



INSPEKSJONSRAPPORT

FURNES JERNSTØPERI AS AVD FURNES

Uthusvegen 8
2335 Stange

Oslo, 25. september
2014

Deres ref.:
Frode Amundsen

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/4391
Saksbehandler:
Ole Jakob Birkenes

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved FURNES HAMJERN SCC AS, avd. Furnes

Kontrollnummer: 2014.037.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Frode Amundsen

Fra Miljødirektoratet:
Ole Jakob Birkenes

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Lise Kristin Svenning Jensen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved FURNES HAMJERN SCC AS, avd. Furnes den 10. september 2014. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

Virksomhetens måleprogram har enkelte mangler
Virksomheten har et mangelfullt dokumentert energistyringssystem
Virksomheten har enkelte mangler i egenrapporteringen til Miljødirektoratet

Anmerkninger:

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

25. september 2014	Ole Jakob Birkenes	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Hedmark ved miljøvernavdelingen
- Stange kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: FURNES JERNSTØPERI AS AVD FURNES	
Organisasjonsnr.: 973125281	Eies av: 979459548
Bransjenr. (NACE-kode): 24.510 - Støping av jern	

Kontrollert enhet

Navn: FURNES HAMJERN SCC AS, avd. Furnes	Anleggsnr.: 0417.0018.01
Kommune: Stange	Fylke: Hedmark
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 4. mai 2001	Sist endret: 10. september 2012

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- utslippskontroll
- farlig avfall
- energistyring
- kjemikaliehåndtering

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

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

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

FURNES HAMJERN SCC AS, avd. Furnes plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må FURNES HAMJERN SCC AS, avd. Furnes innen 24. november 2014 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Ole Jakob Birkenes.

4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik

Miljødirektoratet varsler herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73.) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 24. november 2014. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 4 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 30 000,-.

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

5. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). FURNES HAMJERN SCC AS, avd. Furnes er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3. Dette betyr at dere skal betale kr. 12 000,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomhetens måleprogram har enkelte mangler

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Furnes Hamjern SCC AS sist endret 10. september 2012, pkt. 11

Kommentarer:

I følge tillatelsen skal virksomheten ha utarbeidet og gjennomført et program for kontrollmåling av utslipp til luft og støy i omgivelsene. Formålet med programmet er å dokumentere at gitte krav overholdes.

Kontrollen av egne utslipp skal være kvalitetssikret og måleprogrammet skal inngå i internkontrollsystemet.

For å bistå virksomheter med utarbeidelse av måleprogram er det utarbeidet veiledere, henholdsvis 2748/2010 og M-6/2013. Disse kan lastes ned fra Miljødirektoratets hjemmesider.

De nye kravene innebærer blant annet:

1. Benyttede målemetoder skal beskrives

Dette gjelder målemetoder for utslippsmålinger til luft og støy. Alle trinn i målingen skal beskrives (f.eks. volummåling, prøvetaking, analysemetode, beregningsmodell mm.)

2. Velge prøvetakingsregime som sikrer representative utslippsmålinger

De nye kravene til utslippskontroll innebærer at bedriften skal vurdere og velge omfang av sine utslippsmålinger slik at de blir representative og avspeiler de faktiske utslipp fra virksomheten.

3. Vurdere usikkerheten i målingene

Bedriften skal vurdere usikkerhetsbidragene for alle trinn (se ovenfor) i målingene, og dette skal beskrives i måleprogrammet.

4. Kvalitetssikring

Bedriften skal kvalitetssikre sine utslippsmålinger f.eks. gjennom bruk av anerkjente standarder, deltakelse i relevante ringtester, bruk av akkrediterte laboratorietjenester oa.

Bedriften benytter i dag konsulent som er akkreditert for å gjøre målinger av utslipp (støv) 2 ganger i året. Bedriften mangler imidlertid et skriftlig måleprogram i sin internkontroll hvor punktene ovenfor er beskrevet.

Avvik 2

Virksomheten har et mangelfullt dokumentert energistyringssystem

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Furnes Hamjern SCC AS sist endret 10. september 2012, pkt.8.1 om energi, pkt. 2.6 om internkontroll og internkontrollforskriftens § 5 2.ledd punkt 7.

Kommentarer:

Furnes Jernstøperi har gjennomført flere prosjekter som har ført til redusert energibruk. Blant annet er smelteovnene byttet ut, det er installert et strømovertvåkingssystem og det er klargjort for at overskuddsvarme fra bedriften kan benyttes av andre i nærområdet.

Imidlertid kan ikke bedriften dokumentere i sin internkontroll at de har rutiner for et systematisk arbeid med kontinuerlig vurdering av tiltak for å redusere energiforbruket.

Avvik 3

Virksomheten har enkelte mangler i egenrapporteringen til Miljødirektoratet

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Furnes Hamjern SCC AS sist endret 10. september 2012, punkt 11.4

Kommentarer:

- Bedriften har ikke rapportert spesifikt energiforbruk (kW/tonn) i tabell 2.1 Rammekrav

- I tabell 4.1 Årlig energiforbruk, er ikke bruk av propan (direkte fyring) til forvarming av øser tatt med.
- Det er uoverensstemmelser mellom avfallskoder oppgitt i egenrapporteringen og på deklarasjonsskjema

Veiledning til egenrapportering TA-3012 kan lastes ned fra Miljødirektoratets hjemmesider

8. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

9. Andre forhold

Furnes Jernstøperi er Iso 9001 og 14001 sertifisert. Det er i de senere år gjort større investeringer til smelteovner, filteranlegg, forvarmeanlegg og sentrallager.

Miljøriskovurdering

Bedriften har etablert rutine hvor miljørisikovurdering er inkludert. I eksempler på vurderinger som er gjort i senere år (2010) er det også inkludert faktorer som inkluderer risiko for ytre-miljø med vurdering av tiltak og tidsplaner. I senere vurderinger er det få eksempler på at risiko for ytre-miljø er vurdert.

Farlig avfall

Flytende farlig avfall (spillolje, maling) lagres under tak utendørs med fanggrav. EE avfall har blitt rapportert som en fraksjon det er ikke skilt for eksempel mellom lysstoffrør som er farlig avfall og deklarasjonspliktig og annet EE avfall.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Utslippsmålinger for Furnes Jernstøperi for 2013 og 2014
- Miljømål for Furnes Jernstøperi
- Deklarasjonsskjema for farlig avfall for 2013
- Risikovurderinger for 2010, 2011 og 2013
- Rutine/Skjema for driftskontroll av blant annet filtre

11. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Miljødirektoratet på kontrollbesøk
- Farlig avfall fra virksomheter (TA-2945)
- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (TA-2603)