

Bilag til Oppdragsavtalen (SSA-O)

Innhold:

Bilag 1: Kundens beskrivelse av Oppdraget.....	2
Bilag 2: Konsulentens spesifisering av oppdraget	4
Bilag 3: Prosjekt og fremdriftsplan.....	5
Bilag 4: Administrative bestemmelser	6
Bilag 5: Samlet pris og prisbestemmelser	8
Bilag 6: Endring i den generelle avtaleteksten	9
Bilag 7: Endring i ytelsen etter avtaleinngåelse.....	10
Bilag 8: Protokoll fra kontraktsmøte.....	11

Bilag 1: Kundens beskrivelse av Oppdraget

Avtalens punkt 1.1 - Avtalens omfang

Beskrivelse

Møre og Romsdal fylkeskommune innbyr til konkurranse for å inngå avtale om *konsulentbistand ifbm. kartlegging, miljøundersøkelser av ny lokalitet egnet for dyrking av makroalger, vi ønsker også forslag til anleggsskisse.*

Oppdragsgiver ber om bistand til å finne et område som er egnet for dyrking av makroalger.

Området bør ligge så nær Kristiansund som mulig og samtidig ligne miljøforholdene utaskjærs.

Som grunnlag for valg av lokalitet, skal det foretas miljøundersøkelser og strømmålinger.

Resultatene skal analyseres og anbefalingene skal sammenfattes i en rapport, som igjen skal danne grunnlag for en søknad om tillatelse til akvakultur av makroalger.

Om prosjektet

Prosjektet skal følge opp resultatene fra rapportene «Utredning om potensialet for storskala dyrking av makroalger i Møre og Romsdal» 2016, «Utgreiing av vekst hos dyrkede makroalger på en eksponert og en skjermet lokalitet i Møre og Romsdal» 2020, Akvalab 2020 og «Mot en storstilt satsing av makroalger?» 2021. Resultatene fra rapportene og dyrkingsforsøka viser at potensialet for vekst var stort, særleg i ytre kystsone. Rapportene ligg ute på nettsida til fylkeskommunen si [taresatsing](#).

Oppdragsgivar ønsker nå å tileigne seg ein ny lokalitet for dyrking av makroalger. Vi ønsker at den nye lokaliteten skal ha miljøhøve som i størst mogleg grad liknar dei som ein finn i utaskjers, samtidig som det ligg så nære Kristiansund som mogleg.

Målet med prosjektet er at Møre og Romsdal fylkeskommune enten sjølv eller ved Ocean Seaweed Centre får løyve til makroalgedyrking på ein lokalitet som vi kan bruke som pilot for tare dyrking til havs.

Hovudmål

- Finne aktuelt område for ny tare dyrkingslokalitet (100 dekar) og lage dokumentasjon til søknad om løyve til akvakultur.

Delmål

- Grunnlag for val av areal for ny akvakulturlokalitet
- Kartvedlegg som skal brukast i søknad om akvakultur løyve
- Straummåling. Minimum 3 månadar i haust/vinter, avklare kva djup målingane skal gjerast på
- Anleggsskisse (ramme med fortøyingar)
- Miljøundersøking - tilpassa C-undersøking NS9410:2016

Bakgrunn

Dyrking av makroalger er ei ny type havbruk i Europa med store moglegheiter for innovasjon og næringsutvikling. Denne typen produksjon er ein del av bioøkonomien og kan sjåast på som ein del av det grønne skifte. I et grønt skifte vil målet være å erstatte ikkje-fornybare energikjelder med fornybare energikjelder der biomasse blir produsert ved direkte fotosyntese. I dag kjem 99 % biomassen frå landjorda og 1 % frå havet. Potensiale for å utnytte produksjonen i havet er enormt, når ein veit at 50 % av fotosyntesen på jorda skjer i havet.

For at tare dyrking skal bli ein vesentleg del av det grønne skiftet og bli ein blå åker, må utfordringane til dyrkinga løysast. Ein nøkkel til suksess i Norge vil vere tilgangen på store areal egna for tare dyrking og utvikling av effektive dyrke- og hauste-prosessorar.

Makroalgar kan brukast til direkte konsum, som bioaktive komponentar til bruk innan helse og ernæring, som spesialstoffar innan gjødselindustri og planteproduksjon, spesialkjemikalier til bruk i matprodukt og industriell fermentering. Storskala fermentering av tarebiomasse kan og brukast

til å produsere bioetanol og biogass. I makroalgar finnes høgverdige komponentar som protein og karbohydrat, som kan være ei framtidig kjelde til førkomponentar til havbruksnæringa og i husdyrhold.

Møre og Romsdal fylkeskommune ville undersøke om storskala tare dyrking kunne bli ein ny industri i fylket og fekk laga rapporten «Potensialet for storskala dyrking av makroalger i Møre og Romsdal» (Broch med fleire 2016). Simuleringane i rapporten visar 4 gongar høgare vekst i ytre sjøareal. Den peiker og på aktuelle område for dyrking i fylket.

