

Klimaatadaptatie Flevoland

Rob Nieuwenhuis

Programmaleider Water en Ruimte, Stedelijk Water en Gebiedsontwikkeling

Deltabeslissing Ruimtelijke Adaptatie (2014)

- Klimaatbestendige en waterrobuuste inrichting
- In 2020 in ons handelen, in 2050 in de inrichting gerealiseerd



9 oktober 2014



- Tussenevaluatie Deltabeslissing;
 - Met huidige aanpak halen we de doelen niet
 - Versnelling en intensivering nodig

→ Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie.



Overheden starten Interbestuurlijk Programma: extra geld naar maatschappelijke opgaven

14 februari 2018

Nederland staat de komende tijd voor een aantal uitdagingen, zoals de transitie naar duurzame energie, het tegengaan van eenzaamheid en het terugdringen van het aantal mensen met problematische schulden. Deze opgaven beperken zich niet tot de grenzen van een gemeente of regio. Het Rijk, gemeenten, provincies en waterschappen hebben daarom afgesproken om samen een aantal grote maatschappelijke opgaven aan te pakken. Het Rijk heeft hiervoor een ruim accres beschikbaar gesteld aan gemeenten en provincies. Daarnaast investeert het Rijk ook door het inzetten van extra geld en andere intensiveringen. Er is 1,4 miljard euro beschikbaar voor de opgaven in het [Interbestuurlijk Programma](#) (IBP). Het totale accres voor gemeenten en provincies bedraagt ruim 6 miljard.

Dit werd vandaag bekend gemaakt door minister-president Rutte, de ministers Ollongren (Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties) en De Jonge (Volksgezondheid, Welzijn en Sport), burgemeester Van Zanen van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten, commissaris van de Koning Remkes van het Interprovinciaal Overleg en dijkgraaf Oosters van de Unie van Waterschappen.

DECENTRALE OVERHEDEN VRAGEN OM EXTRA GELD VOOR VERSNELDE AANPAK WATEROVERLAST



1 juni 2018

Gemeenten, provincies en waterschappen doen een dringend beroep op het kabinet om sneller maatregelen tegen overlast door hoosbuien mogelijk te maken en te voorkomen dat de gevolgen van klimaatverandering terecht komen bij burgers en bedrijven. De decentrale overheden vragen minister Van Nieuwenhuizen van Infrastructuur en Waterstaat om met extra middelen vanuit het Rijk over de brug te komen om grote schade en overlast zoveel mogelijk te beperken.

Regionale samenwerking

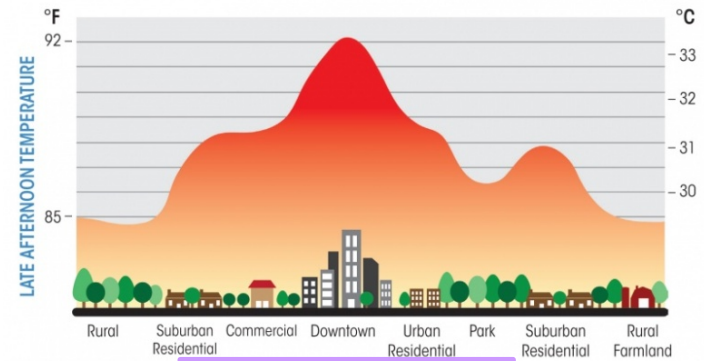
- Flevoland is werkregio: *KAF* – Klimaatadaptatie Flevoland
- Samenwerking richt zich op:
 - Ondersteunen gemeenten bij uitvoering stresstesten
 - Creëren van leeromgeving
 - Coördineren bewustwordingsacties
 - Regio vertegenwoordigen richting Rijk
- Opbossen en rapportage via BPIJ



