
KONKURRANSEGRUNNLAG

Konsulentbistand til utarbeidelse av rapport om virkninger for naturforhold, miljø og annen næringsvirksomhet relatert til konsekvensutredning for åpning av norsk sokkel for havbunnsmineralvirksomhet

(Sak 2021/1021)

Åpen anbuds konkurranse etter Forskrift om offentlige anskaffelser del I og III

Tilbudsfrist: 2. desember 2021, kl. 12:00 (norsk tid)



OLJEDIREKTORATET

1 Innhold

2	Generell beskrivelse	3
2.1	Oppdragsgiver	3
2.2	Anskaffelsens formål og omfang	3
2.3	Deltilbud	3
2.4	Kunngjøring	3
3	Beskrivelse av oppdraget / behovsspesifikasjon	3
3.1	Bakgrunn	3
3.2	Nærmere beskrivelse av oppdraget	4
3.2.1	Virkninger for natur- og miljøforhold	5
3.2.2	Virkninger for annen havbasert næringsvirksomhet	8
3.2.3	Avbøtende tiltak	8
3.2.4	Litteratur og kunnskapsgrunnlag	8
3.3	Leveranse og tidsplan	9
3.4	Referansedokumenter	9
4	Gjennomføring av konkurransen	10
4.1	Anskaffelsesprosedyre	10
4.2	Taushetsplikt	10
4.3	Forbehold og avvik	10
4.4	Vedståelsesfrist	10
4.5	Oppdatering av konkurransegrunnlaget	10
4.6	Tilleggsopplysninger	11
4.7	Kommunikasjon under konkurransen	11
5	Kvalifikasjonskrav	11
5.1	Obligatoriske krav	11
5.2	Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling	11
	Krav	11
	Dokumentasjonskrav	11
6	Tildelingskriterier og vektingsmodell	11
6.1	Tildelingskriterier	12
6.2	Vektingsmodell	12
7	Innlevering av tilbud og utforming av tilbudet	13
7.1	Innlevering av tilbud	13
7.2	Tilbudets utforming	13
8	Vedlegg	14

2 Generell beskrivelse

2.1 Oppdragsgiver

Oljedirektoratet (OD) er et statlig fagdirektorat og forvaltningsorgan, som er underlagt Olje- og energidepartementet (OED).

For mer informasjon om OD, se <http://www.npd.no>.

2.2 Anskaffelsens formål og omfang

Utredning av mulige virkninger på natur- og miljøforhold samt annen næringsaktivitet til havs ved fremtidig mineralutvinning på norsk kontinentalsokkel. Utredningen skjer som en del av konsekvensutredningen for mineralvirksomhet på kontinentalsokkelen og i henhold til fastsatt program for konsekvensutredningen.

OD ønsker å inngå avtale med én leverandør. Oppdraget vil starte høsten 2021. Utkast til rapport skal foreligge i løpet av andre kvartal 2022 og med ferdigstilling i løpet av august 2022.

Avtalen har en estimert verdi på NOK 1 500 000 eks. mva. Den estimerte verdien medfører likevel ingen forpliktelser for OD eller rettigheter for leverandøren.

Se punkt 3 for nærmere beskrivelse av oppdraget og behovsspesifikasjon.

2.3 Deltilbud

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

2.4 Kunngjøring

Konkurransen er kunngjort i Mercell-databasen, DOFFIN-databasen og i TED-basen – se www.doffin.no.

3 Beskrivelse av oppdraget / behovsspesifikasjon

3.1 Bakgrunn

Mineraler på havbunnen kan bli en ny og viktig havnæring for Norge. Befolkningsvekst og økt bruk av fornybare energikilder er faktorer som påvirker etterspørselen etter metaller og som kan gjøre det kommersielt interessant å utvinne metalliske mineraler fra havbunnen. OD har påvist at det finnes interessante forekomster av både sulfider og manganskorper på norsk sokkel. Dette er forekomster som inneholder viktige metaller som samfunnet antas å ville trenge fremover.

