

Arbejdsprogram for YA Arktis							
ID nr.	Indsatsområde	Titel	Kort beskrivelse	Ydelseskategori	Leverance	MIM/ FVMs frist for bestilling	Universitet - forventet frist for leverance
				[Vælg på listen - når du står i feltet]			
1 a	Arktis natur og miljø	"Buffer" Ikke på anden vis med MIM/MST særskilt aftalt og finansieret ad hoc-deltagelse i eller andet fagligt bidrag til nationalt og internationalt miljø- og natursamarbejde; ad hoc rådgivning om miljø og natur, og om klimapåvirkninger, -ændringer og -effekter relateret til særskilt finansierede aftaler om AU deltagelse i faglige ekspertgrupper under Arktis Råd; ad hoc rådgivning til MIM om råstofrelaterede spørgsmål, herunder olieefterforskning og –indvinding på land og til havs. Rammen kan efter forudgående aftale med MST fordeles på APs øvrige opgaver.	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; AU deltager med finansiering fra anden side periodevist i en række af Arktisk Råds faglige ekspertgrupper. Det drejer sig bl.a. om ekspert-grupper 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; Kompetencen for råstofområdet er overdraget til Grønland, men MIM skal i internationale sammenhænge kunne redegøre for forholdene i hele riget	Rådgivning	Løbende dialog	Løbende	Løbende
1 b	Arktis natur og miljø	PAME/CAFF samarbejde – OECD/MPA og CAO (Central Arctic Ocean), samt input til EA ekspertgruppe.	I PAME (i samarbejde med CAFF) fortsætter arbejdet i ekspertgrupperne MPA og EA. Fokus vil være projektet med OECD, hvor rapporten efter workshopen i foråret 2024 skal færdigbehandles, og næste skridt i projekterne skal opstartes. Formålet med denne opgave er at DCE skal fortsætte bidraget til at lede det faglige arbejde med at færdiggøre rapport, samt videreudvikle de næste skridt for OECD i tæt parløb med det eksisterende arbejde der er foretaget for MPA’er, samt et større bidrag fra KOD’s side i det kommende arbejde på Central Arctic Ocean projektet. Dette skal ske i samarbejde med de andre deltagende arktiske nationer. 2025 ventes det, at DCE skal bidrage med følgende: - Koordinere og lede projektmøder ml. de ledende lande på OECD -projektet. - Færdiggøre OECD rapporten, med de andre ledende lande. - Bidrage og planlægge de næste faser af projektet i tæt samarbejde med CAFF, og de øvrige ledende lande på OECD/MPA framework samt CAO projekterne, der alle vil blive tæt koblet de næste par år. Derudover vil opgaven inkludere at DCE deltager i møder i EA ekspert gruppen og arbejde relateret til CAO.	Rådgivning	Vidensyntese	Januar	Løbende for 2025

