MÅLING AV RADIOAKTIVITET OG KJEMIKALIER - HANDLINGSPLAN FOR UTVIKLING

Prosesseier: Rajdeep Singh Sidhu

1 INNLEDNING

Denne handlingsplanen skal vise hva som skal utvikles på prosessen/prosessområdet og når dette skal være gjort. Prosesseier har ansvaret for å holde planen oppdatert. Prosesseier setter opp og vedlikeholder denne handlingsplanen ut fra de behov prosesseier ser.

2 BESKRIVELSE AV FORVENTET/PLANLAGT UTVIKLING

Prosessbeskrivelsen skal utvikles sammen med IFE NUK Halden og koordineres med utvikling av prosess for strålevern og miljø. Prosessen skal beskrive måling av både radioaktive og ikke-radioaktive komponenter ifm. sikker drift, anleggs-, utslipp- og miljøovervåkning, samt adhoc målinger ved hendelser. En sentral del i arbeidet vil være utvikling av strategi/handlingsplan for laboratoriedrift og analyser, kvalitetssikring av analysemetodikk samt implementering av LIMS-system.

I 2024 vil det arbeides med planlegging av virksomhetsoverdragelse og utvikling av en helhetlig prosessbeskrivelse. Det vil lages planer for kvalitetskontroll og overføring av eksisterende dokumentasjon i samarbeid med IFE NUK, og evt. forbedringer kartlagt. Etter virksomhetsoverdragelse vil det jobbes systematisk med å utvikle underlagsdokumenter (prosedyrer, instrukser mm) for prosessen.

Grensesnitt mot prosessene Strålevern og miljø samt Drift og vedlikehold må hensyntas, og det er sannsynlig at denne prosessen bytter navn til, eller komplementeres av, prosess for laboratoriedrift (og -målinger).

3 HANDLINGSPLAN

Arbeidsoppgaver/tiltak	**Tidsfrist** (dd.mm.åååå)	**Evt. kommentar**
Utvikling av prosess for (laboratoriedrift og) måling av radioaktivitet og kjemikalier	31.12.2024	
Oversikt over IFE NUKs eksisterende dokumentasjon	31.12.2024	
Planer for overføring av IFE NUKs dokumentasjon til Kjernen	31.12.2024	
Utvikling av strategi/handlingsplan for laboratoriedrift og analyser	31.12.2024	
Utarbeidelse av krav og innholdsbeskrivelse til et LIMS-system	31.12.2024	
Utvikling av ny dokumentasjon og stegvis overføring av eksisterende dokumentasjon	2025	

4 LISTE OVER IFE NUK DOKUMENTER SOM SKAL VURDERES

Tittel	ID
Diverse prosedyrer og instrukser for måling av radioaktive og ikke-radioaktive komponenter samt laboratoriedrift.	