



Måsøval Fiskeoppdrett AS
Nordfrøyveien 413
7260 SISTRANDA

Oversendelse av endret tillatelse etter forurensningsloven til Måsøval Fiskeoppdrett AS for oppdrett ved lokalitet 19875 Or i Kristiansund kommune

Fylkesmannen i Møre og Romsdal vedtar å gi Måsøval Fiskeoppdrett AS tillatelse etter forurensningsloven til oppdrett for laks, ørret og regnbueørret på lokalitet 19875 Or i Kristiansund kommune på inntil 2340 tonn MTB, jf. søknad av 02.11.17. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt.

Vi varsler at virksomheten vil bli plassert under gebyrsats 6, og skal betale et gebyr på kr 26 200 for saksbehandlingen. Virksomheten er plassert i risikoklasse 3.

Vi viser til oversendelse fra Møre og Romsdal fylkeskommune av 05.02.18 med søknad av 02.11.17. Måsøval Fiskeoppdrett AS søker om endret tillatelse til produksjon av laks, ørret og regnbueørret ved lokaliteten Or.

Vedtak om tillatelse

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette tillatelse til produksjon av laks, ørret og regnbueørret på lokalitet Or med MTB på 2340 tonn, på visse vilkår. Tillatelsen med de vilkår som hører med følger vedlagt. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.mars 1981 §§ 11 og 16.

Tillatelsen trer ikke i kraft før det er gitt tillatelse etter akvakulturloven.

Fylkesmannen har i tillatelsen stilt en del krav til miljøforsvarlig drift for å unngå eller begrense skadene på naturmangfoldet. Dersom det i undersøkelser blir avdekket at anlegget har uønskede effekter på resipienten, vil tillatelsen kunne trekkes tilbake.

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56. I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften, viser vi til www.regelhjelp.no.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Om saken

Måsøval Fiskeoppdrett AS søker om endring av tillatelse ved lokaliteten Or med en økning fra 942,5 tonn til 2340 tonn MTB. I tillegg har de søkt om endring av utformingen av anlegget med større avstand mellom burene og samtidig øke til 6 bur (3 parallelle doble burrekker). Anlegget skal også flyttes noe ut fra land i forhold til dagens plassering. Produksjon av fisk per år blir anslått til 2000 tonn, med et forbruk på 2200 tonn fôr per år.

Det har vært drift ved lokaliteten Or i lengre tid, og det ble gitt utslippstillatelse i 2003. På grunn av at tillatelsen er mer enn 10 år gammel, velger vi å gi ny tillatelse med vilkår i tråd med dagens krav. Det betyr at det vil være flere vilkår som er oppdaterte. Dette gjelder blant annet krav om at det blir tatt jevnlig miljøundersøkelser.

Anleggets plassering krever dispensasjon fra kommuneplan

Den omsøkte plasseringen av anlegget var strid med gjeldende kommuneplan for Kristiansund kommune. Anleggets fortøyninger blir liggende utenfor areal avsatt til formålet. Det ble innvilget dispensasjon fra kommunens arealplan 26.10.17.

Innspill i høringsfasen og vedtak fra andre sektormyndigheter

Søknad lå ute til offentlig høring i Kristiansund kommune i perioden 13.12.17 til 12.01.18. Det kom ingen innspill under høringen.

Kystverket ga tillatelse til utvidelsen av anlegget etter havne – og farvannsloven. Fylkesmannen i Møre og Romsdal har uttalt seg om allmenne interesser. Fiskeridirektoratet uttaler at påvirkningen på fiskeriinteressene ved ny arealutforming og biomasseutvidelse vil være av mindre betydning. Mattilsynet har godkjent utvidelsen av MTB og anleggsutformingen ved Or.

Begrunnelse for vedtak om tillatelse

Utslippene fra et oppdrettsanlegg vil bestå av store partikler (spillfôr og fekalier), svevepartikler og oppløste stoff. De største partiklene vil sedimentere i umiddelbar nærhet av anlegget og påvirke bunnforholdene her. Mindre partikler og oppløste næringsstoffer vil kunne gi virkninger lengre ut i resipienten.

