

# Agenda

- 18:30-18:35 Introduksjon (Ingeborg Mork-Knutsen, DSA)
- 18:35-18:45 Åpning av møtet (Kristin Elise Frogg, DSA)
- 18:45-18:50 Halden kommune
- 18:50-19:20 NNDs konsesjonssøknad for Halden-anlegget (Pål Mikkelsen & Nina Ramberg, NND)
- 19:20-19:35 Pause
- 19:35-20:10 Hvordan behandler DSA søknaden? (Heidar Hüttmann, DSA)
- 20:10-20:55 Spørsmål
- 20:55-21:00 Avrunding (Ingeborg Mork-Knutsen, DSA)

De som deltar digitalt kan  
sende inn spørsmål til:  
**pressevakt@dsa.no**

# NNDs konsesjonssøknad for Halden

*Åpning av høringsmøte*

Avdelingsdirektør Kristin Elise Frogg

Høringsmøte

21. mai 2024, Halden



Direktoratet for  
strålevern og atomsikkerhet

Norwegian Radiation  
and Nuclear Safety Authority

# Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA)

- Etablert i 1993 som Statens strålevern, forløper Statens institutt for strålehygiene
- Omtrent 150 årsverk
- DSA er det øverste faglige organ og tilsynsmyndighet når det gjelder atomsikkerhet
- DSA skal forberede og avgi innstilling om alle søknader om konsesjon og løyve for å oppføre, eie eller drive atomanlegg etter atomenergiloven § 10
- Konsesjon gis av Kongen i statsråd på bakgrunn av DSAs innstilling

