

ULEFOS JERNVÆRK AS
Jernværksvegen 12
3830 Ulefoss

Oslo, 4. februar 2015

Deres ref.:
Heidi Nyheim

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/10365
Saksbehandler:
Lise K. S. Jensen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Ulefos Jernværk AS

Kontrollnummer: 2014.053.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Heidi Nyheim

Fra Miljødirektoratet:
Lise K. Svenning Jensen

Andre deltagere fra virksomheten:
Rune Brændaas

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Marie Nordby

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Ulefos Jernværk AS den 27. november 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 2 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomheten har ikke avsluttet deponiet, område B, i henhold til tillatelsen
- Virksomheten har ikke overholdt deklarasjonsplikten for enkelte farlig avfallstyper

Anmerkninger:

- Virksomheten har forbedringspunkter i sin internkontroll i forhold til kartlegging av farer for ytre miljø

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

4. februar 2015
dato

Lise K. S. Jensen
kontrollør

Miljødirektoratet

Einar Knutsen
seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Telemark ved miljøvernavdelingen
- Nome kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: ULEFOS JERNVÆRK AS	
Organisasjonsnr.: 972424978	Eies av: 981083032
Bransjenr. (NACE-kode): 24.510 - Støping av jern	

Kontrollert enhet

Navn: Ulefos Jernværk AS	Anleggsnr.: 0819.0009.01
Kommune: Nome	Fylke: Telemark
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Risikoklasse: 3
Tillatelse gitt: 16. mars 1998	Sist endret: 2. mai 2011

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 2014.

Inspeksjonstema

- internkontroll
- utslippskontroll
- farlig avfall
- tillatelse

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

Ulefos Jernværk AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. Miljødirektoratet forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven. Vi anser med dette oppfølgingen etter inspeksjonen som avsluttet.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Ulefos Jernværk AS 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.

5. Offentlighet i forvaltningen

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

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har ikke avsluttet deponiet, område B, i henhold til tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelsens krav 9.2 Krav til eget deponi, område B

Kommentarer:

Ulefos Jernværk AS skal i henhold til tillatelsen ha avsluttet deponiet sitt ved område B. Videre skal arrondering av terrenget og kompaktering ha vært gjennomført innen 1.7.2011 og alle avslutningstiltakene skal være ferdigstilt innen 1.9.2013. Dette er ikke utført.

Ulefos NV AS hadde i slutten av november 2014 møte med saksbehandler i Miljødirektoratet om blant annet avslutningen av deponiet. Prosessen rundt avslutningen blir fulgt opp av saksbehandler i Miljødirektoratet på vanlig måte.

Avvik 2

Virksomheten har ikke overholdt deklarasjonsplikten for enkelte farlig avfallstyper

Avvik fra:

Avfallsforskriften paragraf 11.12 Virksomhetenes deklarasjonsplikt om avfallets innhold

Kommentarer:

Virksomheten fremviste på tilsynet sitt system for arkivering av deklarasjoner av farlig avfall og redegjorde for hvem som var ansvarlig for deklarasjonene.

Ulefos Jernværk AS har rapportert for 2013 om levering av farlig avfall. Imidlertid var det ikke helt samsvar mellom egenrapporten og deklarasjonen. På tilsynet forelå det ikke deklarasjoner for enkelte avfallstyper. Dette gjaldt blant annet farlig avfallstypene:

- EAL 100909* støv fra filtrering av røykgass som inneholder farlige stoffer (egenrapportert 15,2 tonn)
- EAL 160210 annet kassert utstyr som inneholder eller er forurenset av PCB enn det nevnt i 16 02 09² (rapportert for 2013; 380 kg)
- EAL 190810 andre blandinger av fett og olje fra olje/vann-separering enn dem nevnt i 19 08 09 (rapportert for 2013; 760 kg)

Vi påpeker at alt farlig avfall som virksomheten leverer til videre håndtering, enten til sluttdisponering eller til gjenvinning, skal deklarerer. Deklarering av farlig avfall vil sikre at den videre håndteringen av avfallet kan skje på en forsvarlig måte.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten har forbedringspunkter i sin internkontroll i forhold til kartlegging av farer for ytre miljø

Kommentarer:

I henhold til tillatelsen plikter Ulefos NV AS å innhente kunnskap om alle utslippskilder av prioriterte stoffer. Når det gjelder filterstøvet fra virksomheten, er det ikke blitt tatt noen prøver for analyse av eventuelle prioriterte stoffer. Det er mulig at filterstøvet kan inneholde miljøgifter, og det vil være naturlig at det utføres en analyse av det.

