



Tölvuvæðing korta - GIS. Staða í árslok
1998

Skúli Víkingsson

Greinargerð SV-99-02



Tölvuvæðing korta - GIS Staða í árslok 1998

1. Inngangur

Í samningi milli ALD og ROS dags. 20. apríl 1998 er markmiðum verkefnisins lýst með þessum hætti:

- „Auðvelda upplýsingastreymi gagna sem eru landfræðilega staðsett
- Auðvelda úrvinnslu gagna
- Tryggja varðveislu gagna ríkisins um orkulindir landsins.“

Í samningnum er þessi verklýsing:

- „Umsjón SV með gagnasafnskerfi ArcInfo - Samvinna ALD, ROS og VM
- Umsjón SV með innsetningu nýrra gagna fyrir gagnasafn OS
- Tölvuinnsláttur og hnitun gagna sem varða orkulindir landsins
- Uppbygging korta-banka „library“ í samvinnu við Hnit h/f, [...]
- Hönnun og þróun gagnasafns í samvinnu við ALD, VM og aðlia á ROS.“

2. Framgangur á árinu

Í samræmi við þetta var Verkfræðistofan Hnit h/f fengin til að útbúa Map library. Það er nú komið upp. Lýsing á því birtist í skýrslu Stefáns Guðlaugssonar, „Uppbygging landfræðilegra gagnasafna hjá Orkustofnun“ (Hnit, maí 1998). Á svæðinu /luk/os/sv/ossafn eru „template“ þekjur fyrir safnið og lýsing þess er í skránni ossafn.lys. Safnið sjálf er á svæðinu /gis/safn/ossafn. Safnið er komið upp en ekkert hefur enn verið sett inn í það. Fyrstu kort sem komu ný eftir að safnið kom upp voru 2 kort af Skaftárvæði. Hnit hf. vann þessi kort fyrir Landsvirkjun en við fengum þau útbúin fyrir gagnasafnið til að prófa innsetningu í það.

Dregið hefur verið að koma gögnum inn í safnið vegna þess að það gerir ekki mikið gagn nema að

ná yfir nokkuð stórt svæði. Þannig að ekki þurfi að leita mikið út fyrir safnið að grunnkortum. Þegar safnið er komið upp nægir að vitna í t. d. hæðarlínur sem .hlinur og breytir þá engu hvar verið er á landinu svo fremi að grunnur sé til. Gallinn við núverandi stöðu mála er að ekki er auðvelt að finna þekjur. Fé sem til þessa er ætlað nægir ekki til mikils og þess vegna talið gagnlegra á þessu stigi að mjaka áfram undirbúningi þeirra gagna sem fyrir eru og miðað við þegar að gögn verði sett inn í safnið, verði hægt að ganga í það af nokkrum krafti frekar en að hafa lengi hálfkarað safn.

Á diskum OS eru meira en 250 þekjur sem ættu að fara inn í safnið. Þær eru á ýmsu stigi. Meðfylgjandi tafla á að gefa hugmynd um stöðu grunnkortanna. Ekki náðist að gera yfirlit yfir öll svæðin sem við sögu koma. Í töflunni eru 257 þekjur, á 12 svæðum og ná til 97 kortblaða. Dálkarnir þýða eftirfarandi:

svæði	vinnusvæði á tölvu
kortnafn	„númer“ kortblaðs
þekja	nafn þekju
att	a=línur, x=punktur, p=flákar
efni	*)
%óflokkad	óflokkad sem % af heild

Hver þekja með ám og vötnum á að hafa bæði línuþekju („a“ í att dálkinum í töflunni) og flákaþekju („p“) Allvíða vantar flákaþekjuna alveg. Hæðarpunkta vantar mjög víða. Þetta má sjá á töflunni á því sem vantar í hana. Henni er raðað í stafrófsröð kortnafns, svo að hægt er að sjá hvað vantar á hverjum stað.

