



STATUS

Ny Opgraderet Lagerfacilitet (NOL) og forberedelse af slutdepot

Steen Nordstrøm, direktør
Nationalt Kontaktforum 15. december 2025



**DANSK
DEKOMMISSIONERING**
NATIONALT CENTER
FOR RADIOAKTIVT AFFALD

1. Intro til Ny Opgraderet Lagerfacilitet (NOL)

Formål og baggrund

- Sikker og langsigtet opbevaring (50år) af Danmarks radioaktive affald
- Midlertidigt lager frem mod etablering af endelig løsning
- Placering: Risø-halvøen
- Projektet kræver tæt koordinering med myndigheder, kommune, beredskab, borgere og øvrige interessenter

Hvorfor opgradering?

- Der er ikke tilstrækkelig plads i det nuværende mellemlager – selv efter udvidelsen
- Øgede krav til sikkerhed, robusthed og dokumentation
- Modernisering af eksisterende forhold og opfyldelse af internationale standarder

2. Status siden sidste møde (sept. 2025)

Ny sikkerhedsvurdering (oktober 2025)

- Opdateret analyse af anlæggets sikkerhedsfilosofi
- Forbedret dokumentation af 50-årig konstruktionsmæssig holdbarhed
- Indsendt til relevante myndigheder til gennemgang

Miljøkonsekvensrapport

- Ny rådgiver tilknyttet processen
- Arbejdet er genstartet med fokus på lokalplan og miljøforhold

Projektorganisering og fremdrift

- Revideret tidsplan som følge af udskydelse af udbud af NOL-entreprise til 2027, men fortsat forventes ibrugtagning i løbet af 2030
- Yderligere afklaringer med Beredskabsstyrelsen, Sundhedsstyrelsen, Brandvæsen m.fl.

3. Tidsplan og milepæle



Fase/Varighed	Forventet varighed:	2Q 2025	3Q 2025	4Q 2025	1Q 2026	2Q 2026	3Q 2026	4Q 2026	2027	2028	2029	2030
Sikkerhedsvurdering (SV) revideres	jan-okt 2025	Sikkerhedsvurdering										
Indsendelse af revideret SV til DNT	10. okt 2025		Kritisk vej →									
Reviewrunde og opdateringer	Nu - Q3 2026		SV									
Tilkendegivelse (positiv) fra DNT	Q3 2026											
Udarbejd miljøvurdering (MKR) & høringsrunder	Nu - Q3 2027			Miljøvurdering								
Indsende MKR til SGAV	27. feb 2026											
§25 godkendelse fra SGAV	Q3 2027											
Ansøgning om byggeri iht. atomanlægsloven §37	Q3-Q4 2026											
Ansøgning indsendes til IS minister	Q4 2026											
Godkendelse af IS ministeren	Q3 2027											
Byggetilladelse fra Roskilde Kommune	Q3 2027											
Byggeri - forventet 4½ år inkl. udbud	Q3 2026– Q4 2030											
Forventet ibrugtagning - godkendt af IS ministeren	Q4 2030											

Kritisk vej



SV

Miljøvurdering

§ 37 ansøgning

Roskilde kommune

Udbud, PQ)

