

Generell informasjon om verksemda:

Namn på verksemda: _____

Føretaksnr.: _____

Besøksadresse: _____ Postnr.: _____ Stad: _____

Postadresse: _____ Postnr.: _____ Stad: _____

Telefon: _____ Faks: _____ E-post: _____

Internettadresse: _____

Søknaden gjeld:

- Ny godkjenning (førstegangssøknad).
- Endring av/tillegg til eksisterande godkjenning(ar). Gje opp godkjenningsnr.: _____
- Fornyng av eksisterande godkjenning(ar). Gje opp godkjenningsnr.: _____

Endring, tillegg eller fornyng skal spesifiserast i eige vedlegg dersom ikkje Del 2 eller 3 i skjemaet er eigna.

Underskrivne verksemd søker, i samsvar med forskrift av 16. desember 2016 om strålevern og bruk av stråling § 8, om godkjenning for følgjande kategori(ar):

- a) Anskaffing, bruk og vedlikehald av industrielt radiografiutstyr.
- b) Anskaffing og bruk av strålekjelder til bestråling av dyr, andre biota, materiale, produkt mv. for behandling, sterilisering, herding eller andre formål. Dette gjeld ikkje for lukka røntgenanlegg som tilfredsstill krava i §24 tredje ledd.
- c) Anskaffing og bruk av kapsla radioaktive strålekjelder ved loggeverksemd eller akseleratorar til kartlegging av strukturar rundt borehol.
- d) Omfattande, ikkje-medisinsk forskingsmessig strålebruk.
- e) Anskaffing og administrasjon av radioaktivt legemiddel eller stoff i samband med medisinsk og veterinærmedisinsk diagnostikk og behandling.
- f) Anskaffing og bruk av utstyr for strålebehandling av menneske.
- g) Anskaffing og bruk av røntgenapparat innan helsetenesta, for blant anna vanleg røntgenfotografering og gjennomlysing, angiografi- og intervensjonsverksemd, dataassistert snittavbilding (CT) og mammografi. Anskaffing og bruk av enkel røntgenapparat som gir lågare stråledosar er unntatt godkjenningsplikt.
- h) Anskaffing og ikkje-medisinsk bruk av akseleratorar, unntatt elektronmikroskop.
- i) Tilverking og innførsel av radioaktivt legemiddel.
- j) Tilsetjing av radioaktive stoff i produkt, og sal av slike produkt. Sal av forbrukarartiklar nemnde i § 2 femte ledd i forskrifta er unntatt frå krav om godkjenning.
- k) Tilverking av radioaktive strålekjelder.
- l) Anskaffing og bruk av opne radioaktive strålekjelder til sporundersøkingar utanfor laboratorium.
- m) Anskaffing og bruk av kapsla radioaktive strålekjelder med aktivitetar større enn 2×10^6 gonger unntaksgrensene i vedlegget til forskrifta.
- n) Anskaffing og bruk av opne radioaktive strålekjelder som krev type A isotoplaboratorium, jf. § 27.
- o) Anskaffing og bruk av ioniserande strålekjelder til kontroll av personar og bruk av radiologisk utstyr for ikkje-medisinske formål.
- p) Import og eksport av sterke radioaktive strålekjelder.
- q) Utvinning av radioaktive stoff i samband med bergverksdrift.
- r) Omsetning og utleige av strålekjelder. Krav om godkjenning gjeld likevel ikkje strålekjelder og bruksområde nemnde i § 2 femte og sjette ledd.
- s) Anskaffing og bruk av magnetisk resonansavbilding (MR) for medisinsk formål.
- t) Import eller produksjon av solarium for kosmetisk formål.

Strålevernkoordinator (jf. § 17):

Verksemda kan ha fleire strålevernkoordinatorar. Ein av dei skal då peikast ut til sentral strålevernkoordinator.

Namn på (sentral) strålevernkoordinator: _____

Postadresse: _____ Postnr.: _____ Stad: _____

Telefonnr. (direkte): _____ E-post: _____

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

Søknadsskjema Del 2 for aktuelle kategoriar (a-t) ligg ved søknaden:

Ja

Nei

Kor mange Del 2-søknadsskjema som ligg ved søknaden:

Dato: _____ Signatur: _____

(ansvarleg leiar for verksemda)

Med blokkbokstavar: _____

Del 2 må fyllast ut i tillegg til Del 1 i søknadsskjemaet. Etterspurd informasjon/dokumentasjon må leggjast ved søknaden. Gjer vel å kommentere når spørsmål blir svara på med "Nei". Paragraftilvisingar refererer seg til strålevernsforskrifta, som kan finnast på www.dsa.no.

I denne delen av skjemaet viser vi til "Veiledning om industriell radiografi – veiledning til forskrift om strålevern og bruk av stråling". Denne rettleiinga finst på www.dsa.no, og ho inneheld også råd om utfylling av søknadsskjema.

Søknaden gjeld:

- Bruk av industriell radiografi
- Vedlikehald av radiografiutstyr

Skjemaet kan brukast for begge søknadstypar, men alle punkta vil ikkje vere aktuelle for begge typar. Punkt som berre gjeld søknad om godkjenning for vedlikehald av radiografiutstyr, er samla heilt til slutt i søknadsskjemaet. Verksemder som også ønskjer å forhandle strålekjelder, må sende eigen søknad om dette i samsvar med § 8 r) i forskrift om strålevern og bruk av stråling.

Eventuelle underverksemder:

Dersom verksemda oppgitt i del 1 har fleire underverksemder som søker om godkjenning for industriell radiografi, ver venleg å gje opp desse i tabellen under.

(Bruk eiga ark ved behov, sjå vedlegg nr.:_____)

Namn på verksemda	Føretaksnr.	Lokal strålevernkoordinator

Statistisk informasjon:

For at Direktoratet for strålevern og atomtryggleik (DSA) skal få eit inntrykk av omfanget av radiografiverksemda, ver venleg å fyll inn tabellen under. (Gi opp samla tal, dersom radiografi vert utført ved fleire underverksemdar.)

Talet på radiografibehaldarar med gammakjelde	
Talet på røntgenapparat	
Talet på akseleratorar	
Talet på lukka installasjonar	
Talet på sertifiserte arbeidsleiarar (min. 35 timars kurs) med norsk strålevernsertifikat	
Talet på sertifiserte arbeidsleiarar (min. 35 timars kurs) med utanlandsk strålevernsertifikat	
Talet på sertifiserte operatørar (min. 14 timars kurs) med norsk strålevernsertifikat	
Talet på sertifiserte operatørar (min. 14 timars kurs) med utanlandsk strålevernsertifikat	

Tilsette operatørar (§ 16):

Bruk eige ark ved behov, sjå vedlegg nr.:____. Legg ved kopi av strålevernsertifikat.

Namn	Namn

Instruksar og prosedyrar (§ 16):

Gje opp instruksar og prosedyrar som finnast og kan leggest fram på førespnad.

Instruks eller prosedyre	Tilgjengeleg	Ikkje relevant
Instruks for strålevernkoordinator		
Instruks for radiografioperatørar		
Prosedyre for utføring av radiografi		
Prosedyre for vedlikehald av radiografiutstyr		
Prosedyre for lagring av gammakjelder		
Prosedyre for transport av gammakjelder		
Instruks for uhellshandtering		

Kommentarar:

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

Beskriv verksemda sitt system for sikring av radioaktive kjelde mot tjuveri og sabotasje. (Bruk eige ark ved behov, sjå vedlegg nr.:____)

Vedlikehald av gammaradiografibehaldarar (§ 22):

Beskriv verksemda sitt system for vedlikehald av gammaradiografiutstyr. (Bruk eige ark ved behov, sjå vedlegg nr.:____)

Oversikt over strålekjeldene (§ 21):

Beskriv verksemda sitt system for å halde oversikt over strålekjeldene, spesielt i samband med radiografioppdrag utanfor eige bedrift. (Bruk eige ark ved behov, sjå vedlegg nr.:____)

Avviksrapportering (§ 20):

Beskriv verksemda sine rutinar for rapportering ved ulykker, uhell eller unormale hendingar når det gjeld stråling. (Bruk eige ark ved behov, sjå vedlegg nr.:____)

Sikringsutstyr (§ 26):

Gje opp kva for type sikringsutstyr verksemda har tilgjengeleg.

	Utstyr	Tilgjengeleg	Ikkje relevant
All radiografi	Handholdt strålingsmonitor		
	Pipeteller		
	Sperreband		
	Standard varselskilt		
Gamma-radiograf	Langskaftet tang		
	Blyposer		
	Nødbeholdar		
Røntgen-radiograf	Spalteblende		
	Blylokk		
	Varsellampe		

Beskriving av lukka installasjon (§ 26):

Dersom verksemda utfører radiografi i lukka installasjon (sjå veileder for definisjon av lukka installasjon), ver vennleg og svar på nedenstående spørsmål om installasjonen.

	Ja
Er doseraten utanfor lukka installasjon alltid under 7.5 µSv/t?	
Er dører inn til radiografirommet som ikkje er under oppsikt eller kontroll frå operatøren, låsbare på ein slik måte at dei ikkje kan opnast frå utsida?	
Har radiografirommet minst eitt sikringssystem for å forhindre at folk uforvarande kan komme inn i rommet under eksponering? Beskriv dette sikringssystemet. (Bruk gjerne eige ark, vedlegg nr.:_____.)	
Dersom en person er i radiografirommet medan det vert eksponert, har vedkommande moglegheit for å stoppe eksponeringa eller komme seg ut av rommet på eiga hand? Beskriv korleis personen kan stanse/sleppe unna eksponering. (Bruk eige ark ved behov, sjå vedlegg nr.:_____)	

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

Beskriv verksemda sitt system for avhending av brukte radiografikjelder (Bruk eige ark ved behov, sjå vedlegg nr.:_____)

Godkjenning for vedlikehald av radiografiutstyr:

For kva slags type utstyr vert det søkt godkjenning for vedlikehald? Legg ved dokumentasjon på kompetansen firmaet har for vedlikehald av aktuelt utstyr, sjå vedlegg _____

Dato: _____

Signatur: _____

for verksemda

med blokkbokstaver