



Óvist um heimsins størsta gasskelda verður útbygd

Jan Müller

11.02.2014 - 15:15

Oljan.fo

Heimsins størsta gasskelda til havis, Shtokman-fundið í Barentshavinum, varð gjørt í 1988. Nú 25 ár seinni er einki hent á kelduni og ivasamt er, um gassið í heila tikið verður tikið upp skriva norskir miðlar.

Fleiri loysnir hava verið á tekniborðinum, men eingin teirra er vorðin til veruleika. Gassið liggur framvegis undir havbotninum.

Statoil átti fyrr 24% í Shtokman Development AG, sum stendur fyri einum parti av útbyggingini av feltinum. Men í 2012 seldi Statoil allan sín part orsakað av teimum høgu kostnaðunum. Eisini franska Total roynir at sleppa sær av við sín lut uppá 25%.

Harvið kann tað enda við, at russiska Gazprom fer at sita eftir við øllum eigaraskapinum í gassfeltinum.

Arild Moe granskari og stjóri við Fridtjof Nansens institutt í Oslo heldur ikki, at projektið gerast veruleiki langt fram í tíðina.

“Statoil og Total fóru bæði inn í hetta projektið við opnum eygum, hóast mong hildu, at tað varð lagað til á ein slíkan hátt, at tað ikki var áhugavert fyri útlenskar íleggjarar. Eg rokni tað lítið sannlíkt, at hetta projektið gerst veruleiki yvirhøvdur. Líka mikið hvat tú gert, so verður hetta ómetaliga kostnaðarmikið, “ sigur hann.

“Vit fara at umhuga at gerast partur av projektinum av nýggjum, um so er, at tað skuldi verið aktuelt í framtíðini. Men tað krevur, at tað verða gjørdar broytingar í krøvunum, soleiðis at projektið kann gjøgnumførast kommercielt. Vit varðveita okkara góðu viðurskifti við Gazprom, men í lötuni eru tað onnur projekt í Ruslandi, sum vit hyggja eftir, sigur Knut Rostad, pressutalsmaður hjá Statoil við Teknisk Ugeblad.

Ein av orsökunum til, at tað lønar seg ikki enn at fara undir verkætlanina er tann, at eingin infrastrukturur finst í økinum.

Feltið liggur 500 kilometrar úr landi, sum ger tað trupult at koma fram við tyrlu. Hitin skiftir millum 50 minusgradir og 33 plussgradir, nakað sum setir sera hørð krøv til útgerðina. Ísfjöll sum viga upp til fýra tons gera tað heldur ikki lættari at arbeiða har. Myrkur, lágtrýst, ringt verður og høgur aldur og annað gera eina útbygging sera trupla.

Eitt av alternativunum er flótandi gass tvs. at byggja eina LNG verksmiðju, nakað tað somu sum Shell byggir í Australia. Tað skipið er 500 metrar langt og skal brúkast út fyri australsku strondini.

Ætlanin er at gera eina fullfíggaða LNG verksmiðju umborð og fer hon at likjast henni á Melkøya í Norðurnorra. Hon verður so sett omaná gasskelduna. Her verður gassið tikið upp, viðgjørt og kølt niður til flótandi gass og síðani lastað í LNG tangaskip.

Fyrimunirnar við slíkari skipan eru fleiri, eitt nú at tær nýtist ikki at leggja rørleiðingar til lands og byggja stórar verksmiðjur á landi og infrastruktur. Kortini setir slík útbygging sera stór krøv til tøkna í tí veðurbarda Barentshavinum.