1 c	Arktis natur og miljø	PAME – Marint rummelig data planlægningsværktøj	I arktisk Råds arbejdsgruppen PAME skal der i forbindelse med det nye arbejdsprogram for perioden 2025-2027, udarbejdes nye projektforslag der skal vedtages i PAME's head of delegation. Norge har i den forbindelse foreslået et nyt projekt der hvis hovedformål er at udvikle et værktøj til at identificere, prioritere og planlægge arktiske områder med høj bevaringsprioritet for havisafhængige arter under hensyntagen til klimaændringer og menneskelig udnyttelse af selvsamme arter. (Marine Spatial Planning Tool), der kan inkorporeres og anvendes i en bred vifte af igangværende, samt fremtidige projekter, meget bredt på tværs af adskillige arbejdsgrupper i PAME, men også andre arktisk Råds Arbejdsgrupper som CAFF. I 2025 forventes det, at DCE skal bidrage med følgende: - Koordinere og leder Kongerigets deltagelse og bidrag til arbejdet i en opstartsfasen af projektet, som et med-ledende land med Norge. - Koordinere og leder Kongerigets deltagelse og bidrag samt udarbejdelse af projektforslag i samarbejde med Grønland (GN) mfl.	Dataindsamling	Vidensyntese	Januar	Løbende
1 d	Arktis natur og miljø	Bidrag til Styrkelse af Stockholmkonventionen og EU's kemikaliregulering via AMAP bidrag mm.	Der har igennem mange år været høj politisk fokus på at overvåge den globale forurening i Arktis, som bidrager væsentlig til viden om grænseoverskridende forurening, især fra POP-stoffer, der transporteres over lange afstande. Data indsamles under AMAP Core og andre relaterede projekter, som modtager tilskud via Miljøstøtte til Arktis, og i tilsvarende programmer i andre arktiske lande. Formålet er at forberede bidrag til internationale møder (fx INC/OEWG/COP/POPRC) med ny viden om stoffer baseret på data fra Arktis. Rådgivningen omfatter ny viden om stoffer, som kan forventes reguleret i EU eller globalt eller som allerede er reguleret, herunder nominering af stoffer under Stockholmkonventionen og arbejdet om effektiviteten af konventionen, inkl. Stockholm Konventionens Global Monitoring Plan, og skadelige kemikalier i plast ifm. etablering af en ny plastkonvention. Data skal desuden eventuelt bidrage i forbindelse med etablering af et nyt, globalt videnskabspolitisk panel om kemikalier, affald og forureningsforebyggelse. Desuden kan der evt. forventes et mindre bidrag til arbejdet under Minamatakonventionen. Endelig kan der forventes bidrag til arbejdet under POPRC ved definition af langtransport samt viden om stoffer, der er under vurdering i POPRC eller der muligvis vil blive nomineret til Stockholm Konventionen. Og endelig kan eventuelle bidrag vedr. POP- og andre skadelige stoffer i plast (Additiver) forventes inkl. bidrag vedr. Chemicals of Emerging Arctic Concern (CEAC).	Rådgivning	Vidensyntese	Januar	Løbende
2	Arktisk klima						
3a	Miljø- og naturvurdering af råstofindvinding i Grønland	Råstofrelaterede miljøeffekter i Grønland	Rådgivningsydelserne til Grønlands Selvstyre er fastlagt i særskilt aftale mellem Miljøstyrelsen for Råstoffer og Aarhus Universitet gældende årene 2020 – 2024 og er ikke omfattet af denne ydelsesaftale. Ny aftale for perioden 2025-2029 er i skrivende stund i proces.	Rådgivning			
3b	Miljø- og naturvurdering af råstofindvinding i Grønland	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 senest blevet udstyret med en Multi Collector Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer (MC-ICP-MS) der kan måle Hg-isotoper.	Beredskab			

3c	Miljø- og naturvurdering af råstofindvinding i Grønland	Oliespildsberedskab	Ifølge aftale mellem Grønlands Selvstyre og DCE har DCE udarbejdet operationelle oliespildsatlas for Grønlands vestkyst og østkyst og besidder en betydelig ekspertise om den miljømæssige effekt af metoder til oliespildsbekæmpelse.	Beredskab			
3d	Miljø- og naturvurdering af råstofindvinding i Grønland	Strategisk miljøvurdering og Regional Baseline Assessment	Strategiske miljøvurderinger (SEIA) og Regionale Baseline Assessments (RBA) sikrer baselinedata og ny viden som basis for rådgivning til Grønlands Selvstyre samt forskning indenfor hhv. de arktiske marine økosystemer, kysten og de terrestriske økosystemer. Der er i 2021 gennemført en RBA for Sydgrønland og en RBA for Svartenhuk/Uummannaq er gennemført i 2022-24. En RBA for Disko-Nuusuuq er under gennemførelse i 2023-25.	Rådgivning			
3e	Miljø- og naturvurdering af råstofindvinding i Grønland	Opbygning af webgis med grønlandske natur- og miljødata	Understøtning af Grønlands Naturinstituts opbygning af webgis med natur og miljødata	Rådgivning			