

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel	Aktivetsnummer
Tilsynet med OKEA - Draugen - Elektrifisering Draugen og Njord - prosjektoppfølgingsinsyn	061093038
	Saksnummer
	2026/357

Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet

Involverte	
Hovedgruppe	Oppgaveleder
A-2	[Redacted]
Deltakere i revisjonslaget	Dato
[Redacted]	05.06.2026

1 Innledning

Vi har i perioden 20-24. april 2026 ført tilsyn med «Draugen strømforsyning fra land» prosjektet. Da prosjektet utføres i samarbeid med Equinor sitt «elektrifisering Njord» prosjekt, for Njord innretningene, ble tilsynet utført som et kombinert tilsyn med begge prosjektene.

Tilsynet ble gjennomført med følgende aktiviteter:

- Dokumentgjennomgang
- Felles oppstartsmøte sammen med Equinor i Kristiansund 20.04.2026
- Intervjuer med relevante personer i prosjektorganisasjonen
- Befaring i substasjonen Skardmyra den 22.04.2026
- Oppsummeringsmøte den 24.04.2026

OKEA la godt til rette for utførelse av tilsynet, med fleksibilitet, godt samarbeid, åpen dialog og gjennomarbeidede presentasjoner.

2 Bakgrunn

Bakgrunnen for tilsynet er vår saksbehandling av elektrifiseringsprosjektene på Draugen, Njord A og Njord B, endret plan for utbygging og drift (PUD), samtykker og statusmøter med prosjektene.

Endret PUD ble godkjent i 2023. Nettilknytning på land er ved tettstedet Straum ved Brandsfjorden i Åfjord kommune.

3 Mål

Bidra til at elektrifiseringsprosjektet gjennomføres i samsvar med gjeldende regelverk, med særlig fokus på styringsforskriften og aktivitetsforskriften.

4 Resultat

4.1 Generelt

Det ble påvist 1 forbedringspunkt innenfor følgende områder:

- Uklar tilrettelegging for arbeidstakermedvirkning

4.1.1 Prosjektstatus

Njord A skal etter dagens plan strømsettes i Q4-2026 via GIS installert på Draugen. Det videre modifikasjonsarbeidet som gjenstår før Draugen kan elektrifiseres er signifikant. Vi fikk opplyst at det er ca. 240 000 direkte timer som skal utføres med et mål om å ha en POB = 65. Det er planlagt at Draugen kobles til landstrøm i Q3 2027.

4.1.2 Samarbeidet mellom OKEA og Equinor

Samarbeidet med OKEA og Draugen fremstår som bra. Det er utstrakt deling av informasjon og erfaringer. Begge prosjektene bruker AKSO og NKT som underleverandører, og det bidrar også til god informasjonsflyt og erfaringsdeling.

OKEA er definert som operatør for fellesanlegget på land (på Straum). Ansvarsfordeling og formelle avtaler mellom de to partene er på plass.

5 Revisjonsfunn

Vi har to hovedkategorier av revisjonsfunn:

Avvik: Revisjonsfunn der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylning av regelverket.

Forbedringspunkt: Revisjonsfunn der vi *mener å se* brudd på/manglende oppfylning av regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

5.1 Avvik

Ingen avvik fra regelverket ble identifisert under tilsynet.

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Uklar tilrettelegging for arbeidstakermedvirkning

Forbedringspunkt

Det synes som at det ikke er sikret at arbeidstakernes representanter gis anledning til å medvirke i prosjektet.

Krav

Rammeforskriften §13 om tilrettelegging for arbeidstakermedvirkning.

Begrunnelse

Fra intervju med prosjekt hovedverneombud fremstår det som uklart hvilken formell rolle PHVO har i prosjektet. OKEA legger til rette slik at han kan utøve sin stilling som PHVO, men det er ikke allokert timer for dette arbeidet.

6 Andre kommentarer

En observasjon rundt transformatoren og statisk frekvensomformer planlagt på Draugen for landstrøm er planlagt plassert i nærheten av verksted. Potensiell støy (akustisk og elektrisk) er ikke blitt vurdert i den forbindelse. Det er indikasjoner på at dette burde vurderes bedre, for å unngå negativ påvirkning på personer som oppholder seg i verksted. Personell kan oppholde seg over lengre tid i verkstedet.

7 Deltakere fra oss



8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

Tittel	Dok. Nr.
Samhandlingsdokument for Draugen Njord – Kraft fra land	OKEA-PFS-OPM-PRO-2389
Utdrag fra referater i Draugen K-AMU/L-AMU	-
Årsrapport 2024 for Draugen K-AMU/L-AMU	-
Power from shore project execution plan	OKEA-PFS-PRO-PLN-0064
Power from shore CCE3 baseline 02 april – September 2024	-
Power from shore updated CCE4 19/6-2025	-
Power from shore monthly report January 2026	OKEA-PFS-ADM-REP-0085
Power from shore monthly report February 2026	OKEA-PFS-ADM-REP-0085
PfS High level schedules	-
Overview technical queries and deviations	-
Project monitoring activities	-
Execution	
Power from shore design basis joint solution Draugen / Njord A	OKEA-PFS-PRO-FDD-0005
Overall SLD power from shore system – Electrical system design	OEE.D.600002-0001-001
PfS organization	-
Organisasjonskart Offshore Operation Draugen	-

Vedlegg A

Deltakerliste