

Generell informasjon om virksomheten:

Navn på virksomhet: _____

Organisasjonsnr.: _____

Besøksadresse: _____, Postnr.: _____, Sted: _____

Postadresse: _____, Postnr.: _____, Sted: _____

Telefon: _____, Fax: _____, e-post: _____

Internettadresse: _____

Søknaden gjelder:

- Ny godkjenning (førstegangssøkende).
- Endring av/tillegg til eksisterende godkjenning(er). Oppgi godkjenningsnr.: _____
- Fornyelse av eksisterende godkjenning(er). Oppgi godkjenningsnr.: _____

Ved endring, tillegg eller fornyelse spesifiseres dette i eget vedlegg dersom ikke skjemaets Del 2 eller 3 er egnet.

Undertegnede virksomhet søker, i henhold til forskrift av 16. desember 2016 om strålevern og bruk av stråling § 9, om godkjenning for følgende kategori(er):

- a) Anskaffelse, bruk og vedlikehold av industrielt radiografiutstyr.
- b) Anskaffelse og bruk av strålekilder til bestråling av dyr, øvrig biota, materialer, produkter mv. for behandling, sterilisering, herding eller andre formål. Dette gjelder ikke for lukkede røntgenanlegg som tilfredsstillende kravene i § 24 tredje ledd.
- c) Anskaffelse og bruk av kapslede radioaktive strålekilder ved loggevirksomhet eller akseleratorer til kartlegging av strukturer rundt borehull.
- d) Omfattende, ikke-medisinsk forskningsmessig strålebruk.
- e) Anskaffelse og administrasjon av radioaktivt legemiddel eller stoff i forbindelse med medisinsk og veterinærmedisinsk diagnostikk og behandling.
- f) Anskaffelse og bruk av utstyr for strålebehandling av mennesker.
- g) Anskaffelse og bruk av røntgenapparat innen helsetjenesten, for blant annet vanlig røntgenfotografering og gjennomlysning, angiografi- og intervensjonsvirksomhet, dataassistert snittavbildning (CT) og mammografi. Anskaffelse og bruk av enkel røntgenapparat som gir lave stråledoser er unntatt godkjenningsplikt.
- h) Anskaffelse og ikke-medisinsk bruk av akseleratorer, unntatt elektronmikroskop.
- i) Tilvirkning og innførsel av radioaktive legemidler.
- j) Tilsetning av radioaktive stoffer i produkter og salg av slike produkter. Salg av forbrukerartikler nevnt i forskriften § 2 femte ledd er unntatt fra kravet om godkjenning.
- k) Tilvirkning av radioaktive strålekilder.
- l) Anskaffelse og bruk av åpne radioaktive strålekilder til sporundersøkelser utenfor laboratorium.
- m) Anskaffelse og bruk av kapslede radioaktive strålekilder med aktiviteter større enn 2×10^6 ganger unntaksgrensene i forskriftens vedlegg.
- n) Anskaffelse og bruk av åpne radioaktive strålekilder som krever type A isotoplaboratorium, jf. § 27.
- o) Anskaffelse og bruk av ioniserende strålekilder til kontroll av personer og bruk av radiologisk utstyr for ikke-medisinsk formål.
- p) Import og eksport av sterke radioaktive strålekilder.
- q) Utvinning av radioaktive stoffer i forbindelse med bergverksdrift.
- r) Omsetning og utleie av strålekilder. Krav om godkjenning gjelder likevel ikke strålekilder og bruksområder nevnt i § 2 femte og sjette ledd.
- s) Anskaffelse og bruk av magnetisk resonansavbildning (MR) for medisinsk formål.
- t) Import eller produksjon av solarier for kosmetisk formål.

Strålevernkoordinator (jf. § 17):

Virksomheten kan ha flere strålevernkoordinatorer. Én av dem utpekes da til sentral strålevernkoordinator.

Navn på (sentral) strålevernkoordinator:

Postadresse: _____, Postnr.: _____, Sted:

Telefonnr. (direkte): _____, e-post: _____

Kort beskrivelse av kompetansen (utdanning, erfaring, opplæring, etc.): _____

Søknadsskjema Del 2 for aktuelle kategorier (a-t) er vedlagt søknaden: Ja Nei

Antall Del 2 søknadsskjemaer vedlagt søknaden:

Vedlegg:

Antall andre vedlegg:

Dato: _____, Signatur: _____

(ansvarlig leder for virksomheten)

Med blokkbokstaver: _____

SØKNAD OM GODKJENNING – DEL 2

KATEGORI M: BRUK AV STORE KAPSELEDE RADIOAKTIVE STRÅLEKILDER

Del 2 må fylles ut i tillegg til søknadsskjemaets Del 1. Etterspurt informasjon/dokumentasjon vedlegges søknaden. Vennligst kommenter dersom spørsmål ikke kan besvares med "Ja". Paragrafhenvvisninger refererer seg til strålevernforskriften som finnes på www.stralevernet.no.