Regjeringen har igangsatt en åpningsprosess for mineralvirksomhet på kontinentalsokkelen¹. Olje- og energidepartementet er ansvarlig departement for å gjennomføre en slik prosess. Som del av

¹ <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/har-igangsatt-apningsprosess-for-mineralvirksomhet-pa-norsk-kontinentalsokkel/id2702069/>

Åpningsprosessen blir det gjennomført en konsekvensutredning som skal belyse hvilke virkninger en åpning kan få for miljøet og antatte næringsrelaterte, økonomiske og sosiale forhold. Spørsmål som skal utredes er hvorvidt og hvorledes det er mulig å drive forsvarlig mineralvirksomhet og samtidig ivareta havmiljøet og andre brukere av havet. Mer detaljerte forhold knyttet til konkrete utvinningsprosjekter vil ikke være en del av konsekvensutredningen i forbindelse med åpningsprosessen. Dette vil være forhold som må utredes ved eventuelle fremtidige søknader fra kommersielle aktører om godkjenning av plan for utvinning av konkrete mineralforekomster etter at områder er åpnet for virksomhet.

Lov om mineralvirksomhet på kontinentalsokkelen (havbunnsmineralloven)² fastsetter kravene til en åpningsprosess, herunder konsekvensutredning. Første skritt i prosessen med konsekvensutredning er å utarbeide et program for konsekvensutredningen. Det endelige programmet ble fastsatt av Olje- og energidepartementet 10.09.2021³.

Det fastsatte programmet for konsekvensutredningen angir det formelle og faglige grunnlaget for konsekvensutredningen. Dette definerer innhold og omfang av den forespurte studien om virkninger på natur- og miljøforhold samt annen næringsvirksomhet (se 3.2 Oppdraget).

Det er utarbeidet flere grunnlagsrapporter som vil utgjøre en viktig kunnskapsbase for gjennomføring av konsekvensutredningen. Flere av disse vil være relevante for gjennomføring av studien. Disse grunnlagsstudiene dekker natur- og miljøforhold (naturforhold på havbunnen, pelagisk økosystem og sjøfugl), næringsvirksomhet (fiskeri og sjøtransport) og teknologier for leting og utvinning av havbunnsmineraler (se 3.4 Referansedokumenter). Grunnlagsrapportene gir også en oversikt over områder der kunnskapen er mangelfull.

3.2 Nærmere beskrivelse av oppdraget

Oppdraget går ut på å utarbeide en underlagsrapport som oppfyller det fastsatte utredningsprogrammet når det gjelder mulige virkninger på natur- og miljøforhold samt annen næringsaktivitet til havs. Underlagsrapporten vil danne grunnlaget for omtalen av mulige virkninger på natur- og miljøforhold samt annen næringsaktivitet til havs i selve konsekvensutredningen.

Åpningsprosessen gjennomføres iht havbunnsmineralloven, som setter krav til forsvarlig mineralvirksomhet, jfr. lovens § 1-7.

All industriell virksomhet vil medføre virkninger på både natur- og miljøforhold samt eventuell annen næringsvirksomhet i området – av ulik type og omfang.

Den pågående konsekvensutredningen før åpning vil være rettet inn mot åpningsbeslutningen. En eventuell fremtidig utvinning av en gitt forekomst på et gitt sted, og hvordan det kan gjennomføres forsvarlig, vil ikke være en del av konsekvensutredningen før åpning, men vil være gjenstand for prospektspesifikke konsekvensutredninger og grunnlagsundersøkelser knyttet til det konkrete prosjektet. Konsekvensutredningen før åpning for mineralvirksomhet på havbunnen vil belyse forhold av relevans, herunder mulige metoder for miljøovervåking av virksomhet.

² <https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2019-03-22-7?q=havbunnsmineraler>

³ <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/program-for-konsekvensutredningen-for-mineralvirksomhet-pa-havbunnen-fastsatt/id2871090/>

Teknologirapporten som DNV har utarbeidet (link) gir en oversikt over mulige teknologier som kan tenkes benyttet til henholdsvis leting etter og utvinning av havbunnsmineraler, inkludert en vurdering av teknologisk modenhet for de ulike teknologiene. Siden dette er en helt ny virksomhet globalt, må en likevel anta at teknologiutvikling vil skje og at også andre teknologier kan bli aktuelle. Hensikten med denne studien er imidlertid ikke å vurdere virkninger av ulike teknologier opp mot hverandre for en utvelgelse eller rangering, eller totalt for området, men å:

- Etablere en oversikt over eventuelle typer regionale og lokale påvirkninger som kan oppstå fra ulike deler av aktiviteten
- Etablere en oversikt over type av miljøvirkninger som kan oppstå,
- Gi en relativ vurdering av omfanget av slike virkninger, samt
- Gi en redegjørelse for mulige tiltak for å avbøte eller unngå negative virkninger.

