

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen. Vilkårene framgår på side 3 til og med side 14.

Miljødirektoratets vurderinger og begrunnelse for vilkårene er beskrevet i vedtaksbrevet som følger denne tillatelsen.

Hvis bedriften ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Bedriften bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.¹

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndigheten kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Miljødirektoratet kan endre vilkår eller trekke tillatelsen dersom vi vurderer at det er nødvendig for å redusere miljøpåvirkningen.

Nøkkeldata

Bedrift	Salmar Aker Ocean AS
Postadresse for bedriften	Industriveien 51, N-7266 Kverva
Org. nummer (bedrift)	923 534 717
Næringskode og bransje	03.211 Produksjon av matfisk og skalldyr i hav- og kystbasert fiskeoppdrett
Kategori for virksomheten ² / Type virksomhet	Lakseoppdrettsanlegg
Beliggenhet/gateadresse	
Kommune og fylke	Frøya i Trøndelag
Lokalisering av virksomheten	UTM sone 32, 6° 20.897 Ø, 64° 04.3891 N (datum er WGS84)

Lokalitetsdata

Lokalitet	
Lokalitetsnummer	

¹ I dette dokumentet brukes ordet "virksomhet" om den produksjon eller aktivitet som drives og som tillatelsen gjelder. Ordet "bedrift" brukes om den juridiske enhet som er ansvarlig for å overholde plikter og begrensninger (vilkår) i virksomhetens tillatelse, den som må søke om eventuelle endringer, som leverer avfall osv. Ordbruken er søkt gjennomført så konsekvent som mulig i dokumentet.

² Jf. forskrift om begrensning av forurensning av 06.01.2004 nr. 931 (forurensningsforskriften) kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer: [...]	Anleggsnummer: [...]	
Tillatelse første gang gitt: [dato]	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: [dato]	Tillatelse sist endret: [dato]
[navn leder] [tittel]		[navn saksbehandler] [tittel]

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt og beskrivelse av endring
	[dato]	

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av matfisk av laks i sjø fra anlegget Smart Fish Farm på omsøkt lokalitet i Norskehavet. Tillatelsen gjelder for en maksimal tillatt biomasse (MTB) på 19 000 tonn, og årsproduksjon på opptil 19.000 tonn. Tillatelsen er basert på forventet fôrforbruk på 23 750 tonn/ år.

Virksomheten omfatter også energiproduksjon med samlet 7,66 MW innfyrt effekt.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3 til 14. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som er vanlig for den aktuelle type virksomhet i en slik grad at det kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke er satt grenser for i denne tillatelsen.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået som minimum medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.4 Utskifting av utstyr og endring av utslippspunkt

Ved utskifting av utstyr må det nye utstyret tilfredsstillende prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensende utslipp og annen negativ innvirkning på miljøet (BAT-prinsippet).

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr der det er mulig å oppnå utslippsreduksjoner av betydning, skal bedriften gi melding til forurensningsmyndigheten om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

2.5 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

2.6 Tiltakplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt. 11.4.

2.7 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til forskrift om systematisk helse- miljø-, og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)³. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til *akutt* forurensning følger av punkt 11.1.

3 Utslipp til vann

3.1 Utslippsbegrensninger

3.1.1 Utslipp fra punktkilder

Virksomheten skal ikke ha punktutslipp til vann utover rensset sanitæravløpsvann.

Alt sanitærutslipp fra vasker, dusjer og toaletter skal renses før utslipp til sjø. Bysseområdet skal være utstyrt med egen fettutskiller for å hindre at matfett kommer inn i sanitæranlegget.

Slam fra sanitæranlegget skal fraktes til land og leveres lovlig mottak.

Drivvann for uttak av dødfisk skal renses før utslipp under anlegget. Utslipp fra behandling av dødfisk er ikke tillatt.

³ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996 nr. 1127

3.1.2 Fôr og avfallsprodukter

Fôrspill skal reduseres mest mulig.

Ved forhøyet fôrforbruk skal årsakene til dette kartlegges og nødvendige tiltak settes i verk for å redusere fôrforbruket på neste utsett.

