

s ft: Inspeksjonsrapport

Rapport nr.:	2007.30.I. SFT		
Virksomhet:	IQR Solør Gjenvinning	Bedriftsnummer:	985717613
Virksomhetens adresse:	Postboks 75 2260 Kirkenær	SFTs saksnr.:	2006/842
EMAS-registrert:	Nei	Anleggsnummer:	-
ISO-1400-sertifisert :	Nei		
Utslippstillatelse av:	21.09.04	Antall sider i rapporten:	7
Bransjenr. (NACE-koder):	90.02	Forrige kontroll:	Ikke kontr. tidl.
Kontrollklasse:	3	Tidsrom for kontrollen:	26.03.07
Kontaktperson fra virksomheten under kontrollen:	Øyvind Bjerke	Inspektør:	Bent Bolstad

Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Følgende hovedtema ble kontrollert: Status mhp. produksjon/prosess, utslipp til vann og luft, mottakskontroll og mellomlagring av forurenset virke, tankanlegg, HMS/internkontroll mhp. ytre miljø.

Hovedkonklusjon

Under inspeksjonen ble det konstatert følgende avvik:

- Vannprøver tatt ut i 2005 og 2006 viser enkelte overskridelser av konsesjonskravet for arsen

SFT har forøvrig følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

- Resultat av utført mottakskontroll blir ikke registrert i bedriftens mottaksjournal
- Deler av betongdekket hvor det lagres forurenset virke var fjernet pga. utbedringsarbeide
- Bedriftens målinger av avrenningsvann/overflatevann er ikke nedfelt i et måleprogram

Utarbeidet dato: 30.03.07

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Bent Bolstad

Overordnet: Bjørn Bjørnstad

1. Innledning

Denne rapporten er skrevet etter en uanmeldt rutine inspeksjon. Inspeksjoner gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av ytre miljø overholdes. Inspeksjonen fokuserer på overholdelse av krav. Rapporten omhandler eventuelle avvik og anmerkninger som er konstatert under kontrollen og som ligger innenfor SFTs forvaltningsområde. *Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.*

- AVVIK defineres som: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.
(F. eks. overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner.)
- ANMERKNING defineres som: 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.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for inspeksjonen var:

- Aktuelle lover og forskrifter med vekt på:
 - Lov om vern mot forurensninger og om avfall (*forurensningsloven*)
 - Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (*internkontrollforskriften*)
- Utslippstillatelse av 21.09.04
- Egenrapporten for 2005

3. Omfang

Hovedtema for inspeksjonen var:

- Status mhp. produksjon/behandlingsanlegget (fliskutteranlegget)
- Mottakskontroll og mellomlagring av forurenset trevirke
- Utslipp til luft og vann
- Sikring av anlegget i forhold til avrenning/utslippsfare
- Avfallshåndtering med vekt på farlig avfall
- HMS/internkontroll i forhold til ytre miljø og med vekt på:
 - Risikokartlegging, avviksbehandling
- Kjemikaliebruk/substitusjon

For nærmere spesifisering, se skjema i vedlegg 1.

4. Avvik

Følgende avvik ble konstatert under inspeksjonen:

Avvik 1: *Vannprøver tatt ut i 2005 og 2006 viser enkelte overskridelser av konsesjonskravet for arsen*

Avvik fra: Utslippstillatelse av 21.09.04, vilkår 3.1

Kommentarer:

Vannprøver tatt ut i desember 2005 og januar 2006 viser enkelte overskridelser av konsesjonskravet for arsen (0.05 mg/l). De to høyeste målingene viser ca. 1.3 mg/l. Prøvene er tatt ut fra diverse overvannskummer og en samlelum, som drenerer regnvann fra området der det mellomlagres forurenset trevirke og ut til et tjern som har utløp til Glomma. Kirkenær er generelt et nedbørfattig område, både mhp. snø og regnvann, og bedriften opplyser at det sommerstid er lange perioder som kummene er tørrlagte.

Bedriften utfører foreløpig ingen mengdemålinger av utslippene (kg/år, jfr. utslippstillatelsens vilkår 3.1 med maks. grenseverdier). Det blir først gjort når renseanlegget (membran/osmoseprinsipp) for vannutslippet fra fliskutteranlegget blir igangsatt, og det skjer samtidig som at fliskutteranlegget starter opp (forventet oppstart i august). SFT har ingen innvendinger til det. I tilknytning til renseanlegget blir det installert en mengdemåler som gjør det mulig å overvåke det totale vannutslippet både mhp. mengde og innhold. Vannrenseanlegget er i følge bedriften dimensjonert for å rense den totale overflateavrenningen, ved maks. nedbørmengder, fra uteområdet der forurenset trevirke blir mellomlagret, inkludert det som måtte genereres av vannutslipp fra selve fliskutteranlegget.

