



MILJØ-
DIREKTORATET

REVISJONSRAPPORT

Celsa Armeringsstål AS
Halvor Heyerdahls vei 33
8626 Mo i Rana

Oslo, 27. august 2015

Deres ref.:
Per Johan Høgberg

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2013/10461
Saksbehandler:
Ingrid Håøy Nygård

Revisjonsrapport: Revisjon ved Celsa Armeringsstål AS

Kontrollnummer: 2015.034.R.miljodir

Kontaktpersoner ved revisjonen:

Fra virksomheten:
Per Johan Høgberg

Fra Miljødirektoratet:
Ingrid Håøy Nygård

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Marie Nordby
Helga Lassen Bue

Resultater fra revisjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra revisjonen som ble presentert hos Celsa Armeringsstål AS (Celsa) under sluttmøtet den 20. august 2015. Revisjonen ble gjennomført i tidsrommet 17. - 20. august 2015. Rapporten er å anse som endelig.

Miljødirektoratet avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under revisjonen.

Avvik:

Virksomhetens måleprogram har mangelfull begrunnelse for at rapporterte verdier er representative for virksomhetens faktiske utslipp

Virksomhetens håndtering av farlig avfall har enkelte mangler

Virksomhetens risikovurdering med hensyn på ytre miljø er ikke tilfredsstillende

Anmerkninger:

Ved å etablere skriftlige rutiner kan virksomheten sikre overholdelse av krav ved eksport av avfall

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

Oppfølgingen etter revisjonen er nærmere beskrevet på side 4.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

27. august 2015	Ingrid Håøy Nygård	Einar Knutsen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Nordland ved miljøvernavdelingen
- Rana kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Celsa Armeringsstål AS	
Organisasjonsnr.: 974096323	Eies av: 953591421
Bransjenr. (NACE-kode): 24.101 - Produksjon av jern og stål	

Kontrollert enhet

Navn: Celsa Armeringsstål AS	Anleggsnr.: 1833.0034.01
Kommune: Rana	Fylke: Nordland
Anleggsaktivitet: Metallurgisk industri	Gebysats: 2
Tillatelse gitt: 4. mars 1997	Sist endret: 9. juli 2008

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

Revisjonens tema

- internkontroll
- risikovurdering
- utslippskontroll
- avfallshåndtering
- farlig avfall
- tillatelse
- energistyring
- støy
- prioriterte miljøgifter

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

Celsa plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Celsa innen 1. desember 2015 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/Ingrid Håøy Nygård.

4. Gebyr for revisjonen

Celsa er ved denne revisjonen plassert i gebyrsats 2 (jf. varselbrev fra Miljødirektoratet datert 4. mars 2015). Dette betyr at dere skal betale kr. 142 600,- i gebyr for revisjonen. Faktura ettersendes. Vedtaket om gebyr er hjemlet i forurensningsforskriftens § 39-8 om gebyr for systemrevisjon (flerdagstilsyn).

Gebyrets størrelse kan eventuelt klages inn til Klima- og miljødepartementet (jf. forvaltningsloven § 28). Klagefristen er tre uker fra 25. august 2015. Klagen bør være skriftlig, begrunnet, og skal sendes via Miljødirektoratet. 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 revisjonen:

Avvik 1

Virksomhetens måleprogram har mangelfull begrunnelse for at rapporterte verdier er representative for virksomhetens faktiske utslipp

Avvik fra:

Tillatelse datert 9. juli 2008 til virksomhet etter forurensningsloven for Celsa Armeringsstål AS, pkt. 11.1 og brevet datert 10. desember 2010 med nye krav til måleprogrammet.

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

Kommentarer:

I følge tillatelsen skal virksomheten ha utarbeidet og gjennomført et program for kontrollmåling av dens utslipp til omgivelsene. Kontrollen av egne utslipp skal være representative for virksomhetens faktiske utslipp. Måleprogrammet skal inngå i internkontrollsystemet.

Mangelfull skriftlig begrunnelse for valgte målefrekvenser

Virksomheten har utarbeidet et måleprogram («KVA 018 Miljømåleprogram for Celsa Armeringsstål») med oversikt over hvilke målinger som utføres. Måleprogrammets begrunnelser for valgte målefrekvenser er mangelfulle.

Manglende vurdering av hvor stor effekt by-pass av kullfilter i primæranlegget har på utslipp av dioksiner

Virksomhetens rapporterte utslipp av dioksiner er basert på målinger utført av Molab ved normal drift i sekundær- og primæranlegget. Utslipp av dioksiner i perioder med by-pass av kullfilter er ikke beskrevet i måleprogrammet. Det er ikke gjort en vurdering av om når utslipp i perioder med by-pass skal inkluderes i rapporteringen, og hvordan utslippsmengden eventuelt skal bestemmes.

