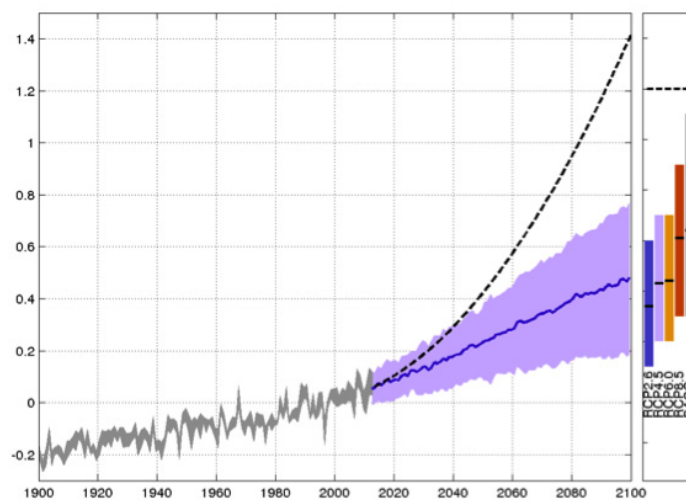


Maj 2014

Vandstanden omkring Danmark stiger

Vandstanden i Danmark er steget cirka 2 mm om året de seneste 100 år og stigningen forventes at blive kraftigere i løbet af de næste 100 år med flere og kraftigere stormfloder til følge

Vandstanden omkring Danmark forventes at være steget omkring 0,3 meter for det lave scenarie og 0,6 meter for det høje scenarie i 2081-2100. DMI vurderer, at den øvre grænse for vandstandsstigning er 1,2 meter. Ved København er en 100 års hændelse i dag på 1,5 meter. Hvis middelvandstanden stiger 0,5 meter, vil 100 års hændelsen blive en 2 års hændelse.



På figuren ses den absolutte middelvandstand ved Danmark i meter for årene 1900-2100. Den grå skygge for år 1900-2012 viser den observerede årlige middelvandstand, korrigeret for landhævning. Den blå streg for år 2012-2100 viser IPCC's bedste estimat af middelvandstanden i Nordsøen for et mellem scenarie, og skyggen angiver usikkerheden. Den stiplede linje angiver DMI's estimat af en øvre grænse for vandstandsstigninger.

Vandstand [m]	Danmark
RCP2.6	0,34 (0,1 - 0,6)
RCP4.5	0,43 (0,2 - 0,7)
RCP6.0	0,44 (0,2 - 0,7)
RCP8.5	0,61 (0,3 - 0,9)
A1B - BACC	0,64 (0,3 - 1,1)
DMI's øvre bud	1,2

*Ændringer i middelvandstand i meter
fra 1986-2005 til 2081-2100.*