

Baggrund for minihøringen

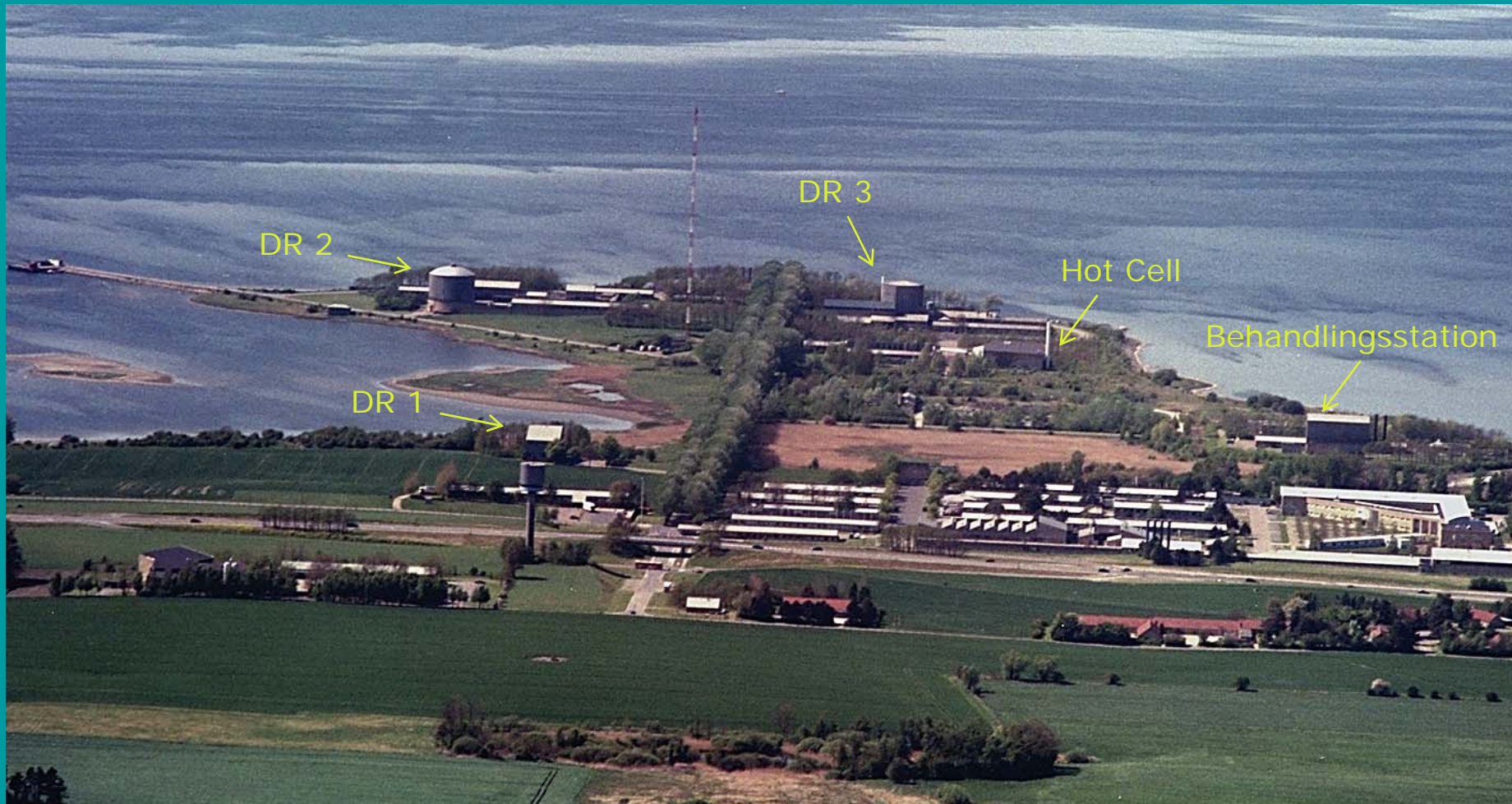
Kaare Ulbak

Statens Institut for Strålehygiejne

Minihøring om etablering af et slutdepot for radioaktivt affald

Axelborg, 14. juni 2005

Risø-halvøen med nukleare anlæg



Baggrund

- Radioaktivt affald på Risø (drift af nukleare anlæg, sygehuse, industri)
- April 2000: DR 3 reaktoren tages ud af drift pga. mistanke om en utæthed
- September 2000: Risøs bestyrelse beslutter, at DR 3 ikke vil blive genstartet
- Samtidig aktualiseres spørgsmålet om afvikling (dekommissionering) af alle de nukleare anlæg
- 2000-2002: Overordnet forhold vedr. en afvikling udredes (organisation, tidsramme, økonomi, affald)
- Januar 2002: Teoretisk udredning af de tekniske krav til et dansk slutdepot for radioaktivt affald
