



Troms fylkeskommune - Plan- og næringsetaten
Postboks 6600
9296 Tromsø

Utslippstillatelse til landbasert anlegg for produksjon av settefisk av laks og ørret ved Hellaren i Grovfjorden, Skånland kommune - Fjordsmolt AS

Fylkesmannen i Troms har gitt utslippstillatelse til et landbasert anlegg for oppdrett (produksjon) av inntil antall 4 000 000 stk. sjødyktig settefisk av laks og ørret ved lokaliteten Hellaren med utslipp til Grovfjorden i Skånland kommune. Det er satt krav om resipientundersøkelser.

Fylkesmannen i Troms viser til tidligere søknad fra Fjordsmolt AS av 2. februar 2007, oversendt fra Fiskeridirektoratet Region Troms 17. mars 2008 til behandling etter forurensningsloven. Vi viser også til e-post av 19. april 2011 fra Troms fylkeskommune i saken.

Fylkesmannen viser også til vårt brev av 3. mai 2011 hvor vi redegjør for hvorfor det er nødvendig å regulere aktiviteten ved Hellaren og utvidelsen gjennom en ny utslippstillatelse. Denne ville erstatte tillatelsen som ble gitt 29. april 2008. Et forslag til ny utslippstillatelse var vedlagt, og det ble gitt en frist til 24. mai 2011 for å komme med merknader til forslaget. Fylkesmannen har ikke mottatt noen slike merknader.

Søknaden gjelder utvidelse av eksisterende anlegg fra en produksjonskapasitet på 1 million til 4 millioner sjødyktig settefisk. Utvidelsen gjelder også endringer i tekniske løsninger, blant annet bruk av resirkuleringsteknologi.

Vi gjør oppmerksom på at det for arbeidet med denne utslippstillatelsen skal søker betale et saksbehandlingsgebyr (*se nedenfor*).

I denne saken har Fylkesmannen fattet følgende

Vedtak

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr 6, §§ 11 og 16, gir Fylkesmannen i Troms herved *Fjordsmolt AS* tillatelse til utslipp til luft og vann fra et landbasert oppdrettsanlegg for settefisk av laks og ørret. Utslipet (*avløpet*) fra anlegget skal være rensert før det slippes til sjø. Tillatelsen gis på grunnlag av opplysninger gitt i søknaden av 2. februar 2007 på følgende lokalitet i Skånland kommune:

Lokalitet	Kommune	Kart	Arter
Hellaren*	Skånland	1332-1 33W WS 897 177	Laks og ørret

* Krav om resipientundersøkelse og overvåking



Tillatelsen gjelder på de spesielle og generelle vilkår som følger vedlagt. Virksomheten er satt i risikoklasse 3 (se også forurensningsforskriften kapittel 36, § 39-6).

Den tidligere utslippstillatelsen av 29. april 2008 faller med dette bort.

Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar virksomheten for innhente andre nødvendige tillatelser i forhold til andre myndigheters lovverk. Endringer som virksomheten ønsker i forhold til vilkår og rammer for denne tillatelsen må avklares med Fylkesmannen før iverksettelse.

TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen gjelder fra det tidspunkt anlegget har fått konsesjon fra Fiskeridirektoratet, region Troms. Dersom anlegget ikke har etablert seg, utvidet eller flyttet innen 2 år, må det i henhold til forurensningslovens § 20 gis melding til Fylkesmannen som avgjør om en ny søknad er nødvendig.

Tillatelsen gjelder for utslipp fra oppdrettsvirksomhet begrenset til:

4 000 000 stk. sjødyktig settefisk pr år.

Tillatelsen omfatter i tillegg, med unntak av forhold nevnt i vilkårene for utslippstillatelsen, eventuelle utslipp fra produksjonsutstyr og sanitæravløp knyttet til anleggets oppdrettsvirksomhet. Sanitæravløpet må imidlertid avklares med Skånland kommune som forurensningsmyndighet.

Tillatelsen gjelder ikke for slakting, sløyning av fisk og impregnering av nøter.

