



PETROLEUMSTILSYNET

Seadrill Management AS  
Postboks 110 Sentrum

4001 Stavanger

Vår saksbehandler  
Svein Harald Glette

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
Ptil 2007/1214/SHG/RuL

Dato  
13.6.2008

### **West Phoenix – Samsvarsuttalelse (SUT)**

Petroleumstilsynet (Ptil) viser til brev fra Seadrill Management AS (Seadrill) datert 12.10.2007 med søknad om samsvarsuttalelse for den flyttbare boreinnretningen West Phoenix samt tilhørende og etterfølgende dokumentasjon og møter.

West Phoenix og relevante deler av Seadrill sin organisasjon og styringssystem er vurdert å være i samsvar med relevante krav i regelverket for petroleumsvirksomheten. Vedtaket er basert på de opplysningene som er gitt i SUT-søknaden om innretningens tekniske tilstand og søkerens organisasjon og styringssystem, samt myndighetenes verifikasjoner og øvrige saksbehandling. Vurderingen er gjort i tråd med Ptils "Veiledning om søknad om samsvarsuttalelse (SUT)" utgitt 1.7.2006.

I medhold av forskrift om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten (rammeforskriften) sist endret 6.6.2008, § 17 tredje ledd, gir Ptil herved SUT for West Phoenix til Seadrill.

Gyldigheten av denne samsvarsuttalelsen forutsetter at Seadrill sørger for at innretningen og relevante deler av selskapets organisasjon og styringssystem blir vedlikeholdt, slik at vilkår og forutsetninger i Ptils vedtak blir ivaretatt.

Vilkår, forutsetninger og unntak er gitt i vedlegg til dette brevet.

Med hilsen

Leif J Dalsgaard e.f.  
fung. tilsynskoordinator

Svein Harald Glette  
sjefingeniør

*Dette brevet er godkjent elektronisk i Petroleumstilsynet og har derfor ingen signatur*

Vedlegg: 3

Kopi:

Sjøfartsdirektoratet	Pb. 2222	5509	Haugesund
Luftfartstilsynet	Postboks 243	8001	Bodø
Helsetilsynet i Rogaland	Postboks 59 Sentrum	4001	Stavanger

## Vedlegg: Vilkår og forutsetninger for samsvarsuttalelsen (SUT)

Med referanse til søknad fra Seadrill Management AS om SUT for boreinnretningen West Phoenix av 12.10.2007, og etterfølgende dokumentasjon, er det Petroleumstilsynets (Ptil) vurdering at kriteriene for en SUT er innfridd.

Denne SUT bygger på følgende vilkår og forutsetninger:

1. Samsvarsuttalelsen er begrenset til bruk av innretningen som boreinnretning.
2. Der søknadens forutsetninger og unntak er fremkommet på bakgrunn av maritimt regelverk (m/aktuelle klasseregler), innebærer dette at tilsvarende forutsetninger og tidsbegrensninger vil gjelde som anført i de aktuelle sertifikatene.
3. Ptils vedtak om unntak fra forskriftskrav fremgår nedenfor.

### Unntak av midlertidig karakter:

Avvik ref. nr.	Forskrift §	Sak	Forutsetninger/kommentarer
WED-2007-015	Innretningsforskriften § 55 og Aktivitetsforskriften §80. Fjernoperering av rør og arbeidsstrenger, jf retningslinje OLF/NR-081.	Begrensninger i utstyr for fjernoperering av rør og arbeidsstrenger, ref. matrise punkt 14 og 19.	Unntak gis til 1.7.2009
WED-2007-018	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om helikopterdekk på flyttbare innretninger, § 8	Helikopterdekket er 22,2m=1,00 x "D" og møter ikke kravet på 1,25 x "D".	Unntak gis til 31.12.2008
WED-2007-019, rev. 5	Innretningsforskriften § 19 om ergonomisk utforming, jf. Norsok S-002, annex C, seksjon C3	Det er ikke fri sikt fra krankabinene til alle lasteområdene på innretningen	Unntak gis til 1.8.2009
WED-2008-003	Innretningsforskriften § 20 om menneske-maskin-grensesnitt og informasjonspresentasjon	Presentasjon av informasjon på skjermer/grafer er ikke i henhold til kravene.	Unntak gis til 31.12.2008
WED-2008-004	Innretningsforskriften § 19 om ergonomisk utforming	Arbeidsbenker i sveiseverksted og mekanisk verksted er ikke lett justerbare for individuell tilpasning.	Unntak gis til 31.8.2008
WED-2008-005	Innretningsforskriften § 4 om utforming av innretninger	Kanter på ventilasjons/avtrekkshetten over koke- og bakeområdet i byssen stikker ned i hodehøyde og utgjør en fare for arbeidstaker	Unntak gis til 31.8.2008

Avvik ref. nr.	Forskrift §	Sak	Forutsetninger/kommentarer
WED-2008-006	Rammeforskriften § 3, jf DNV-OS-A101 seksjon 6, punkt B303.	Dører fra tre høyspenningsrom er ikke arrangert slik at de åpner utover ved evakuering fra rommene.	Unntak gis til 30.9.2008
WED-2008-007	Styringsforskriften § 17 om analyse av arbeidsmiljøet	Støymålinger og støyeksponeringsmålinger er ikke gjennomført i alle områder og for alle stillingskategorier.	Unntak gis til 30.9.2008
WED-2008-013, rev. 1.	Innretningsforskriften § 9 om anlegg, systemer og utstyr, jf NORSOK- Z-DP-002	Alt utstyr på innretningen er ikke merket i henhold til kravene.	Unntaket gis til 1.8.2008