*) efni	skýring	fjöldi þekja
ar	ár (en ekki annað vatn)	12
grland	mörk (ó)gróins lands	30
hl	hæðarlínur	97
hp	hæðarpunktar	23
hús	hús, byggingar	11
jokull	snjór ís	19
mv	mannvirki önnur en hús	22
skurðir	skurðir (á að vera í v)	2
v	vatn	158
veg	vegir	40

3. Framhald verksins

Eins og fram hefur komið, er brýnast eins og er að mjaka áfram þeim grunnum sem til eru í þá átt að þeir geti farið „á einu bretti“ inn í safnið, eða amk. þannig að safnið nái sem fyrst til verulegs hluta virkjanasvæða landsins.

Í öðru lagi þarf að koma grunnum af nýjum svæðum inn eftir því sem kortgrunnar berast. Þetta gerist oftast sem hluti annarra verkefna, jarðfræðikortagerðar eða slíks, og er kostað af þeim, en hreina safnavinnu er ekki hægt að leggja á einstök verkefni.

Lausleg kostnaðaráætlun gerir ráð fyrir tveim tímum á þekju af þeim sem lengst eru komnar en 8 tímar fyrir hinar sem skemra eru komnar, til að koma hverri þekju á það stig að hægt sé að koma þeim inn í safn. Það er næsta víst að ekki verður hægt að veita nægilegt fé til þess að ljúka við þetta á þessu ári, enda varla mannaflí til þess heldur.

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
grunnkort	1512/I NA	h15121na	a	hl	0
grunnkort	1512/I NA	h15124na	a	hl	87.2
grunnkort	1512/I NA	v15121na	a	v	17.1
grunnkort	1512/I NA	v15121na	p	v	0
grunnkort	1512/I NA	veg15121na	a	veg	0
grunnkort	1512/I NV	h15121nv	a	hl	92.3
grunnkort	1512/I NV	v15121nv	a	v	100
grunnkort	1512/I NV	v15121nv	p	v	100
grunnkort	1512/I NV	veg15121nv	a	veg	0
grunnkort	1512/I SA	v15121sa	a	v	100
grunnkort	1512/I SA	v15121sa	p	v	100
grunnkort	1512/I SA	veg15121sa	a	veg	0
grunnkort	1512/I SV	v15121sv	a	v	0
grunnkort	1512/I SV	v15121sv	p	v	0
grunnkort	1512/I SV	veg15121sv	a	veg	0
grunnkort	1512/IV NA	v15124na	a	v	3
grunnkort	1512/IV NA	v15124na	p	v	0
grunnkort	1512/IV NA	veg15124na	a	veg	0.9
grunnkort	1512/IV SA	h15124sa	a	hl	91
grunnkort	1512/IV SA	v15124sa	a	v	15.2
grunnkort	1512/IV SA	v15124sa	p	v	0
grunnkort	1512/IV SA	veg15124sa	a	veg	0
rvk	1513/II SA	h15132sa	a	hl	0.6
rvk	1513/II SA	v15132sa	a	v	0
rvk	1513/II SA	v15132sa	p	v	19
grunnkort	1513/III SA	h15133sa	a	hl	67.9
grunnkort	1513/III SA	v15133sa	a	v	0
grunnkort	1513/III SA	veg15133sa	a	veg	0
rvk	1613/III NA	h16133na	a	hl	0.1
rvk	1613/III NA	v16133na	a	v	0
rvk	1613/III NA	v16133na	p	v	75
rvk	1613/III NA	veg16133na	a	v	0
rvk	1613/III NV	h16133nv	a	hl	0
rvk	1613/III NV	v16133nv	a	v	0.1
rvk	1613/III NV	v16133nv	p	v	77.3
rvk	1613/III NV	veg16133nv	a	v	0
rvk	1613/III SA	h16133sa	a	hl	0
rvk	1613/III SA	v16133sa	a	v	0
rvk	1613/III SA	v16133sa	p	v	29.3
rvk	1613/III SA	veg16133sa	a	v	0
rvk	1613/III SV	h16133sv	a	hl	0
rvk	1613/III SV	h16133sv	p	hp	100
rvk	1613/III SV	v16133sv	a	v	0
rvk	1613/III SV	v16133sv	p	v	35.2
grunnk_lv	1813/I NA	18131nahl	a	hl	0
grunnk_lv	1813/I NA	18131nahl	x	hp	0