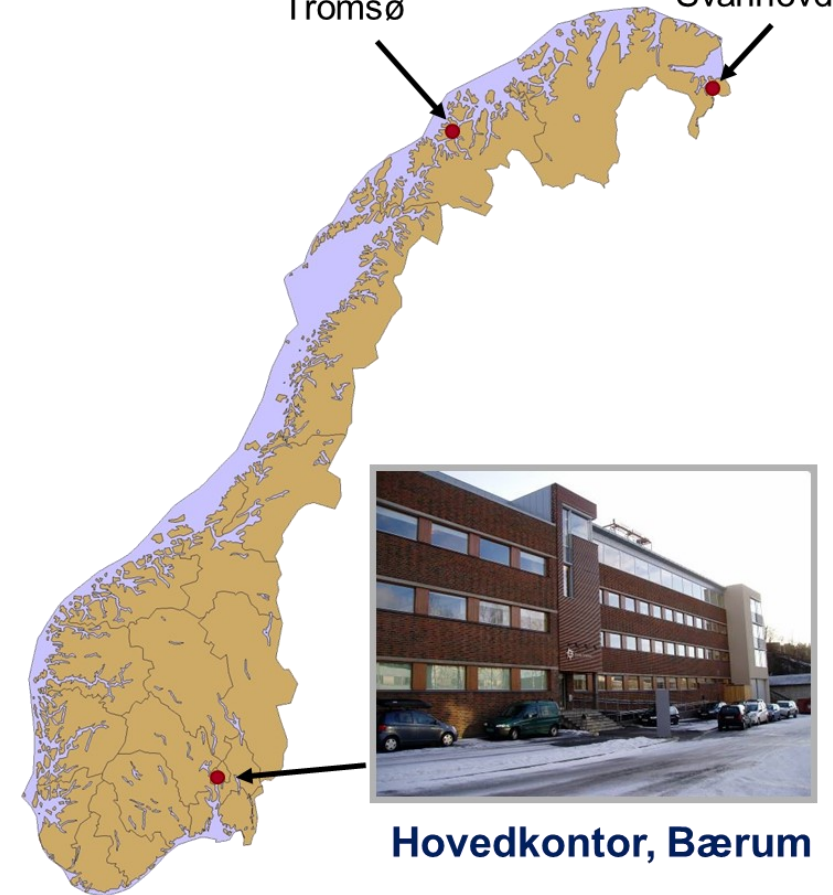
## Nordområdeseksjonen



Tromsø



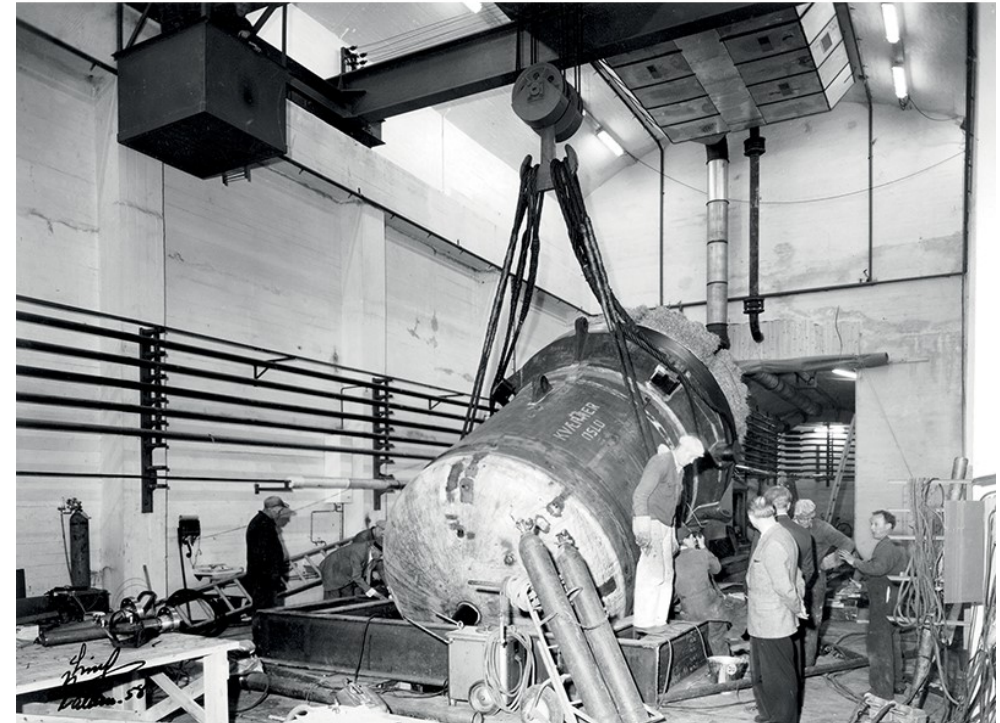
Svanhovd



Hovedkontor, Bærum

# Historisk tilbakeblikk

- Kjeller i 1951, Norge ble det sjette landet i verden med en atomreaktor.
- Haldenreaktoren ble offisielt «åpnet» i 1959
- Staten betydelig involvert, men virksomheten ble lagt til en stiftelse, Institutt for atomenergi (IFA), senere IFE.



Reaktortanken i Halden heises på plass (Foto: IFE)

