

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 tilfredsstiller 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: _____

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

I denne delen av skjemaet refereres det til "Veiledning om industriell radiografi – veiledning til forskrift om strålevern og bruk av stråling". Veiledningen finnes på www.dsa.no, og den inneholder også råd om utfylling av søknadskjema.

Søknaden gjelder:

- Utøvelse av industriell radiografi
- Vedlikehold av radiografiutstyr

Skjemaet kan brukes for begge søknadstyper, men alle punktene vil ikke være aktuelle for begge typer. Punkter som kun gjelder søknad om godkjenning for vedlikehold av radiografiutstyr er samlet helt til slutt i søknadskjemaet. Virksomheter som også ønsker å forhandle strålekilder må sende egen søknad om dette i henhold til § 9 r) i forskrift om strålevern og bruk av stråling.

Eventuelle undervirksomheter:

Hvis virksomheten oppgitt i del 1 har flere undervirksomheter hvor søkes om godkjenning for industriell radiografi, vennligst angi disse i tabellen nedenfor.
(Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.: _____)

Virksomhetsnavn	Org.nummer	Lokal strålevernkoordinator

Statistisk informasjon:

For at Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) skal få et inntrykk av omfanget av radiografivirksomheten, vennligst fyll inn tabellen nedenfor. (Oppgi samlet antall, dersom radiografi utføres ved flere undervirksomheter.)

Antall radiografibeholdere med gammakilde	
Antall røntgenapparater	
Antall akseleratorer	
Antall lukkede installasjoner	
Antall sertifiserte arbeidsledere (min. 35 timers kurs) med norsk strålevernsertifikat	
Antall sertifiserte arbeidsledere (min. 35 timers kurs) med utenlandsk strålevernsertifikat	
Antall sertifiserte operatører (min. 14 timers kurs) med norsk strålevernsertifikat	
Antall sertifiserte operatører (min. 14 timers kurs) med utenlandsk strålevernsertifikat	

Ansatte operatører (§ 16):

Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.: _____. Legg ved kopi av strålevernsertifikater.

Navn	Navn

Instrukser og prosedyrer (§ 16):

Angi instrukser og prosedyrer som foreligger og kan fremlegges på forespørsel.

Instruks eller prosedyre	Foreligger	Ikke relevant
Instruks for strålevernkoordinator		<input type="checkbox"/>
Instruks for radiografioperatører		<input type="checkbox"/>
Prosedyre for utførelse av radiografi		<input type="checkbox"/>
Prosedyre for vedlikehold av radiografiutstyr		<input type="checkbox"/>
Prosedyre for lagring av gammakilder		<input type="checkbox"/>
Prosedyre for transport av gammakilder		<input type="checkbox"/>
Instruks for uhellshåndtering		<input type="checkbox"/>

Kommentarer:

Fysisk sikring av gammakildene (§§ 18 og 25):

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

Vedlikehold av gammaradiografibeholdere (§ 22):

Gi en beskrivelse av virksomhetens system for vedlikehold av gammaradiografiutstyr. (Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.:_____)

Oversikt over strålekildene (§ 21):

Beskriv virksomhetens system for å holde oversikt over strålekildene, spesielt i forbindelse med radiografioppdrag utenfor egen bedrift. (Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.:_____)

Avviksrapportering (§ 20):

Beskriv virksomhetens rutiner for rapportering ved ulykker, uhell eller unormale hendelser vedrørende stråling. (Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.: _____)

Sikkerhetsutstyr (§ 26):

Angi hvilke typer sikkerhetsutstyr virksomheten har tilgjengelig.

	Utstyr	Tilgjengelig	Ikke relevant
All radiografi	Håndholdt strålingsmonitor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Pipeteller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sperrebånd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Standard varselskilt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gamma-radiograf	Langskaftet tang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Blyposer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nødbeholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Røntgen-radiograf	Spalteblende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Blylokk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Varsellampe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beskrivelse av lukket installasjon (§ 26):

Dersom virksomheten driver radiografi i lukket installasjon (se veileder for definisjon av lukket installasjon), vennligst besvar nedenstående spørsmål om installasjonen.

	Ja
Er doseraten utenfor lukket installasjon alltid under 7.5 µSv/t?	<input type="checkbox"/>
Er dører til radiografirommet, som ikke er under oppsikt/kontroll fra operatør, låsbare slik at de ikke kan åpnes fra utsiden?	<input type="checkbox"/>
Har radiografirommet minst ett sikkerhetssystem for å hindre at personer uforvarende går inn i rommet under eksponering? Beskriv sikkerhetssystemet. (Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.:____)	<input type="checkbox"/>
Dersom en person befinner seg i radiografirommet mens eksponering pågår, har vedkommende mulighet for å stoppe eksponeringen eller komme seg ut av rommet ved egen hjelp? Beskriv hvordan personen kan stanse/unnsnippe eksponering. (Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.:____)	<input type="checkbox"/>

Avfallsbehandling, dvs. kassering av brukte radiografikilder (§ 14):

Beskriv virksomhetens system for avhending av brukte radiografikilder. (Bruk eget ark ved behov, se vedlegg nr.:____)

Godkjenning for vedlikehold av radiografiutstyr:

For hvilken type utstyr søkes det godkjenning for vedlikehold? Legg ved dokumentasjon på firmaets kompetanse for vedlikehold av aktuelt utstyr, se vedlegg ____.

Dato: _____

Signatur: _____

for virksomheten

med blokkbokstaver