

Søknad om forlengelse av konsesjonens varighet på Furuseth solkraftverk AS

Vi viser til Prop. 43 L (2024–2025) og endringen i energiloven som trådte i kraft 1. juli 2025, og som åpner for at konsesjonsperioden kan fastsettes til 40 år, jf. lovgivers uttalelser om antatt teknisk levetid for solkraftverk.

Furuseth solkraftverk AS fikk godkjent konsesjon 5. desember 2022 og har vært i full drift siden 6. september 2024. Vi søker herved om å fastsette konsesjonsperioden til 40 år med start fra anleggets idriftsettelse.

Av forarbeidene til lovendringen fremgår det at praksis fortsatt skal være at varigheten for energikonsesjoner som hovedregel knyttes til anleggets antatte tekniske levetid. Selskapet dokumenterer herved at omsøkt varighet og viktige komponenters antatte tekniske levetid sammenfaller (se vedleggene), og bekrefter at nødvendige investeringer i vedlikehold vil gjøres i konsesjonsperioden.

En forlenget konsesjonsperiode er avgjørende for å sikre prosjektets langsiktige økonomi. Det gir mulighet til å fordele investeringskostnader over en lengre tidshorison, opprettholde lønnsom drift og gjennomføre planlagt vedlikehold og oppgraderinger. Dette styrker prosjektets finansielle robusthet og bidrar til realisering av nasjonale mål om økt fornybar energiproduksjon.

Vi stiller gjerne til møte eller oversender ytterligere dokumentasjon dersom det er ønskelig.

Med vennlig hilsen

Ole Jørgen Halvorsen
Daglig leder i Furuseth Solkraftverk AS

Vedlegg 1

	Varighet	Kommentar	Dokumentasjon
Solcellepaneler	40 år	Glass til glass moduler som er brukt i dette anlegget kan ha lengre varighet. Se epost fra leverandøren. Ytelsen vil gå ned til 80-85%, noe som er godt nok for kunne drifte det videre.	Se vedlegg 2. Epost fra leverandøren.
Montasjesystem	40 år +	Trenger godt vedlikehold og korrosjonsvern	Vedlegg 3
Transformator	40 år +	Krever godt vedlikehold for å vare i 40 år.	
Kabler	40 år + med riktig vedlikehold	Trenger riktig vedlikehold og installasjon for å vare 50 år. Legges til grunn inspeksjon og mulig utskifting ved behov.	Vedlegg 4 og 5.
Invertere	10-15 år (må byttes ut)	Disse må uansett byttes ut etter 15 år og det legges til grunn 2-3 utskiftninger.	