



ORKUSTOFNUN

Höfuðborgarsvæði. Jarðfræðikort.
Staða jarðgrunnskortanna

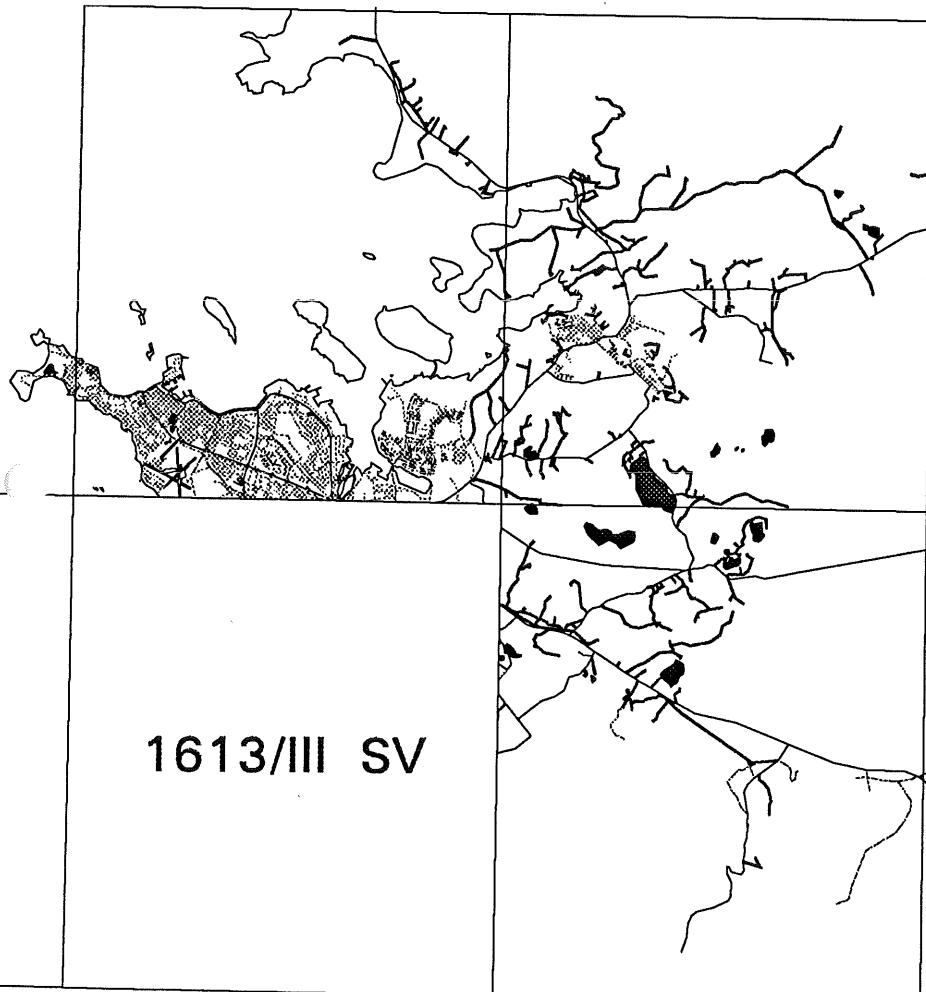
Skúli Þórhilsson

Greinargerð SV-93/03

HÖFUÐBORGARSVÆÐI Jarðfræðikort Staða jarðgrunnskortanna.

1. Grunnur

Á myndinni hér fyrir neðan eru sýnd þau föng sem komin eru að grunni kortblaðanna 1613/III NV, 1613/III SA og 1613/III NA. Kortblaðið 1613/III SV er nokkurn vegin frá gengið að þessu leyti.



Þessir grunner eru sameiginlegir fyrir set- og bergkort. Vatnafarskort NV er í hefðbundinni vinnslu, og allar líkur á að sama leið verði farin með SA kortið. Það sem vantar á grunna er eftirfarandi:

- Hæðarlínur. Þær þarf annað hvort að fá á vekorformi frá LMÍ á þeiri forsendu að að skv. samningi leggur LMÍ til grunna að kortinu - eða fá þá skannaða og vektraða á kostnað og með samþykki verkkaupa.
- Vatn. Sjávarströnd og stöðuvötn eru til hnituð (frá Borgarskipulagi Reykjavíkur), að því er virðist vel. Ár og læki vantar. Um þetta gildir svip-að og um hæðarlínur.
- Vegir. Miðlínugrind Höfuðborgarsvæðisins verður «buffruð», þ. e. sýnd sem tvöfaldar línar misbreiðar eftir eðli vegarins. Eins og sést á þessu korti, vantar eitt-hvað lítilsháttar af vegum syðst á kortinu.
- Nöfn.
- Mörk sveitarfélaga. Þau þarf að hnita.
- Príshyrningamælistar eru til í skrám, sem velja þarf úr.

- Önnur mannvirki. Svo sem hitaveituleiðslur, rafþínur, girðingar o. fl. þarf að hnita, nema viðkomandi veitustofnanir hafi staðsetningu sinna mannvirkja.

Áætlun um skönnun og vektrun á hæðarlínnum og vatni er sýnd í eftirfarandi töflu. Til samræmis við annað er allt gefið upp í tínum. Á LMÍ er NV-kortið til skannað. Vektrun þess er talin minni vinna en SA-kortsins.

	NV	SA
Filmur	0	6
Skönnun	0	6
Vektrun	80	110
Lagfæring	10	36
Samtals	90	158

Við þetta má bæta um 70 tínum alls fyrir nöfn, þmst. og fl.

2. Jarðgrunnskort

Það sem eftir er ársins verður lögð áherzla á tvennt:

1. Ljúka útivinnu við kortblað 1613/III NV og 1613/III SA.
2. Ljúka við kortblað 1613/III SV.

Til hins fyrra eru áætlaðar 50 útivinnustundir. og 250 tímar til hins síðara.

Kortblað 1613/III NA situr á hakanum, nema land það sem heyrir undir Reykjavík verður kortlagt með fullri nákvæmni eins og annað sem tilheyrir verkkaupum.

Lokafrágangur kortblaðsins 1613/III SV fer fram í Arc/Info og verður fyrst jarðgrunnskorta til þess. Þetta veldur því að það sem óunnið er í því, hefur ekki verið unnið fyrir önnur kort, svo að áætlanir eru ekki mjög marktækar. Við það er miðað að OS taki á sig allt sem fellur undir þróun og staðlagerð.

Grunnur	42
(hæðarlínur, ár og vötn, byggð, hnitakrossar, hæðarpunktar, nöfn)	
Jarðfræði	105
(lagfæring markalína jökulrákir, kembur, strandlínur, hjallar, dýptarupplýsingar, kornastærðir, grjótdreif, brotalínur)	
Umbúnaður	14
(skýringardálkur, texti o. fl.)	
Yfirlestur	21
Undirbúningur prentunar og prentun	63
Samtals	245

2.1 Framhaldið

Það sem er eftir fyrir kortin jarðgrunnskortin NV og SA er áætlast eftirfarandi:

	NV	SA
Útivinna	10	40
Úrvinnsla	25	60
Handrit	150	150
Teiknun	350	350
Samtals	535	600

Grunnurinn er ekki innifalinn í þessari töflu, sjá um hann hér að framan.