Møre og Romsdal fylkeskommune sin fagskole i Kristiansund har ei prosesssteknikk linje som frå hausten 2017 har fått eit biomarint fokus og skal ha undervisning i prosessering av mellom anna makroalgar. Utgreiinga vil også vere naturleg inngripande i campus Kristiansund. Der nærings- og innovasjonsmiljøa på Nordmøre har fått eit særskilt ansvar for å lage innhald i eit innovasjonshus på det komande campus, med fokus på hav og helse. For gjensidig nytte er det ønskeleg at uttesting av tare dyrking skjer nær Kristiansund.

Om leveransen

Prosjektets fasar

Oppdragsgivar ser for seg følgande fasar med denne leveransen:

FASE 1 - PLANLEGGING

Tilbyder må saman med Møre og Romsdal fylkeskommune finne eit aktuelt areal for ein ny tare dyrkingslokalitet.

Oppdragsgivar estimerer at denne fasen har ein ramme på 50 timar.

FASE 2 – DATAINNHEIING OG MILJØUTGREIINGAR

Tilbyder må registrere straum på lokaliteten. Det må avklarast kva djup straummålingane skal gjerast på i forhold til dyrkingsdjup og berekingar av belastning på eit dyrkingsanlegg. Straumen skal målast i om lag 3 månader når det er mest vær, altså haust/vinter 2021/2022.

Tilbyder må utføre miljøutgreiingar. Aktuell miljøutgreiing kan vere tilpassa C- utgreiing NS9410:2016.

Oppdragsgivar estimerer at denne fasen har en ramme på 100 timar.

FASE 3 - ANALYSE OG RAPPORTERING

Tilbyder må analysere resultatata og samanfatte dei i rapportar. Det kan vere straumrapport, rapport for miljøundersøking, kartvedlegg og anleggsskisse. Grunnlaget for val av lokalitet må også rapporterast.

Tilbyder må designe ramme for eit tare dyrkingsanlegg og berekne fortøyingane. Anleggsskissa skal inngå i søknaden om akvakulturløyve.

Oppdragsgivar estimerer at denne fasen har en ramme på 60 timer.

Bilag 2: Konsulentens spesifikasjon av oppdraget

2.1 Tilbudsbrev

Valgt leverandørs tilbudsbrev vil inngå her.

2.2 Leverandørens tilbud

Valgt leverandørs *utfylte kravspesifikasjon* og øvrige relevante vedlegg vil inngå her.

Bilag 3: Prosjekt og fremdriftsplan

Her inntas prosjekt- og fremdriftsplanen for Oppdraget. Nedenfor følger bestemmelser som henviser frister eller endringer til dette bilaget.

Fremdriftsplan for Oppdraget:

(Fylles ut med aktuelle leveranser, delleveranser og aktiviteter med tilhørende tidsplan, oppstartsdato og leveringsdag for leveransene)

Bilag 4: Administrative bestemmelser

Bilaget brukes til å samle administrative rutiner for avtaleforholdet og samarbeidet mellom partene.

Avtalen punkt 1.5 - Partenes representanter

Bemyndiget representant for partene:

For Kunden:

Navn	
Tittel	
Adresse	
Telefon	
E-post	

For Konsulenten:

Navn	
Tittel	
Adresse	
Telefon	
E-post	

Dersom bemyndiget representant for en part skiftes ut, skal den andre part bli varslet om dette **3 uker i forkant**.

Ellers gjelder følgende prosedyrer for utskifting av bemyndiget representant:

- Oppdragsgiver skal godkjenne ny(e) representant(er) hos Leverandør.

Avtalen punkt 1.6 - Nøkkelpersonell

Konsulentens nøkkelpersonell:

Navn	Stilling	Kompetanseområde

Avtalen punkt 3.3 - Bruk av underleverandør

Konsulentens godkjente underleverandører:

Navn	Org.nr	Leveranseområde

Avtalens punkt 3.4 - Lønns- og arbeidsvilkår

Egenerklæring om lønn- og arbeidsvilkår

Dokumentasjon av Leverandørens oppfyllelse av Leverandørens forpliktelser som nevnt i avtalens punkt 3.4 (Lønns- og arbeidsvilkår) skal fremkomme her. Dokumentasjonen kan bestå av en egenerklæring eller en tredjepartserklæring om at det er samsvar mellom aktuell tariffavtale og faktiske lønns- og arbeidsvilkår for oppfyllelse av Leverandørens og eventuelle underleverandørers forpliktelser.

Nærmere presiseringer om gjennomføring av avtalens punkt 3.4 kan avtales her.

