

Konkurransegrunnlag for overvåkingsprogram:

Overvåking av

miljøtilstanden i Sørfjorden i Hardanger 2007-2011

10. juli 2006

1. TILBUDDSINNBYDELSE

1.1 Generelt

Statens forurensningstilsyn (SFT) innbyr til å gi tilbud på følgende overvåkingsprogram:

Overvåking av miljøtilstanden i Sørfjorden i Hardanger 2007 - 2011

Programmet inngår i "Statlig program for forurensningsovervåking", og vil bli finansiert av industribedrifter i Oddaområdet, Odda kommune, Ullensvang herad og SFT. SFT er ansvarlig for koordinering og oppfølging av programmet.

I utlysningen av prekvalifisering, benyttet SFT tittelen "Overvåking av miljøtilstanden i Sørfjorden og Hardangerfjorden 2007-2011" på overvåkingsprogrammet. Siden det statlige overvåkingsprogrammet de siste årene i all hovedsak har vært konsentrert om Sørfjorden, hvor forurensningsproblemene har vært størst, og siden Hardangerfjorden også dekkes av det pågående Joint Assessment and Monitoring Programme (JAMP), har SFT har nå valgt i endre tittelen til "Overvåking av miljøtilstanden i Sørfjorden i Hardanger 2007-2011". SFT legger til grunn at denne endringen ikke har betydning for interessen for sende inn forespørsler om deltakelse i anbudskonkurransen blant potensielle oppdragstakere. Det vises for øvrig til nærmere omtale av programmet i kapittel 2 vedrørende geografisk avgrensning av overvåkingen.

SFT ønsker en programbeskrivelse for hele perioden 2007-2011. Det vil i første omgang bli skrevet kontrakt for perioden 01.01.07 – 31.12.07, og det vil deretter bli mulighet for forlengelse av kontrakten med ett år ad gangen i inntil 4 år etter avtaleperiodens utløp, med de endringer i oppsettet partene særskilt avtaler.

Tilbudet skal gis innenfor en økonomisk ramme på maksimalt kr. 5 mill. inkl. mva, tilsvarende et gjennomsnitt på kr. 1 mill. inkl. mva pr. år. Det skal synliggjøres hvordan aktiviteter som ikke behøver gjennomføres hvert år kan innpasses innenfor programmets totale økonomiske ramme. I tillegg ber vi om en synliggjøring av hva som må tas ut eller legges til dersom budsjettet blir 10 % lavere eller høyere.

Tilbyder kan foreslå endringer i programmet i forhold til dagens aktivitet hvis det gir bedre oppfyllelse av programmets mål, eller bedre utnyttelse av den ressursramme som er tilgjengelig.

Tilbudet skal gis på grunnlag av innhold og bestemmelser i dette dokumentet, samt eventuelle tilleggsopplysninger som måtte bli skriftlig meddelt alle tilbydere på dette overvåkingsprogrammet i rimelig tid innen tilbudsfristens utgang.

Konkurranses grunnlagets kapittel 3,4,5,6,7 og vedlegg 1 skal fylles ut.

1.2 Tilbudsregler

1.2.1 Tilbudsfrist

Tilbud på overvåkingsprogrammet leveres som vanlig brev til:
Statens forurensningstilsyn, Postboks 8100 Dep 0032 Oslo

Frist for innlevering er satt til: 20.09.06 kl. 15:00.

Tilbudet merkes "Tilbud Overvåkingsprogram: Overvåking av miljøforholdene i Sørfjorden i Hardanger 2007-2011".

Tilbudet er rettidig avgitt dersom det er kommet frem til innleveringsstedet før tilbudsfristens utløp, eller det kan godtgjøres ved kvittering fra Postverket at det er sendt senest dagen før. Tilbud levert pr. telefaks aksepteres ikke.

Vi ber også om at tilbudet sendes i elektronisk post til bjorn-a.christensen@sft.no med kopi til siri.sorteberg@sft.no i løpet av første virkedag etter at tilbudsfristen er gått ut.

1.2.2 Tilbakekallelse, vedståelsesfrist

Avgitt tilbud kan tilbakekalles eller endres inntil tilbudsfristens utløp. Tilbudet er bindende til og med 20.10.06 kl. 15:00.

1.2.3 Tilbudsspesifikasjon

Tilbud skal være datert, underskrevet og levert i lukket innpakning merket som angitt i tilbudsinnbydelsen.

Forpliktende tilbudsbrief skal følge med som en del av tilbudet. Tilbudsbrevet skal minimum følge foreslåtte mal, se kap.3.

Tilbudet skal inneholde:

- Tilbudsbrev (se kap.3)
- Overvåkningsprogram med beskrivelse og begrunnelse for valgt utforming. Dette skal bl.a. innbefatte forslag til program med angitt prioritering mellom og konsekvensangivelser for utelatelse/reduksjoner av de ulike aktiviteter i programmet (se kap.2).
- Fullstendig utfylt kapittel 4 - 7
- Opplysninger om hvilket utstyr etc. som forutsettes benyttet (se kap.5)
- Organisasjonsplan for gjennomføring av programmet og utfylt vedlegg 1.
- CV for sentrale personer (i de tilfeller dette ikke allerede er sendt over i prekvalifiseringsrunden)
- Akkrediteringsbevis for laboratorium, utstedt av Direktoratet for måleteknikk eller tilsvarende (i tilfelle det er behov for å gi supplerende informasjon utover det som ble sendt inn under prekvalifiseringsrunden).
- Skisse for hvordan rapportering skal skje.

SFTs standardkontrakt følger vedlagt i vedlegg 2. Dersom det er elementer i denne som tilbyder ikke kan innfri, skal det synliggjøres i tilbudet.

1.2.4 Valg av tilbud

Det vil ved tildeling av oppdraget legges vekt på følgende kriterier, som er satt opp i uprioritert rekkefølge:

- | | |
|--|---------------------------|
| • Utforming av programinnhold med begrunnelser | (Se bl.a. kap 3.1) |
| • Oppdragsspesifikk kompetanse og erfaring | (Se bl.a. kap 3.2) |
| • Evne til å gjennomføre oppdraget | (Se bl.a. kap 3.3) |
| • Kvalitetssikring knyttet til oppdraget | (Se bl.a. kap.2.4) |
| • Priser og verdi av eventuell egenaktivitet | (Se bl.a. kap 3.4 og 3.5) |

- System for lagring, tilgjengeliggjøring, rapportering og publisering av miljødata (Se bl.a. kap. 2.7 og 2.8)

SFT har vurdert om tildelingskriteriene kan oppgis i prioritert rekkefølge med et vektesystem. Vi har imidlertid ikke funnet det mulig å angi en nærmere vekting av de ulike kriteriene. For dette konkrete oppdraget vil det være fare for at en nærmere vekting kommer i konflikt med det overordnede målet om at kontrakt skal tildeles det økonomisk mest fordelaktige tilbudet.

