

Norsk nukleær dekommisjonering

Status og oppfølging av pålegg og avvik - Kjeller

Oppfylle pålegg og lukke avvik rettet mot atomanlegg på

Innholdsfortegnelse

1	Formål	3
2	Kartleggingsgrunnlag og fremgangsmåte	3
3	Oversikt over pålegg og tilsyn	4
3.1	Tabell 1: Oversikt over åpne pålegg	4
3.2	Tabell 2: Pålegg vurdert som oppfylt, men ikke formelt lukket	10
3.3	Tabell 3: Oversikt over åpne avvik i tilsyn	13
4	Videre håndtering	18

1 Formål

Formålet med dette dokumentet er å gi en samlet oversikt over status for pålegg og avvik som er rettet mot IFE, gjelder atomanlegget på Kjeller, og forventes å være utestående ved konsesjonsoverføringen til NND.

Dokumentet skal legge til rette for en strukturert oppfølging av pålegg og avvik, herunder oversikt over status, ansvar og planlagt fremdrift, og danne grunnlag for NNDs videre oppfølging og rapportering til DSA etter konsesjonsoverføringen.

2 Kartleggingsgrunnlag og fremgangsmåte

IFEs system for myndighetskommunikasjon med DSA er benyttet som utgangspunkt for å identifisere åpne pålegg og avvik. Systemet består av en Excel-oversikt over korrespondansen med DSA, kategorisert blant annet som pålegg, avvik og søknader.

Det er i tillegg gjennomført møter med personell som bruker og følger opp systemet. Saksbehandlere med ansvar for oppfølging av åpne pålegg og avvik er også kontaktet.

De identifiserte påleggene og avvikene er kontrollert mot IFEs månedsrapporter for nukleær virksomhet og informasjon publisert på DSAs nettsider.

Kartleggingsarbeidet har vært tidkrevende og viser etter NNDs vurdering behov for en strukturert og systematisk oppfølging av pålegg og avvik som overføres til NND.

Documaster ID: 2025/205	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 4 av 18
-------------------------	------------------	--------------------------------------	--------------

3 Oversikt over pålegg og tilsyn

Nedenfor presenteres en samlet oversikt over pålegg og utestående avvik i tilsyn.

3.1 Tabell 1: Oversikt over åpne pålegg

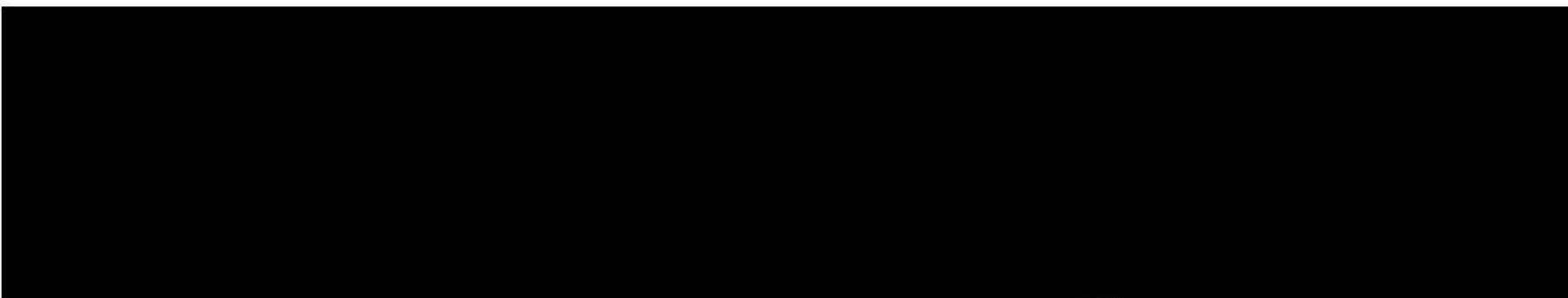
Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnummer (DSA)	Dato siste svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
Pålegg om plan for disponering av rester av ubestrålt uran	24.08.2011	01.05.2012	10/00193/501.22	15.08.2026	[REDACTED]	Dette er en del av program brukt brensel Kjeller. NNDs vurderinger er per dato at det er høy risiko for at det ikke vil være mulig å finne alternative løsninger. Konsekvensen vil da være at materialet må behandles som avfall. Dette kan i verste fall inkludere retur av allerede sendt materiale. En kost/nytte analyse av behandling som avfall vs. mulig alternativ løsning må gjøres, men kan trolig ikke skjer før nærmere 2027/2028. Inntil videre må materialet lagres som i dag.
Pålegg om opplysninger om egenskaper ved reaktorbrensel	14.11.2017	15.08.2019	10/00577/520.3	15.08.2019, samt videre oppfølging i K-RIP prosjektet.	Ble tidligere fulgt opp gjennom prosjekt «K-RIP som er ferdigstilt fra IFEs side i 2023. Mottatt lukking av pålegg om kritikalitetsberegninger for ubestrålt materiale, arbeidspakke 2. Mottatt godkjenning på arbeidspakke 3. Avventer vedtak fra DSA på «K-RIP» på arbeidspakke 4, 5 og delvis 7. Prosjektet «Brenselsdatabase» er overført til NND i 2025. [REDACTED]	NND vil kunne håndtere dette når det foreligger godkjenning på K-RIP arbeidspakke 4 og 5. Når alle arbeidspakkene er godkjent anser NND pålegget som lukket. [REDACTED]

