



Saksbehandler
Fritz Rikardsen

Telefon
77 64 22 34

Vår dato
28.03.2008
Deres dato

Vår ref.
2008/1207 - 2
Deres ref.

Arkivkode

Refa Frøystad Group AS
Postboks 294

9305 Finnsnes

Rapport etter tilsyn 11. mars 2008 og fastsetting av gebyr for arbeidet vårt med kontrollen.

Refa Frøystad Group AS, Finnsnes, (RFG) har installert nytt renseanlegg for avløp fra vask og impregnering av oppdrettsnøter. Slik virksomhet er regulert av Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) Kap 25 der formålet med bestemmelsene er å hindre utslipp av miljøskadelige kjemikalier.

Det ble gjennomført tilsyn i RFG 11.mars i henhold til avtale, jf brev fra oss datert 27.2.2008.

Lovin Hauge og Odd Hansen redegjorde for hva som var gjort i anlegget siden ombyggingen i renseanlegget startet. Det ble videre orientert om at anlegget ytterligere skal fornyes for å øke kapasiteten i vaskeanlegget.

Vi har i tidligere korrespondanse med RFG redegjort for hvilke krav forskriften setter til rutiner for prøvetaking og dokumentasjon av inntaksvann, avløp og avfallshåndtering.

I kontrollrapporten, som er vedlagt, framgår det at bedriften mangler rutiner og beskrivelser for hvordan en skal oppfylle dokumentasjonsplikten i forskriften. Under tilsynet ble vi muntlig orientert om prosessflyten i anlegget. Det er ikke utviklet tilstrekkelige rutiner for hvor og hvordan vannprøvene i anlegget skal tas og hvem som er ansvarlig for å sjekke om analyseresultatene er i overensstemmelse med kravet i forskriften. Arbeidet med å etablere rutiner for vannprøvetaking og bearbeiding av analyseresultater må starte omgående.

RFG har mangelfull håndtering av farlig avfall og det må inngås avtaler med godkjente mottakere og etableres rutiner for hvordan farlig avfall skal tas hånd om i bedriften.

Vi ber om skriftlig tilbakemelding så snart som mulig og senest innen 20.4.2008

Manglende klassifisering av inntaksvann og bearbeiding av analyser av avløpsvann

Virksomheten har lagt fram resultatet av flere vannprøver. Det benyttes sjøvann til vaskeprosessen og inntaket er dykket et stykke fra land utenfor anlegget. Én prøve er merket inntaksvann og denne fikk vi opplyst var tatt i overflaten i sjøen utenfor anlegget. På analysebevisene er det ikke anført hvor eller hvordan prøvene av inntaksvann/avløpsvann er



tatt og det ble heller ikke lagt fram beskrivelser fra leverandøren av anlegget hvordan prøvene i anlegget skal tas.

Den ene prøven av inntaksvannet har etter vår vurdering altfor høyt innhold av kobber, tatt i betraktning at dette burde være normal bakgrunnsverdi i sjøvann. Analyseresultat fra én prøve gir et korttidsbilde av tilstanden. For å kunne klassifisere sjøvannet som tas inn i anlegget, kreves en serie prøver over året fra området utenfor anlegget, jf Veileder for klassifisering av miljøgifter i vann og sediment, Statens forurensningstilsyn (SFT), rapport nr TA2229/2007. Deretter skal bakgrunnsverdien som framkommer av denne klassifiseringen sammenlignes med resultatet av prøver fra vannet som faktisk kommer inn i vaskeprosessen gjennom sjøvannsledninga. Dette er nødvendig for å sikre at en ikke får inn vann til vaskeprosessen som er forurenset av kobber. Eventuelt må sjøvannsinntaket endres slik at en får tilfredsstillende kvalitet (bakgrunnsverdi) på vann inn.

Analyseresultatet av den ene prøven som er merket "vann inn" viser innhold av kobber (Cu 44 µg/l) på om lag seks ganger over det som er karakterisert som tilstandsklasse V for (> 7,7 µg/l, svært dårlig) i SFT-veilederen som det er referert til ovenfor.

Analyser av kobberinnholdet i avløpsvannet viser svært høye verdier og stor variasjon (fra 400 µg/l til 9100 µg/l). Dette er fra 10 til 200 ganger over den ene målte verdien i vann inn og konklusjonen blir at renseanlegget ikke oppfyller kravene i forskriften. Vi forutsetter at alle analysene er gjort på ikke filtrerte prøver. RFG har ikke vurdert tilstrekkelig hva grunnen til variasjonen skyldes og har mangelfull oppfølging av analyseresultatene.

Slik vi allerede har bemerket er rutinene og kvalitetssikringen av prøvetakingen så mangelfull at analyseresultatene ikke kan brukes til å forstå hvordan anlegget må justeres for å etterkomme kravet om nullutslipp.

