



**Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu**

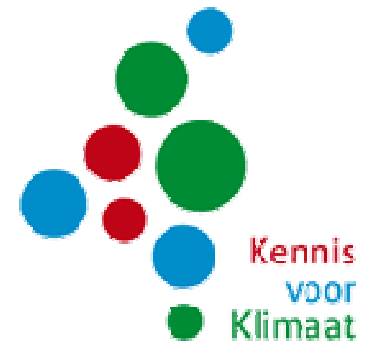
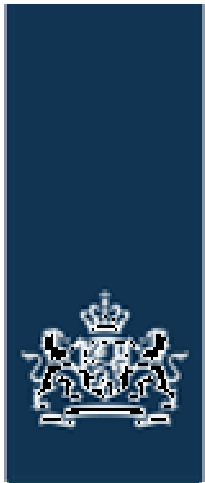


KNMI*next*

klimaatscenario's



Voor wie zijn ze bedoeld?

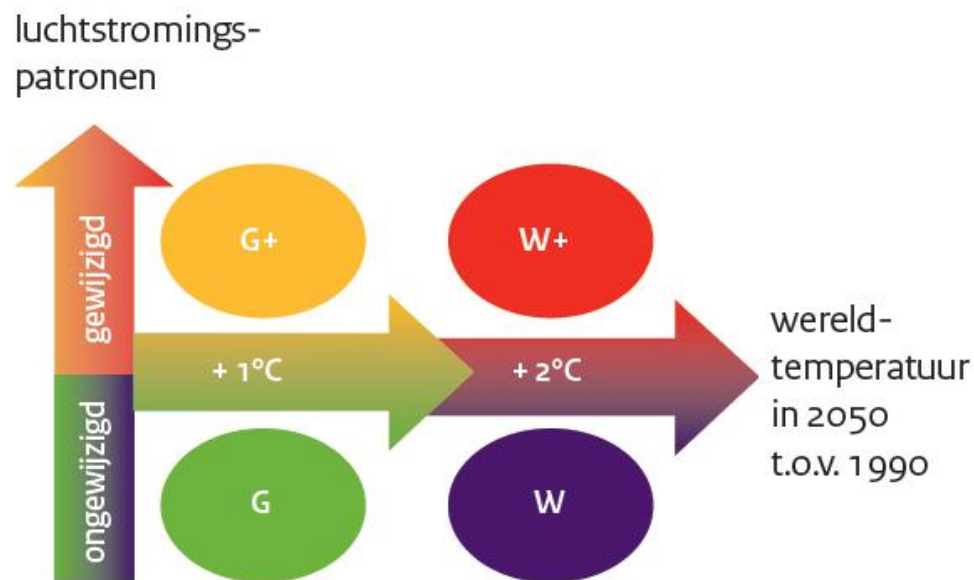


- “confectie”: geschikt voor een brede gebruikersgroep (aanvullende scenario’s voor specifieke toepassingen via maatwerk)
- kennisfundament voor geïnformeerde besluitvorming over adaptatie