Hvis det er spørsmål som går direkte på utforming av tilbudet eller det trengs utfyllende informasjon, bes dere sende inn spørsmålet i brevts form til: Statens forurensningstilsyn, pb. 8100 Dep, 0032 Oslo. Merk brevet: "Spørsmål ifm. Overvåkningsprogram for Sørfjorden". SFT vil sende likelydende svar på henvendelsen til alle deltakere i tilbudskonkurransen.

Arbeidet i perioden fram mot kontraktsinngåelse vil skje etter følgende tentative tidsplan:

Trinn	Aktivitet	Frist
1	Frist for innsending av tilbud	20.09.06
2	Valg av oppdragstaker er foretatt	Uke 44
3	Kontrakt er undertegnet	Uke 48

I løpet av 2 uker etter tilbudsfristens utløp, vil vi kontakte aktuelle tilbydere for å avtale eventuelle forhandlinger og redegjøre for den videre prosessen. Tilbyderne må da kunne stille i forhandlingsmøter hos SFT på relativt kort varsel.

2. PROGRAMBESKRIVELSE

2.1 Generelt om ”Statlig program for forurensningsovervåking”.

Statlig program for forurensningsovervåking omfatter overvåking av forurensningsforholdene i luft og nedbør, skog, grunnvann, vassdrag, fjorder og havområder.

Overvåkingen dekker langsiktige undersøkelser av:

- Overgjødning av ferskvann og kystområder
- Tilførsler og virkninger av langtransporterte luftforurensninger (forsuring, eutrofiering, bakkenært ozon, partikler, miljøgifter)
- Ozon i stratosfæren og UV
- Klimagasser
- Miljøgifter

Overvåkingen skal gi informasjon om tilstanden og utviklingen av forurensningssituasjonen, og påvise eventuell uheldig utvikling på et tidlig tidspunkt. Overvåkingen skal dekke myndighetenes informasjonsbehov om forurensningsforholdene, registrere virkningen av iverksatte tiltak for å redusere forurensningen og danne grunnlag for vurdering av nye tiltak. SFT er ansvarlig for gjennomføringen av Statlig program for forurensningsovervåking.

2.2 Bakgrunn og målsetning for programmet ”Overvåking av miljøtilstanden i Sør fjorden i Hardanger 2007-2011”.

Sør fjorden har i lang tid vært sterkt forurenset av metaller på grunn av tilførsler fra industrivirksomheten i indre del av fjorden. Forurensninger fra andre kilder, som for eksempel landbruk, kommunale avløpsanlegg og gamle avfallsfyllinger har også i noen grad påvirket forholdene i fjorden.

Forurensningssituasjonen i Sør fjorden og Hardangerfjorden har blitt overvåket regelmessig siden slutten av 1970-tallet gjennom Statlig program for forurensningsovervåking og etter hvert også gjennom Joint Assessment and Monitoring Programme (JAMP). Den rutinemessige overvåkingen omfatter i dag metaller i vannmassene, metaller og organiske miljøgifter (PCB, DDT) i fisk og skalldyr og dessuten oksygen/nitrogenforhold i vannmassene i indre del av Sør fjorden. I tillegg har overvåkingsprogrammet enkelte år blitt utvidet med tilleggselementer som for eksempel undersøkelse av miljøgifter i sedimenter, kartlegging av kilder til PCB-utslipp, kartlegging av PAH-nivåer i blåskjell etc. Det vises til pkt. 2.5 for en nærmere omtale av dagens overvåkingsprogram.

Det foreligger en lang rekke overvåkingsrapporter som beskriver forurensningssituasjonen i fjorden. Det vises til SFTs nettsider <http://www.sft.no> for en oversikt over disse. Nyere rapporter er tilgjengelige i fulltekst:

<http://www.miljoreferanser.no/public/enkelt.html?query=s%F8rfjorden>

Resultatene av overvåkingen har vært benyttet som grunnlag for å vurdere kostholdsråd og omsetningsrestriksjoner, verifisere effekt av utslippsreduksjoner og vurdere behovet for ytterligere tiltak, samt å holde lokalbefolkning, myndigheter og industri informert om tilstand og utvikling i fjorden.

Store utslippsreduksjoner fra industrien i området har gitt en markert bedring av forurensningssituasjonen siden 1980-tallet. Særlig har tilførslene av metaller blitt sterkt redusert. Når det gjelder de organiske miljøgiftene PCB og DDT, som i det alt vesentligste stammer fra andre kilder enn industri, har man ikke sett en tilsvarende klar tendens. Dette kan tyde på at det fortsatt finnes kilder som medfører mer eller mindre regulære tilførsler av disse miljøgiftene til fjorden.

Vitenskapskomiteen for mattrygghet vurderer jevnlig spiseligheten av fisk og skalldyr fra fjorden på oppdrag fra Mattilsynet (tidligere Statens næringsmiddeltilsyn). Vurderingene baseres på resultater av forurensningsovervåkingen i fjorden. Kostholdsråd for fisk og skalldyr har blitt opprettholdt til dags dato på grunn av forhøyet nivå av PCB og tungmetaller (se: <http://matportalen.no/>).

Det er behov for å videreføre overvåkingen av forurensningssituasjonen i fjorden, og det skal i den forbindelse utarbeides et nytt 5-årsprogram innenfor Statlig program for forurensningsovervåking.

2.3 Generelt om programmet

Programmet skal dekke det angitte innhold og mål, andre forhold og rammeforutsetninger som er gitt i dette kapittel, samt eventuelle tilleggsopplysninger som måtte bli skriftlig meddelt alle i rimelig tid innen tilbudsfristens utgang innenfor de kostnadsrammer som er angitt i kap. 1.1.

Tilbyder må legge vekt på å begrunne den utforming og de prioriteringer som de gjør i sitt forslag til program. Foreslåtte endringer i forhold til dagens praksis i programmet skal også begrunnes.

Grunnstammen i overvåkingsprogrammet skal være undersøkelser som gir:

- Dokumentasjon på forurensningssituasjonen i dag og utviklingen av forurensningssituasjonen over tid
- Grunnlag for å vurdere kostholdsråd og omsetningsrestriksjoner.
- Grunnlag for å vurdere effekten av gjennomførte utslippsreduserende tiltak og behovet for ytterligere reduksjon av tilførslene av forurensningskomponenter til fjorden.