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
grunnk_lv	1813/I NA	1813lnava	a	v	0
grunnk_lv	1813/I NA	1813lnava	p	v	100
grunnk_lv	1813/I NA	1813lnave	a	veg	0
grunnkort	1813/I NV	h1813lnv	a	hl	100
grunnkort	1813/I NV	v1813lnv	a	v	100
kerl	1814/II SA	ar	a	ar	0
kerl	1814/II SA	ar	p	ar	0
kerl	1814/II SA	hlinur	a	hl	0
kerl	1814/II SA	hlinur	x	hp	0
kerl	1814/II SA	jokull	a	jokull	0
kerl	1814/II SA	jokull	p	jokull	0
kerl	1814/II SA	maelip	x	hp	0
kerl	1814/II SA	ogroid	a	grland	0
kerl	1814/II SA	ogroid	p	grland	0
kerl	1814/II SA	vatn	a	v	0
kerl	1814/II SA	vatn	p	v	0
kerl	1814/II SV	ar	a	ar	0
kerl	1814/II SV	ar	p	ar	0
kerl	1814/II SV	groid	a	grland	0
kerl	1814/II SV	groid	p	grland	0
kerl	1814/II SV	hlinur	a	hl	0
kerl	1814/II SV	hlinur	x	hl	0
kerl	1814/II SV	jokull	a	jokull	0
kerl	1814/II SV	jokull	p	jokull	0
kerl	1814/II SV	maelip	x	hp	0
kerl	1814/II SV	ogroid	a	grland	0
kerl	1814/II SV	ogroid	p	grland	0
kerl	1814/II SV	vatn	a	v	0
kerl	1814/II SV	vatn	p	v	0
siduv	1912/I NA	ar	a	ar	0
siduv	1912/I NA	ar	p	ar	0
siduv	1912/I NA	groid	a	grland	0
siduv	1912/I NA	groid	p	grland	0
siduv	1912/I NA	hlinur	a	hl	0
siduv	1912/I NA	hlinur	x	hp	0
siduv	1912/I NA	jokull	a	jokull	0
siduv	1912/I NA	jokull	p	jokull	0
siduv	1912/I NA	maelip	x	hp	0
siduv	1912/I NA	mannv	a	mv	0
siduv	1912/I NA	mannv	p	mv	0
siduv	1912/I NA	ogroid	a	grland	0
siduv	1912/I NA	ogroid	p	grland	0
siduv	1912/I NA	vatn	a	v	0
siduv	1912/I NA	vatn	p	v	0
siduv	1912/I NA	vegir	a	veg	0
tungna	1913/I NA	h1913lnalgl	a	hl	100
tungna	1913/I NA	v1913lnalgl	a	v	100

