

# Elektrifiserer Yggdrasil med kraft fra land

28.9.2026 - | Multiconsult

**Yggdrasil er Norges største pågående olje- og gassutbygging. Området ligger rundt 150 kilometer vest for Bergen i Nordsjøen. Kraft fra land vil sikre stabil kraftforsyning til plattformene og gi lave utslipp fra produksjonen. Godt samarbeid i prosjektet har vært viktig.**

Multiconsult har vært involvert i kraft fra land-prosjektet fra tidlig planlegging og leverer all bygg- og anleggsteknisk prosjektering. I tillegg har Multiconsult bistått Aker BP med utarbeidelse og oppfølging av kraftkonsesjonen

- Vi har vært med på lokasjonsstudie, og vi har vært med hele byggeperioden som nå er nesten ferdigstilt. Vi har bidratt med nabokontakt, grunnnerv, søknader, detaljprosjektering og oppfølging i byggeperioden, sier Marianne Ness, prosjekteringsleder i Multiconsult.

Prosjektet har klare mål for både framdrift og gjennomføring, og samarbeid har vært en viktig suksessfaktor.

- Vi er ikke så opptatt av hvilket selskap du jobber for, eller hvilken rolle du har. Vi er ett lag sammen, sier prosjektingeniør Carl Christian Overholt i Aker BP.

For å lykkes med et prosjekt av denne størrelsen har gode leverandører vært avgjørende, forteller han.

## Tett samarbeid

Aker BP har gjennom prosjektet arbeidet etter prinsippet «One Team», der byggherre, rådgivere og entreprenører jobber mot felles mål.

- Vi tror jo på det positive leverandørsamarbeidet og tett integrasjon for å sikre effektiv prosjektgjennomføring. I Yggdrasil kraft fra land har vi samlet de viktigste leverandørene våre, Skanska, Multiconsult, Linjepartner, Hitachi og NKT, i et leveranse-team, med et felles mål om å levere i henhold til den integrerte planen vår. Kraftsystemet på land er nå spenningssatt i henhold til plan, så vi kan med trygghet si at dette har vært en god historie, sier prosjektleder Tormod Huseby i Aker BP.

Den samme tankegangen har preget Multiconsults rolle i prosjektet.

- I Yggdrasil har det vært en klar forventning om at vi ikke bare skal levere våre egne oppgaver, men også bidra til at hele prosjektet lykkes. Vi har lært mye av denne måten å samarbeide på, og tror både tidlig involvering, tillit og felles ansvar for å nå prosjektets mål vil bli stadig viktigere for flere av våre kunder framover, sier oppdragsansvarlig Ola Dalen.

## Omfattende prosjekt

- Yggdrasil kraft fra land er en verdensrekord når det kommer til langdistanseoverføring av høyspent vekselstrøm, sier Tormod Huseby, Project Manager Aker BP.

Kraftsystemet omfatter en transformatorstasjon i Børdalen i Samnanger, 11 kilometer med

kraftlinjer i Samnanger, en kompenseringsstasjon på Årskog i Fitjar og 255 kilometer fjord- og sjøkabel fra Samnanger, via Årskog til Yggdrasil-området i Nordsjøen.

- Man føler jo nesten som at man er en pioner på dette feltet. Det har vært veldig inspirerende å jobbe sammen med Aker BP på dette prosjektet, sier Marianne Ness.

Aker BP er operatør for Yggdrasil-området, med Equinor og Orlen Upstream Norway som lisenspartnere. Planlagt produksjonsstart er i 2027.

### **Omfattende prosjekt**

- Yggdrasil kraft fra land er en verdensrekord når det kommer til langdistanseoverføring av høyspent vekselstrøm, sier Tormod Huseby, Project Manager Aker BP.

Kraftsystemet omfatter en transformatorstasjon i Børdalen i Samnanger, 11 kilometer med kraftlinjer i Samnanger, en kompenseringsstasjon på Årskog i Fitjar og 255 kilometer fjord- og sjøkabel fra Samnanger, via Årskog til Yggdrasil-området i Nordsjøen.

- Man føler jo nesten som at man er en pioner på dette feltet. Det har vært veldig inspirerende å jobbe sammen med Aker BP på dette prosjektet, sier Marianne Ness.

Aker BP er operatør for Yggdrasil-området, med Equinor og Orlen Upstream Norway som lisenspartnere. Planlagt produksjonsstart er i 2027.

<https://www.multiconsult.no/aktuelt/nyheter/2026/september/elektrifiserer-yggdrasil-med-kraft-fra-land>