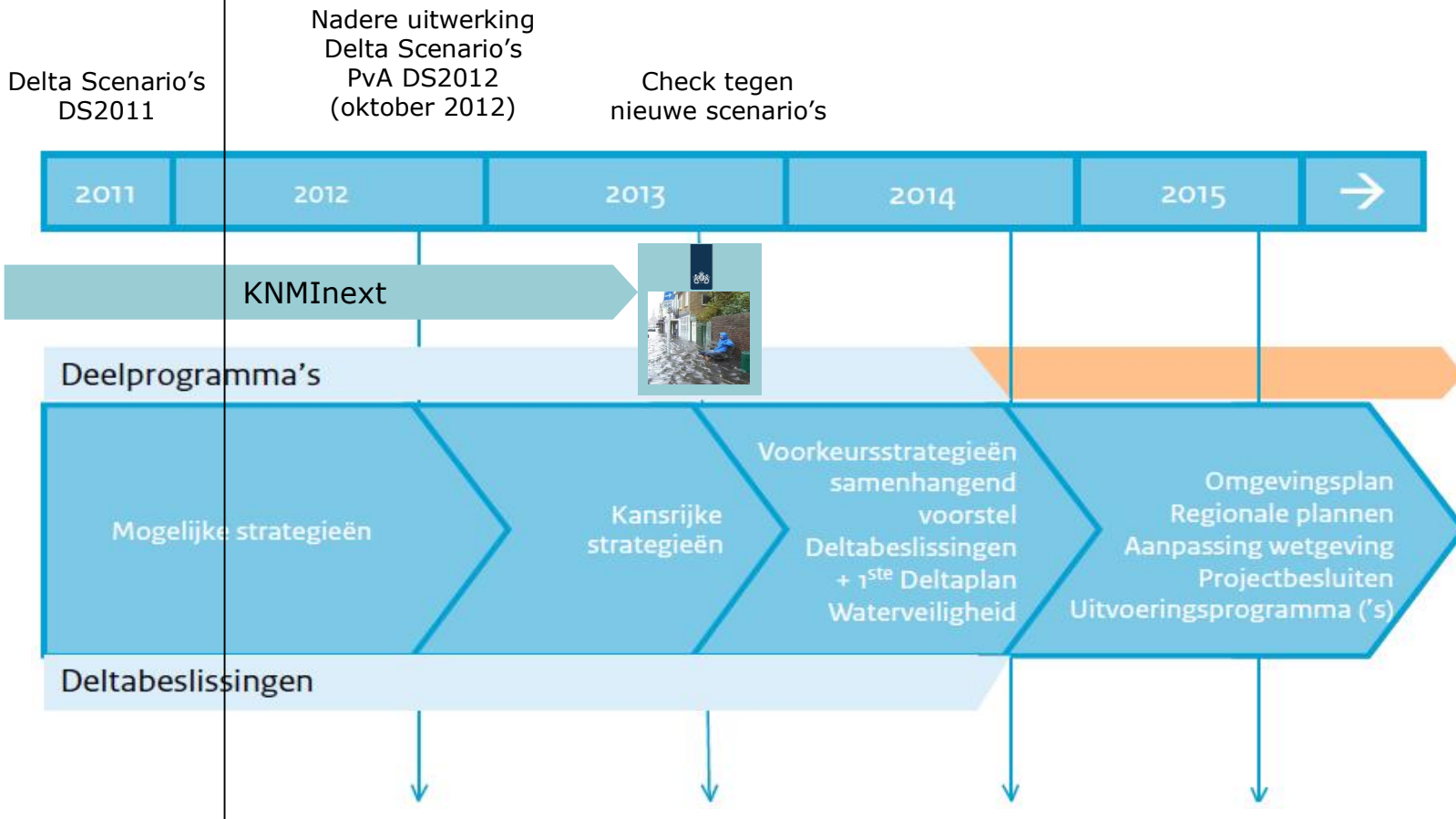
Verschillen t.o.v. huidige scenario's

- nieuwe wereldwijde modelberekeningen (CMIP5) geven geen aanleiding om KNMI'06 scenario's ingrijpend te veranderen
- dus nieuwe KNMI scenario's qua indeling vergelijkbaar met huidige 4
- verschil zit 'm vooral in extra info voor gebruikers:
 - ✓ case-studies weer
 - ✓ statistiek extreem weer
 - ✓ coïncidentie gebeurtenissen
 - ✓ kaarten met ruimtelijk detail
 - ✓ onzekerheidsmarges
 - ✓ vgl. projecties - huidige trends





Tijdpad





Verdere koppeling scenario's

- DS2011 combineren nu al WLO socio-economische scenario's en KNMI'06 klimaatscenario's
- DP (PvA DS2012) voorziet in nadere uitwerking en verkenning van die koppeling (samen met PBL, CPB, Deltares, etc.)





Nieuwste inzichten IPCC



- nieuwe IPCC rapporten komen uit in september 2013 (WG1), maart 2014 (WG2), april 2014 (WG3), en oktober 2014 (SYR)
- KNMI neemt nieuwe kennis zoveel mogelijk mee in KNMInext
- nieuwe kennis kan ook mee in DP mits ijkpunten (checks) worden ingebouwd ook na DS2012, bijvoorbeeld op de overgang "kansrijke" > "voorkeurs" strategieën in 2013

