Enhetsbeskrivelse avdeling dekommisjonering

Innholdsfortegnelse

1. Avdelingens hensikt 1
2. Avdelingens ansvar 1
2.2 Prosesseierskap 1
3. Avdelingens oppgaver 2
4. Stillinger og roller tillagt avdelingen 3
5. Avdelingens interessenter 4

1. Avdelingens hensikt

Hensikten med avdelingen er å ivareta arbeidet med å planlegge og gjennomføre dekommisjonering av alle nukleære anlegg i Norge, både eksisterende og eventuelle fremtidige. Avdelingen skal ivareta de områder av NNDs samfunnsoppdrag som handler om dekommisjonering av IFEs eksisterende atomanlegg, samt planlegge og gjennomføre håndtering av avfallet som genereres fra dekommisjoneringsaktivitetene, unntatt brukt brensel som håndteres av avdeling konstruksjon. Avdelingen skal også sikre oppfyllelse av ulike krav i henhold til konsesjonsvilkår og godkjente dekommisjoneringsplaner. I forhold til fagområdet dekommisjonering og avfallshåndtering gjelder det i første rekke områder innenfor vilkårene:

9. Dekommisjonering.

13. Håndtering av radioaktivt avfall og brukt atombrensel.

Dekommisjoneringsplanlegging adresserer spørsmål som arbeidstaker og miljøvern, utarbeidelse av planer, sikkerhetsvurdering, arbeidsprosedyrer, tidsplaner, opplæring og andre tekniske og administrative aspekter. Sluttresultatet er et anlegg utenfor regulatorisk kontroll.

2. Avdelingens ansvar

Avdelingen er ansvarlig for å gjennomføre oppgaver som tildeles fra ledelsen og å ta initiativ til tiltak som faller under avdelingens hensikt og målsetning. Herunder har avdelingen ansvaret for følgende:

2.2 Prosesseierskap

- Dekommisjonering

- Karakterisering
- Behandling og oppbevaring av avfall

- Planlegge og beslutte Dekommisjonerings prosessen
- Utarbeide dekommisjoneringsplaner, overordnet og per anlegg
- Lede gjennomføring av dekommisjonering, via program og prosjekter. Herunder:
    - Planlegging for karakterisering
    - Planlegge demontering
    - Planlegge og bestemme logistikk og håndtering av avfall fra dekommisjonering.
    - Planlegging for karakterisering
    - Planlegge arbeidsprosesser for å vareta ALARA under dekommisjoneringsaktiviteter og avfallsbehandling.
    - Predekom-aktiviteter – definere tidsperioder med eierskap – transisjonsfasen.

3. Avdelingens oppgaver

Tema	Oppgaver og leveranser	Kompetanse
Dekommisjoneringsplaner	Utarbeide, og få godkjent, dekommisjoneringsplaner, overordnet og per anlegg	Bc/Master ingeniørfag Maskin/Kjemi etc.
Avfall	Utvikle og bestemme avfallsruter fra dekommisjonering Behandlingsmetoder	Bc/Master ingeniørfag Maskin/Kjemi etc.
Demontering og riving	Utarbeide og planlegge demontering og riving	Bc/Master ingeniørfag Bygg etc.
Karakterisering	Planlegge karakteriseringskampanjer	Bc/Master ingeniørfag Fysikk/Kjemi etc.
Strålevern	Ansvar for planlegging av strålevern under utførelse	Bc/Master ingeniørfag Fysikk/Kjemi etc.
Friklassing	Bistå SKM i utvikle metodikk for friklassing	Bc/Master ingeniørfag Fysikk/Kjemi etc.
Forbehandling/ Dekontaminering	Planlegge og bestemme behandlingsmetoder	Bc/Master ingeniørfag Maskin/Kjemi etc.
IT-systemeier	Implementere støttesystemer i organisasjonen	Bc/Master ingeniørfag IT med organisasjon/psykologi etc. som tilleggsfag
Anlegg Kjeller/Halden	Anleggskunnskap	Intern rekruttering NUK

4. Stillinger og roller tillagt avdelingen

Stillinger:

Stilling – Avdelingsleder Dekommisjonering

Stilling – Faggruppeleder Dekommisjonering

Stilling – Avdelingskoordinator

Stilling – Fagansvarlig karakterisering og strålevern

Stilling - Fagansvarlig demontering og rivning

Stilling - Fagansvarlig forbehandling og dekontaminering

Stilling- Fagansvarlig Avfall

Stilling - Seniorrådgiver anlegg Halden

Stilling - Seniorrådgiver anlegg Kjeller (Stillingen kan med fordel deles av flere med variert kompetanse fra de ulike nukleære anleggene på Kjeller. Eksempelvis Jeep 2, Jeep 1, Metlab 2 og Radavfall).

Stilling – Produkteier IT-støttesystem for dekommisjonering og avfallshåndteringsprosessen

Roller

<u>Sikkerhetskritiske roller:</u>

- Ingen

<u>Roller i Nukleær basisorganisasjon:</u>

- Ingen

<u>Øvrige roller i organisasjonen:</u>

- Rådgiver strålevern
- Produkteier IT/BIM
- Rådgiver Industrielt renhold
- Karakteriseringsansvarlig
- Ansvarlig avfall og logistikk
- Ansvarlig for demontering
- Ansvarlig for dekontaminering
- Rådgiver arbeidsplanlegging (SJA og AO)

Avdelingen vil trekke på kompetanse og ressurser fra andre roller i NND, f.eks. innenfor sikring (Security), miljø, brannvern og beredskap. Roller kan tilhøre stillinger i andre sektorer. For rollebeskrivelser og tilknytning til stillinger henvises det til NNDs organisasjonsdokument

5. Avdelingens interessenter

NUK:

Samhandling, spesielt mot avdeling drift og operasjoner på anleggene i Halden og på Kjeller.

NND:

SKM: Kravstillende

STF: Intelligent kundefunksjon, strategi og forbedringsprosesser (LEAN)

Samarbeid internt i TEK: Sikkerhetsstudier, Eiendom & Infrastruktur og Konstruksjon.