

Fra politiken.dk Mandag 4. juni 2007

FN: Isen smelter hurtigere end frygtet

Mangel på drikkevand og voldsomme oversvømmelser. Klimaforandringer vil påvirke os alle, forudser ny klimarapport.

Af Kirsten Nilsson

Isen på Grønland smelter langt hurtigere end forventet.

Det er en af konklusionerne i en ny, stor FN-rapport, som blev præsenteret i Tromsø i dag.

»Det, som bekymrer os, er, at smeltningens tempo forøges hurtigt, og det vil skabe konsekvenser for mange hundrede millioner mennesker«, sagde klimaforsker Pål Prestrud fra Universitetet i Oslo ifølge Aftenposten.no, da han i dag var med til at præsentere rapporten.

Ifølge Aftenposten frygtede forskerne for få år siden, at isen på Grønland i værste fald kunne reduceres med 50 kubikkilometer om året. Men nu viser rapporten, at mindst 150 kubikkilometer is forsvinder årligt.

Globale konsekvenser

Rapporten, som har titlen 'Global Outlook for Ice and Snow' er skrevet af mere end 70 eksperter. De har undersøgt konsekvenserne af, at den globale opvarmning får verdens have til at stige, gletsjerne til at smelte, og indlandsis og permafrost til at forsvinde.

Og konsekvenserne er uoverskuelige.

Når vandstanden i havene stiger, vil det kunne sende millioner af mennesker på flugt på grund af oversvømmelser, ligesom adgangen til rent drikkevand for flere hundrede millioner er truet.

Og det lyder måske fjernt, men ændringerne vil kunne mærkes langt fra de arktiske områder og fra de bjergområder, hvor gletsjerne smelter.

For tingene hænger sammen. Når indlandsisen på Grønland smelter, frigives enorme mængder ferskvand, som vil påvirke Golfstrømmen og hele livet i havet.

Og på samme måde i Asien. Sneen og isen i Himalaya med til at regulere vandgennemstrømningen i floder i Kina og Indien.

Omfattende og dyrt

Rapporten forudser, at 40 procent af verdens 6,5 milliarder mennesker, vil blive påvirket alene af klimaforandringerne i Asien.

Og stiger verdens have bare en meter, vil det skabe oversvømmelser, der kan ramme

over 145 millioner mennesker og koste over 950 milliarder dollar i ødelæggelser, forudser forskerne.

Også lande omkring Alperne, Andesbjergene og Pyrenæerne skal ifølge rapporten ruste sig til klimaforandringer. Smeltende is og sne øger risikoen for sneskred og for oversvømmelser skabt af ustabile smeltevandssøer.

FN: Det vedkommer alle

Derfor vedkommer klimaforandringerne alle »fra Berlin til Brasilia og fra Beijing til Boston«, mener lederen af FN's Miljøprogram, som står bag rapporten.

»Den skæbne, som venter verdens snefyldte og isbeklædte områder som følge af klimaforandringer, burde være et anliggende for ethvert ministerium, bestyrelseslokale og enhver dagligstue over hele verden«, som lederen Achim Steiner siger i en pressemeddelelse.

Han påpeger, at langt fra alle dele af verden er forberedt på ændringerne og efterlyser derfor politisk handling.

Begrænsning af drivhusgasser

»Dagens rapport bør få få offentligheden til at gå i rette med deres ledere og spørge, hvor meget varmere det skal blive, før vi skrider til handling«, siger Achim Steiner i en pressemeddelelse, og peger på, at en ny aftale om begrænsning af udledningen af drivhusgasser skal vedtages i Bali i december.

Det smeltende is og sne skyldes klimaforandringer, som i høj grad tilskrives vores brug af drivhusgasser udledt ved forbrænding af fossile brændstoffer.