



Saksbehandler

Bjørn Arne Karlsen

Telefon

77 64 22 15

Vår dato

08.06.2009

Deres dato

Vår ref.

2009/2780 - 1

Deres ref.

Arkivkode

Nergård Sild AS

9386 Senjahopen

Kontroll ved Nergård Sild AS 13.05.09 - oversendelse av kontrollrapport

Vi viser til kontroll ved Nergård Sild AS den 13.05.2009.

Følgende tema ble kontrollert:

- Virksomhetens etterlevelse av regelverkskrav samt rammer og krav i utslippstillatelse knyttet til biprodukter og annet næringsavfall.
- Aktuelle deler av virksomhetens internkontroll (*jf. internkontrollforskriften*).

Vedlagt følger en rapport som beskriver gjennomføringen av kontrollen og de funn som ble gjort.

Virksomheten er ikke plassert i risikoklasse. I medhold av forurensningsforskriften § 39-6 vil det derfor bli innkrevd et kontrollgebyr etter laveste klasse på kr 4.300,- . Faktura vil oversendes av Statens forurensningstilsyn.

Fylkesmannen ønsker tilbakemelding innen **31.08.2009** på hvordan avvik og anmerkninger som fremkommer i rapporten vil bli rettet opp.

Med hilsen

Cathrine Henaug
fylkesmiljøvernssjef

Evy Jørgensen
fagsjef

Vedlegg: Rapport etter kontroll 13.05.2009

Kopi til:

Nergård AS Boks 613 9256 Tromsø



(tom side)

Rapport etter kontroll av Nergård Sild AS 13.05.2009

Virksomhetens adresse	9386 Senjahopen	Fylkesmannens arkivkode	2009/2780-
Utslippstillatelse av	04.12.2000	Anleggsnummer	1929.0025.04
Risikoklasse	-	Kontrollnummer	2009.023.1.MVATR
Forrige kontroll	-	Tidsrom for kontrollen	13.05.2009
Fra Fylkesmannen i Troms	Per Kr. Krogstad Bjørn Arne Karlsen	Ansvarlig for virksomheten	Håvard Høgstad

Kontrollens omfang

Fylkesmannen i Troms (FM), Miljøvernavdelingen, gjennomførte 13.05.2009 en kontroll ved Nergård Sild AS, 9386 Senjahopen, org.no 984 757 646.

Følgende tema ble kontrollert:

- Virksomhetens etterlevelse av regelverkskrav og rammer og krav i utslippstillatelsen av 04.12.2000 samt andre forhold ved driften som påvirker/kan påvirke det ytre miljø.
- Aktuelle deler av virksomhetens internkontroll som blant annet rutiner for å sikre at virksomheten overholder myndighetskrav satt i forurensningsloven, forskrifter og utslippstillatelsen for virksomheten.

Hovedkonklusjon

Det ble avdekket 6 brudd på vilkår i utslippstillatelsen av 04.12.2000. Disse går på

- produksjonen overskrider rammen i utslippstillatelsen
- rensing av prosessavløpsvann
- manglende fettavskilling
- for liten kapasitet på behandling av restprodukter (ensilasje)
- manglende utslippsmålinger
- mangelfull internkontroll på ytre miljø

Rutiner for ivaretagelse av ytre miljø var ikke utarbeidet, herunder manglende kontroll og vedlikehold av rensanlegg/sil, kontroll/målinger av prosessavløpsvannet og behandling av farlig avfall.

Tromsø 08.06.2009

Bjørn Arne Karlsen
overingeniør

Per Kr. Krogstad
overingeniør

1. INNLEDNING

Nergård Sild AS ble skilt ut fra Arvid Nergård AS i 2002 og Arvid Nergård AS er fusjonert inn i Nergård AS. Nergård Sild AS forholder seg fortsatt til utslippstillatelse av 04.12.2000, gitt til Arvid Nergård AS. Fylkesmannen er ikke informert om nevnte endringer i selskapsstruktur og har derfor ikke kunnet endre tillatelsen.

Bakgrunnen for kontrollen 13.05.09 er Fylkesmannens ønske om bedre oversikt over fiskeindustrien i Troms. Det har innenfor bransjen vært en del uregelmessigheter knyttet til kapasitet og behandling av biprodukter de siste år og derfor fokuserer denne kontrollrunden særlig på virksomhetenes håndtering av biprodukter og annet næringsavfall.