FRISTER

Tiltak	Frister	Pkt. i vilkårene
Internkontroll	Ved oppstart	6.1
Plan for disponering av avfall fra virksomheten.	Ved oppstart	4.1
Årsrapport ang. utslippsmengder, avfallshåndtering mm	Rapporteres i tråd med gjeldende regelverk.	6.3
Plan for overvåking og C-undersøkelse	Sendes til Fylkesmannen innen 30. juni 2011	7
Årlig overvåking (4 år) 2011-2014/15	Rapportering til Fylkesmannen innen 1. mars påfølgende år	7
Rapport over årlig mengde slam og disponeringsmåte	Rapportering til Fylkesmannen innen 1. mars påfølgende år.	6.2

BEGRUNNELSE

Fjordsmolt AS ønsker å utvide produksjonen ved anlegget fra 1 million til 4 millioner sjødyktig settefisk. Virksomheten opplyser at ved å ta i bruk ny teknologi med resirkulering av produksjonsvannet, vil produksjonsøkningen kunne foregå uten at det skjer en økning i vannforbruket. Virksomheten unngår dermed å ta ut mer vann fra vannmagasinet (*Saltvatn*) som er vannkilden til anlegget.

Ved eksisterende anlegg går avløpet fra produksjonen urensset ut til de indre deler av Grovfjorden. Ved å bruke resirkuleringsteknologi med virvelseparator (*slamkolektor*), vil man kunne ta ut det meste av partikulært materiale fra avløpsvannet. Det fremgår av søknaden at ved optimal drift viser erfaringer fra tilsvarende anlegg at inntil 87 % av det partikulære materiale vil kunne samles opp som slam. Virksomheten opplyser at dette slammet skal mellomlagres i en slamtank før bruk som jordforbedringsmiddel på landbruksjord.

Vi vil bemerke at vi ikke har noe imot at slammet brukes som jordforbedringsmiddel så lenge dette kan skje uten at det oppstår miljømessige ulemper (*f. eks lukt eller avrenning til vann og grunnvann*). Vi gjør også oppmerksom på at lagring på tanker i lengre tid uten at slammet konserveres, vil utgjøre et potensial for lukt og andre miljøulemper. Det er derfor viktig at det eksisterer gode avtaksordninger for slammet gjennom kontrakter/avtaler med brukere (*jordbruk*).

Vi gjør også oppmerksom på at bruk av slammet og begrensninger på slik bruk, sannsynligvis må avklares med Mattilsynet og landbruksmyndighetene i kommunen(e) der slammet skal brukes ut i fra deres regelverk. Dersom slammet ikke kan brukes til jordforbedringsmiddel, må det leveres til godkjent mottak for avfall (*behandlingsanlegg*).

Utslipp til sjø gjennom en avløpsledning, vil være avløpsvann som inneholder rester av slam (*forspill og ekskrementer*) og næringsalter, og som ikke samles opp i virvelseparatoren. I tilfelle anlegget for resirkulering av produksjonsvannet av en eller annen grunn er ute av funksjon, vil alt avløp fra anleggene gå urensset ut til sjø.

Det fremgår av søknaden at inntil 83 % av fosforet (tot-P) vil kunne samles opp sammen med slammet i virvelseparatoren, mens bare om lag 17 % av nitrogenet (tot-N) kan holdes tilbake som følge av at det meste er i oppløst form.

Resipientforholdene i de indre deler av Grovfjorden

Akvaplan-niva AS har tidligere gjennomført miljøundersøkelser og modellering av resipienten i deler av indre Grovfjord. I en undersøkelse fra 2002¹ konkluderes det med at man kan observere tydelige effekter av organisk belastning i de indre deler av Grovfjorden, og dermed resipienten for utslippet fra settefiskanlegget ved Hellaren. Kildene for denne belastningen vil hovedsakelig være naturlig avrenning fra land, utslipp av landbruket og kloakk, i tillegg til utslipp fra oppdrettsaktiviteten. I en modellering av resipientkapasiteten i indre Grovfjord, utført av Akvaplan Niva i 2004², konkluderes det med at mengden organisk utslipp fra produksjon av settefisk (*2004-tall*) sammen med naturlig tilførsel av organisk materiale, er nær fjordens tåleevne. Det ble imidlertid vist til at partikkelrensing av avløpsvannet fra settefiskanlegget vil kunne ha en positiv effekt.

I 2009 gjennomførte Akvaplan-niva AS en større miljøundersøkelse³ på oppdrag fra Fylkesmannen som ledd i vårt arbeid med vannforskriften (*vanndirektivet*). Her inngikk Grovfjorden som en del av opplegget. Resultatene fra denne undersøkelsen viser at sedimentene i de dypeste områdene i den innerste delen av Grovfjorden meget dårlig miljøtilstand (*klasse V*). Undersøkelsene viste også belastningseffekter basert på analyser av bunndyrssamfunnene.