Norsk nukleær dekommisjonering



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 5 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	--------------

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnummer (DSA)	Dato siste svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
Pålegg om gjennomføring av tiltak for forsvarlig lagring av brukt brensel ved IFE	30.01.2018	01.06.2019	10/00577/520.3	21.04.2022	Følges opp gjennom IFEs program «Brukt brensel IFE Kjeller» og tilhørende prosjekter, blant annet: Sikker lagring av brukt brensel fra JEEP I stavbrønn; Tømming av JEEP I stavbrønn og transport/eksport til Studsvik; Søknad om nødvendige tillatelser er sendt til DSA (NUK54646), og svar avventes; Oppgradering av lager/brønnhus; Anskaffelse av nytt lager for brukt brensel. Prosjektet er overført NND. Reviderte tilbud etter andre forhandlingsrunde er mottatt, og evaluering pågår.	Påleggets intensjon vurderes ivaretatt gjennom program «Brukt brensel IFE Kjeller» og tilhørende prosjekter. Relevant søknad til DSA og status for denne verifiseres før pålegget forestås lukket.
Oppfølging av tilsynsrapport 4/2017 fra DSA, 9 pålegg ¹ om sikkerhetsvurderinger for kritikalitet	15.07.2020	Før IFE kan gjennomføre aktiviteter som er avhengig av	16/01036-92/520.3	26.05.2025	Sikkerhetsvurderinger etter ny metode er gjennomført for alle kritikalitetssoner og oversendt DSA. Arbeidet ble tidligere fulgt opp i prosjekt K-RIP og følges nå	NND avventer DSAs tilbakemelding og formelle lukking av påleggene.



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 6 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	--------------