Scope deltaplan



wateroverlast



hittestress

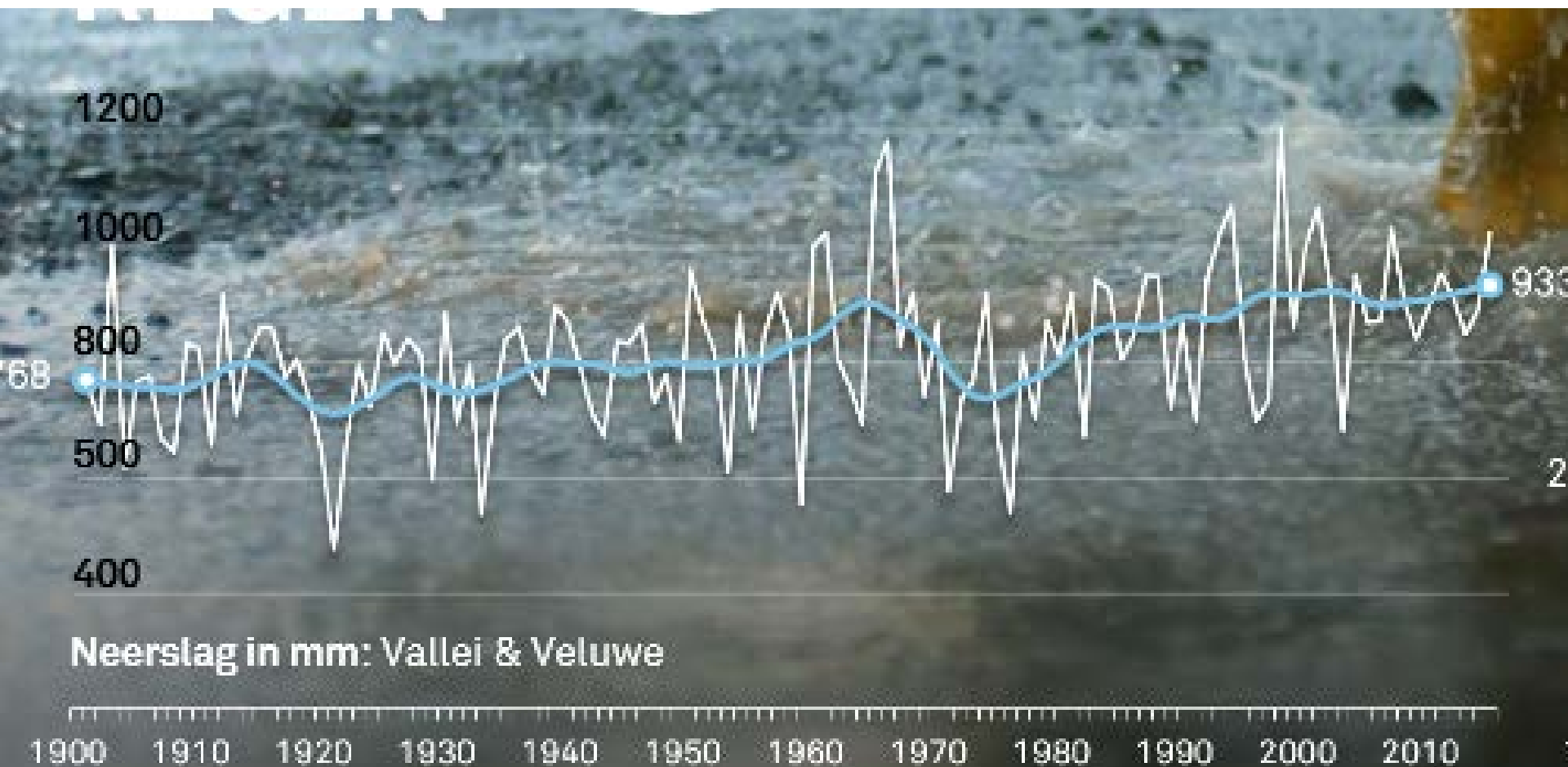


overstroming



droogte

Natter



Kinderdagverblijf De Lentemorgen in Almere is vanwege
wateroverlast ontruimd. Het KNMI stelde code oranje in om te
waarschuwen voor de forse buien.
31 mei 2018



