

Úrslitini av loftkanningum av føroysku undirgrundini:

Kunnu framskunda møguliga oljuvinnu

Føroyska undirgrundin er í summar kannað úr luftini. Fyrstu úrslitini frá kanningunum eru sera áhugaverd. Hesi úrslit kunnu saman við øðrum kanningum gera oljufeløgini fyr fyrri innan 1-2 ár við størri vissu at siga, um olja er við Føroyar

Nýggjasta tøknið inn-
an oljuleiting og kanning av
undirgrundini kann koma at
framskunda eina møguliga
komandi føroyska olju-
vinnu.

Sohvørt sum tey ymsu
feløgini, sum hava gjørt seg
út til at útvega oljufeløgum
upplýsingar um undir-
grundina og harvið um
møguleikan at finna olju og
gass, fáa nýggjari og meira
framkomin amboð at ar-
beida við, ber eisini til hjá
oljufeløgum nóg skjót-
ari enn áður at gera sær eina
meting - eina höming - av,
hvussu stórir møguleik-
arnir eru fyrri at finna olju og
gass í einum ávisum øki.

Seismisk kanningar

Higartil hava seismiskar
kanningar verið mest brúktar
amboðið til at finna fram til,
hvar oljufeløg skulu fara at
bora eftir olju og gassi.

Slíkar boringar eru sera
dýrar, serliga talan er um
stór havdýpi sum tað mill-
um Føroyar og Hetland.

Oljufeløgini royna tí at
gera alt fyrri at fáa nývari
upplýsingar um undir-
grundina, áðrenn tey gera
av at fara undir eina boring.
At tað í meðal so bert verður
funnin olja ella gass í eini av
10 boringum visir, hvussu
stórar ilögur oljufeløg gera,
áðrenn tey kunnu fara undir
framleiðslu.

Hetta sama er galdandi
fyrri gongdina á føroyskum
øki, nú roynt verður at finna
út av, um olja er í undir-

grundini.

Tað kann vera, at nýggj-
asta tøknið fer at gera
tað lættari og harvið bfligari
hjá oljufeløgum at finna
fram til, um olja er í
føroysku undirgrundini.

Kanningar úr luftini

Eitt gott dømi um hesa
gongd eru kanningar hjá
australska felagnum World
Geoscience, sum í summar
hefur gjørt serstakar kanning-
ingar av føroysku undir-
grundini úr tveimum flog-
förum.

Talan er um magnetiskar
kanningar og sokallaðar
laserkanningar.

Felagið er nú liðugt við
sjálvt innsavningararbeid-
ið, tó at teir koma at gera
nakað av innsavning afturat í

1996. Nú verða so arbeitt
við at víðgera teir mongu og
áhugaverðu upplýsingar-
nar, sum bæði flogföruni
hava savnað inn í summar.

Skeið fyrri olju- fyrirslitningi

Hesum sambandi hevur ein
av leiðandi jarðfrøðing-
um hjá felagnum, Ric-
hard Morgan júst verið í
Føroyum og her kunnað
fólk frá oljufyrirslitningi og
føroysku deildini av DGU.

Martin Heinesen, leiðari
á oljufyrirslitningi sigur, at
hetta hava verið tveir sera
áhugaverdir dagar á skúla-
bonki. Tey fingi innlit í
kanningarháttin og tey úrslit,
sum fyriliggja í lötuni.

-Eg haldi, at hetta sær sera



Richard Morgan, jarðfrøðingur hjá World Geoscience. Innan fyrri 12 til 24 mánaðir fara oljufeløgini munandi betur at kunna svara spurninginum, um mogleiki er fyrri olju og gassi í føroysku undirgrundini. Fullkomin vissa fæst tó ikki fyrri tí fyrr enn tú hevur borað. Mynd jan

spennandi út. Meðan seis-
miskurinn gevur okkum eina
fatan av, hvussu lögini eru
skipað í undirgrundini -
vertikalt vs. niðurfur - so
fáa vit við magnetisku og
laserkanningunum eina fatan
av, hvussu undirgrundin
sær út yvir eina stórri flatu -
tvs. horisontalt. Harvið
fært tú so eisini eina betri
samanhangandi fatan av
undirgrundini.

