

DE KLIMAATBESTENDIGE STAD: INRICHTING IN DE PRAKTIJK

Welkom en Introductie

Jeroen Kluck
5 april 2017

CREATING TOMORROW

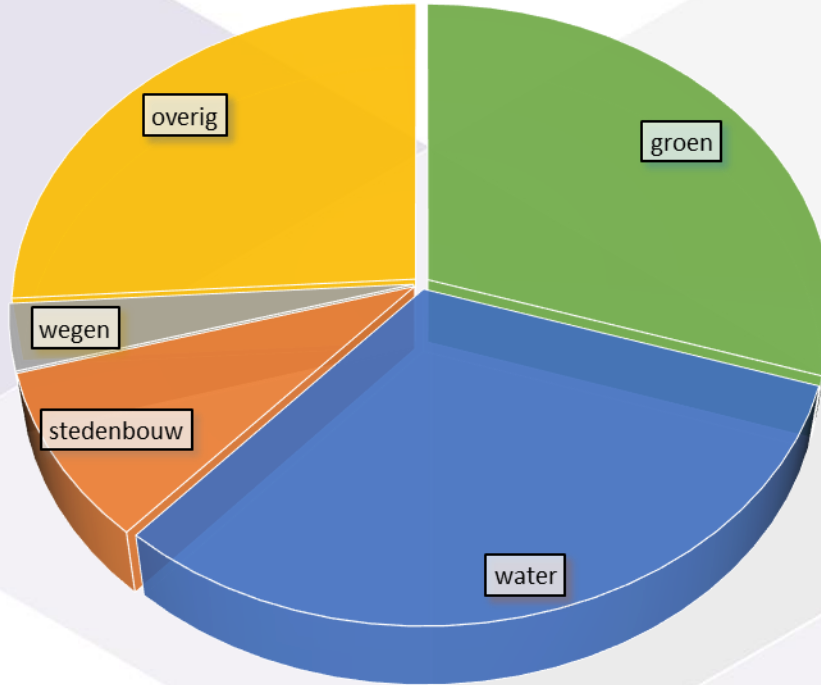


ONDERZOEK AAN HBO

- Studenten → minor & afstudeeratelier
- Ervaren onderzoekers
- Werkveld

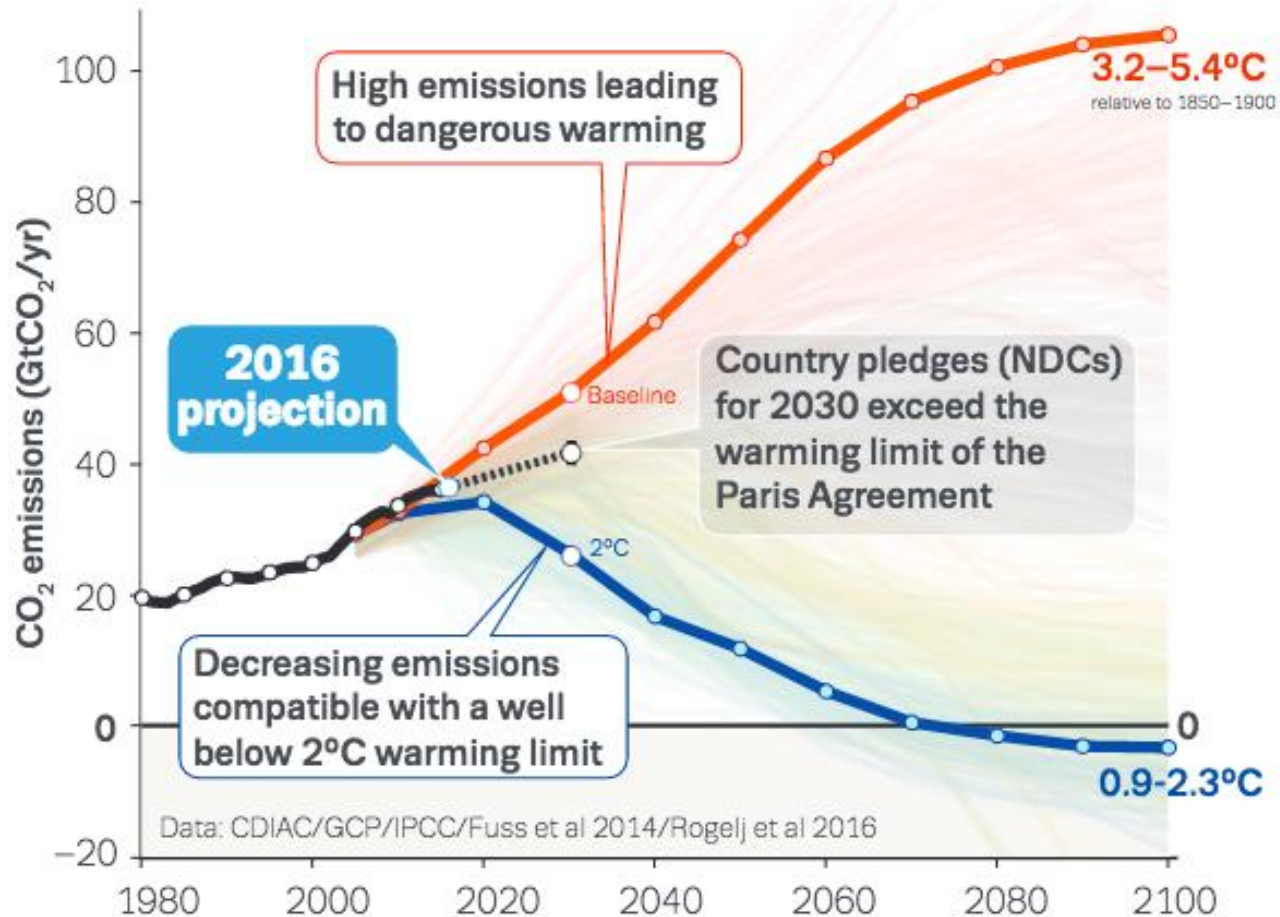


WIE ZIJN ER?



