

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.
Se mottakerliste nedenfor.

Ref.:
26/00973-2 / 2.2.1

Dato:
23.03.2026

Saksbehandler:
Trine Celius

Tilsynsrapport - tilsyn ved Institutt for energiteknikk (IFE) divisjon Energi - 10. mars 2026

Denne rapporten omhandler tilsyn hos IFE Energi. Det ble ikke avdekket noen avvik eller anmerkninger under tilsynet. Tilsynet krever ingen oppfølging og avsluttes med denne rapporten.

DSA avdekket ingen avvik eller anmerkninger under tilsynet

Om dere har kommentarer til tilsynsrapporten **som gjelder fakta feil**, ber vi dere sende oss disse innen 10.04.2026. Hvis vi ikke mottar noen kommentarer, anses denne rapporten som den endelige tilsynsrapporten.

Tilsynsrapporten er offentlig og legges ut på våre nettsider www.dsa.no.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel om gebyr som ble gitt til virksomheten den 05.03.2026. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått ressursbruk vil virksomheten bli ilagt et gebyr på kr 43 100,- for kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet.

Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra DSA for innbetaling. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang for vedtak om gebyr

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

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. En eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til DSA. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom DSA tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

1. Innledning

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) gjennomførte tilsyn ved IFE Energi 10. mars 2026. Tema for tilsynet var IFE Energi sin nye tillatelse og omfattet håndtering av radioaktivt avfall, utslipp av radioaktive stoffer og internkontroll (generelt, miljørisikovurdering og avvikshåndtering). Tilsynet ble gjennomført som varslet en-dags tilsyn. DSA avdekket ingen avvik eller anmerkninger under tilsynet.

Til stede fra DSA var:

Trine Celius	seniorrådgiver, tilsynsleder
Frida Helstedt Håtveit	rådgiver, kontrollør
Inger Andrea Hesbøl	seniorrådgiver, observatør

Fra IFE Energi deltok 9 personer med forskjellige ansvarsområder blant annet avdelingsleder og andre medarbeidere fra avdeling sporstoffteknologi, avdelingsleder og andre medarbeidere fra avdeling miljø sikkerhet og strålevern, strålevernkoordinator i IFE Energi, prosjektleder industrielle kilder, assisterende direktør sikkerhet og beredskap (strålevern).

Tilsynet var hjemlet i forurensningsloven §§ 48 og 50 og tillatelsen (TU25-1-1) punkt. 8 *Tilsyn*.

2. Aktuelt regelverk

- Lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift 1. november 2010 nr. 1394 om forurensningslovens anvendelse på radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall (forskrift om radioaktiv forurensning og avfall)
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse TU25-1-1 etter forurensningsloven til radioaktiv forurensning og håndtering av radioaktivt avfall - Institutt for energiteknikk FoU divisjon ENERGI, Kjeller

3. Bakgrunn, omfang og gjennomføring

Tilsynet ble gjennomført som en del av DSAs ordinære risikobaserte tilsynsaktivitet. IFE Energi fikk ny tillatelse (TU25-1-1) etter forurensningsloven i januar 2025 og DSA gjennomførte tilsynet for å kontrollere om virksomheten hadde tatt i bruk tillatelsen og fulgt opp krav i tillatelse og regelverk.

Tilsynet startet med en presentasjon fra DSA som blant annet informerte om agenda, tilsynsrapport, gebyr og om hvordan vi ville gjennomføre tilsynet. Deretter presenterte IFE Energi sine forskjellige aktiviteter. Tilsynet bestod av en gjennomgang av spørsmål til de varslede temaer, dokumentgjennomgang, befaring og avslutning med beskrivelse av funn og informasjon om rapport, gebyr og eventuell videre oppfølging.

Tema for tilsynet var håndtering av radioaktivt avfall (inkl. lagring og deklarerer), utslippskontroll og internkontroll som blant annet omfattet miljørisikovurderinger og avvikshåndtering.

4. Generelle inntrykk/(hovedinntrykk)

DSA fikk inntrykk av at virksomheten har god oversikt over sine aktiviteter. De kunne vise til skriftlige rutiner for blant annet håndtering av radioaktivt avfall og deklarerer, loggføring av

radioaktivt avfall, og opplæringsplan for nyansatte med eksempel. Vi fikk en demonstrasjon av avvikssystemet og fikk sett IFE Energis rutine og liste over registeret avvik.