Ulike typer av påvirkninger fremgår av det fastsatte programmet for konsekvensutredning.

En sentral oppgave for studien vil være å klargjøre og skille vesentlige virkninger (eksempelvis irreversible virkninger og bestands-/økosystemrelaterte virkninger) fra mindre vesentlige virkninger, slik at konsekvensutredningen kan avklare viktige og beslutningsrelevante problemstillinger.

3.2.1 Virkninger for natur- og miljøforhold

Oppdraget skal belyse mulige miljøvirkninger fra utvinning av havbunnsmineraler innenfor utredningsområdet (Figur 1). Oppdraget skal i tillegg belyse typer og relativt omfang av virkninger knyttet til leteaktiviteten, og for ulike typer av teknologi tilknyttet letevirksomhet (eksempelvis seismiske undersøkelser, kjerneboring, osv.⁴).

Det er ikke laget aktivitetsscenarier for fremtidig havbunnsmineralvirksomhet, da ressursgrunnlaget er usikkert og under vurdering og ingen teknologi er utprøvd i industriell skala. Hvilke teknologier som eventuelt vil bli brukt i området er ukjent på nåværende stadium. Vurdering av virkninger må derfor bli gjort på et generelt grunnlag, relatert til ulike typer av teknologiske løsninger for utvinning (og leting) og tilhørende aktivitet. Utvinning består i å bryte malmen på havbunnen (dvs. grave ut og/eller skave av de metallholdige avsetningene), heve malmen til overflaten, og videre behandling av malmen for eventuell mellomlagring og transport til land. Hvilken påvirkning dette vil ha på omgivelsene vil avhenge av om det er sulfider eller manganskorper som utvinnes og hva slags utvinningsteknologi som anvendes. Konsekvensene av mineralutvinning i et område er derfor avhengig av type virksomhet, utvinningsteknologi og stedsspesifikk fauna.

Eksempler på miljømessige problemstillingene som må utredes⁵ er fysiske inngrep i havbunnen av selve utvinningen, men også eventuell massedeponering, og lokale virkninger på habitater og bunnsfauna, partikkelskyer med påvirkning av bl a. vannkvalitet og nedslamming ved nedfall på havbunnen og forurensning som følge av utslipp av returvann.

Forskjeller i miljøvirkninger, type og omfang, arealbeslag/berørt areal mellom utvinning av manganskorper og sulfider må utredes.

⁴ En oversikt er presentert i «Teknologirapporten» (DNV/NTNU, 2021)

⁵ Forslag til program for konsekvensutredning, jf. Forskningsrådet (2019): Kunnskapsgrunnlag for forskning og teknologiutvikling på området mineralutvinning på havbunnen. Notat til Olje- og energidepartementet, 19/12941.