¹ Fjordsmolt AS – Miljøundersøkelse i Grovfjord, Skånland kommune, 2002 – Akvaplan Niva rapport APN-413.02.2580.02 (2002)

² Fjordsmolt AS – Modellering i indre Grovfjord, Skånland kommune, 2004 – Akvaplan Niva rapport APN-413.3091 (2005)

³ Vanndirektivet – Miljøundersøkelser i marine vannforekomster i Troms 2009 – Malangen, Astafjorden og Grovfjorden – Akvaplan-niva rapport 4721-2

Selv med partikkelrensing slik det beskrives i søknaden, vil det være et visst utslipp av partikulært organisk materiale og næringssalter. Med en renseseffekt på 87 % vil altså 13 % av det partikulære materialet slippes ut gjennom avløpet. Med en 4-dobling av produksjonen, vil dette utslippet altså likevel tilsvare om lag 50 % av et urensset utslipp fra dagens produksjon (1 million settefisk). I tillegg vil det være en økning sammenlignet med dagens utslipp når det gjelder næringssalter (*nitrat og fosfat*). Disse næringssaltene kan føre til en økning i produksjonen av planteplankton med påfølgende tilførsel av organisk materiale til bunnvannet gjennom sedimentering.

Overvåkning av indre Grovfjord

For å få et bilde av hvilke effekter utslippet fra anlegget (*med resirkulering*) vil få på resipienten (*indre deler av Grovfjorden*), setter vi som vilkår for videre drift at det gjennomføres en resipientundersøkelse (MOM C), og videre en overvåkning av oksygenforholdene i fjorden på utvalgte og representative stasjoner i resipienten. Overvåkningen skal i første omgang gjennomføres årlig gjennom en periode på 4 år. Etter denne tid vil vi vurdere behovet for videre overvåking.

Fjordsmolt AS skal derfor ved hjelp uavhengig fagkompetanse få utarbeidet et forslag til faglig program for overvåkning og undersøkelse. Dette skal også inneholde en tidsplan for gjennomføring av de ulike stadier av programmet. Forslaget skal sendes til Fylkesmannen for gjennomgang og eventuelle justeringer.

Fjordsmolt AS skal hvert år rapportere skriftlig til Fylkesmannen om resultatene av overvåkingene. Resultatene av C-undersøkelsen og en vurdering av disse, skal også presenteres skriftlig i en rapport som skal sendes til Fylkesmannen.

Vi viser ellers til nærmere detaljer for resipientundersøkelsene i pkt. 7 i vilkårene til denne tillatelsen.

ENDRINGER OG OMGJØRING AV TILLATELSEN

I medhold av forurensningslovens § 18 kan Fylkesmannen oppheve eller endre påleggene som er gitt i denne tillatelsen eller gi nye pålegg. Fylkesmannen kan også kalle tilbake tillatelsen dersom forutsetningene gitt i § 18 tilsier det.

TVANGSMULKT

I medhold av forurensningslovens § 73 kan Fylkesmannen fastsette tvangsmulkt til staten for å sikre at vilkårene i utslippstillatelsen gjennomføres.

STRAFFANSVAR

Ved overtredelse av denne tillatelsen, med vilkår, kommer forurensningslovens kapittel 10 til anvendelse dersom forholdet ikke går inn under noen strengere straffebestemmelser.

ERSTATNINGSANSVAR, KLAGEADGANG MV.

Tillatelsen til utslipp fritar ikke for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler jfr. forurensningslovens § 10, annet ledd.

Tillatelsen kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) av sakens parter, eller andre med rettslig klageinteresse, innen 3 uker fra det tidspunktet underretning om avgjørelsen er kommet fram til vedkommende part. En eventuell klage skal angi det vedtaket

som det klages over, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen. En eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Klif kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort (jf. forvaltningslovens § 42). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jf. forvaltningslovens § 2 bokstav b jf. § 28)."

Oppstart av anlegget før en eventuell klage er avgjort skjer på eget ansvar.

Med visse begrensninger har partene rett til å se dokumenter, og Fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger vedrørende denne saken.

