

## Eldfisk II passerte viktig milepæl



21.05.2013 Det store Eldfisk-prosjektet har tatt viktige steg fram mot planlagt oppstart vinteren 2014/2015. Understellet til ny plattform - Eldfisk 2/7 S - er kommet på plass på feltet, mens bygging av overbygget er i rute på Stord.

I april og mai var tungløftfartøyet Saipem 7000 i full aktivitet på Eldfisk. Årets mange løfteoppdrag nådde en viktig milepæl da det 96 meter høye og 13.000 tonn tunge understellet til plattformen Eldfisk 2/7 S ble satt på plass 6. mai under perfekte værforhold. På grunn av størrelsen ble understellet ikke løftet på vanlig vis men slasket fra lekter til sjø - ikke ulikt hvordan et skip sjøsettes (bilde), deretter løftet og satt i posisjon.

Vårens løftekampanje ble avsluttet med å løfte på plass den siste broen som binder understellet sammen med resten av Eldfisk-senteret. I år gjenstår installering av borerammen for forboring gjennom understellet til 2/7 S og ett løfteoppdrag i sommer - ny varmegjenvinningsenhet (WHRU) som er under bygging på Rosenberg verft i Stavanger.

### Som planlagt

- Det er svært gledelig at alle del- leveransene til løfteprogrammet for i år ble ferdigstilt og kunne installeres som planlagt. Alle leverandørene og Eldfisk II prosjektteam har bidratt på en fremragende måte for å muliggjøre dette sikkert og kontrollert. Nå er det tilrettelagt for å ta fatt på modifikasjons- og undervanns-aktiviteter i «shutdown»-perioden i sommer og forboring gjennom understellet til 2/7 S, sier prosjektdirektør Tor Inge Hansen.

Eldfisk 2/7 S er en integrert plattform – med boligmodul med 154 lugarer, brønnhodeanlegg og prosessanlegg . Det er Kværner som står for byggingen – og plattformen ferdigstilles hos Kværners verft på Stord. Ingeniørtjenestene (engineering) ble utført hos Aker Solutions på Fornebu.

Byggearbeidene startet våren 2012 - og deler av prefabrikasjonen er utført hos underleverandører i Finland og Polen. Det gigantiske understellet til 2/7 S-plattformen ble bygget ved Dragados-verftet i Spania og ble fraktet til Eldfisk på lekter.

### Ferdigstilles på Stord

Nå står hektiske uker og måneder for døren på Stord. I sommer vil det arbeide rundt 2000 mennesker på verftet med ferdiggjøringen av overbygget. De forskjellige modulene og seksjonene skal koples sammen. Deretter følger omfattende testing av systemer, dokumentasjon og klargjøring fram til neste vår.

På Eldfisk pågår det også store modifikasjonsarbeider for å oppgradere og klargjøre eksisterende installasjoner og systemer til fortsatt drift i mange år framover når Eldfisk 2/7 S tas i bruk. Nye rørledninger på havbunnen inngår også i prosjektet.

### Øker produksjonen

Etter planen skal overbygget være klart for utseiling til Eldfisk våren 2014. Den nye plattformen får 40 brønner, og vil bidra til at produksjonen fra Eldfisk-feltet øker med 35-45 millioner sm<sup>3</sup> oljeekvivalenter. Eldfisk er det nest største feltet i Ekofisk-området og har vært i produksjon siden 1979. ConocoPhillips er operatør for feltet.