

Stillingsbeskrivelse strålevernssjef

SEKTOR Sikkerhet, kvalitet og miljø FAGGRUPPE Nukleær sikkerhet og strålevern

1 STILLINGENS TITTEL

Administrativ tittel: Strålevernssjef

2 STILLINGENS FORMÅL

Sikre at stråledoser til ansatte og utslipp til omgivelsene holdes så lavt som rimelig mulig og i alle tilfeller innenfor de grenser som settes av Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA). Spesielt skal strålevernssjefen påse at:

- Instituttets virksomheter tilfredsstiller myndighetenes lover og forskrifter
- Instituttets virksomheter tilfredsstiller myndighetenes krav til konsesjon og tillatelser til bruk av strålekilder, radioaktivitet, håndtering av radioaktivt avfall og utslipp av radioaktive stoffer til omgivelsene
- Instituttets virksomhet baserer seg på faglige oppdaterte anbefalinger og kunnskap om effekter av stråling på mennesker og miljø, samt utslippsmekanismer fra relevante anlegg.

3 ORGANISATORISK Plassering og rapporteringslinjer

Strålevernssjef er organisatorisk tilknyttet sektor sikkerhet, kvalitet og miljø i faggruppe nukleær sikkerhet og strålevern, og rapporterer faglig til faggrupeleder og administrativt til Sikkerhetssjef.

Strålevernssjef skal forelegge saker direkte for adm. direktør hvis strålevernssjef finner dette nødvendig. I tilfelle av uenighet med overordnede i saker av sikkerhetsmessig betydning, har strålevernssjef plikt til å forelegge dette direkte for adm. direktør.

Strålevernssjef på Kjeller er stedfortredende strålevernssjef i Halden og omvendt.

4 ANSVARSOMRÅDE

Strålevernssjef er ansvarlig for at IFE har et system for overvåking og oppfølging av doser til personell, system for håndtering av radioaktivt avfall og kontroll av utslipp av radioaktivt materiale fra IFEs virksomheter og for overvåking av radioaktivitet i omgivelsene.

Strålevernssjef ved IFE i Halden er strålevernskoordinator for IFE i Halden, og strålevernssjef ved IFE på Kjeller er strålevernskoordinator for IFE på Kjeller, jf. strålevernforskriften.

5 ARBEIDSOPPGAVER

- Sørge for at nasjonale lover, forskrifter, tillatelser og retningslinjer om strålevern gitt av nasjonale myndigheter og relevante anbefalinger fra internasjonale organer følges av IFE.
- Utarbeide krav til strålevernarbeidet og tilknyttet kompetanse.
- Påse at operativt strålevernarbeid, overvåking og oppfølging av doser til personell, håndtering av radioaktivt avfall, kontroll av utslipp av radioaktive stoffer til omgivelsene og undersøkelser av radioaktivitet i omgivelsene gjennomføres i henhold til IFEs styrende dokumenter.
- Påse at hendelser eller observasjoner med strålevernmessig betydning analyseres og dokumenteres.
- Være rådgiver i strålevernsspørsmål.
- Påse at det finnes tilstrekkelig med ressurser til å gjennomføre et tilfredsstillende strålevernarbeid på IFE.
- Godkjenne myndighetspålagt rapportering innen strålevern.
- Påse at IFEs virksomheter, anlegg og laboratorier har godkjenning fra myndighetene i henhold til strålevernlovgivningen og forurensningslovens anvendelse på radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall.
- Føre dialog med DSA i strålevernsspørsmål for IFEs virksomheter.
- Koordinere og sende søknader og pålegg i strålevernsspørsmål til DSA.
- Påse at IFEs beredskap, inkludert øvelser, innenfor området strålevern er dekkende ut fra kvalitet, deltagelser og innhold.
- Delta i IFEs beredskapsorganisasjon ved beredskapshendelser.

6 MYNDIGHET OG FULLMAKTER (JF BLANT ANNET KUNNGJØRING 461)

Strålevernssjef har en fri og uavhengig faglig stilling i alle spørsmål som omfattes av denne instruksen.

Strålevernssjef har rett og plikt til å gjennomføre kontroller av stråling og radioaktivitet i arbeidsmiljøet, utførelse av arbeid, og utslipp til omgivelsene, komme med pålegg om forbedringer og eventuelt gripe inn og midlertidig stanse virksomheter som ikke er akseptable.

Strålevernssjef kan representere IFE ved tilsyn og signere for IFE i saker som gjelder strålevern.

7 STYRINGSDOKUMENTER SOM GJELDER SPESIELT FOR DENNE STILLINGEN

- Av 049 Generelt strålevernsreglement på IFE
- Av 050 Instruks for strålevernstjenesten på IFE
- Av 052 Prinsipper for strålevernarbeidet på IFE
- AV 090 Utslipp av radioaktivitet og håndtering av radioaktivt avfall ved IFE

8 SPESIELLE KOMPETANSEKRAV KNYTTET TIL STILLINGEN

Strålevernsjef skal ha god erfaring og kunnskap om:

- Nasjonale lover og forskrifter som regulerer bruk av stråling, radioaktivt avfall og utslipp, og tillatelser knyttet til disse.
- IAEAs og andre internasjonale organers anbefalinger og prinsipper om kontroll av strålekilder og drift av anlegg som innebærer stråling, her under nukleære anlegg.
- Prinsippene for strålevern som anbefalt av ICRP.
- Strålevern, inkludert praktisk strålevernsarbeid og utslippskontroll, strålingsfysikk, radioaktivitet, reaktorfysikk, måling av stråling og radioaktivitet, dosimetri, instrumentering, biologiske effekter av stråling, uhellsanalyser og mekanismer for spredning av radioaktivitet i miljøet.
- IFEs nukleære anlegg og sikkerhetsrapporter (SAR).
- Alle typer uhellsscenarioer, tilknyttede konsekvenser, uhellsforhindrende og konsekvensreducerende systemer og tiltak, og nødvendig beredskap for anleggene innenfor ansvarsområdet.
- Myndighetsarbeid innen strålevern.
- IFEs styringsdokumenter på rødt og oransje nivå.
- Internrevisjon

Strålevernsjef skal ha kjennskap til:

- MTO (Menneske-Teknologi-Organisasjon) og sikkerhetskultur
- Nukleær sikkerhet
- Dekommisjonering
- Systemsikkerhet og sikkerhetsprinsipper
- Informasjonssikkerhet

9 ANDRE FORHOLD

Ingen

Tittel: Stillingsbeskrivelse strålevernsjef v1

Dokumentklasse: Instruction

Signaturer:

Content Approval:

Nils Morten Huseby
ife.no\Nils.Huseby

2019-06-27 17:02:21 (UTC+00:00)