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnummer (DSA)	Dato siste svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
		kritikalitetsberegningene for å ivareta sikkerheten			opp i linjeorganisasjonen hos IFE og NND. Arbeidspakke 1, 2, 3 og 6 er godkjent. Arbeidspakke 4, 5 og 7 er til behandling hos DSA. Brev med etterlysning av vedtak ble sendt DSA 26.05.2025.	
Vedtak om pålegg om oversendelse av prosess for gjennomføring av sikkerhetsvurderinger og prosess for utarbeidelse av sikkerhetsrapport	18.03.2022	01.06.2022	16/01036-108/520.3	15.11.2024	Nytt kravdokument ble oversendt DSA 15.11.24. Avventer tilbakemelding fra DSA. DSA vil følge opp videre med NNDs prosesser.	Oppdatert prosess for sikkerhetsstudier og sikkerhetsrapporter er sendt DSA 31.03.2026. NND anmoder om lukking av pålegget.
Pålegg om oversendelse av oppdatert prosess for anleggsendringer	10.05.2023	21.06.2024	23/03024-15/2.2.1	28.06.2024	Prosess er tatt i bruk og blir oppdatert basert på erfaringer. Erfaring tilsier at dokumentet bør revideres. DSA har signalisert at det er behov for at IFE ser på denne på nytt. Dokumentet er under revisjon. Møte med DSA 10.04.26 ble gjennomført om IFEs erfaringer med dagens prosess. Avventer skriftlig svar fra DSA.	Dette pålegget ivaretas gjennom tilleggsvilkår 20.1, svart innen frist 30.06.2025 og avventer at DSA skal gi tilbakemelding på prosessen. NND anmoder om at dette pålegget blir lukket.
Pålegg om ytterligere undersøkelser av Nitelva, samt pålegg om utarbeidelse av tiltaksplan for Sogna Omgjøringsvedtak – Pålegg om kartlegging og tiltaksplan for Nitelva og Sogna.	31.08.2023 11.02.2025	31.12.2028	23/02974-1/ 23/02974-15	03.04.2025	Etter anmodning om omgjøring og klage mottok IFE omgjøringsvedtak fra DSA 11.02.2025, med ny frist 31.12.2028. Oppfølgingen gjennomføres i KNIS-prosjektet og omfatter prøvetaking og analyser samt oppdatering av tiltaksplan for Nitelva og eventuell tiltaksplan for Sogna. Det gjennomføres kvartalsvise informasjonsmøter med DSA.	Pålegget følges opp gjennom prosjekt <i>Kartlegging av Nitelva og Sogna (KNIS-prosjektet)</i> og NND vil overta prosjektet og ansvaret for videre oppfølging. Ved behov vil NND oppdatere fremdriftsplanen for å sikre at pålegget følges opp i tråd med pålegget: Gjennomføre prøvetaking og analyser av prøver, sende inn oppdatert tiltaksplan for Nitelva og eventuell tiltaksplan for Sogna.

Norsk nukleær dekommisjonering



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 7 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	--------------

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnummer (DSA)	Dato siste svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
Pålegg om gjennomføring av kartlegging av grunnforurensning ved IFE Kjeller og varsel om tvangsmulkt Syv arbeidspakker - 1: Radavfall (frist 01.09.2024, levert); 2: Tønnefeltet (frist 15.12.2024, levert); 3: In situ-målinger i området utenfor IFE Kjeller (frist 01.07.2025, levert); 4: JEEP II-kum og øvrige vurderte områder på IFE Kjellers eiendom (frist 15.12.2025, levert); 5: Gåsvikbekken/kulvert (frist 01.07.2026, levert); To gjenstående arbeidspakker: 6: Tracerpaviljongen og ubebygd tornt (frist 15.12.2027); 7: Villa Sole (frist 15.12.2027)	11.06.2024	15.12.2027	23/02973-4	08.06.2026	DSA følger opp kartlegging av grunnforurensning ved IFE Kjeller gjennom kvartalsvis rapportering. Kvartalsrapport 1-9 er oversendt DSA, og status for sluttrapporten er fortsatt under avklaring. Flere frister har blitt revidert underveis, men IFE har forholdt seg til gjeldende frister fastsatt av DSA. Fem av syv pålagte arbeidspakker levert. Avventer svar fra DSA på tidligere oversendte arbeidspakker. De to resterende arbeidspakkene, Tracerpaviljongen og ubebygd tornt samt Villa Sole, har frist 15.12.2027. Plan for prøvetaking ved Villa Sole ble ferdigstilt og sendt for vurdering av tredjepart i Q3/26. Det er ikke ilagt eller utført tvangsmulkt i saken.	Det gjenstår to pålagte arbeidspakker med frist i 2027. NND vil overta prosjektet og ansvaret for videre oppfølging.
Pålegg om stans i deponering av radioaktivt avfall i KLDRA Himdalen	20.12.2023	Umiddelbar virkning	23/04221-4/2.2.1	18.09.2026	Deponeringsstansen gjelder inntil DSA har godkjent en fullstendig sikkerhetsrapport som dokumenterer at det er forsvarlig å gjenoppta deponering. Plan for periodisk sikkerhetsgjennomgang (PSR) ble godkjent av DSA 08.10.2025. Alle safety factor-rapporter er ferdigstilt, og arbeidet med Global Assessment Report (GAR) pågår. Oppdatert tids- og ressursplan for gjennomføring av PSR ble oversendt DSA 12.05.2026.	Gjennomføring av PSR og påfølgende oppdatering av sikkerhetsrapport ivaretas av Program KLDRA. Dette arbeidet videreføres i sektor avfallshåndtering, avdeling lager, deponi og transport.

