



Troms fylkeskommune - Næringsetaten  
Postboks 6600  
9296 Tromsø

## Tillatelse etter forurensningsloven til anlegg for produksjon av matfisk av laks og ørret på ny lokalitet Skjellesvika i Harstad kommune - Salaks AS

Fylkesmannen i Troms har gitt tillatelse etter forurensningsloven til et sjøbasert anlegg for oppdrett av laks, ørret og regnbueørret ved en ny oppdrettslokalitet Skjellesvika ved Grytøya, Harstad kommune med en maksimalt tillatt biomasse (MTB) på 4 700 tonn. De forurensningsmessige sidene ved etableringen er også vurdert etter bestemmelsene i naturmangfoldloven og vannforskriften. Vi finner at etableringen kan finne sted uten overskridelse av resipientens bæreevne. Vi har satt krav om gjennomføring av miljøundersøkelser (jf. C-undersøkelse med undersøkelsesfrekvens gitt i NS 9410:2016)

Vi viser til søknad fra Salaks AS, datert 4. september 2015, oversendt fra Troms fylkeskommune 29. januar 2016 til foreløpig vurdering for behandling etter forurensningsloven, og brev datert 6. april 2016 med resultatet av den kommunale behandlingen i Harstad kommune. Vi gjør oppmerksom på at for arbeidet med denne utslippstillatelsen skal søker betale et saksbehandlingsgebyr (se nedenfor).

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 Salaks AS tillatelse til utslipp til luft og vann fra et oppdrettsanlegg for matfisk av laks, ørret og regnbueørret på følgende lokalitet i Harstad kommune:

Lokalitet	MTB (tonn)	UTM-koordinater (midtpunkt anlegg) EUREF 89 UTM sone 33	Samlokalisering
Skjellesvika	4 700	7645566 N – 566101Ø	TB0020, TSL004, TK0003, TLV001 og ny "grønn" konsesjon

Tillatelsen gjelder på de spesielle og generelle vilkår som følger vedlagt.

### TILLATELSENS RAMME

Tillatelsen kan tas i bruk fra det tidspunkt anlegget har fått akvakulturtillatelse fra Troms fylkeskommune. 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 produksjon av laks, ørret og regnbueørret i merdanlegg i sjø. Maksimalt tillatt biomasse for lokaliteten er oppgitt i tabellen ovenfor.

Tillatelsen omfatter i tillegg eventuelle utslipp fra produksjonsutstyr og sanitærvløp knyttet til anleggets oppdrettsvirksomhet, med unntak av forhold nevnt i vilkårene for utlippstillatelsen.

Tillatelsen gjelder ikke for slaktning og sløyning av fisk og impregnering av nøter.

### FRISTER

Tiltak	Frister	Punkt i vilkårene
Internkontroll	Ved oppstart	6.1
Plan for disponering av avfall fra virksomheten.	Ved oppstart	4.1
Årsrapport ang. produksjon, avfall, forbruk mm.	Rapporteres i tråd med gjeldende regelverk	6.3
Undersøkelserprogram - trendovervåking	<b>Senest 1 måned</b> etter dato for akvakulturtillatelse	7
Rapportering etter undersøkelse	<b>Senest 3 måneder</b> etter gjennomført undersøkelse/feltarbeid	7

### BEGRUNNELSE

Søknaden gjelder etablering av matfiskproduksjon av laks, ørret og regnbueørret i sjøanlegg hos Salaks AS ved en **ny** lokalitet Skjellesvika, Harstad kommune. Søknaden omfatter en maksimal tillatt biomasse (MTB) på 4 700 tonn. Anlegget legger beslag på et overflateareal på 190 meter x 600 meter (114 daa) med 16 bur hvert på 75 meter x 75 meter i to rekker med 8 bur i hver. Mellom de to rekkene er 8 tomme bur (40 meter x 75 meter). I tillegg etableres en fôrflåte.

