



Gass-ævintýr seinkar skiftinum til grøna orku

Jan Müller

30.04.2014 - 16:51

Oljan.fo

Skifergassævintýrið í USA hefur fingið orkufeløgini til at leggja seg eftir gassi heldur enn vindorku og sólorku, og tað hefur fingið serfrøðingar at stúra fyri, at tað verður eitt bakkast fyri varandi orku.

Tey flestu munnu ímynda sær amerikanska statin Texas sum ein oljustat burturav, men í veruleikanum er staturin munandi grønari, enn fólk flest halda. Umleið 10 prosent av elorkuni í Texas kemur frá vindmyllum har vesturi í statinum, og beint uttan fyri statshøvudsstaðin Austin er eitt av teimum størstu sólokruverkunum í øllum USA.

Men tey seinastu árin er stígur komin í gongdina. Sjálvt um prísurin á elorku frá vind- og sólorkuverkum er fallin, so hvørt sum verkini eru vorðin meiri effektiv, so er samstundis tað hent, at prísurin á gassi er fallin enn meiri. Tað hefur gjørt, at amerikanska

gassnýtslan er vaxin nógv, og í 2013 brúktu amerikanararnir 740 milliónir rúmmetrar av gassi.

-Orkuvæksturinn hefur broytt hugsunarháttin hjá amerikanarunum. Fyrr stúrdi fólk fyri, at trot fór at verða á orku, men nú verður tosað um, at USA fer at klára seg við egnari orku tey næstu 100 árin. Men tann jaliga gongdin innan gass og olju hefur ikki gagnað varandi orku, sigur professarin Michael Webber, sum starvast á Texas University í Austin. Hann granskar í orkumenningini í USA, og hvønn týðning eitt skifti frá kóli og olju til gass hefur fyri amerikanska búskapin, orkuveiting og amerikanskan politikk.

-Skifergass-ævintýrið hefur gjørt, at prísurin á orku er fallin munandi, men tann lági gassprísurin hefur eisini verið drepani fyri ta varandi orkuna, sigur Michael Webber.

Nógvar gassboringar

Í Texas Railroad Commission, sum skipar olju- og gassvinnuna í statinum, vænta tey sær ikki nógv teirri grønu orkunum.

-Fossil brennievni eru framvegis tann orkan, sum lønar seg best. Eg dugi ikki at síggja, at sól og vindur eru eitt veruligt alternativ í einum nútímans búskapi, sigur David Porter hjá Texas Road Commission.

Hinvegin heldur Michael Webber, professari, at sum frá líður verður Texas tann staturin, sum verður fremstur innan sólorku.

-Eftirspurningurin eftir elorku veksur. Vit hava pengar til at byggja nýggj verk fyri, og flutningskervið er í lagi. Tað snýr seg um at byggja verkini og at fáa gassfeløgini at arbeiða saman við teimum grønu veitarunum, sigur professarin.

Men hetta kann fara at taka sína tíð. Í Texas Railroad Commission vænta tey at lata 22.000 loyvi til nýggjar boringar eftir olju og gassi í ár, og bæði í Pennsylvania og Kalifornia eru ætlanir um fleiri boringar eftir gassi. Samstundis vænta serfrøðingarnir, at í 2020 fara amerikanararnir at brúka meiri gass enn olju til orku.