

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: _____

SØKNAD OM GODKJENNING – DEL 2: KATEGORI L – BRUK AV OPNE RADIOAKTIVE KJELDER TIL SPORUNDERSØKINGAR UTANFOR LAB

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.

Tilleggsopplysning om verksemda:

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

Organisasjonskart:

Organisasjonskart er lagt ved i vedlegg nr. _____

Type sporundersøking (§ 9 I):

Type sporundersøkingar som skal utførast (set eitt eller fleire kryss):

- Brønnundersøking
- Boreslamundersøking
- Reservoarundersøking
- Grunnvassundersøking
- Undersøking av separator/prosessutstyr
- Lekkasetesting av røyrsystem e.l.
- Anna: _____

Søknaden gjeld:

- Ein einskild jobb

Planlagt gjennomført (dato/tidsperiode): _____

Skal gjennomførast for (firmanamn, adresse, telefon): _____

Kontaktperson hos kunden: _____

- Generell godkjenning for ein type/fleire typar undersøking

Type firma undersøkingane skal gjennomførast for: _____

Beskriving av dei undersøkingane som skal gjerast og korleis desse blir gjennomførte, er lagd ved i vedlegg nr. _____

Nuklide	Aktivitetmengd pr. undersøking (Bq)

Forhandlar/leverandør av radioaktivt sporstoff (firmanamn, adresse, telefon):

Statistisk informasjon:

Talet på sporundersøkingar per år i Noreg (ca.)	
Talet på personar som handterer radioaktivt sporstoff	

Strålevernkoordinator (§ 17):

Verksemda kan ha fleire strålevernkoordinatorar. Ein skal då peikast ut til sentral strålevernkoordinator (oppgjeve i Del 1) med ansvar for å samordne strålevernsorganisasjonen. Dersom det er utnemnt ein eller fleire lokale strålevernkoordinatorar, gje opp namn, ansvarsområde, telefonnr. (direkte), e-post, utdanning og kompetanse i eige vedlegg.

Er det peika ut lokale strålevernkontaktar? Ja

Dersom ja, kor mange:

Er kompetansekrava gjevne i § 17 i forskrifta oppfylte? Ja

Oversikt og organiserting av lokale strålevernkontaktar et gitt i vedlegg nr.: _____

Kompetanse, instruksar og prosedyrar (§§ 16, 18)

Aktuelle medarbeidarar skal ha tilstrekkelig kompetanse til å utføre arbeidet.

Har personalet som utfører sporundersøkingane tilstrekkelig opplæring? Ja

Ev. kommentar: _____

Kompetansen til tilsette og andre tilknytte personar er beskriven i vedlegg nr. _____

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

Ja

Er det utarbeidt skriftlege instruksar og prosedyrar i samsvar med krava i § 16, tredje ledd, i forskrifta? Ja

Ev. kommentar: _____

Kryss av kva for instruksar og prosedyrar som er aktuelle for bruk av radioaktivt sporstoff:

Instruks/prosedyre	Finst	Datert	Kommentar
For strålevernskoordinator			
For brukarar/dei som handterer sporstoff			
Opplæring			
Arbeid/utføring			
Kontroll av strålevernsmonitorar			
Kontamineringskontrollar			
Innkjøp av radioaktivt sporstoff			
Avfallsbehandling			
Lagring av radioaktivt sporstoff			
Utslepp av radioaktivt sporstoff			
Transport av radioaktivt sporstoff			
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 beskrivne i vedlegg nr. _____

Oversikt over og kontroll med strålekjelder (§ 20):

Ei fullstendig kjeldeoversikt over kjelder i eiga verksemd er lagd ved i vedlegg nr. _____

- For opne radioaktive kjelder (tracerløysingar, stamløysingar, kalibreringsløysingar e.l.) må oversikta innehalde opplysningar om produsent, nuklide og aktivitetmengd på gjeven dato (Bq).
- For eventuelle kapsla radioaktive kjelder (testkjelder, kalibreringskjelder e.l.) må oversikta innehalde opplysningar om produsent, modell-/typenemning, serienummer, produksjonsår, nuklide, aktivitetmengd på gjeven dato (Bq) og når utstyret blei skaffa.

Avviksrapportering (§ 20):

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

Ev. kommentar:

Krav til strålekjelde (§ 22):

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

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: _____

Lagring av strålekjelder (§ 25):

Er lagringskrava gjevne i § 25 i forskrifta oppfylte? Ja

Ev. kommentar:

Skjerming og sikringsutstyr (§§ 26, 27):

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

Utstyr	Finst	Ikkje nødvendig	Blir teke med
Doseratemålarar ($\mu\text{Sv/t}$)			
Kontamineringsmonitorar (cps)			
Utstyr for analysing av stryktestar			
Pipeteljar			
Skjermingsutstyr (lause skjermar, klossar etc.)			
Sperreband			
Varselskilt			
Overtrekksdress			
Skoovertrekk			
Eingongshanskar			
Vernebriller/ansiktsskjerm			
Tørkepapir			
Pinsettar/tenger			
Avfallsposar			

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

Kommentar: _____

Isotoplaboratorium (§§ 27, 28):

Verksemda har egne isotoplaboratorium: Ja Nei

Oppfyller eventuelle isotoplaboratorium krava gjevne i §§ 28 og 29 i forskrifta? Ja Nei

Utforminga av laboratoria med opplysning om materialval og skjermingstjukkeleikar er beskriven i vedlegg nr. _____

Klassifisering og merking (§ 30)

Beskriving av korleis kontrollert og overvakt område er klassifisert, inkludert korleis merkinga av områda er tenkt gjennomført, er gjeven i vedlegg nr. _____

Persondosimetri (§ 33):

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

Persondosimetriordning som blir nytta:

Ev. kommentar:

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: _____