



Fylkesmannen i Vestfold

Bergene Holm AS avdeling Larvik

Postboks 2060 Stubberød

3255 LARVIK

Vår saksbehandler / telefon:
Kristina Mørk Jacobsen
33 37 11 97

Deres referanse:

Vår referanse:
2013/776
Arkivnr: 461.3

Vår dato:
14.11.2013

Rapport etter tilsyn ved Bergene Holm AS avdeling Larvik den 1.11.2013

Resultater

Denne rapporten omhandler funn som er konstatert etter kontroll av Bergene Holm AS avdeling Larvik den 1.11.2013, men gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen avdekket 3 avvik under tilsynet:

- **Avvik 1 Utslippskontrollen til luft er ikke tilfredsstillende**
- **Avvik 2 Virksomhetens håndtering av avfall er mangelfull**
- **Avvik 3 Virksomhetens internkontroll er ikke tilfredsstillende**

Fylkesmannen ser alvorlig på avvik nr. 1. Oppfølgende tiltak kan derfor bli fulgt opp med en ny kontroll.

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må virksomheten sende en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet opp, og redegjøre for de gjennomførte tiltakene. Frist for skriftlig tilbakemelding er 15.2.2014.

Ta kontakt hvis det er spørsmål.

Med hilsen

Miljø- og samfunnssikkerhetsavdelingen

Trine Bull-Hansen
fagkoordinator

Kristina Mørk Jacobsen
overingeniør

Kopi til:

Bergene Holm AS
avdeling Larvik

Sverre Martin
Sørensen

Postboks 2060
Stubberød

3255

LARVIK

Bergene Holm AS
avdeling Larvik
Larvik kommune

Kjetil Brødsjø

Postboks 2060
Stubberød

3255

LARVIK

Postboks 2020

3255

Larvik

Interne
kopimottakere:
Elise Thorbjørnsen
Elisabet Rui

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr. (underenhet): 974 191 962 Bergene Holm AS avdeling Larvik	Eies av: 812 750 062 Bergene Holm AS
Besøksadresse: Sørlandske Hovedvei 18, 3270 Larvik	Telefon:
Kommune/kommunenr.: Larvik kommune / 0709	Bransjenr. (NACE-kode): 16.100 Saging, høvling og impregnering av tre
Anleggsaktivitet: Forbrenningsanlegg for rene brensler	Anleggsnummer: 0709.0016.01

2. Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Kjetil Brødsjø, fabrikkssjef Sverre Martin Sørensen, produksjonsleder	Fra Fylkesmannen: Berit Løkken Kristina Mørk Jacobsen
---	---

3. Bakgrunn for inspeksjonen

Det gjennomføres i uke 44, 45 og 46 i 2013 en nasjonal tilsynsaksjon av forbrenningsanlegg for rene brensler.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Utslipp til luft
- Avfallshåndtering
- Miljøriskovurdering

4. Definisjoner

Avvik:

Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning:

Et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

5. Dokumentunderlag

- Lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift av 1. juni 2004 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift av 6. desember 1996 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse av 27.8.2008 gitt Bergene Holm AS avdeling Larvik i medhold av forurensningsloven § 11.

Bergene Holm AS avdeling Larvik har den 25.10.2013 fått en endret tillatelse gitt i medhold av forurensningsloven § 11. Dette var ikke kjent for virksomheten og tilsynspersonellet ved tilsynstidspunktet. Endringene i den nye tillatelsen dreier seg om noe lempeligere støykrav. Det er ikke foretatt endringer når det gjelder utslipp til luft, avfallshåndtering eller internkontroll.

Informasjon om regelverket finner du på www.miljodir.no og www.regelhjelp.no.

6. Varsel om tvangsmulkt

Dersom Fylkesmannen ikke har mottatt en tilbakemelding med bekreftelse på at avvik er rettet innen fristen, vil vi vurdere å fatte vedtak om tvangsmulkt med hjemmel i forurensningsloven § 73. Tvangsmulkten vil være på kr. 10 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varslet. Eventuelle kommentarer sendes til Fylkesmannen innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

7. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-6.