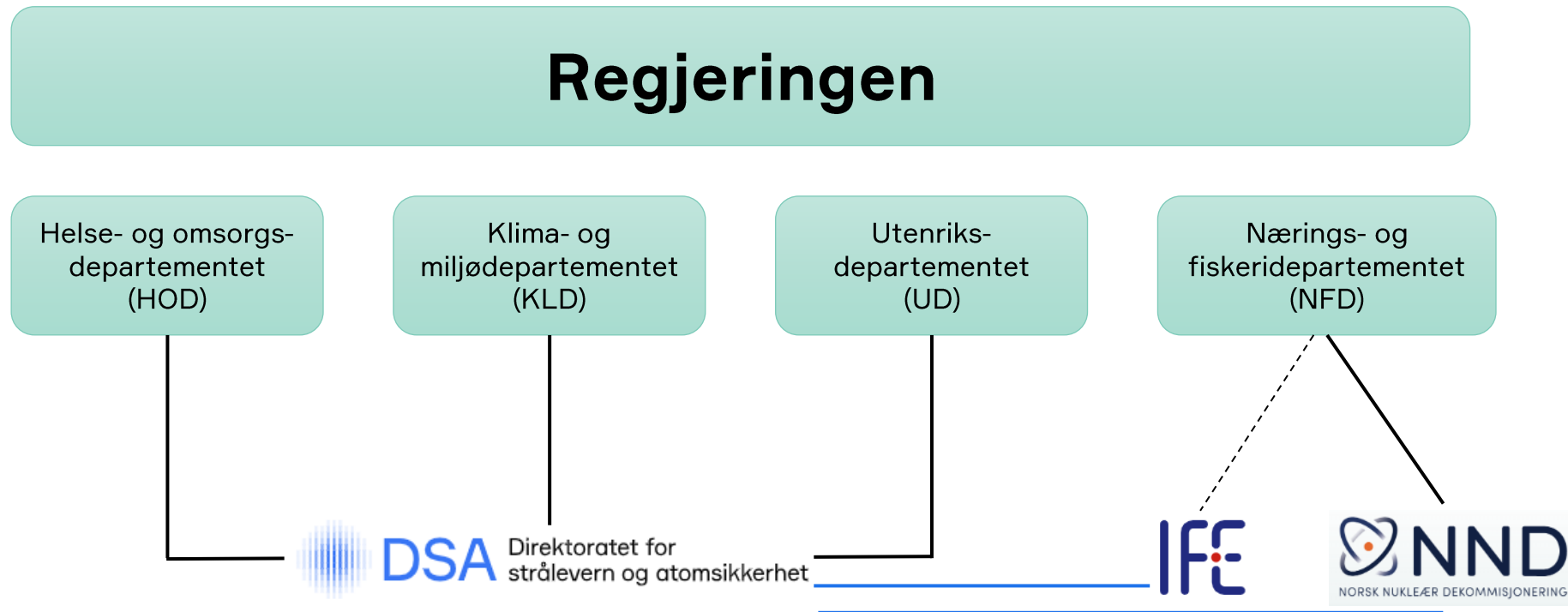
# Historie forts

- Norge har hatt fire reaktorer:
  - JEEP I (1951–1966)
  - Halden-reaktoren (1958–2018)
  - NORA (1961–1968)
  - JEEP II (1967–2019)
- Kombinert lager og deponi for lavt- og mellomaktivt radioaktivt avfall (KLDRA) Himdalen åpnet i 1998
- IFE stengte selv ned de to siste reaktorene, primært av økonomiske årsaker.
- Normalt fem års forberedelsesfase



Reaktortanken i Halden heises på plass (Foto: IFE)

# Ansvar og roller



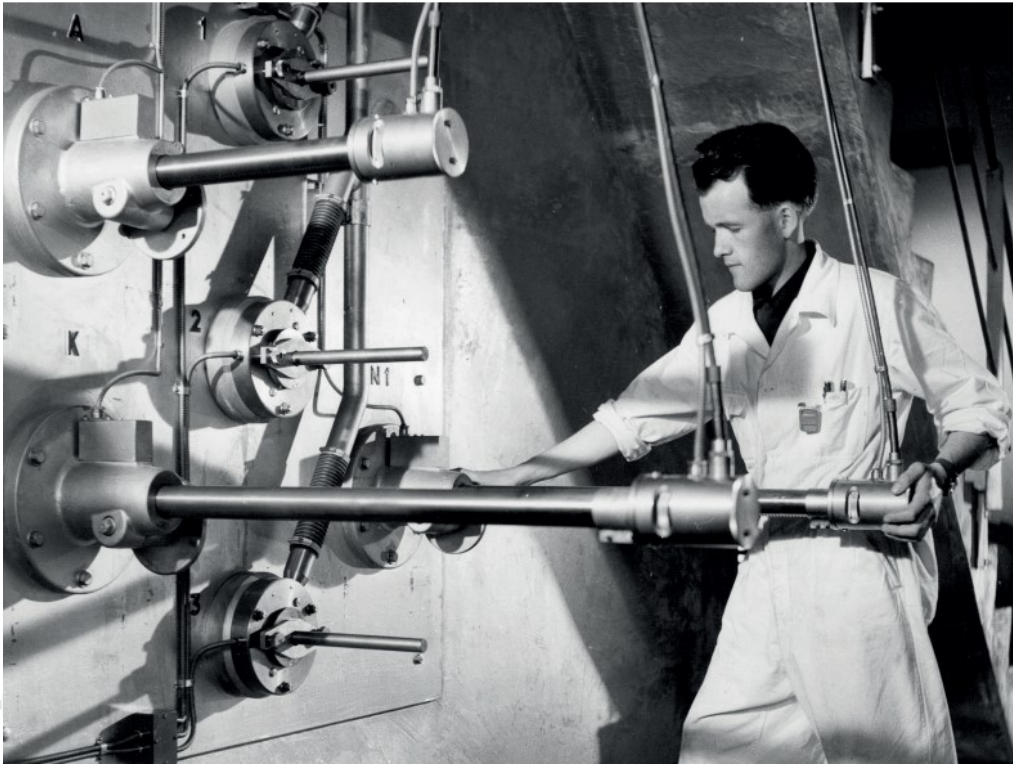


## Meld. St. 8

(2020–2021)

