

Faktaark – installasjoner

Installasjonene som skal resirkuleres i sommer

- **Ekofisk 2/4 P (overbygning og understell)**
- **Ekofisk 2/4 R (overbygning)**
- **Ekofisk 2/4 T (plattformkran)**
- **Norpipe 36/22A (overbygning)**
- **Norpipe 37/4 A (overbygning)**

Ekofisk 2/4 P

Ekofisk 2/4 P var en pumpeplattform som ble installert i 1974 og satt i drift i 1975. Oljen fra Ekofisktanken (2/4 T) ble pumpet videre fra Ekofisk 2/4 P til Teesside i Storbritannia. Plattformen ble stengt i 1998.

En annen viktig funksjon på Ekofisk 2/4 P var varelageret. Hele 5.500 enheter, hovedsaklig reservedeler, var systematisert og lagret i det sentrale lageret på plattformen. Det forsynte alle plattformene i Ekofiskområdet med en rekke reservedeler.

Ekofisk 2/4 R

Ekofisk 2/4 R var en stigerørplattform som knyttet feltene Cod, Albuskjell, Vest-Ekofisk, Edda, Eldfisk, Ula, Gyda og Tor til Ekofisk-senteret. Den ble installert i 1975 og satt i drift i 1977. Plattformen ble stengt og rørledningene koblet fra i 1998.

En av de viktigste oppgavene på Ekofisk 2/4 R var å forsyne Ekofisk-senteret med elektrisk kraft. To store turbiner kunne hver produsere 25 megawatt, det er mer enn det dobbelte av det daglige strømforbruket.

Ekofisk 2/4 T

Ekofisk 2/4 T var verdens første betongkonstruksjon bygget for petroleumsvirksomheten. Den ble bygget i Stavanger i 1971-1973 som lagertank for olje når dårlig vær forhindret bøyelasting. Tanken ble plassert på feltet sommeren 1973, og satt i drift i 1974. Høsten 1975 ble rørledningen for olje og våtgass til Teesside i Storbritannia tatt i bruk. Senere ble Ekofisk 2/4 T utbygd med et omfattende prosessanlegg. På grunn av innsynkingen på feltet ble det i 1989 installert en ekstra beskyttelsesvegg i betong rundt tanken. Arbeidet med å klargjøre Ekofisk 2/4 T for slutt disponering startet like etter nedstenging i 1998. I 2000 var prosessanleggene tømt for hydrokarbener. Arbeidet med å tømme lagertankene varte fra 2002 til 2005. Det vi nå skal fjerne fra installasjonen er kranen. Resten av overbygningen ble fjernet av AF Decom Offshore i perioden 2005-2007.

Norpipe 37/4 A

Norpipe 37/4 A står på 85 meters vandndyp i britisk sektor. Norpipe 37/4 A ble bygget som pumpestasjon på oljerørledningen til Teesside i England. Fra Ekofisk 2/4 P gikk oljen til 37/4 A og videre via Norpipe 36/22 A til oljeterminalen i Teesside.

Plattformen ble installert i 1974 og kom i drift i 1975, men det var først i 1978 at mengdene olje i rørledningen ble så store at det ble nødvendig å starte pumping fra de to plattformene på ledningen. Pumpingen fra Norpipe 37/4 A ble besluttet stanset i november 1981 og seksjonen med pumpeutstyret koblet fra resten av rørledningen.

Boligmodulen ble modernisert i 1981. I 1983 ble turbinene helt koblet ut og plattformen fraflyttet. I 1994 ble rørledningen til Teesside lagt utenom plattformen.

Norpipe 36/22 A

Norpipe 36/22-A ligger på 81 meters vandndyp i britisk sektor. Plattformen ble bygget som pumpestasjon på rørledningen som kommer fra Ekofisk 2/4 P via den andre pumpeplattformen Norpipe 37/4 A til oljeterminalen i Teesside. Den ble installert i 1974 og kom i drift i 1975. Turbinene på plattformen ble bare operert i to år (til 1977) da ny teknologi gjorde det mulig å pumpe oljen direkte fra Ekofisk 2/4 P til Teesside. Turbinene ble koblet fra, men rørledningen gikk fremdeles opp til plattformen før den gikk videre. I 1983 ble plattformen fraflyttet, og i 1994 ble rørledningen til Teesside lagt utenom plattformen.

Kilder: Wikipedia, Kulturminne Ekofisk.