#### Unntak av langsiktig karakter:

Avvik ref. nr.	Forskrift §	Sak	Forutsetninger/kommentarer
WED-2005-001	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 23.	For de fire personell- og vareheisene er avstanden under heisstolen 0,035m lavere enn kravet i ISO 8383.	Unntak gis
WED-2006-001	Innretningsforskriften § 12 om materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 14.1.4.	Samlet vertikal høyde på ledere langs ram guider er 24m mens maksimal tillatt samlet høyde er 18m.	Unntak gis
WED-2006-002	Innretningsforskriften § 12 om materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 14.3.6.	Vertikale ledere i pontongtankene er 10,15m som overstiger kravet på 9m.	Unntak gis
WED-2006-003	Innretningsforskriften § 12 om materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 14.3.1.	På øvre dekk i de fire pumpe- og thrusterrommene har en trapp i hvert rom en skråstilling på 60 grader. Kravet er maksimalt 50 grader skråstilling.	Unntak gis

Avvik ref. nr.	Forskrift §	Sak	Forutsetninger/ kommentarer
WED- 2006-004	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om sikringstiltak mot brann og eksplosjon på flyttbare innretninger, § 20	Bysse og messe er ikke delt med skott av brannklasse A-60.	Unntak gis
WED- 2006-005	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om sikringstiltak mot brann og eksplosjon på flyttbare innretninger, § 8.1	Brannslanger i boligkvarteret er 25m, mens maksimal lengde ikke skal overstige 15m.	Unntak gis
WED- 2007-001	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om sikringstiltak mot brann og eksplosjon på flyttbare innretninger, § 20	Skott som omgir badstuen har ikke A-30 brannbeskyttelse.	Unntak gis
WED- 2007-002	Innretningsforskriften § 12 om materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 14.1.4	4 nødleidere i hjørnesøylene har en maksimal høyde på 36m mens maksimal tillatt høyde er 18m	Unntak gis
WED- 2007-004	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om helikopterdekk på flyttbare innretninger, § 18	Nedsenkede forankringsfester for fortøyning av helikopter kommer 13mm over helikopterdekket	Unntak gis
WED- 2007-006	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 6a), jf IEC 61892 del 6	Bredden av gangveien/korridoren foran tavler i nr 3 HV/LV tavlerom er 770mm mellom tavlene og 600mm på to steder.	Unntak gis
WED- 2007-007	Innretningsforskriften § 12 om materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, jf NORSOK S-002, Chapter 5.1.2 seksjon 13	Det mangler selvslukkede porter på toppen av ledere i de 8 pumpe- og thrusterrommene i hver ende av pontongene.	Unntak gis
WED- 2007-008	Innretningsforskriften § 12 om materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, jf NORSOK S-002, Chapter 5.1.2 seksjon 13	Det mangler selvslukkede porter på toppen av ledere i tanker og hulrom i søyler og pontonger.	Unntak gis

Avvik ref. nr.	Forskrift §	Sak	Forutsetninger/ kommentarer
WED- 2007-009	Innretningsforskriften § 19 om ergonomisk utforming, jf NORSOK S-002, Anneks B, tabell B1	DP-konsollet i kontrollrommet har en fast høyde på 780mm og er ikke justerbart.	Unntak gis
WED- 2007-010	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 11	Nødgeneratoren er ikke plassert over vannlinjen etter største og ugunstigste skadetilfelle.	Unntak gis
WED- 2007-012	Innretningsforskriften § 12 om materialhåndtering og transportveier, atkomst og evakueringsveier, jf NORSOK S-002, Chapter 5.1.2 seksjon 13	Det mangler selvlukkede porter ved plattformer som leder til de to brennerbommene.	Unntak gis
WED- 2007-013, rev. 2.	Rammeforskriften § 3, jf. Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, §6a og IEC 61892.	Avstanden mellom 400V tavle og UPS i styrbord LV tavlerom varierer mellom 750mm og 830mm. Under vedlikehold reduseres bredden av gangveien fra 830mm til 460mm.	Unntak gis
WED- 2007-014	Rammeforskriften § 3, jf DNV-OS-C301.	Begge brannvann testlinjer har utløp til sjø under skadevannlinjen og ingen av de doble ventilene er fjernopererte..	Unntak gis
WED- 2007-017	Rammeforskriften § 3, jf. Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, §6a og IEC 61892, del 6 punkt 4.7.2	For kabler med tverrsnitt over 50 mm <sup>2</sup> (unntatt 120 mm <sup>2</sup> ) har ikke jordleder et tverrsnitt som møter kravet på minimum 50% av tverrsnittet på strømførende leder.	Unntak gis
WED- 2008-001	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om bygging av flyttbare innretninger, § 23, jf ISO 8383 om heiser	Alimak-heisene i søyler og på boredekk (totalt 5 stk) er ikke installert i sjakt som er totalt innebygget.	Unntak gis
WED- 2008-002	Rammeforskriften § 3, jf Sdir forskrift om dekkskraner på flyttbare innretninger, § 10	Tilkomst til kraner har ikke nødvendig avstand på 600mm på alle sider mellom faste og bevegelige deler.	Unntak gis
WED- 2008-008	Innretningsforskriften § 19 om ergonomisk utforming, jf. Norsok S-002, annex C, seksjon C3	Det er ikke fri sikt for operatør av rørhåndteringsutstyr i borekabinen til alle posisjoner for plassering av rør.	Unntak gis