



MILJØ-
DIREKTORATET

REVISJONSRAPPORT

ERAMET NORWAY AS AVD SAUDA
Birkelandsvegen 1
4200 Sauda

Oslo, 30. november 2017

Deres ref.:
Oliver Severin

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2016/397
Saksbehandler:
Rune Andersen

Revisjonsrapport: Revisjon ved Eramet Norway AS, Sauda Kontrollnummer: 2017.036.R.miljodir

Kontaktpersoner ved revisjonen:

Fra virksomheten:
Oliver Severin

Fra Miljødirektoratet:
Rune Andersen

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Cathrine Skjærgård
Norun Reppe Bell

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra revisjonen som ble presentert hos Eramet Norway AS, Sauda (Eramet Sauda) under sluttmøtet den 17. november 2017. Revisjonen ble gjennomført i tidsrommet 14. - 17. november 2017. Rapporten er å anse som endelig.

Miljødirektoratet avdekket 5 avvik og ga ingen anmerkninger under revisjonen.

Avvik:

- Virksomhetens måleprogram har enkelte mangler
- Virksomhetens kontroll og vedlikehold av anlegg med kjølemedier er mangelfull og den har ikke benyttet sertifisert virksomhet og personell for installasjon, vedlikehold og service av kjøleanlegg
- Virksomheten har ikke etablert rutiner for å kontrollere og sikre at underleverandører utfører oppgaver på vegne av virksomheten innenfor fastsatte lover og forskrifter
- Virksomheten mangler et dokumentert system for gjennomføring av substitusjonsvurderinger
- Eramet Sauda har ikke overholdt tidsfrister for innsendelse av dokumentasjon gitt i tillatelsen etter forurensningsloven

Anmerkninger:

- Ingen forhold ble anmerket under revisjonen.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

30. november 2017	Rune Andersen	Einar Knutsen
dato	kontrollør Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Rogaland ved miljøvernavdelingen
- Sauda kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: ERAMET NORWAY AS AVD SAUDA	
Organisasjonsnr.: 974077930	Eies av: 980518647
Bransjenr. (NACE-kode): 24.102 - Produksjon av ferrolegeringer	

Kontrollert enhet

Navn: Eramet Norway AS, Sauda	Anleggsnr.: 1135.0001.01
Kommune: Sauda	Fylke: Rogaland
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Gebysats: 2
Tillatelse gitt: 30. oktober 2017	Sist endret: 6. september 2017

2. Bakgrunn for revisjonen

Formålet med revisjonen er å vurdere om det systematiske helse-, miljø- og sikkerhetsarbeidet fungerer tilfredsstillende. Miljødirektoratet 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
- intervju sentralt plasserte personer i organisasjonen
- verifisere (ved stikkprøvekontroll) at rutiner, prosedyrer og instruksjoner blir fulgt opp i praksis

Tilsynet er gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Revisjonens tema

- Styringssystem
- Prosess og renseutstyr
- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Avfall
- Kjemikalier
- Regulerte stoffer
- REACH
- Deklarering til produktregisteret
- Kjøleanlegg med fluorholdige gasser

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.

Andre forhold: Saker som framkom under revisjonen 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 revisjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter revisjonen

Eramet Sauda plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Eramet Sauda innen 1. april 2018 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/Rune Andersen.

4. Pålegg om opplysninger

Eramet Sauda må sende Miljødirektoratet følgende opplysninger innen 1. februar 2018 (jf. *produktkontrollloven § 5 første ledd*):

- Dokumentasjon som viser når og hvilke typer kjølemedier (f-gass (HFK) og R22 (HKFK)) som er blitt fylt og/eller tappet på/av kjøleanlegg.
- Historikk over kontroll og vedlikehold for anlegg som inneholder mer enn 3 kg kuldemedium

Klageadgang

Dere har rett til å klage på pålegg om opplysninger dersom dere mener at dere ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi opplysningene. En klage bør begrunnes og skal sendes Miljødirektoratet senest 3 dager etter mottakelsen av denne rapporten (jf. forvaltningsloven § 14). En klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig.

5. Gebyr for revisjonen

Eramet Sauda er ved denne revisjonen plassert i gebyrsats 2, jf. varselbrev fra Miljødirektoratet datert 15. september 2017. Dette betyr at dere skal betale kr. 157 500,- i gebyr for revisjonen. Faktura ettersendes. Vedtaket om gebyr er hjemlet i forurensningsforskriftens § 39-8 om gebyr for flerdagstilsyn.

