

Dansk Dekommissionering

Opgaver i henhold til
Nationalt program for ansvarlig og
sikker håndtering af radioaktivt affald



Opgaver

- Dekommissioneringen fortsætter
 - ❑ Afsluttet når alt affald er overført til NOL og eksisterende bygninger og landområder frigivet i muligt omfang
- Øget fokus på affaldshåndtering (waste management)
- Bidrager til processen mod slutdeponering



Affaldsbeholdning

- Ansvarlig for eksternt og internt driftsaffald samt dekommissioneringsaffald
- Modtagelse, registrering, karakterisering klassificering, lagring
- Levering af bidrag til de nukleare myndigheders opgørelse af den samlede danske affaldsbeholdning (inventory)



Affaldet

- Forstudier til slutdepot 2011
 - ☐ Affaldet inddelt i 20 affaldstyper
 - ☐ Affaldet klassificeret som hhv lav- og mellemaktivt affald
- Nationalt program 2021
 - ☐ Affaldsbeholdningen revurderes med inddragelse af nyeste data. Evt yderligere inddeling i flere affaldstyper
 - ☐ Frigivelse, sortering, volumenreduktion, evt henfaldslagring, karakterisering, klargøring til deponering
 - ☐ Afklaring behov for udvikling og forskningsaktiviteter



Nyt Opgraderet Lager



Kold Lade



Plan for affaldshåndtering

- Etableringsfasen
 - ☐ NOL etableres
 - ☐ Affaldet overflyttes med mindst mulig ompakning etc
- Driftsfasen
 - ☐ Opgaver relateret til affaldslagring
 - Inspicering og evt påkrævet ompakning
 - Pakning skal være reversibel indtil affaldsacceptkriterier for videre lagring og slutdeponering er defineret
 - ☐ Opgaver relateret til de langsigtede mål i B90
 - Overordnet affaldshåndteringsplan fra nu og til depotet er lukket, udvikling af depotkoncept, udvikling af acceptkriterier for depot



Ekstern assistance

- Et fuldstændigt overblik over projektet
- En GAP-analyse om viden/behov for viden om affaldet. Særligt fokus på ældre affald.
- En GAP-analyse af affaldsløsningerne for radioaktivt affald i Dansk Dekommissionerings håndteringssystem
- En GAP analyse om, hvilke data der kræves for at træffe en beslutning om en deponeringsløsning, udvikle affaldsacceptkriterier (WAC) og udvikle en robust sikkerhedsvurdering
- Metode til indhentning af de nødvendige data, karakteriseringsteknikker, teknologi osv.
- Hvilke kvalifikationer, kompetencer og ressourcer er nødvendige hos Dansk Dekommissionering i de førstkommende år og senere i projektet



Interessentinddragelse

- Kommunale myndigheder og lokalsamfund konsulteres
- Målet er at udvikle et partnerskab for fælles undersøgelse af de tekniske, miljømæssige og socioøkonomiske aspekter af lokaliseringsprocessen
- Kontaktfora og eksisterende kommunikationsplatform fortsætter
- Interessentinddragelse og partnerskabsdialog videreudvikles



Ny organisation per 1. sep. 2021

