

Ágúst Guðmundss.  
82/06



ORKUSTOFNUN  
NATIONAL ENERGY AUTHORITY

ORSTOFNUN  
ORSTOFNUN

JARÐGRUNNSKÖNNUN í SKÓGEY í HORNAFJARÐARFLJÓTI  
í MAÍ 1982

Unnið fyrir RARIK, Línudeild

Ágúst Guðmundsson

ÁG-82/06

Júní 1982

JARÐGRUNNSKÖNNUN í SKÓGEY í HORNAFJARÐARFLJÓTI  
í MAÍ 1982

Unnið fyrir RARIK, Línudeild

Ágúst Guðmundsson

ÁG-82/06

Júní 1982

Jarðgrunnskönnun í Skógey í Hornafjarðarfljóti í maí 1982.

Unnið fyrir Rarik, Línudeild.

Í maí 1982 gerði Orkustofnun lauslega könnun á undirstöðum undir stauralínu yfir austanvert Hornafjarðarfljót að beiðni Línudeildar RARIK. Megin hluti svæðisins sem kannaður var er innan svæðis sem kallast Skógey. Fyrrum voru þar grösugar engjar eins og nafnið bendir til en nú eru þar leirur með sandbleytu á milli klapparhnjóta er mynda skerjadreif sem stendur upp úr leirunum. Svæðið innan "Skógeyar" er afar torfært vegna þess að þarna er að jafnaði lygnt en hrægrúnt og efnið sem sest til er mjög fíngert. Það er í hálfhljóttandi vatnsmettuðu ástandi og veðst upp í leðju ef það verður fyrir hreyfingu svo sem umferð eða stöðugum titringi.

Jarðgrunnskönnunin fólgst í því að bora með cobra-höggbor í nokkur fyrirfram ákveðin staurastæði og eru holurnar númeraðar C-1 til C-11 og merktar á meðfylgjandi kort. Á kortið er einnig merkt inn lína sem starfsmenn OS mæla með að verði farin í stað upphaflegrar línu, aðallega vegna þess að með því móti er unnt að grunda fleiri möstur á klöpp en gert er með eldri línuleið.

Lýsing á borgangi í cobraborun við og í Skógey.

Staðsetningar holanna eru á meðfylgjandi korti.

C-1 er við hæl H-29

Dýpi m      bortími sek/m

0-1	2
1-3	10
3-4	25
4-7	30
7-8	25
8-10	30

C-2 er við hæl H-30

Dýpi m      bortími sek/m

0-1	2
1-6	10
6-7	15
7-8	20
8-9	30
9-10	45

C-3 er við hæl H-31

Dýpi m      bortími sek/m

0-1	2
1-4	10
4-5	15
6-7	20
7-8	25
9-10	30

C-4 við hæl H-33

Dýpi m      bortími sek/m

0-1	2
1-2	10
2-3	15
3-5	25
5-6	35
6-7	30
7-8	35
8-10	40

C-5 við hæl H-34

Dýpi m    bortími sek/m

0-1	2
1-2	15
2-3	20
3-4	30
4-5	25
5-8	30
8-10	35

C-6 er 60 m vestan við hæl H-34

Dýpi m    bortími sek/m

0-1	2
1-2	10
2-3	15
3-4	20
4-5	25
5-6	35
6-7	40
7-8	30
8-9	35
9-10	70

C-7 við hæl H-36

Dýpi m    bortími sek/m

0-1	5
1-2	20
2-3	20
3-4	30
4-4,5	30

4,5 m fast

C-8 er 70 m vestan við hæl H-36

Dýpi m    bortími sek/m

0-1	2
1-2	10
2-3	20
3-4	40
4-5	60

5,0 m fast

C-9 er við hæl H-39

Dýpi m    bortími sek/m

0-1	2
1-3	15
3-4	20
4-5	30
5-5,5	45

5,5 m fast

C-10 er í grennd við hæl H-40

Dýpi m    bortími sek/m

0-1	2
1-2	20
2-5	25
5-6	30
7	70
8	90
9	105
9,2	15

9,2 m fast

C-11 er norðan við hæl H-43

Dýpi m    bortími sek/m

0-2	5
2-3	5
3-4	15
4-5	20
5-7	30
7-8	40
8-9	45

9,0 m næstum fast

ÞVEIT

AUSTURFLJÓT

SKOGEY

HORNAFJARÐARFLJÓT

SÍMALÍNA  
LÍNA FRÁ SMYRLU

C-11

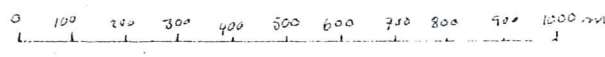
HORN Í SMYRLUNU

GAMAL SÍMALÍNA  
NÚVER. SÍMALÍNA

H MERKTUR HÆLL Í SUÐURLINU

C-3  
COBRA HOLA.

--- LÍNA SEM OS MÆLIR, MEÐ AÐ VERDI FARIN UM SKOGEY



LAXA

ORKUSTOFNUN

HORNAFJARÐARFLJÓT - SKOGEY  
KÖNNUN Á UNDIRSTÖÐUM FYRIR SUÐURLINU

Agnes Guðmundsson