PROGRAMMA

- 14:30 Welkom en introductie
- 14:45 Voorbeeldenboek van klimaatbestendige inrichtingen
- 15:05 Climatescan
- 15:25 Pauze (Climatescan vullen)
- 15:45 Hitte en ruimtelijke adaptatie
- 16:05 De voordelen van vergroenen
- 16:25 Afsluiting en vervolg
- 16:45 Borrel (Climatescan vullen)



Global CO₂ emissions since 1980 (solid black) and country pledges under the Paris Agreement (dashed) compared to a high emissions scenario (orange) and a scenario compatible with limiting warming to 2°C above pre-industrial levels (blue). Source: Le Quéré, C. et al. (2016) based on Rogelj et al, (2016)

de Volkskrant



Nieuwe baas Amerikaanse milieudienst gelooft niet in gevaar CO₂-uitstoot

Scott Pruitt, het nieuwe hoofd van de Amerikaanse milieudienst EPA, gelooft niet dat de uitstoot van CO₂ door de verbranding van fossiele brandstoffen een grote bijdrage levert aan de opwarming van het

Nieuws

Cultuur & Leven

de Volkskrant

Economie



De kolencentrale van E.ON op de Maasvlakte, waar actievoerders van Greenpeace in 2016 de 175 meter hoge pijp inklimmen uit protest tegen kolencentrales. © ANP

CO₂-uitstoot Nederland in 2016 hoogste ooit gemeten

Nederland scoort jaar in jaar uit slechter dan het Europese gemiddelde



Trump schrapt Obama's klimaatbeleid. Hoe erg is dit?

Is akkoord van Parijs van de baan?

De radicale koerswijziging van het Amerikaanse klimaatbeleid is een ramp voor het door 200 landen ondertekende akkoord van Parijs. Of zijn China, India en de EU zo standvastig dat ze doorgaan op het gekozen pad?



Republikeinen steunen resolutie die aanpak opwarming aarde bevordert

Gepubliceerd: 15 maart 2017 16:29

Laatste update: 15 maart 2017 16:26



Zeventien Republikeinse leden van het Amerikaanse Congres hebben woensdag hun handtekening gezet onder een resolutie die de aanpak van de opwarming van de aarde bevordert.

Het gaat om een aanpak die 'economisch rendabel' is. Met hun besluit liggen de Republikeinen op ramkoers met president Trump.

Het wetsvoorstel is gelanceerd door drie Republikeinen in het Congres, Elise Stefanik van New York, Carlos Curbelo van Florida en Ryan Costello van Pennsylvania. Het voorstel voorziet in een studie naar de oorzaken en effecten

“Vlaanderen doet, NL denkt”

**Evaluatie Delta beslissing Ruimtelijke Adaptatie
“Tandje bij”**

2016



Statement on the
Status of the Global
Climate in 2016

2016 was the
warmest on record
at about 1.1 °C above
the preindustrial period



Carbon dioxide
reached new highs
at 400.0±0.1 parts per
million in the atmosphere

Global sea ice
extent dropped
more than 4 million square
kilometres below average



Global sea levels
rose strongly during the
2015/2016 El Niño, with
early 2016 values reaching
new record highs

Global ocean heat
was the second highest
on record, contributing to
coral bleaching and
mortality in
tropical waters



Severe droughts
and floods
displaced hundreds of
thousands of people

Find out more at
public.wmo.int



**België, Duitsland, Frankrijk
eind mei, begin juni 2016**



EN HET WORDT HETER



Marathon gestaakt wegens hitte



AANLEIDING

Klimaatadaptatie nodig (en mitigatie)

2020-2050

SCHULTZ PLEIT VOOR 200 MILJOEN EXTRA VOOR KLIMAATADAPTATIE



Gert van Wijland ● 20 mrt 2017 ■ 5 reacties

Demissionair minister Melanie Schultz van Haegen van Infrastructuur en Milieu vindt dat haar opvolger 200 miljoen euro per



ONDERZOEKSVRAAG/OPDRACHT

- Klimaatbestendig inrichten mogelijk!
- Hitte (moeten we wat? / wat moeten we?)

Onderzoekskader → SIA/Gemeenten/2 jr

Divers team van onderzoekers



gemeente Houten



DOEL VAN DE DAG:

- Kennis delen
- Bevorderen aandacht voor klimaatbestendige inrichting
- Nieuw onderzoek

Afronding onderzoek

- Onderzoeksrapport
 - Stef Meijs, NAS



PROGRAMMA

- 14:30 Welkom en introductie
- 14:45 Voorbeeldenboek van klimaatbestendige inrichtingen
- 15:05 Climatescan
- 15:25 Pauze (Climatescan vullen)
- 15:45 Hitte en ruimtelijke adaptatie
- 16:05 De voordelen van vergroenen
- 16:25 Afsluiting en vervolg
- 16:45 Borrel (Climatescan vullen)