Hoosbui veroorzaakt overlast

Almere 14 juli 2012



Hoosbui veroorzaakt veel overlast

Urk 17 juni 2016



Wateroverlast bij Hema Stadshart

Almere 8 juli 2008



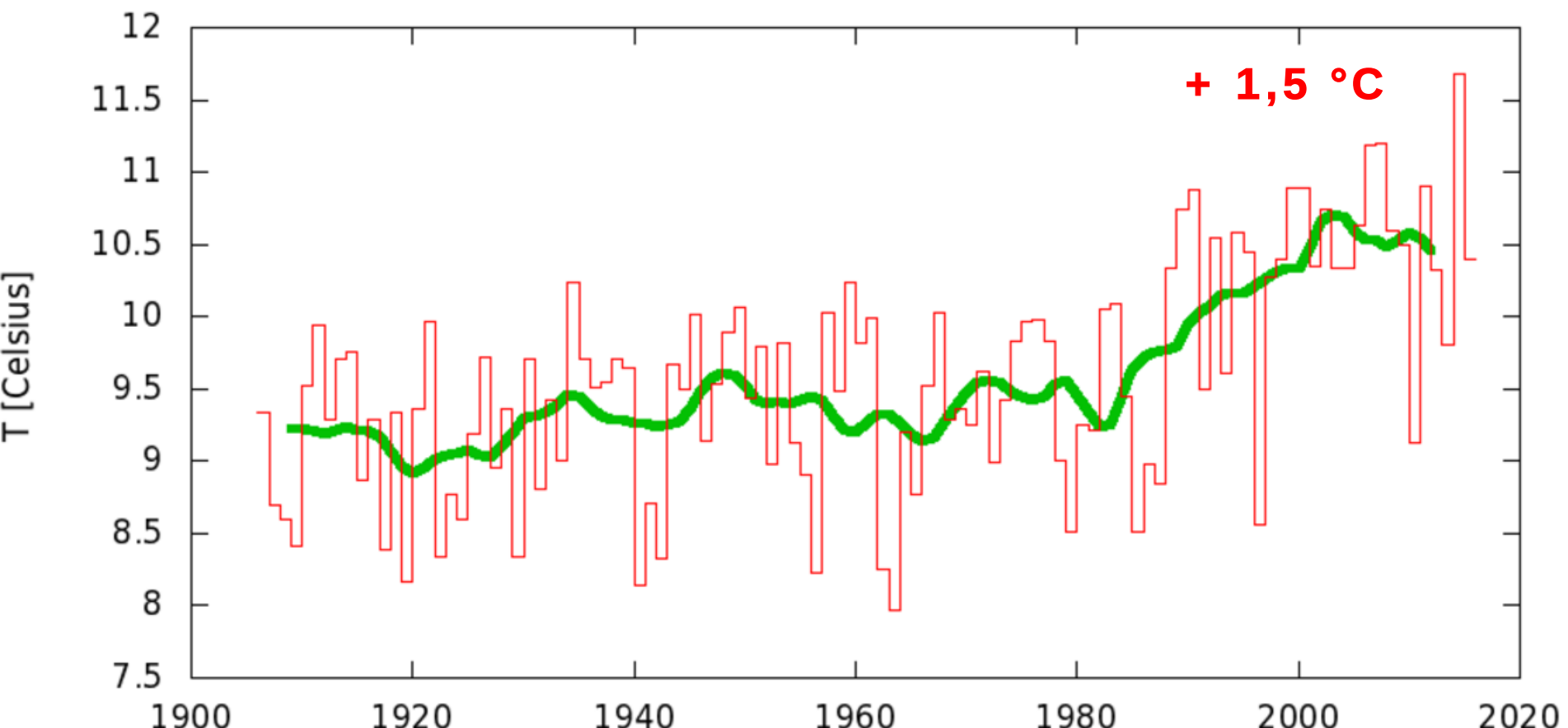
Plensbuien leggen evenementen stil en zetten straten blank

30-07-2017, 12:47 (NOS)

