Verkefni Landmælinga Íslands

um grunngerð fyrir stafrænar landupplýsingar og INSPIRE tilskipun ES.

Verkáætlun 2012

Eydís Líndal Finnbogadóttir

LANDMÆLINGAR ÍSLANDS

Nákvæmni · Notagildi · Nýsköpun

Reynsla og áætlun

- ESDIN verkefni EuroGeographics var verkefni þar sem látið var reyna á meginþætti INSPIRE

Hér eftir eru nokkrir reynslu punktar sem vert er að hafa í huga fyrir áframhaldandi verkefni grunngerða og þeir hafði í huga við áætlunargerð LMÍ fyrir verkefnið árið 2012

Lessons from ESDIN

Ef þú veist ekki hvert þú ert að fara –

þá endarðu einhverstaðar!

- Nýttu umtalsverðan tíma og orku í að öðlast sameiginlegan skilning á verkefninu.
- Athugaðu reglulega að samstaða sé um tilgang verkefnisins og að það hafi sameiginlegan skilning og að því sé fylgt eftir.
- Tryggðu stjórnun verkefnisins og reglulega ráðgjöf.
- Fjárfestu tíma í hópa- og samvinnu.
- Skilgreindu verkþætti og haltu upp á smásigra.

Samvinna

- **Samvinna við samráðsnefnd um Grunngerð fyrir stafrænar Landupplýsingar á vegum umhverfisráðuneytisins:**
  - Fundur á Akranesi þann 29. febrúar næstkomandi.
    - Kynning á verkefnum LMÍ í tenglum við grunngerðarlögin fyrir árið 2012.
  - Vera í góðri samvinnu við nefndina þannig að aðgerðaráætlun nefndarinnar sé samstillt við framkvæmdaráætlun LMÍ í þessu máli.

- **Samvinna við forstjóra og staðgengla þeirra, nokkurra lykilstofnanna:**
  - Hópurinn fundar ca. 4 sinnum á ári og mun vinna með forstjóra Landmælinga Íslands að því að ýta eftir að innleiðing laga um grunngerð fyrir stafrænar landupplýsingar gangi sem best fyrir sig. Forstjóri Landmælinga Íslands leiðir hópinn.

- **Samvinna við aðaltengilið umhverfisráðuneytisins í INSPIRE committee :**
  - INSPIRE committee
  - Norrænt samstarf – INSPIRE vinnuhópur
  - Reglugerðir INSPIRE
  - Íslenskar reglugerðir vegna laga um grunngerð fyrir stafrænar landupplýsingar

Hugsaðu stórt, byrjaðu smátt, bættu oft við en þróastu eins hratt og þú getur.

- Metnaður er grundvallaratriði fyrir orku og árangur.
- Sannfæra þarf marga samstarfsaðila, og þeir erfiðustu kunna að vera þeir sem næstir manni eru.
- Nýsköpun, útskýring, innleiðing, endurgjöf, áframhald

Lýsigögn

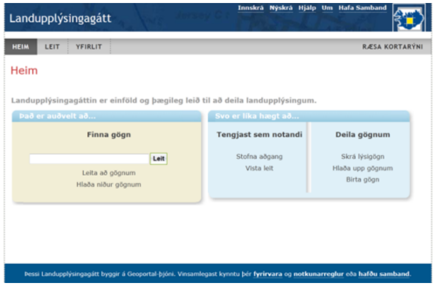
- **Skrif og innsetning á lýsigögnum LMÍ inn í landupplýsingagáttina.**
  - Starfsmenn gæða og landupplýsingamála ásamt grunngerðar fólki sér um þennan þátt. Hjá LMÍ er áætlunin fyrir 1. júní 2012
  - Funda þarf sérstaklega um skráningu lýsigagna fyrir gervitunglagögn hjá LMÍ.

- **Námskeið í skráningu lýsigagna fyrir nýjan markhóp:**
  - Boðið var upp á tvö námskeið 13. des 2011 og 21. febrúar 2012. Mögulegt er að halda fleiri námskeið síðar á árinu.
  - Upptökur á fyrirlestrunum verði skoðað til að miðla upplýsingum á vefnum.

Notaður réttu tólin fyrir verkefnið, - ekki finna upp hjólið aftur.

- Stundum er einfaldleikinn bestur, einfalt Excel skjal er kannski allt sem þarf.
- Lærðu af öðrum
- Ekki festast í tækninni eða hönnun.

Landupplýsingagátt



- **Viðhald og rekstur á Landupplýsingagáttinni:**
  - Fyrir liggur uppfærsla á service pakka fyrir hugbúnaðinn– áætlað í febrúar.
  - Þýðing á texta yfir á íslensku í landupplýsingagáttinni einkum hugtök og þess háttar. Þessi hugtök hafa mörg hver þegar verið þýdd af þýðingarmiðstöðinni svo sem í tenglsum við reglugerðir ISNPIRE.
  - Klára þarf að leiðrétta kortaskoðunina í gáttinni en þar virðist vera tæknilegur galli. Fyrir 1. júní 2012
  - Útnefna þarf gagnastjóra fyrir gáttina sem samþykkir skráningar ytri aðila.
  - Fara þarf yfir stillingar og stýringar í gáttinni vegna ytri skráninga.