Søknaden har vært behandlet i Harstad kommune. I forbindelse offentlig høring kom det inn 57 merknader, og hvor alle merknadene er negative til etableringen. På bakgrunn av omfanget av merknader, mener kommunen at fylkeskommunen bør vurdere om tiltaket bør behandles etter forskrift om konsekvensutredning. Kommunen opplyser for øvrig at lokaliteten søkes plassert innenfor område A16 som er avsatt til formålet i kystsoneplanen. Kommunen viser imidlertid til at deler av fortøyningene vil berøre området AF. De opplyser at dette ikke er i strid med planen så lenge fortøyningene ligger minimum 20 meter under gjennomsnittlig havnivå og ikke er til hinder for vanlig sjøveis ferdsel. Kommunen har ingen ytterligere merknader til søknaden.

Fylkesmannen kan ikke se at det er formelle hindringer til stede for å kunne gi tillatelse etter forurensningsloven siden tiltaket er i samsvar med gjeldende plan (jf. forurensningsloven § 11, 4. ledd).

Vi gjør oppmerksom på at lokaliteten godkjennes for den MTB som er oppgitt i tabellen over, og at en samlokalisering der lokaliteten er nevnt i flere tillatelser, ikke betyr at hver av konsesjonene har samme MTB på lokaliteten.

Kapasiteten for denne type oppdrettsområde (resipient) vurderes som god med hensyn på organisk belastning og næringssaltbelastning.

Omsøkte lokalitet ligger øst av Grytøya (Vågsfjorden) Den forventede organiske belastningen fra produksjonen i oppdrettsanlegget vil trolig ikke overstige den kapasitet man beregner dette området har. Da er belastning fra andre kilder tatt med.

#### Kunnskapsgrunnlaget og forholdet til naturmangfoldloven og vannforskriften

Ved all utøving av offentlig myndighet som gjelder natur, jf. naturmangfoldlovens § 7, skal prinsippene i naturmangfoldloven (nml) §§ 8-12 legges til grunn. Det er viktig å avklare eksisterende kunnskap før vurderingene gjøres.

Det er gjennomført en obligatorisk B-undersøkelse som dokumenterer som forventet god miljøtilstand under anlegget siden det tidligere ikke har vært oppdrettsaktivitet her. Vi kjenner heller ikke til andre vesentlige kilder for utslipp av organisk materiale i området.

Den aktuelle vannforekomsten 0401020100-4-C Vågsfjorden er i Vann-Nett satt til miljøtilstand *God*. Den er videre satt til kjemisk tilstand *Oppnår god*. Risikovurderingen viser at det ikke er satt risiko for at miljømålene ikke vil bli nådd innen 2021. Vi har videre satt krav om gjennomføring av resipientundersøkelser i samsvar med ny standard NS 9410:2016 for å overvåke den delen av vannforekomsten hvor anlegget plasseres.

Vi kan derfor ikke se at vannforskriftens mål om minst god økologisk og kjemisk tilstand i vannforekomsten vil bli overskredet med denne etableringen basert på det arbeidet med klassifisering som er gjort så langt (jf. § 4 i forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften<sup>1</sup>)).

Oppfølgende undersøkelser som vist over vil imidlertid kunne avdekke en trendutvikling i den ene eller annen retning. Fylkesmannen satt som vilkår at det gjennomføres en trendovervåking etter beskrivelsen gitt i den nye NS 9410:2016. Se nærmere detaljer under vilkår 7.

Naturbase og Artskart (Artsdatabanken) viser ingen spesielle registreringer i nærområdet (f. eks. prioriterte naturtyper og rødlistearter) som potensielt kunne bli påvirket av utslippet fra oppdrettsanlegget. Vi kan heller ikke se at den samlede organiske belastningen i området vil føre til overskridelse av den naturlige renskapasiteten i resipienten (jf. nml § 10).

