

Sikkerhetsstab IFE
Postboks 40Ref.:
24/01336-18 / 2.4.3Dato:
07.07.2026Saksbehandler:
Trine Celius

Fastsetting av utredningsprogram for nytt kortsiktig lager ved Institutt for energiteknikk, Kjeller, Lillestrøm kommune

Institutt for energiteknikk har utarbeidet forslag til utredningsprogram for nytt kortsiktig lager for radioaktivt avfall på Kjeller. Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet er ansvarlig myndighet for behandlingen av konsekvensutredningen og fastsetter med dette utredningsprogrammet. Utredningsprogrammet datert 22.06.26 er vedlagt.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) viser til forslag til utredningsprogram for etablering av nytt kortsiktig lager for radioaktivt avfall ved Institutt for energiteknikk (IFE) på Kjeller, Lillestrøm kommune, datert 21.12.25, og oppdatert forslag til utredningsprogram, datert 22.06.26, fra tiltakshaver IFE (vedlegg 1).

Bakgrunn

På grunn av stans i deponering av radioaktivt avfall i KLDRA (Himdalen) har IFE behov for en trygg, sikker og forsvarlig løsning for lagring av radioaktivt avfall i påvente av at mer permanente lagerløsninger er etablert. Dette gjelder lagring av radioaktivt avfall og deponeringspliktig radioaktivt avfall som hovedsakelig består av jordmasser, ioniske røykvarslere og annet radioaktivt avfall.

Strategi for trygg, sikker og forsvarlig håndtering av radioaktivt avfall i Norge (KLD, 2024) fremhevet behovet for å vurdere utvidelse av eksisterende lagringskapasitet. En gjennomført mulighetsstudie peker på bygging av et nytt lagerbygg som det beste alternativet for å ivareta lagringskapasitet på IFE Kjeller.

På grunn av gjeldende områdeplan, begrenset tilgjengelig areal og hensyn til konsesjonsbelagt område, vurderes det å etablere to separate lagre – ett for lavaktivt avfall (jordmasser) og ett for lav- og mellomaktivt avfall.

- Lagerbygg III: For lav- og mellomaktivt avfall. Lageret vil ha et fotavtrykk på ca. 1.500 m²
- Lagerbygg IV: For lavaktivt avfall (jordmasser). Her vil beholdere med avfall plasseres i et lager på ca. 315 m².

Byggene etableres på IFE Kjeller-området, på eiendommen gnr. 26 bnr. 21, og er planlagt å vare mellom 10 - 15 år. Området er innenfor IFEs gjeldende konsesjonsområde på Kjeller og det området som Norsk nukleær dekommisjonering (NND) skal overta.

Etablering av lager for radioaktivt avfall på IFE Kjeller-området forutsetter tillatelse etter forurensningsloven § 11 og godkjenning etter atomenergiloven § 12 fra DSA. Etter forskrift om konsekvensutredninger § 6 første ledd bokstav c skal lager for radioaktivt avfall som skal vare i mer

Postadresse *Postal address:*
Postboks 329 Skøyen
NO-0213 Oslo, Norway

T +47 67 16 25 00
F +47 67 14 74 07

Besøksadresse *Office:*
Grini næringspark 13
1361 Østerås, Norway

dsa.no
dsa@dsa.no

Swift address: UNBANOKK
Bankkonto *Bank account:*
8276 01 00494

IBAN: NO76 8276 01 00494
Org.nr.: 867 668 292

enn 10 år konsekvensutredes når tiltaket behandles etter annet lovverk enn plan- og bygningsloven. Konsekvensutredningen skal gjennomføres i tråd med fastsatt utredningsprogram.

IFE har utarbeidet forslag til utredningsprogram, og som var på høring fra 04.08. - 16.09.25.

DSA er ansvarlig myndighet for behandlingen av konsekvensutredningen.

Innkomne høringsuttalelser

Det har kommet inn totalt ti uttalelser til utredningsprogrammet i høringsperioden. Et sammendrag av høringsuttalelsene er vedlagt (vedlegg 2).

Saksgang

Etter høringen har DSA i brev datert 16.03.26 og i møte med IFE 27.03.26 gitt tilbakemelding om at innsendt utredningsprogram datert 21.12.25 hadde flere mangler. Dette gjaldt blant annet redegjørelse for metodevalg, alternativer til utforming, teknologi, lokalisering, omfang og målestokk, klarhet i antall bygg som skal oppføres og kartlegging av radioaktiv forurensing på IFEs områder. Det ble videre gitt tilbakemelding om at radiologiske konsekvenser skal inngå i konsekvensutredningsarbeidet, og ikke løses separat gjennom sikkerhetsanalyser som skal gjennomføres for oppfyllelse av søknad etter atomenergiloen.

På bakgrunn av mottatte høringsinnspill, og tilbakemelding fra DSA, oversendte IFE et endelig forslag til utredningsprogram, datert 22.06.26, til DSA den 25.06.26.

Fastsettelse

I medhold av § 16 første ledd i forskrift om konsekvensutredninger fastsetter DSA med dette utredningsprogrammet for konsekvensutredning for etablering av kortsiktig lager for radioaktivt avfall ved IFE Kjeller. Utredningsprogrammet følger som vedlegg til dette brev.

DSA sender en kopi av dette brevet til alle som har avgitt høringsuttalelser, Nærings- og fiskeridepartementet, NND og IFE.

Med hilsen

Elin Ohlin
fung. avdelingsdirektør

Ronny Lystad
fung. seksjonssjef

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Vedlegg:

Innstilling til utredningsprogram - nytt kortsiktig lager v2
Oppsummering merknader fra høring

Liste over mottakere:

Sikkerhetsstab IFE
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK AVD HALDEN v/ Viktor Wollan

Liste over kopimottakere:

AGILERA PHARMA AS
AGILERA PHARMA AS v/ Camilla Nordhei
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB)
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) v/ Anita Rasmussen
Kronlund
FORSVARSBYGG
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK STI v/ Sindre Øvergaard
INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK STI v/ Lone Pettersen
NORGES NATURVERNFORBUND v/ Kjersti Album
STIFTELSEN NILU
NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)
NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENTET
STATENS VEGVESEN
STATSFORVALTEREN I ØSTFOLD, BUSKERUD, OSLO OG AKERSHUS
NORSK NUKLEÆR DEKOMMISJONERING
NORSK NUKLEÆR DEKOMMISJONERING v/ Nina Ramberg
LILLESTRØM KOMMUNE
LILLESTRØM KOMMUNE v/ Torbjørn Høie Danielsen
AKERSHUS FYLKESKOMMUNE