Saksbehandlingsgebyr (endring)

Vi viser til forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyrer til statskassen for Fylkesmannen i Troms sitt arbeid med tillatelser mv. (se forskriften på lenke <http://www.lovdata.no/for/sf/md/td-20040601-0931-103.html>).

For arbeidet med saksbehandlingen av utslippstillatelsen skal det betales et gebyr etter sats 3 (laveste sats) som for tiden utgjør kr. 5.200,- jf forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-5. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) innen 3 uker etter at dette brev er mottatt, jf. forurensningsforskriftens § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis Klif imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Med hilsen

Cathrine Henaug e.f.
fylkesmiljøvernssjef

Evy Jørgensen
fagansvarlig forurensning

Vedlegg: Vilkår til tillatelsen

Kopi: Fjordsmolt AS, 9470 Gratangen

VEDLEGG TIL TILLATELSE

for *Fjordsmolt AS*, Skånland kommune

Snr: 2008/1624 – 5, 542.1

Dato: 6. juni 2011

TILLATELSENS VILKÅR

1. UTSLIPP TIL VANN

1.1 Fôr

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig.

Det tillates bare anvendelse av tørrfôr eller mykpellets.

Definisjoner:

Mykfôr/pellets: Oppmalt fisk/fiskeavfall, tilsatt så mye bindemiddel at den kan føres ut som pellets uten å gå i oppløsning. Tørrstoffinnhold > 50 %

Tørrfôr: Tørrstoffinnhold > 90 %

1.2 Fôrkjøkken

Fettholdig avløpsvann fra fôrkjøkken skal passere fettavskiller før utslipp. Fettavskilleren skal utformes, dimensjoneres og drives i samsvar anbefalinger gitt i rapport 65 (Norvar 1996):

Forslag til veileder for fettavskiller..... Utslippsledning skal føres ut i sjøen slik at munningen ligger på minst 20 m dyp og minst 20 m fra strandkanten (*ved middelvannstand*).

Ledningen må forankres slik at den ikke flyter opp eller forandrer leie. Plassering av ledningen må foregå og avmerkes i samråd med Kystverket.

1.3 Medisiner/kjemikalier

Anvendelse og utslipp av medisiner, insekticider, desinfeksjonsmidler mm skal skje i samsvar med gjeldende regelverk/retningslinjer fra forurensningsmyndighetene.

Ved foring med medisinfôr skal mest mulig av fôrspill og ekskrementer samles opp ved hjelp av siler, filtre ol.

Oppsamlet fôrspill/ekskrementer skal håndteres i henhold til pkt. 4.

1.4 Sanitæravløpsvann

Utslipp av sanitæravløpsvann fra personalrom og lignende, må godkjennes av kommunen i samsvar med gjeldende regler for utslipp.

1.5 Utforming av anlegg/rensing

Alle oppdrettskar skal være av selvrensende type. Avløpet fra anlegget skal renses i tråd med beskrivelse gitt i søknad om utslippstillatelse av 2. februar 2007 (*bruk av resirkuleringsteknologi*) før utslipp til sjø gjennom dykket avløpsledning (*se pkt. 1.6*). Endringer i valgt renseløsning må avklares med Fylkesmannen.

1.6 Utslippsledning

Avløpsvannet fra oppdrettsanlegget skal føres ut på minst 20 meter dyp ved middel vannstand slik at det skjer en innlagring av avløpsvannet.

Avløpsledningen skal legges slik at den ikke fryser til. Avløpsledningen må forankres slik at den ikke flyter opp eller forandrer leie. Før ledningen legges plikter bedriften å ta kontakt med havnemyndighetene, jf. havnelovens §§ 19 og 20.

Dersom det på grunn av sedimentert avfall fra utslippsledningen skulle vise seg nødvendig med mudring, må dette bekostes av bedriften. Mudring må omsøkes hos Fylkesmannen, jf pkt 4.4.

2. UTSLIPP TIL LUFT

Fôrlagring og -tilberedning, spyling, rengjøring av oppdrettskar, håndtering av avfall samt andre aktiviteter ved anlegget, skal foregå på en slik måte at de ikke fører til luktulemper av betydning for naboer og andre.

3. STØY

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper.

4. AVFALL OG SLAM

4.1 Produksjonsavfall og slam

Alt avfall som oppstår ved bedriften skal leveres til godkjent mottaker.

Død fisk, slakteavfall, fôrrester, slam, fett o.l. skal håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper.

