



[www.oljan.fo](http://www.oljan.fo)

Jan Müller

22 - 06 - 2013

## Eftirspurningur eftir orku veksur

Roknað verður við, at eftirspurningurin fer at ökjast fyrir óll orkuslög tó við stórari spjaðing, frá einum árligum vökstri á 0,5% fyrir olju og til heili 8,9% fyrir varandi orku. Hetta merkir, at tann samlaði altjóða eftirspurningurin eftir orku væntast at vaksa við heili 40% fram í móti 2040. Hetta stendur at lesa í frágreiðing, sum norska Statoil hevur almannakunngjört og kallar Orkuúlit 2040 - búskaparliga gongdin og marknaðarúlit. Nøkur av høvuðspunktunum úr frágreiðingini hjá Statoil, eru almannakunngjörd á heimasíðuni [www.statoil.com](http://www.statoil.com). Oljan.fo hevur hugt at frágreiðingini, sum m.a. brúka hagtöl frá altjóða orkustovninum IEA sum grundarlag og gjört samandráttin niðanfyri. Fossilu brennievnni 72,5% Marknaðarparturin fyrir varandi orku vil ökjast úr 1% upp í heili 8%. Tey fossilu brennievnni, olja, gass og kol, koma tó framvegis at umboða umleið 72,5% av tí samlaðu orkunýtsluni, sum m.a. merkir, at eftirspurningurin eftir olju vil vaksa til uml. 100 milliónir tunnar um dagin (mt/d), ein öking við uml. 15 mt/d frá í dag. Væntandi fer eftirspurningurin eftir olju at náa hæddarpunktið í 2030. Hendað avmarkingin stendst fyrst og fremst av einum høgum prísi, kapping frá øðrum brennievnum, tøkniligum broytingum og effektivisering innan flutningsídnaðin. Nýggj oljuslög gerast lónandi Tøkniliga frambrotið innan skifergass og tann alsamt mennandi oljusandsvinnan, merkir, at fleiri nýggj oljuslög - so sum olja úr tight shale, NGL úr skifergassi og oljusandi, - gerast alsamt meiri lónandi. Náttúrugass Tað nýggja brennievni Samanborið við kol, er náttúrugass bæði lætt atkomuligt, lætt at hava við at gera og umhvørvisvinarlígt. Tískil kemur náttúrugass alsamt at spæla ein stórra leikluti sum brennievni tey komandi árini. Væntandi fer hesin eftirspurningur tí at vaksa við heili 1,6 % um árið fram til 2040, sum er væl skjótari enn vöksturin í samlaða orku eftirspurninginum. Hetta færir sjálvsagt við sær, at