



J E Ekornes AS avd Ikornnes
Industrivegen 1
6222 Sykkylven

Inspeksjonsrapport – 2013.097.I.FMMR

Inspeksjon ved JE Ekornes AS avd. Ikornnes

Dato for inspeksjonen: 6.11.2013

Kontaktpersoner

Fra virksomheten: Jostein Hole Fred Anton Alvestad Jens Arne Stranden	Fra Fylkesmannen: Reidun Sofie Schei
--	---

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble konstatert under inspeksjonen.

Fylkesmannen avdekket 2 avvik og ingen anmerkninger under inspeksjonen.

- Utslippskontrollen til luft er ikke tilfredsstillende
- Avfallshåndteringen er ikke tilfredsstillende

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

Vi ber virksomheten om en skriftlig bekreftelse innen **06.01.2014** på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Linda Aaram
Seksjonssjef (e.f)

Reidun Sofie Schei

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

Kopi:

Sykkylven kommune

Miljøkvalitet AS

Tafjord Kraftvarme AS

Jarnes Industripark
postboks 1500

6230 Sykkylven

6222 Ikornnes

6025 Ålesund

Bakgrunnen for inspeksjonen

Ansvarlige virksomhet (Kilde: Enhetsregisteret)

Organisasjonsnr (underenhet): 971681489	Eies av (org.nr): 980388271
Besøksadresse: Industriveien 1, Sykkylven	Telefon: 70255200
Bransjenr. (NACE-kode): 31.09 Produksjon av møbler ellers	E-post: office@ekornes.no

Kontrollert anlegg

Navn: JE Ekornes AS avd. Ikornnes	Anleggsnr: 1528.001.01
Kommune: Sykkylven	Anleggsaktivitet: Forbrenning av rene brensler
Fylke: Møre og Romsdal	Risikoklasse.: 3
Tillatelse sist oppdatert: forskriftsregulert	Saksnr: 07/3293

Høsten 2013 gjennomføres en nasjonal tilsynsaksjon på forbrenningsanlegg med rene brensler.

Følgende hovedtema ble kontrollert:



Internkontroll



Utslipp til luft



Avfallshåndtering

Rapportens status: Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Vi ber JE Ekornes AS avd. Ikornnes om en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon innen **06.01.2013** på at avvikene er rettet.

Fylkesmannen understreker at vi ser alvorlig på avvikene som ble avdekket i denne inspeksjonen. Gjennomføringen av tiltakene kan derfor bli fulgt opp ved ny kontroll.

Kontrollgebyr

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen, jf. *forskrift om begrensnig av forurensning* (forurensningsforskriften) § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet i virksomheter med tillatelse. Virksomheten er i tillatelsen plassert i kontrollklasse 3. Dette innebærer at virksomheten skal betale 11700 i gebyr.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

Definisjoner

Avvik:

Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner.

Anmerkning:

Forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Regelverk

De viktigste HMS-kravene for bransjen finner dere på www.regelhjelp.no. Mer informasjon er også på Miljødirektoratet sin hjemmeside www.miljodirektoratet.no og www.lovdatabasen.no.

Hjemler for avvik i denne kontrollen er i følgende regelverk:

- *Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)* av 13. mars 1981
- *Forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften)* av 1. juni 2004
- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)* av 1. juni 2004
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)* av 6. desember 1996

Funn

Følgende avvik og anmerkninger ble konstatert under Fylkesmannen i Møre og Romsdal sin inspeksjon:

Avvik 1: Utslippskontrollen til luft er ikke tilfredsstillende.

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5.

Forskrift om begrensnng av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 27.

Grunnlaget for avviket er krysset av og kommentert under.

Virksomheten har ikke utarbeidet måleprogram. (*Forurensningsforskriften § 27-6d*)

Måledata blir ikke sammenstilt slik at de er sammenlignbare med utslippsgrensene i forskriften/tillatelsen. (*Forurensningsforskriften §§ 27-4 og 27-6*)

Kommentarer:

Måleprogrammet for kontrollmåling av utslipp til luft (jf. § 27-6 d) andre ledd skal være en del av virksomhetens internkontrollsystem.

Prøvetaking og måling skal være kvalitetssikret. Metode for prøvetaking (hyppighet, sted, utsyr, komponent) bør være nedfelt skriftlig. Det bør være en vurdering av hvordan utslippsmålingene skal gjennomføres for å sikre at måleresultatene er representative for normal drift.

