

Vejledning til udarbejdelse af *scope of project* for *offshore* kulbrinteaktiviteter





Ansøgere der vil foretage *offshore* olieeftersøgningsaktiviteter i Grønland skal indsende et foreløbigt *scope* (*præ-scope*) af deres projektplaner til Råstofmyndigheden (MRA) før den 1. december året før aktiviteten skal gennemføres. I tilfælde af eftersøgningsboring med brug og udslip af boremudder og -spåner til havbunden skal *præ-scope* dog indsendes mindst 19 måneder før aktiviteten er planlagt til at begynde af hensyn til de baseline undersøgelser, der skal udføres. *Præ-scope* skal skrives på engelsk.

Et *præ-scope* skal indeholde følgende:

1. En kort beskrivelse af de aktiviteter, som der ansøges om (vel vidende at en del informationer, fx. om skibe og andet udstyr ikke nødvendigvis er kendt på det tidspunkt *præ-scope* skrives), herunder:

- Licensnummer og licensholder
- Resumé af programmet for aktiviteten herunder:
 - aktiviteternes formål
 - oplysninger om operatør
 - aktiviteternes logistik
 - hvilken type eftersøgning og metoder der planlægges anvendt
 - brug af og eventuel udledning af materialer og kemikalier og begrundelser herfor
 - aktiviteternes tidsforløb, herunder hvornår skibe ankommer til grønlandsk farvand, hvornår selve aktiviteten skal udføres og hvornår den er afsluttet
 - område, hvor aktiviteten skal udføres
 - hvor længe evt. udstyr skal udlægges og en plan for, hvordan det hentes ind igen
 - i tilfælde af seismiske undersøgelser skal der desuden oplyses om følgende:
 - hvilken type seismik, 2D, 3D, VSP, etc.
 - de benyttede luftkanoner: rumfang, kildestyrke (i dB re 1 μ Pa (peak-peak), etc.
 - placering af de seismiske linjer
 - type af lyttekabel (*streamer*)



2. En vurdering af forventede miljøpåvirkninger og planer for hvordan de imødegås og reduceres.

Miljøstyrelsen for Råstofområdet (EAMRA) vurderer på baggrund af dette præ-scope og i løbet af to uger om:

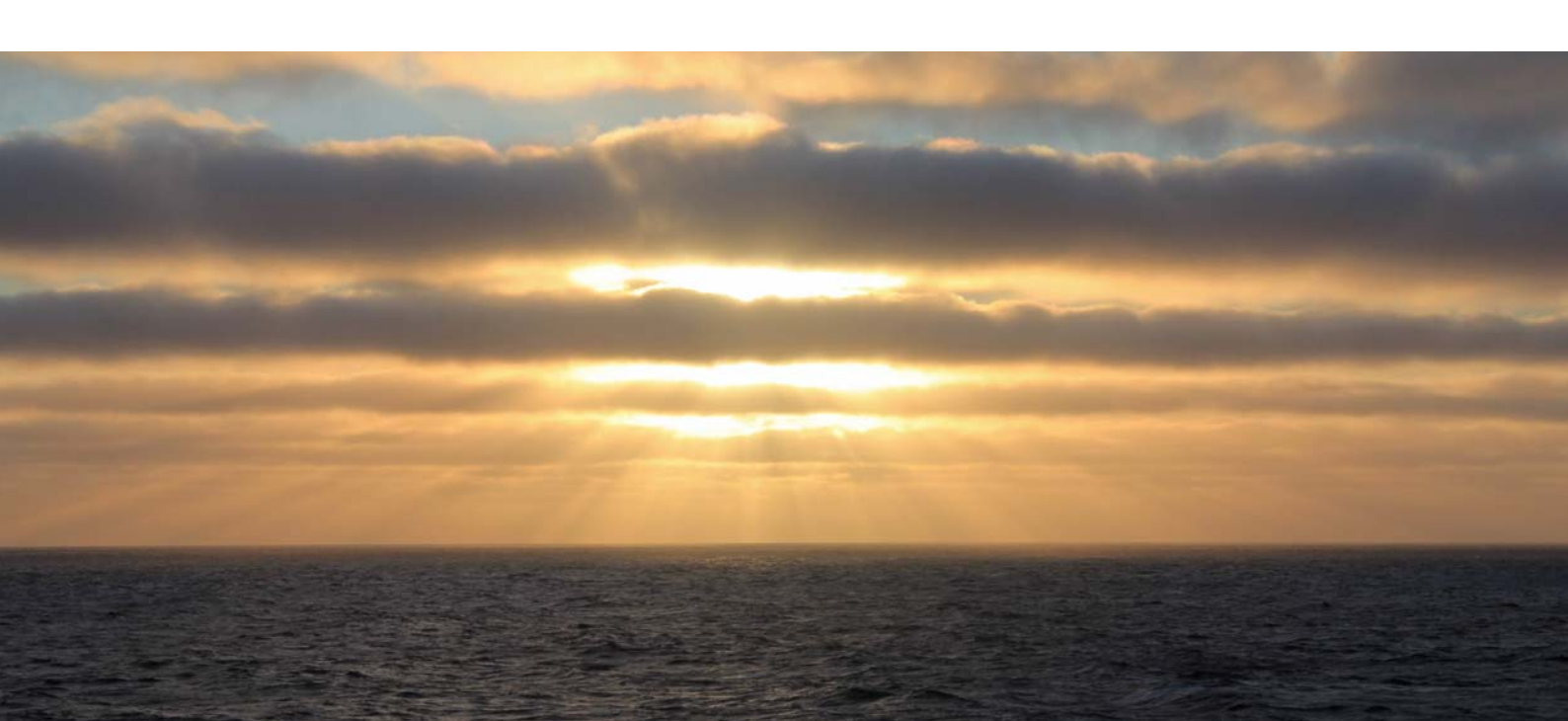
- 1/ der er risiko for væsentlige miljøpåvirkninger, og dermed behov for udarbejdelse af en egentlig Vurdering af Virkninger på Miljøet – en VVM-redegørelse (på engelsk *Environmental Impact Assessment* – EIA).
- 2/ de forventede miljøpåvirkninger er af mindre og begrænset karakter, og dermed om der skal udarbejdes en Vurdering af Forebyggende Tiltag – en VFT-redegørelse (på engelsk *Environmental Mitigation Assessment* – EMA).
- 3/ de forventede miljøpåvirkninger er af så begrænset karakter (fx. sammenlignelige med almindelig skibsfart), at der ikke skal udarbejdes en egentlig Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM) eller en Vurdering af Forebyggende Tiltag (VFT).

