



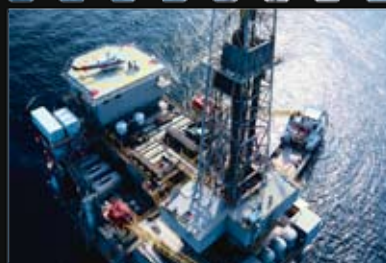
Seminar

Tirsdag den 7. september 2010
Eigtveds Pakhus

Udenrigsministeriet - Eksportrådet
Danish Marine & Offshore Group
Offshore Denmark

*Afsætningsmuligheder
i olie- og gasindustrien*

- 9 store olielande
- 2 vigtige temaer
- 1 spændende dag





Afsætningsmuligheder i olie- og gasindustrien

Tirsdag den 7. september 2010
kl. 08.30-15.00

*Eigtveds Pakhus, Udenrigsministeriet
Asiatisk Plads 2 G
1448 København K*

Eksportrådet og Danish Marine & Offshore Group i samarbejde med Offshore Denmark har glæden af at invitere til et seminar om afsætningsmulighederne i olie- og gasindustrien. Vi har på én dag samlet repræsentanter fra 9 væsentlige olielande:

- Forenede Arabiske Emirater
- Indien
- Kazakhstan
- Kina
- Mexico
- Norge
- Rusland
- Saudi Arabien
- Storbritannien

Seminarret vil behandle følgende områder:

- Olie og gas - nu og i fremtiden
- Local Content Requirements

Målet er at give indsigt i afsætningsmulighederne i olie- og gasbranchen og give inspiration til virksomhedernes markedstrategi og -indsats.

Seminarret vil bestå af oplæg om branchen og orientering om afsætningsmulighederne på de enkelte markeder. Endvidere vil seminarret inkludere en workshop samt mulighed for individuelle møder med landerepræsentanterne.



Olie og gas - nu og i fremtiden

Salg til olie- og gassektoren har en helt speciel logik. Afsætningsmulighederne er reguleret af industrispecifikke standarder såvel som flere landespecifikke krav. Hvilke markeder er interessante? Hvordan bliver jeg kvalificeret til at blive leverandør til olie- og gasindustrien? Nogle udvindingsfirmaer har egne krav og procedurer; nogle udvikler globale prækvalifikationssystemer. Hvilke muligheder er der?

Local Content Requirements

Næret af behovet for at sikre udviklingsmulighederne i olie- & gasbranchen i de enkelte lande fokuserer regeringer mere og mere på Local Content Requirements. Dette skaber forhindringer for underleverandører, som har baseret deres forretning på simpel direkte eksport. Hvordan er LCR implementeret i de forskellige lande? Hvilke generelle, globale trends findes der? Hvordan kan en leverandør til industrien opfylde disse krav?



Offshore Denmark

Offshore Denmark is a unique concept building on a wide network of more than 400 Danish export companies. Offshore Denmark is also the organizer of Danish pavilions at important international offshore exhibitions.
www.offshore-denmark.dk



Program*

Tirsdag 7. september 2010

08.30-09.00 **Registrering**

09.00-09.05 **Velkomst**

Udenrigsministeriet byder velkommen og giver praktiske informationer.
v/ *Anne Steffensen, adm. dir., Eksportrådet*

09.05-09.10 **Introduktion**

Arrangørerne byder velkommen og fortæller om formålet med seminaret samt dagens program.
v/ *Mogens Koch, adm. dir., DMOG / Offshore Denmark*
v/ *Bo Ekse Nyhus, Konsul og Handelskommissær, Centralasien*

09.10-09.30 **Be better informed - make better decisions**

Achilles administrerer Achilles Joint Qualification System, der anvendes af danske og norske olie- og gasselskaber som kvalifikationssystem for deres eksisterende og potentielle leverandører.
v/ *Klaus Kræmer, Country Manager, Achilles Denmark*

09.30-10.00 **Vejen ind i offshorebranchen**

Danfoss Oil & Gas har på få år opnået international succes ved at gå fokuseret ind i offshorebranchen.
v/ *Palle Kruse, Senior Vice President, Danfoss A/S*

10.00-10.15 **Kaffepause**

Tilmelding: Send en mail til bonyhu@um.dk med firmanavn samt navn og mail på deltagere senest fredag den **13. august 2010**. Hvis du ønsker at booke et/flere møde(r) med Eksportrådets sektoreksperter, bedes du nævne dette i din tilmelding. Du vil efterfølgende modtage en bekræftelsesmail med tidspunkt for mødet.

