

Grunngerð landupplýsinga

Morgunverðarfundur 23. maí 2018

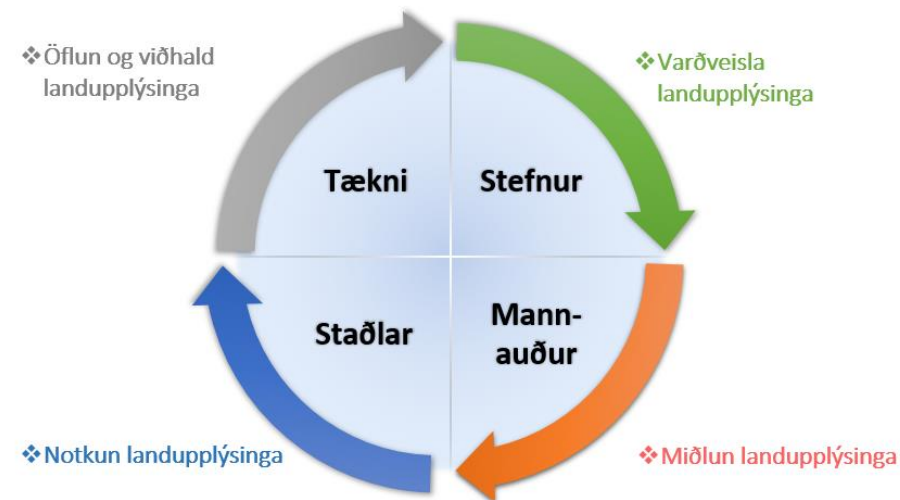
Gögn og samvinna, hvað vantar?

Magnús Guðmundsson

Landmælingar Íslands

Áskoranir

- Fjárveitingum til landmælinga og landupplýsinga á Íslandi er dreift víða um stjórnarsýsluna. Hætta á tvíverknaði og aukakostnaði
- Fjárveitingar til nýkortagerðar og nýrra landmælinga á Íslandi eru mjög takmarkaðar
- Kortagerð, landmælingar og grunngerð landupplýsinga er jaðarmál í stjórnarsýslunni og erfitt að koma í alvöru á dagskrá
- Verkefni þurfa að ganga þvert á stjórnarsýsluna en stofnanir og ráðuneyti viðhafa oft „Síló“ vinnubrögð
- Litlar stofnanir og lítil sveitarfélög eiga erfitt með að byggja upp þekkingu og getu til virkar þáttöku
- Áskorun að koma á samræmdum stöðluðum vinnubrögðum og sameiginlegum innkaupum á gögnum og þjónustu frá einkafyrirtækjum

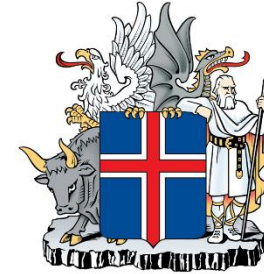


Opin gögn

opingogn.is

Allir opinberir aðilar eru hvattir til þess að birta gögnin sín á vefnum sem opin gögn á vefnum opingogn.is.

Aðgangur að opinberum gögnum og hvatning til endurnýtingar á þeim getur meðal annars **fjölgað nýsköpunarmöguleikum, styrkt atvinnulífið, ýtt undir rannsóknir og aukið traust og gagnsæi í stjórnsýslunni**. Í þessu samhengi teljast til opinberra gagna öll gögn sem safnað hefur verið saman, vistuð með skipulegum eða kerfisbundnum hætti af opinberum aðilum og eru eða geta verið birt og varðveitt með rafrænum hætti.



Lög um grunngerð fyrir stafrænar landupplýsingar.

6. gr.

Skyldur stjórnvalda

Stjórnvöld sem hafa stafrænar landupplýsingar í umsjá sinni skulu sjá til þess að gögn og tengd vefþjónusta séu gerð aðgengileg í gegnum þá landupplýsingagátt sem kveðið er á um í 5. gr.