Manglende vurdering av om rapportert verdi for utslipp av PAH til luft er representativ

Molab utførte i 2009 en måling av virksomhetens utslipp av PAH til luft fra stålverket. Virksomheten legger denne målingen til grunn ved rapportering av PAH til luft i egenkontrollrapportene til Miljødirektoratet. Måleprogrammet inneholder ikke en vurdering av om denne verdien fortsatt er representativ for virksomhetens faktiske utslipp.

Avvik 2

Virksomhetens håndtering av farlig avfall har enkelte mangler

Avvik fra:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) §§ 11-5 og 11-12.

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

Kommentarer:

Avfallsforskriften stiller krav om at alle som oppbevarer farlig avfall skal treffe nødvendige tiltak for å unngå fare for forurensning eller skade på mennesker eller dyr. Videre stiller den krav om at virksomheter som leverer farlig avfall skal fylle ut deklarasjonsskjema for avfallet.

Internkontrollforskriften stiller krav om å iverksette rutiner for å avdekke, rette opp eller forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Lagring av farlig avfall

Ved befaring under revisjonen ble det avdekket at virksomheten lagrer farlig avfall i enkelte åpne plastkar inne i container for lagring av farlig avfall fra valseverket. Det var tre plastkar som ikke var merket med hvilken type farlig avfall de inneholdt. Det ble opplyst at disse inneholder spillolje og frost-/kjølevæske.

Deklarering av farlig avfall

Alt farlig avfall som oppstår ved virksomheten hentes av SAR AS, med unntak av EAF filterstøv, såkalt «rødstøv», og kullfilter. SAR AS har etter avtale med Celsa fylt ut deklarasjonsskjema for det

farlige avfallet, samt signert i rubrikken for signatur avfallsprodusent. Celsa er påført som avfallsprodusent på deklarasjonsskjemaene, men har ikke selv signert som avfallsprodusent.

Rutiner for håndtering av farlig avfall

Manglende overholdelse av krav til oppbevaring og deklarerer av farlig avfall viser at virksomhetens rutiner for håndtering av farlig avfall ikke er tilfredsstillende.

Avvik 3

Virksomhetens risikovurdering med hensyn på ytre miljø er ikke tilfredsstillende

Avvik fra:

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

Kommentarer:

Internkontrollforskriften inneholder krav om virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på bakgrunn av denne vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Virksomheten har tre dokumenter knyttet til kartlegging av virksomhetens påvirkning av ytre miljø:

- «HMS-001 Identifikasjon av vesentlige miljøaspekt og vurdering av disse» inneholder en kartlegging som omfatter påvirkning av ytre miljø ved normal drift og mulig påvirkning ved uønskede hendelser.
- «HMS-078 Miljørisikoanalyse» inneholder en kartlegging som omfatter risiko for ytre miljø ved uønskede hendelser.
- «HMS-068 Styring og analyse av risiko» er en prosedyre som inneholder spesifisering av skala for konsekvens og sannsynlighet, samt akseptkriterium for risiko før tiltak skal vurderes. Denne prosedyren har ikke en tydelig kobling mot de to dokumentene over.

Kartleggingen er mangelfull med hensyn på konkretisering av risikoforhold/miljøaspekter

Virksomheten kunne ikke beskrive hvilke forhold som er inkludert i de ulike vurderingene i dokument HMS-001. For eksempel var det ikke klart om utslipp ved by-pass av kullfilter i primæranlegget er en del av grunnlaget for vurdering av miljøaspektet «Utslipp av dioksiner».

Kartleggingen omfatter ikke alle aktuelle risikoforhold

Virksomhetens kartlegging omfatter ikke alle aktuelle risikoforhold ved virksomheten, herunder håndtering av farlig avfall. Adkomst for uvedkommende og forurensning ved lekkasje/søl er eksempler på forhold ved håndtering av farlig avfall som ikke er omfattet.

Manglende overordnet tiltaksplan

Virksomheten har fokus på kontinuerlig forbedringer, og gjennomfører tiltak for å redusere utslipp til ytre miljø. Virksomheten har ikke utarbeidet en overordnet tiltaksplan som sikrer en systematisk oppfølging av tiltak basert på risikovurderingene.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under revisjonen:

Anmerkning 1

Ved å etablere skriftlige rutiner kan virksomheten sikre overholdelse av krav ved eksport av avfall

Kommentarer:

Virksomheten har i 2015 fått innvilget samtykke til å eksportere to typer farlig avfall, rødstøv (steel mill dust) og skraprensk (industrial metals waste). Virksomheten har hittil i år eksportert to laster med rødstøv og en last med skraprensk.

