

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	4.1. Instrukser strålebruk: Adgangskontroll
Kategori: Kliniske støttefunksjoner/Strålebruk	Gyldig fra/til: 16.04.2024/16.04.2026
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Kliniske støttefunksjoner	Versjon: 2.00
Godkjenner: Tone Nybø Skorpen	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Tone Nybø	Dok.id: D35919

Instrukser strålebruk

Instrukser i strålebruk fremkommer som resultat av de barrieretiltak som ble benyttet ved risikovurderingen og er ordnet i samme rekkefølge. Instruksene skal ivareta gjeldende lover og forskrifter, samt de spesielle krav/ vilkår som finnes i godkjenninger fra Statens strålevern.

Forkortelsene i instruksene nedenfor angir hvem som er ansvarlig for å følge instruksene. Følgende forkortelser gjelder:

FTL	- foretaksledelsen
SBK	- strålebrukkoordinator i Helse Bergen HF
N2-HH / -STØTTE	- nivå 2-leder innen Helsehjelp eller Støtteaktiviteter
SBA-HH / -STØTTE	- strålebrukansvarlig innen Helsehjelp eller Støtteaktiviteter
SB-HH / -STØTTE	- strålebruker innen Helsehjelp eller Støtteaktiviteter
SMB	- strålemedbruker

Bakgrunn

Bruk av stråling er en forutsetning for å kunne gjennomføre kjerneaktivitetene til Helse Bergen HF innenfor diagnostikk og behandling. Foretaksledelsen har oppsummert krav til bruk av stråling fra foretakets interessenter* i dette kravdokumentet.

(*Foretakets interessenter: pasienter, besøkende, pårørende, ansatte, ledere, adm.dir., styret, leverandører, samarbeidspartnere og myndigheter)

Målgruppe

Kravdokumentet for strålebruk er skrevet for foretakets egne medarbeidere, som gir, påvirker eller blir utsatt for stråling og for foretakets ledere, som har ansvar for strålekilder og/eller pasienter og/eller medarbeidere som kan bli utsatt for stråling.

Hensikt

Kravdokument Strålebruk skal bidra til effektiv helsehjelp og trygg strålebruk, samt at stråling brukes i samsvar med myndighetskrav.

4.1.1 Avgrensning av strålebruksområdet

Kontrollert- og overvåket strålebruksområde skal fortrinnsvis være fysisk avgrenset. Der hvor fysisk avgrensning ikke er mulig, skal områdene være tydelig avmerket iht. Vedlegg "Felles merking Strålebruk".

SBA-HH, SBA-STØTTE

4.1.2 Merking Strålebruk

All merking skal være iht. felles regler for merking innen foretaket, se Vedlegg "Felles merking Strålebruk".

Merking av arbeidsplass og område:

Alle arbeidsplasser, hvor det brukes ioniserende eller ikke-ioniserende strålekilde, skal være merket med relevant fareskilt («propell» med angivelse ioniserende/ ikke-ioniserende, laserstråling).

Kontrollert- og Overvåket område skal være merket slik at personer blir gjort oppmerksom på hvilket område dette er.

Merking av strålekilden:

Ioniserende strålekilder skal være merket med standard fareskilt for ioniserende stråling.

Radioaktive strålekilder:

- Strålekilden skal være merket med isotop, aktivitetsmengde på en gitt dato, samt serienummer eller annen informasjon som entydig identifiserer strålekilden.
- Dør inn til rom eller skap med radioaktive kilder skal ha standard fareskilt om ioniserende stråling, samt informerende tekst.

Laser skal være merket iht. norsk standard NEK-EN 60825-1.

Solarium skal være merket iht. EN 60335-Part 2-27.

SBA-HH, SBA-STØTTE, SB-HH, SB-STØTTE

4.1.3 Innlåsing av radioaktive kilder

Lagerrom, oppbevaringsplass eller skap med radioaktive kilder skal være låst med adgangsbegrensning eller på annen måte sikret mot adgang fra uvedkommende.

SBA-HH, SBA-STØTTE, SB-HH, SB-STØTTE

4.1.4 Arbeidsoppgaver Gravid ansatt Strålebruk

Ansatt, som ikke kan utelukke graviditet eller som er gravid, kan utføre sine vanlige arbeidsoppgaver hvis total forventet stråledose til persondosimeter H[10] er mindre enn 1.0 mSv/år, kfr. hovedmål ansattesikkerhet.

SBA-HH, SBA-STØTTE, SB-HH, SB-STØTTE, SMB