Oppsamlet død fisk skal konserveres omgående ved ensilering, frysing e.l. og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes.

Anlegget skal ha beredskap for å håndtere massiv fiskedød.

Antibiotikaholdig død fisk og annet antibiotikaholdig avfall eller slam skal oppbevares i eget lager. Lageret skal ha tilstrekkelig kapasitet, både til avfall ved vanlig drift og avfall ved sykdom.

Oppsamlet avfall som ikke inneholder antibiotika skal om mulig utnyttes til enten fôrprodukter eller gjødsel/jordforbedringsmiddel i tråd med gjeldende bestemmelser.

Dumping i sjøen er ikke tillatt.

4.2 Medisin- og kjemikalierester.

Ubenyttede rester av medisinfôr, antibiotika, insekticid samt andre spesielle miljøfarlige stoffer inkludert emballasje, skal samles opp og lagres forsvarlig levering til godkjent mottak. Det samme gjelder for oppsamlet antibiotikaholdige fôrrester og ekskrementer.

4.3 Annet avfall

Emballasje o.l. samt alt annet avfall som ikke omfattes av pkt 4.1 og 4.2, skal leveres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper.

4.4 Slamfjerning

Dersom det er nødvendig med slamfjerning fra utslippsstedet skal dette omsøkes skriftlig hos Fylkesmannen. Søknaden skal beskrive hvordan slammet er tenkt transportert og disponert.

Oppsamlet slam skal om mulig nyttes til gjødsel/jordforbedringsmiddel i tråd med gjeldende bestemmelser fra andre etater.

5. OPPBEVARING AV MEDISINER OG KJEMIKALIER

Medisiner, insekticider, kjemikalier mm skal lagres forsvarlig og avlåst slik at de ikke er tilgjengelig for uvedkommende. Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell e.l. kan samles opp og ikke slippes ut. f. eks ved hjelp av oppsamlingstanker/kanter med tilstrekkelig volum.

6. KONTROLL

6.1 Internkontroll/rutiner for vedlikehold.

Bedriften plikter å bygge opp et internkontrollsystem. Systemet skal blant annet inneholde mål for miljø og sikkerhet, beskrivelse av organisering, rutiner og prosedyrer, og oppdatering av systemet. Bedriften plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med fôringsutstyr, eventuelle renseanlegg mm, slik at disse alltid drives mest mulig effektivt. For å sikre dette, skal bedriften drive rutinemessig forebyggende vedlikehold og ha et rimelig reservelager av de mest utsatte komponenter.

6.2 Kontroll

Bedriften skal registrere og journalføre følgende data;

- fiskebestand
- mengde død fisk
- mengde rømt fisk
- fôrtype og forbruk
- vannforbruk
- resultat av eventuelle utslippsmålinger
- anvendelse av antibiotika, insekticider, og andre kjemikalier (type og mengde).
- mengder oppsamlet antibiotikaholdig slam og disponeringsmåte
- avfallsmengder (f. eks slam) og disponeringsmåte (*rapporteres til Fylkesmannen innen 1. mars hvert år*)

Journalen skal oppbevares på anlegget i minst 2 år og være tilgjengelig ved kontroll/inspeksjon.

Bedriften plikter å la representanter for fylkesmannen og de etater og institusjoner som Fylkesmannen bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

6.3 Årsrapport

Hvert år skal det utarbeides en rapport som viser siste års produksjon, avfallsmengder og -håndtering, samt forbruk av fôr, medisin mm. Årsrapporten leveres på standard skjema, og skal inneholde en sammenligning av faktiske og tillatte mengder/forhold. Eventuelle overskridelser må kommenteres.

Det skal rapporteres årlig til sentrale myndigheter i tråd med gjeldende rapporteringssystem.

6.4 Risikoklasse

Virksomheten plasseres i risikoklasse 3 (jf. forurensningsforskriften kapittel 39). Denne vurderingen er basert på en vurdering av forurensningspotensialet i en resipient med begrenset resipientkapasitet (Grovfjorden). Risikoklasseringen vil få betydning i forbindelse av kontroller av virksomheten.

7. RESIPIENTUNDERSØKELSE

Bedriften plikter å bekoste eller delta i de undersøkelser som Fylkesmannen finner nødvendig for å kartlegge anleggets forurensningseffekt på resipienten, jf. forurensningsloven § 51. Bedriften kan også pålegges å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved et resipientundersøkelsesprogram for området hvor anlegget er plassert.