Ved å etablere skriftlige rutiner kan virksomheten sikre seg at krav ved eksport av avfall blir overholdt, herunder at:

- Miljødirektoratet blir varslet i forkant av utsendelse av last.
- Riktig dokumentasjon følger med hver last, herunder følgedokument og meldingsdokumenter med aktuelle vedlegg.
- Virksomheten har kontrollrutiner for å sikre at avfallet som blir eksportert og transportører som benyttes er i samsvar med samtykkene. Dette er spesielt viktig dersom avfallet håndteres av en annen aktør før eksport, slik som for rødstøvet (beskrevet under «Andre forhold»).

8. Andre forhold

Eksport av rødstøv

Celsa Armeringsstål har samtykke til å eksportere rødstøv til Befesa Zinc Freiberg GmbH i Tyskland. Før eksport blir rødstøvet hentet av Miljøteknikk Terrateam AS, som pelletiserer støvet og frakter det til kai for lasting til skip. Celsa deklarerer avfallet ved levering til Miljøteknikk. Celsa betaler Miljøteknikk for henting, pelletisering og levering av avfallet til skip, mens den finansielle avtalen for mottak av det eksporterte avfallet er inngått mellom Celsa Group og Befesa. Eier av avfallet er ansvarlig for at eksporten skjer i henhold til samtykket.

Ansvarsforholdet for det farlige avfallet er uavklart ved en ordning der avfallet håndteres av en tredjepart før eksport, slik tilfellet er her. Miljødirektoratet vil derfor følge opp dette som en egen sak.

Støy

Støymålinger og beregninger av støynivå fra Celsa ved nærliggende boliger er gjennomført av ekstern konsulent i februar 2014. Det er vist overskridelser av gjeldende grenseverdier for støy ved enkelte boliger, særlig på natt og kveldstid. Overskridelsene er avviksbehandlet og rapportert til Miljødirektoratet.

Overskridelsene skyldes primært aktiviteter utenfor stålverket, blant annet håndtering av slagg og vannkanoner, som benyttes for å redusere støy til omgivelsene.

Bygging av støyvoll og støyskjerm mot slagghåndteringsområdet er planlagt. Etter avklaring fra Miljødirektoratet om bruk av slagg til bygging av støyvoll, opplyser Celsa at de tar sikt på å gjennomføre støyskjermingstiltaket innen 1. november 2015. Nye støymålinger vil bli gjennomført når tiltaket er utført.

Naboklager

Naboklager registreres og behandles i avvikssystemet. Celsa opplyste at alle får tilbakemelding pr. e-post eller direkte kontakt. Det har vært klager på støy etter at vannkanonene ved slagghåndteringen ble installert i 2012.

Energiledelse

Celsa etablerte i 2015 et energistyringssystem som inngår i virksomhetens internkontrollsystem. Systemet er utarbeidet iht. prinsippene i ISO 50001. Systemet skal ferdigstilles innen 1. oktober, og resultatene skal rapporteres til ENOVA innen 1. desember 2015.

Energipolitikk, kartlegging av energiforbruk og konkrete energimål for fem viktige områder i 2015 er utarbeidet. Tilrettelegging for registrering av mer konkret energiforbruk for enkelte prosesser og utstyr gjenstår.

Intern gjenvinning av overskuddsvarme fra smelteprosessen benyttes til forvarming og tørking av råvare (skrap) før charging av ovn. Celsa har vært i dialog med Mo fjernvarme om evt. utnyttelse av overskuddsvarme fra Celsa, men det foreligger ikke konkrete planer om dette.

Det ble redegjort for tre store energieffektiviseringstiltak:

1) Prosjekt «Hot Charging»

Virksomheten har utviklet og installert et nytt anlegg for å frakte stålemner fra stålverket til valseverket med minst mulig varmetap.

Ved dagens prosess har emnene en temperatur på nærmere 950 °C når de er ferdig kappet i stålverket. Emnene blir mellomlagret i stålverket, og dermed avkjølt, før de fraktes til valseverket og blir oppvarmet til valsetemperatur før valsing.

Med det nye anlegget for «Hot Charging» blir emnene mellomlagret i energiisolerende termobokser, som resulterer i at emnene har en høyere temperatur etter frakt til valseverket. Målsettingen er å øke innsetningstemperaturen betydelig. Redusert energiforbruk pr. år er beregnet til ca. 30 GWh for produksjon i valseverket.