Norsk nukleær dekommisjonering



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 8 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	--------------

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnummer (DSA)	Dato siste svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
	22.09.2023	01.12.2023	23/02943-5/2.5.2		Sluttrapport skrevet, mangler intern godkjenning (28.09). IFE anser tiltakene som svart ut. Beskrivelse av hvordan hvert enkelt tiltak er gjennomført er oversendt til DSA innen 31.01.2024.	NND overtar sluttrapport og vil vurdere denne, og ha en plan for iverksetting av nødvendige tiltak innen 3 måneder etter konsesjonsoverføringen.
Pålegg om gjennomføring av periodisk sikkerhetsgjennomgang (PSR) for KLDRA	08.05.2026	31.12.2026	23/00470-1/520.0	18.09.2026	Oppdatert tids- og ressursplan for gjennomføring oversendt DSA innen fristen 12.05.2026. Første statusmøte avholdt i september 2026. Global Assessment Report er under utarbeidelse og planlegges sendt til DSA innen frist 31.12.2026. Med utgangspunkt i rapporten vil det lages en plan for å gjennomføre tiltak som skal håndtere identifiserte mangler.	Prosjektet videreføres. Denne oppgaven styres i dag av NND på vegne av IFE som et eget prosjekt (PSR-KLDRA) i program KLDRA.
Pålegg om plan for kartlegging av radioaktivt forurensede masser langs NALFA-traseen	25.06.2026	01.10.2026	24/00072-3/2.3.2	02.09.26	Møte avholdt ved IFE 02.09.26. Det er etablert en arbeidsgruppe som skal arbeide med kartleggingen av NALFA. Det er tre representanter fra IFE og to fra NND i arbeidsgruppen. Planen sendes på høring med frist for kommentarer 23.09.26. Plan skal sendes til DSA innen 1.oktober 2026.	NND vil overta ansvaret for videre oppfølging i sektor SKM.
	05.04.2024	31.12.2025	23/02943-18/2.5.2	01.07.2026		Videreføres og NND vil følges opp saken

Norsk nukleær dekommisjonering



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 9 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	--------------

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnummer (DSA)	Dato siste svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
	11.06.2025	31.12.2025	25/00967-5/2.2.1	01.07.2026		Tiltakene vil bli fulgt opp i henhold til NND sine prosesser for avviksoppfølging.

Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 10 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	---------------

3.2 Tabell 2: Pålegg vurdert som oppfylt, men ikke formelt lukket

Listen under viser pålegg som IFE vurderer som lukket, eller som er fulgt opp av nyere pålegg, men som ikke formelt er lukket fra DSA sin side.

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnr. DSA	Dato svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
Pålegg om ytterligere informasjon angående miljømessig forhold rundt kummer ved NALFA-ledningen	21.10.2019	13.12.2019 → 18.12.2020 → 31.12.2023	10/00577-208 / 520.3	20.12.2023	Følges opp gjennom årlig rapportering inntil massene er fjernet. IFE oversendte sin vurdering av fysisk og kjemisk tilstand av forurensningen slik etterspurt av DSA innen 31.12.2023, og anser pålegget som lukket. DSA ønsker rapportering om status og endringer i forbindelse med årsrapportering etter forurensningsloven.	NND anmoder om lukking av pålegget. Videre status og eventuelle endringer følges opp gjennom ordinær årsrapportering etter forurensningsloven.
Pålegg om dekommisjonering av URA Pålegg gitt i «Tillatelse TU 13-36-2 etter forurensningsloven for håndtering av radioaktivt avfall og utslipp av radioaktive stoffer ved Institutt for energiteknikk virksomhet på Kjeller», Statens strålevern 20.12.2013	20.12.2013	31.12.2015	TU 13-36-2	08.06.2023	Dekommisjonering av URA (I prinsippet omfatter prosjektet kun dekontaminering av alle rom som anlegget omfattet. Dekommisjonering, dvs. rivning av anlegget, vil først skje når Radavfallsbygget skal rives). IFE sendte i 2023 en rapport som oppsummerer arbeidet som er gjort på URA fra 2015 til 2023. DSA tok rapporten til etterretning, og videre arbeid skal nevnes i årsrapport.	NND tolker DSAs formulering «tatt til etterretning» som at kravene i pålegget er etterkommet og kan lukkes.
Pålegg om informasjon om håndtering av radioaktivt avfall fra eksterne	16.12.2022	16.01.2023	22/01647-2/524	16.01.2023	IFE har svart ut pålegget, DSA har tatt det til etterretning og IFE har ettersendt informasjonen DSA har bedt om. Avventer at pålegget formelt lukkes av DSA	NND tolker DSAs formulering «tatt til etterretning» som at kravene i pålegget er etterkommet og kan lukkes.
	04.09.2018	01.12.2018				