Ved kontroll i virksomheter med tillatelse skal det betales gebyr etter faste satser basert på virksomhetens risikoklasse. Risikoklassen er fastsatt til klasse 3 i tillatelsen av 27.8.2008. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr. 11 700,- i gebyr for den gjennomførte kontrollen. Siden gebyrstørrelsen følger av vedtatt risikoklasse er gebyrstørrelsen ikke et vedtak som kan påklages.

Faktura oversendes fra Miljødirektoratet.

8. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten jf. offentlighetsloven. Kopi av endelig rapport sendes også til kommunen.

9. Om virksomheten

Bergene Holm AS avdeling Larvik driver et større sagbruk. I 2012 bearbeidet Bergene Holm AS avdeling Larvik 135 000 m³ tømmer. Tømmer fra hele Vestfold tas imot og mellomlagres. Deretter blir tømmer barket, sortert, og sagd opp til bord og annen trevirke som byggematerialer. Virksomhetene har et verksted, et impregneringsanlegg (kobberimpregnering) og et tørkeanlegg på området. Tørkeanlegget varmes med et forbrenningsanlegg som fyres med flis og bark fra egen virksomhet. Flisfyringsanlegget er på 3,6 MW og oljefyringsanlegget er på 2,1 MW innfyrt termisk effekt. Oljefyringsanlegget er et back-up system som brukes 2-5 ganger i året når det drives vedlikehold på flisfyringsanlegget. Bergene Holm AS avdeling Larvik har 52 ansatte.

10. Avvik

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

Avvik 1: Utslippskontrollen til luft er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

- Tillatelse av 27.8.2008 punkt 4 og 11
- Forurensningsforskriften kapittel 27 om *Forurensninger fra forbrenningsanlegg for rene brensler* § 27-4 og § 27-6 d)
- Internkontrollforskriften § 5, 2.ledd, punkt 7

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

- Måleprogram (tillatelsen punkt 11 og forurensningsforskriften § 27-6 d)

Virksomheten kunne ikke vise frem måleprogram under tilsynet. Målinger utføres av et svensk firma KMP AS hvert 2. år.

- Overskridelser av utslippsgrensene (tillatelsen punkt 4)

Målinger av røykgassen er senest gjennomført i april 2013. Resultatene viser at utslippsmengden til luft for karbonmonoksid (CO) overskrider grensene i tillatelsen. Kravet i tillatelsen er et maksimalt utslipp på 250 mg CO/Nm³. Denne grensen er i samsvar med virksomhetens eget ønske. Målt utslipp i april lå på over 400 mg CO/Nm³. Virksomheten angir at det også tidligere er målt for høye verdier.

Virksomheten er klar over at det dreier seg om et overutslipp, men har ikke utbedret forholdet. Overskridelsene er meldt inn til ledelsen av konsernet. Men det er ikke gitt melding til Fylkesmannen. Dette begrunnes med at man ikke vet hvilke tiltak som skal til for å påvirke utslippet i riktig retning. Det finnes ingen rutiner for å følge opp overskridelser av utslippsgrensen til luft.

Fylkesmannen understreker at vi ser alvorlig på avviket som ble avdekket under denne inspeksjonen.

Avvik 2: Virksomhetens håndtering av avfall er mangelfull

Avvik fra:

- Tillatelsen av 27.8.2008 punkt 9
- Avfallsforskriften § 11-4
- Forurensningsforskriften § 27-7
- Internkontrollforskriften § 5, 2.ledd, punkt 7

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

- Rutiner og avfallsmengder

Virksomheten kunne ikke vise dokumenterte rutiner for avfallshåndtering. Virksomheten har ingen dokumentert oversikt over typer og mengder avfall som anlegget generer. Det kunne ikke vises tall over avfallsmengder for det siste året.