Overvåkingsprogrammet har de siste årene omfattet oksygen, nitrogen og fosfor i vannmassene i indre del av fjorden. Bakgrunnen for dette er at det periodevis har vært meget dårlige oksygenforhold nedover i vannmassene som en følge av utslippene av filterkake fra Odda smelteverk AS med innhold av oksygenforbrukende komponenter (nitrogenforbindelser). Disse utslippene opphørte imidlertid i 2002, og forholdene har bedret seg betydelig etter dette. Det bør derfor vurderes å redusere omfanget av overvåkingen av disse parametrene og evt. stanse den helt i løpet av de kommende årene dersom forholdene fortsatt forbedrer seg.

I tillegg til den rutinemessige overvåkingen, bør tilbyder vurdere hvilke tilleggselementer som det kan være aktuelt å ta inn i programmet en eller flere ganger i løpet av den aktuelle 5-årsperioden. Slike aktuelle tilleggselementer kan for eksempel være undersøkelser av

sedimenter på utvalgte stasjoner, undersøkelser av metaller i vann fra ulike dyp i fjorden, utvidede undersøkelser av miljøgifter i dypvannsfisk, undersøkelser av organismesamfunn, innhenting av referanseprøver fra andre fjorder enn Sørkjorden uten tilsvarende forurensningsbelastning etc. I den grad det foreslås å inkludere slike tilleggselementer i programmet, bør det tilstrebes at de fordeles over 5-årsperioden på en måte som gjør at de totale årlige kostnadene utjevnes mest mulig.

Det vil være naturlig at den videre overvåkingen i stor grad bygger på det som er gjort tidligere, og det anses som viktig at nye data som samles inn må kunne sammenlignes med tidligere innsamlede data, slik at man får dokumentert langsiktige trender når det gjelder utvikling i miljøtilstanden.

Programmet skal utformes slik at måledata kan gis en god statistisk bearbeiding, bl.a. utsagnskraft om geografisk utbredelse, om utvikling over tid og endringer i geografisk utbredelse og i grad og virkninger av forurensningene. Måledataene bør også kunne benyttes for å gi grunnlagsdata til modellberegninger. Tilbyder bør vise kunnskap om aktuelle og relevante modeller som eventuelt kan brukes for å gi tilleggsinformasjon til måleprogrammet. Data må også være av en slik beskaffenhet og kunne leveres på et slikt format at de kan brukes i modeller som inngår i de internasjonale samarbeidsprogrammene som dataene leveres til.

EUs rammedirektiv for vann vil sannsynligvis bli tatt inn i EØS-avtalen i relativt nær framtid og således gjort gjeldende i Norge. SFT tar forbehold om at det kan bli aktuelt med mindre justeringer av programmet i løpet av 5-årsperioden med sikte på å tilpasse overvåkingen til vannrammedirektivets krav.

Sørkjorden omfattes av arbeidet med regionale tiltaksplaner for forurenset sediment. Arbeidet koordineres av fylkemennene. Fase 1 (problemkartlegging) ble avsluttet i 2003, mens fase 2 (tiltaksutredning) sannsynligvis vil bli startet opp om kort tid. Det nye 5-årsprogrammet for overvåking av miljøtilstanden i fjorden vil til en viss grad måtte tilpasses arbeidet med de regionale tiltaksplanene. SFT tar derfor forbehold om at det kan bli aktuelt med mindre justeringer av det nye overvåkingsprogrammet i løpet av 5-årsperioden.

Andre relevante problemstillinger, som tilbydere med bakgrunn i sin fagkompetanse mener er viktige for programmets utforming, skal angis i tilbudet og medtas i programmet.

Vær oppmerksom på at SFTs standardkontrakt også har noen krav det må tas hensyn til i programtilbudet (se vedlegg 2).

2.4 Kvalitetssikring

Kvalitetssikring er viktig i alle ledd i programmet. Det gjelder analyser så vel som feltrutiner, datalagring og rapportering av resultater. Tilbydere har beskrevet sitt kvalitetssikringssystem i prekvalifiseringen. Hvis tilbyder finner behov for å spesifisere nærmere de deler av kvalitetssikringssystemet som vil bli anvendt i oppdraget, skal det gjøres her.

Undersøkelser/analyser skal følge Norsk Standard eller liknende der slike er utarbeidet og vurderinger må baseres på statistisk holdbare data. Der tilbyder er akkreditert for målinger eller metoder som inngår i programmet skal dette opplyses og dokumenteres.

Ved endringer i programmet er det viktig å sørge for at dataserier blir videreført og at dataene kan testes statistisk.

2.5 Krav til geografisk dekning, stasjonsnett, parametervalg og frekvens

Det har blitt foretatt en rekke endringer og tilpasninger av overvåkingsprogrammet i Sørfjorden gjennom årene siden den systematiske overvåkingen startet rundt 1980. Nedenfor er det gitt en kortfattet beskrivelse av dagens situasjon med hensyn til geografisk dekning, stasjonsnett, parametervalg og frekvens. For nærmere informasjon om dette vises det til foreliggende overvåkingsrapporter fra Norsk institutt for vannforskning (NIVA), som er tilgjengelige via SFTs nettsider, se bl.a:

<http://www.sft.no/publikasjoner/overvaking/2123/ta2123.pdf>

<http://www.sft.no/publikasjoner/overvaking/2152/ta2152.pdf>

<http://www.sft.no/publikasjoner/overvaking/2174/ta2174.pdf>

Tilbyder må ta utgangspunkt i dagens utforming av programmet, men kan også foreslå endringer. Disse må i så fall begrunnes.

Geografisk dekning

Statlig program for forurensningsovervåking dekker i dag Sørfjorden ut til linjen Utne – Krossanes.

Overvåkingen videre utover i Hardangerfjorden har til nå stort sett blitt gjennomført innenfor JAMP-programmet, som ikke omfattes av denne anbudskonkurransen.

Stasjonsnett

Det må vurderes hvilket stasjonsnett som bør etableres for å muliggjøre oppfylling av de angitte mål og statistisk bearbeiding av data innenfor angitte kostnadsrammer. Det skal tydelig framgå hvilke faglige og økonomiske konsekvenser ulikt valg av stasjonsnett innebærer for alle deler av programmet.

Programmet har i dag følgende stasjonsnett (se også vedlegg 3):

Metaller i vann:

Prøver har blitt tatt på følgende 7 stasjoner:

Eitrheimsvågen, Havnebassenget i Odda, Lindenes, Tyssedal, Digranes, Børve og Urdheim.

Overvåkingen av metaller i vann har de siste årene vært konsentrert om overflatevann, men våren 2006 ble det i tillegg prøver fra større dyp som indikerte høyere nivåer av enkelte metaller nedover i vannmassene.

Miljøgifter i blåskjell:

Prøver har blitt tatt på følgende 8 stasjoner:

Byrkjenes, Eitheim, Tyssedal, Digranes, Måge, Kvalnes, Krossanes, Utne.