Norsk nukleær dekommisjonering



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 11 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	---------------

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnr. DSA	Dato svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
Pålegg om opplysninger knyttet til IFEs organisasjon	08.06.2026	12.06.2026	26/02003-1/2.2.1	12.06.2026	Alle organisasjonsmessige endringer skal fremlegges for DSA for godkjenning inntil NND er tildelt konsesjon og driftsgodkjenning. Oversikt over ansatte, roller og sikkerhetsorganisasjonen er sendt DSA innen fristen. SAR 13 revideres.	N/A
Pålegg om opplysninger om arbeid med kartlegging av rør fra Radavfallsanlegget og varsel om pålegg om miljøundersøkelser	17.12.2018	15.02.2019 → 01.03.2021 → 31.12.2021	16/00530-19 / 5203	30.12.2021	Pålegget er svart ut og tiltaksplanen er oppfylt. DSA har tatt sluttrapporten fra undersøkelser av kummer på IFE Kjeller til etterretning. Tidligere oppfølging gjennom prosjekt Miljøkartlegging IFE er avsluttet. Kum 2 følges videre opp gjennom overvåkingsprogrammet, med resultater inkludert i den årlige rapporteringen til DSA.	Videre status følges opp gjennom ordinær årsrapportering etter forurensningsloven. Pålegget anses som lukket.
Pålegg om å søke om godkjenning til å flytte ubestrålt brensel ifm IAEA safeguardsinspeksjoner	20.04.2021	30.04.2021	20/00570-7	30.04.2021	Søknad ble sendt innen den gitte fristen (30.04.2021), DSA svarte med å gi godkjenning for 2021. Etter dette har det vært søkt og tillatelse gitt for 2022, 2023 og 2024. I brev fra DSA datert 03.05.2024 opphever DSA forbudet mot flytting av ubestrålt brensel i områdene beskrevet i K-RIP arbeidspakke 2 (saksnr 23/03169-22). Generell tillatelse for håndtering av nukleært materiale i forbindelse med safeguardsinspeksjon ble gitt av DSA den 20.11.2024 (saksnr 23/03169-29). Dette ble også kommunisert til IAEA via DSA.	DSA ga i 2024 generell tillatelse til håndtering av nukleært materiale i forbindelse med safeguardsinspeksjoner. På denne bakgrunn anmoder NND DSA om at pålegget lukkes.
Pålegg om utarbeidelse av tiltaksplan for opprydding av kontaminerte sediment i Nitelva	02.08.2021	01.10.2021 → 31.01.2022	20/01304-5	31.01.2022	IFE anser pålegget som lukket. Tiltaksplan, vurdering av radiologiske konsekvenser for biota og måleresultater ble oversendt DSA	NND anmoder at pålegget lukkes. NND vil ved overtakelsen gjennomgå status og gjestående aktiviteter

Norsk nukleær dekommisjonering



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 12 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	---------------

