



PETROLEUMSTILSYNET

«MOTTAKERNAVN»
«ADRESSE»
«UTLANDSADRESSE»
«POSTNR» «POSTSTED»

Ved: «KONTAKT»

Vår saksbehandler
Arne Kvitrud

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
Ptil 2016/7/AKv

Dato
30.9.2016

Halvt nedsenkbare innretninger og bølger i dekk

Det er selskapenes ansvar å sikre innretninger mot bølger i dekk, jf. rammeforskriften § 7 om ansvar etter denne forskriften, første ledd. Vi oppfordrer, i samsvar med Sjøfartsdirektoratets brev av 28. september, om at dette ivaretas senest 1. november 2016 for å sikre at det er ivaretatt for kommende vintersesong.

DNV GL har nå gitt ut DNVGL-OTG-13 «*Prediction of air gap for column-stabilised units*» og utkast til DNVGL-OTG-14 «*Horizontal wave impact loads for column stabilised units*». Dokumentene kan lastes ned fra DNV GLs hjemmesider. De gir anbefalinger for å beregne bølger i dekk, i samsvar med DNV-OS-C103. Videre har DNV GL gitt ut nye krav knyttet til disse retningslinjene – se vedlegg 1.

Sjøfartsdirektoratet (Sdir) har uttalt «*Sjøfartsdirektoratet oppfordrer rederier med norskflaggede halvt nedsenkbare innretninger om å dokumentere samsvar med §§ 6 og 10 i byggeforskriften på nytt for forhold relatert til dekkets avstand til vannflaten (air gap) innen 1. november 2016. ... Ny kunnskap kan senere endre dagens forskriftskrav og krav til metoder for beregninger. Det som listes her er etter vår vurdering det som kan regnes som akseptabelt sikkerhetsnivå for å møte kommende vintersesong...*» – se vedlegg 2. Sdir viser her til forskrift 4. september 1987 nr. 856 om bygging av flyttbare innretninger (byggeforskriften).

Vi anser DNVGL-OTG-retningslinjene, sammen med brevene fra DNV GL og Sdir som anbefalte metoder for å beregne air gap og horisontale bølgeslag på halvt nedsenkbare innretninger på norsk sokkel, uavhengig av hvilken flaggstat eller classeselskap som brukes, jamfør rammeforskriften § 3.

Med hilsen

Odd Rune Skilbrei
tilsynsordinator

Gerhard Ersdal
fagleder

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

Kopi:

Sjøfartsdirektoratet

DNV GL AS

Medlemmene i Regelverksforum

Medlemmene i Sikkerhetsforum

Pb. 2222

Postboks 300

5509

1322

Haugesund

Høvik