Miljøgifter i fisk:

Torsk, skrubbe, lange og brosme har blitt fanget i indre og ytre deler av fjorden. Overvåkingen har dels blitt foretatt innenfor Statlig program for forurensningsovervåking og dels innenfor JAMP-programmet.

Oksygen/nitrogen/fosfor i vannmassene:

Dybdeprofiler har blitt tatt i havnebassenget i Odda og ved Lindenæs.

Parametervalg

Det må vurderes hvilke parametere som muliggjør oppfylning av de angitte mål innenfor angitte kostnadsrammer. Det skal tydelig framgå hvilke faglige og økonomiske konsekvenser ulikt valg av parametere vil innebære for de ulike programdeler.

Programmet har i dag følgende parametervalg:

Metaller i vannmassene:

Kvikksølv, bly, kadmium, kobber og sink.

Temperatur, saltholdighet og siktedyp bestemmes samtidig med at vannprøver samles inn.

Miljøgifter i blåskjell og fisk:

Kvikksølv, bly, kadmium, kobber, sink, PCB og DDT.

Det har dessuten i 2005 og 2006 blitt tatt enkelte prøver for bestemmelse av PAH i blåskjell.

Oksygen, nitrogen og fosfor i vannmassene:

Nitrogen bestemmes som nitrat og fosfor som totalt fosfor.

Temperatur, saltholdighet og siktedyp bestemmes samtidig med at vannprøver samles inn.

Siden oksygenforholdene har bedret seg kraftig i fjorden etter at utslippene av filterkake fra Odda Smelteverk AS stanset i 2002, bør det vurderes å trappe ned overvåkingen av oksygen, nitrogen og fosfor innen programmet og evt. stanse den helt i løpet av de kommende årene. Det forutsettes at tilbyderne tar dette i betraktning ved utformingen av sine programforslag.

Frekvens

Det må vurderes hvilken frekvens som muliggjør oppfylning av de angitte mål og statistisk bearbeiding av data innenfor angitte kostnadsrammer. Det skal tydelig framgå hvilke faglige og økonomiske konsekvenser ulikt valg av frekvens innebærer for alle deler av programmet.

Dersom noen undersøkelser har en frekvens som overstiger en årlig syklus for prøvetaking/bearbeiding av materialet bør tilbyder anbefale en prioritering for hvordan aktiviteter bør forskyves i tid for å utjevne årlige kostnader

Tilbydere skal angi en toktplan for alle deler av programmet (se kap. 4).

Programmet har i dag følgende frekvenser i prøvetakingen:

Metaller i vannmassene:

8 tokt pr. år (opprinnelig månedlige tokt, men gradvis redusert de siste årene)

Miljøgifter i blåskjell:

1 prøveinnsamling pr. år.

Miljøgifter i fisk:

Normalt 1 prøveinnsamling pr. år for hver av de aktuelle artene.

Oksygen/nitrogen/fosfor i vannmassene:

6 tokt pr år (månedlig i tidsrommet juni-november).

2.6 Koordinering mot andre programmer

Ved utforming av programmet skal det sørges for koordinering mot følgende andre programmer:

- Joint Assessment and Monitoring Programme (JAMP)

Det gjelder både valg av metodikk, prøvetakingstidspunkt, frekvens, prøvetakingsdyp, analyseparametere og stasjonsnett. Dette for å kunne se forholdene i Sørfjorden i en større sammenheng.

Mer informasjon om JAMP er tilgjengelig via SFTs nettsider <http://www.sft.no>, se bl.a.: <http://www.miljostatus.no/datasok/data/overvaking/overvaking.asp?progid=1509>

2.7 Lagring og tilgjengeliggjøring av data

SFT skal stå for førstegangs offentliggjøring av resultater fra overvåkingsprogrammet, jf kontraktens punkt 4.2 (se vedlegg 2).

SFT tilgjengeliggjør miljødatasett for interne og eksterne brukergrupper via internett. Som følge av dette skal det i tilbudet gis en funksjonsbeskrivelse av infrastruktur /system for sikker elektronisk lagring av dataene som produseres gjennom overvåkingsprogrammet.

2.8 Rapportering

Resultater av overvåkingen skal rapporteres årlig innen frister som vil bli fastsatt i kontrakten. Oppdragstaker skal dessuten på forespørsel fra SFT kunne avgi forenklede statusrapporter, for eksempel i form av enkle ”faktaark” eller oppdaterte grafer/figurer som viser utvikling i miljøtilstand, når dette måtte anses nødvendig. Det forutsettes likevel at slik statusrapportering ikke får et omfang som medfører en vesentlig tilleggsbelastning for oppdragstaker.

Det er viktig at oppdragstaker har god evne til å formidle resultatene fra overvåkingen på en egnet måte for brukerne. Sammendraget i årsrapportene skal være rettet mot et bredere publikum, og det må gi et greit forståelig oversiktsbilde av hovedresultatene. Vi viser ellers til punkt 4.1 i SFTs standardkontrakt (vedlegg 2) for nærmere beskrivelse av SFTs generelle krav til rapportering

SFT vil publisere resultatene på internett gjennom miljøvernforvaltningens eget informasjonssystem – Miljøstatus. SFT ønsker en kortfattet beskrivelse av hvordan

oppdragstaker tilgjengeliggjør resultater av overvåkingsprogrammer gjennom egne nettsider. Det kan være aktuelt å samordne informasjonen for å oppnå et best mulig totaltilbud for brukerne. SFT vil ta dette opp for nærmere avklaring gjennom forhandlingene.

Oppdragstaker skal på forespørsel fra SFT kunne gi faglige råd basert på oppdatert informasjon om miljøsituasjonen i fjorden vedrørende behov for å justere programmet underveis i løpet av 5-års-perioden.

3. MAL FOR TILBUDSBREV

3.1 Beskrivelse av det foreslåtte programmet

Det skal gis en generell, helhetlig beskrivelse av hvordan programmet foreslås gjennomført basert på den programbeskrivelsen som er gitt i kapittel 2. Kapittel 2 gir også nærmere retningslinjer for hvordan programmet skal spesifiseres. Kapittel 4 gir en mal for presentasjon av detaljene i tilbyders forslag.

3.2 Oppdragsspesifikk kompetanse og erfaring

Tilbyder har redegjort for sin generelle kompetanse i prekvalifiseringsrunden. I vurderingen av tilbudet vil vi gjøre en nærmere vurdering av kvalitet, omfang og bredde på den kompetanse og erfaring som er sentral for gjennomføringen av oppdraget. Hvis tilbyder ønsker å supplere den informasjon og dokumentasjon som er innsendt til prekvalifiseringen, kan dette gjøres. Det kan for eksempel være knyttet til bredde og omfang på kompetanse og erfaring sett i forhold til det aktuelle overvåkingsprogram eller omfang og relevans for utført eller pågående forskningsaktivitet som kan være til støtte for det aktuelle overvåkingsprogrammet.

