

Equinor Energy AS
Postboks 8500 Forus

4035 Stavanger

Vår saksbehandler

Deres ref.
2022-014196

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
Havtil 2022/403/KRT

Dato
19.12.2025

Pålegg etter tilsyn med teknologiutvikling og bruk av digital brønnplanlegging automatisert boring og digital tvilling på Askepott på Oseberg feltet

I perioden 24. mars til 5. april 2022 førte vi tilsyn med teknologiutvikling og bruk av digital brønnplanlegging, automatisert boring og digital tvilling på Askepott på Oseberg feltet. Etter tilsynet ble dere pålagt å *Utarbeide kriterier for utvikling, prøving og bruk av ADC teknologien Novos*. Novos var på det tidspunktet tatt i bruk på innretningene Askepott, Askeladden, Deepsea Atlantic, Deepsea Aberdeen og Johan Sverdrup.

I perioden etter at pålegget ble gitt (17.06.2022) har det blitt gjennomført flere møter, blant annet 04.01.2023, 24.03.2023 og 13.12.2023. Det har også vært ytterligere oppfølging gjennom oversendelse av dokumentasjon knyttet til saken. I tillegg har vi ved flere anledninger bedt dere om å tydeliggjøre kriteriene som skal brukes i kvalifiseringen, samt beskrive hvordan disse er representative.

Gjennom annen oppfølgingsaktivitet ble vi kjent med at Novos var installert eller tatt i bruk, samt planlagt installert og tatt i bruk på flere flyttbare innretninger i oppdrag for dere. På bakgrunn av dette kalte vi dere inn til et nytt oppfølgingsmøte 12.09.2025, hvor vi ba dere redegjøre for status for teknologikvalifiseringen av Novos og for måloppnåelsen i forhold til de etablerte kriteriene for kvalifisering.

I møtet ble det bekreftet at Novos er installert og tatt i bruk, samt planlagt tatt i bruk, på flere innretninger. På bakgrunn av dette spurte vi dere om teknologikvalifiseringen av Novos var ferdigstilt, samt hvilket TRL-nivå Novos er vurdert til. Dere opplyste at dere har valgt å beholde Novos på TRL-4, «ready for first use», og at

teknologikvalifiseringen dermed er på samme nivå som ved tidspunktet for tilsynet og pålegget.

Vi vurderer at bruk av Novos på ytterligere innretninger uten at kvalifiseringen har demonstrert at regelverkets krav kan oppfylles, utgjør et alvorlig brudd på regelverket.

Vi viser til varsel om pålegg av 03.12.2025.

I overensstemmelse med varselet gir vi følgende pålegg:

Med hjemmel i rammeforskriften § 69 om enkeltvedtak, pålegger vi Equinor å

- 1. Gjennom kvalifiseringen demonstrere at gjeldende krav kan oppfylles ved bruk av Novos, jf. innretningsforskriften § 9 om kvalifisering og bruk av ny teknologi og nye metoder 2. ledd, før Novos tas i bruk på ytterligere innretninger på oppdrag for Equinor, jf Aktivitetsforskriften §25 om bruk av innretninger og Aktivitetsforskriften § 20 om oppstart og drift av innretninger 1. ledd.*

Frist for å etterkomme pålegget er 1.06.2026.

Vi skal ha melding når pålegget er etterkommet.

Vedtaket kan påklages etter forvaltningsloven § 28. Fristen er tre uker fra mottak av dette brevet. Energidepartementet er klageinstans, men en eventuell klage skal sendes til oss. Nærmere opplysninger om klageadgangen og fremgangsmåten kan fås hos oss.

Vedtaket skal gjøres kjent for arbeidstakernes tillitsvalgte, deriblant verneombudene, jf. arbeidsmiljøloven § 18-6 åttende ledd.

Vedtaket blir publisert på www.havtil.no.

Med hilsen

Elin S. Witsø e.f.
Tilsynsleder


Sjefingeniør