



www.oljan.fo

Jan Müller

30 - 10 - 2011

Nátúrgass framtíðar orkukeldan

Nátúrgass fer at fáa nógv størri leiklut í framtíðar orkuveitingini kring allan heimin og verður við til at minka um dálkingina og yvirupphitingina. Hetta var ein av niðurstøðunum á árligu ráðstevnuni hjá norska felagsskapinum OLF (Olieindustriens Landsforening), sum er áhugafelagið hjá oljufeløgum og oljuvinnuni í Noregi. Umframt forkvinnuna í OLF, Gro Brækken hildu Jonas Gahr Støre, uttanríkisráðharri og Ola Borten Moe, olju- og orkumálaráðharri røður. 1,5 milliardir menniskju hava ikki atgongd til elektrisitet í dag og verður orkupolitikkurin ikki betri samskipaður fara 1,2 milliard fólk framvegis ikki at hava atgongd til elveiting í 2030. Hetta vísti Gro Brækken á í síni røðu á ráðstevnuni, har umleið 400 fólk vóru tilsteðar. Hon segði m.a. - Tilgang til energi er avgjørende for å kunne skape bærekraftig utvikling og velferd for de mange som ikke har det som oss. Land i utvikling trenger energi for å få til den veksten som de ønsker. Samtidig stiger levestandard og forbruk i flere i vekstøkonomier, særlig i Asia hvor 60 prosent av jordens befolkning befinner seg. Land som før ble regnet som u-land har blitt til i-land. Familier som før bodde på landsbygda har flyttet til storbyen for å jobbe. De kjøper seg leilighet, oppvaskmaskin, TV og bil. De blir moderne forbrukere som vil ta del i velstandsutviklingen slik som oss. Energiforbruket øker i takt, segði Gro Brækken og visti á, at orkueftirspurningurin økist samtíðis sum fólkatalið veksur. Í 2040 vera vit 9 milliardir fólk á jørðini. Vit fara at hava tørv á meira orku, nógv meira enn vit framleiða í dag. Stóri spurningurin er, hvar orkan skal koma frá. Olja, gass og kol útgera í dag størsta partin av heimsins orkubrúki. Kjarnorka og vatnorka standa fyri umleið 6% hvør, meðan vindur og sólorka enn útgera ein sera lítlan part av orkuveitingini. Seinastu árin er kolanýtlan økt munandi og er orsökkin vøksturin í Kina, sum stendur fyri helvtini av heimsins orkubrúki. Kina stendur eisini fyri 2/3 av

framleiðsluvøkstrinum. Gassið stóran týdning Fyri at røkka málinum at minka um hitavøkstur in í heiminum uppá meira enn 2 stig, nevndi Gro Brækken hesi tiltøkini - Satsir málrettet på fornybar energi Blir bedre på energieffektivisering Tar i bruk mer naturgass Bidrar til at oljeforbruket får en moderat nedgang. Kutter vesentlig i verdens kullforbruk Her hevur framleiðslan av nátúrgassi avgerandi týdning, tí gass kann avloysa kol og fer tað at minka um dálkingina. Gro Brækken segði víðari - Naturgassens mange fordeler har vi fått grundig belyst i løpet av denne dagen, men jeg har stor tro på gjentagelsens makt. Gass vil, som erstatning for andre fossile brenslar, kunne bidra til å redusere klimagassutslippene. Gass finnes tilgjengelig over hele verden. Konvensjonell gass vil kunne vare i 120 år med dagens forbruk. Gass er energien som vil bidra til å lede verden over i en lavkarbonfase uten å måtte forsake for mye på andre områder når også klimamål skal nås. Basert på prognosene til det internasjonale energibyrået kan en hevde at gassforbruket vil øke med mer enn 50 prosent fra 2010 til 2035 eller fra 21 til 25 prosent av energimiksen. Gass kan spille sammen med sol og vind. Forkvinnan í OLF endaði røðuna við hesum orðum - Jeg ønsker å være krystallklar på at det er disse fire konkrete anbefalingene som nå må adresseres. Mer enn 40 års suksesshistorie på norsk sokkel har betydd store inntekter til det norske samfunn og tusenvis av arbeidsplasser over hele landet. Vi har utviklet kompetanse i verdensklasse og eksporterer miljøvennlig og sikker petroleumsteknologi til hele verden. ?Nå handler det om å videreføre en ressursforvaltning som kommer fellesskapet til gode, ikke bare i Norge, men også globalt. Det handler om å gripe mulighetene mens de er der. Verdens energikonsum øker. Kull øker sin andel. Økt bruk av naturgass er en forutsetning for å nå to-gradersmålet Naturgass er selve broen til fornybarsamfunnet Som energinasjon kan vi bidra til å løse verdens energi- og miljøutfordringer. Verden trenger energi GI GASS! (Øll røðan finst á [http - //www.olf.no/no/Nyheter/Naturgass-som-brobygger/](http://www.olf.no/no/Nyheter/Naturgass-som-brobygger/)) OLF í Noregi er systurfelagið hjá FOÍB í Føroyum. Føroyskt gass-senario Áhugavert er eisini at merkja sær, nú so stórir dentur verður lagdur á gass sum framtíðarinnar orkukelda, at fyrsta gassútbyggingin nærhendis Føroyum fer fram júst í hesum døgum. Tað er franska Total og danska DONG, sum standa fyri eini risastórari útbygging vestan fyri Hetland, ein útbygging fyri umleið 20 milliardir krónur, sum hevur til endamál at taka gas supp úr undirgrundini í fleiri av gasskeldunum, sum eru funnan vestan fyri Hetland seinastu 30 árin, og sum einki hevur verið gjørt við higartil, m.a. tí tøkknin nústaðni er so nógv ment, at tað kann loysa seg at flyta gassið til lands. ìmynda vit okkum, at Statoil, ExxonMobil og Atlantic Petroleum raka við gass, tá tey fara at bora á føroyska landgrunninum næsta ár, so kann útbyggingin av fyrstu stóru gassleiðingini vestan fyri Hetland, sum verður liðug um nøkur fá ár, eisini fáa týdning fyri møguliga føroyska gassframleiðslu í framtíðini.