Det mangler oppgaver over hvor mye vann som tas inn og hvor mye vann som slippes på avløpet. Siden mye vann resirkuleres og utslippene skjer støtvis, må vannmengder inn og ut måles og ved prøvetaking må det framgå av analysebevisene hvor stor vannstrømmen er på prøvetidspunktet.

RFG bes legge fram et fullverdig program for prøvetaking og analyser av vann inn/vann ut i renseanlegget. Hvis en ikke besitter egen kompetanse eventuelt at leverandør av renseanlegget kan bistå, må det engasjeres akkreditert laboratorium til å bygge opp denne delen av virksomheten.

Manglende håndtering av farlig avfall

Farlig avfall er samlet opp over flere år. I tilbakemeldingen vi har bedt om, må det klart framgå at lageret vil bli avviklet så snart som mulig og at det etableres rutiner for jevnlig levering av farlig avfall til godkjent mottak.

Gebyr for kontrollen, 10 200 kr

Forurensningsforskriften Kap. 39. Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven gir grunnlag for fastsetting av gebyr, jf varselbrev datert 27.2.2008. Med hjemmel i forskriften § 39-7 fastsettes gebyr for kontrollen til 10 200 kr.

Vedtaket om gebyrets størrelse kan påklages til Statens forurensningstilsyn, jf forvaltningsloven § 28. Klagefristen er 3 uker. Klagen sendes via Fylkesmannen i Troms. Regler om innkreving av gebyrer til statskassen for konsesjonsbehandling og kontrollvirksomhet hos fylkesmannen finnes på nettsiden <http://www.sft.no> regelverk.

Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Med hilsen

Cathrine Henaug ef
fylkesmiljøvernsjef

Børge Holte
fagsjef

Kopi: Lenvik kommune, 9306 Finnsnes

Inspeksjonsrapport

Informasjon om virksomheten

Navn: Refa Frøystad Group AS, Finnsnes	Dato for inspeksjonen: 11.mars 2008
Adresse: Postboks 294, 9305 Finnsnes	Telefon/e-post/nettside: 77 85 05 00 post@rfg.no / www.rfg.no
Besøksadresse: Strandveien 68, 9306 Finnsnes	Organisasjonsnr.: 985 500 770
Kommune/kommunenr.: 1931 Lenvik	Bransje (NACE-kode): 17.520 Produksjon av tauverk og nett; 51.872 Engroshandel med skipsutstyr og fiskeredskap

Tilstede under kontrollen

Fra virksomheten: Lovin Hauge, Odd Hansen, Knut	Fra miljøvernavdelingen, Fylkesmannen: Per Kristian Krogstad, Fritz Rikardsen
-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Rapportens innhold og resultater fra kontrollen

Hovedtema for kontrollen var Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) Kap 25 Forurensning fra vask og impregnering av oppdrettsnøter, § 25-6 Dokumentasjonsplikt.

Refa Frøystad Group AS, Finnsnes, (RFG) har installert og satt i drift nytt renseanlegg. Bedriften har ikke i tilstrekkelig grad dokumentert utslipp og har mangelfull håndtering av farlig avfall. I området der oppdrettsnøtene lagres før vask og impregnering, er det gjort forbedringer med tanke på avrenning. Det er også gjort forbedringer i tørkeprosessen etter impregnering.

Rapporten beskriver avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Miljøvernavdelingen avdekket 2 avvik¹ under kontrollen. Funnene er beskrevet i inspeksjonsrapporten.

Oppfølging etter kontrollen

RFG bes gi skriftlig tilbakemelding som en første oppfølging av denne rapporten og sende oss bekreftelse på at arbeidet med å bringe forholdene i orden er startet. I tilbakemeldingen må det følge en tidfestet plan for når tiltakene vil bli gjennomført.

¹ Definisjon på avvik og anmerkninger

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)

Anmerkning: et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Informasjon om vedtak om tvangsmulkt

Dersom vi ikke mottar skriftlige tilbakemelding, som godtgjør at avvikene vil bli rettet innen rimelig tid, har vi mulighet for å fatte vedtak om tvangsmulkt. Vedtak om tvangsmulkt fattes med hjemmel i forurensningsloven § 73 eller produktkontrollloven § 13. En eventuell tvangsmulkt kan fastsettes som et engangsgebyr eller et løpende dagsgebyr som gjelder så lenge tilbakemeldingen ikke er mottatt.

Frist for skriftlig tilbakemelding er: 20.4.2008

Pålegget om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 49 og/eller produktkontrollloven § 5. Vedtaket kan påklages innen 3 dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningsloven § 14. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes miljøvernavdelingen, se for øvrig fotnote nederst på første side av rapporten.