Etablering av fiskeoppdrett langs kysten fører til økning av utslipp av næringsalter. Fra Lindesnes og opp til den russiske grensen er fiskeoppdrett den største kilden til menneskeskapte utslipp av næringsalter. En regional overgjødning av kystvannet vil ha

store konsekvenser for miljøkvaliteten i våre kyststrøk, men basert på tilgjengelig kunnskap vurderes generelt sannsynligheten for at dette skal skje med dagens produksjonsvolum som lav. Overvåkning rundt anleggene og av marine økosystemer er nødvendig for å avdekke risikoområder som krever at det tas spesielle hensyn.

Miljøtilstand

Det er gjennomført B-undersøkelse ved lokaliteten Or 05.07.17. B-undersøkelsen sier noe om påvirkning som følge av sedimentering i anleggssonen. Undersøkelsen gir en pekepinn på hvor god evne lokaliteten har til omsetting av organisk materiale fra oppdrettsanlegget. Tilstanden ble gitt graden *dårlig*. Dette kan indikere at lokaliteten har dårlig evne til å spre og omsette organisk materiale fra produksjonen. Måsøval Fiskeoppdrett AS viser samtidig i søknaden til at resultatet ikke vil være direkte gjeldende for lokaliteten som helhet. Grunnen til dette er at produksjonen startet med stor fisk på et begrenset anleggsområde fordi de flyttet stor fisk fra en annen lokalitet til Or. Søker mener at en slik flytting i enkelte tilfeller kan bidra til at området under anlegget ikke rekker å tilpasse seg på samme måten som ved et normalt smoltutsett. Utformingen av anlegget skal også endres i forhold til tidligere drift. Lokaliteten Or skal nå ha normalt smoltutsett. Det forventes derfor at det blir bedring i tilstandsklassen som følge av dette.

På grunn av de dårlige resultatene fra B – undersøkelsen, ble det utført en oppfølgende B - undersøkelse 01.03.18. Undersøkelsen ble foretatt når det ikke var fisk i anlegget. Det stod fisk i anlegget fram til 12.02.18. Tilstanden ble nå gitt meget god. Dette kan tyde på at lokaliteten har restituert bra siden forrige undersøkelse.

Det er også gjennomført C-undersøkelse ved anlegget. Denne ble gjennomført 08.11.17. C-undersøkelsen er en undersøkelse av bunntilstanden fra anlegget (anleggssonen) og utover i resipienten (overgangssonen). C-undersøkelsen tar blant annet prøver av bunndyr og sammensetning av bunnfaunaen sier noe om belastningen over tid. Prøvestasjonene ble plassert etter ny ønsket plassering av anlegget og ikke etter hvordan anlegget til nå har vært plassert. Resultatene fra C- undersøkelsen viser god tilstand ved alle prøvestasjonene.

Strøm

Det ble gjennomført strømmålinger i to tidsperioder; i perioden februar til mars 2014 på henholdsvis 5- og 15 meters dybde. I perioden september til oktober 2015 ble det målt strøm på spredningsdyp og bunn. Strømretningen på overflaten var i hovedsak mot nordøst, mens strømretningen på dypere lag var mer mot sørvest.

Strømmen blir vurdert som sterk ved de øverste vannlagene (5 og 15 meter), mens strømmen ved spredningsdypet (45 meter) blir vurdert som svak. Det blir i strømrapporten pekt på at målingene ved spredningsdypet sannsynligvis viser for lave verdier. Dette kan skyldes målemetoden (bruk av rotormåler). Det er ikke foretatt oppfølgende strømmålinger ved lokaliteten. Ved bunnen blir strømmen vurdert som sterk.

Det var registrert korte perioder med strømstille (<10 %) ved alle dypene. Det tyder på at det er god vannutskiftning ved lokaliteten. Vannutskiftningen ved lokaliteten vurderes som god og at det vil være god spredning av det organiske materiale fra anlegget. På bakgrunn

av dette vurderes strømforholdene som akseptable til å kunne tillate den omsøkte biomassen.

Vannforvaltning

Forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften) stiller krav om at tilstanden i vann skal beskyttes mot forringelse, og at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemiske tilstand. Ny eller utvidet aktivitet kan tillates selv om det medfører forringelse, såfremt miljøtilstanden fortsatt er minst god. Lokaliteten Or ligger i vannforekomsten *Freiffjorden* (id. nr. 0303010400-C) Tilstanden i denne vannforekomsten er i dag beskrevet som god (vann-nett.no/portalen 03.04.18). Klassifiseringen er basert på faglige vurderinger og det foreligger ikke måledata fra vannforekomsten. Det er vanskelig å forutsi hvordan utvidet aktivitet ved lokaliteten vil påvirke vannforekomsten. Ut fra tilgjengelig kunnskap om fiskeoppdrett generelt, ansees risikoen for at tilstanden reduseres til dårligere enn god som liten.