Spoordreef Almere stond onder water



Warmer



Blauwalg in water bij Tinnegietersgilde

Dronten 30 augustus 2017

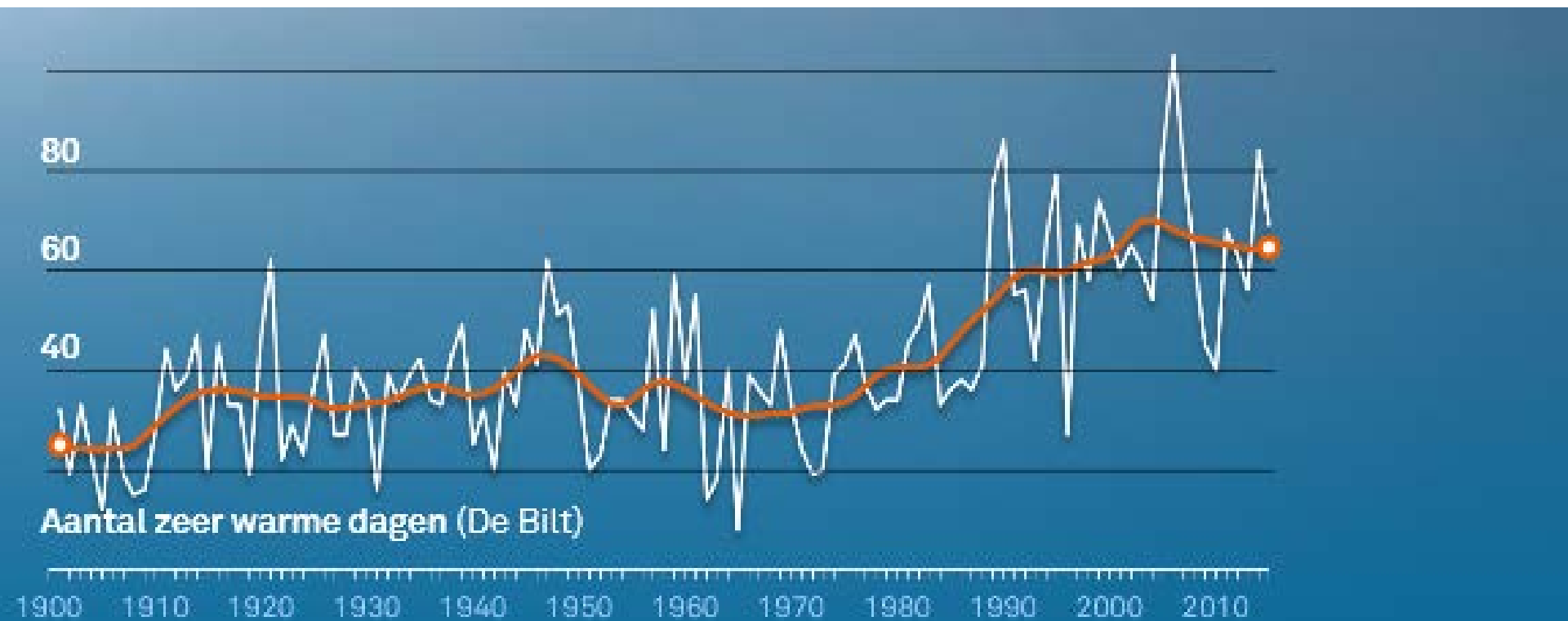


Blauwalg bij hondenstrand Zuigerplasbos

Lelystad 25 juli 2016



Heter



Gemeentehuis onwerkbaar op warme zomerdagen

Dronten 27 september 2017

De hitte zou ten koste gaan van werkplezier en werktempo



Brandweer ingezet om kuikens te verkoelen

Luttelgeest 19 juni 2017



Fietspad kruipt door hitte omhoog

Almere 2 juli 2015



Festivals nemen maatregelen tegen hitte

Flevoland 30 juni 2015



Brug nat gehouden vanwege hitte

Flevoland 30 juni 2015

Brug natgehouden om uitzetten tegen te gaan