8. Andre forhold

Oppfølging fra forrige tilsyn

Ved Miljødirektoratets forrige tilsyn i 2010 ble det rapportert ett avvik for mangel av dokumentert rutine for prøvetaking i Nordsjø utenfor deponi B. Virksomheten opplyste den gang at det var virksomheten selv som tok prøver. På dette tilsynet i 2014 redegjorde virksomheten for at det nå var Labnet AS som stod for prøvetakingen og analysen. Det ble fremlagt dokumentasjon på resultater fra Labnet AS fra prøvetaking av Nordsjø og brønnene i deponiet og hvilke standarder som ble fulgt.

Virksomheten fikk i 2010 en anmerkning som gjaldt oppdatering av prosedyrer i internkontrollen for å bringe dem i tråd med dagens situasjon, bl.a. for avfallshåndtering. Virksomheten redegjorde på dette tilsynet i 2014 om at de nylig har kjøpt inn et nytt internkontrollsystem som tar for seg hvert steg i produksjonen, inkludert avfallshåndtering. Det ble også forevist loggføring av produksjonsavfall og farlig avfall.

Driftsforhold

Under tilsynet ga Ulefos Jernværk AS generell informasjon om driften ved jernstøperiet. Virksomheten produserer støpejernprodukter (kumløkk mv.) med råjern og jernskrap som råstoff. Virksomheten har to dagskift og stabil produksjon gjennom året.

Når det gjelder råstoffkontroll så leveres råjernet med sertifikat iht. kravspesifikasjoner. Usikkerhet i analyseresultatene er også spesifisert. Grafitt viste renhet 99,97 % ved dokumentasjon (27.oktober 2014). Virksomheten opplyste at skrapmetall vurderes før kjøp ved befaring hos leverandør, ved kontroll av prøver av skrapmetallet og ved kontroll ved lossing av bil. Virksomheten tar også prøve for analyse av hver ovn og støpeautomat hver dag.

Virksomheten redegjorde også for filtrene og kontrollsystemet for ettersynet av dem. Det ble på tilsynet opplyst at støvreising med posefilter ble installert på 1980-tallet. Det er 8 målepunkter for kontinuerlig analyse av avtrekksluft fra sykkloner og posefilter. Filterstøv fra reising av avgassen fra smelteovnene har de siste 3-4 årene blitt levert til ERAS i Høyanger for gjenvinning av sink inntil denne muligheten opphørte i september 2014. Nå leveres filterstøvet som farlig avfall til Renor. Virksomheten har kontakt med en mulig ny mottaker av filterstøvet for gjenvinning av sink, da det inneholder ca. 30% sink.

Av nyere investeringer ved virksomheten så kan det nevnes at det ble installert et nytt avsuganlegg (50 000 m³/time) i 2008. Virksomheten investerte også i to elektriske smelteovner i 2009.

Når det gjelder deponering av overskuddssand så kan Ulefos Jernværk AS i henhold til tillatelsens punkt 9.4, bruke Breigangen gruve som deponi. Virksomheten informerte om at Breigangen gruve til nå ikke er blitt tatt i bruk til deponering. Mellomlagring av overskuddssand tok slutt i 2012. Det ble levert noe sand til Wienerberger frem til i oktober 2014 da Wienerberger ble nedlagt.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Virksomhetens tillatelse, datert 2. mai 2011, fra Miljødirektoratet
- Inspeksjonsrapport 2010.026.I.Klif datert 7.12.2010

Følgende dokumentasjon ble forevist på tilsynet:

- Ulefos Jernværk AS egne rutiner for avfallshåndtering: Vedlegg 3, rev. 1 til SP 430.01 «Beskrivelse av rutinger vedr. avfallshåndtering»
- Ulefos NV AS rutiner for kontroll av system for ettersyn av filtrene: SP 322.03 «Kontroll og ettersyn av filterovervåkingssystem», revidert 17.12.2013.
- Analyseresultater fra prøvetaking utført av Labnett AS, datert 22.05.2014 i Nordsjø (overflate) og brønn 2-5.
- Sertifikat medfølgende råjern datert 27. oktober 2014.

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Nytt elektronisk system for deklarerer av farlig avfall, avfallsdeklarerer.no.