

---

# Greenpeace kommentar til høring

---

**Shell Greenland A/S ansøgning  
om udvidelse af  
forundersøgelse (2-D HR  
seismisk undersøgelse), licens  
2011/12 og 2011/14**

---

**August, 2013**

---

Indledningsvis understreges det, at Greenpeace fastholder anbefalingerne i høringsvar afgivet i maj 2013 i forbindelse med den oprindelige ansøgning om tilladelse til forundersøgelse. Shell ansøgte da om tilladelse til at foretage undersøgelse i 10 områder i blok 5 (ANU) og blok 8 (NAPU) i Nordvestgrønland. Daværende ansøgning omfattede seismiske undersøgelser samt endvidere havbundsprøvetagninger. Der ønskes nu en udvidelse til at foretage undersøgelser i 12 områder af 2 til 12 kvadratkilometers størrelse, samt at blok 6 (PITU) tillige indgår i undersøgelserne. Det oplyses, at sedimentundersøgelserne ikke vil foregå i år.

Det bedes oplyst om dette betyder, at der skal foretages en ny høringsrunde såfremt Shell måtte ønske at foretage de tidligere nævnte sedimentundersøgelser i 2014. Da forholdene til denne tid potentielt har ændret sig og man bedre kan vurdere effekterne af de allerede foretagne undersøgelser, vil Greenpeace på det kraftigste anbefale, at man ikke giver godkendelser, der strækker sig udover den igangværende boresæson.

De seismiske undersøgelser i de 12 områder planlægges at foregå i perioden 1. august til 15. oktober, dog i blok 6 inden 1. oktober.

Baffinbugten har biologisk set stor betydning – ikke mindst for en række havpattedyrarter, hvoraf flere er truede. Dette gælder bl.a. grønlandshvalen, hvor nye vurderinger tyder på at dens levesteder reduceres med 50 % indenfor de næste 100 år på grund af temperaturstigninger<sup>1</sup>. Det er derfor vigtigt, at forstyrrelser i Baffinbugten begrænses mest muligt, og alene af den årsag kan Greenpeace ikke tilslutte sig en udvidelse af området, hvor de seismiske undersøgelser skal foregå.

Udvidelsen af undersøgelsen med områder i blok 6 medfører endvidere aktiviteter op til 10 km inde i Narhvalbeskyttelseszone I, hvor sommerbestanden af narhvaler befinder sig. Denne zone befandt sig ved den tidligere undersøgelsesplan mindst 40 km borte. Endvidere kom man i den tidligere undersøgelse ikke nærmere end 85 km afstand fra kysten. Her vil den udvidede undersøgelse komme helt ind til 55 km fra kysten og endvidere ind til 40 km fra grænsen til Melvillebugten Naturreservatet. Allerede den tidligere placering gav anledning til bekymring for så vidt angår forstyrrelse af narhvalerne, med risiko for at de forlader deres meget vigtige fødesøgningsområder og sommerhabitat. I den forbindelse er udvidelsen overordentlig bekymrende, ikke mindst fordi der nu er stor risiko for, at der tillige opstår en kumulativ effekt i forhold til de undersøgelser, der foregik i området i 2012.

---

<sup>1</sup> <http://www.nature.com/ncomms/journal/v4/n4/full/ncomms2714.html>

Greenpeace noterer sig i den forbindelse, at DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi – har anbefalet, at seismiske undersøgelser undgås eller begrænses i sommerlevested for narhvaler (zone I) i perioden 15.juli til 25.oktober<sup>2</sup>. Endvidere noteres, at Grønlands Naturinstitut har anbefalet, at undersøgelser ved narhvalernes sommerhabitat to år i træk skulle undgås. Greenpeace støtter fuldt ud op om dette.

Endelig bemærkes, at sommerhabitatet er et kerneområde for den grønlandske narhvalbestand, idet en stor del af den samlede bestand opholder sig netop her om sommeren. Forstyrrelser af den karakter, som der liggess op til, har således negativ virkning ikke kun i det område, hvor undersøgelsen foregår, men i hele udbredelsesområdet for den grønlandske narhvalbestand.

Undersøgelsens licensblokke ligger endvidere i Narhvalzone II, for hvilken beskyttelsesperioden starter 15. oktober, hvor narhval og hvidhval påbegynder migration igennem området. Det er vigtigt at undgå seismiske forstyrrelser efter beskyttelsesperioden er trådt i kraft.

Greenpeace skal på den baggrund på det kraftigste tage afstand fra, at der gives tilladelse til den ansøgte udvidelse af undersøgelsesområdet.

---

<sup>2</sup> Eastern Baffin Bay – A strategic environmental impact assessment of hydrocarbon activities. DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, Videnskabelig rapport nr. 9 fra 2011.