Naturmangfold

Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) stiller krav til kunnskapsgrunnlaget ved offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 8. Søknaden med vedlegg, undersøkelser av miljøtilstand (MOM-B og MOM C) og strømmålinger vurderes å oppfylle kravet til kunnskapsgrunnlaget sammen med tilgjengelige data i nasjonale databaser (søk i Naturbase og Fiskeridirektoratets - og Artsdatabankens kart 06.04.18).

Det er kartfestet fiskefelt for passive redskap (garn og teiner) der anlegget ligger, og det av det er også registrert et område for aktive redskaper etter reke om lag 1,5 km fra anlegget. Det er i Fiskeridirektoratets kart også registrert et gytefelt for uer over 2 km fra anlegget.

Det er registrert observasjoner av flere ulike fuglearter som ærfugl, fiskemåke, bergirisk, taksvale og storspove i nærheten av anlegget. Flere av disse artene er sårbare og/eller sterkt truet. Det er registrert en strandeng og strandsump ved Orstranda som blir vurdert som lokalt viktig. Siden disse naturverdiene ligger et stykke fra anlegget (2 km i avstand), regnes det som lite trolig at anlegget vil kunne påvirke disse negativt. Det foreligger slik ikke opplysninger om økosystem eller naturverdier som tyder på uakseptabel risiko for skade som følge av en utvidelse av anlegget. Ved en kartlegging foretatt i 2007 kalt «Viltet i Frei», ble et stort område omtalt som *Freistranda*, omtalt som et viktig viltområde i kommunen. Dette området strekker seg helt fra Flatsetsundet til Orneset like sør for lokaliteten Or. Området er viktig som beite, raste – og yngleområde for mange fuglearter. Blant de som er registrert er blant annet ærfugl, siland, havelle, stokkand, svartand, sjøorre, tjeld, sandlo, storspove og rødstilk.

Tilgjengelig kunnskap gir samtidig ikke fullstendig svar på hvilke effekter utslipp av næringssalt og organisk stoff kan ha på naturmangfoldet. Vurdering av samlet påvirkning på økosystemet er derfor også noe usikkert. I slike tilfeller skal prinsippet om føre-var vurderes. Fylkesmannen finner ikke grunnlag for å legge vesentlig vekt på dette prinsippet i dette tilfellet. Grunnen til dette er at fjorden i området er vurdert til å kunne omsette det organiske materialet som slippes ut i området, og ut fra dagens kunnskap er det liten risiko for alvorlige eller irreversible effekter.

Konklusjon

Basert på det foreliggende kunnskapsgrunnlaget vurderes lokaliteten som egnet for oppdrett innenfor forurensningslovens virkeområde. Sammenholdt med de positive samfunnsmessige virkningene av oppdrettsnæringen, finner Fylkesmannen i Møre og Romsdal det rimelig å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Varsel om gebyr for saksbehandlninga

Vi viser til forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser mv. Forskriften er lagt ut på internett under fanen "regelverk" på www.miljodirektoratet.no.

Vi varsler med dette at saksbehandlingen vil bli plassert under gebyrsats 6 jf. forurensningsforskriften § 39-3 og § 39-4. Dette begrunnes med tidsbruk for behandling av tillatelsen som har hatt et omfang på 1 uke. Det betyr at Måsøval Fiskeoppdrett AS skal betale et gebyr på kr 26 200 for saksbehandlingen. Frist for å komme med merknader til gebyret er 2 uker. Vedtak om gebyr vil bli fattet i eget brev og faktura vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensnig av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Fylkesmannen i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Fylkesmannens logo skal ikke benyttes.

Fylkesmannen vil kunngjøre vedtaket på sine nettsider www.fylkesmannen.no/mr. Kopi av dette brevet med vedlegg er sendt berørte i saken i henhold til adresselisten under.

Klagerett

Fylkesmannens vedtak kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om Fylkesmannens vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde ha skaffet seg kjennskap til vedtaket. Klager som kommer inn etter denne fristen kan ikke påregnes å bli behandlet, jf. forvaltningsloven § 31. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se saksdokument etter forvaltningslova §§ 18 og 19. Fylkesmannen i Møre og Romsdal vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger om saksbehandlingen.