I en av merknadene i forbindelse med den offentlige høringen, viser Jan Arne Arntsen til en mulig feil i vurderingsgrunnlaget til konsekvensutredningen til kystsoneplanen. Det vises til at det trolig er et korallrev om lag to kilometer øst for lokaliteten ved en koordinatfestet posisjon. Selv om denne observasjonen ikke er vitenskapelig dokumentert, og heller ikke registrert i Naturbase eller på Havforskningsinstituttets oversikt over korallrev, kan slik lokal kunnskap ikke avvises. Det opplyses imidlertid ikke om hvilken type korall det er snakk om, og f. eks. om det er snakk om korallrev (steinkoraller) eller korallskog (hovedsakelig hornkoraller). Observasjonen baseres på at man har fått opp koraller ved fiske i området. Havforskningsinstituttet publiserte

---

<sup>1</sup> Vannforskriften: <http://www.lovdata.no/cgi-wift/ldles?doc=/sf/sf/sf-20061215-1446.html>

nettopp en rapport om effekter av utslipp fra akvakultur på spesielle marine naturtyper<sup>2</sup>. Her diskuteres blant annet også mulige effekter av utslipp fra oppdrettsanlegg på koraller. Det vises i rapporten til at det er publisert flere vitenskapelige arbeider når det gjelder effektene av sedimentering av uorganiske partikler på steinkorallen *Lophelia pertusa*. Det er denne arten som danner korallrevene som er kartlagt i Norge.

Det eksisterer imidlertid mindre kunnskap om effektene fra sedimentering av organisk materiale. Det samme gjelder for hornkoraller og mykkoraller. I rapporten sannsynliggjøres det at når avstanden mellom korallene og oppdrettsanlegget er større enn 250 meter, vil sedimentering fra anlegget ha mindre og mindre betydning. Det anbefales derfor at det ikke etableres oppdrettsanlegg nærmere enn 250 meter fra en korallforekomst. Det kan riktignok være lokale forskjeller, og det anbefales derfor at dette vurderes ut i fra spredningsmodeller og sedimentasjons- og strømmålinger. Vi viser ellers til rapportens sider 33-38 for en mer detaljert gjennomgang.

Fylkesmannen vurderer at den oppgitte avstanden på om lag 2 km mellom oppdrettsanlegget og korallobservasjonen, sannsynligvis er tilstrekkelig for at sedimentasjon av organisk materiale fra oppdrettsanlegget ikke vil ha en vesentlig negativ effekt på korallforekomsten. Strømmålingene viser at spredningsstrømmen på 58 meters dyp ikke har noen dominerende retning, og har noenlunde lik strømhastighet i alle retninger. Vi forventer derfor at det organiske materialet sannsynlig vil spres i alle retninger, og ikke kun mot korallforekomsten. Samtidig viser målingene av bunnstrømmen to hovedstrømretninger som er 45-60 grader (NNØ) og 240 grader (SSV). Dette vil også bidra til å spre nedfallet bort fra korallforekomsten som er oppgitt til å ligge øst for lokaliteten.

Når det gjelder opplysningene om at byggingen av den nye Bjarkøyforbindelsen vil kunne påvirke strømningsbildet i Sandøysundet og Skjellesvika, har vi ingen konkrete holdepunkter for å kunne si noe om hvorvidt dette vil være negativt eller positivt for strømbildet ved lokaliteten.

Basert på dagens kunnskapsgrunnlag vurderer vi derfor at sedimentasjonen fra et oppdrettsanlegg i Skjellesvika ikke vil utgjøre en vesentlig trussel mot den rapporterte korallforekomsten.

De øvrige merknadene går på mer generelle betraktninger om at det er for mange oppdrettsanlegg i området, området er mye brukt til fritidsfiske, og mange viser til at det aktuelle området er et viktig gyteområde for kysttorsken. Noen peker på at anlegget vil medføre støy- og lysforurensning for beboere i området. Tillatelsen etter forurensningsloven setter vilkår til støy. I tilfelle det kommer klager på støy og eventuelt lys, vil Fylkesmannen vurdere dette, og eventuelt kreve gjennomføring av støyberegninger og med påfølgende krav om tiltak dersom dette viser seg å være nødvendig. Vi vil også kunne kreve tiltak når det gjelder lys dersom dette fører til ulemper for beboere i området. Vi forutsetter at forhold som gjelder fiskeri og gyteplasser vurderes av ansvarlig myndighet, og at fylkeskommunen tar dette med i vurderingen når det skal gis tillatelse etter akvakulturloven til slutt. Det samme gjelder for forhold som gjelder friluftsliv og annen bruk av området.