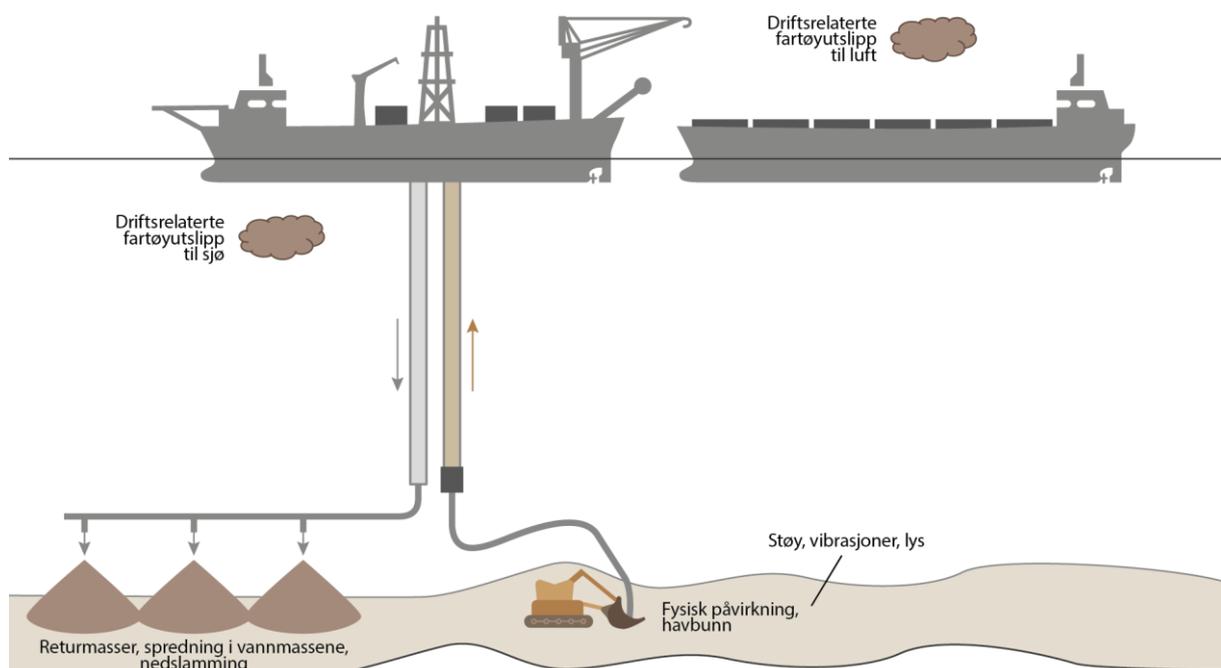
Avstand til ulike naturtyper vurderes videre som viktig, herunder eventuelle påvirkningsgrenser / trygg avstand til aktive systemer med sårbar fauna (eksempelvis relatert til eventuell partikkelsky og utslipp av returvann). I litteraturen finnes det eksempler på modellering av partikkelskyer (i hovedsak relatert til nodulutvinning), men det finnes også nylig erfaring fra miljøovervåking av testutvinning (se Teknologistudien). Det er viktig å få frem et best mulig kunnskapsgrunnlag knyttet til potensialet for partikkelspredning, satt inn i den aktuelle sammenhengen med utvinning og leting av havbunnsmineraler på norsk sokkel. Dersom kunnskapsgrunnlaget tillater det, herunder at datagrunnlag og modell kan anvendes, kan eventuelt eksempler på partikkelspredning bli modellert og vurdert. Hvis modeller blir anvendt må sannsynligheten og feilmargin i modellen inkluderes.

Det bør videre sees på mekanismer for hvordan lokal påvirkning eventuelt kan medføre mer vidtgående konsekvenser, eksempelvis potensial til å innvirke på konnektivitet.

Andre typer av miljøvirkninger kan være relatert til produksjons-, lager- og transportfartøy og bruk av ulike typer av utstyr, herunder regulære utslipp av avgasser til luft, herunder mulige klimavirkninger, fartøyutslipp til sjø, kjemikaliebruk, lys, støy og vibrasjoner (Figur 2), inkludert risiko for innførsel av fremmede arter sett i lys av aktuelt IMO rammeverk.

En sentral del av et utvinningsprosjekt vil være relatert til overflateinnretningen (gjerne et skip) og også transportfartøy. I tråd med høringskommentarer til programforslaget må det gjøres en vurdering av energiløsning, tilhørende utslipp til luft og trender innen maritim bransje hva gjelder teknologi for utslippsreduksjoner samt bransjens miljømål.

Alle relevante forhold skal utredes. Grunnlagsrapportene (3.4 Referansedokumenter) gir bakgrunnskunnskap og kunnskapsmangler om økosystem og tilhørende miljøkomponenter som skal vurderes i forhold til de ulike typer av påvirkning (se også Sårbarhet og effekter under). Mulige kumulative virkninger skal adresseres generelt (hvilke påvirkninger som kan virke kumulativt), knyttet til et eksempelprosjekt og eventuelt flere prosjekter innenfor et visst geografisk område.



Figur 1. Skisse over aktivitet med utvinning av havbunnsmineraler og tilhørende miljøaspekter.**Sårbarhet og effekter**

Utredning av konsekvenser på naturforhold og miljø krever kunnskap og forståelse om det som kan påvirkes, både om naturtyper, organismer/arter og økosystemer i området, samt sårbarheten for de mulige påvirkningene. Det er videre viktig med kunnskap om effekten av virkningene, om disse er lokale/reversible eller mer bestandsmessige og/eller irreversible. Det er derfor viktig at både kunnskap, kunnskapsmangler, usikkerhet og begrensninger kommer tydelig fram i vurderingene av miljøeffekter.

Siden det kun finnes begrenset erfaring fra feltforsøk og ingen industriell skala av havbunnsmineralutvinning, må kunnskap om påvirkninger og miljøvirkninger bli basert på relevant kunnskap fra tilsvarende eller annen relevant virksomhet og problemstillinger. Med henvisning til hovedmiljøproblemstillingene angitt over, kan eksempelvis partikkelspredning fra boreutslipp fra petroleumsvirksomhet eller mudring ha relevans. For utslipp av returvann til sjø vil marin metallkjemi være sentral. Det henvises her også til faglige innspill i høringen til programforslaget, blant annet fra Havforskningsinstituttet, som gir utdypninger av dette.

