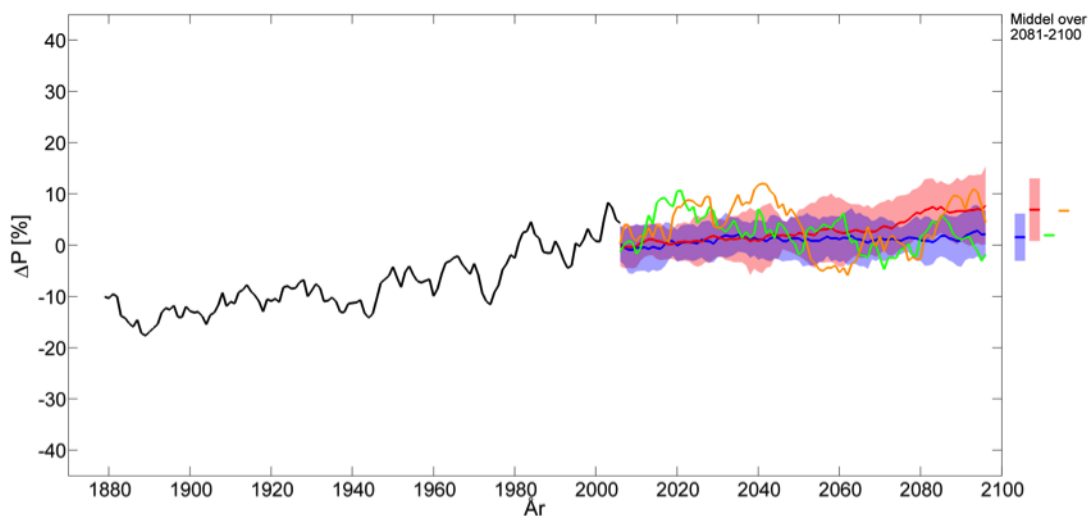


Maj 2014

## Mere nedbør i Danmark

Den gennemsnitlige årlige nedbør i Danmark er på 150 år steget omkring 100 mm og forventes fortsat at stige i løbet af dette århundrede.

Den årlige nedbør vil stige med 1,6% for det milde scenarie og 6,9 % for det høje scenarie i 2081-2100 i forhold til referenceperioden 1986-2005. Om sommeren forventes en reduktion i middelnedbør på -0,5% for det lave scenarie og -16,6 for det høje scenarie. Som det fremgår af figuren og tabellen er dette forbundet med store usikkerheder. Nedbørintensiteten forventes at stige med flere og kraftigere skybrud til følge.



Figuren viser årlige nedbørsændringer i Danmark i procent i forhold til referenceperioden 1986-2005. Sort kurve: Observationer fra 1874 til 2005. Blå og rød kurve: Modellsimulering for perioden 2005-2100 for henholdsvis det lave og høje scenarie. De skraverede områder omkring angiver vurderede usikkerheder på nedbørsændringen. For de samme scenarier er med hhv. grøn og orange angivet resultater baseret på CRES' detaljerede koblede klimamodel for Danmark. For alle scenarie-kurverne er der anvendt et 10-års-middel. Til højre ses den gennemsnitlige nedbørsændring for de sidste 20 år af simuleringen.

Nedbør [%]	RCP2.6	RCP8.5
Årlig	1,6 (± 4,6)	6,9 (± 6,1)
Vinter	3,1 (± 7,9)	18,0 (± 12,0)
Forår	3,7 (± 11,1)	10,7 (± 12,6)
Sommer	-0,5 (± 9,6)	-16,6 (± 21,0)
Efterår	0,8 (± 7,2)	10,2 (± 10,9)

*Nedbørsændringer fra 1986-2005 til 2081-2100.*