Pris: kr. 800,- pr. person.

Inkluderet i prisen er forplejning samt markedsrapport fra de 9 eksportmarkeder (værdi: kr. 500,-).

Betaling: Faktura tilsendes efter arrangementet. Der vil blive opkrævet et no-show-fee på det fulde beløb, hvis man har tilmeldt sig, men ikke møder op. Det er naturligvis muligt at afmelde sig rettidigt - senest 1 uge før arrangementets afholdelse.

10.15-12.30 **Gennemgang af landende**

Hvert lands repræsentant giver en præsentation af olie- og gassektoren i det enkelte land.
v/ *Eksportrådets sektoreksperter*

12.30-13.30 **Frokost**

13.30-14.00 **Fra lokale udfordringer til globale leverancer - hvordan møder vi konkurrence og krav til lokalt indhold?**

v/ *Rolf Hestenes, Director Technology, Norsk Industri*

14.00-15.00 **Workshop**

Deltagerne vil få mulighed for at møde Eksportrådets lande-repræsentanter og få svar på spørgsmål om de enkelte markeder. Hvert repræsentant vil få tildelt et ståbord, og deltagerne kan cirkulere rundt og lytte, spørge samt netværke.

15.00-slut **Individuelle møder med sektoreksperter fra Eksportrådet**

Hver repræsentant har et møderum til forudbookede møder med deltagere fra seminaret.

**Ret til ændringer forbeholdes*



Danish Marine and Offshore Group

The association Danish Marine & Offshore Group addresses Danish supplier companies, institutions and knowledge centres with interests in the offshore industry. The idea of the association is to create a forum for strategically co-operations with a clear aim, - growth and international trade. www.offshore-denmark.dk/dmog.html



Norge

Olje- og gasudvindingen i Norge er baseret 100% på offshoreaktiviteter. Raffineringen af råolie og naturgas finder sted på onshore-faciliteter. Der er blevet produceret olie og gas på den norske sokkel i mere end 40 år. Der er derfor behov for vedligeholdelses- og nedrivningskompetencer på eksisterende installationer. Olje- og gasindustrien i Norge beskæftiger knap 250.000 mennesker. En tredjedel arbejder med underleverancer. Den årlige omsætning er NOK 200 mia. kr. Norge og Rusland enige om en deling af Barentshavet, hvilket åbner for øget aktivitet, som igen skaber behov for kompetencer indenfor infrastruktur og miljøberedskab. Norge har ingen "Local Content Requirements".

Repræsentant: *Martin Amdi Pedersen*

Kazakhstan

Kazakhstan står for 3% af verdens produktion. Der er udvinding i den vestlige del af landet. 20% er "heavy oil" med højt svovlindhold. Mange nye brønde vil blive boret og sat i produktion over de næste 10 år – offshore såvel som onshore. "Kashagan" er det største fund i verden de sidste 35 år og forventes i produktion i 2015. Det statslige KazMunaiGas har andel i næsten alle produktioner. Der er få lokale leverandører samt begrænset raffinering. Rørføring til Kina og Rusland. Maersk, Chevron, BG og Agip er blandt de aktive selskaber. Olje- og gassektoren udgør knap 25% af landets økonomi.

Repræsentant: *Bo Eske Nyhus*

Storbritannien

Der er op mod 25 mia. tønder olie og gas i Storbritanniens undergrund, hovedsageligt udfor den østlige kyst. I 2009 omsatte industrien for omkring £30 mia. og udgør således et centralt element i den britiske økonomi. Samtidig er sektoren den største industrielle investor i nye teknologier og udgør en stærk veletableret industri med omkring 450.000 ansatte. Over de kommende 20 år forventes yderligere 130 nye offshore olie- og gasfund og dermed også over 250 nye projekter. Projekterne vil i stigende grad være placeret på store havdybder, og det stiller krav til stærke kompetencer og erfaringer hos den samlede supply chain.

Repræsentant: *Rasmus Leth Traberg*

Indien

Indien har betydelige olie- og gasreserver, et sedimentært areal på 3,14 millioner km², hvilket er 4% af verdensarealet. Beredskabslagret udgør omkring 80 mia. tønder. 44% af oliereserverne forefindes på dybt vand, 13% ligger i lavvandsområder. 100% FDI er tilladt i sektoren. "Oil & Natural Gas Commission" er Indiens største aktør, mens andre som Cairn Energy, Gaz De France, Chevron, British Gas, Shell og BP er kraftigt tilstede. Indien er blandt de fire lande, der har flest gashydratreserver. Indien anses som et af de vigtigste områder indenfor den globale raffinaderibranche. Der forventes investeringer for \$150 milliarder over de næste 5 år.