Melding til Stortinget

Trygg nedbygging av norske atomanlegg og  
håndtering av atomavfall



## Statens planer for oppryddingen

- Staten har påtatt seg det økonomiske ansvaret for dekommisjoneringen
- Norsk nukleær dekommisjonering (NND) besluttet etablert i 2018
- NND skal planlegge og besørge opprydding etter Norges nukleære virksomhet og sikker håndtering av nukleært avfall
- Oppryddingen er anslått å skulle koste 30 mdr. kr og vil pågå i 30-50 år

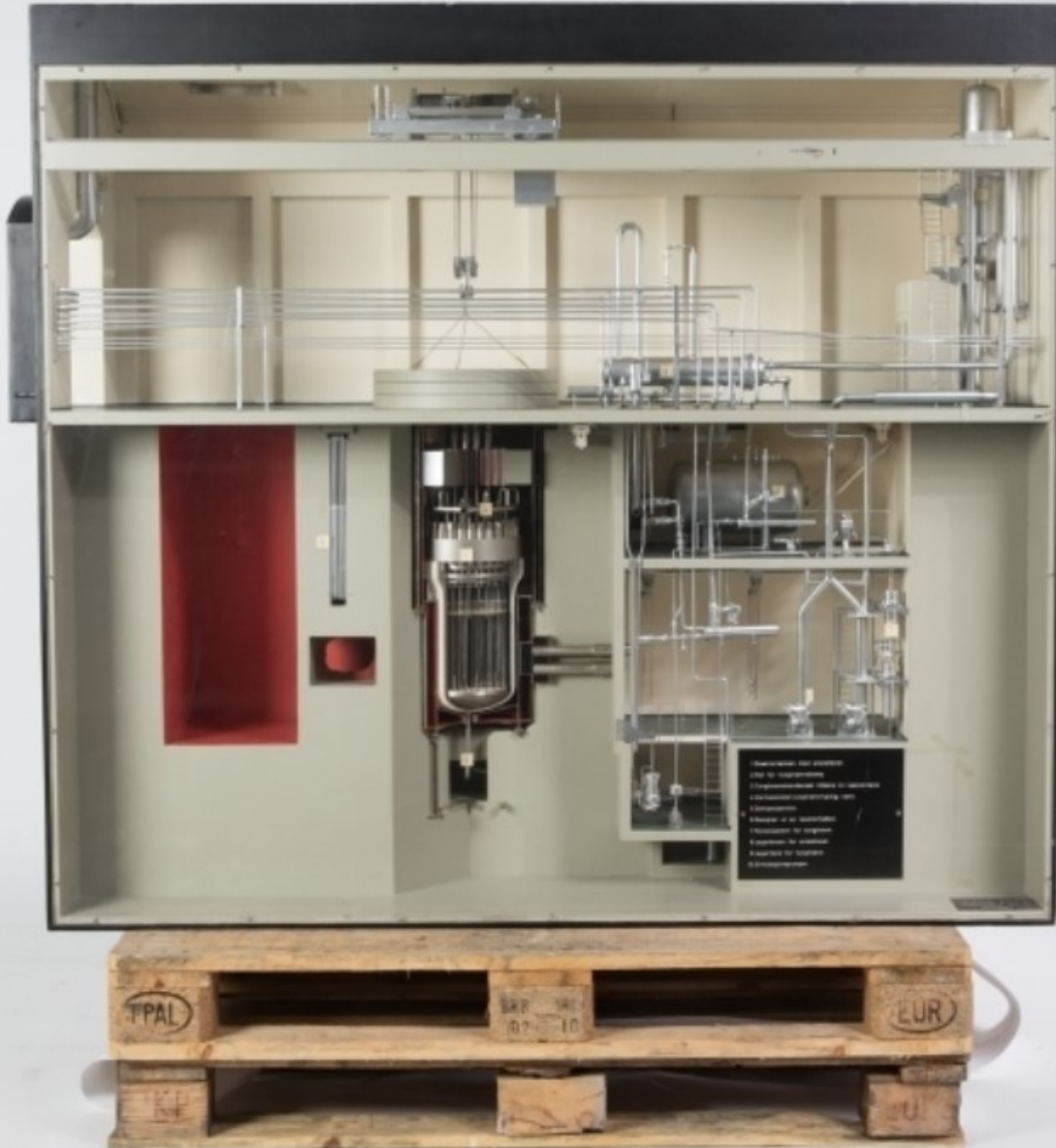




# Regelverk med forskrifter:

- 1972: Lov om atomenergivirksomhet
  - § 4 Krav om konsesjon for å oppføre, eie eller drive atomanlegg
  - NND må derfor søke om konsesjon og DSA skal behandle søknad om konsesjon og avgi innstilling til regjeringen (Kongen)
- Selv avviklingen og nedleggingen av et kjernekraft verk skal konsekvensutredes etter plan- og bygningsloven/KU-forskriften
- Formålet er å sikre et god beslutningsgrunnlag for dekommisjoneringen og oppryddingen

# NNDs søknad



- NND søkte i desember 2022 om å overta IFEs nukleære anlegg i Halden, på Kjeller og KLDRA Himdalen
- DSA ga en foreløpig tilbakemelding på søknaden i juli 2023
  - Søknadene kan gå videre til en detaljert gjennomgang og vurdering
  - Men nødvendig med ytterligere opplysninger
- På oppdrag fra NFD utredet NND og IFE høsten 2023 en trinnvis overføring av anleggene.
- I desember 2023 anmodet NND DSA om å prioritere søknaden for Halden og deretter KLDRA Himdalen

# Norsk nukleær dekommisjonering (NND)

- Søker om konsesjon for overta drift av og eierskap til atomanlegget i Halden
