

## Særlige områder i Grønland, der er modstandsdygtige over for klimaforandringer

Af WWF Verdensnaturfonden  
December 2014

Der er seks områder langs den vestgrønlandske kyst der trods klimaforandringerne også i fremtiden vil være fyldt med liv. Områderne har nemlig en stribe kendetegn der betyder at de kan modstå forandringerne i klimaet og fortsat bidrage positivt – i form af fiskebestande og rigt og varieret dyreliv. Det viser en rapport fra WWF Verdensnaturfonden (THE WEST GREENLAND SHELF, maj 2014) der har undersøgt området fra Kap Farvel i syd til den nordlige Melville Bugt i nord.

Områderne er den kystnære zone ved Upernavik, Diskobugten, Store Hellefisk Banke nord for Sisi-miut, Søndre Isortoq Fjord og fjordmunding nær Maniitsoq, Fyllas Banke ud for Nuuk og et stort område nord og syd for Paamiut der blandt andet inkluderer Danas Banke og Narsalik Banke. Rapporten viser at de her seks områder også i fremtiden vil byde på et rigt og varieret dyreliv. Det betyder også at de fortsat vil have stor økonomisk og kulturel betydning for de mange grønlandere der lever af de levende ressourcer, siger ph.d. og arktisk biolog hos WWF Verdensnaturfonden, Eva Garde, der er hovedforfatter på rapporten.

Rapporten sætter således fokus på disse naturmæssigt og samfundsøkonomisk vigtige områder og giver bud på, hvordan det kan sikres, at disse områder ikke bliver ødelagt af for eksempel olieforurening eller øget shipping. "Vi har noteret os, at der allerede i dag er flere forslag om at inddele Grønland i områder hvor mineraludvinding og olieeftersøgning er henholdsvis tilladt og forbudt, og her tror vi rapporten kan bruges som inspiration", siger Eva Garde videre.



Samspil med naturen spiller stadig en stor rolle i Grønland. Klimaforandringerne truer dog traditionel levevis – bl.a. hundeslædekørsel. (Foto: WWF Verdensnaturfonden).



De vigtige seks områder der er særligt modstandsdygtige over for klimaforandringer, og som derfor bør beskyttes bedst muligt. (Grafik: WWF Verdensnaturfonden).

Rapporten fremsætter fem konkrete bevaringstiltag for de seks områder, som Selvstyret kan lade sig inspirere af. De fem foreslåede tiltag er:

- Minimering af miljømæssige forstyrrelser og risici for forurening, fx ved at begrænse tung skibsfart i de essentielle perioder af året, hvor mennesker fisker og jager, og dyr yngler, fouragerer eller migrerer.
- Indførelse af langsigtede forvaltningsplaner for hvert område som tager højde for trusler mod økosystemerne, fx menneskeskabte forstyrrelser, forurening, habitatforringelse, overudnyttelse af de levende ressourcer og invasive arter. Sådanne forvaltningsplaner er samtidigt med til at sikre menneskers fortsatte bæredygtige brug af naturen og dens ressourcer.
- Langsigtet, bæredygtig forvaltning af de unikke arktiske arter der bruger de udpegede områder i hele eller dele af året, baseret på traditionel viden og biologisk rådgivning.
- En sådan bæredygtig forvaltning kunne bestå af indførelsen af reservater for nogle af arterne som er særligt betydningsfulde for de grønlandske økosystemer og den grønlandske kultur som for eksempel isbjørn, narhval, hvalros eller polarlomvie.
- Oprettelse af zoner uden efterforskning eller udvinding af olie og råstoffer inden for hele eller dele af de udpegede områder. Sådanne zoner vil være med til at beskytte dyrelivet og dermed fiskernes og fangernes levebrød.

De seks områder er udpeget ved hjælp af analyser af produktion af alger, områdernes biodiversitet og deres fysiske karakteristika som for eksempel havbundsforhold, isforhold og åbentvandsområder samt klimamodellering af eksempelvis temperaturer og saltholdighed i vandet frem til år 2100. Metoden, der kaldes RACER (Rapid Assessment of Circum Arctic Resilience), er udviklet af WWF og gennemføres i områder på tværs af Arktis.

To kommende RACER-rapporter fra WWF Verdensnaturfonden fokuserer henholdsvis på områder på land i Vestgrønland og på åbentvandsområdet Nordvandet ved Qaanaaq. I førstnævnte vil der blive udpeget ti områder som er potentielt bevaringsværdige grundet områdernes produktivitet og landskabets udformning.