Ekofisk Asset Team er en av fire avdelinger i PPCoNs driftsorganisasjon, som har den daglige oppfølgingen av installasjonen på Ekofisk senteret. Ekofisk Asset Team er igjen inndelt i driftsenhetene Ekofisk Felt, Ekofisk Prosess og Transport og Ekofisk Regularitet. Diplomoppgaven skal utføres innenfor Ekofisk prosess og transport.

En viktig funksjon til Ekofisk teamene på land er å støtte personellet offshore med teknisk ekspertise. Videre jobbes det med å etablere kriterier for valg av utstyr og iverksetting av nye prosjekter som kan optimalisere driften.

Hovedoppgave
2/4 J prosess oppgave

Studere bakenforliggende årsaker til Carryover problematikken på 2/4J, mht. design og operasjon, og komme med forslag til forbedringer.

2/4J er den nye Ekofisk installasjonen som overtok mye av prosesserings- og transportoppgavene for det gamle Ekofisk (blant annet 2/4 T - kalt Tanken).
Etter oppstart høsten 1998 har anlegget kunnet levere mer og mer olje etter hvert som flaskehalsene i anlegget ble funnet og kompenserende tiltak iverksatt.
Imidlertid så vil vi studere årsaken til at anlegget leverer fra seg noe væske over i gassdelen. Denne væsken skulle normalt ikke være med i gassfasen. Dette medfører problemer med høyt nivå i Lav Trykks Væskeutskiller og skaper hydrokarbon-opphopning i Glykol kontaktor
Målet blir å finne årsaken til dette og se på om det kan være noe med innmaten i Væskeutskillere, Separatorer eller om det er noe annet med innløp, design eller fluid.

Vi kan definere oppgaven mer presist når kandidaten starter opp og vi kan tilpasse den til kandidaten.

Kontaktperson for oppgaven:

Arild Årskog
Tlf: 52 02 18 27
email: aaarsko@ppco.com

Søknad sendes:

Seksjon for personal, lønn og utvikling v/ Paal Magnus Lilleeidet
Telefon 52 02 19 04
e-post: pmlille@ppco.com

Søknadsfrist: 14.4.00

Informasjon om godtgjørelser

- Lønn i sommerjobbperioden: 135,- pr. time
- Boligtilskudd 5000,- pr. måned
- Reiseutgifter – én reise t/r i forbindelse med sommerjobb
- To reiser t/r Phillips for faglig veiledning ved diplomoppgave
- Fri transport med selskapets arbeidsbusser
- Subsidiert kantinemat
- Tilgang til bedriftens velferdstilbud