

Vår ref. ;20/00216
Saksbehandler: Martin A. Ytre-Eide
Dato: 20.04.2020

Tilsynsrapport - Halsnøy Kontroll LTD

1. INNLEDNING

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) gjennomførte 4. mars 2020 tilsyn hos Halsnøy Kontroll LTD, i forbindelse med at virksomheten er godkjent for utøvelse av industriell radiografi. DSA fant 2 avvik og ingen anmerkninger i forbindelse med tilsynet.

Til stede:

Fra Halsnøy Kontroll LTD: Taisto Erkinharju (strålevernkoordinator og daglig leder)

Fra DSA: Martin Album Ytre-Eide og Ingeborg Hovde Grimstad

Denne rapporten omhandler inntrykk, observasjoner og funn fra tilsynet i henhold til det regelverket DSA forvalter.

2. HJEMMELSGRUNNLAG FOR TILSYNET

- Lov av 12. mai 2000 nr. 36 om strålevern og bruk av stråling (strålevernloven)
- Forskrift av 16. desember 2016 nr. 1659 om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften)
- Forskrift av 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift av 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods
- Forskrift 12. mai 2000 om besittelse, omsetning og transport av nukleært materiale og flerbruksvarer – dersom det benyttes radiografibeholdere av utarmet uran.
- Godkjenning/enkeltvedtak fra DSA

Tilsynet ble gjennomført med hjemmel i strålevernloven § 18, strålevernforskriften § 60, internkontrollforskriften § 7 og forskrift om landtransport av farlig gods § 30 og forskrift om besittelse, omsetning og transport av nukleært materiale og flerbruksvarer § 8.

3. BAKGRUNN, OMFANG OG GJENNOMFØRING

Tilsynet ble gjennomført som en del av DSAs rutinemessige tilsynsaktivitet, som har til hensikt å kontrollere hvordan krav i aktuelle regelverk blir ivaretatt. Tema for tilsynet var strålevernorganisering, strålevernsinstrukser og –prosedyrer, strålevernkompetanse, persondosimetri, samt risikovurdering og beredskap.

Tilsynet omfattet spørsmålsrunde med representanten for virksomheten og gjennomgang av relevante dokumenter.

Gjennomføringen av tilsynet forløp som følger:

- Innledning fra DSA med informasjon om tilsynets hensikt, omfang og gjennomføring.
- Representant fra virksomheten presenterte.
- Spørsmålsrunde knyttet til temaene for tilsynet, inkludert gjennomgang av instruks, prosedyrer og sertifikater.

- Avsluttet med oppsummering hvor inntrykk og hovedkonklusjoner fra tilsynet ble lagt fram, og det ble gitt informasjon om videre saksgang.

4. INNTRYKK OG OBSERVASJONER

Hovedinntrykket etter tilsynet er at strålevernet er godt ivaretatt i virksomheten.

Noen observasjoner fra tilsynet:

- Taisto Erkinharju er daglig leder, og eneste ansatte i firmaet. Han har drevet med radiografi siden 1991, og i 2001 startet han Halsnøy Kontroll LTD.
- Halsnøy Kontroll LTD har et røntgenapparat, som er innmeldt i DSAs elektroniske meldesystem for strålekilder (EMS).
- Virksomhetens pipetellere og geigertellere kalibreres årlig av forhandler.
- Halsnøy Kontroll LTD har fire persondosimetre. Det leies inn personell med gyldigstrålevernssertifikat ved behov. Noen av dosimetrene blir brukt av disse.
- Virksomheten har omtrent 10-12 radiografioppdrag i året. Alle oppdragene foregår i åpen installasjon, og ofte på kveld eller natt. Virksomheten har etablerte rutiner for å sperre av område. Det foretas målinger på utsiden av sperringene før radiografiarbeidet starter.
- I forkant av tilsynet ble virksomhetens prosedyrer oversendt DSA for gjennomgang. Prosedyrene er omfattende, men de er ikke oppdaterte til gjeldende regelverk.
- Halsnøy Kontroll LTD har gjort risikovurderinger, men har ikke dette skriftlig dokumentert.
- Virksomheten har de siste årene gått mer og mer over til å bruke ultralyd. Dette erstatter mye av det røntgenbaserte radiografiarbeidet.

5. FUNN UNDER TILSYNET – AVVIK OG ANMERKNINGER

Dette punktet omhandler avvik og anmerkninger som gis i forbindelse med tilsynet. Ved tilsynet ble funnet 2 avvik. Det ble ikke gitt noen anmerkninger.

5.1 Definisjoner

Følgende definisjoner ligger til grunn for begrepene avvik, anmerkning og kommentar:

Avvik:	Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.
Anmerkning:	Forhold som tilsynsmyndigheten mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.
Kommentar:	Benyttes for å forklare eller underbygge avvik eller anmerkninger.

5.2 Avvik

Avvik 1: Virksomhetens rutiner og prosedyrer er ikke oppdatert.

Hjemmel: Forskrift om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften) § 16
Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter
(internkontrollforskriften) § 5 andre ledd, punkt 8

Kommentar: Virksomheten må foreta en fullstendig gjennomgang av internkontrollen.
Rutiner og prosedyrer som ble fremvist under tilsynet er utdaterte, og
inneholder referanser til utdatert regelverk.

Avvik 2: Virksomheten har ikke gjennomført skriftlig risikovurdering.

Hjemmel: Forskrift om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften) § 18
Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter
(internkontrollforskriften) § 5 andre ledd, punkt 6

Kommentar: Virksomheten må kartlegge farer og problemer, og på bakgrunn av
kartleggingen vurdere risiko, samt utarbeide planer og tiltak for å
redusere risikoforholdene.

5.3 Anmerkninger

Det ble ikke gitt noen anmerkninger.

6. OPPFØLGING ETTER TILSYNET

Om dere har kommentarer til eventuelle faktafeil i punkt 4 i tilsynsrapporten, ber vi dere
sende oss disse innen **18. mai 2020**. Hvis vi ikke mottar noen kommentarer anses denne
rapporten som den endelige rapporten. Tilsynsrapporten vil bli offentliggjort på DSAs
nettsider etter at kommentarfristen har gått ut.

I oversendelsesbrevet til tilsynsrapporten varsles det pålegg om retting av avvikene som er
avdekket under tilsynet, med tilhørende frist for retting. Vi lukker avvikene når vi mottar
dokumentasjon på at disse er tilfredsstillende rettet, og da vil også tilsynssaken avsluttes.

Vi takker for tilretteleggingen under tilsynet.

Vennlig hilsen

Sindre Øvergaard
Seksjonssjef

Martin Album Ytre-Eide
Forsker

Dokumentet er elektronisk godkjent.