



Lerøy Hydrotech AS
Bentnesveien 50
6512 KRISTIANSUND N

Vedtak om tillatelse til Lerøy Hydrotech AS for lokalitet 12885 Vikageilen og lokalitet 10212 Bogen i Kristiansund kommune. Varsel om gebyr for saksbehandling.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal vedtar å gi Lerøy Hydrotech AS tillatelse etter forurensningsloven til matfiskanlegg for laks, ørret og regnbueørret på lokalitet 12885 Vikageilen på inntil 3120 tonn MTB, jf. søknad av 03.12.2010. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt.

Virksomheten er plassert i risikoklasse 3.

Saksbehandlingen er plassert under gebyrsats 4, og virksomheten skal betale et gebyr på kr 19 600.

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

Vedtak om tillatelse

Vi viser til oversendelse fra Møre og Romsdal fylkeskommune av 13.12.2010 med søknad av 03.12.2010. Søknaden ble ikke ferdigbehandlet før alle pålagte miljøundersøkelser var innkommet til Fylkesmannen i Møre og Romsdal 01.02.2012. Lerøy Hydrotech AS søker om tillatelse til utvidet produksjon av laks, ørret og regnbueørret fra maksimalt tillatt biomasse (MTB) på 2 340 til 3 120 tonn på lokaliteten Vikageilen.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal gir med dette tillatelse til produksjon av laks, ørret og regnbueørret på lokaliteten Vikageilen med MTB på 3120 tonn, på visse vilkår. Tillatelsen med de vilkår som hører med følger vedlagt.

Vikageilen ligger på samme plass som lokalitet 10212 Bogen med tillatt MTB på 3 120 tonn. I praksis utgjør disse en lokalitet med 6 240 tonn MTB. Fylkesmannen i Møre og Romsdal regner Vikageilen og Bogen som samme lokalitet når det gjelder utslipp. På papiret blir det gitt en tillatelse til hver med 3 120 tonn MTB. Tillatelsen etter forurensningsloven til Bogen av 16.03.2009 er derfor revidert slik at den er helt lik tillatelsen for Vikageilen og følger vedlagt.

Tillatelsene er gitt med hjemmel i Lov 1981-03-13 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11 og § 16.

Tillatelsene erstatter følgende tillatelser med endringer, jf. forurensningsloven § 18:

- Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk, Vikageilen, Lerøy Hydrotech AS av 27.05.2010
- Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk til Lerøy Hydrotech AS Bogen i Kristiansund kommune av 16.03.2009

Uttaler/merknader til søknaden

Søknaden ble lagt ut til offentlig høring i Kristiansund kommune i perioden 23.05.2011 til 20.06.2011. Det kom ingen merknader i høringsperioden. Kommunelegen ga en uttalelse i forhold til Miljørettet helsevern. Kristiansund kommune har ingen innvendinger til utvidelsen så lenge dette ikke gir urimelig belastning for resipient eller miljø.

Begrunnelse for vedtak om tillatelse

Utslippene fra et oppdrettsanlegg består 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.

Den store økningen av fiskeoppdrett de siste årene har ført til en stor økning av utslipp av næringssalter langs kysten vår. Fra Lindesnes og opp til den russiske grensen er fiskeoppdrett den største kilden til menneskeskapte utslipp av næringssalter. Samtidig ser man at kortlivede tråalger tar mer og mer over for den artsrike tareskogen i mange deler av landet. Dette er bekymringsfullt, men mer overvåking må til for å finne årsak og utbredelse av problemet.

Det er utført B-undersøkelse ved lokaliteten den 14.09.2010 ved en biomasse på 2 268 tonn på Vikageilen og 3 117 tonn på Bogen. B-undersøkelsen sier noe om påvirkning som følge av sedimentering rett under anlegget. Tilstanden ble gitt grad 1, som betyr liten påvirkningsgrad. Ingen av prøvepunktene viste tegn til særlig grad av påvirkning fra anlegget. Det ser ut til at det er god evne til å omsette de næringspartiklene som sedimenterer under anlegget. Strømmålinger fra desember 2008 viser at det er god strøm på 15 meters dyp og ved bunnen, slik at god del av partiklene sannsynligvis blir transportert vekk.

Det er utført C-undersøkelse i resipienten 31.05.2011. Undersøkelsen viser god tilstand i dypet av fjorden, antydning til påvirkning i overgangssonen og moderat påvirkning i nærsone. For å følge utviklingen bør ny C-undersøkelse gjøres ved slutten av eller kort tid etter neste utsett med økt biomasse.

Det er utført strandsonundersøkelse sommeren 2009 og 2010, og sommeren 2011 ble det utført litoral- og sublitoral undersøkelse. Undersøkelsen i fjæra kunne ikke avdekke sleipt belegg, lukt eller annen tilgrising i fjæra. I 2010 ble det funnet en økning av en grønnalge (trolig grønnedd) på den nærmeste stasjonen. Denne var borte i 2011. Det var utført 10 080 tonn fôr så langt da undersøkelsen i 2010 ble utført, mens undersøkelsene i 2009 og 2011 ble utført i starten av generasjonssyklusene med lite utfôring så langt. Resultatet kan tyde på at

produksjonen i 2009-2010 ga en hvis virkning med økt grønnalgevekst. Denne var ikke stor nok til å fortrenge brunalger og fylkesmannen er ikke bekymret over situasjonen. Ny undersøkelse bør gjøres rundt ny maks belastning på lokaliteten. Undervannsfilmingen i 2011 viste en intakt tareskog av sukkertare (dominerende) og fingertare.

Søknaden er vurdert etter naturmangfoldloven §§ 8-12. Effekter på villfisk er ikke vurdert i denne sammenheng, da dette skal vurderes av mattilsynet med tanke på sykdom og av Møre og Romsdal fylke med tanke på rømming/samlet belastning. Kunnskapsgrunnlaget for effekter fra oppdrettsvirksomhet er ikke fullstendig, og forskning har så langt ikke gitt endelig svar på hvilke effekter utslipp av næringssalt og medisiner kan ha på naturmangfoldet. Ved lokaliteten Vikageilen/Bogen er det utført flere ulike undersøkelser som viser god/akseptabel tilstand, og ut i fra disse vurderes det som liten risiko for alvorlig eller irreversible effekter. Ut i fra dette finner fylkesmannen det rimelig å gi tillatelse etter forurensningsloven. Krav om miljøundersøkelser vil videre dokumentere om utvidelsen av anlegget får uønskede effekter på resipienten. Det er også satt krav til at det ikke skal forekomme synlig avfall eller partikler som stammer fra oppdrettsanlegget langs strandlinjen. Dersom uønskede effekter blir avdekt, vil tillatelsen trekkes tilbake eller reduseres i forhold til MTB.

Krav om miljøundersøkelser

For å overvåke påvirkninger oppdrettsanlegg har på bunnforholdene, er det i Norsk standard 9410 (NS 9410) utarbeidet en B- og en C-undersøkelse. B-undersøkelsen skal vise hvordan bunnen under og helt i nærheten av anlegget påvirkes. C-undersøkelsen skal gi et bilde av bunnpåvirkning utover i resipienten i anleggets fjernsone. For å overvåke effekter på dyre- og algesamfunn i fjæresonen og nedover i sjøen (litoral- og sublitoralsonen), er det utarbeidet en standard miljøundersøkelse i NS-EN ISO 19493:2007.

Tillatelsen stiller krav om å gjennomføre B-undersøkelse og C-undersøkelse etter NS 9410. Virksomheten skal videre dokumentere miljøtilstanden i litoral- og sublitoralsone i området som mest sannsynlig påvirkes av anlegget. Undersøkelser av litoral- og sublitoralsone skal ta utgangspunkt i NS-EN ISO 19493:2007. **Alle undersøkelsene må utføres av en uavhengig, kompetent faglig instans som er i stand til å tolke resultatene i forhold til miljøpåvirkning.** Kravene er spesifisert i vilkår 8.1 i vedlegg til dette brev.

Krav til miljøundersøkelser:

- B-undersøkelser skal gjennomføres ved første maksimale belastning på resipienten og deretter i samsvar med NS 9410.
- C-undersøkelse skal utføres igjen ved neste maksimale belastning og deretter med en frekvens som en uavhengig, faglig instans vurderer som tilfredsstillende i forhold til resultatet, men minst en gang hvert sjetten år.
- Undersøkelse av litoral- og sublitoralsone skal utføres sommeren ved neste maksimale belastning og deretter i en frekvens som en uavhengig, faglig instans vurderer som tilfredsstillende, men minst en gang hvert sjetten år.

C-undersøkelsen kan utføres i samarbeid med andre lokaliteter som ligger i nærheten. Virksomheten må forvente å delta i og delfinansiere overvåking som blir satt i gang i området i forbindelse med gjennomføring av Vanndirektivet.

Kopi av alle miljøundersøkelser skal sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal. All overvåking som er pålagt skal registreres på <http://vanmiljo.klif.no>. Nærmere informasjon om dette vil komme fra Fylkesmannen på et senere tidspunkt.

Erstatningsansvar

Utslippstillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar for forurensningsskade etter forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

Plassering i risikoklasse

Virksomhet med tillatelse etter forurensningsloven skal plasseres i risikoklasse, jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-6. Ved plassering i risikoklasse blir det tatt hensyn til utslippets art og størrelse samt til resipientforhold ved virksomheten. Risikoklassen legger føringer for regelmessig kontakt mellom virksomheten og Fylkesmannen og for gebyrstørrelse ved framtidig tilsyn.

Lerøy Hydrotech AS sin virksomhet ved 12885/10212 plasseres i risikoklasse 3, nest laveste klasse.

Vedtak om gebyr for saksbehandling

Vi viser til "Forskrift om begrenning av forurensning" (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser mv. Forskriften er lagt ut på internett under fanen "regelverk" på www.klif.no. Papirversjon av forskriften kan fås ved henvendelse til fylkesmannen.

På bakgrunn av de opplysningene som virksomheten har gitt i søknaden, er saksbehandlingen plassert under gebyrsats 4 jf. forurensningsforskriften § 39-3, § 39-4. Det betyr at Lerøy Hydrotech AS skal betale et gebyr på kr 19 600 for saksbehandlingen.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli sendt ut fra Klima og forurensningsdirektoratet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klagerett - vedtak om tillatelse

Vedtaket om tillatelse etter forurensningsloven kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet (tidligere Statens forurensningstilsyn) etter reglene i kapittel VI i forvaltningsloven av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse. Klage skal sendes til Fylkesmannen i Møre og Romsdal innen 3 uker fra vedtaket har trådd i kraft, dvs. fra det tidspunktet anlegget har fått konsesjon etter akvakulturloven. Klagen skal vise til det vedtaket som klagen gjelder og den eller de endringer som klageren ønsker. Klagen bør begrunnes, og eventuelle opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes.

Dersom vedtaket blir påklagd, kan Fylkesmannen i Møre og Romsdal eller Klima- og forurensningsdirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. § 42 i forvaltningsloven.

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

Klagerett - vedtak om gebyr

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Klima- og forurensningsdirektoratet innen 3 uker etter at varsel er mottatt, jf. § 41-5 i forurensningsforskriften. Eventuell klage bør grunngis, og skal framsendes gjennom Fylkesmannen i Møre og Romsdal. Klagen blir ikke gitt oppsettende virkning. Det fastsatte gebyret må derfor betales i samsvar med ovenstående.

Dersom Klima- og forurensningsdirektoratet imøtekommer klagen, vil det overskytende beløpet bli refundert.

Med hilsen

Linda Aaram
seksjonssjef

Anne Melbø
overingeniør

Vedlegg:

1. Tillatelse etter forurensningsloven til lokalitet Vikageilen
2. Tillatelse etter forurensningsloven til lokalitet Bogen

Kopi med vedlegg:

Fiskeridirektoratet region Møre og Romsdal	Postboks 185 Sentrum	5804	Bergen
Kristiansund kommune	Rådhuset	6509	Kristiansund
Mattilsynet, distriktskontoret for Nordmøre	Postboks 383	2381	Brumunddal
Møre og Romsdal fylkeskommune	Fylkeshuset	6404	Molde



FYLKESMANNEN
I MØRE OG ROMSDAL

**Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk på lokalitet 12885 Vikageilen
i Kristiansund kommune, Lerøy Hydrotech 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 i tillatelsen (side 2 – 5).

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknaden av 03.12.2010 samt opplysninger som har kommet under behandlingen av søknaden.

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

Denne tillatelsen erstatter tidligere tillatelse med endringer gitt til Lerøy Hydrotech AS den 27.05.2010

Data om virksomheten:		
Eier av anlegget	Lerøy Hydrotech AS	
Postadresse	Bentnesvegen 50, 6512 Kristiansund N	
Lokalitet	Bogen	
Lokalitetsnummer	12885	
Kommune og fylke	Kristiansund i Møre og Romsdal	
Kartreferanse EUREF89 i UTM-sone 32	Nord: 6994505	Øst: 444733
Maks. tillatt biomasse (MTB)	3120 tonn laks, ørret og regnbueørret	

Fylkesmannens referanse:	2010/8616	Risikoklasse: 3
--------------------------	-----------	-----------------

Tillatelse gitt: 01.02.2012	Endringsnr./dato: -	Endring: -
<hr/>		
Linda Aaram seksjonssjef		Anne Melbø overingeniør

1. Ramme for tillatelsen

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

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 forurensningsmyndighetene. Ved fôring med medisinfôr skal mest mulig av fôrspill og ekskrement samles opp. Oppsamla fôrspill/ekskrement skal håndteres i samsvar med pkt 5.

2.3 Sanitæravløpsvann

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

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 luktulempere for naboer.

4. Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende bosteder, fritidsbosteder, utdanningsinstitusjoner, sjukehus, pleieinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, utregnet som frittfeltsverdi ved fasade som er mest rammet av støy:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/ helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens ordinære drift, inkludert intern transport på virksomhetens område og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av tilsatte ved virksomheten 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 medisinfor, 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 pkt 5.1 og 5.2, skal leveres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper.

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 dette¹. 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 reserverlager av de mest utsatte komponentene.

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

7.3 Kontroll

Virksomheten skal til en hver tid registrere og journalføre følgende data:

- biomasse
- tallet på 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 9410² ved den første maksimale belastningen, og deretter etter intervall som går fram av NS 9410. På hardbunnslokaliteter der organisk avfall fra anleggene akkumuleres i groper, lommer og ved foten av skråninger, skal dette registreres, og prøver skal hentes fra de registrerte områdene.

Det skal gjennomføres C-undersøkelser etter NS 9410³ ved neste maksimale belastning og deretter med en frekvens som en uavhengig, faglig instans vurderer som tilfredsstillende, men minst en gang hvert sjette år.

Det skal gjennomføres undersøkelser av litoral- og sublitoralsone med utgangspunkt i NS-EN ISO 19493:2007³ sommeren ved neste maksimale belastning og deretter med en frekvens som den uavhengige, faglige instansen vurderer som tilfredsstillende, men minst en gang hvert sjette år.

Undersøkelsene skal utføres av en uavhengig, kompetent faginstans og resultatene skal ha en faglig vurdering i forhold til miljøpåvirkning. Resultatet av undersøkelsene skal registreres i databasen <http://vannmiljo.klif.no>. Nærmere informasjon om registreringen vil bli gitt på et senere tidspunkt.

² Norsk Standard 9410:2007 Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra akvakulturanlegg

³ NS-EN ISO 19493:2007 Vannundersøkelse – Veiledning for marinbiologisk undersøkelse av litoral og sublitoral hard bunn

8.2 Utvidet overvåking

Virksomheten plikter å gjennomføre mer omfattende granskinger eller overvåking dersom fylkesmannen finner dette er nødvendig for å kartlegge anlegget sin forurensningseffekt på resipienten, jf. forurensningsloven § 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.

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 Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsstyremaktene kan etter § 73 i forurensningsloven vedta forurensningsgebyr 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.



FYLKESMANNEN
I MØRE OG ROMSDAL

Tillatelse etter forurensningsloven for oppdrett av matfisk på lokalitet 10212 Bogen i Kristiansund kommune, Lerøy Hydrotech 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 i tillatelsen (side 2 – 5).

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknaden av 03.12.2010 samt opplysninger som har kommet under behandlingen av søknaden.

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

Denne tillatelsen erstatter tidligere tillatelse etter forurensningsloven gitt til Lerøy Hydrotech AS den 16.03.2009

Data om virksomheten:		
Eier av anlegget	Lerøy Hydrotech AS	
Postadresse	Bentnesvegen 50, 6512 Kristiansund N	
Lokalitet	Bogen	
Lokalitetsnummer	10212	
Kommune og fylke	Kristiansund i Møre og Romsdal	
Kartreferanse EUREF89 i UTM-sone 32	Nord: 6994714	Øst: 444606
Maks. tillatt biomasse (MTB)	3120 tonn laks, ørret og regnbueørret	

Fylkesmannens referanse:	2009/1427	Risikoklasse: 3
--------------------------	-----------	-----------------

Tillatelse gitt: 01.02.2012	Endringsnr./dato: -	Endring: -
<hr/>		
Linda Aaram seksjonssjef		Anne Melbø overingeniør

1. Ramme for tillatelsen

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

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

2.4 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 %.

2.5 Medisiner/kjemikalier

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

2.6 Sanitæravløpsvann

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

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 luktulempere for naboer.

4. Støy

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende bosteder, fritidsbosteder, utdanningsinstitusjoner, sjukehus, pleieinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, utregnet som frittfeltsverdi ved fasade som er mest rammet av støy:

Dag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld (kl. 19-23) $L_{pAekv4h}$	Natt (kl. 23-07) $L_{pAekv8h}$	Søn-/ helligdager (kl. 07-23) $L_{pAeq16h}$	Natt (kl. 23-07) L_{A1}
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

Støygrensene gjelder all støy fra virksomhetens ordinære drift, inkludert intern transport på virksomhetens område og lossing/lasting av råvarer og produkt. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av tilsatte ved virksomheten 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 pkt 5.1 og 5.2, skal leveres til godkjent avfallsanlegg for slike avfallstyper.

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 dette⁴. 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.

⁴ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (internkontrollforskriften)

7.3 Kontroll

Virksomheten skal til en hver tid registrere og journalføre følgende data:

- biomasse
- tallet på 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 9410⁵ ved den første maksimale belastningen, og deretter etter intervall som går fram av NS 9410. På hardbunnslokaliteter der organisk avfall fra anleggene akkumuleres i groper, lommer og ved foten av skråninger, skal dette registreres, og prøver skal hentes fra de registrerte områdene.

Det skal gjennomføres C-undersøkelser etter NS 9410³ ved neste maksimale belastning og deretter med en frekvens som den uavhengige, faglige instansen vurderer som tilfredsstillende, men minst en gang hvert sjette år.

Det skal gjennomføres undersøkelser av litoral- og sublitoralsone med utgangspunkt i NS-EN ISO 19493:2007⁶ sommeren ved neste maksimale belastning og deretter med en frekvens som den uavhengige, faglige instansen vurderer som tilfredsstillende, men minst en gang hvert sjette år.

Undersøkelsene skal utføres av en uavhengig, kompetent faginstans og resultatene skal ha en faglig vurdering i forhold til miljøpåvirkning. Resultatet av undersøkelsene skal registreres i databasen <http://vannmiljo.klif.no>. Nærmere informasjon om registreringen vil bli gitt på et senere tidspunkt.

⁵ Norsk Standard 9410:2007 Miljøovervåking av bunnpåvirkning fra akvakulturanlegg

⁶ NS-EN ISO 19493:2007 Vannundersøkelse – Veiledning for marinbiologisk undersøkelse av litoral og sublitoral hard bunn

8.2 Utvidet overvåking

Virksomheten plikter å gjennomføre mer omfattende granskinger eller overvåking dersom fylkesmannen finner dette er nødvendig for å kartlegge anlegget sin forurensningseffekt på resipienten, jf. forurensningsloven § 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.

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 Forurensningsgebyr og straffeansvar

Forurensningsstyremaktene kan etter § 73 i forurensningsloven vedta forurensningsgebyr 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.