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
tungna	1913/I NV	h19131nvlgl	a	hl	100
tungna	1913/I NV	v19131nvlgl	a	v	100
tungna	1913/I SA	h19131sa	a	hl	0
tungna	1913/I SA	v19131sagl	a	v	63.7
tungna	1913/I SA	v19131sa	p	v	100
tungna	1913/I SV	h19131sv	a	hl	0
tungna	1913/I SV	v19131sv	a	v veg	1
tungna	1913/I SV	v19131sv	p	v	0
siduv	1913/II SA	ar	a	ar	0
siduv	1913/II SA	ar	p	ar	0
siduv	1913/II SA	groid	a	grland	0
siduv	1913/II SA	groid	p	grland	0
siduv	1913/II SA	hlinur	a	hl	0
siduv	1913/II SA	hlinur	x	hp	0
siduv	1913/II SA	jokull	a	jokull	0
siduv	1913/II SA	jokull	p	jokull	0
siduv	1913/II SA	maelip	x	hp	0
siduv	1913/II SA	mannv	a	mv	0
siduv	1913/II SA	mannv	p	mv	0
siduv	1913/II SA	ogroid	a	grland	0
siduv	1913/II SA	ogroid	p	grland	0
siduv	1913/II SA	vatn	a	v	0
siduv	1913/II SA	vatn	p	v	0
siduv	1913/II SA	vegir	a	veg	0
grunnk_lv	1913/IV NA	19134nahl	a	hl	0
grunnk_lv	1913/IV NA	19134nahl	x	hp	0
grunnk_lv	1913/IV NA	19134nahu	a	hús	0
grunnk_lv	1913/IV NA	19134nahu	p	hús	0
grunnk_lv	1913/IV NA	19134nava	a	v	0
grunnk_lv	1913/IV NA	19134nave	a	veg	0
grunnk_lv	1913/IV NV	19134nvhl	a	hl	0
grunnk_lv	1913/IV NV	19134nvhl	x	hp	0
grunnk_lv	1913/IV NV	19134nvva	a	v	0
grunnk_lv	1913/IV NV	19134nvve	a	veg	0
grunnk_lv	1913/IV SA	19134sahl	a	hl	0
grunnk_lv	1913/IV SA	19134sahl	x	hp	0
grunnk_lv	1913/IV SA	19134sama	a	mv	0
grunnk_lv	1913/IV SA	19134sava	a	v	0
grunnk_lv	1913/IV SA	19134save	a	veg	0
grunnk_lv	1913/IV SV	19134svhl	a	hl	0
grunnk_lv	1913/IV SV	19134svhl	x	hp	0
grunnk_lv	1913/IV SV	19134svhu	a	hús	0
grunnk_lv	1913/IV SV	19134svhu	p	hús	100
grunnk_lv	1913/IV SV	19134svma	a	mv	0
grunnk_lv	1913/IV SV	19134svva	a	v	0
grunnk_lv	1913/IV SV	19134svve	a	veg	0
grunnkort	1914/II NA	h19142na	a	hl	94.7

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
grunnkort	1914/II NA	v19142na	a	v	51.4
grunnkort	1914/II NA	v19142na	p	v	87.6
grunnkort	1914/II NV	h19142nv	a	hl	94.6
grunnkort	1914/II NV	v19142nv	a	v	36.7
grunnkort	1914/II NV	v19142nv	p	v	67.1
grunnkort	1914/II SA	h19142sa	a	hl	94.7
grunnkort	1914/II SA	v19142sa	a	v	59.2
grunnkort	1914/II SA	v19142sa	p	v	99
grunnkort	1914/II SV	h19142sv	a	hl	95.2
grunnkort	1914/II SV	v19142sv	a	v	35
grunnkort	1914/II SV	v19142sv	p	v	45.3
grunnk_lv	1914/III SA	19143sahl	a	hl	0
grunnk_lv	1914/III SA	19143sahl	x	hp	0
grunnk_lv	1914/III SA	19143sahu	a	hús	0
grunnk_lv	1914/III SA	19143sahu	p	hús	0
grunnk_lv	1914/III SA	19143sava	a	v	0
grunnk_lv	1914/III SA	19143save	a	veg	0
grunnk_lv	1914/III SV	19143svhl	a	hl	0
grunnk_lv	1914/III SV	19143svhl	x	hp	0
grunnk_lv	1914/III SV	19143svva	a	v	0
grunnk_lv	1914/III SV	19143svve	a	veg	0
siduv	2013/III SV	ar	a	ar	0
siduv	2013/III SV	ar	p	ar	0
siduv	2013/III SV	groid	a	grland	0
siduv	2013/III SV	groid	p	grland	0
siduv	2013/III SV	hlinur	a	hl	0
siduv	2013/III SV	hlinur	x	hp	0
siduv	2013/III SV	jokull	a	jokull	0
siduv	2013/III SV	jokull	p	jokull	0
siduv	2013/III SV	maelip	x	hp	0
siduv	2013/III SV	ogroid	a	grland	0
siduv	2013/III SV	ogroid	p	grland	0
siduv	2013/III SV	vatn	a	v	0
siduv	2013/III SV	vatn	p	v	0
grunnkort	2146	h2146	a	hl	0
grunnkort	2146	v2146	a	v	0
grunnkort	2146	v2146	p	v	0
grunnkort	2147	h2147	a	hl	0
grunnkort	2147	v2147	a	v	0.5
grunnkort	2147	v2147	p	v	0
grunnkort	2148	h2148	a	hl	0
grunnkort	2148	v2148	a	v	0.1
grunnkort	2148	v2148	p	v	0
grunnkort	2149	h2149	a	hl	0.4
grunnkort	2149	v2149	a	v	0
grunnkort	2149	v2149	p	v	0
grunnkort	2245	h2245	a	hl	0