Resipientundersøkelse og overvåking av indre deler av Grovfjorden

Virksomheten skal ved hjelp av uavhengig fagkompetanse få utført en resipientundersøkelse på utvalgte stasjoner i indre del av Grovfjorden (*innenfor Grov*). Dette skal være en såkalt MOM C-undersøkelse i tråd med NS 9410 (Norsk Standard). Tidspunktet for C-undersøkelsen skal være like etter første maksimum belastning etter utvidelsen av produksjonen.

Det skal videre gjennomføres overvåking av oksygenforholdene i hele vannsøylen i de indre deler av Grovfjorden (*innenfor Grov*) på utvalgte og representative stasjoner gjennom målinger over 4 år.

Målingene skal fortrinnsvis gjennomføres hvert år i august/september til og med desember/januar (*4 målinger/år*). Målingene skal gjennomføres av uavhengig fagkompetanse og etter norsk/internasjonalt standard. Tidspunktene for målingene skal uansett velges ut slik at tidspunktet for 1. måling skal fange opp oksygenminimum (*rundt tidspunkt for største belastning*), og ved siste måling skal om mulig "omrøring" ha funnet sted.

Overvåkingen av oksygenforholdene som beskrevet ovenfor, skal starte i 2011 med første prøvetaking i august/september og med månedlige målinger til og med desember 2011/januar 2012. Dette mønsteret skal så gjentas årlig med siste prøvetaking desember 2014/januar 2015.

Fagkompetansen skal imidlertid vurdere tidspunktene ut i fra produksjonsforholdene, og ved behov eventuelt justere neste tidspunkt etter forrige års målinger.

Program

Fjordsmolt AS skal derfor ved hjelp av uavhengig fagkompetanse få utarbeidet et forslag til program for gjennomføring av C-undersøkelse og overvåkingen. Programmet skal også inneholde en gjennomføringsplan (tidspunkt) for undersøkelsen og overvåkingstidspunkt.

Forslaget skal sendes til Fylkesmannen for gjennomgang og eventuelle justeringer **innen 30. juni 2011**.

Resultatene fra overvåkingen av oksygenforholdene skal sammenstilles i en rapport som sendes Fylkesmannen innen 1. mars hvert år (*første gang 1. mars 2012*). Neste års rapport skal inneholde forrige års resultater, og også en tolkning av trender/utvikling osv.

Resultatene fra C-undersøkelsen og vurderingene/tolkningene av disse, skal presenteres i en rapport som skal sendes til Fylkesmannen **senest 2 måneder** etter gjennomføring av undersøkelsen.

Endringer som virksomheten ønsker i forhold til oppsettet og fastsatt program, må avklares skriftlig med Fylkesmannen på forhånd.

8. GENERELT

8.1 Egenkontroll og ansvar

Bedriften plikter, gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

8.2 Akutte utslipp

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslipp av f. eks olje og kjemikalier o.l. Ved akutt eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet (**110**) kontaktes umiddelbart.

8.3 Tvangsmulkt og straffansvar

Forurensningsmyndighetene kan i henhold til forurensningsloven § 73 fatte vedtak om tvangsmulkt for å sikre at lovens bestemmelser og vilkårene i denne tillatelsen overholdes.

8.4 Endring av utslippstillatelsen

Dersom fylkesmannen finner det påkrevd, kan ytterligere tiltak kreves gjennomført for å hindre eller redusere forurensning fra oppdrettsanlegget. Eventuelt kan anlegget kreves flytte forutsatt at kravene i forurensningslovens § 18 "om endring og omgjøring av tillatelse" er oppfylt.

8.5 Nedleggelse, eierskifte, konkurs

Ved eierskifte, inklusive ny eier etter en konkurs, må det gis melding om dette til forurensningsmyndigheten innen 4 uker. Det samme gjelder ved navneendring.

Ved nedleggelse av driften, f. eks. på grunn av en konkurs, skal det også gis melding om til forurensningsmyndigheten, jf. forurensningslovens § 20.

Bedriften er ansvarlig for all rydding og istandsetting av det berørte område, jf. forurensningsloven § 20. Dette inkluderer fjerning av bøyefester, slam på sjøbunnen mm. etter nærmere anvisning fra Fylkesmannen.