Virkninger for kulturminner

Riksantikvaren har påpekt behov for å utrede virkninger av havbunnsmineralvirksomhet for kulturminner. Kystverket besitter kunnskap om kjente skipsvrak innenfor norske havområder, og har kjennskap til om lag 15 vrak innenfor utredningsområdet. Flere og ukjente vrak kan finnes. Virkninger for kulturminner av virksomheten skal belyses, herunder eventuelle tiltak som undersøkelser for å oppdage vrak.

Prinsipper for miljøovervåking

Industrivirksomhet i Norge har generelt et krav om miljøovervåking som en del av sin virksomhetstillatelse. Et slikt krav kan være aktuelt også for havbunnsmineralvirksomhet. Den internasjonale havbunnsmyndigheten (ISA) har fått utført noen vurderinger rundt mulig miljøovervåking av slik virksomhet. Det er ønskelig med en vurdering av prinsipper/strategi og mulige metoder for miljøovervåking av havbunnsmineralvirksomhet tilpasset norske forhold.

Avslutning av virksomhet

Havbunnsmineralloven regulerer avslutning av virksomheten. I henhold til lovens § 5-1 skal rettighetshaveren sørge for en forsvarlig opprydding mens arbeidene pågår og etter at disse er avsluttet, og gjennomføre de tiltak som departementet stiller krav til om opprydding og avslutning.

Studien skal vurdere mulige miljømessige virkninger knyttet til avslutning av virksomheten generelt, herunder langtidsvirkninger, og adressere mulige tiltak for å dempe negative virkninger.

Miljøvirkninger av virksomheten på land

Malmens innhold og sammensetning vil avgjøre hvordan denne vil bli prosessert for å hente ut de aktuelle metallene. Dette kan tenkes å være forskjellig sammenlignet med malm fra landbaserte gruver. Det antas her også å kunne være vesentlige forskjeller både mellom manganskorpemalmer

og sulfidmalmer, og også mellom prosjekter. Norge har en etablert industri for metallprosessering. Det kan derfor tenkes at eksisterende anlegg, med visse prosjektrelaterte tilpasninger, kan bli engasjert også for å prosessere havbunnsmineraler. Miljøaspekter ved prosessering av malm fra landbaserte gruver er godt dokumentert og det finnes mye informasjon om dette. For å dekke den delen av verdikjeden som omfatter metallprosessering i konsekvensutredningen, vil det i den grad det foreligger kunnskap om at miljøvirkningene knyttet til å bearbeide malm som utvinnes på sokkelen på systematisk måte skulle avvike fra miljøvirkningene av å bearbeide malm som utvinnes på land, være aktuelt å utrede dette forholdet på generelt grunnlag.

3.2.2 Virkninger for annen havbasert næringsvirksomhet

Grunnlagsrapportene om henholdsvis fiskerivirksomhet og sjøtransport i utredningsområdet gir et godt kunnskapsgrunnlag, og angir også trender innen næringene. Grunnlagsrapporter for de to næringene er utarbeidet av henholdsvis Fiskeridirektoratet og Kystverket til konsekvensutredningen. Bioprospektering er en mulig fremtidsnæring, men beheftet med stor usikkerhet og må vurderes på et mer generelt grunnlag. Her finnes blant annet noe informasjon i rapporten fra Universitetet i Bergen om naturforhold på havbunnen og internasjonale studier som også legges til grunn.

Som nedfelt i havbunnsmineralloven må mineralvirksomheten ikke unødvendig eller i urimelig grad vanskeliggjøre eller hindre skipsfart, fiske, luftfart eller annen virksomhet eller volde skade eller fare for skade på rørledninger, kabler eller andre undersjøiske innretninger.

For andre næringsinteresser innenfor utredningsområdet, er virkninger av havbunnsmineralvirksomhet generelt antatt knyttet til bruk av areal. For mulig fremtidig næringsvirksomhet knyttet til bioprospektering vil mulige virkninger være mer relatert til miljømessige virkninger (se ovenfor), og omfanget av slike.

Studien skal også, med relevans til annen næringsvirksomhet i utredningsområdet, vurdere mulige virkninger knyttet til avslutning av virksomheten generelt, herunder anleggsfase og eventuelle langtidsvirkninger.

