

Fakultetene

Campusadministrasjonene

Norges arktiske universitetsmuseum og akademi for kunstfag

Avdeling for bygg og eiendom

Universitetsbiblioteket

Informerer om at retningslinje for strålevern er revidert

Vi vil med dette informere om at *Retningslinje for håndtering av ulike typer stråling* med vedlegg er revidert. Retningslinjen er gitt i vedlegg 1. Vedlegg 2-20 omfatter rutiner, funksjonsbeskrivelser, skjemaer og veiledere. Vedlegg 21-40 er de engelske versjonene.

Bakgrunnen for revideringen er å sikre at UiTs interne regelverk er i samsvar med gjeldende lover og forskrifter, herunder *forskrift om strålevern og bruk av stråling* (strålevernforskriften) av 21.12.2016. I tillegg er det gjort endringer på bakgrunn av tilbakemeldinger som er kommet etter forrige revidering (2015).

Revideringen er utført av en arbeidsgruppe bestående av Hanne Foshaug (sentral strålevernkoordinator, SPOR), Anita Pettersen (faggruppeleder HMS og beredskap, SPOR), Jan Ivar Johansen (HMS-rådgiver, SPOR), Karin Lia (HMS-rådgiver, BFE-fak), Anne-Kristin Bjørnbakk (HMS-rådgiver, Helsefak) og Martin H. Petersen (HMS-rådgiver, NT-fak). Jørgen Fandrem ved Radipro AS har vært faglig konsulent og kvalitetssikret dokumentene.

Regelverket er lagt ut i [HMS-håndboka](#) i HR-portalen. Det gjøres særlig oppmerksom på følgende endringer:

- Endringer i eksternt regelverk for ikke-ioniserende stråling har medført endringer i:
 - *rutine for kunstig optisk stråling og elektromagnetiske felt* (tidligere *rutine for håndtering av radiofrekvente felt (100 kHz-300G)*)
 - *retningslinje for håndtering av ulike typer stråling*, kap. 8: spesielt om ikke-ioniserende stråling
- Endringer i retningslinje med hensyn på yrkeseksponering for ioniserende stråling, herunder kap. 7.10 *inndeling av yrkeseksponerte arbeidstakere* kapittel og kapittel 7.12 *persondosimetri*, for å tilpasses endringer i strålevernforskriften.
- Risikovurderinger er viet noe større plass i retningslinjen og rutinene. Lovkravene om hva en risikovurdering minimum bør inneholde er beskrevet i forhold til de ulike typene stråling.
- *Rutine for håndtering av laser* er endret for å sikre samsvar med nasjonalt regelverk.
- Beskrivelse av sikkerhetsopplæring er oppdatert med hensyn på hvilke kurs som tilbys. Krav om opplæring er presisert.
- Beskrivelser av avfallshåndtering som også står beskrevet i *retningslinje for håndtering av farlig avfall* er tatt ut fra retningslinjen og rutiner med henvisning til aktuell retningslinje.

- *Rutine for håndtering kapslede radioaktive kilder* utgår da det som angår kapslede kilder er beskrevet i kapitlet som omhandler ioniserende stråling i retningslinjen.
- Statens Strålevern (SSV) har byttet navn til Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA). Dette er endret i retningslinjen og rutiner.

Vennlig hilsen

Jørgen Fossland

administrasjonsdirektør

Odd Arne Paulsen

organisasjons- og økonomidirektør

Vedlegg

- 1 [Retningslinje for håndtering av ulike typer stråling](#)
- 2 [Rutine for håndtering av åpne radioaktive kilder](#)
- 3 [Rutine for håndtering av utstyr som avgir røntgenstråling](#)
- 4 [Rutine for bruk av isotoplab type B \(hotlab\)](#)
- 5 [Rutine for håndtering av kortbølget ultrafiolett stråling \(UVC\)](#)
- 6 [Rutine for håndtering av laser](#)
- 7 [Rutine for håndtering av kunstig optisk stråling og elektromagnetiske felt](#)
- 8 [Rutine for kontroll av strålevernrelatert måleutstyr](#)
- 9 [Rutine for etablering av kontrollkort og tolking av kontrollkortverdier](#)
- 10 [Funksjonsbeskrivelse for sentral strålevernkoordinator \(SSK\)](#)
- 11 [Funksjonsbeskrivelse for lokal strålevernkoordinator \(LSK\)](#)
- 12 [Funksjonsbeskrivelse for strålevernkontakt \(SK\)](#)
- 13 [Funksjonsbeskrivelse for prosjektkoordinator \(PK\)](#)
- 14 [Skjema for registrering av prosjekt som inkluderer åpne radioaktive kilder](#)
- 15 [Skjema for registrering av prosjekt som inkluderer bruk av røntgen og kapslede kilder](#)
- 16 [Skjema for oversikt over åpne radioaktive kilder på brukerstedet](#)
- 17 [Oversikt over kurs i strålevern for ulike typer stråling](#)
- 18 [Innhold i lokal sikkerhetsopplæring ved bruk av ioniserende stråling](#)
- 19 [Informasjon ved registrering av ioniserende og ikke-ioniserende strålekilder](#)
- 20 [Aktivitetsgrenser for arbeid med åpne radioaktive kilder](#)
- 21 [Guidelines for handling of different types of radiation](#)
- 22 [Routine for handling of open radioactive sources](#)
- 23 [Routine for handling of equipment that emits x-ray radiation](#)
- 24 [Routine for use of isotope laboratory type B \(hot lab\)](#)
- 25 [Routine for handling of short-wave ultraviolet radiation \(UVC\)](#)
- 26 [Routine for handling of laser](#)
- 27 [Routine for handling of artificial optical radiation and electromagnetic fields](#)
- 28 [Routine for control of radiation related measuring equipment](#)
- 29 [Routine for establishing control card and interpreting control values](#)
- 30 [Description of function for Central Radiation Protection Coordinator \(SSK\)](#)
- 31 [Description of function for Local Radiation Protection Coordinator \(LSK\)](#)
- 32 [Description of function for Radiation Protection Contact \(SK\)](#)
- 33 [Description of function for Project Coordinator \(PK\)](#)
- 34 [Form for registration of projects involving open radioactive sources](#)
- 35 [Form for registration of projects involving handling of x-ray and sealed radiation sources](#)
- 36 [Overview of open radioactive sources at the user site](#)
- 37 [Overview of courses in radiation protection for different types of radiation](#)
- 38 [Content of local safety training when using ionising radiation](#)
- 39 [Information concerning registration of ionising and non-ionising radiation sources](#)
- 40 [Activity limits for work with open radioactive sources](#)