



Revisjonsrapport

2011.010.R.KLIF

Eramet Norway AS
Porsgrunn
Postboks 82
3901 PORSGRUNN

Revisjon av Eramet Norway AS, Porsgrunn

Dato for revisjonen: 4.-8. april 2011
Rapportnummer: 2011.010.R.Klif
Saksnr.: 2011/210

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Reidar Flatabø

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Ingegerd Aanonsen

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble presentert hos Eramet Norway AS, Porsgrunn under sluttmøtet for revisjonen 8. april 2011.

Klima- og forurensningsdirektoratet konstaterte ett avvik og to anmerkninger under revisjonen.

Eramet Norway, Porsgrunn (ENP) overskred i mars grensen for utslipp av suspendert stoff til vann.

ENPs miljørisikovurdering kan bedres.

Støvmåler ved knuse-/sikteanlegg er ikke lagt inn i ENPs program for forebyggende vedlikehold

Avviket og anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 3 i rapporten.

Eramet Norway AS, Porsgrunn må innen 15. juni 2011 sende en redegjørelse for status når det gjelder overskridelse av grensen for suspendert stoff til vann og iverksatte tiltak.

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

15. april 2011 Ingegerd Aanonsen
dato revisjonsleder

Anne-Elisabeth Arnulf
seksjonssjef

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 973095358	Eies av: 980518647
Besøksadresse: Rolighetsveien 11, 3933 Porsgrunn	Telefon: 52 78 50 00
Bransjenr. (NACE-kode): 24.102 - Produksjon av ferrolegeringer	

Kontrollert anlegg

Navn: Eramet Norway AS, Porsgrunn	Anleggsnr: 0805.0042.01
Kommune: Porsgrunn	Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri
Fylke: Telemark	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 03.04.2003	Tillatelse sist oppdatert:

2. Revisjonens omfang

Formålet med revisjonen var å vurdere om det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet fungerer tilfredsstillende. Klima- og forurensningsdirektoratet har blant annet undersøkt om:

virksomhetens system for internkontroll er hensiktsmessig og dekkende aktiviteter utføres slik som beskrevet og uttalt
virksomheten når sine mål og driver sin virksomhet innenfor egne rammer og de rammene som myndighetene har satt

Revisjonen ble gjennomført ved

å granske dokumenter
å intervju sentralt plasserte personer i organisasjonen
å verifisere (ved stikkprøvekontroll) at rutiner, prosedyrer og instruksjoner blir fulgt opp i praksis

Revisjonens tema:

internkontroll	vedlikehold av utstyr for
risikovurdering	utslippskontroll
utslippskontroll	
tillatelse	

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under revisjonen 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.

3. Oppfølging etter revisjonen

Eramet Norway AS, Porsgrunn plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. Eramet Norway AS, Porsgrunn må innen 15. juni 2011 sende en redegjørelse for status når det gjelder overskridelse av grensen for suspendert stoff til vann.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@klif.no) til Klima- og forurensningsdirektoratet v/Ingegerd Aanonsen.

4. Gebyr for revisjonen

Eramet Norway AS, Porsgrunn er ved denne revisjonen plassert i gebyrsats 2 (jf. varselbrev fra Klima- og forurensningsdirektoratet datert 20. januar 2011). Dette betyr at dere skal betale kr. 133 200,- i gebyr for den gjennomførte revisjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Vedtaket om gebyr er hjemlet i forurensningsforskriftens § 39-8 om gebyr for revisjon (flerdagstilsyn). Gebyrets størrelse kan eventuelt klages inn til Miljøverndepartementet (jf. forvaltningsloven § 28). Klagefristen er tre uker fra 14. april 2011. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Klima- og forurensningsdirektoratet.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Telemark, ved miljøvernavdelingen
Porsgrunn kommune

6. Avvik

Vi konstaterte følgende avvik under revisjonen:

Avvik 1: Eramet Norway, Porsgrunn (ENP) overskred i mars grensen for utslipp av suspendert stoff til vann.

Avvik fra: Tillatelse til utslipp etter forurensningsloven datert 3. april 2003, punkt 3.1

Kommentarer:

I tillatelsens punkt 3.1 er det gitt utslippsbegrensninger på 500 kg for utslipp av suspendert stoff fra sluttrenseanlegget til Porsgrunnselva. Utslippsbegrensningen er gitt som løpende 12 måneders grense.