- November 2002: Videnskabsministeren fremsætter forslag til folketingsbeslutning om afviklingen af de nukleare anlæg på Risø
- 13. marts 2003: Folketinget vedtager beslutningsforslaget enstemmigt

Folketingsbeslutning B 48, 13. marts 2003

- Folketinget meddeler sit samtykke til, at regeringen fremmer afviklingen (dekommissioneringen) af de nukleare anlæg på Forskningscenter Risø hurtigst muligt i regi af den selvstændige virksomhed Dansk Dekommissionering, sådan at arealerne af de nukleare tilsynsmyndigheder kan frigives til ubegrænset brug inden for en tidshorisont på op til 20 år
- Folketinget meddeler sit samtykke til, at regeringen samtidig med afviklingen (dekommissioneringen) påbegynder udarbejdelsen af et beslutningsgrundlag for et dansk slutdepot for lav- og mellemaktivt affald

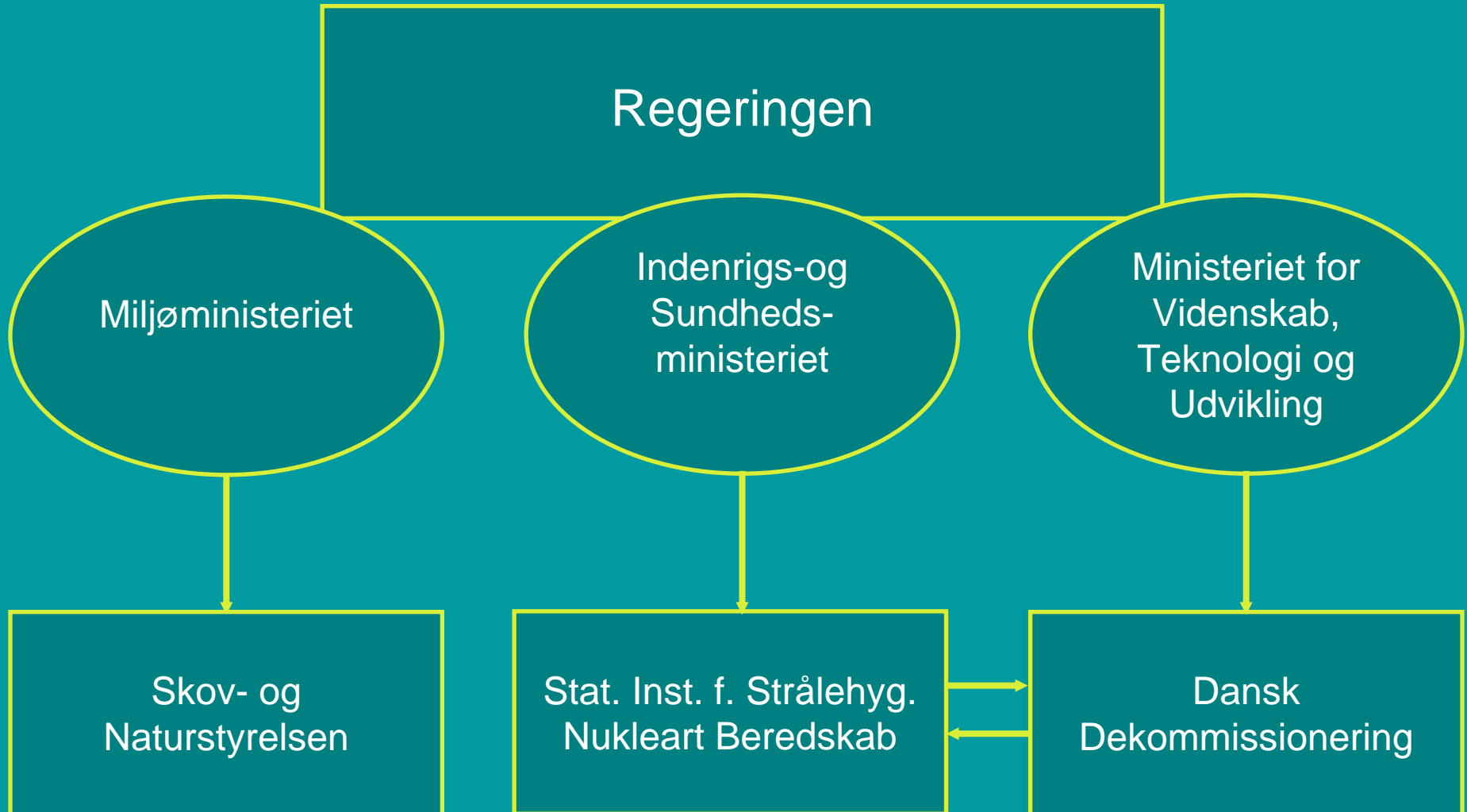
B 48: Beslutningsgrundlag for et dansk slutdepot 1/2