3.2.3 Avbøtende tiltak

Basert på Teknologistudien, som presenterer ulike teknologier for henholdsvis utforskning og utvinning av havbunnsmineraler, og de vurderingene som Oppdraget skal ivareta om miljømessige virkninger i de ulike trinnene av verdikjeden for havbunnsmineraler, er det viktig å få utarbeidet en oversikt over aktuelle avbøtende tiltak som eventuelt kan implementeres for å avbøte negative miljøvirkninger.

Som en del av dette er det viktig å peke på generelle trender innen teknologiutviklingen samt vurdere avbøtende tiltak i lys av relevante miljømål, herunder FNs bærekraftsmål og nasjonale miljømål.

3.2.4 Litteratur og kunnskapsgrunnlag

Grunnlagsrapportene om natur- og miljøforhold i utredningsområdet⁶ presenterer dagens kunnskap, herunder forskjellige naturtyper og variasjon gjennom utredningsområdet. Det er generelt begrenset

⁶ Pelagisk økosystem (Havforskningsinstituttet), naturforhold på havbunnen (Universitetet i Bergen), sjøfugl (Norsk polarinstitutt m.fl.)

kunnskap om dyphavsområdene, og mest fokus har vært rettet mot hydrotermale forekomster. I vurderingen av miljøvirkninger må det tas hensyn til ulike naturtyper.

I den grad kunnskap finnes, skal kunnskap om påvirkninger og miljøvirkninger fra havbunnsmineralvirksomhet legges til grunn, herunder fra ulike tester og forsøk som er gjennomført, samt tilhørende vitenskapelige publikasjoner.

For å sikre at tilgjengelig kunnskap blir lagt til grunn for vurderingene i rapporten, er det anbefalt å utføre et bredt litteratursøk. Dette bør favne kvalitetssikrede publikasjoner relatert til miljøvirkninger av havbunnsmineralvirksomhet, men også faglig relatert kunnskap, eksempelvis knyttet til effekter av metallpåvirkning i marint miljø, og annen næringsaktivitet som fiskeri, sjøtransport og bioprospektering

Kunnskap om andre næringer er gitt i grunnlagsstudiene fra Fiskeridirektoratet og Kystverket om henholdsvis fiskerivirksomhet og skipstrafikk.

3.3 Leveranse og tidsplan

Arbeidet skal dokumenteres i en rapport. Avgrensning av utredningen skal tidlig avklares med oppdragsgiver. Før endelig ferdigstilling, skal et foreløpig utkast oversendes Oljedirektoratet for å sikre at utkastet er i samsvar med oppdragsbeskrivelsen og at alle temaene er tilstrekkelig vurdert. Rapporten vil utgjøre et faglig grunnlag for konsekvensutredningen og vil være offentlig.

Rapporten skal ha et fylldig ikke-teknisk sammendrag.

Rapporten skal skrives på norsk.

Oppdraget forventes igangsatt høsten 2021. Et rapportutkast skal foreligge i løpet av andre kvartal 2022 med antatt sluttrapport i august 2022.

3.4 Referansedokumenter

Det er gjennomført en del grunnlagsstudier som en del av konsekvensutredningen. Disse vil være offentlig tilgjengelige og danne et viktig grunnlag for Oppdraget.

Følgende studier er gjennomført:

- Teknologistudie – DNV/NTNU. DNV rapport 2020-2018.
- Naturforhold på havbunnen – Universitetet i Bergen
- Naturforhold i vannsøylen – Havforskningsinstituttet
- Sjøfugl – Norsk polarinstitutt, NINA og Akvaplan-NIVA.
- Fiskeriaktivitet – Fiskeridirektoratet
- Skipstrafikk - Kystverket

Rapportene vil fortløpende bli publisert på npd.no etter hvert som de ferdigstilles.

4 Gjennomføring av konkurransen

4.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) del I og del III. Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren ”Åpen anbudskonkurranse”, jf. FOA § 13-1 (1), og basert på kriteriene i kapittel 6.1 under.

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle. Det er følgelig ikke anledning til å endre tilbudet etter tilbudsfristens utløp. Videre gjøres det oppmerksom på at tilbud som inneholder vesentlige avvik og forbehold skal avvises, jf. FOA § 24-8 (1).

Leverandørene oppfordres derfor på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg, og ved uklarheter stille spørsmål til oppdragsgiver via Mercell-portalen, se kapittel 4.7.