Det kan bli aktuelt at SFT anmoder oppdragstaker om å delta på ekspertmøter i forbindelse med for eksempel internasjonalt overvåkingssamarbeid. Hvis nøkkelpersonene i tilbudet har erfaring fra slik representasjon, ber vi om at det synliggjøres i tilbudet.

3.3 Evne til å gjennomføre oppdraget

Det er viktig at tilbudet inneholder informasjon som gir SFT et grunnlag for å vurdere tilbyders evne til å gjennomføre oppdraget i henhold til prosjektbeskrivelsen innenfor de tids- og ressursrammer som er beskrevet. Eksempler på slik informasjon er: Kapasitet på analyselaboratorium, nettverk av lokale prøvetakere og observatører, mulighet til å holde aktiviteten gående uavhengig av for eksempel uforutsette hendelser knyttet til utstyr, analyser eller personale og lignende.

SFT forbeholder seg rett til å intervju oppdragsgivere som tilbyder eller tilbyders ansatte har utført overvåkingsoppdrag for tidligere. Det er særlig aktuelt for institusjoner som hittil ikke har utført overvåkingsoppdrag for SFT. Tilbyder må gjerne oppgi navn og adresse på egnede institusjoner/personer. Utsjekk av slike referanser vil også gi oss et inntrykk av tilbyders evne til å yte service overfor oppdragsgiver.

Tilbyder må gi en kortfattet beskrivelse av hvordan programmet skal administreres hos seg.

3.4 Tilbudssum

For SFT påtar vi oss å utføre de i tilbudsgrunnlaget spesifiserte og beskrevne tjenester for følgende tilbudssummer (overført fra pkt. 4.1 – 4.6):

3.4.1 Prøvetaking kr _____

3.4.2 Analyser kr _____

3.4.3 Rapportering.....kr_____

3.4.4 Anskaffelser og øvrige tjenester.kr_____

3.4.5 Prosjektadministrasjon kr_____

3.4.6 Samlet tilbudssum: kr_____

Alle summer skal oppgis inklusive mva.

3.5 Egenaktivitet

Hvis tilbyder har egenaktivitet i form av forskning, utredningsprosjekter og annet som framskaffer data som dekker behov som er synliggjort i konkurransegrunnlaget og som kan stilles til disposisjon for overvåkingsprogrammet uten ekstra kostnad, kan dette synliggjøres i tilbudet som egenaktivitet.

3.6 Forbehold

Dersom tilbyderer ønsker å ta spesielle forbehold bes disse oppgitt her, eller i eget følgeskriv sammen med tilbudet.

3.7 Evt. underleverandører

Følgende underleverandører vil bli benyttet:

3.8 Prosjektleder

..... blir prosjektleder fra vår side.
(navn)

Telefonnr. til prosjektleder:.....

3.9 Prioriteringer og konsekvenser

Her ønskes en tydeliggjøring av hvilke ytelser som ikke kan utføres dersom kostnadsrammen for programmet blir 10 % lavere enn tilbudet, og hvilke ytelser som kan utføres dersom kostnadsrammen blir 10 % høyere. Forslagene skal være angitt med begrunnelse og konsekvensvurdering.

3.10 Videreføring av programmet

Vi er innforstått med at SFT og oppdragstager har mulighet til å forlenge programmet med ett år av gangen i inntil 4 år etter avtaleperiodens utløp. Se kontraktbestemmelsenes § 10.

3.11 Tilbudsgiver

Eventuelle spørsmål i forbindelse med tilbudet besvares av:

..... telefon.....

Sted, den

.....
Institusjonens/ Firmaets stempel
og forpliktende underskrift

4. MAL FOR DETALJERT SPESIFIKASJON AV TILBYDERS FORSLAG TIL PROGRAM

Det ønskes priser på de tjenester som er spesifisert i dette kapitlet. Alle poster skal være utfylt eller klart merket om deres kostnad inngår i andre poster. Alle kostnader i forbindelse med overvåkingen skal fordeles på postene som er angitt nedenfor. Nødvendige utfyllende kommentarer kan gis i egne følgeskriv.

Alle tjenester som for eksempel kjemiske analyser skal oppgis både med stykkpris/timepris og med beregnet antall prøver/timer pr år slik at det kommer klart frem hva tilbudet inneholder av tjenester. Alle priser skal oppgis inklusive mva.

I postene skal inngå alle utgifter som er nødvendige for gjennomføring av tjenesten, slik som overhead, ekstraordinære teleutgifter, utgifter til husleie etc. Rundsumposter betegnes med RS.

Alle utgifter som oppdragstaker bør skjønne vil kunne komme, og som ikke er nevnt eksplisitt i tilbudsspesifikasjonen, må oppgis slik at totalsum kommer frem.

Med tilbudet skal det følge en prosjektplan der arbeidet er brutt ned på et hensiktsmessig nivå og hvor det er mulig å identifisere aktiviteter med tilhørende kostnader, tids- og ressursforbruk. Hver aktivitet skal beskrives i form av KTR-ark som minimum tilsvarer SFTs standard se vedlegg 1. Disse skal gjenspeile aktiviteten samlet for alle de 5 årene.

4.1 Prøvetaking

Prøvetakingsprogrammet skal beskrives og spesifiseres på en hensiktsmessig måte, evt. i vedlagt prosjektplan. Samlede kostnader til prøvetaking skal summeres opp for hvert år, og sum for hele 5-årsperioden skal overføres til pkt. 3.4.1.

År 2007	kr.....
År 2008	kr.....
År 2009	kr.....
År 2010	kr.....
År 2011	kr.....
Sum prøvetaking 2007-2011	kr..... (overføres til pkt. 3.4.1)

4.2 Analyser

Analyseprogrammet skal beskrives og spesifiseres på en hensiktsmessig måte, evt. i vedlagt prosjektplan. Samlede kostnader til analyser skal summeres opp for hvert år, og sum for hele 5-årsperioden skal overføres til pkt. 3.4.2. Utstyr spesifiseres i pkt. 5.

År 2007	kr.....
År 2008	kr.....
År 2009	kr.....
År 2010	kr.....
År 2011	kr.....
Sum analyser 2007-2011	kr..... (overføres til pkt. 3.4.2)

4.3 Rapportering

Årsrapporter skal oversendes i 25 papireksemplarer og i elektronisk form til SFT.

Samlede kostnader i forbindelse med rapportering (inkludert bl.a. bearbeiding av resultater) skal summeres opp for hvert år, og sum for hele 5-årsperioden skal overføres til pkt. 3.4.3.