Gebyrets størrelse kan eventuelt klages inn til Klima- og miljødepartementet (jf. forvaltningsloven § 28). Klagefristen er tre uker fra 18. november 2017. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Miljødirektoratet. 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 revisjonen:

Avvik 1

Virksomhetens måleprogram har enkelte mangler

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Eramet Norway AS Sauda pkt. 11.2

Måleprogram

Kommentarer:

I følge tillatelsen skal bedriften ha et måleprogram som inngår i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måleprogrammet skal beskrive de forskjellige trinnene i målingene og begrunne valgte metoder. For å bistå virksomheter med utarbeidelse av måleprogram har Miljødirektoratet utarbeidet veiledere, henholdsvis TA-2748/2010 og M-6/2013. Disse beskriver våre forventninger til innhold og omfang av måleprogram og kan lastes ned fra Miljødirektoratets hjemmeside. Eramet Sauda har ikke utarbeidet noe samlet måleprogram som inkluderer alle trinn i målinger som inngår i egenkontrollrapporteringen til Miljødirektoratet. Bedriften viste til generelle prosedyrer og prøvetakingsplaner for luft og vann, men har mangler i forhold til de krav som forventes av et måleprogram.

Av saker som skal inngå i måleprogrammet og som manglet eller var mangelfullt beskrevet i fremlagt dokumentasjon var blant annet;

- nøyaktig beskrivelse av hvor i volumstrømmene måleutstyr eller prøvetakingsutstyr er plassert
- metoder for målinger av volumstrømmer
- metoder for prøvetaking
- volum av prøvetakingsmateriale for sikre representative prøver
- beskrivelse av frekvens for deltagelse i ringtest og tredjepartskontroll
- Hvilke eksterne laboratorier som benyttes
- kalibrerings- og kontrollrutiner for måleinstrumenter
- hvilke standarder som benyttes
- beskrivelse av beregningsmetoder knyttet til utslippsgrenser og årlige utslipp

Virksomheten opplyste at de avventet ny tillatelse etter forurensningsloven og at de da også ville gjennomføre en tredjeparts gjennomgang av hele måleprogrammet.

Avvik 2

Virksomhetens kontroll og vedlikehold av anlegg med kjølemedier er mangelfull og den har ikke benyttet sertifisert virksomhet og personell for installasjon, vedlikehold og service av kjøleanlegg

Avvik fra:

- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) § 6a-1 jf. forord. (EF) nr. 842/2006 om fluorholdige klimagasser, og § 6-1 jf. forordning (EF) nr. 1105/2009 artikkel 5 om ozonreducerende stoffer.
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 2. ledd pkt. 1 og 7

Kommentarer:

Eramet Sauda er å anse som operatør av kjøleanlegg, og plikter å sørge for å etterleve kravene i regelverket.

Virksomheten kunne under tilsynet ikke redegjøre for hvilket roller og plikter de har som operatør av kjøleanlegg med fluorholdige gasser og ozonreduserende stoffer (R22), og kunne ikke vise til skriftlige rutiner som sørger for at de overholder kravene gitt i produktforskriften. De bekreftet under tilsynet at de har satt bort alt arbeid og vedlikehold av kjøleanlegg til en underleverandør. Eramet Sauda kunne ikke dokumentere at de har hatt en oppfølging av om denne virksomheten operer lovlig og tar hånd om deres plikter etter regelverket, jf. avvik 5.

Under tilsynet viste de til en oversikt over kjøleanlegg med ulike typer kjølegass (ulike typer HFK-gass og R-22), mengde og alder.

F-gass sertifisering

Alle personer og virksomheter som installerer eller utfører vedlikehold og service på kjøleanlegg med skal være sertifisert. I Norge er det Isovalor AS som utfører sertifisering. Dersom operatøren benytter eget personell til eget kjøleanlegg, holder det at personell er sertifisert.

Det ble bekreftet under tilsynet at hverken innleide firma eller personell som installerer og utfører service og vedlikehold på kjøleanleggene er sertifisert.

