

# DIENSTENOVERZICHT KLIMAAT & WATER

## KLIMAATEFFECT QUICKSCAN +

### Onderdelen

- Inventarisatie klimaateffecten
- Verkenning subsidieregelingen
- Vertaling van beleid naar acties
- Advies aandachtspunten bij project

### WATER & DROOGTE

- Stresstesten opvragen bij gemeente, provincie, waterschap
- Bodemdaling door droogte
- Infiltratiekansen stedelijk gebied

### HITTE & SCHADUW

- Nationale hittestresskaart
- Afstand tot koelte

### BIODIVERSITEIT

- Kwetsbare natuur
- Groen structuurkaarten
- Afkoppelkansenkaart

## KLIMAATEFFECT STRESSTESTEN (DPRA)

### Onderdelen

- Water op straat (1D-2D)
- Hittestress (PET)
- Droogtegevoeligheid
- Knelpunten biodiversiteit

### Software

- InfoWorks ICM
- ArcGIS Pro + online
- Tygron

### WATER & DROOGTE

- Stroombanen
- Plasvorming
- Wateroverlast (panden/wegen)
- Infiltratiekansen

### HITTE & SCHADUW

- Waardevolle bomen voor koelte
- Schaduwmodellering
- Afstand tot koelte
- Kwetsbare objecten

### BIODIVERSITEIT

- Monocultuurlocaties
- Droogteresistentie bomen
- Kansen biodiversiteit
- Kwetsbare natuur
- Vergroeningskansen

## KLIMAATADAPTATIEMAATREGELEN

### Onderdelen

- Maatregelenpakket hitte + water
- Kansenbiodiversiteit
- Kostenramingen

### WATER & DROOGTE

- Afkoppelkansen
- Infiltratielocaties
- Bufferende maatregelen

### HITTE & SCHADUW

- Bomen
- Schaduwconstructies
- Windoriëntatie en corridors

### BIODIVERSITEIT

- Optimalisatie groenvlakken
- Vervangen monocultuurplekken
- Overbodige verharding

## KLIMAATADAPTATIEMAATREGELEN

### Onderdelen

- Klimaatadaptatiestrategie
- Ondersteuning beleidvorming
- Uitvoeringsagenda's
- Budgettering klimaatadaptatie

### WATER & DROOGTE

- Waterhuishoudingsplan
- Systeemoverzicht stedelijk water (SSW)

### HITTE & SCHADUW

- Inzet aanpakken hitte bij kwetsbare objecten
- Uitgangspunten nieuwbouw

### BIODIVERSITEIT

- Groenstructuur
- Beheer en onderhoud

## PARTICIPATIE

### Onderdelen

- Visualisatie in 3D
- Bewonersbijeenkomsten
- Ondersteuning participatie
- Ontwerpsessies
- Buurtonderzoek

### Software

- Tygron
- Adobe Photoshop
- SketchUp

### WATER & DROOGTE

- Inventariseren probleemgebieden
- Enquêtes bewoners

### HITTE & SCHADUW

- Onthardingsprojecten
- Advies aan bewoners

### BIODIVERSITEIT

- Impressies vergroening
- Advies verhogen biodiversiteit op straatniveau

## KLIMAATROBUUSTE PLANTOETSING

### Onderdelen

- Ontwerptoetsen op beleidseisen
- Variantenstudie
- Iteratieve plantoetsing

### Software

- Tygron

### WATER & DROOGTE

- Voldoen aan wateropgaaft
- Toetsen van mogelijke knelpunten water op straat

### HITTE & SCHADUW

- Toetsing op schaduwpercentage
- Controle op negatieve invloed planinvloed op hittestress

### BIODIVERSITEIT

- Toetsen op bloeisoortseisen
- Aansluiting op groenstructuurplannen

## OVERIGE DIENSTEN

- Windsimulaties via CFD
- Advisering omgevingswet
- Online dataviewers (ArcGIS Online)

- Inspecties buitenruimten
- Gebiedsstatistieken



### Meer weten?

Kijk op [www.buroboot.nl](http://www.buroboot.nl) of neem contact met ons op.