5. Anmerkninger

SFT har følgende anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen:

Anmerkning 1: *Resultat av utført mottakskontroll blir ikke registrert i bedriftens mottaksjournal*

Kommentarer

Bedriften har etablert et elektronisk system for registrering av innkommet forurenset trevirke. Systemet ble framvist under inspeksjonen og det følger det oppsettet som er nedfelt i utslippstillatelsens vilkår 1.3 om journalføring. Bla. mhp. sporbarhet og for å kunne verifisere at kravet om behandling innen maks. 12 mnd. er innfridd. SFT vil imidlertid bemerke at det ikke er lagt opp til å registrere resultatene fra mottakskontrollen av de innkomne partiene.

Anmerkning 2: *Deler av betongdekket hvor det lagres forurenset virke var fjernet pga. utbedringsarbeide*

Kommentarer

Under befaringen av området der det mellomlagres forurenset trevirke ble det registrert et avgrenset område hvor betongdekket var fjernet. Bedriften opplyser at det skyldes at det i fjor ble oppdaget setninger i grunnen og at dekket derfor måtte fjernes midlertidig for å få utbedret grunnforholdene før nytt betongdekke skulle legges ut. Bedriften opplyser at dette arbeidet ikke er slutført ennå. SFT vil imidlertid bemerke at det aktuelle området nå har ligget åpent over et år og at det er viktig at slike rehabiliteringsarbeider gjøres så raskt som mulig. Bedriften opplyser at nytt dekke er planlagt lagt ut i løpet sommeren.

Anmerkning 3: *Bedriftens målinger av avrenningsvann/overflatevann er ikke nedfelt i et måleprogram*

Kommentarer

Bedriften har i 2005 og 2006 utført stikkprøvekontroller av overflatevannet i de ulike overflatevannkummene som er plassert der forurenset trevirke er mellomlagret i påvente av å bli kuttet opp. SFT vil imidlertid bemerke at det ikke er utarbeidet et formelt måleprogram for utslipp til vann. SFT vil i den forbindelse også legge til at det er viktig å måle også når det kommer nedbørstopper for å høste erfaringer med hvordan dette påvirker utslippene. I tillegg vil det, etter at renseanlegget er satt i drift, bli viktig å få verifisert at det fungerer og er tilstrekkelig dimensjonert.

6. Andre forhold

6.1 Generelt

Behandlingsanlegget (fliskutteranlegget) er ikke satt i drift ennå, men under oppføring. Bedriften opplyser at forventet oppstart er august 2007.

6.2 Internkontroll/HMS, ytre miljø

Bedriften har pr. i dag kun en ansatt. Internkontrollforskriftens krav, i forhold til forurensningsloven, gjelder kun dersom virksomheten sysselsetter arbeidstaker. Bedriftens internkontroll i forhold til *risikokartlegging* og *avviksbehandling* ble gjennomgått, men det ble da kun informert om hvilke forbedringspunkter som SFT mener foreligger, og det er innen avviksbehandling. Bedriften opplyser at det er igangsatt et arbeide med å utarbeide enkle rutiner for registrering, behandling og oppfølging av avvik innen HMS, jfr. bla. de overskridelsene som er påpekt under avvik 1. Når det gjelder risikokartlegging har bedriften tidligere gjennomført og oversendt SFT en risikoanalyse. Denne analysen har SFT, jfr. utslippstillatelsen s. 2 og 3, sagt må oppdateres ved at den også må omfatte flisbehandlingen og lagringen av produsert flis, når fliskutteranlegget starter opp. Under inspeksjonen opplyste bedriften at et eksternt konsulentfirma er engasjert for å oppdatere denne analysen, men at det vil bli gjort ved å kartlegge og vurdere risikoforholdene på alle de beslektede virksomhetene som er inne på det samme industriområdet, for bl.a. å kunne se dette i sammenheng.

6.3 Mottak og mellomlagring av forurenset trevirke

Mottak og mellomlagring av forurenset trevirke har skjedd siden 2004, men kun i noe begrenset omfang. Det tas i mot kreosot- og CCA impregnert og annet forurenset trevirke,

dvs., bygnings- og rivningsvirke. Pr. i dag er det i følge bedriften mellomlagret noe under 20 000 tonn forurenset trevirke (kan maks motta 60 000 tonn pr. år). Kresot utgjør den største andelen, dernest CCA, mens det foreløpig kun er mottatt mindre mengder med bygnings-/rivningsvirke (< 5 %). Bedriften opplyser imidlertid at markedet for bygnings-/rivningsvirke er stort, men at dette virket samtidig har vist seg å være dårlig sortert med en god del innslag av uønsket avfall. Kresot- og CCA impregnert trevirke derimot er i følge bedriften ensartet med lite innblanding av annet avfall (dette inntrykket ble bekreftet under befaringen). Det er utarbeidet en *instruks for sortering* av innkommet trevirke, bla. for bygnings-/rivningsvirke (ble framvist). Det er også inngått *avtaler* med leverandørene som spesifiserer hva som kan tas i mot (ble framvist). Bedriften opplyser for øvrig at oppfliset trevirke (produsert flis), når fliskutteranlegget kommer i drift, vil bli lagret innendørs.