Beskrivelse av pålegg	Dato gitt av DSA	Frist gitt av DSA	Saksnr. DSA	Dato svar til DSA	Status hos IFE	NNDs fremdriftsplan
					31.01.2022. Videre oppfølging av Nitelva og Sogna ivaretas gjennom nyere pålegg av 31.08.2023, med omgjøringsvedtak av 11.02.2025 og frist 31.12.2028.	prosjekt i forbindelse med nyere pålegg av 31.08.2023, omgjøringsvedtak av 11.02.2025 og frist 31.12.2028, jf. redegjørelse for dette pålegget ovenfor i tabell 1 (Omgjøringsvedtak – Pålegg om kartlegging og tiltaksplan for Nitelva og Sogna).
Sikkerhetsvurderinger for kritikalitet – vedtak om fastsettelse av frist med tvangsmulkt og pålegg om program for fremdrift og rapportering	10.03.2023	31.12.2023	23/00121-5 /	26.05.2025	Program og plan er levert i henhold til pålegget, og månedlig rapportering til DSA er etablert. IFE har påklaget vedtaket om tvangsmulkt. DSA bekreftet i brev 19.02.2024 at det ikke var grunnlag for tvangsmulkt. Se også pålegg gitt av DSA 15.07.2020, «Oppfølging av tilsynsrapport 4/2017, 9 pålegg om sikkerhetsvurderinger for kritikalitet» i tabellen over.	NND anmoder at pålegget lukkes. Videreføre rapportering i tråd med programmet inntil DSA formelt avslutter oppfølgingen. Avklare eventuell videre rapportering i lys av DSAs behandling av arbeidspakkene under pålegget av 15.07.2020.
Pålegg om å sende inn en plan for retting av avvik (Tilsyn KLDRA Himdalen)	22.12.2023	19.01.2024	23/04716-13/2.2.1	27.05.2026	Pålegg gitt i tilsynsrapport fra tilsyn ved KLDRA Himdalen uke 47, 2023. IFE har oversendt en fremdriftsplan for lukking av avvik. Videre har IFE oversendt kvartalsvise framdriftsrapporter til DSA som oppfølging av tilsynet, disse ble avsluttet etter kvartalsrapport Q1 2026 i samråd med DSA. Pålegget ble etterfulgt av et pålegg for å gjennomføre PSR, jf. Program KLDRA.	NNDs oppfølging blir rapportert gjennom ordinær årsrapportering i tråd med kravene i tillatelsene etter forurensningsloven, TU13-38, TU26-01.
Pålegg om program for kartlegging av grunnforurensning på IFEs områder på Kjeller og i Halden	25.09.2023	31.12.2023	23/02973-4	20.12.2023	Program for kartlegging av grunnforurensning ble oversendt DSA 20.12.2023 i henhold til pålegget. Pålegget ble senere erstattet av pålegg om gjennomføring av kartlegging av grunnforurensning ved IFE Kjeller av 11.06.2024.	NND anmoder at pålegget lukkes. Den videre oppfølgingen av skjer gjennom pålegget om gjennomføring av kartlegging av grunnforurensning ved IFE Kjeller av 11.06.2024.

Norsk nukleær dekommisjonering



Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 13 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	---------------