Virksomheten skal ha skriftlige rutiner som sikrer en utføring i den daglige driften som minimaliserer utslipp. Forhøyet fôrbruk skal journalføres med beskrivelse av årsak og iverksatte tiltak. Dersom forhøyet fôrforbruk er nødvendig for å ivareta annet regelverk så skal tiltak iverksettes for å redusere utslippet fra forhøyet fôrforbruk.

Utslipp av fôr og fekalier fra anlegget skal ikke føre til at organisk materiale eller miljøgifter akkumuleres i sedimentet over tid.

Utslipp av kobber, sink, DDT, toxaphene, beta-HCH, cis-klordan, oxy-klordan, trans-klordan og de prioriterte miljøgiftene kadmium, bly, arsen, PCB og dioksiner fra fôrspill og fekalier er tillatt, men skal reduseres mest mulig. Slike utslipp er likevel kun tillatt dersom fôret er godkjente fôrprodukter.

Forurensningsmyndigheten kan på bakgrunn av ny kunnskap eller ny teknologi fastsette en mer presis og eventuelt strengere regulering av utslipp og/eller krav om målinger.

4 Utslipp til luft

4.1 Utslippsbegrensninger

Utslipp til luft fra diesellagregater er omfattet av kravene i forurensningsforskriften kap. 27.

5 Kjemikalier

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler, desinfiseringsmidler og ensileringskjemikalier.

Alle kjemikalier skal lagres forsvarlig. Lagringen skal innrettes slik at faren for forurensning minimeres. Spill ved uhell eller lignende skal samles opp.

5.1 Kjemikalievurdering og substitusjon

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon, jf. også punkt 2.7 om internkontroll.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁴

Vi presiserer at eventuelle alternative kjemikalier alltid også må overholde annet regelverk, f. eks desinfeksjonskjemikalier som er regulert av Mattilsynet.

6 Støy, lys og påvirkning som kan skade marine pattedyr, fugl og fisk

Anlegget skal utformes og virksomheten drives slik at det medfører minst mulig støy- og lysulemper for sjøfugl og dyr i området. Bedriften skal vurdere hvorvidt lys som er synlig for omgivelsene er nødvendig pga. sikkerhet og om det er mulig å redusere lysutstråling til omgivelsene, både i form av å redusere antall lyskilder, intensitet, varighet og eventuelt skjerme for lystutstråling. Fuglevennlig lysspektrum skal benyttes der det er mulig. Tiltak som gjøres for å begrense lys fra anlegget må likevel ikke medføre brudd på krav til lys regulert av andre myndigheter.

Bedriften skal vurdere og iverksette tiltak som kan redusere risiko for skade fra anleggets aktiviteter på marine pattedyr, fugl og fisk. Vurderingen skal være skriftlig og holdes oppdatert. Eventuelle skader på rovdyr, inkludert fisk og fugl, skal dokumenteres. Dokumentasjonen skal være tilgjengelig for tilsyn, sammen med informasjon om iverksatte risikoreducerende tiltak.

7 Energi

7.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for energiledelse i virksomheten for kontinuerlig, systematisk og målrettet vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon og drift. Systemet for energiledelse skal inngå i bedriftens internkontroll, jf. vilkår 2.7. og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse.

7.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt.

⁴Jf. lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) av 11.06.1976 nr. 79 § 3a om substitusjonsplikt

8 Avfall

8.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder gjenvinning, skjer i overensstemmelse med regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven.

For materiale som utnyttes som biprodukt, skal det foreligge skriftlig dokumentasjon som viser at kriteriene i forurensningsloven § 27 andre ledd er oppfylt.

Innholdet av skadelige stoffer i avfallet skal begrenses mest mulig.

Avfall som oppstår i virksomheten, skal primært ombrukes i egen produksjon eller i andres produksjon. Hvis dette ikke er mulig eller medfører urimelig kostnad, skal det fortrinnsvis materialgjenvinnes. Dersom dette heller ikke er mulig uten urimelig kostnad, skal avfallet så langt mulig uten urimelig kostnad gjenvinnes på annen måte.

