

Petroleumstilsynet  
4003 Stavanger

DNV GL AS  
Divisional Staff Units  
Postboks 300  
1322 Høvik  
Norway  
Tlf: +47 67 57 99 00  
Org.nr.: NO 945 748 931 MVA

**Dato:** 29. aug. 2014  
**Vår ref.:** MOUNO221/GABO/PKS/  
TSI/OFFCLASS-J-21  
**Deres ref.:** Ptil 2013/1392/OT/OAB/SRJ/BAH

### Hørings svar: Forslag til endringer i HMS-regelverket hva angår evakuering med mer

Vi viser til Ptils likelydende brev datert 15. april 2014 hvor DNV GL inviteres til å kommentere forslagene til endringer i HMS-regelverket vedrørende evakuering med mer.

DNV GL er positiv til at regelverket lempes ved å ta bort det absolutte kravet om bruk av fritt-fall-livbåter på permanent plasserte innretninger, gitt at det kan dokumenteres et tilsvarende sikkerhetsnivå for alternative evakueringsløsninger. Dette åpner opp for nye evakueringsløsninger som kan være vel så gode som dagens løsninger.

Ut over det har DNV GL ingen flere prinsipielle kommentarer til endringsforslaget, kun noen kommentarer til språkbruken i høringsdokumentene:

1. I endringsforslaget til veiledningen til aktivitetsforskriften og i høringsnotatet refereres det til metodikken i DNV-OS-E406 for å vurdere godheten/forsvarligheten av evakueringsløsninger. DNV GL ønsker å påpeke at standarden ble utviklet som et industri-prosjekt for OLF for fritt fall livbåter og at metodikken i DNV-OS-E406 derfor kun dekker denne typen livbåter og de laster som disse utsettes for.  
  
Det er likevel mulig å referere til den overordnede definisjonen av sikkerhetsnivået, som står i kapittel 2 i DNV-OS-E406, som et referansenivå.
2. Det refereres i oversendelsesbrev og høringsnotat (men ikke i selve høringsforslaget) til forsvarlighetsvurdering og til forsvarlighetsnivået i DNV-OS-E406. DNV-OS-E406 opererer ikke med disse begrepene og for å unngå misforståelser ved referansene til DNV-OS-E406 bør man bruke begreper som DNV-OS-E406 benytter. DNV-OS-E406 benytter begrepene sikkerhetsnivå («safety level») og pålitelighet («reliability»), og det foreslås derfor at begrepene forsvarlighetsvurdering og forsvarlighetsnivå byttes ut med enten sikkerhetsvurdering og sikkerhetsnivå, eller pålitelighetsvurdering og pålitelighetsnivå.
3. Forslaget til nytt fjerde, femte og sjette ledd i innretningsforskriften inneholder begrepet «strukturell integritet» to steder. Her anbefaler vi bruk av «konstruksjonsmessig integritet» eller «konstruksjonssikkerhet» som er bedre betegnelser på norsk.

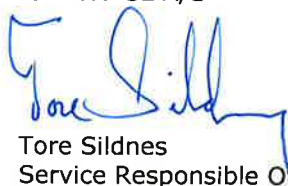
---

**Side 2 av 2**

4. Forslaget til nytt siste ledd i Aktivitetsforskriften §25 bruker begrepet «*første hovedklassing*», og nevner i parentes «1år etter ikrafttredelse». Med hovedklassing forstås vanligvis klassefornyelse som foretas med 5-årlig intervall.

Vi står gjerne til disposisjon for nærmere diskusjon av høringsforslaget eller forhold relatert til vår standard OS-E406.

Med vennlig hilsen  
for DNV GL A/S



Tore Sildnes  
Service Responsible Offshore Classification

Mobile: +47 997 99 020  
Direct: +47 997 99 020  
Tore.Sildnes@dnvgl.com