

////////////////////////////////////  
**HANDLEIDING PLAN-TOOL**  
////////////////////////////////////

## 1 INLEIDING

Met de [PLAN-tool](#):

- Simuleer je het effect van lokale adaptatiemaatregelen in een gemeente, wijk of waterlichaam (bv. extra boomschaduw of minder verharding) van **project tot gebiedsinrichting**;
- Vergelijk je de impact van 7 scenario's richting klimaatbestendigheid (quick wins tot maximale klimaatbestendigheid);
- Bekijk je het resultaat van jouw keuzes in cijfers en op kaart;
- Maak je een inschatting van kosten en baten.

In deze handleiding ontdek je in vier stappen hoe je aan de slag gaat met de PLAN-tool.

## 2 AAN DE SLAG MET DE PLAN-TOOL

### Stap 1: Kies je locatie en adaptatiescenario

De PLAN-tool start je met twee keuzes:

1. Selecteer gemeente, wijk of waterlichaam;
2. Kies één van de 7 adaptatiescenario's: gaande van een minimaal scenario met enkel maatregelen op de meest geschikte locaties, tot een maximaal scenario met ook maatregelen op matig geschikte locaties.

Het resultaat krijg je onmiddellijk te zien: een adaptatiepotentieelkaart voor het gekozen gebied en scenario. De kaart toont je de mogelijke maatregelen zoals ontharding, infiltratie, groendaken, poelen, stuwen...

➔ *Adaptatiepotentieelkaart Aalst (Moorselbaan)*

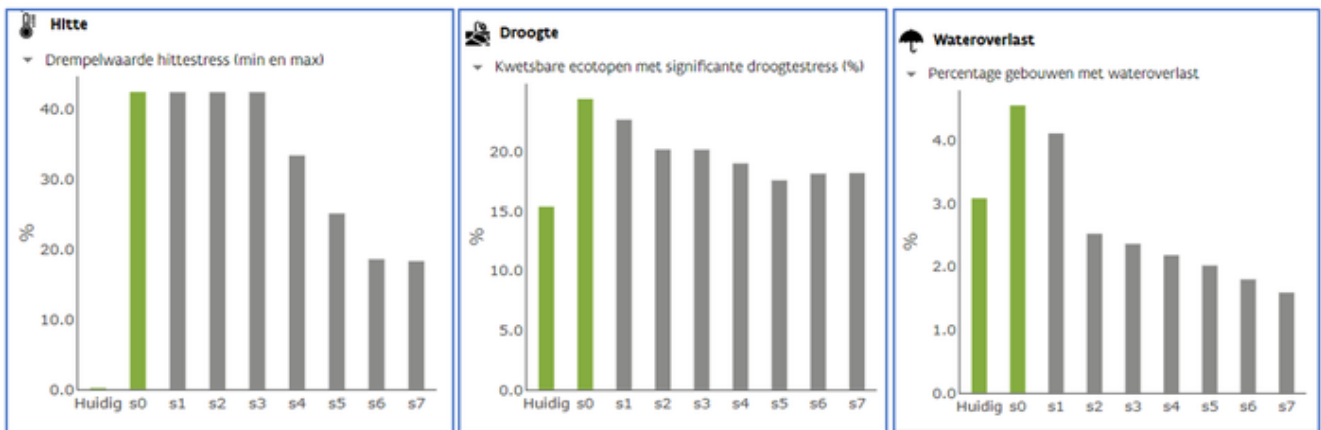


## Stap 2: Bekijk hoe het risico vermindert

De grafieken tonen je in welke mate het gekozen scenario erin slaagt de hitte- en droogteproblematiek en wateroverlast terug te dringen. Er wordt vergeleken met de huidige situatie en het hoog-impactklimaatscenario in 2050, dit is indien er geen maatregelen genomen worden (s0).

Doordat de grafieken ook de zes andere scenario's tonen, kan je makkelijk vergelijken in functie van lokale doelen. Bij de selectie van een indicator, past ook het kaartbeeld zich aan.

➔ *Adaptatiescenario's voor hitte, droogte en wateroverlast*



## Stap 3: Verken een scenario in detail

Per thema zijn meerdere indicatoren beschikbaar om zowel op kaart als via eenvoudige grafieken de resterende effecten en impact na het uitvoeren van het gekozen scenario te vergelijken met de huidige situatie en het hoog-impactklimaatscenario zonder maatregelen tegen 2050.

Of vergelijk het gekozen scenario met een ander scenario. Je krijgt dan de reducties voor beide scenario's én je ziet meteen ook hoe de oppervlakte van de maatregelen in beide scenario's verschilt

De PLAN-tool biedt je ook de mogelijkheid om de maatregelen op individuele kaarten te bekijken. Zo kan je het adaptatiepotentieel en de effectiviteit of beperkingen voor elke maatregel verder verkennen.

## Stap 4: Evalueer de kosten en baten van adaptatiemaatregelen

De PLAN-tool toont je als laatste stap een indicatie van de kosten (investering en onderhoud), baten en zogenaamde 'co-benefits' van jouw keuzes. Co-benefits zijn indirecte, positieve effecten naar biodiversiteit, luchtkwaliteit...

De PLAN-tool biedt je ook de mogelijkheid om het gekozen scenario af te laden in de vorm van een pdf-rapport.