Farlig avfall kan ikke fortynnes med den virkning at det blir regnet som ordinært avfall. Ulike typer farlig avfall kan ikke sammenblandes hvis dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet. Farlig avfall kan heller ikke blandes sammen med annet avfall, med mindre det letter den videre behandlingen av det farlige avfallet og dette gir en miljømessig minst like god løsning.

8.2 Håndtering av avfall

8.2.1 Generelle krav til håndtering

All håndtering av avfall skal foregå slik at det ikke medfører avrenning. Farlig avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

I tillegg gjelder følgende:

- a. All håndtering av avfall skal være basert på en risikovurdering, jf. punkt 2.7 Internkontroll og 11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.
- b. Bedriften skal ha kart hvor det fremgår hvor forskjellige typer avfall er lagret.
- c. Avfallslager skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang. Lagret farlig avfall skal ha forsvarlig tilsyn. Lagret avfall skal være merket slik at det fremgår hva som er lagret.
- d. Avfall som ved sammenblanding kan gi fare for brann, eksplosjon eller dannelse av farlige stoffer, skal lagres med nødvendig avstand.
- e. Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke⁵ med oppsamling av eventuell avrenning. Annen lagringsmåte kan godtas dersom bedriften

⁵ Med tett dekke menes fast, ugjennomtrengelig og tilstrekkelig slitesterkt dekke for de aktuelle materialer/avfallstyper.

kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse.

8.2.2 Håndtering av produksjonsavfall og slam

Død fisk og annet organisk produksjonsavfall som fôrrester, slam, fett o.l. skal håndteres på en slik måte at det ikke oppstår fare for forurensning.

Ensilasjetanker skal ha tilstrekkelig kapasitet, og være forsvarlig sikret mot utslipp til miljøet. Ensilasjetanker skal dessuten ha et dimensjonert oppsamlingsarrangement for å hindre utslipp til sjø.

9 Utslippskontroll og rapportering til forurensningsmyndigheten

9.1 Kartlegging av utslipp

Bedriften plikter systematisk å kartlegge virksomhetens utslipp. Bedriften skal legge denne kartleggingen til grunn for utarbeidelsen av program for utslippskontroll (punkt 9.2).

9.2 Utslippskontroll og journalføring

Bedriften skal kontrollere og dokumentere utslippene ved å gjennomføre målinger. Målinger består av volumstrømsmåling, prøvetaking, analyse og beregning. Målinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp.

Bedriften skal ha et program for utslippskontroll som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Programmet skal inneholde en redegjørelse for virksomhetens faktiske utslipp til vann med en oversikt over alle utslippsstrømmer, volumer (så langt det er mulig) og innhold. Programmet skal også inneholde en redegjørelse for hvordan bedriften beregner sine utslipp.

Følgende skal journalføres:

1. Maksimal biomasse per måned i løpet av året
2. Slaktet biomasse og tapt biomasse i løpet av året (årlig biomasseproduksjon)
3. Årlig fôrforbruk og fôrtype (fôrets navn og innhold av helse- og miljøfarlige stoffer)
4. Årlig ensilasje: mengde og mottaker.
5. Rapporter fra gjennomførte miljøundersøkelser.

Journalen skal oppbevares i 5 år.

Programmene for utslippskontroll skal holdes oppdatert.

9.3 Kvalitetssikring av målingene

Bedriften er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene er forsvarlig kvalitetssikret.

9.4 Rapportering til Miljødirektoratet av utslippsrelevante data

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere miljødata og eventuelle avvik for foregående år via www.altinn.no. Miljødata omfatter blant annet produksjonsmengder, avfallsmengder, energiforbruk og resultater fra utslippskontroll. Rapportering skal skje i henhold til Miljødirektoratets veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.miljodirektoratet.no. For enkelte data som også kreves av andre myndigheter kan Miljødirektoratet velge at innrapportering skjer til Fiskeridirektoratet eller Mattilsynet.

