



DET KONGELIGE  
NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENT

Norsk nukleær dekommisjonering  
Storgata 2a  
1757 HALDEN

Deres ref

Vår ref

Dato

18/7339-9

3. februar 2020

## Presisering av oppdrag - Begrenset konseptvalgutredning (KVU) for behandling av norsk brukt reaktorbrensel

Det vises til oppdragsbrev fra Nærings- og fiskeridepartementet (NFD) av 15. mars 2019 om begrenset konseptvalgutredning (KVU) for sluttoppbevaring av norsk brukt reaktorbrensel og Norsk nukleær dekommisjonering (NND) brev av 19. november 2019 om NNDs forståelse av mandatet for oppdraget. Med bakgrunn i avklaringsbehovet som NND har, gjør NFD følgende presiseringer i oppdraget:

1. Utredningens navn endres til begrenset konseptvalgutredning (KVU) om behandling av norsk brukt reaktorbrensel
2. Konseptene som skal utredes er:
  - a. Reprosessering med retur av høyradioaktivt avfall
  - b. Reprosessering med retur av mellomradioaktivt avfall
  - c. Oksidering av metallisk uran og utskifting av aluminiumskapsling
  - d. Ingen kjemisk forbehandling - nullalternativ
  - e. Kombinasjoner av konsept a-d
3. Samfunns målet endres til: "Forsvarlig og kostnadseffektiv behandling av norsk brukt reaktorbrensel i et langsiktig perspektiv."
4. Effektmålene endres til:

"Behandling av norsk brukt brensel

  - a. sikrer at avfallet eller brenselet er egnet for langsiktig oppbevaring
  - b. gir ingen skadelige virkninger på menneskers helse eller miljøet"

Det vil være sterk sammenheng mellom denne KVU og en kommende KVU om oppbevaring for norsk atomavfall som NFD vil gi oppdrag om. KVU for behandling av norsk brukt

Postadresse  
Postboks 8090 Dep  
0032 Oslo  
postmottak@nfd.dep.no

Kontoradresse  
Kongens gate 8  
www.nfd.dep.no

Telefon\*  
22 24 90 90  
Org.nr.  
912 660 680

Avdeling  
Forsknings- og  
innovasjonsavdelingen

Saksbehandler  
Karl G. Johannesen  
22 24 65 95

reaktorbrensel må derfor beskrive betydningen av de 5 konseptene for oppbevaringsløsningen med hensyn til volum og tilstand på brenselet/avfallet, og i hvilken grad valg av behandlingsløsning begrenser senere valgmuligheter for oppbevaring.

Med hilsen

Mari Kristine Kallåk (e.f.)  
avdelingsdirektør

Karl G. Johannesen  
Prosjektleder

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer*