



Samræmingarnefnd um grunngerð stafrænna landupplýsinga

Vangaveltur um starf nefndarinnar

Fundur í umhverfisiráðuneytinu

18. janúar 2012

Magnús Guðmundsson

Hlutverk samræmingarnefndarinnar

- Hlutverk nefndarinnar er að:

- **Aðstoða stjórnvöld við frekari stefnumótun á þessu sviði**

- Hvernig aðstoðar nefndin stjórnvöld
- Er hægt að byggja á stefnumörkun sem þegar liggur fyrir

- **Vinna að fyrstu aðgerðaáætlun sem verði tilbúin 1. janúar 2014**

- Aðgerðaáætlun þarf að byggjast á stefnu stjórnvalda !
- Hvað er aðgerðaáætlun ?
- Hvernig áætlun, skipulag og umfang ?
- Hvernig vinnum við áætlunina ?
- Hvenær vinnum við áætlunina ?
- Hver vinnur áætlunina ?



Hvað er grunngerð fyrir landupplýsingar ?

Hvað er grunngerð fyrir stafrænar landupplýsingar?

Stefnur, tækni, staðlar og **mannauður** sem þarf til að afla stafrænna landupplýsinga, vinna úr þeim, varðveita, miðla og auðvelda notkun þeirra.



Stefnur

- Hvaða grunnagnasettum á sviði landupplýsinga þarf hið opinbera að búa yfir?
- Hvaða stofnanir skulu afla grunnagna og bera ábyrgð á viðhaldi þeirra ?
- Hvernig á að tryggja samvinnu stofnana m.a. til að koma í veg fyrir tvíverknað ?
- Hvernig á að tryggja gæði gagna s.s. varðandi aldur og nákvæmni ?
- Hvernig skal standa að innkaupum gagna og gagnaöflun?
- Hvernig á að verðleggja gögn eða eiga þau að vera gjaldfrjáls ?
- Hvernig skal snúa sér varðandi persónuvernd?
- Hvernig skal tryggja aðgengi að gögnum og varðveislu til langs tíma ?
- Hvernig tengjast gögn um Ísland öðrum s.s. gagnagrunnum um Evrópu, Norðuslóðir og öllum heiminum?
- Hver er kostnaðurinn og hvernig á að tryggja fjármögnun ?



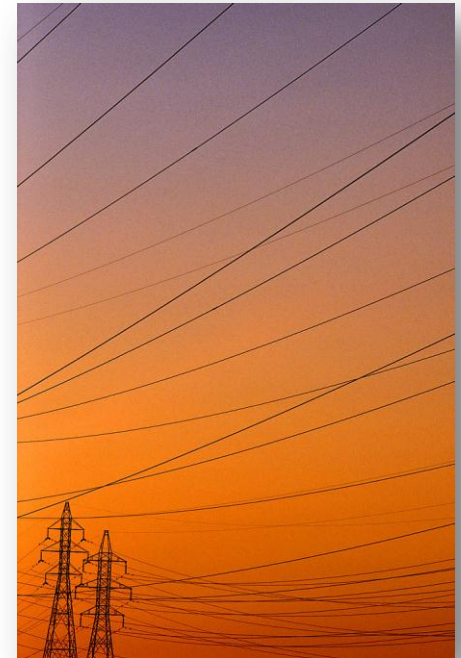
Tækni



- Landupplýsingagátt
- Tæknilausnir einstakra stofnana (hardware)
- Gagnagrunnar og hugbúnaður einstakra stofnana (software)
- Skráning lýsigagna
- Netlausnir og vefsíður
- Lausnir fyrir síma og leiðsögutæki
- Tengsl við aðra „geira“ upplýsingatækninnar
- o.fl

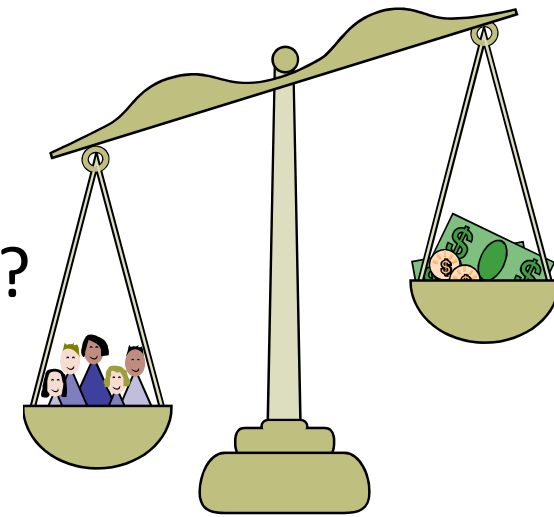
Staðlar

- Hvernig ætla stofnanir að fá yfirsýn um þá staðla sem INSPIRE krefst ?
- Hvernig fer fram fræðsla um gildi staðla á sviði landupplýsinga á Íslandi ?
- Hvernig er alþjóðlegt samstarf vegna ISO staðla tryggt?
- Hvernig skal innleiða nýja staðla um landupplýsingar á Íslandi ?
- Hvernig á að fylgja því eftir að staðlar séu notaðir ?
- Hvernig eru staðlar gerðir aðgengilegir þeim sem á þurfa að halda ?



Mannauður

- Hvernig verður menntunarmálum best háttað á sviði landupplýsinga ?
- Hvernig verður endurmenntun og þjálfun starfsmanna best háttað ?
- Hvernig skulu stofnanir og fyrirtæki standa að þjálfun starfsmanna sinna ?
- Hvernig eru aðþjóðleg tengsl á sviði menntunar og fræðslu?



Vangaveltur og hugmyndir

- Stefnmörkun er forsenda þess að hægt sé að vinna aðgerðaáætlun fyrir 1. janúar 2014
- Lög um grunngerð ná eingöngu til opinberra gagna
- Mikilvægt að skoða vel núverandi stöðu hjá opinbera kerfinu, gögn, stofnanir, skipulag
- Mikilvægt að hluta verkefnið niður og búa til verkáætlun fyrir nefndina fram til 1. janúar 2014
- Mikilvægt að tryggja gott upplýsingaflæði og góða samvinnu í starfinu
- Mikilvægt að læra af öðrum þ.e. t.d. að nýta reynslu þjóða sem eru komnar lengra en við