Med hilsen

Anne Melbø (e.f.)
fagansvarlig

Anne Grete Kleven

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

Vedlegg: Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk på lokalitet 19875 Or i Kristiansund kommune

Kopi med vedlegg:

| | | | |
|-------------------------------|----------------------|------|----------------|
| Fiskeridirektoratet | Postboks 185 Sentrum | 5804 | Bergen |
| Mattilsynet | Postboks 383 | 2381 | Brumunddal |
| Kystverket | Postboks 1502 | 6025 | ÅLESUND |
| Møre og Romsdal fylkeskommune | Fylkeshuset | 6404 | Molde |
| Kristiansund kommune | Postboks 178 | 6501 | KRISTIANSUND N |



FYLKESMANNEN I
MØRE OG ROMSDAL

Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk på lokalitet 19875 Or i Kristiansund kommune for Måsøval Fiskeoppdrett AS

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16. Det er satt vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 16.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknaden av 02.11.2017 samt opplysninger som har kommet under behandlingen av søknaden.

Tillatelsen gjelder først fra det tidspunktet anlegget har fått tillatelse etter akvakulturloven.

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Data om virksomheten: | | |
| Eier av anlegget | Måsøval Fiskeoppdrett AS | |
| Postadresse | Nordfrøyveien 413, 7260 SISTRANDA | |
| Lokalitet | Or | |
| Lokalitetsnummer | 19875 | |
| Kommune og fylke | Kristiansund i Møre og Romsdal | |
| Kartreferanse | Nord: | Øst: |
| EUREF89 i UTM-sone 32 | 6990646 | 441818 |
| Maks. tillatt biomasse (MTB) | 2340 tonn laks, ørret og regnbueørret | |

Saksnr.: 2017/7272

Tillatelsenr.: *ikke gitt*

Risikoklasse¹:3

Tillatelse gitt: 18.04.2018

Endringsnr./dato: -

Endring: -

Anne Melbø
fagansvarlig

Anne Grete Kleven
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

¹ Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.

1. Ramme for tillatelsen

Tillatelsen gjelder fra det tidspunktet anlegget har fått tillatelse etter akvakulturloven. Tillatelsen gjelder maksimal tillatt biomasse (MTB) som angitt på side 1 og er basert på produksjon og fôrforbruk som oppgitt i søknaden.

Dersom anlegget ikke er etablert innen to år, må det etter forurensningsloven § 20 bli gitt melding til Fylkesmannen som avgjør om det må sendes inn ny søknad.

2. Utslipp til vann

2.1 Fôr

Ved fôring av fisken skal tap og spill av fôr reduseres mest mulig. Det er bare lov med bruk av tørrfôr. Definisjon av tørrfôr: Tørrstoffinnhold > 90 %.

2.2 Medisiner/kjemikalier

Bruk og utslipp av medisiner, insekticid, desinfeksjonsmidler med mer skal skje i samsvar med gjeldende regelverk/retningslinjer fra aktuelle myndigheter. Ved fôring med medisinfôr skal mest mulig av fôrspill og ekskrement samles opp. Oppsamla fôrspill/ekskrement skal håndteres i samsvar med punkt 5.

2.3 Sanitæravløpsvann

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

2.4 Vasking/impregnering av nøter og bruk av kobberimpregnering

Nøter som er behandlet med miljøskadelige kjemikalier (inkludert kobber), kan ikke vaskes og reimpregneres på oppdrettslokaliteten. Grovrengjøring av nøter i form av spyling er tillatt. Nøter som ikke inneholder miljøskadelige kjemikalier kan vaskes og reimpregneres på oppdrettslokaliteten. Grovrengjøring, vask og impregnering skal likevel ikke medføre utslipp som gir ulempe eller skade på miljøet.

Ved bruk av kobber skal virksomheten vurdere om det finnes alternativ som medfører mindre risiko for miljøskade. Virksomheten skal i så fall velge dette alternativet, hvis det kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe, jf. produktkontrollloven § 3a.

3. Utslipp til luft

Fôrlagring og fôrtillaging, spyling, rengjøring og tørking av nøter, håndtering av avfall samt andre aktiviteter ved anlegget skal skje på en slik måte at de ikke fører til urimelige luktulempes for naboer.