År 2007	kr.....
År 2008	kr.....
År 2009	kr.....
År 2010	kr.....
År 2011	kr.....
Sum rapportering 2007-2011	kr..... (overføres til pkt. 3.4.3)

4.4 Datalagring og tilgjengeliggjøring

Hvis datalagring og tilgjengeliggjøring krever ekstra ressurser utover det som er institusjonens generelle tilbud, må det spesifiseres her.

4.5 Anskaffelser og øvrige tjenester

4.5.1 Anskaffelser

I forbindelse med oppdraget kan det bli nødvendig for oppdragstaker å gå til anskaffelser av det nødvendige utstyret som kreves for gjennomføringen. Det kan dreie seg om feltutstyr (både fast installert utstyr og mobilt utstyr), og om eventuelt laboratorieutstyr eller annet. Dersom oppdragstaker må anskaffe slikt utstyr for gjennomføringen av oppdraget, må eventuelle merkostnader for SFT forbundet med dette spesifiseres (eventuelt i eget bilag).

År 2007	kr.....
År 2008	kr.....
År 2009	kr.....
År 2010	kr.....
År 2011	kr.....
Sum anskaffelser 2007-2011	kr.....

4.5.2 Kvalitetssikring ved overtagelse

I forbindelse med oppdraget kan det bli nødvendig for oppdragstaker å sikre at det representerer en konsistent forlengelse av en tidsserie. Dersom oppdraget tidligere har vært utført av en annen oppdragstaker vil dette kunne innebære interkalibrering av måleinstrumenter, innhenting av nøyaktige prøvetakingsposisjoner m.v. Eventuelle merkostnader forbundet med dette må spesifiseres (eventuelt i eget bilag).

År 2007	kr.....
År 2008	kr.....
År 2009	kr.....
År 2010	kr.....
År 2011	kr.....
Sum kvalitetssikring 2007-2011	kr.....

4.5.3 Øvrige tjenester

I forbindelse med oppdraget kan det bli nødvendig for oppdragstaker å etablere et nett av observatørtjenester for gjennomføringen. Dersom oppdragstaker må etablere slikt observatørnettverk for gjennomføringen av oppdraget, må eventuelle merkostnader forbundet med dette spesifiseres (eventuelt i eget bilag). Uansett må det angis om oppdragstaker råder over nødvendige observatørtjenester eller andre tjenester, eller om dette må etableres.

År 2007	kr.....
År 2008	kr.....
År 2009	kr.....
År 2010	kr.....
År 2011	kr.....
Sum øvrige tjenester 2007-2011	kr.....
Sum post 4.5.1 – 4.5.3	kr.....(overføres til pkt. 3.4.4)

4.6 Prosjektadministrasjon

Samlede kostnader i forbindelse med prosjektadministrasjon skal summeres opp for hvert år, og sum for hele 5-årsperioden skal overføres til pkt. 3.4.5.

År 2007	kr.....
År 2008	kr.....
År 2009	kr.....
År 2010	kr.....
År 2011	kr.....
Sum prosjektadministrasjon 2007-2011	kr..... (overføres til pkt. 3.4.5)

5. MAL FOR SPESIFIKASJON AV TILBYDERS UTSTYR

Følgende utstyr benyttes ved gjennomføring av oppdraget:

Til tokt:

Til prøvetaking:

Til laboratorieanalyser:

6. MAL FOR OPPLYSNINGER OM TILBYDERS NØKKELPERSONELL

Det må opplyses om nøkkelpersonell for prosjektet og for de enkelte deler av programmet. CV eller tilsvarende dokumentasjon av kompetanse for vedkommende personell må vedlegges. Dette gjelder ikke for de personer det allerede er blitt sendt inn CV eller tilsvarende dokumentasjon for ved prekvalifiseringen.

Dersom visse typer personell må rekrutteres, må oppdragstaker garantere at disse tjenestene vil være tilgjengelige for kvalitetsmessig godkjent drift av programmet fra planlagt start, d.v.s. pr. 01.01.2007.

Prosjektleder(e):

Annet nøkkelpersonell:

7. MAL FOR SPESIFIKASJON AV TILBYDERS ENHETSPRISER

7.1 Mannskap

Ved utvidelse av oppdraget i avtaleperioden og ved en eventuell forlengelse av avtalen skal følgende enhetspriser anvendes så langt det er mulig. Prisene skal stemme med de priser som er oppgitt i kap. 4 Programspesifikasjoner. Prisene skal være inklusive moms og andre aktuelle påslag.

Prosjektleder med forskerkompetanse (dr.ing., dr.scient. eller tilsv.) kr/time

Prosjektmedarbeider med samme kvalifikasjoner som ovenfor,
men uten lederansvar i prosjektet kr/time

Prosjektmedarbeidere (cand.mag., sivilingeniør) kr/time

Prosjektmedarbeidere (DH, ingeniører)..... kr/time

Annet mannskap, med fagutdanning (laboranter etc) kr/time

Hjelpemannskap uten fagutdanning..... kr/time

Evt. andre personellkategorier (spesifiseres)

..... kr/time

..... kr/time

7.2 Utstyr

Prøvetaker type..... _____ kr/døgn

Forskningsskip _____ kr/toktdøgn
(navn)

o.s.v.

7.3 Analyser

Spesifiser for hver enkelt parameter/gruppe av parametere.

..... _____ kr/analysert prøve

..... _____ kr/analysert prøve

Vedlegg 1**AKTIVITETSBESKRIVELSE
KTR-ARK (kostnad, tid og ressurser)**

PROSJEKT TITTEL:		
AKTIVITETS BESKRIVELSE:		
ANSVARLIG:		
AKTIVITETSSTART:	AKTIVITETSSLUTT:	VARIGHET:
ARBEIDSOMFANG:		
SPESIELLE FORUTSETNINGER:		
PRODUKT:		

PERSONELL/ TEKST	TIMEVERK	TOTALE TIMEKOSTNAD	MATERIALKOST.	ANDRE KOST.
DELSUM				
				TOTAL SUM=
REV.NR.	GODKJENT:			DATO:

Vedlegg 2

Kontrakt
SFT nr.

KONTRAKT**MELLOM****XXXX****OG****Statens forurensningstilsyn (nedenfor kalt SFT)****(Som del av denne avtale følger:)****1 Oppdraget****1.1 Innhold**

OPPDRAGSTAKER skal utføre konsulentbistand og gjennomføre et oppdrag i forbindelse med(prosjektets navn).

(Oppdraget er spesifisert i vedlegg .. til denne kontrakten. Eksempelvis kravspesifikasjon og/eller tilbud)

1.2 Organisering av arbeidet - bemanning

Prosjektleder hos oppdragstaker er:.....