Rapporten omhandler kun avvik og anmerkninger som er avdekket under kontrollen av 13.05.2009, og gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Mål for kontrollaksjonen

Kontroll av om Nergård Sild AS overholder kravene satt i utslippstillatelsen, internkontrollforskriften og relevante deler av virksomhetens egen skriftlige internkontroll.

Metode/Omfang

Kontrollen ble gjennomført ved samtale med disponert Håvard Høgstad, teknisk sjef Bjørn P. Lauransen og fabrikkssjef Ove Reiertsen samt gjennomgang av fremlagt dokumentasjon. Det ble gjennomført en kort befaring på bedriftsområdet sammen med Høgstad og Lauransen.

Definisjoner

AVVIK er overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse- miljø og sikkerhetslovgivning.

ANMERKNINGER er forhold som ikke omfattes av definisjonen for avvik, men er områder som tilsynsmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for at bedriften på en bedre måte skal kunne ivareta helse, miljø og sikkerhet.

2. DOKUMENTUNDERLAG

Følgende krav og dokumenter lå til grunn for kontrollen:

- Internkontrollforskriften.
- Forurensningsloven med tilhørende forskrifter.
- Utslippstillatelse av 04.12.2000 for Arvid Nergård AS.
- Tilsendt dokumentasjon av 27.03.2009

Dokumenter vi ba om underveis:

- Dokumentasjon på levert avfallsmengde de siste tre år
- Virksomhetens IK-dokumenter knyttet til ytre miljø

3. AVVIK

Avvik 1

Virksomheten overskrider utslippstillatelsens ramme på 20.000 tonn fisk med fettinnhold større enn 7 % pr. år

Avvik fra: *Utslippstillatelsens rammekrav*

Kommentar:

Produksjonskapasiteten har økt kraftig de siste årene og er av virksomheten oppgitt til å ha vært fra 30.000 tonn i 2006 til planlagt 50.000 tonn i 2009. Virksomheten har ikke informert Fylkesmannen om, eller søkt om endring av utslippstillatelsen på bakgrunn av, kapasitetsøkningen.

Avvik 2

Virksomheten leder ikke prosessavløpsvann via renseanlegg med en effektivitet tilsvarende silanlegg med spalteåpning 1,0 mm eller mindre.

Avvik fra: *Utslippstillatelse av 04.12.2000, tillatelsens vilkår "Rensekrav"*

Kommentar:

I utslippstillatelsens vilkår "Rensekrav" står det at prosessavløpsvannet fra hvitfiskproduksjonen, inkl. fisk som har større fettinnhold enn 7 %, skal før det slippes ut passere renseanlegg med en effektivitet tilsvarende silanlegg med spalteåpning på 1,0 mm eller mindre og dimensjonert for maksimal tilrenning/vannforbruk. Slikt renseanlegg var på kontrolltidspunktet ikke tilkoblet prosessavløpsanlegget.

Avvik 3

Virksomheten leder ikke prosessavløpsvann etter produksjon av fisk med fettinnhold større enn 7 % via fettavskiller før utslipp

Avvik fra: *Utslippstillatelse av 04.12.2000, tillatelsens vilkår "Fettavskiller"*

Dersom deler av produksjonen er basert på fisk med fettinnhold større enn 7 % skal prosessavløpsvannet passere en fettavskiller dimensjonert for en effektiv oppholdstid på min. 15 minutter og overflatebelastning på maksimalt 10 m³/m²/time ved maksimal tilrenning.

Avvik 4

Virksomheten leder ikke alt prosessavløpsvann til godkjent utslippspunkt

Avvik fra: *Utslippstillatelse av 04.12.2000 tillatelsens vilkår "Utslippsledning"*

Kommentar:

Det ble observert fire-fem rørstusser med tegn på utslipp over flomålet i fylling foran filethallen. Det var også noe begroing i flomålet samme sted, noe som tyder på tilgang på organisk materiale utover naturlige tilførsler.

Avvik 5

Virksomheten kan ikke fremlegge målinger av hvor stor mengde organisk stoff som føres ut med prosessavløpsvannet

Avvik fra: *Utslippstillatelse av 04.12.2000, tillatelsens vilkår "Utslippsmålinger"*

Kommentar:

I utslippstillatelsens vilkår "Utslippsmålinger" står det at bedriften skal gjennomføre årlige målinger av hvor stor mengde organisk stoff som føres ut med prosessavløpsvannet, målt som KOF eller BOF₇. I og med at virksomheten ikke har noen form for rensing av prosessavløpsvannet er det heller ikke gjennomført målinger i hht. tillatelsen.