---

<sup>2</sup> Rapport nr. 8-2016: Effekter av utslipp fra akvakultur på spesielle marine naturtyper, rødlista habitat og arter (Husa et al.- Havforskningsinstituttet 2016)

Naturmangfoldloven (nml) § 12 setter krav om bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder. Så vidt vi kan se synes også den tekniske beskrivelsen av anlegget å være i tråd med gjeldende krav.

Vi vil likevel understreke at Fylkesmannen ikke er godkjenningmyndighet for den tekniske utformingen av anlegget, så dette er kun en skjønsmessig vurdering basert på beskrivelser og sammenligning i mange liknende søknader. Det er heller ikke en vurdering av risikopotensialet når det gjelder rømming ved uhell og uforutsette skader.

Med det kunnskapsgrunnlaget (jf. nml § 8) vi sitter med i dag, mener vi derfor at etableringen kan finne sted sett ut i fra vår rolle som forurensningsmyndighet. Dagens kunnskapsgrunnlag tilsier videre at det ikke er vesentlige usikkerheter med det som skulle tilsi en føre- var tilnærming (jf. nml. § 9).

### **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 kap. 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 jf. forurensningslovens § 10, annet ledd.

Vedtaket kan etter forvaltningsloven § 28 påklages til Miljødirektoratet 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 Miljødirektoratet 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)."

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

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

**Saksbehandlingsgebyr**

Vi viser til forskrift om begrensnng 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 denne tillatelsen skal det betales et gebyr etter sats 4 (laveste sats) som for tiden utgjør kr. 21 500,-, jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4. Satsene er justert 1. januar 2016. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Miljødirektoratet 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 Miljødirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

Med hilsen

Evy Jørgensen e.f.  
miljøverndirektør

Per Kr. Krogstad  
fagansvarlig

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.*

Vedlegg: Vilkår til tillatelse

Kopi med vedlegg:

Salaks AS  
Mattilsynet kontorsted Finnsnes  
Harstad kommune

Rotvika	9350	Sjøvegan
Postboks 383	2381	Brumunddal
Postmottak	9479	Harstad

## VEDLEGG TIL TILLATELSE

for Salaks AS, Harstad kommune  
Snr. 2016/98 - 7.  
Dato: 19. april 2016.

### TILLATELSENS VILKÅR

#### 1. UTSLIPP TIL VANN

##### 1.1 Fôr

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig. Det tillates bruk av våtfôr for en produksjon begrenset til 50 tonn. Ved større produksjon skal det benyttes tørrfôr eller mykfôr. Oppmalt våtfôr skal tilsettes tilstrekkelig bindemiddel for å unngå forspill og forurensning.

##### Definisjoner:

Våtfôr: Hel fisk, slo eller oppmalt fisk/avfall tilsatt bindemiddel. Konsistensen av oppmalt våtfôr er deigaktig. Tørrstoffinnhold < 40 %

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..... Utslippetsledning 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.

##### 1.4 Sanitæravløpsvann

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

#### 2. UTSLIPP TIL LUFT

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

#### 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 anlegget skal leveres til godkjent mottak.

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

Død fisk skal tas opp av sjøen minst hver dag i sommerhalvåret som gjelder fra 1. juni til 31. oktober, og annenhver dag i vinterhalvåret. Ved høy dødelighet skal hyppigheten økes.

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

Oppdrettsanlegget skal ha beredskap for å håndtere massiv fiskedød, f.eks. ved algeoppblomstring eller sykdom.

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 organisk 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.

Nedgraving og forbrenning tillates bare etter skriftlig godkjenning fra Fylkesmannen og Mattilsynet.

### **4.2 Medisin- og kjemikalierester**

Ubenyttede rester av medisinfôr, antibiotika, insekticid samt andre spesielle miljøfarlige stoffer inkludert emballasje skal samles opp og lagres forsvarlig før avhenting ved produsenten eller annen instans godkjent av myndighetene. 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 overføres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper.