Martin Heinesen sigur, at
ein kann siga, at við bæði
seismiskum kanningum og
so nýggju magnetisku
kanningunum hevur tú eina
trýdimensionella mynd av
undirgrundini, sum so aftur
ger teg betri færan fyrri at
skilja, hvussu hon er bygd
upp.

Áhugaverd úrslit

Richard Morgan, sum
starvast á skrivstovuni hjá
World Geoscience í Lon-
don, sigur, at úrslitini av
kanningunum eru sera á-
hugaverd og at stórir áhugi
er millum oljufeløg fyrri
teimum.

Hann visir á, at teir við
hesum kanningum fáa økt
um vitanina um føroysku
undirgrundina.

Teir hava verið á allari
Føroyaleidini. Magnetisku
kanningarnar fevna um
goðar 40.000 kilometrar,
laserkanningarnar um
20.000 km.

-Vit hava fingið sera gott
tilfar at arbeiða við. Við-
gerðin er í gongd í lötuni og
verður vónandi liðug til
jola.

Richard Morgan sigur, at
kanningarnar visa, at tað
eru øki bæði sunnan fyrri
Føroyar, vestan fyrri og eystan
fyrri, sum eru áhugaverd.

Fleiri sedimentbasseng

Endamálið er m.a. at vita,
hvussu sedimentbassengini
laga seg og hvar tey eru og
sjálvandi eisini hvussu stór
tey eru. Sedimentbasseng
eru fortreytin fyrri at kunna
finna olju og gass, og alt
bendir á, at tað eru fleiri stór

sedimentbasseng á før-
oyska økinum. Tað sigur so
ikkí nakað ítøkiligt um olju
og gass. Hartil er eisini
neyðugt, at til eru fellur og
formatiónir í undirgrundini,
har olja og gass kann verða
goymt.

Richard Morgan heldur,
at oljufeløgini kunnu fáa
stóra nyttu av teirra upp-
lýsingum, tí tað ger tey betri
før fyrri at meta um, hvørjar
og hvussu stórar ilögur tey
skulu gera í sambandi við
viðari kanningar.

Okkara tilfar minkar um
risikoina hjá oljufeløgum
at gera skeivar ilögur.

Hann sigur, at við mag-
netisku kanningunum og
laserkanningunum saman
við seimisku kanningarúr-
slitunum kunnu oljufeløgini
kanska longu um 1 til 2 ár
geva eitt boð upp á, um olja
og gass er í føroysku undir-
grundini.

Richard Morgan, sum
eisini hevur arbeitt nógvi
ókinum vestan fyrri Hetland
dylur ikki fyrri, at goðir
möguleikar eru fyrri, at lögini
har halda fram føroysku
megin Hetlandsrennuna.

Spurningurin er so bara,
hvussu jarðfrøðin er í
føroyska økinum. Tað, sum
ger, at oljufeløgini, hava so
stóran áhuga fyrri føroyska
økinum, heldur Richard
Morgan er, at tey vóna her at
kunna finna nakrar stórar
oljukeldur. Hetta er eisini
neyðugt fyrri at kunna gjalda
aftur tann stóra ilogu-
kostnaðin í einum torförum
øki. At BP hevur funnið
stórar oljukeldur hinu-
megin markið hevur tí eisini
økt um vónirnar at finna
líknandi og stórra keldur
føroysku megin.

Kanningarætlanin hjá au-
stralska felagnum við Fø-
royar er tann størsta hjá
felagnum í norður-vestur
Europa. Felagið arbeidir
annars kring alla verðina.

jan



Annað av flogförunum hjá australska felagnum, tá tað gjørdi kanningar í Føroyum í summar. Her á flogvøllinum í Vágum. Mynd jan



Føroysk oljufeløg á skúlabonki. Richard Morgan frá World Geoscience greiðir umboðum fyrri oljufyrirslitning og øðrum stovnum, ið arbeiða við undirgrundarspurningum frá kanningunum í summar. Mynd jan