



HHNK Klimaatatlas: inzicht én oplossingen

Weerextremen worden steeds normaler. Gemeenten zetten daarom klimaatadaptatie hoog op de ruimtelijke agenda. Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) ondersteunt de gemeenten in haar gebied met het uitbrengen van een klimaatatlas.

Op Prinsjesdag wordt het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie gepresenteerd. Het streven is dat in 2019 alle gemeenten en waterschappen samen een klimaatstresstest hebben uitgevoerd, onder toezicht van de Deltacommissaris. Maar hoe zet je concrete stappen?

Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) heeft begin vorig jaar een online Klimaatatlas ingericht met klimaateffectkaarten voor wateroverlast, droogte en hitte. Zij stelde deze atlas beschikbaar aan al haar gemeenten om het opstellen van klimaatstrategieën te ondersteunen. Vooral het detailniveau van deze kaarten leverde tijdens Klimateessies met de samenwerkingsregio's grote bewustwording op, en ideeën voor oplossingen. Denk aan het inzicht vanuit detailkaarten met kwetsbare panden voor wateroverlast, of de begaanbaarheid van wegen bij hevige neerslag (zie figuur 1).

Doorvertaling naar oplossingen

Maar daarnaast gaat HHNK met de Klimaatatlas verder in het proces richting oplossingen. Uiteindelijk is het doel om samen met alle betrokken partijen een plan te maken voor een klimaatbestendige omgeving. In klimaatateliers met de verschillende *stakeholders* (onder andere gemeenten, waterschap, drinkwaterbedrijven, woningcorporaties, bedrijven en burgers) worden knelpunten en kansen ge-



▲ Figuur1 Kaart met begaanbaarheid wegen, als doorvertaling van de wateroverlastkaart (bui van 60 mm in een uur).

BRON: HHNK KLIMAATATLAS

prioriteerd vanuit afwegingskaders, die per partner verschillen. Hieruit volgen oplossingsrichtingen, die in de Klimaatatlas kunnen worden gevisualiseerd. Oplossingsrichtingen moeten draagvlak vinden bij de *stakeholders*, zodat verantwoordelijkheden in uitvoering worden verdeeld. Dit resulteert in een plan en maatregelen die op regionaal en lokaal niveau worden uitgevoerd. De Klimaatatlas vormt een handige online *tool* in het laagdrempelig delen van informatie tijdens dit gehele proces.

Naar een klimaatrobuust Noord-Holland

Klimaat effecten overstijgen zowel fysieke als bestuurlijke grenzen. Daarom ligt het voor de hand om integraal te zoeken naar oplossingen. De nieuwe Omgevingswet sluit volledig aan bij dit principe. Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier werkt in dit kader aan een ruimtelijke watervisie voor haar stroomgebied, om eigen speerpunten voor ruimtelijke inrichting scherp te krijgen. Dit traject wordt samen met betrokken gemeenten opgepakt. Met als doel samen te werken aan een klimaatrobuust Noord-Holland. ●

WEBSITES

hknk.klimaatatlas.net
www.nelen-schuurmans.nl