### **4.4 Slamfjerning**

Dersom det er nødvendig med slamfjerning fra sjøbunnen skal dette omsøkes skriftlig hos Fylkesmannen. Søknaden skal beskrive hvordan slammet er tenkt transportert og disponert. På grunn av smittefaren må også veterinærmyndighetene (Mattilsynet) varsles.

Oppsamlet slam skal om mulig nyttes til gjødsel/jordforbedringsmiddel i tråd med gjeldende regelverk



## 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 (jf. internkontrollforskriften). 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 føringsutstyr, 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
- anvendelse av antibiotika, insekticider, og andre kjemikalier (type og mengde).
- mengder oppsamlet antibiotikaholdig slam og disponeringsmåte
- avfallsmengder og disponeringsmåte

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 skal inneholde en sammenligning av faktiske og tillatte mengder/forhold. Eventuelle overskridelser må kommenteres.

Rapportering til myndighetene skal skje i samsvar med de til enhver tid gjeldende regler for slik rapportering. Fylkesmannen kan også til enhver tid be om å få tilsendt en skriftlig rapport som dokumenterer disse forholdene.

## 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.

### **Krav om gjennomføring av trendovervåking etter NS 9410:2016**

Innledningsvis gjør vi oppmerksom på at det er foretatt en revidering av tidligere NS 9410. Den nye standarden NS 9410:2016 erstatter NS 9410:2007, og har fått navnet *Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra marine akvakulturanlegg*.

#### Trendovervåking ved Skjellesvika, Harstad kommune.

Salaks AS skal bekoste og ved hjelp av uavhengig og kvalifisert fagkompetanse gjennomføre en trendovervåking i overgangssonen for oppdrettsanlegget ved Skjellesvika (jf. NS 9410:2016, kapittel 4). Vi viser ellers til beskrivelsen for gjennomføring av undersøkelsene som vist i NS 9410:2016, kapittel 8.

Den første C-undersøkelsen skal tas rett etter den første produksjonssyklusen (deretter i tråd med tabell 6 side 19 i NS 9410:2016).

#### *Program med beskrivelse av trendovervåkingen*

Salaks AS skal sende inn et program til Fylkesmannen for gjennomgang, utarbeidet av uavhengig og kvalifisert fagkompetanse, som beskriver undersøkelsesopplegget som vist over, og med kart som viser plassering av prøvestasjoner.

Denne skal sendes inn **senest 1 måned** etter at det gis tillatelse etter akvakulturloven av Troms fylkeskommune.

### **Rapportering**

Etter at undersøkelsen er gjennomført, skal det lages en skriftlig rapport som beskriver undersøkelsen (*material og metode*), og hvor resultatene skal presenteres i tabeller og grafer. Se også pkt. 8.9 Rapport i NS 9410:2016. Denne sendes til Fylkesmannen senest **3 måneder** etter at feltundersøkelsene er utført.

Grunnlagsdata skal gis som vedlegg. Rapporten skal videre inneholde en kvalifisert vurdering av resultatene.

Grunnlagsdataene (rådata) skal også lagres elektronisk på et format som gjør at de kan importeres direkte inn i den nasjonale databasen Vannmiljø. Dette gjøres på spesielt utviklet regneark i Excel.

Fylkesmannen er behjelpelig med veiledning med denne delen dersom det er usikkerheter omkring dette når tiden for rapportering nærmer seg.

## **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 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.

## **8.4 Risikoklasse**

Virksomheter som har fått tillatelse etter forurensningsloven, skal plasseres i en risikoklasse. Ved kontroller skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse. Det er 4 klasser (1-4), og hvor 1 har høyest sats. Størrelsen på satsen følger av kapittel 39 i forurensningsforskriften om Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven.

Plasseringen i risikoklasse vurderes blant annet ut i fra forurensningspotensial og resipienten hvor virksomheten ligger. Ved senere endringer i dette vurderingsgrunnlaget, kan virksomheten plasseres i en annen risikoklasse.

Denne virksomheten er plassert i risikoklasse 3.