8. gr.

Sameiginleg notkun gagna

Stjórnvöld skv. a- og b-lið 3. tölul. 3. gr. **skulu veita hver öðrum aðgang** að stafrænum landupplýsingum og tengdri vefþjónustu og gera hver öðrum kleift að skiptast á og nota upplýsingar sínar í opinberum verkefnum.

Stjórnvöld **skulu veita** stofnunum Evrópusambandsins og EFTA aðgang að stafrænum landupplýsingum og þjónustu skv. 5. gr.



Samráðshópur um grunngerð landupplýsinga

Hvers konar hópur?

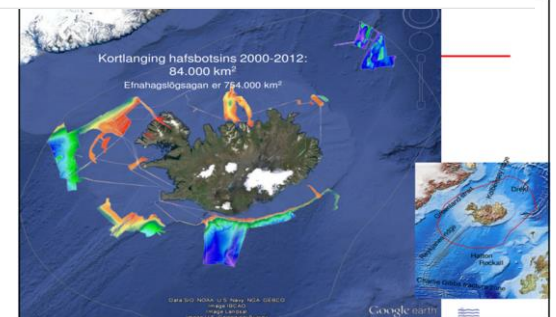
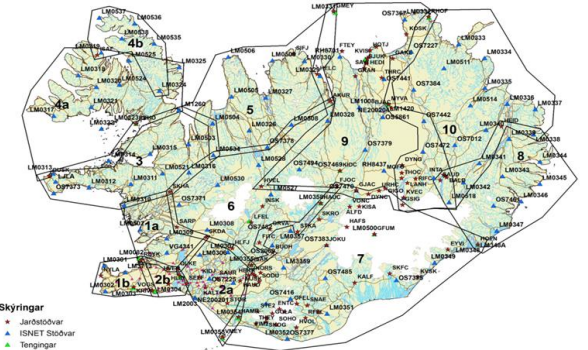
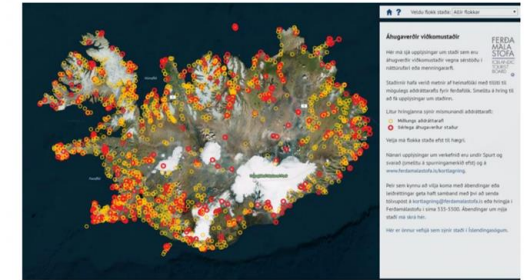
- Stjórnendur stærstu stofnana og fulltrúa sveitarfélaga sem falla undir lög um grunngerð landupplýsinga
- Frjáls þáttaka í hópnum en forstjórar hafa flestir sent staðgenga sína frá fyrsta fundi. Hver vegna?
- Alls haldnir 19. fundir á tímabilinu 15. desember 2011 til 15. mars 2018

Markmið að:

- **Miðla þekkingu og upplýsingum** almennt um innleiðingu grunngerðar landupplýsinga
- Að fulltrúar stofnana segi frá því sem er að gerast á þeirra stofnun og **læri hver af öðrum**
- **Að heimsækja og kynnst** stofnunum og sveitarfélögum hvors annars
- Vinna að því að nálgast málin **“Top Down”**