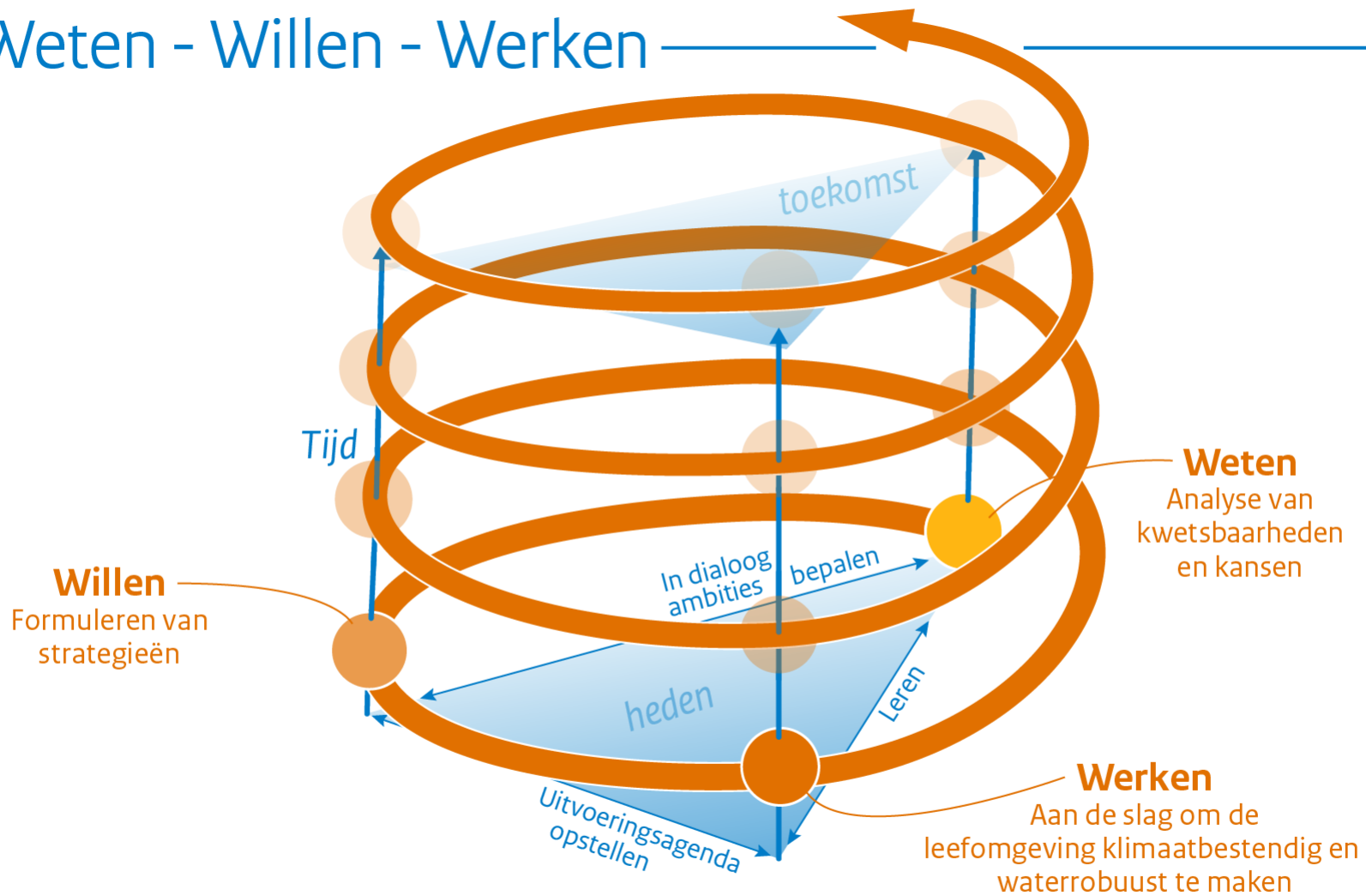
Tropenrooster van kracht

Zeewolde 2 juli 2009

De directie heeft besloten het tropenrooster in te voeren vanwege
het slechte klimaat



—Weten - Willen - Werken—



Methodiek van de langjarige en planmatige aanpak van wateroverlast, hittestress, droogte en gevolgen van overstromingen

Flevolands perspectief:

- Goede uitgangssituatie:
klimaatadaptatie urgent, (nog) niet acuut
- Meervoudige strategie
 - Bewustwording en stimuleren particulieren en bedrijven
 - Koppelen aan geplande investeringen
 - Verknopen met andere opgaven in de fysieke omgeving (leefbaarheid, gezondheid)

Wat kunnen we doen?