Lekkasjekontroll

Alle operatører av kjøleanlegg, uavhengig av mengde kuldemedium i anlegg skal forebygge lekkasje og utbedre disse så raskt som mulig etter at de er oppdaget. I tillegg skal alle anlegg (inkludert de som er ute av drift) som inneholder mer enn 3 kg fluorholdig gass ha minimum en årlig lekkasjekontroll, avhengig av størrelsen på anlegget og om det er hermetisk lukket. Dersom det oppdages lekkasje plikter operatøren å få det raskt utbedret, og påse at det gjennomføres en etterkontroll innen en måned etter reparasjon.

I virksomhetens oversikt var det angitt til sammen 13 kjøleanlegg med f-gass med mengde over 3 kg. Virksomheten kunne under tilsynet ikke dokumentere eller redegjøre for om det er blitt utført lekkasjekontroll av kjøleanlegg over 3 kg.

Utstyrshistorikk (logg)

Operatør av f-gass anlegg skal ha en oppdatert utstyrshistorikk (logg). Denne kan være i papirformat eller elektronisk. Loggen skal inneholde blant annet type og mengde f-gass, mengde påfylt og avtappet f-gass, identifiserte årsak til avdekkede lekkasjer, identifisering av bedrift/personell som har utført relevante aktiviteter, dato for og resultater av jevnlig lekkasjekontroller etc. Virksomheten kunne under tilsynet ikke dokumentere eller redegjøre for om det er blitt gjennomført lekkasjekontroll, dato for utført lekkasjekontroll eller om det er blitt fylt på eller tappet av kjølemedium.

Anlegg med ozonreduserende stoffer

Virksomheten har flere kjøleanlegg fra 1990 - 2001 hvor det er oppgitt at disse inneholder R-22. I følge forordning om ozonreduserende stoffer skal virksomheten sørge for å treffe alle praktiske gjennomførbare forebyggingstiltak for å hindre eller begrense utslipp av gass fra slike anlegg. Det ble ikke dokumentert under revisjonen at dette kravet er overholdt. Det var under tilsynet ikke mulig å verifisere om disse anleggene var defekte eller om det er blitt fylt på/tappet av R-22 gass. Etter 1.1.2015 er det forbudt å etterfylle R-22 gass.

Avvik 3

Virksomheten har ikke etablert rutiner for å kontrollere og sikre at underleverandører utfører oppgaver på vegne av virksomheten innenfor fastsatte lover og forskrifter

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 2. ledd punkt 7.

Kommentarer:

Internkontrollen skal sikre at virksomheten kjenner til det regelverket som gjelder for virksomheten og at den har nødvendige rutiner som sikrer at krav stilt i regelverket overholdes. Internkontrollforskriften gir bestemmelser om hva HMS-arbeidet skal bestå i, og hva som skal dokumenteres skriftlig, jf. internkontrollforskriften § 5 2. ledd, pkt. 1-8.

I følge interkontrollforskriften § 5 2. ledd pkt. 7 skal virksomheten iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Virksomheten benytter underleverandører for å utføre enkelte tjenester. Blant annet har de avtaler med to ulike firmaer for å utføre arbeid knyttet til henholdsvis avfallshåndtering og kontroll og ettersyn av kjøleanlegg med fluorholdige gasser.

Det er virksomhetens ansvar at regelverket blir fulgt når det utføres arbeid knyttet til deres virksomhet. Eramet Sauda hadde ikke etablert noen rutiner som sikrer at arbeid utført av andre på deres vegne etterfølger de lover og regler som gjelder på disse områdene.

Avvik 4

Virksomheten mangler et dokumentert system for gjennomføring av substitusjonsvurderinger

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Eramet Norway AS Sauda punkt 6

Kommentarer:

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet, skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

Virksomheten kunne ikke under tilsynet vise til et slikt dokumentert system.

Avvik 5

Eramet Sauda har ikke overholdt tidsfrister for innsendelse av dokumentasjon gitt i tillatelsen etter forurensningsloven

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Eramet Norway AS Sauda pkt. 9.5.7 Finansiell sikkerhet og pkt. 13.4 Redegjørelse for eventuell nye stoffer på prioritetslisten

Kommentarer:

I tillatelsen det satt opp enkelte tidsfrister for innsending av dokumentasjon. For to av tidsfristene har disse gått ut uten at Miljødirektoratet har mottatt den etterspurte dokumentasjonen. Dette gjelder;

- innsending av dokumentasjon om økonomisk sikkerhetsstillelse for godkjenning for å sikre at forpliktelsene som følger av tillatelsen for deponi B2 blir fulgt opp. Den innsendte dokumentasjonen skal også inneholde en beregning av kostnadene forbundet med kravet om økonomisk sikkerhet. Frist var fastsatt til 30. september 2017.
- vurdering av om det er sannsynlig at Eramet Sauda har utslipp av nye stoffer på prioritetslisten og redegjøre for eventuelle utslipp. Frist var fastsatt til 1. oktober 2017.

8. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under revisjonen.

9. Andre forhold

- Virksomheten har gjennomført flere tiltak for å redusere utslipp av støv til omgivelsene. Det er blant annet etablert rutiner for å sikre optimalt avsug på punktkilder inne i ovnshallen. Det er etablert et signallyssystem som sikrer optimalt avtrekk ved å styre antall spjeld som kan være åpne samtidig. Ved grønt lys er ett spjeld åpent, ved gult lys er to spjeld åpne og ved rødt lys er tre eller flere spjeld åpne. I siste tilfelle er da rutinen å stenge spjeldene som forårsaker det røde lyset. Det er også etablert et vannsprayanlegg på taket over ovnen som er koblet opp med on-line støvmålere. Ved et visst støvnivå utløses sprayanlegget slik at støvet slås ned. Et tilsvarende sprayanlegg er også etablert ved utstøpingen fra MOR-anlegget. Videre er det bygd om og økt effekten på tapperøykavsuet på ovnene. Støvmålinger i 4 posisjoner ute i omgivelsene viser en positiv trend for nedfall av manganholdig støv.
- Virksomheten har 3 sedimenteringsbasseng som samler opp overvann. Ved to av bassengene, slagglager og råvarelagre måles vannmengder og det tas prøver av vannet. Virksomheten har planer om å bygge et fjerde basseng som vil samle opp resterende vann som i dag ikke går til noen av de øvrige bassengene.
- Virksomhetens kontopantavtale knyttet til sperret konto for etterdrift av deponiområde B1 er fra 2009, og refererer til eldre tillatelse fra Miljødirektoratet. Virksomheten opplyste at de vil sende inn en ny oppdatert kontopantavtale i henhold til ny mal fra Miljødirektoratet i løpet av kort tid.
- Virksomheten tar ut tre ulike fraksjoner av støv fra røykgassen i MOR anlegget. Dette støvet pakkes i storsekk og selges til bruk i ulike typer formål. Den største fraksjonen er finstøv som tas ut i posefilteranlegg. De to øvrige fraksjoner tas ut i kjøleanlegget før filteret og består av noe grovere støv.
- Virksomheten er ISO-50001 sertifisert siden 2015 og arbeider systematisk med energiledelse og energioptimalisering. De har etablert en energipolicy, kartlagt energikilder og forbruk, og utarbeidet handlingsplaner som blir fulgt opp regelmessig. Virksomheten har et potensial for bedre utnyttelse av energi for eksterne formål. De har også noe potensial for å kunne utnytte noe større andel av overskuddsvarme til egne formål som oppvarming av enkelte bygninger. Det er etablert et fjernvarmenett i samarbeid med et energiselskap som utnytter noe av overskuddsvarmen for oppvarming av veier, idrettsanlegg etc. inne i byen. Det foreligger planer for å utvide dette. I dag fakles store deler av brennbar CO gass uten energiutnyttelse. Det er satt i gang et prosjekt for å kunne utnytte denne gassen i gassmotorer for el produksjon. Det er konkrete planer for å starte dette, i første omgang med en gassmotor. Potensiale ble opplyst å være 8-9 gassmotorer, hver på 1,5 MW.

10. Gjennomføring

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Åpningsmøte 14. november 2017: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner fra 14. november 2017 til 16. november 2017.
- 15 personer ble intervjuet
- Befaringer til følgende steder:
 - Kontrollrom
 - Ovnsall
 - MOR-anlegg
 - Elektrodehall
 - Utstøpingsområde
 - Renseanlegg luft og vann
 - Målestasjoner
 - Råvarelager
 - Slagglager
 - Kjøleanlegg med f-gass
- Avsluttende møte 17. november 2017: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

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

11. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for revisjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
- Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet

12. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer utdelt:

- Informasjon til operatører av utstyr som inneholder fluorholdige klimagasser

Deltagere ved Miljødirektoratets revisjon ved Eramet Sauda, 14. - 17. november 2017