- **Vörpun á gögnum yfir á INSPIRE forsnið:**
  - Í byrjun febrúar verður litið á möguleika sem ArcGIS for Inspire hefur upp á að bjóða.
  - Notkun á þessum hugbúnaði mun að öllum líkindum gera umbreytur á gögnum yfir á INSPIRE form auðveldara og hugsanlega draga úr þörf á að lesa alla flokkunarlistana frá INSPIRE.

Skýrslur

- **Nýr spurningalisti frá LMÍ til að greina stöðu mála 2011:**
  - Könnun á stöðu gagnamála í tenslum við INSPIRE og grunngerð fyrir stafrænar landupplýsingar. Könnunin verður til samanburðar við könnun sem gerða var af LMÍ árið 2008 – þó með viðbótum.
  - Stöðuskýrsla yrðir gerð.

- **Stöðuskýrsla um INSPIRE til að senda til EES:**
  - Íslands þarf að uppfylla kröfur sínar um skil á stöðuskýrslu vegna INSPIRE á Íslandi. Um er að ræð tvennslags skýrslur:
    - Árlegar stöðuskýrslur þar sem fyllt er inn í ákveðið format og spurningum svarað fyrst 15. maí 2013, en á árinu 2012 verði gerðar tilraunir með að fylla út slíka skýrslu.
    - Ítarlegar stöðuskýrslur um stöðu mála í hverju landi skilað á þriggja ára fresti fyrst 15. maí 2013

Miðlaðu skýrt, einfalt og oft.

- Regla eitt – Útskýrðu á einfaldann hátt
- Regla tvö – Upplýstu fólk aftur og aftur þar til það getur sagt þér frá .
- Fjárfestu meiri tíma og fjármunum í samskipti og miðlun
- Notaðu ýmsa miðla til að ná til fólks – útlilokaðu ekki neitt.

Miðlun upplýsinga

- **Viðhald á vefsíðunni grunngerd.lmi.is:**
  - Vefsíðan grunngerd.lmi.is verður sett sem hluti af LMÍ vefnum nýja. Veffangið mun þó áfram vera virkt og senda gesti yfir á nýju síðuna.
  - Allir aðilar INSPIRE hóps LMÍ koma að því að setja inn efni á vefsíðuna.

Kynningar

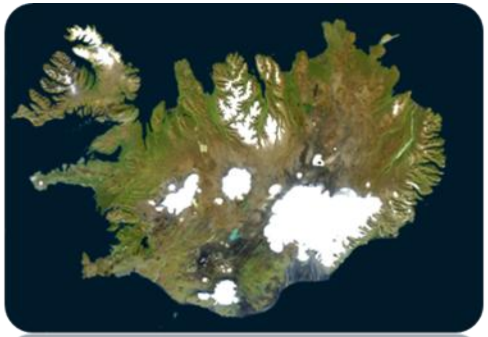
- **Kynning á verkefninu á ráðstefnum, í greinum eða fundum:**
  - Hugmynd er upp um að halda ráðstefnu til kynningar á INSPIRE og Grunngerð Landupplýsinga á haustmánuðum 2012 – þetta hefur þó ekki verið ákveðið að fullu
  - Einnig er uppi hugmynd um að skrifa grein í tímarit eða blöð utan geirans til að kynna málefnið. Dæmi: Frjáls verslun, Viðskiptablað MBL, Bændablaðið, Sveitarstjórnarmál og fleira.

- **Kynningarbæklingur**
  - Nýr bæklingur um starfsemi LMÍ er í vinnslu, þar fær grunngerð fyrir stafrænar landupplýsingar heila opnu sem mögulega verður einnig hægt að prenta út sérstaklega sem staðlað kynningarefni vegna verkefnisins.

- **Ráðstefnur og vinnuhópar:**
  - Evrópuráðstefna JRC um INSPIRE verður haldin í Istanbul á árinu 2012 23. – 27. júní – Tveir þátttakendur frá LMÍ og einn frá umhv. ráðun.
  - Norrænn vinnuhópur um INSPIRE. Fundað er í hópunum tvisvar á ári auk þess sem hópurinn hittist í tengslum við EU INSPIRE ráðtefnuna.

Taiex aðstoð

- **Taiex aðstoð:**
  - LMÍ hafa fengið samþykkta umsókn um aðstoð við innleiðingu INSPIRE á Íslandi. Tímasetningar í þessum málum eru ekki enn full mótaðar en unnið er að þessu í samband við Taiex skrifstofu Evrópusambandsins.
  - Umsóknin felur í sér:
    - Heimsókn SDI sérfræðings
    - Heimsókn tæknisérfræðings um INSPIRE
    - Lögfræðiheimsókn vegna INSPIRE
    - Einnig heimsókn fulltrúa LMí til einhvers lands í Evrópu sem er framalega á sviði NSDI.



Nákvæmni · Notagildi · Nýsköpun

http://grunngerd.lmi.is

Nákvæmni · Notagildi · Nýsköpun

LANDMÆLINGAR ÍSLANDS