6.4 Avrenning/utslipp til vann fra lagring av forurenset trevirke

Lagringen foregår utendørs, uten overbygg/tak, og på betongdekke som har fall innover mot oppsamlinkummer. Kummene leder via en samlelum til et tjern som igjen har utløp til Glomma. Når flisbehandlingsanlegget starter opp i august vil alt overflatevann fra lagringsområdet, inkludert avrenningsvann fra selv fliskutteranlegget, bli renset i et osmose/membran renseanlegg, med en målekum for prøvetaking og mengdemåling av det som slippes ut. Renset overflatevann vil så bli ledet til ovennevnte tjern som har utløp til Glomma.

Vedlegg 1:

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

Hovedtema		Sjekk
A. Internkontroll		
	1. § 4 Plikt til internkontroll	
	2. § 5.1 Ha tilgjengelig/ha oversikt over lovverk og krav	
	3. § 5.2 Opplæring av og informasjon til arbeidstakerne	
	4. § 5.3 Medvirkning fra arbeidstakerne	
	5. § 5.4 Implementerte og dokumenterte mål for miljøarbeid	
	6. § 5.5 Implementerte og dokumenterte ansvars-, myndighets- og organisasjonsforhold	
	7. § 5.6 Dokumentert risikovurdering, planer og tiltak	x
	8. § 5.7 Implementerte og dokumenterte rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav	x
	9. § 5.8 Dokumentert tilsyn og vedlikehold av internkontrollen	
	10. § 6 Samordning	
B. Prosessanlegg	Karakterisering	
	1. Utslipp regulert i krav, luft	
	2. Utslipp regulert i krav, vann	x
	3. Utslipp ikke regulert i krav, luft og vann	
	4. Utslippskontroll luft	
	5. Utslippskontroll vann	x
	6. Drift av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	7. Vedlikehold av utslippsrelatert prosess og renseutstyr	
	8. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner (sikring av lagringsområde)	x
	9. Støy	
	10. Diverse	
C. Produksjons-/forbruksavfall		
	1. Ulovlige utslipp til luft og vann fra deponi	
	2. Ulovlige avfallstyper som leveres til behandling/deponi	
	3. Utslipps- og avfallskontroll ved deponi	
	4. Drift og vedlikehold av deponi	
	5. Utslippsreducerende tiltak og installasjoner ved deponi	
	6. Kildesortering	
	7. Forskrift om registrering av avfallshåndtering	
	8. Forskrift om brunt papir	
	9. Forskrift/avtale om kasserte dekk	
	10. Forskrifter/avtaler om emballasje	
	11. Annet regelverk som regulerer produksjons-/forbruksavfall	
	12. Diverse	

Hovedtema		Sjekket
D. Farlig avfall		
	1. Forsvarlig oppbevaring av farlig avfall (forskriftens § 5)	
	2. Levering og deklarerer av farlig avfall (forskriftens § 8 og § 11)	
	3. Forskrift om miljøskadelige batterier og akkumulatører	
	4. Spilloljerefusjonsordningen	
	5. Forskrift om grensekryssende transport av avfall	
	6. Forskrift om forbrenning av spillolje	
	7. Rammekrav (typer avfall, mengder, type prosess) for innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall	
	8. Krav til innsamlere/behandlingsanlegg for farlig avfall om journalføring	
	9. Annet regelverk som regulerer farlig avfall og håndtering av farlig avfall	
	10. Diverse	
E. Kjemikalier		
	1. Lagring av kjemikalier (PK-loven § 3, F-loven § 7)	
	2. Kjemikalieinformasjon råvarer/ferdigvarer (PK-loven § 3)	
	3. Helse- og miljøfaremerking (forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier - merkeforskriften)	
	4. Forskrift om HMS-datablad	
	5. Deklarering til Produktregisteret (§ 21 i merkeforskriften)	
	6. Regelverk for ozonreducerende stoffer	
	7. Forskrift om forhåndsmelding av nye stoffer	
	8. Forskrift om eksport/import av visse farlige kjemikalier	
	9. Forskrift om vurdering og kontroll av risikoer ved eksisterende stoffer	
	10. Begrensningsforskriften	
	11. Substitusjon / utfasingskjemikalier	
	12. Annet kjemikaliregelverk	
	13. Diverse	
F. Beredskap		
	1. Varslingsplikt	
	2. Risikoanalyser	
	3. Personellressurser	
	4. Materiellressurser	
	5. Opprydding/overvåking etter akutte utslipp	
	6. Beredskapsplan	
	7. Diverse.	
G. Diverse		
	1. Endringsbehov i tillatelsen	
	1. Egenrapportering	
	2. Uhellsrapportering	