



World Energy Council WEC, inbjuder till seminarium:

Välkomna till ett seminarium med fokus på vad som nu kommer att ske avseende den snabba utvecklingen av shale gas (skiffergas) och dess påverkan på gasmarknaden och energipolitiken i Europa.

För bara något år sedan var det endast de väl invigda som hade hört talas om shale gas och att utvinningen av denna form av naturgas tog fart i USA. Nu har nyheten om detta nått ut till allmänheten och på WECs kongress i Montreal i höstas var shale gas det helt dominerande ämnet. Kunskapsnivån är dock ännu låg och vi har inte sett de fulla konsekvenserna av att USA nu kan fortsätta vara självförsörjande på naturgas ytterligare 100 år och att utvinningen på många andra håll i världen kan bli betydande.

Marknadsmässigt har utvinningen av shale gas i USA redan fått betydelse i och med att USA inte längre nettoimporterar flytande naturgas (LNG) och detta har pressat naturgaspriserna i hela världen inklusive Europa. Skulle även Europa börja utvinna betydande mängder shale gas så kan det få betydelse för hela energipolitiken i Europa. Men en del hävdar att miljöproblemen kan bli stora och stoppa utvecklingen i Europa.

Allt detta och lite till ska vi försöka belysa vid detta spännande seminarium.

Hjärtligt välkomna!

Preliminärt program

Tid 24 mars 2011 kl 13.00 -16.00. **Observera att vi startar med lunch kl 12.00.**

Plats World Trade Center, Klarabergsviadukten 70, Stockholm. Seminariet är kostnadsfritt.

13.00 Inledning – WECs svenska ordförande

Ulf Svahn, SPI

13.10 WECs internationella verksamhet och dess framtid

***Christoph Frei,
Secretary General, WEC***

13.30 Shale Gas som företeelse

Graham Tiley, Shell

- Grundläggande om tekniken kring Shale Gas
- Utvinningen av Shale Gas i USA
- Potential för Shale Gas i Europa
- Pågående prospektering i Europa
- Miljöfrågor i samband med utvinning av Shale Gas

Produktion, distribution och användning av LNG

- Utvinning av gas och produktion av LNG
- Kostnadsutveckling för LNG-utrustningen
- Potential och prognos för LNG-användningen
- Utbyggnad av LNG i Sverige
- Nya användningsområden för LNG, exempelvis transporter

**Anders Matthiasson,
Energigas Sverige**

Marknadpåverkan av Shale Gas

- USA har minskat importen av LNG pga Shale Gas
- Prispress på naturgas och LNG över hela världen
- Kommer prispressen att bestå?
- Kan utvecklingen på gasmarknaden påverka den kommande europeiska energistrategin?

Gunnar Steck, EFET, inbjuden

ca 14.30 Kaffepaus

Debatt

- Kan utvecklingen av Shale Gas bli liknande i Europa som i USA eller kommer vår energipolicy att stoppa detta?
- Kan Shale Gas utvecklas med beaktande av våra miljölagar?
- Kan Shale Gas bli ett "trumfkort" i Europas sökande efter försörjningstrygghet?
- Kan Shale Gas få politiska konsekvenser i Europa?
- Etc.

Inbjudna talare

15.45 Sammanfattning av dagen

Ulf Svahn

16.00 Seminariet avslutas

Anmäl deltagande i seminariet och deltagande i lunchen till Birgitta Casselborg senast den 18 mars,
tel 08-677 26 64, mejl: birgitta.casselborg@svenskenergi.se, adress: Svensk Energi, 101 53 Stockholm

Några av föredragen kommer att vara på engelska