Hvis der skal udarbejdes en VVM-redegørelse (mulighed 1), skal præ-scope gøres færdig til et scope-udkast, i hvilket EAMRAs kommentarer til præ-scope er indarbejdet. Dette udkast skal foreligge på grønlandsk, engelsk og dansk og skal i offentlig høring i 35 dage. Efter høringens afslutning udarbejder ansøger en hvidbog, som diskuterer og svarer på de fra høringen indkomne kommentarer. Hvidbogen og det endelige scope fremsendes derefter og så hurtigt som muligt til EAMRA med henblik på godkendelse. Når godkendelsen foreligger, skal et udkast til VVM-redegørelsen fremsendes og være EAMRA i hænde senest den 1. marts (se særlig vejledning om VVM/VFT-redegørelsen).

Hvis der skal udføres en VFT-redegørelse (mulighed 2), skal præ-scope ikke i offentlig høring og udkast til VFT-redegørelsen skal være EAMRA i hænde senest den 1. marts (se særlig vejledning om VVM/VFT-redegørelsen).

Hvis der ikke skal udarbejdes en egentlig VVM- eller VFT-redegørelse (mulighed 3) skal præ-scope ikke i offentlig høring og miljøforholdene ved aktiviteten skal beskrives i de generelle ansøgningsdokumenter, men EAMRA kan anmode om uddybende informationer, hvis det findes nødvendigt.





Ansøgninger om boring, både egentlige efterforsknings- og såkaldte stratigrafiske boringer, skal altid være vedlagt en VVM-redegørelse om aktiviteterne. Der er udarbejdet særlige vejledninger hertil. Hvis boringen medfører udslip af boremudder og -spåner til havbunden, skal der før aktiviteten udføres en *baseline*-undersøgelse. Denne omfatter bl.a. kvantitative analyser af bunddyrsfauna og kemiske analyser af bundsediment, og resultaterne heraf skal indgå i VVM-redegørelsen. -Disse *baseline*-undersøgelser udføres som regel sommeren, før den sommer boringen planlægges gennemført. Et arbejdsprogram for en efterforskningsboring vil derfor normalt omfatte mindst to sommersæsoner.

Ansøgninger om seismiske undersøgelser vil ofte medføre, at der skal udarbejdes en VFT, men i tilfælde af risiko for mere væsentlige miljøpåvirkninger, skal der udarbejdes en egentlig VVM-redegørelse. Der foreligger særlige vejledninger herfor.

Mange af de øvrige aktiviteter i forbindelse med olieefterforskning til havs, som fx. indsamling af havbundsprøver, udsætning af oceanografisk udstyr, wave gliders, passiv indsamling af data osv. vil normalt ikke medføre, at der skal udarbejdes VVM- eller VFT-redegørelser. Den information der gives i *scope* og i ansøgningsdokumenterne vil normalt være tilstrækkelig. EAMRA kan dog rekvirere uddybende informationer, hvis nødvendigt.

Tidsforløb for *scoping*-processen:

	Deadline	Sprog, dokumentet skal afleveres på
Indsendelse af præ- <i>scope</i>	1. december	Engelsk
EAMRAs vurdering af præ- <i>scope</i>	15. december	
Indsendelse af færdigt udkast til <i>scope</i> (kun i tilfælde af VVM)	1. januar	Engelsk, grønlandsk, dansk
Offentlig forhøring i 35 dage af endeligt udkast til <i>scope</i> (kun i tilfælde af VVM)	5. januar-9. februar	Engelsk, grønlandsk, dansk
Hvidbog + færdigt <i>scope</i> (kun i tilfælde af VVM)	Så hurtigt som muligt efter den offentlige forhøring	Engelsk, grønlandsk, dansk
EAMRAs godkendelse		
Indsendelse af udkast til VVM/VFT	1. marts	Engelsk, grønlandsk, dansk