

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: _____

SØKNAD OM GODKJENNING – DEL 2 KATEGORI C – LOGGEVIRKSOMHET

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. _____

Type loggevirksomhet (§ 9 c):

Type loggevirksomhet (sett ett eller flere kryss):

LWD

Wireline

Annet: _____

Håndteres markeringskilder for oljebrønner?:

Ja Nei

Håndteres andre typer ioniserende strålekilder?:

Ja Nei

I så fall, hvilke typer:

Statistisk informasjon:

Antall kalibreringsfasiliteter	
Antall Am-241/Be loggekilder med fast tilhold i Norge	
Antall Cs-137 loggekilder med fast tilhold i Norge	
Antall andre typer loggekilder med fast tilhold i Norge	
Antall loggeoppdrag med kilder per år i Norge (ca.)	
Antall markeringskilder som monteres per år i Norge (ca.)	
Totalt antall personer som håndterer strålekilder	
Totalt antall personer med arbeid tilknyttet strålekilder, men som ikke selv håndterer dem	

Søknad om godkjenning – Del 2: Kategori C – Loggevirksomhet

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 strålevernkoordinator, oppgi navn, ansvarsområde, telefonnr. (direkte), e-post, utdanning og kompetanse i eget vedlegg.

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.: _____

Instruks og prosedyrer (§§ 16, 18)

Er instruks og prosedyrer oppdatert og i henhold til kravene i strålevernforskriften?

Ja

Er det utarbeidet skriftlige instruks og prosedyrer i henhold til kravene i forskriftens §§ 16 og

18?: Ja

Instruks/prosedyre	Finnes	Datert	Kommentar
For strålevernkoordinator			
For brukere/de som håndterer kildene			
Opplæring			
Arbeid/utførelse			
Vedlikehold/ettersyn av utstyr			
Stryktester av kilder			
Kontroll av strålevernsmonitorer			
Lagring av radioaktive kilder			
Transport av radioaktive kilder			
Uhell – Varsling			
Uhell - Behandling			

Bruk gjerne eget ark.

Instruks og prosedyrer, inkludert datering, er listet opp i vedlegg nr.: _____

Risikovurdering og fysisk sikring iht. til kravene i § 18 er beskrevet i vedlegg nr. _____

Evt. kommentar:

Oversikt over strålekildene (§ 21):

En fullstendig kildeoversikt er vedlagt i vedlegg nr. _____

For kapslede radioaktive kilder må oversikten inneholde opplysninger om produsent, modell-/typebetegnelse, serienummer, produksjonsår, isotop, aktivitetsmengde på gitt dato (kBq, MBq, GBq) og når utstyret ble anskaffet.

Finnes det til enhver tid oppdatert oversikt over alle radioaktive kilder? Ja

Gi en beskrivelse av virksomhetens system for å holde oversikt over strålekildene. (Bruk gjerne eget ark, vedlegg nr.: _____)

Evt. kommentar:

Avviksrapportering (§ 20):

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

Evt. kommentar:

Valg av strålekilde – substitusjonsplikt (§ 23)

Har virksomheten vurdert bruk av alternative strålekilder? Ja

Hva legges til grunn for virksomhetens valg av strålekilde?

Kommentar:

Krav til strålekilder (§ 22)

Utstyr og innretninger som inneholder radioaktive kilder er merket med standard varselskilt om ioniserende stråling, samt opplysninger om kildetype og aktivitetsmengde på gitt dato.

Opplysninger om produsent og serienummer er også angitt. Ja

Evt. kommentar:

Søknad om godkjenning – Del 2: Kategori C – Loggevirksomhet

Lagring av strålekilder (§ 25)

Er lagringskravene gitt i forskriftens § 25 oppfylt? Ja

Evt. kommentar:

Skjerming og sikkerhetsutstyr (§§ 26, 6)

Kryss av for om forskjellig stråleskjerming og annet sikkerhetsutstyr som personlig verneutstyr og tekniske sikkerhetssystemer forefinnes der hvor det er nødvendig:

Utstyr	Forefinnes	Ikke nødvendig	Tas med offshore (ja/nei)
Doseratemålere for γ -stråling			
Doseratemålere for nøytroner			
Pipeteller			
Sperrebånd			
Varselskilt			
Langskaftet tang			
Nødbeholder			
Collar shield til loggetool			

Legg gjerne ved egen liste over sikkerhetsutstyr. Dette finnes i vedlegg nr.

Er skjerming og strålebruk tilrettelagt slik at dosegrensen på 0,25 mSv/år til allmennheten er ivaretatt, jf. forskriftens § 6?: Ja

Beskrivelse av kalibreringsfasiliteten:

Maksimal dose rate på utsiden: Målt Beregnet _____

Beskrivelse av sikkerhetssystem. (Bruk gjerne eget ark, se vedlegg nr. _____).

Evt. kommentar:

Er tegning over kalibreringsfasiliteten vedlagt: Ja Nei

Evt. kommentar:

Søknad om godkjenning – Del 2: Kategori C – Loggevirksomhet

Klassifisering og merking (§ 30):

Beskrivelse av hvordan kontrollert og overvåket område er klassifisert, inkludert hvordan merkingen av områdene er tenkt gjennomført, er beskrevet i vedlegg nr. _____

Persondosimetri (§ 33):

Arbeidstakerne som arbeider innen kontrollert eller overvåket område er utstyrt med persondosimeter: Ja

Følgende persondosimetriordning benyttes:

Evt. kommentar:

Avhending av strålekilder (§ 14):

Beskriv virksomhetens system for avhending av brukte strålekilder:

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: _____