- Regeringens udgangspunkt
 - Sikre en permanent løsning i Danmark
 - Særlig forhold for 233 kg bestrålet forsøgsbrændsel
 - Størst mulig åbenhed over for og medinddragelse af Folketing, befolkning samt kommunale og andre myndigheder
- Vurdering af hensigtsmæssigheden af eventuelle ændringer i den eksisterende nukleare lovgivning
 - Atomanlægsloven (1962)
 - Atomanlægssikkerhedsloven (1976, delvis i kraft)
 - Radioaktivitetsloven (1953)
 - Atomerstatningsloven (1974)

B 48: Beslutningsgrundlag for et dansk slutdepot 2/2

- Vurdering af fremgangsmåde for VVM-procedure, herunder behov for ny lovgivning
- Udredning af forudsætninger
 - Sikkerhedsniveauer, tidshorisont, sikre mod væsentlige udslip af radioaktivitet i flere hundrede år
- Forslag til fundamentale sikkerheds- og miljømæssige principper, herunder procesrækkefølge
 - Senere fastlæggelse af konkrete krav til pladsvalg og depotudformning
 - Senere fastlæggelse af, hvorledes opfyldelse af sikkerhedskrav dokumenteres

Direkte berørte myndigheder og institutioner



Fundamentale sikkerheds- og miljømæssige principper Beslutningsgrundlag - Arbejdsgruppe

- Indenrigs- og Sundhedsministeriet (formandskab, nuklear lovgivning)
- Statens Institut for Strålehygiejne (nuklear tilsynsmyndighed)
- Nukleart Beredskab (nuklear tilsynsmyndighed)
- Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling (nuklear anlægsindehaver)
- Dansk Dekommissionering (driftsansvarlig for affaldet)
- Skov- og Naturstyrelsen (miljøvurdering og planlovgivning)
- Miljøstyrelsen (konventionel affaldsdeponering)
- Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (geologi)

- Hjemmside: www.im.dk

Arbejdsgruppe - Arbejdspapirer juni 2005

- A: Internationale anbefalinger i relation til fundamentale sikkerheds- og miljømæssige principper for etablering af et slutdepot for lav- og mellemaktivt affald
- B: Internationale forpligtigelser i relation til fundamentale sikkerheds- og miljømæssige principper for etablering af et slutdepot for lav- og mellemaktivt affald
- C: Nationale fundamentale sikkerheds- og miljømæssige principper for slutdeponering af radioaktivt affald i en række udvalgte lande
- D: Internationale krav og forpligtigelser i forbindelse med den konkrete beslutningsproces for etablering af et dansk slutdepot for lav- og mellemaktivt affald
- Appendiks A: Publikationsliste - Håndtering af radioaktivt affald
- Appendiks B: Relevante institutioner i forbindelse med strålebeskyttelse

Minihøring - Axelborg 14. juni 2005

- Redegøre for arbejdet med etablering af et dansk slutdepot
- Input fra interesseorganisationer og NGO'ere
- Forslag til beslutningsgrundlag 2005
 - Forslag til overordnede principper for sikkerhed og miljø
 - Forslag til efterfølgende teknisk udredning af en række depotkoncepter
 - Forslag til procesrækkefølge

Baggrund for minihøringen

Afklarende spørgsmål