Anlegget er nå under testkjøring, og er planlagt å være ferdigstilt i løpet av høsten 2015.

2) Prosjekt «Nye øsebrennere»

Øsene, som benyttes i stålverket, består av stål belagt på innsiden med ildfast materiale. Det ildfaste materialet må byttes jevnlig. Etter at det ildfaste materialet er montert må det tørkes i øsen gjennom bruk av øsebrennere.

Celsa har fire øsebrennere, der en benytter CO-gass som energibærer og luft som oksidasjonsmiddel, mens de øvrige tre benytter lettolje som drivstoff og oksyngass som oksidasjonsmiddel.

Planlagt investering omfatter utskifting av to av brennerne som benytter lettolje som drivstoff med brennere som benytter CO-gass. Celsa har mulighet for å utnytte CO-gassen fra Glencore. Det er beregnet at dette prosjektet kan redusere energiforbruket med ca. 5,2 GWh årlig.

Celsa har søkt om støtte fra ENOVA til dette prosjektet og venter på evt. tilsagn. Prosjektet kan gjennomføres i løpet av høsten 2015.

3) «Polymerprosjektet»

Virksomheten opplyser at redusert varmetap i ståloven kan oppnås ved å erstatte antrasitt med granulert gummi. Prosjektet er planlagt testet i løpet av 2015.

Prioriterte miljøgifter og utslippskontroll

Råvarekontroll

Celsa har retningslinjer for omfattende råvarekontroll ved inntak av skrap. Visuell kontroll og målinger mht. radioaktivitet og tungmetaller foretas rutinemessig ved lossing. Celsa gjennomfører også årlig revisjoner av sine leverandører av råvarer.

Ved registrering av uakseptable leveranser, som for eksempel blyholdige materialer og radioaktivt skrap, reageres det med økonomiske sanksjoner og ekstraomkostninger for leverandørene.

Substitusjon av bindemiddel

Celsa benytter bindemiddel i sine øser. Virksomheten har under revisjonen opplyst om følgende tiltak for reduksjon av utslipp av PAH til luft:

- Substitusjon av tjæreholdig bindemiddel med syntetisk resin.
- Forsøk med å bytte til nye bindemidler med enda lavere PAH-innhold.
- Bruk av ferdig brent ildfastmateriale i størst mulig grad.

Rapportert utslipp av PAH til luft

Virksomheten har ikke konkrete grenseverdier for PAH til luft i sin tillatelse fra Miljødirektoratet. Celsa rapporterer et utslipp på 25,8 kg/år PAH til luft, basert på måling utført av Molab i 2009. Utslipp av PAH til luft vil håndteres som egen sak ved fremtidig endring av virksomhetens tillatelse.

Nytt måleoppsett for utslipp til vann fra stålverket

Celsa har i tidligere korrespondanse med Miljødirektoratet opplyst om problemer med utslippsmålinger for 2013 og 2014 av glødeskall til vann fra stålverket. I løpet av 2015 har virksomheten installert og tatt i bruk et nytt måleoppsett. Celsa opplyser at målinger utført av akkreditert virksomhet med bruk av det nye oppsettet viser forventede resultater.

Forprosjekt for optimalisering av sekundæranlegget

Celsa opplyser om at de i samarbeid med Sintef planlegger å gjennomføre et forprosjekt for optimalisering av sekundæranlegget. Prosjektet har til hensikt å redusere energibruket og utslipp til luft ved å optimalisere luftstrømmer i anlegget. Dette kan gi positiv påvirkning av både arbeidsmiljøet og diffuse utslipp til luft.

Reduksjon av utslipp som følge av prosjekt «Nye øsebrennere»

Ved oppvarming av øsenes ildfaste belegg, genererer bindemiddelet en stikkende, svart røyk i opp mot fem til seks timer etter tørkingen. Virksomheten opplyser at prosjekt «Nye øsebrennere» vil kunne redusere utslipp til luft og forbedre arbeidsmiljøet i hallen, i tillegg til å redusere energiforbruket (se under «Energiledelse»).