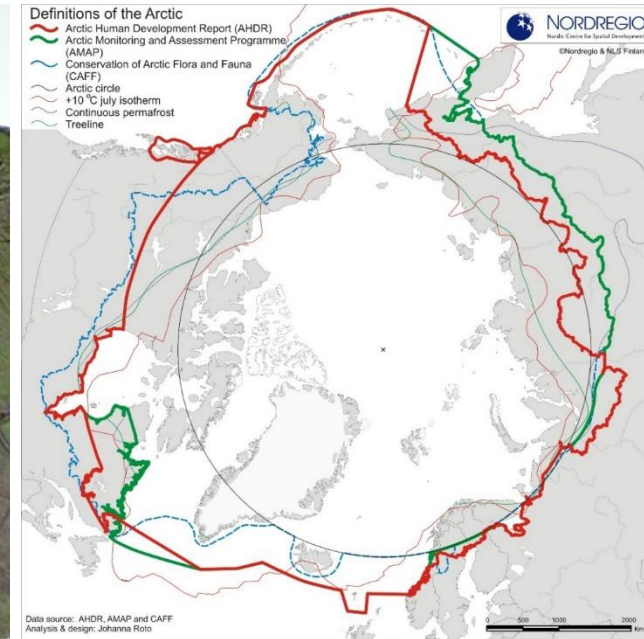
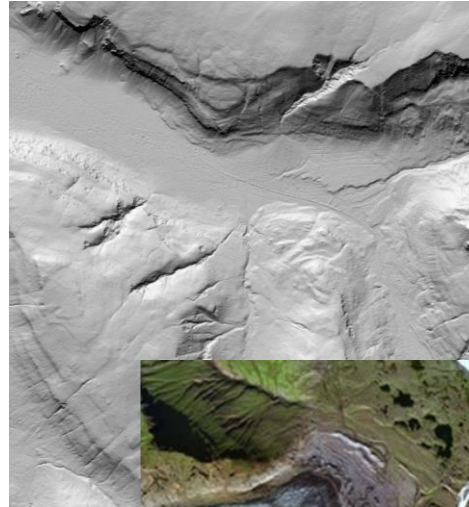
Þátttakendur:

- Landmælingar Íslands
- Sambandi íslenskra sveitarfélaga
- Þjóðskrá Íslands
- Náttúrufræðistofnun Íslands
- Hafrannsóknarstofnun
- Skipulagsstofnun
- Mannvirkjastofnun
- Orkustofnun
- Umhverfisstofnun
- Bygðastofnun
- Umhverfis- og auðlindaráðuneytið
- Vegagerðinni
- Veðurstofnunni
- Landgræðsla ríkisins
- Póst og fjarskiptastofnun
- Ferðamálastofu
- Umhverfisstofnun
- Póst og fjarskiptastofnun
- Náttúrufræðistofnun Íslands
- Landhelgisgæsla Íslands



Hvað vantar?

- Móta þarf stefnum um heildarskipulag landupplýsinga á Islandi og skilgreina hver ber ábyrgð á hverju þema/gagnasetti
- Stefnan þarf að vera samþætt stefnu íslenskra stjórnvalda um
 - loftslagmál
 - málefni Norðurskautsins
 - í tengslum við heimsmarkmið Sameinuðupjóðanna um sjálfbæra þróun
- Samhliða verði unnið að öflun gagna í viðunandi nákvæmni:
 - **þéttara net GNSS jarðstöðva**
 - **myndagrunn af öllu landinu**
 - **nákvæmt hæðarlíkan**
 - **gagnasett um landamerki**
 - **stórstraumsfjörumörk og strandlína**



Hvernig ?

- Skipaður verði vinnuhóp til að vinna að stefnumótun á sviði landmælinga, kortagerðar og grunngerðar landupplýsinga fyrir ríki og sveitarfélög og samfélagið allt
- Skilgreina þarf heildarþarfir hins opinbera fyrir grunnupplýsingar og gögn á sviði landupplýsinga og kortagerðar og í framhaldinu gerð tímasett kostnaðaráætlun. Þessi vinna verði tengd við nýleg lög um opinber fjármál
- Allar stofnanir og sveitarfélög sem nýta landupplýsingar og kort í lögbundnum verkefnum geri gögnin aðgengileg á netinu og gjaldfrjáls
- Mikilvægt er að stofnanir semji þannig við verktaka á einkamarkaði sem afla gagna að gögnin séu opin og aðgengileg öllu samfélaginu án endurgjalds



Allt gerist einhverstaðar



Takk fyrir