Byggetilladelse 1

Byggetilladelse 2

Byggetilladelse 3

Byggefase

jul 2026 - dec 2029



4. Hvad sker der i den kommende periode

Fokusområder for næste etape

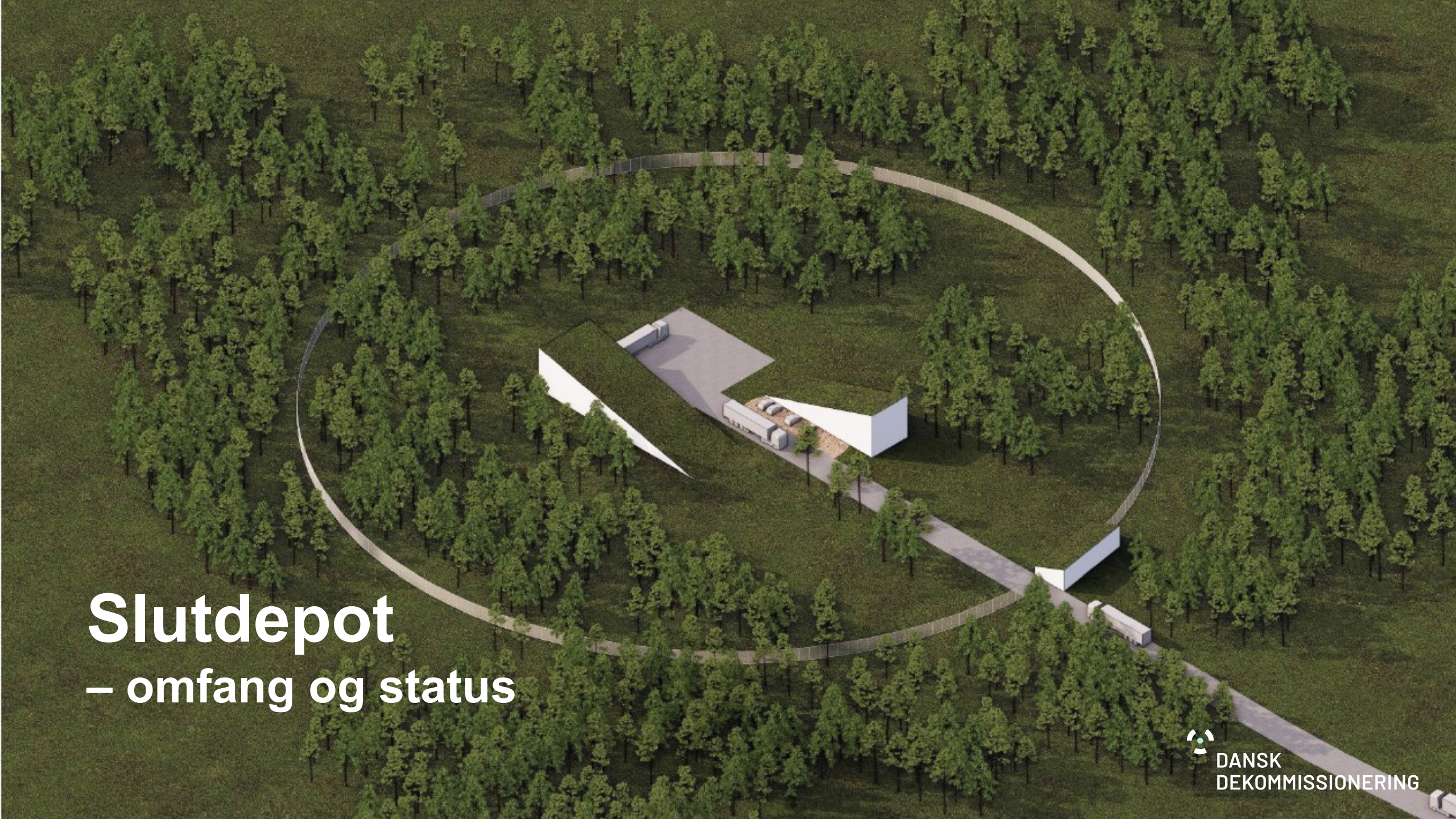
- Endelig kvalitetssikring og opdatering af *sikkerhedsvurdering*
- Udarbejdelse og færdiggørelse af *miljøkonsekvensrapport*
- Udarbejde og indsende ansøgning efter *atomanlægsloven* til ministeren
- Fortsat dialog med *brandmyndigheder* og *Roskilde Kommune* om lokalplan
- Forberedelse af *udbud*: kvalitetssikring, teknisk design, kravspecifikationer og risikovurdering
- Løbende interessentdialog: DNT, myndigheder og faglige aktører

Mål for perioden

- Sikre transparens, kvalitet og fremdrift
- Sikre, at alle myndighedskrav dokumenteres og kan danne grundlag for udbuddet i 2027

Risici

1. **Forsinkelser: DD, lokalplan, miljøvurdering, godkendelser.**
2. **Uafklarede tekniske og sikkerhedsmæssige krav:** Kan kræve ændringer i design og dokumentation.

An aerial perspective rendering of a circular industrial site, possibly a waste-to-energy plant. The site is enclosed by a grey fence and is surrounded by a dense forest of green trees. Inside the circle, there is a large, modern building with a white facade and a green roof. A paved road runs along the inner edge of the fence, and a white truck is visible on it. The overall scene is set in a lush, green environment.