Rapporten skal minst inneholde:

- Maksimal biomasse i løpet av året
- Slaktet biomasse og tapt biomasse i løpet av året (årlig biomasseproduksjon)
- Årlig fôrforbruk i kilo
- Konsentrasjon av stoffer i fôret som nevnt i punkt 9.2
- Beregnet/målt årlig utslipp til miljø av stoffer som nevnt i punkt 9.2, samt andre stoffer av miljømessig betydning (som f.eks. næringsalter og TOC).

10 Miljøovervåking

Bedriften skal overvåke mulige miljøeffekter av virksomheten. Overvåkingen skal minimum omfatte undersøkelsene som er spesifisert nedenfor. Virksomheten skal vurdere om disse miljøundersøkelsene dekker påvirkningen eller om det er behov for andre undersøkelser. Virksomheten må selv iverksette tilleggsundersøkelser ved mistanke om at de pålagte undersøkelsene ikke fanger opp den reelle påvirkningen.

10.1 Overvåking av resipienten

Bedriften skal sørge for jevnlig overvåking av virksomhetens mulige effekter på ytre miljø i henhold til et overvåkingsprogram. Overvåkingen skal utføres av organer som kan dokumentere relevant faglig kompetanse og er uavhengig av oppdragsgiver. Undersøkelser og analyser skal utføres av organer som er akkreditert for oppgaven så langt det er mulig.

Overvåkingsprogrammet skal utarbeides i samarbeid med kvalifisert fagekspertise som er uavhengig av oppdragsgiver. Overvåkningsprogrammet skal dekke miljøpåvirkning fra anlegget, inkludert fra fremmedstoff i fôret. Programmet skal redegjøre for hvilke elementer som vil bli undersøkt og hensikten med undersøkelsen. Plassering av prøvetakingspunkter, prøvetakingsfrekvens, type undersøkelse samt hvordan og i hvilke medier (biota, sediment, vann, etc.) undersøkelsen(e) vil bli gjennomført, skal også begrunnes i programmet.

Overvåkingsprogrammet skal sendes Miljødirektoratet for eventuelle merknader innen 6 måneder før første utsetting av fisk i anlegget, se også pkt. 12.3.

Resultatene fra overvåkingen skal sendes forurensningsmyndigheten senest 6 måneder etter gjennomført feltundersøkelse, i form av en rapport. Hensikten med overvåkingen er å gi en oversikt over tilstand og utvikling i miljøet som følge av akvakulturvirksomheten, herunder også å

finne i hvor stor utstrekning miljøet påvirkes. En del av rapporteringen er derfor å vurdere tilstand og eventuelle effekter på miljøet. Rapporten skal også inneholde en vurdering av om overvåkingsprogrammet bør endres for bedre å fange opp eventuelle miljøeffekter og utstrekning/avgrensning av påvirkningsområdet.

Overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Data rapporteres på Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

10.2 Utvidet undersøkelse ved påvirkning på de ytre målestasjonene

Dersom miljøovervåkingen jf. pkt.12.3 viser negativ påvirkning fra anlegget i en eller flere av de ytre målestasjonene skal virksomheten undersøke utbredelsen av påvirkningen. Virksomheten skal sende inn en rapport med informasjon om hvilken betydning påvirkningen har for miljøet og hvor stor utstrekning fra anlegget påvirkningen er. Overvåkingsprogrammet inkludert antall og plassering av målestasjoner skal vurderes basert på kunnskap om miljøpåvirkningens utbredelsesområde. Overvåkingsprogrammet skal oppdateres i lys av dette.

11 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle hendelser som kan føre til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Risikoanalysen skal ta hensyn til ekstremvær og fremtidige klimaendringer.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

Risikoanalysen skal inneholde en dokumentert beskrivelse av resipienten, inkludert sårbare naturtyper og arter som kan påvirkes av akutt forurensning fra virksomheten.

11.2 Forebyggende tiltak

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, iverksette de tiltak som er nødvendige for å redusere miljørisikoen til et akseptabelt nivå. Dette gjelder både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

11.3 Beredskap

Dersom de forebyggende tiltakene ikke har redusert miljørisikoen til et akseptabelt nivå, må bedriften utarbeide en beredskapsplan med utgangspunkt i miljørisikoanalysen i pkt. 11.1.