Prosjektmedarbeidere er:.....

Skifte av personell kan bare skje ved sykdom og etter avtale med SFT. Nødvendig opplæring av nye personer som kreves for at skiftet ikke skal innebære kvalitetsforringelse av konsulenttjenesten eller forsinkelse iht. fremdriftsplan, bekostes av oppdragstaker.

Oppdragstaker skal, for undersøkelser som inngår i oppdraget og som er omfattet av kriterier for akkreditering etter EN 45000-serien eller godkjenning etter GLP, dokumentere at de er akkreditert/godkjent av Direktoratet for måleteknikk eller har tilsvarende kvalitetssikringssystem godkjent av annen kvalifisert nøytral instans.

Oppdragstaker har ikke anledning til å overføre oppdraget til andre eller benytte underleverandør uten forhåndsgodkjenning av SFT.

1.3 Kontakt- og samarbeidsspørsmål

Prosjektleder hos SFT er: (saksbehandler)

Prosjektansvarlig er: (Direktør for avdeling)

(Ved større prosjekter etc:)

Følgende kontaktgruppe oppnevnes for prosjektet:

(Møtehyppighet og ansvar for rapportering til kontaktgruppen må tas med i kontrakten)

1.4 Varighet og fremdrift av prosjektet

- a) Oppdraget påbegynnes
- b) Oppdraget skal være avsluttet innen
- c) Fremdriftsrapportering.
Fremdriftsrapporter skal beskrive fremdrift i henhold til oppsatte milepæler.
Rapportene skal inneholde status innenfor den enkelte aktivitet, kostnadsforbruk og planer for videre arbeid.

Rapportering skal skje skriftlig hver.....uke/måned.
eller

Rapportering skal skje ved møter hver.....uke/måned.

2 Pris og betaling

Økonomisk ramme

~~ØN~~ Oppdraget skal gjennomføres innenfor en totalramme på kr..... inkl. merverdiavgift (evt. oppdraget er fritatt for merverdiavgift).

2.2 Pris

- a. Oppdraget utføres etter en timesats på kr.....
- b. Utgifter i forbindelse med reiser pålagt eller godkjent av SFT i forbindelse med dette oppdraget, dekkes etter statens satser.

2.3 Betalingsvilkår

(Betaling skal, så langt det er mulig, være fremdriftsrelatert, dvs. skje i henhold til oppnådde milepæler.)

Betaling skjer i henhold til faktura pr. 30 dager. Fakturert beløp skal gjelde den tid som er medgått til gjennomføring av oppdraget fram til faktureringsstidspunktet.

Faktura må inneholde nødvendig kontrollgrunnlag (timelister etc.). Slutfaktura må uansett være SFT i hende senest innen 1. desember dette år.

(Gjelder ikke dersom prosjektet avsluttes tidligere på året). (Vær oppmerksom på at en normalt ikke har fullmakt til å inngå kontrakter over flere år uten at det tas forbehold om midler på budsjettet kommende år.)

Ved forskudds-, termin- og fremdriftsbetaling vil OPPDRAGSTAKER stille selvskyldnergaranti utstedt av norsk bank eller annen godkjent kredittinstitusjon tilsvarende betalingens størrelse. Garantien gjelder inntil oppdraget er utført, men kan reduseres pro rata i takt med SFTs godkjenning av gjennomførte deloppdrag e.l.
(Gjelder ikke ved kjøp fra statlige institusjoner og forvaltningsbedrifter).

På alle fakturaer skal SFTs kontraktnummer påføres.

3 Risiko

OPPDRAGSTAKER har risiko for alle dokumenter, beskrivelser og instruksjoner dersom disse skades eller ødelegges ved en tilfeldig begivenhet mens de befinner seg i hans varetekt og utenfor SFTs lokaler.

4 Godkjenning av resultatet - rettigheter

4.1 Sluttrapport

Godkjenning innebærer at SFT finner det resultat som fremkommer i form av sluttrapport, å være i samsvar med kontraktsvilkårene.

Dersom prosjektet skal munne ut i en rapport som skal publiseres eksternt, skal oppdragstaker som avslutning av oppdraget skrive en fyldig rapport med klargjøring av arbeidsmetoder og resultater og med diskusjon/vurdering av resultatene. Alle rapporter skal være påført et TA-nummer fra SFT. Dette nummeret fås av SFT.

Rapporten skal også leveres på elektronisk form til SFT. Den skal lagres i Word for PC på diskett eller CD-rom, eller sendes per e-post til SFTs oppdragsgiver. Alle rapporter skal følge SFTs rapportmal, som beskriver hvilke maler og stiler som skal brukes.

SFTs rapportmal er tilgjengelig i elektronisk format for eksterne oppdragstakere på SFTs nettsted: <http://www.sft.no/skjema/maler/>

SFT-ansatte har tilgang til malen:

- i WORD (under menyvalget Fil Ny)
- i EKD (<http://intranett/ekd/felles/informasjon/publisering/>)

SFTs rapportmal skal følges både for den trykte og den elektroniske versjonen. Alle rapporter vil bli lagt ut i fulltekst på SFTs nettsted www.sft.no. Oppdragstaker kan også legge ut rapporten, hvis de ønsker det.

Rapporten skal inneholde et sammendrag på maksimum to sider som innledning. I rapportmalen er det med en forklaring på hvordan sammendraget kan skrives. I tillegg skal det være med et kortfattet sammendrag på skjemaet som alltid skal ligge bakerst i rapporten.

Hvis intet annet er avtalt, skal alle rapporter oversendes SFT i 10 eksemplarer på papir. Oppdragstaker har rett til å beholde gjenpart av rapportene.

Oppdragstaker skal dersom prosjektet skal munne ut i en rapport som skal publiseres eksternt, og dersom intet annet er avtalt, sørge for at oppdraget og dets produkter blir registrert i SFTs referansedatabase "Miljøreferanser" (www.miljoreferanser.no) innen to uker etter at rapporten er levert SFT.

4.2 Rettigheter

SFT har eiendomsretten til alle produkter av prosjektarbeidet, herunder sluttrapport, delrapporter og annet som er utarbeidet i forbindelse med prosjektet.

SFT har vanlige copyright-rettigheter til publikasjoner o.l. eller annen form for publisering hvor resultatet av oppdraget omtales eller gjengis.

SFT skal stå for førstegangs offentliggjøring av resultatene fra prosjektet. Deretter kan all informasjon fra prosjektet brukes fritt om ikke annet er avtalt.

Instrumenter og/eller utstyr som er anskaffet i forbindelse med oppdraget og belastet SFT, er SFTs eiendom. Utstyret skal, dersom annet ikke blir bestemt, leveres til SFT når oppdraget er avsluttet. Anskaffelse av utstyr i forbindelse med oppdraget bør foregå iht. statens regelverk for anskaffelse.

