



Stillingsbeskrivelse Strålevernkoordinator IFE-ENET

1. Stillingens tittel

Administrativ tittel: Rådgiver

Faglig tittel: Strålevernkoordinator IFE-ENET

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 strålevernkoordinator bidra til at:

- IFE-ENETs virksomheter tilfredsstiller myndighetenes lover og forskrifter
- IFE-ENETs virksomheter tilfredsstiller myndighetenes krav til tillatelser til bruk av strålekilder, radioaktivitet, håndtering av radioaktivt avfall og radioaktiv forurensning.
- IFE-ENETs 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

Strålevernkoordinator IFE-ENET er organisatorisk tilknyttet forskningsområdet Miljøteknologi ved divisjon ENET på IFE og rapporterer administrativt til forskningsdirektør for Miljøteknologi og faglig til strålevernssjef på IFE Kjeller.

Strålevernkoordinator har en fri og linjeuavhengig faglig stilling og kan således fremlegge saker på alle nivåer av IFE-ENET uten å følge linjen dersom strålevernkoordinator finner dette nødvendig.

4. Ansvarsområde

Strålevernkoordinator IFE-ENET skal lede strålevernssarbeidet på IFE-ENET og arbeide for at IFE-ENET oppfyller krav til helse, miljø og sikkerhet slik de er fastsatt i lovverk for strålevern og avfallsbehandling samt IFEs interne krav og retningslinjer.

5. Oppgaver

- Arbeide for at internt og eksternt personell ikke utsettes for mer stråling enn strengt nødvendig, herunder påse at doser er under gjeldende dosegrenser fra myndighetene
- Sørge for at IFE-ENET har et system for overvåking og oppfølging av doser til personell ved IFE-ENET og opprettholde arkiv over persondoser.
- Sørge for at IFE-ENET har et system for håndtering av radioaktivt avfall og kontroll av radioaktiv forurensning for IFE-ENETs virksomheter
- Sørge for at IFE-ENET har et system for opplæring i strålevern for IFE ENETs nyansatte som skal arbeide med stråling og radioaktive stoffer som er tilpasset den enkeltes behov. Tilby oppfriskningskurs ved behov



- Sørge for, i samarbeid med ledelsen og arbeidstakere, at IFE-ENETs regler, instruksjoner og arbeidsprosedyrer sørger for et forsvarlig strålevern
- Bistå avdelingene på IFE-ENET i operativt strålevernsarbeid, herunder rådgivning for arbeid med stråling og radioaktivitet, bruk av verne- og måleutstyr, håndtering av radioaktivt avfall og kontroll av radioaktivt utslipp for virksomhet på IFE-ENET
- Utføre eller få utført målinger og vurderinger for å bestemme stråledoser for arbeidsmiljø eller ytre miljø. Ved behov, klassifisere eller deklassifisere områder i samarbeid med avdelingene og strålevernssjef.
- Rapportere, i samarbeid med strålevernssjef og SKM, på det som IFE-ENET er pålagt, til DSA eller andre myndigheter eller organisasjoner
- Rapportere i henhold til IFEs interne krav på IFE-ENETs strålevernforhold.
- Kontrollere at IFE-ENETs aktiviteter som omfatter stråling er i tråd med gjeldende tillatelser. Delta i utarbeidelse av søknader om tillatelse når nødvendig.
- Delta i planlegging av nye arbeidsoperasjoner, prosedyrer, prosesser og virksomheter og gi råd og pålegg om tiltak med sikte på å begrense stråledoser og utslipp. Inspisere at eksisterende aktiviteter er optimalisert og komme med råd og pålegg ved behov.
- Sørge for at kvalifisert personell med nødvendig strålevernkompetanse er tilgjengelig i situasjoner der dette kreves
- Sørge for at IFE-ENET har tilstrekkelig med stråleverninstrumenter tilpasset aktiviteten og at disse blir vedlikeholdt
- Vedlikeholde og videreutvikle egen faglig kompetanse ved f.eks. deltagelse på kurs og konferanser, litteraturstudier, deltagelse i relevante forskningsprosjekter
- Delta i strålevernberedskap for håndtering av uhell og ulykker også utover IFE-ENETs virksomhet i den grad dette er definert i avtaler.
- Sørge for at generelle farer knyttet til radioaktivitet og ioniserende stråling er kartlagt og risikovurdert

6. Myndighet og fullmakter

Strålevernkoordinator IFE-ENET har rett og plikt til å gjennomføre kontroller av stråling og radioaktivitet på ENET sine områder. Strålevernkoordinator IFE-ENET kan videre komme med pålegg om forbedringer og eventuelt gripe inn og stanse virksomheter på IFE-ENET som ikke er akseptable.

Strålevernkoordinator IFE-ENET kan representere IFE-ENET ved tilsyn og signere for IFE-ENET i saker som gjelder strålevern.

7. Styringsdokumenter som gjelder spesielt for denne stillingen

- AV 049 Generelt strålevernreglement på IFE
- AV 050 Instruks for stråleverntjenesten på IFE
- AV 052 Prinsipper for strålevernsarbeidet på IFE
- AV 090 Utslipp av radioaktivitet og håndtering av radioaktivt avfall på IFE

Styringsdokumenter vil bli oppdatert i nytt Manage styringssystem.



8. Spesielle kompetansekrav knyttet til stillingen

Strålevernkoordinator IFE-ENET må ha kompetanse i strålevern. Dette innebærer at strålevernkoordinator skal ha god erfaring og kunnskap om:

- Nasjonale lover og forskrifter som regulerer bruk av stråling, radioaktivt avfall og forurensning og tillatelser knyttet til disse
- Internasjonale anbefalinger og retningslinjer om strålevern, bl.a. fra IAEA og ICRP.
- Praktisk strålevernsarbeid, strålingsfysikk, radioaktivitet, måling av stråling og radioaktivitet, dosimetri, instrumentering, biologiske effekter av stråling, risikovurderinger
- Kunne vurdere helserisiko og konsekvenser ved forskjellige ulykker og unormale hendelser som kan oppstå for virksomheter på IFE-ENET
- Vedlikeholde dokumenterbar kompetanse i strålevern

9. Andre forhold

Ingen

Godkjent av:

08 June 2023 
682B7C06AB38487...
Christian Dye, forskningsdirektør Miljøteknologi

08 June 2023 
790A7C57FE60473...
Martin Smestad Foss, divisjonsdirektør ENET