, struiken en veel planten kan het wel 3 tot 5 °C koeler zijn dan in een betegelde tuin. Dat lijkt niet zo veel maar het is net het verschil tussen aangenaam warm en vies plakkend warm. Op warme zomerdagen kan het temperatuurverschil tussen stad en platteland zelfs wel 7 °C zijn.

Een ander gevolg van klimaatverandering is dat we steeds meer te maken krijgen met extreme buien. Het KNMI stelt dat de gemiddelde hoeveelheid neerslag in ons land sinds 1961 met 9% is toegenomen. Het aantal dagen dat het regent is nagenoeg gelijk gebleven maar als het regent komt er per regenbui meer water naar beneden dan vijftig jaar



geleden. In een dicht betegelde tuin veroorzaakt een extreme hoosbui wateroverlast. Plassen water blijven staan omdat het water niet in de grond weg kan zakken, putjes stromen over omdat het riool die enorme hoeveelheden water niet snel genoeg kan verwerken.

Hoe ga je om met een veranderend klimaat? Welke klimaatmaatregelen moet je nemen, hoe klimaatbestendig kun je zijn? Wat betekent klimaatadaptatie? Veel van deze termen zijn de afgelopen jaren voorbijgekomen. Ze maken je ervan bewust dat er nog een hoop te doen is, willen we onze leefomgeving ook voor de komende generaties aantrekkelijk en leefbaar

houden. Wij moeten klimaatslim worden! Verharde oppervlaktes, zoals wegen, terrassen, parkeerplaatsen, trottoirs en betegelde tuinen, verergeren hittestress en wateroverlast. Uit luchtfoto's, in 2020 gemaakt door Cobra Groeninzicht, blijkt dat meer dan de helft van alle tuinen in Nederland min of meer betegeld is. Bijna de helft van de ruimte in de stad is in handen van particulieren. Huizen met tuinen. Een mooie kans om het heft in eigen handen te nemen en het tij te keren. En jij kunt dat in jouw tuin klimaatslim aanpakken!