9. Gjennomføring

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Formøte 16. juni 2015: Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte 17. august 2015: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner fra 17. august 2015 til 20. august 2015.
 - 13 personer ble intervjuet
 - befaringer til følgende steder:
 - Stålverket og valseverket, herunder lager for farlig avfall, utslippspunkt til luft og vann, renseanlegg utslipp til luft og område for utkjøring av slagg
- Avsluttende møte 20. august 2015: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

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

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for revisjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- 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

11. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Liste over prioriterte stoffer, prioritetslisten

Deltagere ved Miljødirektoratets revisjon ved Celsa, 17. - 20. august 2015

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	Formøte	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Miljøingeniør	X	X	X	X
Økonomisjef		X	X	X
Ingeniør styringssystemer		X		X
Kvalitetssystemansvarlig	X	X	X	X
Fagansvarlig skrapmottak		X	X	X
Personal- /HMS-sjef		X		X
Produksjonssjef Stålverket	X	X		X
Innkjøpssjef		X	X	X
Valseverkssjef	X	X	X	X
Stålverkssjef			X	X
Logistikksjef			X	X
Fagansvarlig ildfast og vedlikehold			X	
Representant for Sintef Molab AS			X	

Miljødirektoratets revisjonsgruppe:

Ingrid Håøy Nygård, revisjonsleder

Marie Nordby, revisor

Helga Lassen Bue, saksbehandler

Dokumentunderlag for Miljødirektoratets revisjon ved Celsa, 17. - 20. august 2015

Nedenfor har vi satt opp en liste over dokumenter som var spesielt viktige som dokumentunderlag for revisjonen, og som går utover lover forskrifter og lignende:

- Organisasjonskart, oversiktsbilde valseverket og stålverket (PPT-presentasjon)
- Presentasjon av primærreanlegget (PPT)
- Innholdsfortegnelse over dokumenter tilknyttet fanen «HMS» i virksomhetens internkontrollsystem «Docmap»
- Miljømål - Environmental objectives (KVA-005, revisjon 8, datert 01.01.2015)
- Energimål - Energy objectives (KVA-021, datert 16.02.2015)
- Energipolitikk - energy policy (KVA-020, datert 16.02.2015)
- Energiledelse, energikartlegging og energiytelsesindikatorer (HMS-085, datert 26.02.2015)
- Miljørisikoanalyse (HMS-078, datert 28.11.2013)
- Styring og analyse av risiko - Management and analysis of risk (HMS-068, revisjon 1, datert 11.03.2013)
- Identifikasjon av vesentlige miljøaspekt og vurdering av disse (HMS-001, revisjon 5)
- Utslippstillatelser fra Celsa Armeringsstål AS (HMS-003, revisjon 4, datert 03.07.2013)
- Miljømåleprogram for Celsa Armeringsstål KVA-018, revisjon 5, datert 11.03.2013)
- Kontroll-, måle- og prøveutstyr i Celsa Armeringsstål AS (PRD-161, revisjon 4, datert 14.08.2014)
- Styring, kontroll og rapportering av utslipp og avfall (PRD-090, revisjon 3, datert 03.07.2013)
- Avvik - Nonconformities (KVA-009, revisjon 7)
- Årsrapport fra Molab: «Sammendrag av resultater fra utslippsmålinger til luft og vann fra Celsa Armeringsstål i 2014» (datert 17.02.2015)
- Rapport fra Molab: «Måling av diffusutslipp fra stålverkstaket ved Celsa Armeringsstål i juni 2014» (datert 21.08.2014)
- Kontrakt med Molab: «Tilbud på årsprogram for miljømålinger ved Celsa Armeringsstål AS i 2015» (datert 17.02.2015)
- Innkjøp og bruk av giftige og andre helsefarlige stoffer/produkter. Substitusjonsplikten (HMS-035, revisjon 4, datert 17.01.2013)
- Styring, kontroll og rapportering av utslipp og avfall (PRD-090, revisjon 3, datert 03.07.2013)
- Lagring av spesialavfall i stålverket (HMS-013, datert 09.09.2009)
- Eksempler på deklareringskjemaer, med tilhørende fakturering (07.05.2015 - 01.07.2015, 37 stk)
- Leveringsbetingelser, klassifiseringsregler og basispriser for stålskrap (datert 8.10.2014)
- Management review report for Celsa Armeringsstål AS 2014 (datert 20.02.2015)
- Revisjonsprogram interne revisjoner (KVA-007, revisjon 28, datert 26.06.2015)
- Revisjonsrapport for intern revisjon 02.12.2014 (IKR-004)
- Revisjonsrapport for intern revisjon 12.12.2014 (IKR-005)
- Sjekk av forverk etter omstilling (SL-007, datert 08.12.2014)
- Sjekk av mellomverk etter omstilling (SL-008, datert 08.12.2014)
- Kopi av dokumentasjon for eksport av skraprensk 14.08.2015
- Kopi av movement document for eksport av rødstøv 10.03.2015 og XX.07.2015)