

High quality climate projections for adaptation in the Netherlands

Connecting science and society

Arnout Feijt



Thema's van KvK tweede tranche



T1: [Veiligheid tegen overstromingen](#)

T2: [Zoetwatervoorziening en waterkwaliteit](#)

T3: [Klimaatbestendig maken van het platteland](#)

T4: [Klimaatbestendige steden](#)

T5: [Infrastructuur en netwerken](#)

T6: [Hoge kwaliteit klimaatprojecties voor adaptatie](#)

T7: [De governance van adaptatie aan klimaatverandering](#)

T8: [Beleidsondersteunde Instrumenten](#)





Climate Projections

Het project gaat over informatie voor **professionele gebruikers** over **regionale impacts** van mondiale klimaatverandering

WP1: Mechanismen van klimaatverandering in Nederland

WP2. Tijdseries, extremen en kansen

WP3. Impacts

WP4. Klimaatdiensten



Climate Projections

WP1: Mechanismen van klimaatverandering in Nederland

extreme droogte,
extreme neerslag,
extreme wind,
tempo zeespiegelstijging



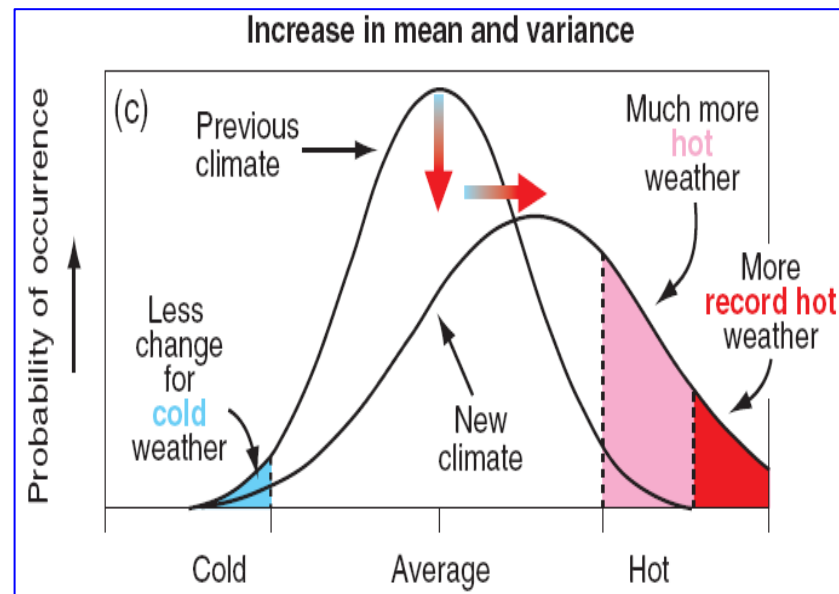
Climate Projections



WP2. Tijdseries, extremen en kansen

methoden om waarschijnlijkheden te schatten
simulaties “future weather”

hoge ruimtelijke en tijdsresolutie (steden, buien)



Climate Projections

WP3. Koppelen van klimaatprojecties aan impact onderzoek
Water management, Water kwaliteit, Landbouw,
Ruimtelijke ordening, Ecologie, Luchtkwaliteit, Bedrijven



Climate Projections

WP4. Klimaatdiensten / Klimaat effect wijzer

- Overzicht informatie over klimaat en de klimaateffecten (web)
- Expert pool / maatwerk
- Sets van projecties die consistent zijn in tijdhorizon+scenarios
- Interactie met gebruikers



High quality climate projections
for adaptation in the Netherlands

Connecting science and society