I mars 2011 hadde bedriften et utslipp av suspendert stoff på 503 kg regnet som samlet utslipp for de siste 12 måneder. Bedriften har rapportert denne overskridelsen til Klif.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under revisjonen:

Anmerkning 1: ENPs miljørisikovurdering kan bedres.

Kommentarer:

Det er gjennomført flere risikoanalyser ved ENP. Den siste ble gjennomført i oktober 2009 og omfattet delprosessene råvare, ovn 10, ovn 11, MOR-anlegget og etterbehandling. Analysen omfattet også håndtering og lagring av større volum kjemikalier.

I analysen er det anbefalt at risiko bør vurderes for bruk og lagring av hydraulikkvæsken Quaker Qiuntolubric 888-68. ENP kunne under revisjonen ikke dokumentere at dette er gjort.

Miljørisikoanalysen i 2009 omfattet ikke farlig avfall. Dette er vurdert i forbindelse med miljøaspekter i 2010. ENP har i tillegg hatt en gjennomgang av bedriftens miljøstasjoner/mellomlager for farlig avfall.

Under Klifs verifikasjon av mellomlager for farlig avfall ble det påpekt følgende forhold der miljørisiko ved lagringen bør vurderes:

- mellomlager av spillolje utenfor bilverksted - det er sluk rett ved
- spilloljetank med tilhørende fangdam - disse inngår ikke i ENPs program for forebyggende vedlikehold
- lagring av brukt stampemasse – lagres ute i åpen container som ikke er merket

Anmerkning 2: Støvmåler ved knuse-/sikteanlegg er ikke lagt inn i ENPs program for forebyggende vedlikehold.

Kommentarer:

ENP har i ca 2 år hatt en støvmåler i knuse-/sikteanlegget. Denne måleren var under revisjonen ikke lagt inn i ENPs program for forebyggende vedlikehold.

I følge bedriften blir måleren fulgt opp, men dette blir ikke dokumentert.

8. Andre forhold

Energieffektivisering

Eramet Norway, Porsgrunn har etablert et system for å følge opp sitt energiforbruk. Det er gjennomført en rekke enøk-tiltak ved bedriften, bl.a. er det arbeidet mye når det gjelder naturgass som primært benyttes til varming av ildfaste materialer og til pilotflamme. Det er også gjennomført ombygging av utvalgte elektromotordrifter, trykkluftnettverket er gått over

med hensyn til lekkasjetetting, og det er foretatt ombygging av enkelte oppvarmingsanlegg i verksteder.

I bedriftens handlingsplan for miljø for 2011 er det satt opp flere tiltak for å redusere energiforbruket. Ett av punktene er at bedriften skal sertifiseres etter NS 16001 energiledelse i 2011.

9. Gjennomføring

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

Åpningsmøte 4. april: Informasjon fra Klima- og forurensningsdirektoratet om gjennomføringen av revisjonen

Intervjuer og verifikasjoner 4.-7. april:

- befaringer til følgende steder
 - målestasjon for utslipp til vann
 - miljøstasjoner/mellomlager for farlig avfall
 - kontrollrom ovn11
 - lab
 - rom med hydraulikkolje
 - lagertank for diesololje tilhørende Tipp Transport

Avsluttende møte 8. april: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

I vedlegg 1 har vi satt opp en oversikt over deltakerne på revisjonen.

10. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for kontrollen var:

- aktuelle lover og forskrifter
- korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
- virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet
- utslippstillatelsen fra Klima- og forurensningsdirektoratet

VEDLEGG 1

Deltagere ved Klima- og forurensningsdirektoratets revisjon av Eramet Norway AS, Porsgrunn, 4.-8. april 2011

I tabellen under har vi satt opp en oversikt over funksjonene til de personene som deltok under formøtet, åpningsmøtet og det avsluttende møtet. Intervjuene er også med i tabellen.

Funksjon	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Miljøingeniør	X	X	X
Prosessingeniør miljø	X	X	X
Teknisk sjef	X	X	X
Driftssjef ovn 11/MOR	X	X	X
Fabrikkssjef	X	X	X
Låbing	X	X	X
QA-sjef	X	X	X
Driftstekniker	X	X	X
Seniorspesialist		X	X
SS koordinator	X	X	X
Driftssjef ovn 10	X	X	X
Driftssjef kaldt område	X	X	
Avd.leder mekanisk	X	X	

Klima- og forurensningsdirektoratets revisjonsgruppe:

Ingegerd Aanonsen, revisjonsleder

Geir Tovslid, revisor