5. Funn under tilsynet - avvik og anmerkninger

Det ble ikke avdekket avvik eller anmerkninger under tilsynet

Observasjoner under tilsynet

Vi fikk en gjennomgang av hvordan IFE Energi håndterer sitt radioaktive avfall og informasjon om hvor på anlegget avfallet produseres og hvor det lagres. Vi gikk igjennom rutiner for håndtering av radioaktivt avfall og deklarerer avfall som i all hovedsak sendes til Radavfallsanlegget og til godkjent mottak for deponering av NORM avfall. Vi fikk en gjennomgang av loggføring radioaktivt avfall på avfallslager under befaringen og se hvor avfallet var plassert i de forskjellige områdene som disponeres av IFE Energi.

IFE Energi opplyste at de har utfordringer med å få levert NORM avfall til godkjent mottak og deponi. I den forbindelse ser de behov for å søke om fritak for årlig leveringsfrist og tillatelse til at virksomheten kan lagre dette avfallet i påvente av at en avfallsløsning blir tilgjengelig. IFE Energi opplyste videre at en slik søknad snart ville bli sendt til DSA.

Under tilsynet fikk vi opplysninger om at IFE Energi så langt ikke hadde tatt i bruk den delen av tillatelsen som omhandler utslipp til luft. Tillatelsen omfatter utslipp av spesifikke radioaktive stoffer til luft, herunder utslipp av opptil 30 000 megabecquerel (MBq) radon-220 (Rn-220), 3000 MBq radon-222 (Rn-222) og 0,1 MBq jod-131 (I-131) per år. I tillatelsen står det videre at IFE Energi må sende en redegjørelse til DSA dersom hele eller deler av tillatelsen ikke tas i bruk. IFE Energi har et vilkår i sin tillatelse som krever at de skal gjennomføre analyser av filtrene i avgass-systemet og sende en redegjørelse til DSA for de reelle utslippene som følge av virksomheten aktiviteter. Dette vilkåret har fått en utsatt frist til 01.07.2026 på grunn av installasjon av nye måleinstrumenter. IFE Energi avventer derfor resultater fra analyser før de vurderer en eventuell søknad om endringer i utslippsgrenser i tillatelsen. Videre opplyser IFE Energi at de fortsatt har behov for utslippstillatelse for de radioaktive stoffene som inngår i tillatelsen, til tross for at denne delen av tillatelsen ikke er tatt i bruk. IFE Energi begrunner dette med at det gir forutsigbarhet i forhold til deres prosjektbaserte aktiviteter, men at det kan hende at utslippsgrensen i tillatelsen kan justeres.

IFE Energi opplyse at de var i ferd med å utarbeide årsrapport for sine aktiviteter iht. krav i tillatelsen TU25-1-1. IFE Energi vil sende en egen årsrapport som ikke er en del av IFE NUKK sin rapport, noe som er i tråd med kravene ettersom IFE Energi drifter på egen tillatelse fra DSA.

6. Oppfølging etter tilsynet

Det ble ikke avdekket avvik og tilsynet krever ingen videre oppfølging. Tilsynet avsluttes med denne rapporten.

7. Offentlighet i forvaltningen

Endelig tilsynsrapport vil bli lagt ut på DSAs hjemmeside, www.dsa.no, etter at den er oversendt IFE Energi og kommentarfristen har gått ut.

Vi kan ikke se at det er noen grunner til at deler av denne rapporten skal unndras offentligheten.

Vi takker for tilretteleggingen under tilsynet.



Direktoratet for
strålevern og atomikkerhet

Norwegian Radiation
and Nuclear Safety Authority

Med hilsen

Ingeborg Mork-Knutzen
avdelingsdirektør

Trine Celius
seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Liste over mottakere:

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK STI v/ Ingeborg Lie Sollund

Liste over kopimottakere:

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK STI v/ Sindre Øvergaard

INSTITUTT FOR ENERGITEKNIKK STI v/ Christian Dye

Sikkerhetsstab IFE