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
grunnkort	2246	h2246	a	hl	0
grunnkort	2246	v2246	a	v	2.6
grunnkort	2246	v2246	p	v	0
grunnkort	2247	h2247	a	hl	0
grunnkort	2247	v2247	a	v	0.1
grunnkort	2247	v2247	a	v	0.3
grunnkort	2247	v2247	p	v	0
grunnkort	2247	v2247	p	v	6.1
grunnkort	2248	h2248	a	hl	0
grunnkort	2248	v2248	a	v	1.7
grunnkort	2248	v2248	p	v	0
grunnk_lv	2249	h2249	a	hl	0
grunnk_lv	2249	os2249ma	a	mv	0
grunnk_lv	2249	os2249ma	p	mv	0
grunnk_lv	2249	os2249ve	a	veg	0
grunnk_lv	2249	v2249	a	v	0.1
grunnk_lv	2249	v2249	p	v	0
grunnk_lv	2250	h2250	a	hl	0
grunnk_lv	2250	os2250ma	a	mv	0
grunnk_lv	2250	os2250ma	p	mv	0
grunnk_lv	2250	os2250va	a	v	0
grunnk_lv	2250	os2250ve	a	veg	0
grunnk_lv	2251	os2251hl	a	hl	0
grunnk_lv	2251	os2251ma	a	mv	0
grunnk_lv	2251	os2251ma	p	mv	0
grunnk_lv	2251	os2251va	a	v	0
grunnk_lv	2251	os2251ve	a	veg	0
grunnk_lv	2346	h2346	a	hl	0
grunnk_lv	2346	v2346	a	v	0.4
grunnk_lv	2346	v2346	p	v	0
grunnk_lv	2347	h2347	a	hl	0
grunnk_lv	2347	v2347	a	v	0.4
grunnk_lv	2347	v2347	p	v	0
grunnk_lv	2348	h2348	a	hl	0
grunnk_lv	2348	v2348	a	v	1.9
grunnk_lv	2348	v2348	p	v	0
grunnk_lv	2349	h2349	a	hl	0
grunnk_lv	2349	v2349	a	v	0
grunnk_lv	2349	v2349	p	v	0
grunnk_lv	2350	h2350	a	hl	0
grunnk_lv	2350	v2350	a	v	0
grunnk_lv	2350	v2350	p	v	0
jokla	2351	os2351h	a	hl	0
jokla	2351	os2351p	a	veg	0
jokla	2351	os2351p	p	veg hús	0
jokla	2351	os2351v	a	v	0

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
jokla	2351	os2351v	p	v	0
grunnkort	2447	h2447	a	hl	0
grunnkort	2447	v2447	a	v	0
grunnkort	2447	v2447	p	v	8.7
jokla	2448	os2448h	a	hl	0
jokla	2448	os2448v	a	v	0
jokla	2448	os2448v	p	v	0
jokla	2449	os2449h	a	hl	0
jokla	2449	os2449v	a	v	0
jokla	2449	os2449v	p	v	0
jokla	2450	os2450h	a	hl	0
jokla	2450	os2450p	a	veg hús	0
jokla	2450	os2450p	p	hús	0
jokla	2450	os2450v	a	v	0
jokla	2450	os2450v	p	hl	0
jokla	2451	os2451h	a	hl	0
jokla	2451	os2451v	a	v	0
jokla	2451	os2451v	p	v	0
grunnk_lv	2452	h2452	a	hl	0
grunnk_lv	2452	v2452	a	v	0
grunnk_lv	2452	v2452	p	v	0
grunnkort	2547	h2547	a	hl	0
grunnkort	2547	v2547	a	v	0
grunnkort	2547	v2547	p	v	0
grunnkort	2548	h2548	a	hl	0
grunnkort	2548	v2548	a	v	0
grunnkort	2548	v2548	p	v	0.8
grunnk_lv	2549	h2549	a	hl	0
grunnk_lv	2549	v2549	a	v	0
grunnk_lv	2549	v2549	p	v	0
grunnk_lv	2550	h2550	a	hl	0
grunnk_lv	2550	v2550	a	v	0
grunnk_lv	2550	v2550	p	v	0
grunnk_lv	2551	h2551	a	hl	0
grunnk_lv	2551	v2551	a	v	0
grunnk_lv	2551	v2551	p	v	0
grunnk_lv	2552	h2552	a	hl	0
grunnk_lv	2552	v2552	a	v	0
grunnk_lv	2552	v2552	p	v	0
skafta	3140	3140hl	a	hl	0
skafta	3140	3140hl	a	v	0
skafta	3140	3140hl	p	v	0
skafta	3140	3140hl	x	hp	0
skafta	3141	3140hl	a	hl	0
skafta	3141	3140hl	a	v	0
skafta	3141	3140hl	p	v	0

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
skafta	3141	3140hl	x	hp	0
sprengisandur	3247	h3247	a	hl	0
sprengisandur	3247	v3247	a	v	0
sprengisandur	3247	v3247	p	v	0
sprengisandur	3248	h3248	a	hl	0
sprengisandur	3248	v3248	a	v	0
sprengisandur	3248	v3248	p	v	0
grunnkort	3249	h3249	a	hl	0
grunnkort	3249	v3249	a	v	75.3
skagaf	3250	os3250h	a	hl	0
skagaf	3250	os3250h	x	hp	0
skagaf	3250	os3250p	a	v veg	72.3
skagaf	3252	os3252h2	a	hl	0
skagaf	3252	os3252p2	a	v	100
grunnkort	3349	h3349	a	hl	0
grunnkort	3349	v3349	a	v	90.1
grunnkort	3350	h3350	a	hl	0
grunnkort	3350	v3350	a	v	0
grunnkort	3350	v3350	p	v	0
grunnkort	3351	h3351	a	hl	0
grunnkort	3351	v3351	a	v	0
grunnkort	3351	v3351	p	v	0
grunnkort	3352	h3352	a	hl	0
grunnkort	3352	v3352	a	v	0.5
grunnkort	3352	v3352	p	v	0
grunnkort	3353	h3353	a	hl	0
grunnkort	3353	v3353	a	v	0
grunnkort	3353	v3353	p	v	0
torfaj	3438	os3438hl	a	hl	0
torfaj	3438	os3438hl	x	hl	0
torfaj	3438	os3438jo	a	jokull	0
torfaj	3438	os3438jo	p	jokull	0
torfaj	3438	os3438mv	a	mv	0
torfaj	3438	os3438mv	p	mv	0
torfaj	3438	os3438og	a	grland	0
torfaj	3438	os3438og	p	grland	0
torfaj	3438	os3438va	a	v	0
torfaj	3438	os3438va	p	v	0
torfaj	3438	os3438ve	a	veg	0
torfaj	3439	os3439hl	a	hl	0
torfaj	3439	os3439hl	x	hl	0
torfaj	3439	os3439jo	a	jokull	0
torfaj	3439	os3439jo	p	jokull	0
torfaj	3439	os3439og	a	grland	0
torfaj	3439	os3439og	p	grland	0
torfaj	3439	os3439va	a	v	0

