

Havet kan stige fire-fem meter

Af LARS FROM

Isen på kloden smelter så hurtigt, at verdenshavene kan have kurs mod en stigning på fire-fem meter, mener flere førende klima- og isforskere.

For 5-10 år siden troede ingen seriøse forskere, at isen på Grønland kunne smelte så hurtigt, som det sker i øjeblikket. Nu begynder man at se samme udvikling i det vestlige Antarktis, siger forskningsleder Jens Hesselbjerg fra klimacentret ved Danmarks Meteorologiske Institut, DMI.

»Vi ser en parallel udvikling på Antarktis. Og hvis blot den is, der ligger på Den Antarktiske Halvø, ryger ud i havet, kan vi få en vandstandsstigning på fire-fem meter. Antarktis er jokeren i hele den globale opvarmning,« mener Hesselbjerg, der dog understreger, at det næppe vil ske på denne side af år 2100.

Professor Dorte Dahl-Jensen fra Niels Bohr Institutet ved Københavns Universitet, mener, at FN's Klimapanel, IPCC, har undervurderet effekten den smeltende is i de fire rapporter, der er udsendt i år.

»Isen reagerer meget hurtigere på klimaskiftet, end vi troede muligt. Da mange af tallene i IPCC-rapporterne er fra 2004 og 2005, er effekterne undervurderet. Jeg tror, at vi allerede i dette århundrede vil se en vandsstandsstigning på 70 cm.«

Ifølge Dorte Dahl-Jensen var en del af isen på Antarktis smeltet under den seneste mellemistid, da det var to grader varmere end i dag.

»Dengang stod verdenshavene fem meter højere. En-to meter kom fra smeltet is på Grønland, en-to meter fra Antarktis. Man kan ikke afvise, at noget lignende vil ske igen.«

IPCC skønner, at temperaturen frem til 2100 vil stige med 1,8-4,0 grader, mens vandstanden i havene ventes at stige 18-59 cm.