Aske fra forbrenningsanlegget blir samlet opp i containere som hentes av Håkon Skuggedal AS. Asken brukes til jordforbedringsmiddel. Dette er med godkjenning fra Mattilsynet for ca. 2 år siden. Virksomheten kunne ikke vise frem dokumentasjon på hvor mye aske som er produsert det siste året, men det antas at det produseres ca. 500 t/år. Det er ikke foretatt analyser av asken etter at Mattilsynet ga sin tillatelse.

- Farlig avfall

Virksomheten har to steder der farlig avfall lagres: en container med dobbel bunn og noen tønner med blant annet tomme spraybokser og oljefilter på tett dekke langs en vegg i verkstedhallen. Det er orden i lagret, men de ulike typene farlig avfall er ikke merket godt nok. Under tilsynet var det mye søl i bunnen av farlig avfallscontaineren. Virksomheten leverer brukte filler med oljerester som restavfall, men disse skal sorteres ut som farlig avfall.

Farlig avfall leveres til godkjent mottak og deklarerer. Under tilsynet var flere deklarasjonsskjema manglende fylt ut og det manglet EAL-kode. Det er virksomhetens ansvar at deklarasjonsskjema fylles ut korrekt.

Under tilsynet var gulvet i verkstedhallen delvis gravet opp i forbindelse med legging av ledninger til et nabobygg. Det er her farlig avfall lagres og ved en eventuell lekkasje vil farlig avfall kunne renne ut i grunnen. Det var også synlig en flekk der det hadde rent ut noe, kanskje olje.

- Lagring av kjemikalier/farlig avfall

Under tilsynet ble det observert en IBC-pall med flytende innhold merket «Varsol 140» stablet på en annen pall. IBC-pallen sto ikke stødig. Fylkesmannen er usikker på om det handler seg om farlig avfall eller kjemikalier i bruk.



Bilde 1 (øverst til venstre): IBC-pall med flytende kjemikalie,

Bilde 2 (øverst til høyre): Gulv i verkstedhallen

Bilde 3 (nederst): Farlig avfall uten merking

Foto alle bilder: Fylkesmannen i Vestfold

Avvik 3: Virksomhetens internkontroll er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

- Tillatelse av 27.8.2008 punkt 10
- Internkontrollforskriften (IK) § 5, 2.ledd, punkt 2, 4, 5 og 6
- Forurensningsforskriften § 27-7

Fylkesmannens observasjoner og kommentarer

- Miljømål

Virksomheten har ikke fastsatt og dokumentert mål for ytre miljø i internkontrollen. Under tilsynet ble det bemerket at tillatelsen og økonomien styrer virksomhetens aktiviteter. Det er ikke nedfelt egne mål for utslipp til luft eller for bedre kildesortering og håndtering av avfall.

- Opplæring

De ansatte som jobber med forbrenningsanlegget får intern opplæring mht. daglig drift av forbrenningsanlegget, i tillegg til at det kreves kjelsertifikat. Virksomheten mangler et dokumentert opplæringsprogram som sikrer tilstrekkelige kunnskaper og ferdigheter hos de ansatte i arbeidet med ytre miljø. Skriftlig driftsinstruks for forbrenningsanlegget med syklon kunne ikke fremvises.

- Ansvar, rutiner og journalføring

Virksomheten har ikke dokumentert i internkontrollen hvordan ansvar og oppgaver er fordelt i arbeidet med ytre miljø (utslippskontroll til luft, avfallshåndtering, miljørisikovurdering). Virksomheten har ingen rutiner for at krav i tillatelsen eller i forurensningsforskriften kapittel 27 følges opp. Virksomheten har ingen rutiner for avvikshåndtering når det gjelder det ytre miljø, jf. avvik 1.

Virksomheten journalfører ikke:

- forbruk av type og mengde brensel
- håndteringen av avfall fra forbrenningsprosessen
- sertifikater for hver oljeleveranse på anlegget der innhold av nitrogen (N) og svovel (S) fremgår

- Miljørisikoanalyse

Virksomheten har ikke utarbeidet en miljørisikoanalyse med vurdering for ytre miljø, tilhørende akseptkriterier og eventuelle handlingsplaner.