4.2 Taushetsplikt

Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. FOA § 7-4, jf. forvaltningsloven § 13. OD ber derfor om at leverandørene også leverer en sladdet versjon av sine tilbud.

4.3 Forbehold og avvik

Dersom leverandøren tar forbehold mot deler av konkurransegrunnlaget/ kravspesifikasjonen/ kontrakt eller andre konkurransedokumenter, skal dette klart fremgå av tilbudet. Forbeholdene bes spesifisert med hvilke konsekvenser dette har for ytelse, pris eller andre forhold.

Det samme gjelder for avvik. Forbehold og avvik skal være presise og entydige og tas inn i tilbuds brevet slik at oppdragsgiver kan vurdere dem. Vesentlige forbehold og avvik vil føre til at tilbudet avvises, jf. FOA § 24-8 (1).

Leverandørens henvisning til standardiserte leveringsvilkår eller lignende vil bli betraktet som forbehold dersom de avviker fra foreliggende konkurranse- eller kontraktsbestemmelser.

4.4 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til tre måneder etter tilbudsfristen.

4.5 Oppdatering av konkurransegrunnlaget

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål og svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har meldt sin interesse i Mercell.

Ved en revisjon av konkurransen, vil dette vises som en ny versjon av konkurransen. Når det gjelder tilleggsopplysninger vil dette fremkomme i fanebladet Tilleggsinformasjon i Mercell portalen. Leverandører som allerede har meldt sin interesse vil også få en melding via sin e-post, om at det er gitt tilleggsinformasjon på konkurransen, eller det er gjort en revisjon av konkurransen. Følg da linken i denne meldingen slik at du kommer inn på den aktuelle konkurransen.

4.6 Tilleggsopplysninger

Dersom leverandøren finner at konkurransesgrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, kan han skriftlig be om tilleggsopplysninger hos oppdragsgiver.

Dersom det oppdages feil i konkurransesgrunnlaget, bes det om at dette formidles skriftlig til oppdragsgiver.

4.7 Kommunikasjon under konkurransen

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via [Mercell-portalen](#). Dette for at all kommunikasjon skal loggføres. Når du er inne på konkurransen skal du velge fanebladet Kommunikasjon. Klikk deretter på

symbolet  Ny melding. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter .

Oppdragsgiver mottar så meldingen din. Hvis spørsmålet angår alle tilbydere vil oppdragsgiver besvare dette anonymisert ved å gi svaret som en tilleggsinformasjon.

Tilleggsinformasjon er tilgjengelig under fanebladet Forespørsel og deretter under fanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil også få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

5 Kvalifikasjonskrav

5.1 Obligatoriske krav

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal ha ordnede forhold mht. skatteinnbetaling og merverdiavgiftsinnbetaling	<ul style="list-style-type: none"> • Skatteattest • Merverdiavgiftsattest Mer informasjon: http://www.skatteetaten.no

5.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling

Krav	Dokumentasjonskrav
Leverandøren skal være et lovlig etablert foretak	<ul style="list-style-type: none"> • Norske selskaper: Firmaattest • Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i bransjeregister eller foretaksregister som foreskrevet i lovgivningen i det land hvor leverandøren er etablert.

6 Tildelingskriterier og vektingsmodell

Bare tilbud som er levert av kvalifiserte tilbydere og som innfrir de obligatoriske krav og spesifikasjoner som angitt i konkurransesgrunnlaget herunder kontraktsforslaget og kravspesifikasjonen vil bli vurdert i forhold til tildelingskriteriene.

Tildelingen skjer på basis av hvilket tilbud som er det økonomisk mest fordelaktige, basert på tildelingskriterier i kapittel 6.1.

6.1 Tildelingskriterier

Kriterium	Vekt	Dokumentasjonskrav
Pris	25 %	<p>Leverandøren skal tilby <u>én</u> fast timepris i NOK eks. mva. for den eller de tilbudte konsulenter.</p> <p>Timeprisen skal dekke alle nødvendige kostnader for å levere en ferdig rapport.</p> <p>Det skal i tillegg angis en estimert totalpris for hele oppdraget, basert på den tilbudte timeprisen. Den estimerte totalprisen må ligge innenfor oppdragets estimerte totalverdi jf. pkt. 2.2 ovenfor.</p> <p>Reisekostnader dekkes etter statens satser slik det fremgår av avtalevilkårene i vedlegg 1.</p>
Oppdragsforståelse	30 %	<p>Redegjørelse for hvordan leverandøren vil gjennomføre oppdraget. Det skal legges ved forslag til estimert tidsplan fram til ferdigstillelse av rapporten.</p> <p>Metode for miljøvurderinger, hvordan konsulenten vil redegjøre for miljøpåvirkninger.</p>
Kvalitet på tilbudte konsulenter	45 %	<p>Konsulenten(e)s erfaring fra tilsvarende oppdrag og faglige innsikt (konsekvensutredninger, miljøeffektstudier fokus bunnfauna og marint pelagisk). Videre kjennskap til havbunnsmineraler og problematikk knyttet til dette. Dokumenteres ved CV.</p> <p>Dokumentasjon i CV av relevant utdanning og faglige kvalifikasjoner jf. punkt 3.</p>

6.2 Vektingsmodell

Hvert tilbud vurderes opp mot hvert tildelingskriterium og det gis poeng i skalaen 1-10, der 10 er beste karakter. Poengene multipliseres så med kriteriets vekt og summeres. Tilbudet med høyest poengsum tildeles oppdraget.

7 Innlevering av tilbud og utforming av tilbudet

7.1 Innlevering av tilbud

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Mercell portalen, www.mercell.no innen tilbudsfristen. For sent innkomne tilbud vil bli avvist. (Systemet tillater heller ikke å sende inn tilbud elektronisk via Mercell etter tilbudsfristens utløp.)

Er du ikke bruker hos Mercell, eller har du spørsmål knyttet til funksjonalitet i verktøyet, for eksempel, hvordan du skal gi tilbud, ta kontakt med Mercell Support på tlf: 21 01 88 60 eller på e-post til: support@mercell.com.

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp, f.eks. minimum én dag før tilbudsfristens utløp.

Skulle det komme tilleggsinformasjon fra oppdragsgiver som fører til at du ønsker å endre tilbudet ditt før tilbudsfristen utgår, kan du gå inn og åpne tilbudet, gjøre eventuelle endringer og levere på nytt helt inntil tilbudsfristen utgår. Det sist leverte tilbudet regnes som det endelige tilbudet.

Tilbudet krever elektronisk signatur ved levering. Du vil under innlevering av tilbudet bli bedt om en elektronisk signatur for å bekrefte at det er aktuell tilbyder som har sendt inn tilbudet. Elektronisk signatur kan dere skaffe på www.commfides.com, www.buypass.no eller <http://www.bankid.no/>.

Vi gjør oppmerksom på at det kan ta noen dager å få levert elektronisk signatur slik at denne prosessen settes i gang så snart som mulig.

7.2 Tilbudets utforming

Tilbudet skal utformes i henhold til den disposisjon som følger av dette konkurransegrunnlaget. Leverandør er selv ansvarlig for at alle spørsmål, krav og avklaringspunkter besvares/belyses og dokumenteres i tilbudet.

Tilbudet utformes med denne disposisjonen:

Filnavn	Innhold/besvarelse
Kvalifikasjonskrav	Dokumentene legges ved hvert krav under steget Kvalifikasjonskrav når du gir tilbud via Mercell.
K01 – Skatteattest	Ref. punkt 5.1 i konkurransegrunnlaget.
K02 - Merverdiavgiftsattest	Ref. punkt 5.1 i konkurransegrunnlaget.
K03 – Firmaattest	Ref. punkt 5.2 i konkurransegrunnlaget.
Tilbudsdokumenter	Dokumentene legges under fanen Dokumenter når du gir tilbud via Mercell
DOK01 – Tilbudsbrev	En aksept av vilkår i konkurransegrunnlaget og utkast til avtalevilkår. Eventuelle forbehold må

	fremkomme her og være angitt i henhold til de bestemmelser som er gitt om forbehold og avvik i dette konkurransegrunnlaget. OD ber om at tilbudsbrevet er undertegnet av person(er) som har signaturrett for eller på annen måte har rett til å forplikte leverandøren.
DOK02 – Timepris	Ref. punkt 6.1 i konkurransegrunnlaget
DOK03 - Oppdragsforståelse	Ref. punkt 6.1 i konkurransegrunnlaget
DOK04 - CV for tilbudte konsulenter	Ref. punkt 6.1 i konkurransegrunnlaget
DOK05 – Sladdet versjon av tilbudet	Ref. punkt 4.2 i konkurransegrunnlaget

8 Vedlegg

- Vedlegg 1 - Avtalevilkår: Vedlagt kunngjøringen i PDF-format