

An aerial photograph of a glacier flowing over a rugged, rocky landscape. The glacier is a mix of white and grey, with dark rock visible beneath it. The surrounding terrain is dark grey and black, with patches of green moss and lichen. In the background, there are more mountains with snow patches under a clear blue sky.

Samþætt upplýsingakerfi Evrópu á sviði umhverfismála (SEIS)

Gunnar Steinn Jónsson



UMHVERFISSTOFNUN

Breytt fyrirkomulag á meðferð umhverfisupplýsinga í þróun

- Markmiðin eru m.a.:
- *Aukin þekking* en bæt看 þekking bæt看 framkvæmd í umhverfismálum
- *Beita upplýsingatækni* við söfnun, úrvinnslu og dreifingu á umhverfisupplýsingum
- *Þróa ný kerfi* sem styðja við alþjóðlega umhverfissamninga og vöktunarverkefni. Verkefni sem gæti stuðlað að nýsköpun

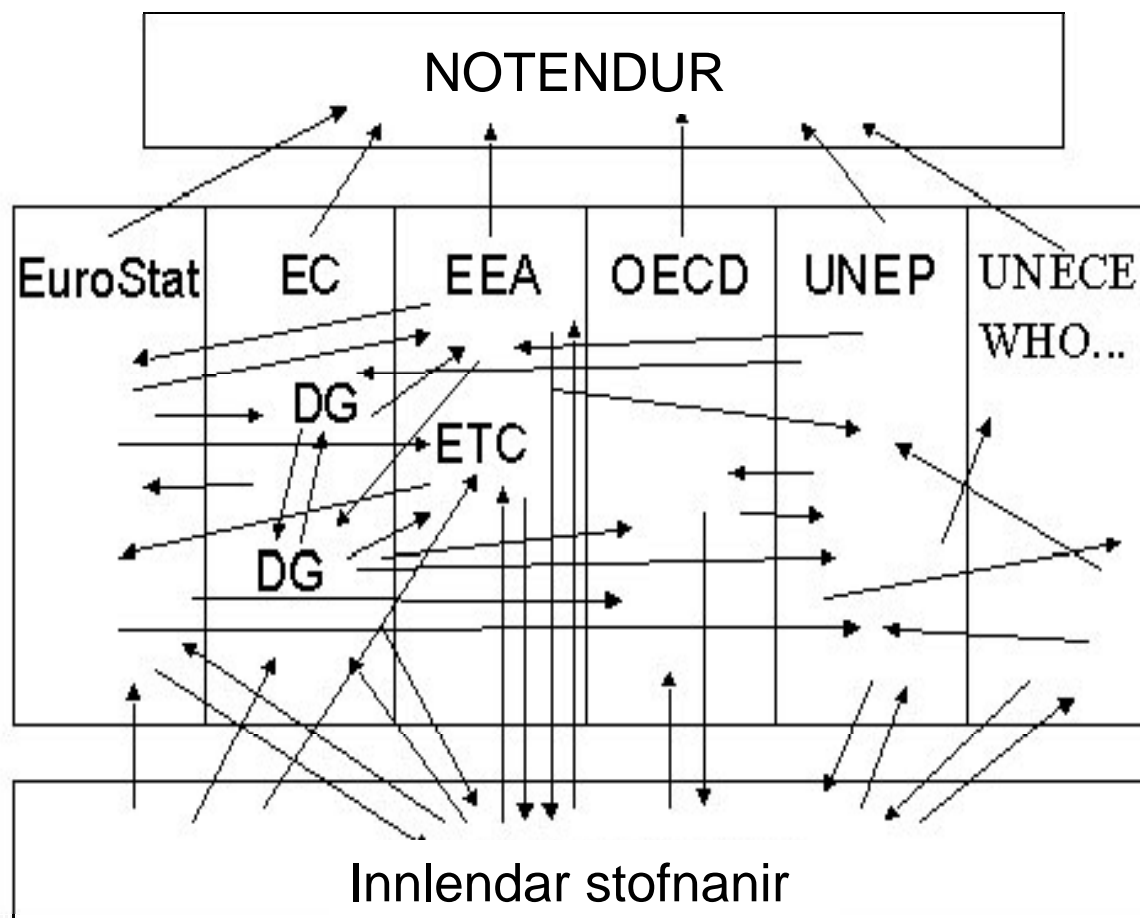


Hugmyndafræði

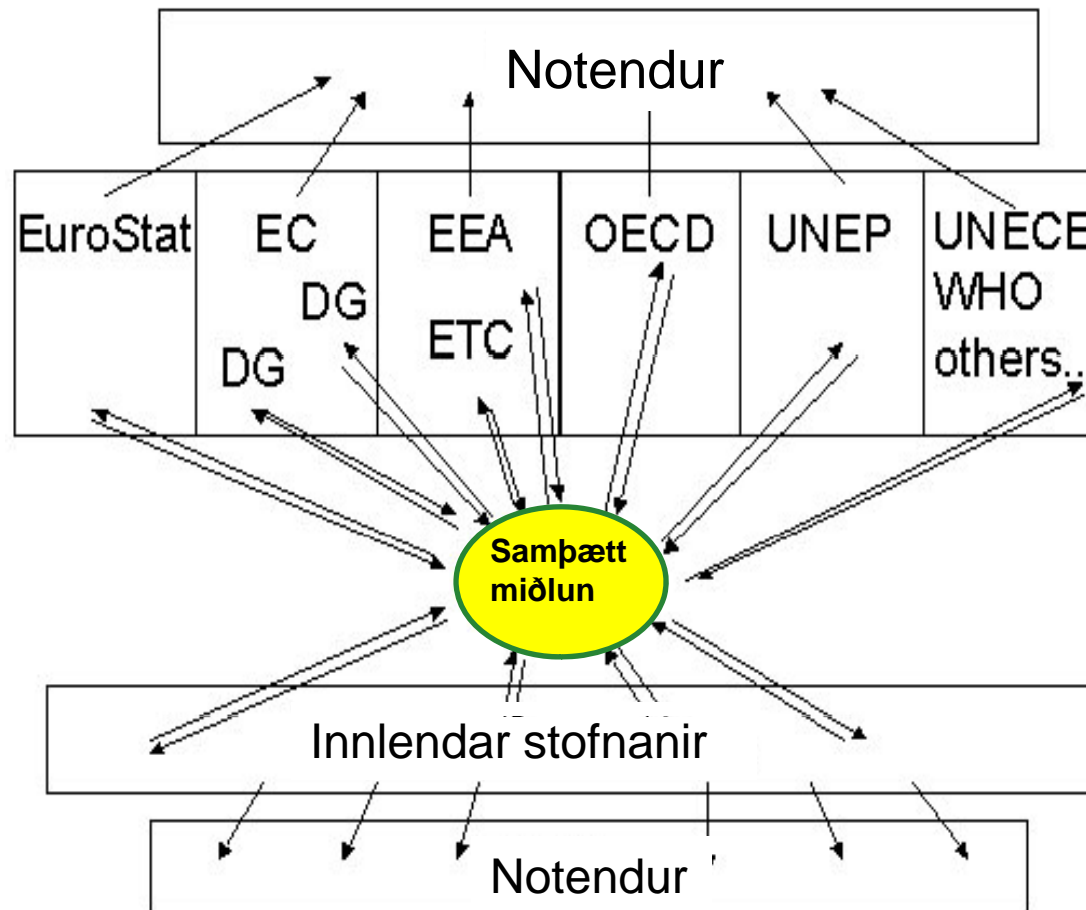
- Meðferð upplýsinga *sem næst uppsprettu*;
- Upplýsingar verði *endurnýttar* af öðrum;
 - *Opið aðgengi* tryggir að yfirvöld geti uppfyllt skyldur um miðlun upplýsinga;
 - Miðlun í *sem næst rauntíma* til að gera viðbrögð markviss og flýta stefnumörkun
 - Framsetning á formi sem leyfir *svæðisbundinn samanburð*



