

UNIVERSITETET I OSLO
Postboks 1072 Blindern
0316 OSLO

v/ Johan Løberg Tofte og Elin Agathe Hult

Ref.:
24/00315-1 / 2.2.1

Dato:
06.03.2024

Saksbehandler:
Camilla K. M. Winterstad

Varsel om revisjon ved Universitetet i Oslo

Direktoratet for strålevern og atomikkerhet (DSA) varsler med dette tilsyn ved Universitetet i Oslo (UiO) med hjemmel i § 48 i lov 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall, med hjemmel i § 60 i forskrift 16. desember 2016 om strålevern og i bruk av stråling og med hjemmel i atomenergiloven § 13 nr. 3.

Tilsynet vil finne sted hos UiO. **Tidspunkt for tilsynet er fra og med mandag 8. april til og med onsdag 10. april 2024.**

Tilsynet vil foregå i tidsrommet kl. 09.00 til 16.00 mandag 08.04.2024, kl. 09.00 til 16.00 tirsdag 09.04.2024 og avsluttes med slutt møte onsdag 10.04.2024 kl. 13.00.

Bakgrunn for tilsynet

Tilsynet er en del av DSA sine risikobaserte tilsyn.

Tema og formål for revisjonen

DSA vil føre tilsyn med virksomhetens tillatelse TU20-03 for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Det vil føres tilsyn med UiOs håndtering av radioaktivt avfall, radioaktive utslipp og internkontroll.

DSA vil føre tilsyn i forbindelse med virksomhetens godkjenning for omfattende forskningsmessig strålebruk (godkjenningsnummer GD05-16), godkjenning for bruk av akselerator (godkjenningsnummer GH05-5), godkjenning for tilvirkning av radioaktive strålekilder (godkjenningsnummer GK15-3) og godkjenning for bruk av åpne strålekilder med aktiviteter som krever type A isotoplaboratorium (godkjenningsnummer GN10-6).

Kravgrunnlag for tilsynet

- Lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven).
- Lov 12. mai 2000 nr. 36 om strålevern og bruk av stråling (strålevernloven)
- Lov 12. mai 1972 nr. 28 om atomenergivirksomhet (atomenergiloven)
- Forskrift 12. mai 2000 nr. 433 om besittelse omsetning og transport av nukleært materiale og flerbruksvarer.
- Forskrift 1. november 2010 nr. 1394 om forurensningslovens anvendelse på radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall.
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 16.
- Forskrift 16. desember 2016 nr. 1659 om strålevern og bruk av stråling (strålevernforskriften)
- Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften).
- Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods - dersom virksomheten er involvert i transport av radioaktive kilder.
- Enkeltvedtak utstedt av DSA (tillatelse TU20-03 etter forurensningsloven § 11).
- Enkeltvedtak utstedt av DSA (godkjenninger GD05-16, GH05-5, GK15-3 og GN10-6 etter strålevernforskriften § 9).

Omfang og gjennomføring av revisjonen

- Oppstartsmøte med orientering om tilsynet.
 - Inkluderer en kort presentasjon fra UiO, (15 min).
- Intervjuer av ansatte med ulike roller innen de aktiviteter DSA har gitt tillatelser og godkjenninger for, herunder også de som er ansvarlig for internkontroll.

- Befaring av lager(e) for radioaktivt avfall, oppbevaring av radioaktive kilder og nukleært materiale.
- Verifikasjon og målinger av nukleært materiale.
- Befaring av type A isotoplaboratorier ved Kjemisk institutt.
- Befaring av syklotronen ved Fysisk institutt.
- Gjennomgang av dokumentasjon, DSAs meldesystem for strålekilder (EMS), og persondosimetri.
- Sluttmøte med oppsummering av tilsynet, beskrivelse av observasjoner og eventuelle funn.

Vi vil sende en detaljert plan for revisjonen i god tid før 08.04.2024.

Deltakelse

I forbindelse med tilsynet ønsker vi å intervju følgende roller ved UiO:

- Øverste leder(e) med ansvar for områdene revisjonen omfatter.
- HMS leder.
- Strålevernskoordinator.
- Lokal(e) strålevernskoordinator(er).
- Fakultets-/instituttansvarlig strålevernskoordinator.
- Regnskapsansvarlig for nukleært materiale.
- Eventuelle andre roller med relevante oppgaver knyttet til tema for tilsynet som UiO foreslår.

Deltakere fra DSA

- Camilla K. M. Winterstad, seniorrådgiver, seksjon radioaktiv forurensning. Tilsynsleder.
- Shawn C. Apan, rådgiver, seksjon radioaktiv forurensning.
- Tonje Sekse, seniorrådgiver, seksjon atomikkerhet.
- Kine Berget, seniorrådgiver, seksjon strålekilder.

Tilbakemelding

Det er ønskelig med en presisering fra UiO om hvor det er mest hensiktsmessig at tilsynet gjennomføres. Det vil være behov for et møterom der intervjuer kan gjennomføres og et stort møterom/lite auditorium der alle deltakere ved tilsynet kan delta på oppstartsmøte og sluttmøte.

Vi ønsker oversikt over hvilke personer som det vil være hensiktsmessig å intervju knyttet til temaet for tilsynet, inkludert rollene som er nevnt ovenfor.

Det bes om en snarlig tilbakemelding på at dette varselet er mottatt. Tilbakemeldingen kan sendes på e-post til camilla.km.winterstad@dsa.no.

Dokumentasjon

DSA ber om å få oversendt følgende dokumentasjon før tilsynet:

- Organisasjonskart og organisering innen strålevern og radioaktiv forurensning.
- Funksjons- eller stillingsbeskrivelse for personell som arbeider med radioaktive kilder, inkludert nukleært materiale, og radioaktivt avfall på forskjellige nivåer i virksomheten.
- Intern oversikt over åpne radioaktive strålekilder ved Kjemisk institutt og ved Institutt for medisinske basalfag. Hvis EMS er oppdatert, kan dere henviser til det.
- Inventarliste over nukleært materiale med vektorer som angitt i § 4 i forskrift om besittelse, omsetning og transport av nukleært materiale og flerbruksvarer.
- Prosedyrer og instruksjoner for håndtering av åpne radioaktive strålekilder ved bruk i isotoplaboratorier.
- Løyve for besittelse, omsetning og transport av nukleært materiale som angitt i § 3 i forskrift om besittelse, omsetning og transport av nukleært materiale og flerbruksvarer.

Frist for oversending av dokumentasjon er mandag 18. mars 2024. Dokumentasjonen kan sendes til e-postadressen som er oppgitt ovenfor.

Varsel om gebyr

DSA er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av tilsynet. På bakgrunn av forventet ressursbruk fastsetter vi gebyrsats 6 for flerdagstilsyn. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr 38 900 i gebyr for tilsynet. Hjemmel for vedtaket om sats for kontroller er forurensningsforskriften § 39-8 gebyr for flerdagstilsyn. Endelig gebyr kan endres, dersom det viser seg at kostnadene ved gjennomføringen av tilsynet er lavere/høyere enn først antatt.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet om gebyr, jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes DSA innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

Med hilsen

Ingeborg Mork-Knutsen
seksjonssjef

Camilla K. M. Winterstad
seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Liste over kopimottakere:

UNIVERSITETET I OSLO, Elin Agathe Hult
UNIVERSITETET I OSLO, Johan Løberg Tofte
Universitetet i Oslo - Mat-nat fakultetet