Tilleggsopplysning om virksomheten:

Navn og adresse til avdeling, lokalkontor etc., hvis aktuelt:

Organisasjonskart:

Organisasjonskart er vedlagt i vedlegg nr. _____

Strålevernkoordinator (§ 17):

Virksomheten kan ha flere strålevernkoordinatorer. En utpekes da til sentral strålevernkoordinator (oppgitt i Del 1) med koordinerende ansvar for lokale strålevernskontakter.

Dersom det er utnevnt en eller flere lokale strålevernskontakter, oppgi navn, ansvarsområde, telefonnr. (direkte), e-post, utdanning og kompetanse på eget ark.

Er det utpekt lokale strålevernskontakter? Ja Nei

Hvis ja, angi hvor mange:

Er kompetansekravene gitt i forskriftens § 17 oppfylt? Ja

Oversikt og organisering av lokale strålevernskontakter er gitt i vedlegg nr.: _____

Kompetanse, instruksjoner og prosedyrer (§ 16):

Er instruksjoner og prosedyrer oppdatert og i henhold til kravene i strålevernforskriften?

Ja

Er det utarbeidet skriftlige instruksjoner og prosedyrer i henhold til kravene i forskriftens § 16 første og tredje ledd?

Ja

Evt. kommentar:

Er kompetansekravene gitt i forskriftens § 16 andre ledd, oppfylt? Ja

Beskriv kort hvordan virksomheten sikrer at ansatte og andre tilknyttede personer som installerer eller arbeider med strålekilder, eller som kan bli eksponert for stråling, har tilstrekkelig kompetanse innen strålevern, herunder sikker håndtering av strålekilder og måle- og verneutstyr:

Evt. kommentar:

Risikovurdering og forebyggende tiltak (§ 18):

Er det gjort risikovurdering i forbindelse med bruk av kapslede radioaktive strålekilder i virksomheten? Ja

Hvis ja på første spørsmål, er dette skriftlig dokumentert? Ja

Hvis ja på første spørsmål, er eventuelle tiltak gjennomført? Ja

Evt. kommentar:

Er det gjort risikovurdering med hensyn på tyveri og sabotasje? Ja

Gi en kort beskrivelse hvilke tiltak som er gjennomført eller planlagt å forhindre tyveri og sabotasje:

Beredskap (§ 19):

Har virksomheten utarbeidet en beredskapsplan for håndtering av ulykker og unormale hendelser der kapslede radioaktive kilder involvert? Ja

Evt. kommentar:

Avviksrapportering (§ 20):

Har virksomheten skriftlige rutiner for rapportering ved ulykker, uhell eller unormale hendelser vedrørende stråling? Ja

Evt. kommentar:

Kildeoversikt (§ 21):

Finnes det til enhver tid oppdatert oversikt over alle radioaktive kilder iht.

forskriftens § 21?

Ja

Gi en kort beskrivelse av systemet som benyttes/skal benyttes for oversikt over kildene:

Evt. kommentar:

Avhending av strålekilder (§ 14):

Beskriv virksomhetens system for avhending av brukte strålekilder:

Evt. kommentar:

Krav til oppbevaring av radioaktive strålekilder (§ 25):

Tilfredsstill oppbevaringsplassen kravene beskrevet i forskriftens § 25?

Ja

Evt. kommentar:

Strålevernmonitor (§ 26):

Har virksomheten egnet strålevernsmonitor tilgjengelig for måling av ioniserende stråling?

Ja

Evt. kommentar:

Har virksomheten skriftlige rutiner for regelmessig å forsikre seg om at måleutstyr og evt. annet sikkerhetsutstyr og –funksjoner fungerer etter hensikten?

Ja

Evt. kommentar:

Valg av strålekilde – substitusjonsplikt (§ 23)

Har virksomheten vurdert bruk av alternative strålekilder?

Ja

Hva legges til grunn for virksomhetens valg av strålekilde?

Evt. kommentar:

Krav til strålekilder og tekniske krav til kapslede radioaktive kilder (§§ 22 og 24):

Har virksomheten rutiner som sikrer at:

- strålekilder er i en slik tilstand at risiko for ulykker og unormale hendelser og uønsket stråleeksponering er så lav som praktisk mulig? Ja
- det regelmessig (f.eks. årlig) blir utført ettersyn/kontroll av utstyr inneholdende kapslede radioaktive kilder, dvs. sjekk av at merking er leselig, lukkemekanismer virker, måling av strålenivå rundt utstyret o.l. Ja
- kapslede radioaktive strålekilder er merket iht. kravene gitt i § 22? Ja
- kildekapslingen til de kapslede radioaktive strålekildene overholder kravene anbefalt i ISO 2919? Ja

Evt. kommentar:

Bekreftelse:

Det bekreftes at dokumentasjon på at forskriftskravene er oppfylt finnes ved virksomheten og er tilgjengelig for Statens strålevern ved tilsyn.

Dato: _____, Signatur: _____

(for virksomheten)

Med blokkbokstaver: _____