Bestemmelsene i § 27-6 a-c) gir *krav til måling og beregning* ut i fra type og størrelse på fyringsenheter.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS) der slike finnes. Annen metode kan brukes hvis det kan dokumenteres at metoden gir minst samme nøyaktighet som NS. Det er de til enhver tid gjeldende standarder som skal benyttes ved kontinuerlige målinger og kontrollmålinger.

Følgende standarder er aktuelle per dags dato for periodiske målinger/kontrollmålinger (oppdatert pr 12. september 2013):

- | | |
|----------------------|---------------|
| • Støv | NS-EN 13284-1 |
| • CO/CO ₂ | NS-EN 15058 |
| • O ₂ | NS-EN 14789 |

Disse inneholder standard referanse metoder (SRM).

Måletekniske spesifikasjoner. Utslippsgrensene er angitt i mg/Nm³ normalisert til tørr gass, temperatur 273 K, trykk 101,3 kPa og den volumprosent O₂ som er angitt i høyre kolonne i tabellene i §§ 27-4 og 27-5. For å kunne sammenligne konsentrasjoner med grenseverdiene i tabellene i §§ 27-4 og 27-5 skal nødvendige måletekniske spesifikasjoner følges. Både kontinuerlige og manuelle kontrollmålinger skal normaliseres til referansekonsentrasjoner for O₂ som angitt i høyre kolonne i tabellene i §§ 27-4 og 27-5. Det måles ved anleggets spesifikke volumprosent for O₂ og normaliseres til de angitte ved å bruke følgende omregningsformel:

$$mg/Nm^3(a) = \frac{(21 - O_2(a))}{(21 - O_2(b))} \times mg/Nm^3(b)$$

Der:

- (a) er konsentrasjonen ved den normaliserte O₂
- (b) er konsentrasjonen ved den målte O₂

Avvik 2: Avfallshåndteringen er ikke tilfredsstillende.

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5.

Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 27.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 11.

Grunnlaget for avviket er krysset av og kommentert under.

Rutinene for avfallshåndteringen, aske og flygeaske, er ikke dokumentert i internkontrollen. (*Internkontrollforskriften § 5 pkt 7*)

Virksomheten har ikke oversikt over hva avfallet inneholder. (*Avfallsforskriften § 11-4*)

Avfallet blir ikke levert til godkjente mottakere eller godkjent deponi. (*Forurensningsforskriften § 27-7. Avfallsforskriften § 11-4*)

Virksomheten har levert farlig avfall som vanlig avfall. (*Forurensningsforskriften § 27-7.*)

Farlig avfall blandes sammen med annet avfall. (*Avfallsforskriften § 11-4*)

Kommentarer:

Asken fra JE Ekornes AS avd. Ikornnes leveres i dag til Miljøkvalitet AS. Miljøkvalitet AS blander asken inn i restavfallet som leveres til Tafjord Kraftvarme AS. Dette er ikke en akseptabel håndtering av aske og må straks stoppes. Den som produserer avfallet er ansvarlig for at asken blir håndtert på en miljømessig lovlig måte.

- Sot fra rengjøring av kjeler er farlig avfall og skal leveres som farlig avfall.
- Aske fra anlegg som fyrer med fast biobrensel, skal leveres til godkjent deponi. Flygeaske kan være farlig avfall.
- Dersom aske fra fast biobrenselanlegg gjenbrukes som gjødsel skal slik bruk ha godkjenning av Mattilsynet. Det er bl. a. krav om registrering av slike produkter. Videre er det krav til kvalitet, med grenseverdier for innhold av tungmetaller. Det er virksomheten som produserer og omsetter produktet, som er ansvarlig for at bruken ikke medfører noen form for miljørisiko, eller som kan skade eller redusere menneskers, dyrs eller planters helse. Det mest aktuelle bruksområdet for aske som gjødsel, er nok på skogsmark/plantefelt, eller på jordbruksareal dersom tungmetallinnholdet ikke er for høyt (jf. forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav, § 27 om kvalitetsklasser).

En kopi av denne rapporten sendes også til Tafjord Kraftvarme AS og Miljøkvalitet AS.

Andre forhold:

Virksomheten skal **snarest levere søknad** om utslippstillatelse for kjelen som i dag fyres med limtre avfall.