

Green Deal Workshop 14-03-2023

Keynote - Code rood voor het klimaat?

Maarten van Aalst (Hoofddirecteur KNMI)

Verslag

- KNMI heeft een publieke taak als leverancier van informatie/data over het klimaat en op basis daarvan het debat te laten plaatsvinden. KNMI wil met die informatie ook mensen bewust laten worden van de manier waarop het klimaat verandert.
- Van Aalst benadrukt eveneens het grote belang van samenwerking.
- Geeft aan dat de huidige situatie qua klimaatverandering ernstig is. Bij het verdrag van Parijs in 2016 gebruikte het KNMI nog code oranje om de ernst van de situatie weer te geven
- Benadrukt ook dat er al veel data zijn over wat er gaande is qua klimaatverandering, maar 'we moeten die data wel goed organiseren'. Vraag: waar brengen wij die data samen?
- Tegelijkertijd is er ook veel goeds gebeurd, denk aan de Eurostat indicatoren.
- Maar qua klimaatverandering zijn er toenemende risico's, we lopen eigenlijk al achter de feiten aan (denk aan stijging van de zeespiegel)
- De opwarming van de aarde gaat razendsnel en er zijn steeds vaker extreme weersituaties, zowel in ons land als in de rest van de wereld.
- Van Aalst noemt voorbeelden: overstromingen in Parijs in 2016, storm Ophelia zorgde in 2017 voor grote ravage in Ierland, overstromingen in Nederland (Limburg), België en Duitsland in 2021 met honderden doden.
- We moeten ons aanpassen aan deze situaties (adaptation), maar dat kan niet oneindig. Daar zitten limieten aan. De grenzen komen in beeld.
- Van Aalst noemt de 3 dodelijkste natuurrampen in Nederland van de afgelopen 100 jaar: watersnoodramp in 1953, hittegolf in 2003 en de hittegolf in 2006.
- In een sessie met de gemeente Den Haag over maatregelen tegen de hittegolven blijkt dat juist in de meest kwetsbare wijken de hitte het grootst is. De subsidies op dit gebied gaan vaak ook nog naar de wijken waar de meest welvarende mensen wonen.
- KNMI beschikt over een early warning center, dat zorgt voor tijdige waarschuwingen bij extreem weer en het vergroot veiligheid en voorkomt schade. Dit Center maakt gebruik van nieuwe technieken en modellen.
- Wat te doen tegen klimaatverandering? 1. Koppelen van lange en korte termijn, 2. Inzicht in systemen, 3. Communicatie en samenwerking