

## Drie klimaatateliers in Gelderland

### Klimaatateliers

Alterra heeft in opdracht van de provincie Gelderland klimaatateliers gehouden voor de gemeenten Ede, Barneveld en Winterswijk (resp. op 27 september, 5 en 11 november 2011). De ateliers bestonden uit twee delen: een informatiedeel en een schetsdeel.

#### *Informatiedeel*

In het blok met informatie heeft Hasse Goosen van Alterra een toelichting gegeven over de klimaatsveranderingen aan de hand van de klimaateffectatlas van Alterra. In elke atelier zijn de gevolgen voor de gemeente extra belicht (o.a. de toename van het aantal tropische dagen, toename intensiteit neerslag en gevolgen voor landbouw). Deze effecten zijn door Arjen Koekoek nader onder de loep genomen met de surface table van Geodan. Tenslotte heeft landschapsarchitect Vincent Grond van GrondRR informatie gegeven over nieuwe methoden om een handelingsperspectief te geven aan de klimaatinfo: de methoden waterschalen en de test gidsmodellen water van I&M.



#### *Schetsdeel*

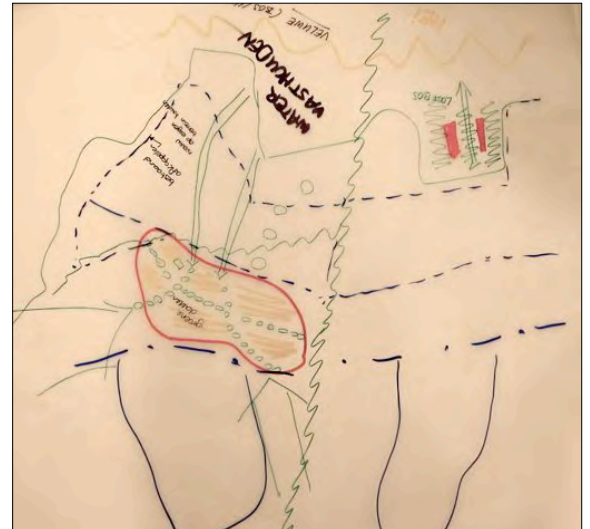
Bij de start voor het actieve deel van de workshops heeft de gemeente een actuele ruimtelijke ontwikkeling toegelicht. In groepen zijn schetsen gemaakt voor dat plangebied aan de hand van de klimaatinfo en de methoden. In een reflectie achteraf bleek elke keer het succes van deze aanpak. De gemeenten gaan nadenken over het borgen van de methoden en de wijze van samenwerking in het reguliere gemeentelijke beleid.



## Resultaten

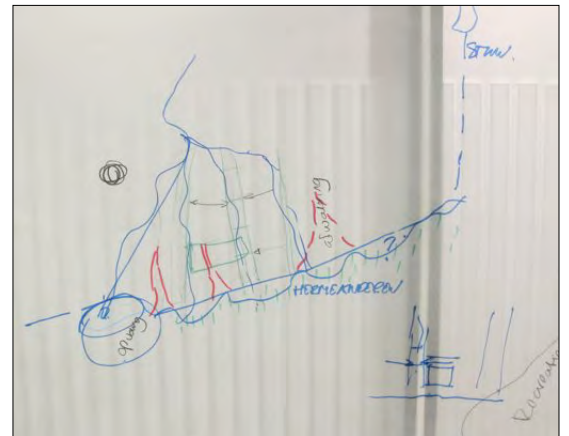
### Ede

In Ede is geschetst op een blauwgroene structuur voor de kazerneterreinen. De kazerneterreinen liggen tussen de Veluwe en het centrum van Ede. In dat centrum worden problemen verwacht mbt hittestress en wateroverlast. De aanleg van blauwgroene zones door het kazerneterrein combineren lokale infiltratie van regenwater met stroming van koele lucht vanuit de Veluwe naar het centrum. Ook vormen ze recreatieve routes, die de verwachte toename van recreatie kan stroomlijnen.



### Barneveld

Aan de zuidzijde van de kern Voorthuizen wordt een plan gemaakt voor nieuwbouw. De locatie ligt aan de Zeumerse beek. In het atelier zijn veel plannen ontstaan om de beek nadrukkelijk te betrekken in de stedenbouwkundige opzet. Ook is een idee ontstaan om de voeding van de beek te versterken met behulp van het omleggen van bestaande waterlopen en het benutten van regenwater in de wijk zelf. De stedenbouwkundige van Barneveld gaat nu onderzoeken welke consequenties zijn verbonden aan het aanpassen van het plan met een aantal resultaten van de workshop.



### Winterswijk

De gemeente Winterswijk is druk bezig met een reconstructie van de spoorzone. De huidige plannen worden in sterke mate bepaald door functies, stedenbouwkundige principes en exploitatie. In de workshop is het gidsmodel eerst toegepast op het schaalniveau van de hele stad. Daaruit bleek dat de spoorzone kansen biedt als groene ader, die de stad met het buitengebied verbindt en daarom gecombineerd wordt met fiets- en wandelpaden. Door de zone stroomt koele lucht naar het centrum van Winterswijk.



In de uitwerking is een idee uitgewerkt voor doorontwikkeling als 'spoorpark', een open en groen gebied met verspreide functies: het toekomstige stadspark van Winterswijk. Door de snelle werkwijze bleef tijd over. Deze tijd is besteed aan ideevorming voor een nieuwe wijk van Winterswijk op een uit te plaatsen sportcomplex. Deze woonwijk is vormgegeven als een groenblauwe lob aan de stadsrand.