Repræsentant: *Harish Muthanna*

Forenede Arabiske Emirater

De Forenede Arabiske Emirater besidder verdens syvende største olieressourcer med 97,8 mia. tønder samt verdens sjette største naturgasreserver. Den daglige produktionskapacitet er på 2,6 mio. tønder, og Abu Dhabi, ét af landets syv emirater, tegner sig alene for 95% af ressourcerne. Med det nuværende produktionsniveau forventes UAE at kunne opretholde produktionen i minimum 100 år, og branchen er således en fundamental del af landets fremtidige økonomi. Nuværende investeringer målrettes hovedsageligt optimering af de i forvejen meget lave udvindingsomkostninger samt forbedring af produktionens miljøpåvirkning. Emiraterne er desuden regionalt centrum for en række større internationale virksomheder med aktiviteter i industrien.

Repræsentant: *Per Tangsgaard Jensen*

Saudi Arabien

Saudi Arabien er verdens største producent og eksportør af olie. Landet er helt afhængigt af olien, der udgør 90 % af landets eksportindtægter. Udvindingsomkostningerne er meget lave, og på trods af en daglig produktion på over 8 mio. tønder har man også en stor reservekapacitet. Det statsejede olieselskab, Saudi Aramco, der også er verdens største olieselskab, står for al udvinding af olie og gas i Saudi Arabien. Der forventes investeringer indenfor olie og petrokemi for \$120 mia. over de næste 5-6 år.

Repræsentant: *Per Tangsgaard Jensen*

Mexico

Den mexicanske olie- og gasproduktion kontrolleres af statsmonopolet Petroleos Mexicanos (PEMEX), som er den sjette største olieproducent i verden. En nyligt vedtaget energireform er ved at blive implementeret med henblik på at tiltrække flere internationale virksomheder til industrien. Denne rummer et stadig større potentiale for udenlandske virksomheder, og teknologi og komponenter kommer i dag fortrinsvist fra udlandet. Danmark nyder godt af Mexico-EU frihandelsaftalen, da der ingen importtold findes på komponenter med oprindelse i EU til olie- og gasindustrien i Mexico. Dette ligestiller danske virksomheders konkurrencedygtighed med deres amerikanske konkurrenter og giver en konkurrencefordel overfor lande uden frihandelsaftale med Mexico.

Repræsentant: *Uffe Thrane Hejlesen*

Rusland

Rusland besidder 34% af verdens gasreserver og 13% af verdens olieressourcer. Nogle af verdens største olie- og gasselskaber såsom Gazprom, Rosneft og Lukoil har hovedsæde i landet. I 2009 producerede Rusland 494 mio. tons olie og raffinerede heraf 231 mio. tons. Produktionen af gas var 582 mio. m³. Kæmpe investeringer forventes de kommende år på følgende felter: Shtokman, Zapolyarnoe, Sakhalin-3, Vankor, Sakhalin og Mamantovskoe. Der er 41 raffinaderier, 50.000 km råolierørledninger og 19.300 km rørføring for raffinerede produkter. De 155.000 km gasrørsledninger er konstant genstand for nyinvesteringer.

Repræsentant: *Klaus Sørensen*

Kina

Kina er den anden største olieimportør i verden. Landets olieraffineringskapacitet blev i 2009 øget med 30 mio. tons af de tre største olieselskaber. I 2010 forventes yderligere vækst på 30 mio. tons fra samme aktører. Kinesiske oliegi-ganter er attraktive: adgang til store mængder af statslige midler og ry for at operere i normalt utilgængelige områder. Dog har selskaberne brug for bedre olie- og gasudvindingsteknologi, samt erfarne ledelseskompetencer. Der er derfor ihærdig søgning efter nye løsninger: "mere pålideligt og succesfuldt samarbejde med vestlige olieselskaber", Mao Zefeng, PetroChina. Kina har planer om at bygge yderligere 150.000 km olie- og gasledninger i de næste 12 år.

Repræsentant: *Xinjie Chang*

The Trade Council

The Trade Council is the governmental export and investment promotion organisation under the Ministry of Foreign Affairs of Denmark. The organisation comprises all governmental activities designed to promote Danish export and foreign investment in Denmark under one roof.