3.3 Tabell 3: Oversikt over åpne avvik i tilsyn

Tilsyn	Avvik	Dato gitt av DSA	Frist	Saksnr. DSA	NNDs fremdriftsplan
Tilsyn med Tørrlager brukt brensel Brønnhuset, 7/2018	Avvik 1: Det er ikke utarbeidet et sikkerhetsdokument for planlagte endringer i Brønnhuset, og ikke søkt om godkjenning fra Statens strålevern.	02.07.2018		10/00577 /TSE	Avviket følges opp gjennom prosjekt «Oppgradering brønnhus». Endring vurdert av IFE til ikke å være søknadspliktig, IFE sendt DSA melding om endringen. DSA meldte tilbake at endringen er søknadspliktig og må være basert på en sikkerhetsvurdering. Arbeid med underlag for ny søknad er satt på vent pga. ressursituasjonen.
(Tilsyn KLDRA Himdalen), Samt oppfølgende tilsyn ved KLDRA Himdalen (20.-24.11.2023)	8 avvik Avvik 1: IFE har ikke holdt anlegg og utstyr i forsvarlig stand og ikke sørget for tilstrekkelig tiltak for å hindre fare for forurensning ved å ha rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge forurensning. Avvik 2: IFE har ikke truffet alle nødvendige tiltak for å sikre at det ikke blir voldt skade og/eller fare for forurensning som følge av lagring og deponering av radioaktivt avfall i KLDRA. Avvik 3: IFE har ikke sikret at anleggets ledelse og personell har de nødvendige kvalifikasjoner og har ikke sikret de ressurser som er nødvendige for å holde anlegg og utstyr i forsvarlig stand. Avvik 4: IFE lagrer radioaktivt avfall i brudd med tillatelsen. Avvik 5: IFEs lagring av radioaktivt avfall er ikke forsvarlig. Avvik 6: Drift- og vedlikeholdsavtalen mellom IFE og Statsbygg blir ikke fulgt opp i tråd med det som er avtalt.	22.12.2023	IFEs fremdriftsplan	23/04716	DSA vurderer at avvik 4 og avvik 6 avdekket under tilsynet i november 2023 kan lukkes, og at de resterende fem avvikene videreføres. I tillegg ble det avdekket ett nytt avvik under tilsynet (avvik 8). En tiltaksplan ble utarbeidet og oversendt DSA den 04.04.2025 i forbindelse med tilsynene. Det er kun to tiltak som gjenstår å gjennomføre: Tiltak 1.3 og 5.2. Tiltak 1.3 omhandler oppdatering av aldringsprogram etter gjennomført PSR og oppdaterte sikkerhetsvurderinger. Dette ivaretas gjennom Program KLDRA i NND og prosjekt KLDRA-PSR, som er planlagt ferdigstilt i desember 2026. Tiltak 5.2. omhandler vurdering og eventuelt innføring av mer overstøp på fulle lagre. Arbeidet med vurderingene er fortsatt pågående, og skal etter planen være sluttført i løpet av 2026. Det står i tilsynsrapporten at avvikene ansees lukket når DSA mottar dokumentasjon på at tiltakene er utført.

Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 15 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	---------------

Tilsyn	Avvik	Dato gitt av DSA	Frist	Saksnr. DSA	NNDs fremdriftsplan
Tilsyn med ledelse for sikkerhet ved IFE	Totalt 6 avvik og 2 anmerkninger. Rapporten er unntatt offentlighet, jf. offentleglova § 13, jf. atomenergiloven § 53 b	03.03.2026	Ingen konkret frist	25/02786 -24/2.2.1	Åpen. DSA ga tilbakemelding på IFEs plan for lukking av avvik 18.09.2026. Oppfølgingen sees i sammenheng med virksomhetsoverdragelsen og pågående arbeid med konsesjonssøknad, organisasjonsutvikling og ledelsessystem i NND.
					Avviket er ikke lukket.
					Avviket er ikke lukket.
	Avvik 3: IFE har ikke tydelig definert en basisorganisasjon for sikker drift av atomanleggene på Kjeller				Etablert en beskrivelse av nukleær basisorganisasjon som ble oversendt 15.09.2026. NND har definert «sikker drift» og dette ligger i NNDs ordbok. Når NNDs søknad om organisasjonsendring blir godkjent, i forbindelse med konsesjonssøknaden, svarer det ut avviket.

Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 16 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	---------------