For avtaler som omfattes av forskrift 8. februar 2008 nr. 112 om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter, gjelder følgende:

Leverandøren skal på områder dekket av forskrift om allmenngjort tariffavtale sørge for at egne og eventuelle underleverandørers ansatte som direkte medvirker til å oppfylle Leverandørens forpliktelser under denne avtalen, ikke har dårligere lønns- og arbeidsvilkår enn det som følger av forskriften som allmenngjør tariffavtalen. På områder som det ikke er dekket av allmenngjort tariffavtale, skal Leverandøren sørge for at de samme ansatte ikke har dårligere lønns- og arbeidsvilkår enn det som følger av gjeldende landsomfattende tariffavtale for den aktuelle bransje. Dette gjelder for arbeid utført i Norge.

Alle avtaler Leverandør inngår, og som innebærer utførelse av arbeid som direkte medvirker til å oppfylle Leverandørens forpliktelser under denne avtalen, skal inneholde tilsvarende betingelser.

Dersom Leverandøren ikke oppfyller denne forpliktelsen, har Kunden rett til å holde tilbake deler av kontraktssummen, tilsvarende ca. 2 (to) ganger innsparingen for Leverandøren, inntil det er dokumentert at forholdet er bragt i orden.

Undertegnende Leverandør erklærer med dette at nevnte forpliktelser vil bli overholdt.

Den elektronisk signeringen av kontrakten omfatter også dette punktet.

Avtalens punkt 4.2 - Bruk av tredjepart

Kundens valgte tredjeparter:

Navn	Org.nr	Arbeidsområde

Bilag 5: Samlet pris og prisbestemmelser

Alle priser og nærmere betingelser for det vederlaget Kunden skal betale for Konsulentens ytelser skal fremgå av bilag 5. De samlede prisene og samlet sluttvederlag skal fremkomme her. Som en del av grunnlaget for totalprisen skal eventuelle spesielle betalingsordninger, rabatter, forskudd, delbetaling og avvikende betalingstidspunkt også fremgå

Dersom partene avtaler annet enn det som følger av avtalen vedrørende vederlag, skal det spesifiseres i dette bilaget.

Avtalens punkt 6.1 – Vederlag

Vederlag for Oppdraget er avtalt som følger:

Prisene fremgår av prisskjema, vedlegg 3.

Avtalens punkt 6.2 - Fakturering

Fakturering skal skje i henhold til følgende plan:

- 1/3 av honoraret kan faktureres ved signering, med 30 dagers betalingsfrist.
- 1/3 halvveis - dato for milepæl fastsettes i oppstartsmøtet. Betalingsfrist er 30 dager.
- 1/3 ved avslutning av oppdraget, med 30 dagers betalingsfrist.

Øvrige betalingsvilkår

Vilkår for implementering av EHF (elektronisk handelsformat):

Møre og Romsdal fylkeskommune er registrert i Elektronisk mottaker adresseregister (ELMA) med org. nr. 944 183 779, og kan motta eFaktura på EHF-formatet.

Avtalens punkt 6.5 - Prisendringer

Avtalt prisendring:

Tilbudte priser er faste i gjennomføringen av dette oppdraget.

Bilag 6: Endring i den generelle avtaleteksten

Endringer til den generelle avtaleteksten skal samles i bilag 6, med mindre den generelle avtaleteksten henviser slike endringer til et annet bilag.

Det er mulig å gjøre endringer til alle punkter i avtalen, også der hvor det ikke klart henvises til at endringer kan avtales. Endringene til avtaleteksten skal fremkomme her, slik at teksten i den generelle avtaleteksten forblir uendret. Det må fremkomme klart og utvetydig hvilke bestemmelser i avtalen det er gjort endringer til.

Konsulenten bør imidlertid være oppmerksom på at forbehold og endringer i avtalen ved tilbudsinnlevering kan medføre at tilbudet blir avvist av Kunden.

Pkt.	Endring
Pkt. 8.5.3 - Prisavslag	Punktet utgår
Pkt. 11.3 - Mekling	Punktet utgår

Bilag 7: Endring i ytelsen etter avtaleinngåelse

Det er Konsulenten som er ansvarlig for at det føres en fortløpende katalog over endringene som utgjør bilag 7. Konsulenten er også ansvarlig for at Kunden uten ugrunnet opphold gis en oppdatert kopi. Kunden må selv holde oversikt over hvilke endringsanmodninger de har sendt og hvilke endringsoverslag de har mottatt.

Kunden er ansvarlig for at endringene det er anmodet om ikke er i strid med regelverket for offentlige anskaffelser. Endringer som anses som vesentlige vil kunne bli betraktet som en ulovlig direkte anskaffelse. Ulovlig direkteanskaffelser er sanksjonsbelagt med et overtredelsesgebyr på inntil 15 % av den ulovlige anskaffelsens verdi. Kontrakten kan også kjennes «uten virkning».

Løpenr.	Dato	Endringen gjelder
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Bilag 8: Protokoll fra kontraktsmøte

Referat fra *kontraktsmøtet* med valgt leverandør vil inngå i dette bilaget.