

Interactieve klimaatatlas regio Haaglanden

In het kader van het opstellen van de Regionale Adaptie Strategie (RAS) Haaglanden heeft de stichting Climate Adaptation Services een interactieve Klimaatatlas voor de regio Haaglanden gemaakt. Deze digitale tool bevat overzichtskarten die inzicht geven in de verschillende klimaat effecten en kwetbare objecten in de regio. De optredende effecten, kwetbare objecten en gebiedsgrenzen kunnen "aan" en "uit" gezet worden. Daarnaast staat bij ieder thema ook een toelichting van de verschillende legendes meebekend. De interactieve Klimaatatlas geeft inzicht in de gevolgen van klimaatverandering voor thema's waterspiegel, wateroverlast, droogte en warmte. Voor een aantal effecten brengt de atlas zowel de huidige situatie als ook de verwachte situatie in 2050 voor verschillende klimaat scenario's (RMI 0,5, zie kader) in beeld.

Met de Klimaatatlas zijn gemeenten in staat om snel een overzichtelijk beeld te krijgen van (toekomstige) opgaven in de eigen gemeente en het omringend gebied. Bovendien biedt de Klimaatatlas toegankelijke beschrijvingen en karten van achterliggende klimaat informatie en scenario's waarop de karten zijn gebaseerd.

Uitendelk zijn de huidige karten met momentopname. Het is de verwachting dat de interactieve Klimaatatlas in de loop der tijd weggaat en vervalt wordt naar aanleiding van voortdurend wetenschappelijk en praktisch inzicht.



Klik op de play knop om de atlas te starten

Klimaat scenario's

Het klimaat verandert. Voor Nederland wordt deze verandering vooral bepaald door de wereldwijde temperatuuropslag en de veranderende in luchtstromingspatronen in West-Europa. Aan de hand van deze aspecten heeft het RMI in 2006 vier klimaat scenario's voor Nederland opgesteld (zie onderstaande figuur). Deze scenario's zijn consistente, plausible beelden van een mogelijk toekomstig klimaat. Ze geven aan in welke mate meteorologische variabelen zoals temperatuur, wind en neerslag kunnen veranderen. Het zijn geen lange termijn weerberichten: Ze staan geen afspraken over het weer op een bepaalde datum, maar alleen over het gemiddelde weer in de toekomst en de kans op extreme.



Breng de muis over de scenario's voor een korte toelichting

Coördinatie

Doelgroep:
Stadsbestuur Haaglanden

Contactpersoon:
Hans van Groenningen
Hans.vanGroenningen@haaglanden.nl

Script: Doro
doro@programma.bureauaanklimaat.nl

Uitgeverij:
Stichting Climate Adaptation Services
www.climateadaptation-services.com
info@climateadaptation-services.com

Hans Grooten
Monique de Groot
Arjen Kieckhef
Manno van Bijsterveld
Marco Hoogveld
Lucie Masselink



Stadsbestuur
Haaglanden