4. Støy

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyplager for omgivelsene. Aktiviteter som medfører fare for spesiell støy bør i størst mulig grad gjennomføres innenfor normal arbeidstid, dvs. mandag til fredag kl. 7-16.

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke

overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtryknivå ved den mest støyutsatte fasaden:

| Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$ | Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$ | Lørdag (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$ | Søn- /helligdager (kl. 07-23) $L_{pAekv16h}$ | Natt (kl 23-07) $L_{pAekv8h}$ | Natt (kl 23-07) L_{AFmax} |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 55 dB(A) | 50 dB(A) | 50 dB(A) | 50 dB(A) | 45 dB(A) | 60 dB(A) |

L_{pAeqT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

L_{AFmax} , som er gjennomsnittlig A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene i perioden med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Dersom støyen inneholder tydelige enkelttoner og/eller impulslyd, skal grenseverdiene reduseres med 5 dB. Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens aktivitet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av virksomhetens ansatte til og fra bedriftsområdet, er likevel ikke omfattet av grensene.

5. Avfall og slam

5.1 Produksjonsavfall og slam

Død fisk, fôrrester, slam, fett o.l. skal håndteres slik at det ikke oppstår forurensningsmessige ulemper. Død fisk skal, så langt det er mulig, tas opp av produksjonsenhetene daglig. Når det dør mer fisk i anlegget enn vanlig, skal frekvensen økes tilsvarende.

Avfallet skal behandles slik at det i størst mulig grad kan utnyttes. Oppsamla død fisk skal konserveres straks ved ensilering, frysing e.l. og føres til eget lager. Ved ensilering skal fisken kvernes. Alt avfall skal leveres behandlingsanlegg som er godkjent av fylkesmannen.

5.2 Medisin- og kjemikalierester

Utnyttet rester av medisinfôr, antibiotika, insekticid samt andre spesielt miljøfarlige stoff inkludert emballasje skal samles og lagres forsvarlig før avhenting ved produsent eller annen instans som er godkjent av styresmaktene. Det samme gjelder for oppsamlede fôrrester og ekskrement som inneholder antibiotika.

5.3 Anna avfall

Emballasje o.l., samt alt annet avfall som ikke er omfattet av punkt 5.1 og 5.2, skal leveres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper. Avfall skal lagres slik at det ikke kommer på avveie som følge av vind, bølger eller annet.

6. Lagring av medisiner og kjemikalier

Medisin, insekticider, kjemikalier med mer skal lagres forsvarlig og avlåst slik at det ikke er tilgjengelig for uvedkommende. Lagerlokalet skal utformes slik at spill ved uhell e.l. ikke blir sluppet ut, men kan samles opp. Dette kan f.eks. sikres ved hjelp av oppsamlingstanker eller ved å lage kanter som gjør et stort nok volum.

7. Kontroll

7.1 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². 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.

Internkontrollen skal sikre at det ikke forekommer synlig avfall eller synlige partikler som stammer fra virksomheten langs strandlinjen.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

7.2 Rutiner for vedlikehold

Virksomheten plikter å føre jevnlig tilsyn og kontroll med fôringsutstyr, eventuelle renseanlegg med mer, slik at disse alltid blir drevet mest mulig effektivt. For å sikre dette, skal virksomheten drive rutinemessig forebyggende vedlikehold og ha et rimelig reservelager av de mest utsatte komponentene.

7.3 Kontroll

Virksomheten skal til enhver tid registrere og journalføre følgende data:

- Biomasse
- Mengde død fisk
- Fôrtype og fôrforbruk
- Bruk av:
 - antibiotika, type og mengde
 - insekticid, type og mengde
 - andre kjemikalier
- Mengde og sammensetning av oppsamla slam samt videre håndtering
- Avfallsmengder og videre behandling

Journalen må tas vare på ved anlegget i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll/-inspeksjon. Virksomheten plikter å la representanter for Fylkesmannen og kommunen inspisere anlegget når de måtte ønske det.

7.4 Årsrapport

Dersom Fylkesmannen krever det, skal det utarbeides en rapport som viser siste års produksjon, utslippsmålinger, avfallsmengder og håndtering, samt forbruk av fôr, medisin med mer. Årsrapporten skal leveres på standard skjema.