Avvik 6

Virksomheten har ikke tilstrekkelig kapasitet på ensileringanlegget

Avvik fra: *Utslippstillatelse av 04.12.2000, tillatelsens vilkår "Biprodukter"*

Det kunne ikke fremlegges skriftlige rutiner for produksjon, handtering og kvalitetssikring av ensilasje samt drift og vedlikehold av ensileringanlegget.

Ved full utnyttelse av fabrikkens filetkapasitet genereres det om lag 200 tonn avskjær (restprodukter) pr dag. I perioder vil restprodukter utgjøre 60 % av produksjonen, og dette går til ensilering. Produksjonstanken på 50 m³ (tonn?) er iflg. Høgstad planlagt økt til 200-250 m³, noe som er nødvendig for å ta unna produksjonstopper. Også lagringskapasiteten skal økes fra 700 m³ til 900 m³ (to tanker à 450 m³). Kverne- og pumpekapasiteten må også være dimensjonert for maksimal produksjonskapasitet. Scanbio Bjugn AS som er mottaker av ensilasjen, har i perioder med høy produksjon ført ensilasjen til mellomlagring ved Trofi i Tromsø.

Avvik 7

Virksomhetens internkontrollsystem er mangelfullt på temaet ytre miljø

Avvik fra: *Utslippstillatelse av 04.12.2000, tillatelsens vilkår "Internkontroll"*

Kommentar:

Vi kan ikke se at vern av ytre miljø mot forurensning er tilfredstillende omtalt i virksomhetens internkontrollsystem.

- Det kunne ikke fremlegges skriftlige rutiner for kontroll og vedlikehold av renselanlegg/sil
- Det kunne ikke fremlegges skriftlige rutiner for kontroll/målinger av prosessavløpsvannet
- Det kunne ikke fremlegges skriftlige rutiner for behandling av farlig avfall
- Det kunne ikke fremlegges skriftlig avtale mellom Nergård Sild AS, Nergård Reker AS og leietaker ChitiNor AS om ansvarsfordeling knyttet til drift og vedlikehold av felles prosessavløpsanlegg

4. ANMERKNINGER

Anmerkning 1

Nergård Sild AS forholder seg til en annen, nedlagt, virksomhets utslippstillatelse

Kommentar:

Utslippstillatelsen av 04.12.2000 ble gitt til Arvid Nergård AS. Selv om nevnte virksomhet drev med blant annet sildeproduksjon, og holdt til i samme lokaler, må Nergård Sild AS ha egen utslippstillatelse. Virksomheten anmodes om å sende inn tilstrekkelig dokumentert søknad snarest mulig.

I denne sammenheng vises det til **varslede endringer** i forurensningslovgivningen når det gjelder fiskeforedlingsbedrifter.

Kapittel 26 i forurensningsforskriften vil, når den trolig vedtas i løpet av høsten 2009, sette standardiserte krav for virksomheter som har en produksjonskapasitet mindre enn 75 tonn ferdig produkt per døgn.

Som følge av oppgitt produksjon, og forventet produksjonsøkning, som er høyere enn denne grensen må Nergård Sild AS, etter nytt kapittel 26, ha en egen utslippstillatelse, jf. § 26-2.

5. ANDRE FORHOLD

Nergård Sild AS har samme disponent og teknisk sjef som Nergård Reker AS. Teknisk sjef har derfor ansvar for all håndtering av næringsavfall, herunder farlig avfall, også fra Nergård Reker AS.

Virksomheten har fortsatt ikke kunnet dokumentere hvor mye ensilasje som har blitt levert. Slik dokumentasjon spesifisert for årene 2006-2008 ble etterspurt på kontrollen, og skulle ettersendes.

6. TILSTEDE PÅ KONTROLLEN

Navn	Tittel/funksjon	Arbeidssted
Håvard Høgstad,	disponent	Nergård Sild AS / Nergård Reker AS
Bjørn P. Lauransen,	teknisk sjef	Nergård Sild AS / Nergård Reker AS
Ove Reiertsen	fabrikksjef	Nergård Reker AS
Per Kristian Krogstad	Overingeniør	Fylkesmannen i Troms
Bjørn Arne Karlsen	Overingeniør	Fylkesmannen i Troms

7. OPPFØLGING

Fylkesmannen ønsker tilbakemelding innen **31. august 2009** på hvordan avvik og anmerkninger som fremkommer i rapporten vil bli fulgt opp av Nergård Sild AS.