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
torfaj	3439	os3439va	p	v	0
torfaj	3439	os3439ve	a	veg	0
grunnkort	3449	h3449	a	hl	0
grunnkort	3449	v3449	a	v	93.2
grunnkort	3450	h3450	a	hl	0
grunnkort	3450	p3450	x	hp	100
grunnkort	3450	v3450	a	v	0
grunnkort	3450	v3450	p	v	0
grunnkort	3451	h3451	a	hl	0
grunnkort	3451	v3451	a	v	68.7
grunnkort	3452	h3452	a	hl	0
grunnkort	3452	v3452	a	v	0
grunnkort	3453	h3453	a	hl	0
grunnkort	3453	v3453	a	v	85.8
torfaj	3538	os3538hl	a	hl	0
torfaj	3538	os3538hl	x	hl	0
torfaj	3538	os3538jo	a	jokull	0
torfaj	3538	os3538jo	p	jokull	0
torfaj	3538	os3538mv	a	mv	0
torfaj	3538	os3538mv	p	mv	0
torfaj	3538	os3538og	a	grland	0
torfaj	3538	os3538og	p	grland	0
torfaj	3538	os3538va	a	v	0
torfaj	3538	os3538va	p	v	0
torfaj	3538	os3538ve	a	veg	0
torfaj	3539	os3539hl	a	hl	0
torfaj	3539	os3539hl	x	hl	0
torfaj	3539	os3539jo	a	jokull	0
torfaj	3539	os3539jo	p	jokull	0
torfaj	3539	os3539og	a	grland	0
torfaj	3539	os3539og	p	grland	0
torfaj	3539	os3539va	a	v	0
torfaj	3539	os3539va	p	v	0
torfaj	3539	os3539ve	a	veg	0
grunnkort	3550	h3550	a	hl	0
grunnkort	3550	m3550	a	veg	0
grunnkort	3550	v3550	a	v	94.3
grunnkort	3551	h3551	a	hl	0
grunnkort	3551	m3551	a	veg	100
grunnkort	3551	v3551	a	v	97.4
grunnkort	3552	h3552	a	hl	0
grunnkort	3552	m3552	a	veg	126.7
grunnkort	3552	v3552	a	v	95.7
grunnkort	3651	h3651	a	hl	0
grunnkort	3651	m3651	a	veg	100
grunnkort	3651	v3651	a	v	96.4

svæði	kortnafn	þekja	att	efni	%óflokkað
grunnkort	3652	h3652	a	hl	0
grunnkort	3652	m3652	a	veg	100
grunnkort	3652	v3652	a	v	87.3
grunnkort	3938	h3938	a	hl	0
grunnkort	3938	m3938	a	veg hús mv	31
grunnkort	3938	m3938	p	veg	100
grunnkort	3938	v3938	a	v	50.2
grunnkort	3938	veg3938	a	veg	0
rvk	mosplan	mosplan	a	mv	0.8
rvk	mosplan	mosplan	p	mv	0
rvk	mosveg	mosveg	a	veg	19
rvk	mosveg	mosveg	x	veg	2400
skagaf	nyjab	nyjab-h	a	hl	0
skagaf	nyjab	nyjab-v	a	v	0
rvk	selgm	selgm	a	mv	0
rvk	selhl	selhl	a	hl	0
rvk	selhl	selhl	x	hp	0
skagaf	skagaf	ar	a	ar	0
skagaf	skagaf	bygg	a	mv	0
skagaf	skagaf	grland	a	grland	0
skagaf	skagaf	hlinur	a	hl	0
skagaf	skagaf	jokull	a	jokull	0
skagaf	skagaf	mpunkt	x	hp	0
skagaf	skagaf	mvirki	a	mv	100
skagaf	skagaf	ogrland	a	grland	0
skagaf	skagaf	skurd	a	skurðir	0
skagaf	skagaf	vatn	a	v	0
skagaf	skagaf	vegir	a	veg	0
skagaf	skagafv	var	a	ar	0
skagaf	skagafv	vbygg	a	hús	0
skagaf	skagafv	vgrland	a	grland	0
skagaf	skagafv	vhlinur	a	hl	0
skagaf	skagafv	vogrland	a	grland	0
skagaf	skagafv	vskurdir	a	skurðir	0
skagaf	skagafv	vvatn	a	v	0
skagaf	skagafv	vvatn	p	v	0
skagaf	skagafv	vvegir	a	veg	0