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

Funksjon	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Verksdirektør	X	X	X
Produksjonssjef	X	X	
Leder prosjektavdeling	X	X	X
Prosjektleder drift	X	X	X
Hovedvernombud	X	X	X
Automasjonsingeniør	X	X	
Prosjektleder miljøtiltak	X	X	X
Avdelingsleder el/automasjon	X		
Miljøingeniør	X	X	X
Laboratorieingeniør	X	X	X
Senior rådgiver innkjøp	X	X	X
Miljøingeniør Eramet Porsgrunn		X	
Teknisk direktør Eramet Norway AS		X	X
Koordinator VDL		X	
Underleverandør på kjøleanlegg tjenester		X	
Prosjektingeniør		X	
QA Manager			X
VDL Leder			X

Miljødirektoratets revisjonsgruppe:

Rune Andersen, revisjonsleder

Cathrine Skjærgård, revisor

Norun Reppe Bell, saksbehandler

Dokumentunderlag for Miljødirektoratets revisjon ved Eramet Sauda, 14. - 17. november 2017

Nedenfor har vi satt opp en liste over dokumenter som ble framlagt av virksomheten under revisjonen og som anses som relevante for resultatene fra revisjonen.

- Helse-Sikkerhet og Miljø-Energi policy for Eramet Norway
- Handlingsplan knyttet opp mot miljøaspekter for reduksjon av utslipp til luft og sjø 2016-2018
- Strategiske og målsettinger for Eramet Norway AS Sauda
- Oversikt over gjennomførte og planlagte revisjoner 2017
- Diagram årlig sigevannsutslipp fra Kviaå deponiområde
- Tabell over utslipp av PAH til luft fra tapperøyk og senterskorsteiner 2015/2016
- Analyse av avløpsvann fra vannreanseanlegg, ALS 13.november 2017
- Utslippsmåling på knusefilter og MOR-filter august 2017, SINTEF Molab 13.oktober 2017
- Prosedyre P20J Prøvetaking av overflatevann til sjø, dok-id 18381 - ver. 2
- Prosedyre P20J Prøvetaking av vann fra VRA/SRA til sjø, dok-id 18501 - ver. 2
- Prosedyre P20J Prøvetaking av nedbørsprøver, dok-id 18503 - ver. 2
- Prosedyre P20J Prøvetaking av fra Kvia deponi, dok-id 18502 - ver. 2
- Prosedyre P05D Lysstyring av avslagspjeld, dok-id 20923 - ver. 1
- Prosedyre 0609 Utrekning av utslipp til luft og vann for rapportering til Miljødirektoratet f Eramet Norway
- Prosedyre 0135 Utslipp til luft - kontrollrutiner for Eramet Norway
- Prosedyre 0132 Utslipp til vann - kontrollrutiner for Eramet Norway
- Utslipp til vann - kontrollrutiner Eramet Sauda (oversikt over prøver som tas for kontroll av utslipp til sjø)
- Utslipp til luft - kontrollrutiner Eramet Sauda (oversikt over prøver som tas for kontroll av utslipp til luft)
- Handlingsplan for reduksjon av diffuse utslipp Eramet Sauda 2016-2018
- Rapport - Kvantifisering og kontroll av diffuse utslipp fra ovnshuset Eramet Sauda
- Oversiktskart over områder for oppsamling av overflatevann
- Oversikt over utvikling, i nedfallsmålinger 2004 - 2017 (4 målestasjoner)
- Diagram utvikling i nedfallstøv (Mn-holdig) målt mot produksjonsvolum 1996-2017
- Prosedyre 0745 Forvaltning av krav om stoffkartotek, substitusjon m.m. for Eramet Norway
- Prosedyre 0739 REACH-forskriften, forskrift om utførelse av arbeid i Eramet Norway
- Prosedyre 0768 Energiledelsespolicy Eramet Norway AS
- Prosedyre - 0500 Handtering av naboklager
- Diagram naboklager 2011-2017
- Oversikt over kilde til naboklager i 2017
- Prosesskjema M-0054 Håndtere avfall
- Prosedyre 0016 Avfallsbehandling
- Oversikt fra mottaker over mottatt farlig avfall fra Eramet Sauda 1.1.2017-31.10.2017
- Rammeavtale mellom Eramet Sauda og lokal avfallskontraktør for håndtering av avfall
- Service avtale mellom lokal avfallskontraktør og avfallsmottak for farlig avfall
- Oversikt over kjøleanlegg utarbeidet av innleid kontraktør