- Sikre sømløs overgang ved virksomhetsoverdragelse som gir de ansatte rettigheter til å fortsette
- Demonstrere evne og kapasitet til å overholde regelverk, inkludert evne til å håndtere helse- og sikkerhetsmessige farer og risikoer
- Planlegge for oppryddingen og etablering av nye avfallsanlegg som må på plass før dekommisjoneringen kan starte





# Institutt for energiteknikk (IFE)

- Nåværende konsesjonsinnehaver og er ansvarlig for sikkerheten ved anlegget i Halden
- Støtter NND i overgangsperioden
- Overføring av kunnskap og driftshistorie og kompetanse
- Virksomhetsoverdragelsen krever flere avtaler mellom staten ved NFD/NND og IFE



# Høring av søknaden

- DSA skal påse at saken er så godt opplyst som mulig før vedtak om konsesjon fattes (fvl. § 17)
- Gi allmenheten en mulighet til å orientere seg og stille spørsmål i saker som berører dem
- DSA har derfor søknaden på høring og arrangerer også dette møtet
- Høringsuttalelser
  - Viktige for DSAs vurdering av søknaden
  - Forelegges NND for kommentarer
  - Oversendes departementene i forbindelse med innstilling til konsesjon



# Høringsuttalelser sendes til DSA

- Frist: **7. juni 2024**
- Merkes med referanse **24/00390**
- Gjerne elektronisk til [dsa@dsa.no](mailto:dsa@dsa.no)



# Agenda

- 18:30-18:35 Introduksjon (Ingeborg Mork-Knutsen, DSA)
- 18:35-18:45 Åpning av møtet (Kristin Elise Frogg, DSA)
- 18:45-18:50 Halden kommune
- 18:50-19:20 NNDs konsesjonssøknad for Halden-anlegget (Pål Mikkelsen & Nina Ramberg, NND)
- 19:20-19:35 Pause
- 19:35-20:10 Hvordan behandler DSA søknaden? (Heidar Hüttmann, DSA)
- 20:10-20:55 Spørsmål
- 20:55-21:00 Avrunding (Ingeborg Mork-Knutsen, DSA)