Tilsyn	Awik	Dato gitt av DSA	Frist	Saksnr. DSA	NNDs fremdriftsplan
	Awik 4: IFE har angitt at divisjonsdirektør NUK Kjeller er anleggseier for atomanleggene på Kjeller og KLDRA				Det vises til SAR-13 og sikkerhetssjefsnotatet, begge disse utgår ved virksomhetsoverdragelsen. Det vil dekkes av beskrivelse av nukleær basisorganisasjon. NND bruker ikke begrepet «anleggseier», sektordirektør for anleggene er nå endret til anleggssjef i henhold til DSA hefte nr. 5 (veileder i generelle konsesjonsvilkår). Når NNDs søknad om organisasjonsendring blir godkjent i forbindelse med konsesjonssøknaden, svarer det ut awiket.
	Awik 5: IFEs prosess for endringskontroll fungerer ikke som forutsatt, og endringer som kan ha betydning for sikkerheten gjennomføres uten at saken legges frem for DSA for godkjenning				Dette pålegget ivaretas gjennom tilleggsvilkår 20.1, svart ut pålegg om opplysninger knyttet til IFEs organisasjon, gitt 08.06.2026 og avventer at DSA skal gi tilbakemelding på prosessen.
	Awik 6: IFEs ledelse har ikke lyktes med å gjennomføre en helhetlig ledelsesstyrt sikkerhetskultur i organisasjonen				NND er kjent med avviket. NND har prosess for endringshåndtering og vil etablere et sentralt endringskontrollutvalg.
	Anmerkning 1: Overbelastning av enkelte ansattes kapasitet i sikkerhetsstaben [Redacted]				NND er kjent med avvik relatert til sikkerhetskultur som ble identifisert i forbindelse med DSAs tilsyn ved IFE og vil legge dette til grunn for det videre arbeid med sikkerhetskultur etter VO Kjeller. Viser til NNDs redegjørelse for GKV 5 om NNDs nye organisasjon, grunnstruktur og operasjonsmodell, samt TV 5.5 og at arbeid med tiltak basert NISCI-undersøkelsen videreføres. Videre vises det til NNDs planlagte tiltak for å videreutvikle en sunn kultur for sikkerhet som beskrives i notatet: NNDs planlagte tiltak for å videreutvikle en sunn kultur for sikkerhet i NND med spesielt fokus på NUKK.
Uanmeldt tilsyn ved Radavfallsanlegget (lagring av radioaktivt avfall, 13.03.26)	Totalt 2 awik.	09.04.26	11.05.2026	26/00975-3/2.2.1	Lagring i Ponden er i henhold til tillatelse etter forurensningsloven, mottatt fra DSA 27.08.2026. Ulovlig lagring i Met.Lab. II. IFE har søkt om utsatt frist for avhending, og NND vil følge opp basert på svar til søknaden.
	Awik 1: Virksomhetens lagring av avfall er ikke i samsvar med krav i tillatelsen (TU25-03) og regelverk				

Documaster ID:	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 17 av 18
----------------	------------------	--------------------------------------	---------------

Tilsyn	Awik	Dato gitt av DSA	Frist	Saksnr. DSA	NNDs fremdriftsplan
	Awik 2: Virksomheten har ikke overholdt sin varslingsplikt iht. krav i tillatelsen				NND har prosess for varslings i sitt ledelsessystem. NND vil styrke forståelsen for lav terskel for varslings, herunder hva som skal varsles og hvordan varslings skal gjennomføres.
	Rapporten er BEGRENSET, jf. Sikkerhetsloven § 5-3 første ledd bokstav d), unntatt offentlighet jf. Offentleglova § 13, jf. Sikkerhetsloven § 5-4 andre ledd.	22.06.2026	IFEs og NNDs handling splan	26/01571	
	Rapporten er BEGRENSET, jf. Sikkerhetsloven § 5-3 første ledd bokstav d), unntatt offentlighet jf. Offentleglova § 13, jf. Sikkerhetsloven § 5-4 andre ledd.	10.07.2026	IFEs og NNDs handling splan	26/00947-7/2.2.1	
Tilsyn styringssystemet for transport av radioaktivt materiale (23.-24. og 30.06.2026)	Ikke mottatt rapport.				
Tilsyn safeguards (nasjonalt tilsyn) (27.05.2026)	Ikke mottatt rapport.				

Documaster ID: 2025/205	Dato: 30.09.2026	Klassifisering: Unntatt offentlighet	Side 18 av 18
-------------------------	------------------	--------------------------------------	---------------

4 Videre håndtering

Alle pålegg/avvik/tilleggsvilkår og andre oppgaver relevant for oppfølging av NNDs konsesjon og driftstillatelse blir registrert i ledelsessystemet. Dette gjøres ved å benytte Forbedrings- og avvikshåndteringssystemet Better, som er en modul i NNDs ledelsessystem. Dette sikrer en god struktur, styrt oppfølging og systematikk som skal gjøre oss i stand til å håndtere videre arbeid.