



Råstofdirektoratet
att. Maja Sofie Burgaard

NOTAT

Om Cairns VVM-redegørelse vedlagt ansøgning om 3D-seismik i Pitu-blokken 2011

Cairn indgav en ansøgning til RD om 3D-seismik i Pitu-blokken i Melville Bugt i maj 2011.

Denne ansøgning var vedlagt en VVM-redegørelse, som DMU har kommenteret i notat af 3. juni 2011. Cairn diskuterede i svar af 7. juli DMUs kommentarer.

David Boertmann

Dato: 15. august 2011

Side 1/1

Cairn har i mange tilfælde imødekommet DMUs kommentarer, bl.a. i et appendix D.

Herefter vurderer DMU at VVM-redegørelsen lever op til de krav der stilles, men der er emner og vurderinger, som vi ikke er enige om. Disse handler primært om hvor høje støjniveauerne vil blive i det omgivne havmiljø.

For at undersøge disse niveauer har Cairn derfor indvilliget i at overvåge lydniveauerne i forskellige afstande fra undersøgelsesområdet. Dette overvågningsstudie er udarbejdet i samarbejde med DMU og GN.

Vedr. evt. effekter af det planlagte 3D-seismiske survey i Melville Bugt er det DMUs og GNs holdning, at der vil være en risiko for at skræmme narhvalerne bort fra et vigtigt sommeropholdsområde, som også er et vigtigt område for fangst af disse hvaler. Det er primært fangerne fra det nordlige Upernavik-område, som evt. vil blive berørt, idet deres fangst foregår i perioden fra begyndelsen af juli til begyndelsen af oktober; dog fanges langt flest i august. Fangerne i Savisissvik fanger narhvaler i perioden fra begyndelsen af juli til midten af august, dvs. før disse seismiske undersøgelser indledes.

Hvis narhvalerne skræmmes bort fra deres sommeropholdsområde i Melville Bugt, vurderer DMU og GN at de senest vil vende tilbage til næste sommer, dvs. at effekten af dette ene seismiske survey er midlertidig. Fortsætter de seismiske undersøgelser i de nærliggende licensområder i de kommende år, vil der være en risiko for mere permanent fordrivelse (kumulativ påvirkning). Hvor stor denne risiko bliver, vil resultaterne af de ovenfor nævnte lydstudier forhåbentlig kunne belyse.

David Boertmann