Slutdepot

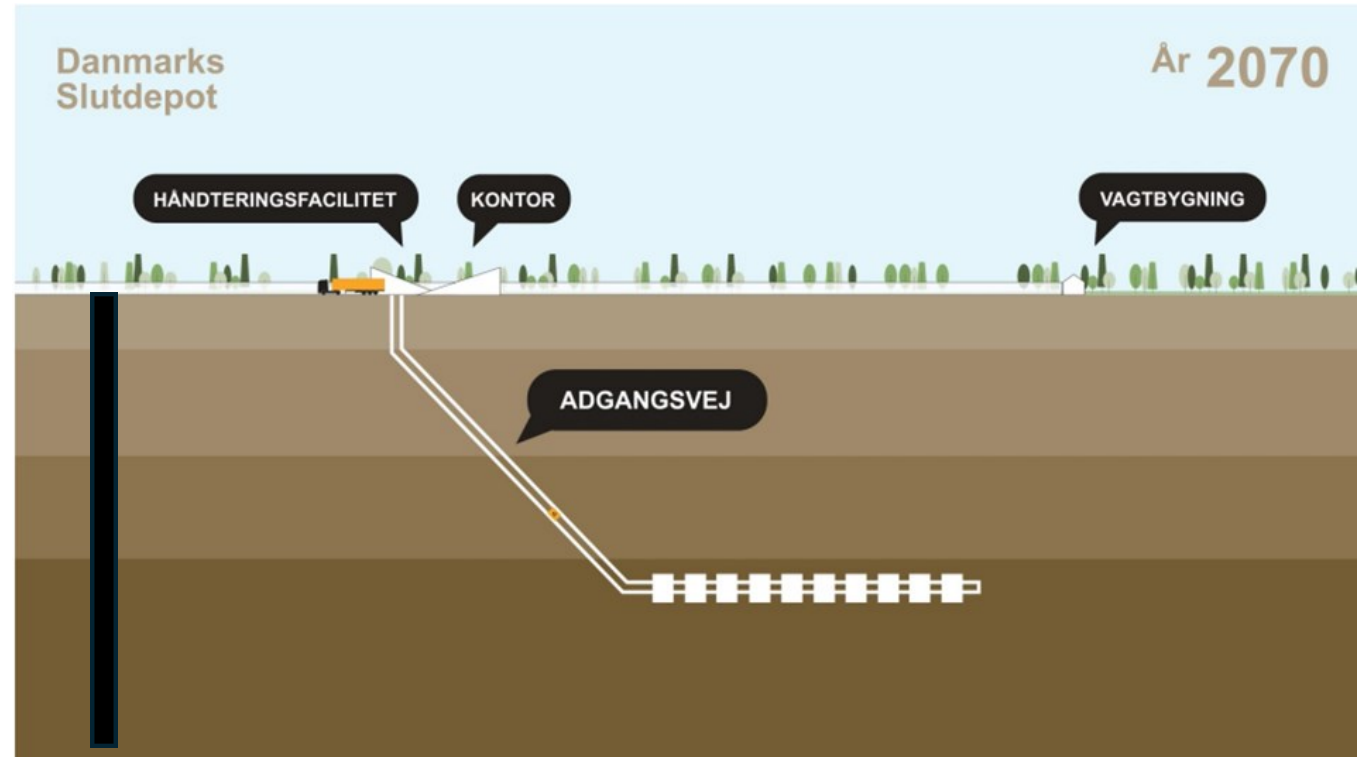
– omfang og status



DANSK
DEKOMMISSIONERING

Slutdepot – omfang og proces

- Dual track tilgang iht. B90
- I Danmark
 - Et stort anlægsprojekt, der kommer til at tage årtier at gennemføre
 - Projektudvikling, dialogproces, sikkerhedsvurdering, lovgivning, byggeri
 - Viden om affaldet opbygges og forvaltes
 - Løsningerne designes ud fra viden om affaldet, geologien og sikkerheden
- Internationale løsninger
 - Fælles infrastruktur
 - Eksport af (dele af) affaldet til kommercielle løsninger
 - Multinationale depoter



Slutdepot – status

- Projektorganisation etableres i DD
- I 2026 - projektbeskrivelse
- I 2026 - plan med bund i IAEA køreplan for et geologisk slutdepot



DANSK
DEKOMMISSIONERING