

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 B: **BESTRÅLING - VED BRUK AV STRÅLEKILDER TIL BESTRÅLING**

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.dsa.no.

Tilleggsopplysning om virksomheten:

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

Organisasjonskart:

Organisasjonskart er vedlagt i vedlegg nr. _____

Informasjon om kilde og anlegg:

Type kilde (nuklide): _____

Kildeaktivitet ved et bestemt tidspunkt: _____

Produsent av anlegget: _____

Modell: _____

Evt. kommentar:

Valg av strålekilde – substitusjonsplikt (§ 23)Har virksomheten vurdert bruk av alternative strålekilder? Ja

Hva legges til grunn for virksomhetens valg av strålekilde?:

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):

Aktuelle medarbeidere skal ha tilstrekkelig kompetanse i forhold til arbeidet de skal utføre.

Har personalet som utfører bestrålingsarbeid tilstrekkelig opplæring? Ja

Evt. kommentar:

Kompetansen til ansatte og andre tilknyttede personer er beskrevet i vedlegg nr. _____

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, tredje ledd? Ja

Evt. kommentar:

Risikovurdering og forebyggende tiltak (§§ 18, 25):

Er det gjort risikovurdering for brukerne av bestrålingsanlegget? Ja

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

Evt. kommentar: _____

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

Gi en beskrivelse av virksomhetens system for sikring av radioaktive kilder mot tyveri og sabotasje.
(Bruk gjerne eget ark, vedlegg nr.: _____)

Beredskapsplan (§ 19):

Er det utarbeidet en beredskapsplan med interne og eksterne varslingsrutiner? Ja

Evt. kommentar: _____

Avviksrapportering (§ 20):

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

Evt. kommentar: _____

Avhending av strålekilder (§ 14):

Beskriv virksomhetens system for avhending av brukte strålekilder:

Utstyr for måling av stråling (§ 26):

Har virksomheten tilgjengelig doseratemåler for måling av strålenivå? 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: _____

Krav til strålekilder og kildekapsling (§§ 22 og 24):

Disse siste spørsmålene går på hvilke rutiner virksomheten har for å sikre at utstyr inneholdende kapslede radioaktive kilder som anskaffes oppfyller internasjonale standarder og merkekrav.

Har virksomheten rutiner som sikrer at:

- Bestrålingsanlegget oppfyller relevante standarder fra IEC, ISO eller andre som erstatter disse? Ja
- Kildekapslingen tilfredsstillter kravene gitt i gjeldende versjon av ISO 2919? Ja
- Utstyret er merket iht. relevante krav beskrevet i § 21, tredje ledd? Ja

Evt. kommentar: _____

Bekreftelse:

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

Dato: _____, Signatur: _____

(for virksomheten)

Med blokkbokstaver: _____