

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet  
Postboks 329 Skøyen

9/30/2024

0213 Oslo  
Att: Inger Andrea Hesbøl

## Søknad om forlenget lagring av radioaktivt avfall ved NUK Halden v1

IFE NUK Halden har tillatelse etter forurensningsloven for håndtering av radioaktivt avfall og utslipp av radioaktive stoffer (TU13-37-1). For den delen av tillatelsen som omhandler håndtering og lagring av radioaktivt avfall forplikter IFE å følge forurensningsloven og avfallsforskriften kapittel 16. Leveringsplikten (§16-7) sier at IFE skal levere det radioaktive avfallet minst 1 gang pr. år.

Under DSA sitt uanmeldte tilsyn på bl.a. avfallshåndtering i Halden 13.06.2024 informerte IFE at vi snart overgår den årlige leveringsplikten. Dette skyldes at KLDRA er stengt for deponering, og at Radavfallsanlegget på Kjeller ikke kan ta imot mer radioaktivt avfall pga. lagringskapasitet. DSA informerte IFE om at det må sendes en søknad til DSA om tillatelse til lagring av radioaktivt avfall utover ett år, og at DSA vil veilede IFE i hva en slik søknad må inneholde.

I tilsynsrapporten fra tilsynet ved IFE i Halden den 13. juni 2024 (24/01590-1 / 2.2.1) datert 26.06.2024, har IFE fått veiledning om 9 spesifiserte punkter som en søknad om forlenget lagring må inneholde. Disse 9 punktene er redegjort for i Vedlegg 1.

IFE Halden søker med dette tillatelse til å lagre radioaktivt avfall i Lagertunellen utover grensen på ett år og mener sikkerheten er ivaretatt.

Med vennlig hilsen  
for Institutt for energiteknikk

Geir Mjønes  
Sektordirektør NUK Halden

Grethe Rindahl  
Sikkerhetssjef IFE

### Vedlegg:

Vedlegg 1: Vedlegg til søknad om forlenget lagring av radioaktivt avfall ved NUK Halden, NUK69693, 30.09.2024

*Kopi: NND*

**Tittel: Søknad om forlenget lagring av radioaktivt avfall ved NUK Halden v1****Dokumentklasse: Correspondence (letters, e-mail etc.)****Signaturer:**

Content Approval: Geir Mjønes 2024-09-30 09:26:25 (UTC+00:00)  
ife.no\Geir.Mjones

Content Approval: Grete Rindahl 2024-09-30 09:41:32 (UTC+00:00)  
ife.no\Grete.Rindahl