

## 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  $2 \times 10^6$  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: \_\_\_\_\_

Fyll ut Del 2 i tillegg til Del 1 av søknadsskjemaet. Legg ved informasjon/dokumentasjon det er spurd etter. Gjer vel å kommentere om du ikkje svarar «Ja» på eit spørsmål. Paragraftilvisingar refererer til strålevernsforskrifta som du finn på [www.dsa.no](http://www.dsa.no).

**Tilleggsopplysning om verksemda:**

Namn og adresse til avdeling, lokalkontor etc., dersom det er aktuelt:

---

---

**Organisasjonskart:**

Organisasjonskart er lagt ved i vedlegg nr. \_\_\_\_\_

**Type loggeverksemd (§ 9 c):**

Type loggeverksemd (set eitt eller fleire kryss):

LWD

Wireline

Anna: \_\_\_\_\_

Blir det handtert markeringskjelder for oljebrønner?

Ja

Nei

Blir det handtert andre typar ioniserande strålekjelder?

Ja

Nei

I så fall, kva for typar: \_\_\_\_\_

**Statistisk informasjon:**

Talet på kalibreringsfasilitetar	
Talet på Am-241/Be loggekjelder med fast tilhald i Noreg	
Talet på Cs-137 loggekjelder med fast tilhald i Noreg	
Talet på andre typar loggekjelder med fast tilhald i Noreg	
Talet på loggeoppdrag med kjelder per år i Noreg (ca.)	
Talet på markeringskjelder som blir monterte per år i Noreg (ca.)	
Totalt tal på personar som handterer strålekjelder	
Totalt tal på personar med arbeid knytt til strålekjelder, men som ikkje sjølve handterer dei	

**Strålevernkoordinator (§ 17):**

Verksemda kan ha fleire strålevernkoordinatorar. Ein skal då peikast ut til sentral stråleverskoordinator (oppgeve i Del 1) med koordinerande ansvar for lokale stråleverskontaktar.

Dersom det er utnemnt ein eller fleire lokale stråleverskoordinatorar, gje opp namn, ansvarsområde, telefonnr. (direkte), e-post, utdanning og kompetanse i eige vedlegg.

Er det utpeika lokale strålevernkontaktar? \_\_\_\_\_

Ja  Nei

I fall ja, angje kor mange: \_\_\_\_\_

Er kompetansekrava gjevne i § 17 i forskrifta oppfylte?  Ja

Oversikt og organisering av lokale strålevernkontaktar er gitt i vedlegg nr.: \_\_\_\_\_

**Instruksar og prosedyrar (16, 18):**

Er instruksar og prosedyrar oppdatert og i samsvar med krava i strålevernforskrifta?  Ja

Er det utarbeidd skriftlege instruksar og prosedyrar i samsvar med krava i S§ 16 og 18 i forskrifta? \_\_\_\_\_

Ja

Kryss av for kva instruksar og prosedyrar som finst og som er aktuelle for bruk av strålekjelder:

Instruks/prosedyre	Finst	Datert	Kommentar
For strålevernskoordinator			
For brukarar/dei som handterer kjeldene			
Opplæring			
Arbeid/utføring			
Vedlikehald/ettersyn av utstyr			
Stryktestar av kjelder			
Kontroll av strålevernsmonitorar			
Lagring av radioaktive kjelder			
Transport av radioaktive kjelder			
Uhell – Varsling			
Uhell – Behandling			

Bruk gjerne eige ark.

Instruksar og prosedyrar, inkludert datering, er lista opp i vedlegg nr.: \_\_\_\_\_

Risikovurdering og fysisk sikring i samsvar med krava i § 18 er beskrive i vedlegg nr.: \_\_\_\_\_

Ev. kommentar: \_\_\_\_\_

**Oversikt over strålekjeldene (§ 21):**

Ei fullstendig kjeldeoversikt er lagd ved i vedlegg nr. \_\_\_\_\_

For kapsla radioaktive kjelder må oversikta innehalde opplysningar om produsent, modell-/typenemning, serienummer, produksjonsår, isotop, aktivitetsmengd på gjeven dato (kBq, MBq, GBq) og når utstyret blei skaffa.

Finnast det til ei kvar tid ei oppdatert liste over alle radioaktive kjelder  Ja  Nei

Gi ei beskriving av verksemda sitt systemet for å halde oversikt over strålekjeldene. Bruk gjerne eige ark, vedlegg nr.: \_\_\_\_\_

Ev. kommentar: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Avviksrapportering (§ 20):**

Har verksemda skriftlege rutinar for rapportering ved ulykker, uhell og unormale hendingar når det gjeld stråling?  Ja

Ev. kommentar: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Val av strålekjelde - substitusjonsplikt (§ 23):**

Har verksemda vurdert bruk av andre strålekjelder?  Ja

Kva vert lagt til grunn for verksemda sitt val av strålekjelde?

Kommentar: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Krav til strålekjelde (§ 22):**

Utstyr og innretningar som inneheld radioaktive kjelder er merkte med standard varselskilt om ioniserande stråling, og med opplysningar om kjeldetype og aktivitetsmengd på gjeven dato. Opplysningar om produsent og serienummer er også gjevne opp.  Ja

Ev. kommentar: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Lagring av strålekjelder (§ 25):**

Er lagringskrava gjevne i § 25 i forskrifta oppfylte?  Ja

Ev. kommentar: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Skjerming og sikringsutstyr (§§ 25, 6):**

Kryss av for om forskjellig stråleskjerming og anna sikringsutstyr som personleg verneutstyr og tekniske sikringssystem finst der det er nødvendig:

Utstyr	Finst	Ikkje nødvendig	Blir teke med offshore (ja/nei)
Doseratemålarar for $\gamma$ -stråling			
Doseratemålarar for nøytron			
Pipeteljar			
Sperreband			
Varselskilt			
Langskafta tang			
Nødbeholdar			
Collar shield til loggeverktøy			

Legg gjerne ved eiga liste over sikringsutstyr. Dette finst i vedlegg nr. \_\_\_\_\_

Er skjerming og strålebruk lagt til rette slik at dosegrensa på 0,25 mSv/år til allmenta er ivareteken, jf. § 6 i forskrifta?  Ja

Beskriving av kalibreringsfasiliteten:

Maksimal doserate på utsida:  Målt  Berekna \_\_\_\_\_

Beskriving av sikringssystem. (Bruk gjerne eige ark, sjå vedlegg nr. \_\_\_\_\_.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Er teikning over kalibreringsfasiliteten lagd ved?  Ja  Nei

Ev. kommentar: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Klassifisering og merking (§ 30):**

Beskriving av korleis kontrollert og overvakt område er klassifisert, inkludert korleis merkinga av områda er tenkt gjennomført, er gjort i vedlegg nr. \_\_\_\_\_

**Persondosimetri (§ 30):**

Arbeidstakarane som arbeider i kontrollert eller overvakt område, er utstyrte med persondosimeter:

Ja      Følgjande persondosimetriordning blir nytta:

---

---

Ev. kommentar: \_\_\_\_\_

---

**Avhending av strålekjelder (§ 13):**

Beskriv verksemda sitt system for å avhende brukte strålekjelder:

---

---

**Stadfesting:**

Vi stadfestar at dokumentasjon på at forskriftskrava er oppfylte, finst ved verksemda og er tilgjengeleg for Direktoratet for strålevern og atomtryggleik ved tilsyn.

Dato: \_\_\_\_\_      Signatur: \_\_\_\_\_

(for verksemda)

Med blokkbokstavar: \_\_\_\_\_