11.3.1 Beredskapsanalyse

Med grunnlag i miljørisikoanalysen skal bedriften utarbeide en beredskapsanalyse for restrisiko som gjenstår etter at forebyggende tiltak er iverksatt. For hver av hendelsene som utgjør restrisiko skal bedriften utarbeide og begrunne:

- a. organisering av beredskapen
- b. nødvendig beredskapsutstyr
- c. nødvendig mannskap
- d. responstid

Beredskapen skal stå i et rimelig forhold til risiko for akutt forurensning.

11.3.2 Beredskapsetablering

Basert på beredskapsanalysen skal det etableres en beredskapsorganisasjon med mannskap og nødvendig utstyr. Kompetanse, opplæring og organisering skal være dimensjonert for de potensielle hendelsene som er vurdert å utgjøre størst miljørisiko. Ettersom virksomheten ligger langt fra etablert beredskap langs kysten er virksomhetens egen beredskap særlig viktig.

11.3.3 Beredskapsplan

Miljørisikoanalyse, beredskapsanalyse, forebyggende tiltak og beredskapsetablering skal dokumenteres i en beredskapsplan som er en del av bedriftens internkontrolldokumentasjon.

Beredskapsplanen skal som et minimum beskrive den etablerte beredskapens organisering, bemanning, innsatsutstyr og personlig utstyr og angi innsatsplaner for dimensjonerende scenarier.

Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og kunne fremvises ved behov.

11.3.4 Øving av beredskap

Det skal utarbeides en plan for å øve på beredskapen, og det skal gjennomføres øvelse minst en gang pr. år. Det skal utarbeides klare mål for øvelsen, inkludert mål for responstid. Øvelsen skal dokumenteres i rapporter, med eventuelle anbefalinger om forbedringer. Hvordan eventuelle anbefalinger om forbedringer er fulgt opp, skal være dokumentert i internkontrollen.

11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal straks varsles Kystverket. Bedriften skal også så snart som mulig underrette forurensningsmyndigheten i slike tilfeller.

12 Undersøkelser og utredninger

12.1 Avslutningsplan

Bedriften skal utarbeide en avslutningsplan for anlegget. Planen skal beskrive hvordan anlegget skal fjernes etter avsluttet drift, og hvordan anlegget skal avhendes.

12.2 Sedimentanalyser

Bedriften skal undersøke sedimentet for miljøgifter som finnes i fôret før matfiskproduksjonen på anlegget starter. Dersom det ikke foreligger tilgjengelig analysemetode for et stoff, må dette beskrives. Hensikten med denne undersøkelsen er å etablere referansenivå før oppstart.

Bedriften skal sende forslag til undersøkelsesprogram innen 6 måneder før første planlagte utsetting av fisk i anlegget slik at Miljødirektoratet kan kommentere programmet før undersøkelsene gjennomføres.

12.3 Registrere data fra visuell kartlegging i Miljødirektoratets database for visuelle undersøkelser

Data fra visuell kartlegging skal lastes opp i Miljødirektoratets kartløsning for visuelle undersøkelser av havbunnen, som beskrevet på visuell.miljodirektoratet.no

13 Eierskifte, omdanning mv.

Hvis det driftsansvarlige selskap overdras til ny eier eller driftsansvaret overføres til annet selskap, skal melding sendes forurensningsmyndigheten så snart som mulig og senest en måned etter eierskiftet.

14 Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til forurensningsmyndigheten.

Forurensningsmyndigheten kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Forurensningsmyndigheten kan pålegge eieren eller brukeren å stille ytterligere garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar. Sikkerhet/garanti som allerede er stilt iht. tillatelsen løper videre inntil forurensningsmyndigheten etter søknad fra det driftsansvarlige selskapet eller eier godkjenner reduksjon og/eller bortfall av slik sikkerhet.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁶. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til forurensningsmyndigheten innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Bedriften skal også for nedleggesåret rapportere miljødata og eventuelle avvik via altinn.no, jf. punkt 9.4.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til forurensningsmyndigheten i god tid før start er planlagt.

15 Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.

⁶ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall
