

1. Arbejdsprogram 2020 for ydelsesaftale Arktis/Grønland

Opgave							Tidsfrist		Forventet inddragelse	
#	ID Andre år	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse	Ydelseskategori	Leverancer	MFVMs dato for bestilling	Frist for levering	Eksterne parter	Mulige samarbejder
				Formål, politisk baggrund og indhold	F.eks.: Rådgivning, overvågning, beredskab	F.eks.: Notits, notat, vidensyntese, rapport mv.	Måned	Måned	Trin 1-5 i model for faglige bidrag fra eksterne parter	Danske/ udenlandske
1a		Arktisk natur og miljø	Ikke særskilt aftalt og finansieret ad hoc-deltagelse i eller andet fagligt bidrag til nationalt og internationalt miljø- og natursamarbejde	Der er behov for på ad hoc plan at kunne trække på AUs faglige viden i ekspertgrupper eller som deltager sammen med MST i nationale og internationale møder, hvor der ikke er indgået andre særskilte aftaler om bidrag.	Ad hoc rådgivning	Bidrag, forberedelse eller deltagelse i møder samt faglige afrapportering fra samme				
1b			Ad hoc rådgivning om miljø og natur relateret til særskilt finansierede aftaler om AU deltagelse i faglige ekspertgrupper under Arktis Råd	AU deltager i en række af Arktisk Råds faglige ekspertgrupper. Det drejer sig bl.a. om ekspertgrupper under - AMAP (kontaminanter), - PAME (havmiljø, MPA m.m.) – CAFF/CBMP (flora, fauna, økosystemer, biodiversitet) - EGBCM (sod, SLCP) -samt AC-task forces. Rammer for opgaver kan være fastlagt i særskilte aftaler.	Ad hoc information og rådgivning relaterer til fagområderne i de konkrete grupper	Notits, notat, vidensyntese				
1c			Databasehåndtering [jf. omtalen under 1.2, "et solidt datagrundlag" og omtalen under 2.1, "... herunder fagdataopgaver/fagdatacentre"]	Der indsamles af AU og andre aktører en række data om miljø og natur i Arktis, som det er afgørende at bevare i kvalitetssikret tilstand og gøre tilgængelige for fremtidig forskning, som grundlag for rådgivningen af myndighederne. Nærværender aftale er første skridt mod en konsolidering af disse databanker, under hensyntagen til andre aftaler om ejerskab af særlige data. Arbejdet skal koordineres med øvrige lignende opgaver mellem MST og AU og under hensyntagen til tilsvarende initiativer i regi af FI	Udredning	Der skal indledningsvist udarbejdes en oversigt over hvilke formelle og uformelle "databanker" AU selv har og derefter en strategi for det videre arbejde, inkl finansiering af det nødvendige ressourceforbrug	Jan	Maj		
1d			Ad hoc rådgivning til MFVM om råstofrelaterede spørgsmål, herunder olieeftersøgning og -indvinding på land og til havs.	Kompetencen for råstofområdet er overdraget til Grønland, men MFVM skal i internationale sammenhænge kunne redegøre for forholdene i hele riget	Rådgivning - information	Notits, notat, vidensyntese, rapport mv.			Grønlands Naturinstitut og relevante institutioner fra andre lande.	

2		Arktisk klima	Ad hoc rådgivning om klimapåvirkninger, -ændringer og -effekter relateret til særskilte aftaler om AU-deltagelse i faglige ekspertgrupper under Arktisk Råd	AU deltager i en række af Arktis Råds faglige ekspertgrupper. Det drejer sig bl.a. om AMAP, CAFF, PAME, EGBCM og SDWG.. Rammer for opgaver kan være fastlagt i særskilte aftaler.	Ad hoc rådgivning	Notitser, notater og videnssynthese					-
3a		Rådgivning til Grønlands Selvstyre om råstofrelaterede forhold	Råstofrelaterede miljøeffekter i Grønland	Rådgivningsydelserne til Grønlands Selvstyre er fastlagt i særskilt aftale mellem Miljøstyrelsen for Råstoffer og Aarhus Universitet gældende årene 2015 – 2019 og er ikke omfattet af denne ydelsesaftale.	Rådgivning	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Bl.a. Grønlands Naturinstitut		-
3b		Rådgivning til Grønlands Selvstyre om råstofrelaterede forhold	Akkrediteret kemisk forskningslaboratorium	Ifølge aftale mellem Grønlands Selvstyre og DCE driver DCE et akkrediteret kemisk forskningslaboratorium bl.a. fokuseret på forskning relateret til forurening fra minedrift. Laboratoriet er under udbygning med alfa- og gamma spektrometer m.h.p. forskning i relation til spredning af radioaktive stoffer i miljøet ved minedrift.	Beredskab	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Bl.a. Grønlands Naturinstitut		-
3c		Rådgivning til Grønlands Selvstyre om råstofrelaterede forhold	Oliespildsberedskab	Ifølge aftale mellem Grønlands Selvstyre og DCE har DCE udarbejdet operationelle oliespildsatlas for Grønlands vestkyst og besidder en betydelig ekspertise om den miljømæssige effekt af metoder til oliespildsbekæmpelse. I forbindelse med efterforskningsboringer er DCE en del af beredskabet og opret holder en 24-7 vagtordning på mobiltelefon. Uden for perioder med efterforskningsboringer står DCE til rådighed, men har ikke etableret en permanent vagtordning uden for normal arbejdstid.	Beredskab	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Bl.a. Grønlands Naturinstitut		-
3d		Rådgivning til Grønlands Selvstyre om råstofrelaterede forhold	Strategisk miljøvurdering i NØ-Grønland	Strategiske miljøvurderinger (SEIA) i NØ-Grønland (2017-2019) ifm udbud af olieefterforskningskoncessioner. SEIA'erne sikrer baselinedata og ny viden som basis for rådgivning til Grønlands Selvstyre samt forskning indenfor de arktiske marine økosystemer.	Rådgivning/Forskning	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Aftales med Grønlands Selvstyre	Bl.a. Grønlands Naturinstitut		