8. Resipientundersøkelser

8.1 Standard overvåking

Det skal i samsvar med akvakulturdriftsforskriften § 35 gjennomføres B-undersøkelse etter Norsk Standard 9410³ ved den første maksimale belastningen, og deretter etter intervall som går fram av NS 9410. På hardbunnslokalteter der organisk avfall fra anleggene

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

³ Norsk Standard 9410:2016 Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra akvakulturanlegg, eller nyere standard

akkumuleres i groper, lommer og ved foten av skrånninger, skal dette registreres, og prøver skal hentes fra de registrerte områdene.

Det skal gjennomføres C-undersøkelser etter NS 9410³ før lokaliteten tas i bruk, etter første produksjonssyklus og deretter i samsvar med NS 9410.

For å overvåke effekter på dyre- og algesamfunn i fjæresonen og nedover i sjøen (litoral- og sublitoralsonen), skal det gjennomføres undersøkelser av litoral- og sublitoralsone. Undersøkelsen skal utføres med utgangspunkt i NS-EN ISO 19493⁴ før lokaliteten tas i bruk og deretter med en frekvens som en uavhengig, faglig instans vurderer som tilfredsstillende, men minst en gang hvert sjette år.

Alle undersøkelser skal gjennomføres på en slik måte at de gir et best mulig bilde av eventuelle påvirkninger som følge av anlegget. Undersøkelser skal gjennomføres når belastningen er antatt å være størst. Tidspunkt for gjennomføring, plassering av prøvepunkter og evt. andre vesentlige tilpasninger av undersøkelsene skal begrunnes i rapporten. Rapporten **skal** inneholde en faglig vurdering i forhold til miljøpåvirkning. C-undersøkelsen kan utføres i samarbeid med andre lokaliteter som ligger i nærheten.

8.2 Krav til personell

Undersøkelsene skal utføres av et kompetent organ som skal dokumentere relevant faglig kompetanse for oppdragsgiver og være uavhengig oppdragsgiver. For personell som skal utføre MOM-C-undersøkelser stilles det i tillegg krav om akkreditering for de aktuelle metodene.

8.3 Rapportering

Undersøkelser skal sendes til myndighetene via Altinn, der dette er mulig. Kopi av alle miljøundersøkelser som ikke sendes via Altinn, skal sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Alle resultater skal registreres på <http://vanmiljo.miljodirektoratet.no/>. Nærmere informasjon om dette fås ved henvendelse til Fylkesmannen i Møre og Romsdal.

8.4 Utvidet overvåking

Virksomheten plikter å gjennomføre mer omfattende granskinger eller overvåking dersom Fylkesmannen finner dette nødvendig for å kartlegge anlegget sin forurensningseffekt på resipienten, jf. forurensingsloven § 51. Virksomheten kan også bli pålagt å betale en forholdsmessig del av kostnadene ved en felles resipientundersøkelse sammen med andre virksomheter med utslipp i området.

9. Generelt

9.1 Egenkontroll og ansvar

Virksomheten plikter, gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger blir minst mulig.

⁴ NS-EN ISO 19493:2007 Vannundersøkelse – Veiledning for marinbiologisk undersøkelse av litoral og sublitoral hard bunn, eller nyere standard

9.2 Akutte utslipp

Virksomheten plikter å gjennomføre tiltak med sikte på å unngå akutte utslipp av f. eks. antibiotika, kjemikalier o.l. Dersom det oppstår akutte utslipp skal Fylkesmannen i Møre og Romsdal varsles så snart som mulig.

9.3 Tvangsmulkt og straffeansvar

Forurensningsstyresmaktene kan etter § 73 i forurensningsloven vedta tvangsmulkt for å sikre at reglene i loven og vilkåra i denne tillatelsen blir fulgt opp. Brudd på vilkårene i tillatelsen er straffbart etter kap. 10 i forurensningsloven.

9.4 Endring av utslippstillatelsen

Utslippstillatelsen kan endres i samsvar med vilkårene i forurensningsloven § 18.

9.5 Eierskifte, konkurs og nedlegging

Dersom virksomheten blir overdratt til ny eier, eller endrer navn, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig, og senest 1 måned etter eierskiftet/endringen.

Ved nedlegging av drifta, f. eks. på grunn av konkurs, skal det også bli gitt melding til fylkesmannen, jf. § 20 i forurensningslova.

Virksomheten er ansvarlig for rydding og istandsetting av det området som har vært i bruk.