

Vår ref.: 18/00329
Saksbehandler.: Nina Bratteteig
Dato: 28. mai 2018

Tilsyn ved Norsk medisinsk syklotronsenter

1. Innledning

Kontaktperson ved tilsynet:

Fra virksomheten:

Anne Toril Aalvik

Tilsynsetatenes tilsynsteam:

Fra Statens strålevern:

Nina Bratteteig (seksjon miljø og atomsikkerhet)

Ida Wendelbo Ormberg (seksjon medisinsk strålebruk)

Fra Arbeidstilsynet:

Guro Rognstad

Statens strålevern og Arbeidstilsynet gjennomførte tilsyn ved Norsk medisinsk syklotronsenter AS (NMS) den 10. april 2018. Tilsynet ble gjennomført som en del av tilsynsetatenes fellesaksjon som finner sted annethvert år. Fellesaksjonen 2018 er et samarbeid mellom Arbeidstilsynet, Miljødirektoratet, Næringslivets sikkerhetsorganisasjon, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, Fylkesmannen, Statens strålevern, Brannvesenet og El-tilsynet.

Hensikten med tilsynet var å kontrollere om virksomheten har en helhetlig risikostyring og om de etterlever kravene i internkontrollforskriftens § 5 andre ledd nr. 6 og 7.

Statens strålevern og Arbeidstilsynet har hjemmel til å føre tilsyn i henhold til forskrift av 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften). Videre har Statens strålevern hjemmel til å føre tilsyn i henhold til strålevernforskriften, forurensningsloven kapittel 7, avfallsforskriften kapittel 16 og bestemmelsene i tillatelse TU12-31 til utslipp av radioaktiv forurensning fra Norsk medisinsk syklotronsenter AS, og Arbeidstilsynet har hjemmel til å føre tilsyn i henhold til arbeidsmiljøloven § 18-1.

I vedlegg 1 er det gitt en oversikt over tilsynets deltakere.

2. Aktuelt regelverk

Tilsynet ble gjennomført med hjemmel i:

Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø-, og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften).

3. Tema og gjennomføring

Dette tilsynet var en del av tilsynsetatenes fellesaksjon som finner sted annethvert år.

Hensikten med tilsynet var å kontrollere om virksomheten har en helhetlig oversikt over risikofaktorer og har handlingsplaner for å redusere risikoen.

Tema for tilsynet var:

- Kartlegging av farer og problemer
- Vurdering av risiko
- Planer og tiltak
- Rutiner for å forhindre brudd på regelverket/ avvikshåndtering

Rapporten omhandler funn som ble avdekket under tilsynet og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomheten.

4. Generelle inntrykk

Tilsynsteamet ble godt tatt imot av NMS. Virksomheten var imøtekomende og la til rette for at tilsynet kunne gjennomføres effektivt og etter oppsatt plan. Alle spørsmål ble besvart og all etterspurt dokumentasjon ble gjort tilgjengelig. Tilsynsteamet fikk også en befaring ved virksomheten.

NMS opplyste at de er i overgangen fra et papirbasert til et elektronisk internkontrollsystem. NMS har et overordnet system for prosesser som deriblant inkluderer kontroller og rutiner. Det er også opprettet et nytt elektronisk system (Sticos) som er et rent HMS-system. Det elektroniske systemet er en digital HMS-perm som inkluderer HMS-hjul, kartlegging av risiko, risikovurdering, handlingsplaner, oppfølging av HMS-avvik, tiltak for potensielle uhell og resultater fra årlig vernerunde.

Virksomhetens demonstrasjon av internkontrollsystemet viste at farer og problemer er kartlagt skriftlig, og det ble fremvist eksempler på at aktuelle problemstillinger og forbedringsområder er fanget opp. Virksomheten har en klar oppfatning av kriterier for når nye risikokartlegginger skal gjennomføres, og dette er nedfelt skriftlig. På bakgrunn av kartleggingen er det vurdert risiko for de ulike farer og problemer basert på sannsynlighet og konsekvens, og det er satt klare akseptkriterier.

Under tilsynet ble det opplyst at en tverrfaglig gruppe nylig er opprettet for å gjennomgå avvik systematisk annenhver måned. Møteformen var ikke nedfelt skriftlig, men tilsynsteamet fikk fremlagt referat fra et slikt møte.

5. Funn under tilsynet - avvik og anmerkninger

5.1. Definisjoner

- Avvik – manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.
- Anmerkninger – forhold som 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

Det ble ikke avdekket noen avvik under tilsynet

5.3. Anmerkninger

Ingen anmerkninger ble gitt

5.4 Andre forhold

Under tilsynet kom det frem at virksomheten ikke har risikovurdert akutt utslipp til luft av radioaktive stoffer. Det kom imidlertid frem at virksomheten har bevissthet rundt denne risikoen, og at systemene overvåkes kontinuerlig. Dersom det oppdages unormale forhold vil en alarm gå og syklotronen stanses.

Virksomheten bør vurdere om akutte utslipp til luft bør synliggjøres skriftlig i risikovurderingen, spesielt med tanke på tidligere historikk med kontaminert oksygen-18. Virksomheten bør også vurdere om det er behov for en beredskapsplan for utslipp.

6. Oppfølging av tilsynet


Det ble ikke avdekket avvik og tilsynet er avsluttet.

7. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil bli lagt ut på Strålevernets hjemmeside, www.nrpa.no etter at den er oversendt Norsk medisinsk syklotronsenter.

Med hilsen


Solveig Dysvik
seksjonssjef


Nina Bratteteig
tilsynsleder

Kopi: Arbeidstilsynet Oslo, Postboks 4720 Torgarden, 7468 Trondheim

Vedlegg I

Oversikt over deltakernes funksjon og ansvarsområde ved tilsynet gjennomført av Statens strålevern og Arbeidstilsynet ved Norsk medisinsk syklotronsenter AS, 10. april 2018.

Funksjon/ansvarsområde

Teknisk leder/ strålevernkoordinator

Produksjonsingeniør/ sikkerhetsrådgiver/ HMS-koordinator

Produksjonsingeniør/ verneombud

Forskningsdirektør/ lokal strålevernskontakt
