



Toolkit klimaatgroen

Product	Handboek klimaatgroen
Locatie	Tilburg
Looptijd	oktober - januari 2012
Opdrachtgever	Gemeente Tilburg

Meer informatie Emile van Leeuwen (BELW Advies)

Inleiding

In steden kunnen 's zomers hogere temperaturen optreden dan in het buitengebied. Recent onderzoek leert dat steden gemiddeld 2,3 °C warmer zijn dan hun omgeving. Door klimaatverandering wordt daarbovenop nog eens 2 °C extra gemiddeld verwacht. In warmere periodes van het jaar kan daarmee de temperatuurverschillen oplopen tot meer dan 10 °C, waardoor hittegerelateerde gezondheidklachten kunnen ontstaan. Ook kan extreme regenval optreden, die in steden tot ongewenste situaties en veel overlast kan leiden.

Klimaatgroen wordt ingezet om ongewenste klimaateffecten van hittevorming, overmatige regenval en droogte tegen te gaan. De inrichting van de stad wordt met behulp van klimaatgroen op strategische wijze aangevuld met begrip voor technische capaciteiten van groen. Indien op juiste plekken en met juiste vormen groen wordt ingezet, kan het maximaal functies vervullen, zoals temperatuur verlagen of water opvangen. De kunst is, om deze inzet zo kosteneffectief mogelijk te doen. Er is behoefte aan een handvat bij het ontwerpen en beleidsontwikkeling waarbij de laatste kennis inzichtelijk wordt gemaakt.

Doel

De Toolkit klimaatgroen ondersteunt ontwerpprocessen voor klimaatgroen in de openbare ruimte met concreet haalbare, heldere voorbeelden van ontwerpsituaties.

Methodologie Groentoets

Uitvoering