Generelt om farlig avfall og kjemikalier

Farlig avfall inneholder helse- og miljøfarlige kjemikalier som ikke skal håndteres sammen med forbruksavfall fordi det kan medføre alvorlige forurensninger. Avfall på avveier kan føre til opphoping av miljøgifter i mennesker og dyr. Spredning av miljøgifter kan skje gjennom forurenset sigevann, kloakk, utslipp av forurensede avgasser eller avrenning fra befolkede områder.

Farlig avfall

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) har i kapittel 11 regler for farlig avfall. Her er det regler for forsvarlig oppbevaring med videre av farlig avfall (§ 11-5), leveringsplikt (§ 11-8), deklarerer (§ 11-12) og tilsyn (§ 11-15). I tillegg fins regelverk knyttet til bestemte typer farlig avfall. Dette gjelder blant annet for batteri, spillolje, oljeholdig avløpsvann, PCB-holdig avfall som kondensatorer, isolerglassvinduer og lignende.

Kjemikalier

Informasjon om hvilke kjemikalier som er regulerte/forbudte fins i Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)..

Aktuelt regelverk:

Se lover og forskrifter på nettsidene til Lovdata www.lovdata.no, SFTs nettside www.sft.no eller via www.Regelhjelp.no.

Avvik 1 Virksomheten har mangelfull internkontroll

Avvik fra: Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, andre ledd punkt 1-8.

Grunnlag for avviket:

Virksomheten har ikke iverksatt rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav i lovverket (punkt 7)

Virksomheten har mangelfulle rutiner/mangler dokumenterte rutiner for håndtering av farlig avfall (punkt 7)

Virksomheten har ikke tilstrekkelig oversikt over sitt farlige avfall (punkt 6)

Kommentarer: Det er ikke gjennomført klassifisering av sjøvannet (bakgrunnsverdi). Det er ikke beskrevet eller praktisert tilstrekkelig rutiner for prøvetaking av inntaksvann og avløpsvann. Det er kun tatt én vannprøve (sjøvann) for å dokumentere inntaksvann og denne er tatt i overflaten i sjøen utenfor anlegget. Analyseresultatene fra prøver av avløpsvann er ikke bearbeidet for eventuelt å korrigere doseringer i renseanlegget. Prøveresultatene viser

svært varierende, høye verdier av kobber og tilfredsstillende ikke forskriftens krav om nullutslipp. Det skjer støtvis utslipp av avløpsvann og i journalene for renseanlegget, må det framgå hvor store mengder avløpsvann som slippes til hvilke tidspunkt og eventuelt om det er tatt vannprøve.

Avfall både fra vaskeprosess, kammerfilterpresse og båndfilter lagres i bedriften uten tilstrekkelig avklart leveranse til godkjent mottak. Avfall fra vask av oppdrettsnøter utgjør en betydelig mengde (opplyst å være 140 000 l i brev fra NordMiljø AS til bedriften) som over år er lagret, først inne i eksisterende bygning og nå flyttet på utsiden av den samme bygningen.

Drift av kammerfilterpresse og båndfilter genererer kobberholdig avfall og det er ikke avklart med leveranse til godkjent mottaker.

Fra transportbandet som fører avfall vekk fra rotosilene og til oppsamling, er det fortsatt mye søl og rester fra vaskeprosessen. Dette havner på gulvet ved transportbandet og ikke i oppsamling slik det burde.

Vi ber om kopi av HMS-håndbøker som eventuelt inneholder beskrevne rutiner for drift og vedlikehold av anlegget. Alt fra hvilke rutiner og prosedyrer som gjelder for impregnering og tørking, håndtering av avfall/skjell ute på notlagerplassen og fra rotosilene og avfall fra kammerfilterpresse/båndfilter. Det må også opparbeides rutiner og dokumenteres hvordan vannprøver skal tas og analyseresultatene bearbeides.

Avvik 2: Virksomheten har mangler ved sin håndtering av farlig avfall

Grunnlag for avviket:

Virksomheten kan ikke dokumentere at farlig avfall er levert, jf §§ 11-8 og 11-12

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallforskriften), Kap 11

Kommentarer:

Det ble henvist muntlig til hvordan RFG nå undersøker hvor avfall som har oppstått i bedriften for lang tid tilbake, kan tas i mot og behandles. Henvendelsen til NordMiljø AS er gjort bare dager før vi kom på tilsyn og etter at vi avtalte tilsynsbesøk. Farlig avfall som allerede har stått over for lenge i bedriften, bes levert omgående.

Som oppfølging av det som framkom i samtalene, ber vi om tilsendt kopi av utfylte deklarasjonsskjemaer etter hvert som avfallet leveres.