Núverandi ástand í upplýsingamiðlun



Ný skipan í upplýsingamiðlun



Innlendar stoðir

- *Upplýsingalög* (nr. 50/1996) og breytingar á þeim (nr. 161/2006) *um endurnot opinberra upplýsinga*.
- Lög (nr. 23/2006) um *upplýsingarétt um umhverfismál*
- Stefna ríkistjórnarinnar *um upplýsingasamfélagið* 2008-2012 þar sem markmiðið er m.a. að efla rafræna þjónustu og nýtingu upplýsingatækni
- Ákvörðun ríkisstjórnarinnar (2009) um að fullgilda Árórsamninginn
- Innleiðing tilskipunar Evrópusambandsins um innra skipulag fyrir staðbundnar upplýsingar (INSPIRE)





Umhverfisstofnun tekur þátt í tengslaneti um upplýsingatækni

Markmið:

- Að stuðla að notkun upplýsingatækni við vöktun og meðferð umhverfisupplýsinga, þ.m.t. að auka samræmingu í vöktun og við framsetningu upplýsinga
- Að leggja vörður til þess að tryggja samfellu við innleiðingu á samþættu upplýsingakerfi fyrir Evrópu (SEIS) og gera tillögur að góðu verklagi



Nánari upplýsingar:

- Um samþætt upplýsingakerfi fyrir Evrópu má nálgast á slóðinni:
<http://ec.europa.eu/environment/seis/index.htm>
- Um tengslanet um upplýsingataækni:
<http://ust.is/nesis> og (<http://www.nesis.eu>)
- Um verkefni sem þegar er hafið:
<http://www.eea.europa.eu/maps/ozone/map>

