



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Grønlandsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
15. september 2017

J nr. 2017 - 2587

Grønlandsudvalget har i brev af 18. august 2017 stillet mig følgende spørgsmål alm. del 63, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Aaja Chemnitz Larsen (IA).

Spørgsmål 63

Som bekendt stiger temperaturerne i Arktis med dobbelt hastighed, sammenlignet med i resten af verden. Bare det seneste år har vi været vidner til rekordhøje temperaturer og permafrostens optøning, f.eks. ved branden på Nasuuttoq-halvøen, ligesom der er bekymring for, at tsunami-katastrofen ved Nuugaatsiaq også er forbundet med klimaforandringerne i Grønland. Regeringen valgte for nyligt, at afsætte 10 mio. kr. til en undersøgelse af risikoen for alvorlige fjeldskred, da disse hændelser har alvorlige konsekvenser for det grønlandske samfund. DMI varetager den meteorologiske betjening af samfundet inden for Rigsfællesskabet Danmark, Færøerne og Grønland med omliggende farvande og luftrum. I denne uge lancerede DMI et landsdækkende klimaatlas over Danmark, som blandt andet skal udruste de danske kommuner med viden om fremtidens vejr- og klima. I den forbindelse bedes ministeren redegøre for, om der i regeringen er planer om, at DMI også i Grønland udarbejder tilsvarende kort og materiale som i det nye danske klimaatlas – og hvad ministeren, i samarbejde med Grønland, har af forebyggende planer og initiativer mht. at kortlægge klimaforandringernes klimatiske påvirkninger i Grønland (evt. indenfor DMI's ansvarsområde).

Svar

DMI har allerede en række tiltag, der skal sikre et godt grundlag for klimatilpasning i Grønland. Eksempelvis udgav DMI i januar 2016 seks rapporter, der beskriver udviklingen i klimaet frem mod 2100 i alle grønlandske kommuner. Rapporterne indeholder 66 klimaindeks for hver af kommunerne, der beskriver udviklingen i klimaet på forskellige parametre, herunder årlig regnmængde, tørkesæson og permafrost. Rapporterne er udarbejdet med finansiering fra Selvstyret og er tilgængelige via DMI.dk. Med rapporterne imødekom man et ønske fra Selvstyret om at forbedre grundlaget for regionale klimafremskrivninger inddelt efter kommunegrænser.

Hvis der skal foretages en løbende genberegning af klimaindeksene, vil det kræve ny finansiering.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk



Derudover har ministeriet en række andre aktiviteter i Grønland. Eksempelvis driver DMI, GEUS og DTU Space i fællesskab siden Polar Portal, hvor der løbende videreformidles information om havisen i Arktis og den grønlandske indlandsis. Her kan man bl.a. finde en daglig opdatering med kort og animation, der viser forholdene på indlandsisens overflade – hvor det smelter, hvor iskappen vokser, og hvordan forholdene ser ud sammenlignet med tidligere år.

Desuden er Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE) i samarbejde med Selvstyret i øjeblikket ved at gennemføre et pilotprojekt, der afsluttes ved udgangen af i år. Projektet har til formål at gennemføre en ny landkortlægning af udvalgte områder af den isfrie del af Grønland. De opdaterede topografiske data af høj kvalitet fra projektet vil kunne anvendes til overvågning af klimaforandringer, og danne grundlag for kommunernes beslutning om nye klimatilpasningstiltag.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt