



FYLKESMANNEN I HEDMARK

Miljøvern avdelingen

Postboks 4034, 2306 Hamar

Saksbehandler, innvalgstelefon
Steinar Østlie, 62 55 11 77

Vår dato
04.02.2015
Arkivnr.
461.3

Vår referanse
2014/5646
Deres referanse
14/8568-7

Høgskolen i Hedmark, Evenstad
Postboks 400
2418 Elverum

Utslippstillatelse for landbasert fiskeoppdrett ved Evenstad, Stor-Elvdal Tillatelsesnummer 2015.0060.T

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 § 11 jf. § 16 tillates Høgskolen i Hedmark å slippe avløpsvann fra landbasert oppdrettsanlegg for ørret, røye og harr til Grøfta og Glomma fra oppdrettsanlegg ved Evenstad. Sanitært avløpsvann skal ledes til tett tank.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i utslippsøknad m/bilag av 03.11.2014. Søknaden gjelder supplerende av eksisterende virksomhet med oppdrett av røye i forsknings-øyemed. Samlet aktivitet skal skje i eksisterende anlegg og infrastruktur. Vilkårene er gitt på side 3 til og med side 6. Endringer som bedriften ønsker å foreta i forhold til dette må være klarert med Fylkesmannen på forhånd. Anlegget er lokalisert til eiendommene gnr./bnr. 9/1 F1 i Stor-Elvdal kommune. Tillatelsen trer i kraft straks. Samtidig oppheves tillatelse av 01.06.1992.

Dersom Fylkesmannen finner det påkrevet, kan tiltak kreves gjennomført for å hindre eller redusere forurensninger fra anlegget. Det gjøres oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar konsesjonshaver fra plikter i henhold til annen lovgivning.

Nøkkelopplysninger:

Saksnr.:	2014/5646
Eier av anlegg:	Høgskolen i Hedmark
Postadresse:	Postboks 400, 2418 Elverum
Gnr./bnr.:	9/1 F1
Bransje:	Akvakultur – privat utslipp
Organisasjonsnummer:	974 251 760
Kommune:	0430 Stor-Elvdal
Risikoklasse:	4
Søknadsdato:	03.11.2014

Anleggs- og produksjonsdata:

Årlig produksjon (klekkeri, yngel, settefisk):

Ørret (<i>Salmo trutta</i>):	Inntil 45 000 yngel per år (startforing)
Røye (<i>Salvelinus alpinus</i>):	Inntil 10 000 rognkorn (legges inn 2015/-16)
Maks. utslipp av vann til:	10 kg P/tonn produsert fisk
	40 kg N/tonn produsert fisk

Saksframstilling og vurdering av søknaden

Søknaden er et supplement til eksisterende tillatelse av 01.06.1992 om klekking av rogn og oppdrett av settefisk av ørret og harr, samt oppdrett av stamfisk for produksjon av rogn av ørret.

Søknad av 03.11.2014 gjelder inntak av rogn av røye for klekking og oppdrett til forskningsformål, med overordnet mål å avle fram røye som er best tilpasset oppdrett og det markedet ønsker.

Det vil ikke foregå oppdrett av harr i nærmeste framtid. Harroppdrett inngår likevel i tillatelsen, uten fastsatt årlig produksjonsramme.

Stamfiskhold av ørret er avviklet, og inngår ikke i endret tillatelse.

Utsetting i Rena og Glomma avvikles. Dette vil medføre en samlet reduksjon av årlig utslipp fra anlegget. Utslippsrammen for fosfor og nitrogen beholdes likevel uendret.

Renseløsning: Avløpsvannet skal fortsatt driftes med eksisterende filter (Hydrotech rensfilter) med lysåpning 150 µm.

Søknaden omfatter ingen endring av infrastruktur og bygningsmasse. Dagens anlegg har en annen sammensetning av kar enn hva som framgår av eksisterende tillatelse, pkt. 1. Faktisk anleggsoversikt framgår av vedlegg til søknaden.

Stor-Elvdal kommune har avgitt høring til søknaden. Fylkesmannen legger til grunn at utslippet ut fra et forurensningsmessig synspunkt er beskjedent. Tillatelsen endres i samsvar med søknaden uten at den sendes ut på ytterligere høring.

Gebyr

Fylkesmannens behandling av søknader om endring av utslippstillatelser er omfattet av en gebyrordning. Vedtaket er å betrakte som en endring av utslippstillatelsen. Gebyrsats fastsettes avhengig av ressursforbruk ved arbeidet med tillatelsen. Bedriften skal betale et gebyr på kr. 5600 for Fylkesmannens behandling av søknaden (gebyrsats 3), jf forskrift om begrensning av forurensning av 01.06.04, § 39-5. Faktura ettersendes fra Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtaket, herunder også plasseringen i gebyrklasse, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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.

Dato: 04.02.2015	Endring nr. 1	Siste endring:
Jørn G. Berg e.f. miljøverndirektør		Steinar Østlie senioringeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.

Kopi: Stor-Elvdal kommune, Hedmark fylkeskommune, Mattilsynet

Vilkår for tillatelse

1. PRODUKSJON

- 1.1 Ørret (*Salmo trutta*): Inntil 45 000 startfôret yngel per år for oppdrett av settefisk. Dette blir satt ut slik:
- Ca. 20 000 som årsklasse 0+ i juli samme år
 - Ca. 10 000 som årsklasse 1+ (ca. 15 gram)
 - Ca. 6 000 som årsklasse 2+ (ca. 100 gram)
 - Ca. 3 000 som årsklasse 3+ (ca. 250 gram)
- 1.2 Røye (*Salvelinus alpinus*): 10 000 rognkorn tas inn fra til sammen 5 ulike lokaliteter i 2015 for klekking og oppdrett. Det forventes at inntil 1000 av disse vil overleve til kjønnsmodning i 3- til 4-årsalder. Vekt er da ca. 500 gram.
- 1.3 Harr (*Thymallus thymallus*): Det er ikke planlagt produksjon av harr de nærmeste årene, men tillatelsen omfatter fortsatt oppdrett av harr.
- 1.4 Fôrforbruk er 1000 kg/år for hele anlegget, derav 100 kg/år for røyeoppdrett.

2. UTSLIPP AV AVLØPSVANN

2.1 Inntak av råvann

- a. Lokal vannkilde er Grøfta. Vannforbruk ved normal drift er 0,5 m³/min. Maksimalt forbruk er 1,0 m³/min. Vanninntak og –avløp skal være sikret mot rømming av fisk, mot inntak av villfisk og mot flom.
- b. Glomma tillatelse ikke brukt som vannkilde.

2.2 Utslipp av prosessvann

- a. Avløpsvann, vaske- og spylevann fra anlegget skal renses ved filtrering via filter med lysåpning 150 µm. Etter rensing slippes avløpet tilbake til Grøfta/Tronka og Glomma. Slam skal samles opp i egen slamtank.
- b. Tillatt utslippsmengde:
- | | |
|----------------|---------------------------|
| Total fosfor | 10 kg/tonn produsert fisk |
| Total nitrogen | 40 kg/tonn produsert fisk |
- c. Det skal utarbeides en detaljert plan for utforming og drifting av anlegget, samt system for prøvetaking og kontroll.

2.3 Avløp fra slakteri og sanitærvløpsvann

- a. Sanitærvløp skal ledes til tett tank, som inngår i kommunal tømmeordning.
- b. Det skal ikke foretas slakting ved anlegget.

3. LUKT

Anlegget skal utformes og drives slik at det ikke fører til luktulemper for omgivelsene. Dette gjelder både fra opptrettsanlegget, avløpsslam og avfall.

4. STØY

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende bebyggelse og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi (døgnmiddel) ved mest støyutsatte fasade:

L_{den} (hverdager)	L_{den} (søn- og helligdager)	L_{night} (kl. 23-07)	$L_{max,fast}$ (kl. 23-07)
55	45	45	60

Følgende midlingstider for ekvivalentnivå skal legges til grunn ved beregning av L_{den} og L_{night} :

L_{day} (07-19): 12 timer
 $L_{evening}$ (19-23): 4 timer
 L_{night} (23-07): 8 timer

Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Støyemisjon fra nytt produksjonsutstyr (vifter), transport m.m. skal være minst mulig.

5. AVFALL

1. Slam fra rensefilteret skal samles opp i egen tank. Innholdet i slamtanken skal leveres til godkjent innsamler/mottak.
2. Død fisk tillates ensilert ved anlegget. Rutiner for behandling og håndtering av eget avfall skal beskrives i virksomhetens internkontroll, kfr. pkt. 7.1.
3. Annet avfall som genereres ved bedriften skal gå til gjenvinning eller behandling ved godkjent avfallsmottak.

6. BEREDSKAP MOT AKUTT FORURENSNING OG HØYE UTSLIPP

6.1 Forebygging av akutte utslipp.

Bedriften plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense, akutte utslipp. Tiltakene skal være basert på en systematisk gjennomgang av bedriftens virksomheter.

6.2 Beredskapsplikt

I den utstrekning virksomheten representerer en risiko for akutt, ulovlig forurensning, skal bedriften sørge for å ha nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, og stanse slik forurensning.

6.3 Varsling av akutt forurensning og høye utslipp.

Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal brannvesenet varsles så raskt som mulig. Det vises forøvrig til forurensningsloven § 39 om varslingsplikt, og forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 9. juli 1992.

Dersom det oppstår problemer som fører til for høye utslipp og som varer i mer enn 8 timer, skal Fylkesmannen umiddelbart orienteres om årsaken. Forurensningsmyndighetene kan pålegge driftsstans eller andre tiltak under slike forhold. Det kan påbys at tiltak iverksettes for å bedre driftsregularitet og renseeffekt.

7. DRIFTSKONTROLL, MÅLINGER OG RAPPORTERING

7.1 Internkontroll.

I henhold til forskrift om internkontroll av 6. desember 1996, plikter anleggseier å utarbeide program for internkontroll for sin virksomhet for bl.a. å sikre at kravene i denne utslippstillatelsen overholdes.

Dette innebærer at bedriften må utarbeide rutiner for drift, kontroll og vedlikehold av anleggene med sikte på å forhindre/begrense utslipp på den mest effektive måten, herunder både ordinære utslipp, diffuse utslipp og utslipp som følge av uhell.

7.2 Egen kontroll og ansvar

Fastsatte grenser for utslipp skal overholdes til enhver tid. Anleggseieren plikter, i henhold til forskrift om internkontroll av 6. desember 1996 gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak, å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger til enhver tid begrenses mest mulig.

7.3 Rapportering og frister.

Rapportering til Fylkesmannen skal foregå årlig innen 1. mars påfølgende år iht. gjeldende rutine. Her skal utslippsdata, avvik i forhold til krav, årlige produksjonsmengder og årlige avfallmengder og disponering av disse oppgis.

8. TVANGSMULKT OG STRAFFEANSVAR, ENDRING AV TILLATELSEN SAMT NEDLEGGELSE

8.1 Tvangsmulkt og straffeansvar.

For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt kan forurensningsmyndighetene fastsette tvangsmulkt til staten, jfr. forurensningsloven § 73.

Overtredelse av vilkårene i tillatelsen kan medføre straff i henhold til forurensningslovens kap. 10.

8.2 Endring og omgjøring av tillatelsen.

Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen eller sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake dersom vilkårene i forurensningsloven § 18 er tilstede.

8.3 Nedleggelse og driftsstans.

Hvis anlegget blir nedlagt eller virksomheten 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 Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

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 forskrift. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans.

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

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

8.5 Inspeksjoner

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de disse bemyndiger, inspisere anlegget til enhver tid.

9. ARBEIDSMILJØET

Oppfyllelse av denne utslippstillatelsen skal skje på en slik måte at arbeidsmiljøet ved bedriften ikke blir skadelidende. Dersom bedriften mener at de påbudte tiltak ikke kan gjennomføres på grunn av dette vilkåret, plikter den straks å underrette Fylkesmannen. Forurensningsmyndighetene kan i så fall gjøre de endringer i tillatelsen og gi de pålegg som er nødvendige.

Dette vilkår er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning blir stilt ytterligere krav til det indre miljø eller sikkerheten.