5 Taushetsplikt

Oppdragstaker er underlagt reglene om taushetsplikt i forvaltningsloven.

Etter disse bestemmelsene plikter oppdragstaker å hindre at andre får adgang eller kjennskap til det han i forbindelse med oppdraget får vite om noens personlige forhold eller tekniske innretninger, produksjonsmetoder, forretningsmessige analyser og beregninger og forretningshemmeligheter ellers, når de er av en slik art at andre kan benytte dem i sin egen næringsvirksomhet. Oppdragstaker kan heller ikke utnytte slike opplysninger i egen virksomhet.

Taushetsplikten gjelder også etter at oppdragstaker har avsluttet tjenesten eller arbeidet.

SFT forbeholder seg å gjøre erstatningsansvar gjeldende dersom konfidensielle opplysninger gitt av SFT ikke blir behandlet på forsvarlig måte.

6 Mislighold

Kontrakten anses misligholdt fra oppdragstakers side dersom:

- a. oppdraget ikke gjennomføres innenfor de tids- og ressursrammer som er angitt i kontrakten med vedlegg, og dette ikke skyldes forhold på SFTs side.
- b. gjennomføringen og resultatet av oppdraget ikke er i samsvar med de krav det er rimelig å stille ved slike oppdrag og dette ikke skyldes forhold på SFTs side.
- c. oppdragstaker for øvrig ikke overholder sine forpliktelser i henhold til kontrakten med vedlegg, og dette ikke skyldes forhold på SFTs side.

Kontrakten anses som misligholdt fra SFTs side dersom:

- d. SFT i strid med sine plikter etter kontrakten med vedlegg, bidrar til forsinkelser eller vanskeliggjør oppdragets gjennomføring og dette ikke skyldes forhold på oppdragstakers side.
- e. ikke foretar betaling i henhold til bestemmelser i kontrakten med vedlegg og dette ikke skyldes forhold på oppdragstakers side.
- f. SFT for øvrig ikke overholder sine forpliktelser i henhold til kontrakten med vedlegg og dette ikke skyldes forhold på oppdragstakers side.

Dersom det inntreffer en ekstraordinær situasjon som etter vanlige kontraktsrettslige regler må regnes som force majeure, anses kontrakten ikke som misligholdt så lenge force majeure situasjonen vedvarer. Partene må selv bære de ekstra kostnader force majeure situasjonen medfører for oppfyllelse av kontrakten.

7 Tilleggsfrister ved forsinkelser

Dersom forsinkelser påløper slik at kontraktsmessig ytelse ikke kan forventes innen utløpet av dagbotperioden (se pkt. 8 a), kan oppdragstaker skriftlig spørre SFT om man likevel ønsker oppdraget utført til tross for forsinkelsen (som ellers ville kunne resultere i heving i henhold til pkt. 8 c). Oppdragstaker må da opplyse om når ytelsen kan forventes gjennomført. Velger SFT å få oppdraget gjennomført, har oppdragstaker frist fram til det tidspunkt han har opplyst at oppdrag kan gjennomføres (tilleggsfrist).

Ved forespørsel om tilleggsfrist må SFT gi sitt svar skriftlig. Dersom SFT ikke gir sitt svar innen 10 virkedager fra mottak av varsel om forsinkelse, anses tilleggsfristen for akseptert.

Ved forsinkelse av oppdraget som skyldes SFT eller som kan henføres til force majeure, skal det avtales ny tidsplan for fremdrift av prosjektet. Dette gjøres ved å opprette tilleggsavtale.

8 Sanksjoner

- a. Ved forsinkelser av ytelsen fra oppdragstakers side som ikke skyldes SFTs forhold eller force majeure, begynner en dagbot å løpe automatisk. Dagboten utgjør 0,15 % av den totale kostnadsramme for avtalen pr. kalenderdag forsinkelsen varer. Dagbøtene kan ikke overstige 15 % av kostnadsrammen for denne avtalen. Når dagbotperioden er utløpt, ansees forsinkelsen som vesentlig mislighold.
- b. Ved mislighold som skyldes uaktsomhet eller forsett fra oppdragstakers side kan SFT kreve erstatning for eventuelle tap. Erstatningen kan ikke overstige den totale kostnadsramme for denne avtalen.
- c. Ved vesentlig mislighold fra oppdragstakers side kan SFT heve avtalen med øyeblikkelig virkning og kreve erstatning, jf. pkt. b.
- d. Ved betalingsforsinkelse i henhold til kontraktens pkt. 2.3 kan oppdragstaker kreve rente i henhold til lov om renter ved forsinket betaling av 19. des. 1976 nr. 100.
- e. Ved betalingsmislighold utover 30 dager kan oppdragstaker heve avtalen med øyeblikkelig virkning og kreve erstatning innenfor samme begrensninger som angitt under pkt. b.
- f. Dersom SFT på uaktsom eller forsettelig måte forsinker oppdragets gjennomføring og dermed påfører oppdragstaker et dokumentert økonomisk tap, kan dette kreves erstattet innenfor samme beløpsbegrensning som under pkt. b.
- g. Dersom en av kontraktens parter ikke yter i henhold til kontrakten, har den annen part, uansett årsak til kontraktsavviket, rett til å holde tilbake en tilsvarende del av sin ytelse.

9 Varighet/oppsigelse

Avtalen gjelder til oppdraget er fullført, men kan skriftlig sies opp av SFT med 30 dagers varsel. SFT hefter i alle tilfelle for utgiftene i forbindelse med en hensiktsmessig avvikling av de deler av arbeidet som er satt i gang i henhold til tidligere godkjent arbeidsprogram.

OPPDRAGSTAKER kan, dersom SFT endrer oppdragets innhold eller omfang vesentlig, si opp avtalen med 3 måneders varsel med plikt til å fullføre påbegynt arbeid.

10 Endringer/tillegg til avtalen

Endringer i oppdragets innhold eller omfang må avtales særskilt. Som tillegg til denne avtalen kan partene bli enige om nye oppdrag. Rammetall for tid og kostnader avtales i hvert tilfelle.

11 Lovvalg

Partenes rettigheter og plikter etter den inngåtte avtale bestemmes i sin helhet av norsk rett.

Denne kontrakt er utferdiget i 2 undertegnede eksemplarer.

.....den.....

.....den.....

.....
For OPPDRAGSTAKER

.....
For SFT

Vedlegg 3

Stasjoner for vannkjemisk prøvetaking i Sørfjorden 2005 (Kilde: Overvåking av miljøforholdene i Sørfjorden 2005, TA-2152/2006, Skei og Schøyen, april 2006)

