

Az EU téradat infrastruktúra fejlesztése

Az INSPIRE kezdeményezés



REMETEY-FÜLÖPP GÁBOR

FVM FTF Földügyi Ellenőrzési és Fejlesztési Osztály

Magyar Térinformatikai Társaság

Mi az INSPIRE kezdeményezés ?

- Meghatározás

A magyarországi adaptáció feladatai

- Részvétel
- Fogadókészség erősítés
- Szakterületi e-tartalom fejlesztések és szolgáltatások

Összefoglaló

1. Kiindulás

2. Az elérendő adatpolitika és jogi háttér

3. Szakmapolitikai elvek

4. Követendő stratégia

5. Az INSPIRE vonatkozó dokumentuma

6. Jelenlegi helyzet és a hazai adaptáció feltételei és a megvalósítás lehetőségei

Mi az INSPIRE kezdeményezés ?

- Jó politika minőségi információra épít
- A döntéshozók igénye visszahat az új EU politikák jogszabályi megalapozására, közöttük a Hatodik Környezeti Akcióprogramra is
- Az INSPIRE kezdeményezés a térinformációk hozzáférhetőségét kívánja támogatni
- INSPIRE : INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe (ágazatközi jellegű)
- <http://europa.eu.int/comm/environment/newprg/index.htm>

Mi az INSPIRE célja ?

» **Jogszályi környezet**

» **Integrált téradat szolgáltatáson alapuló infrastruktúra kialakítása**

» **Az infrastruktúra jellemzője:**

- alkalmazás-orientált, felhasználó-barát
- az adatok, termékek és szolgáltatások forrásainak széles spektruma
- helyi, térségi, országos, határközi, regionális és világméretű
- feltételezi az adatok és szolgáltatások interoperabilitását
- elsődleges felhasználói az állampolgárok, a döntéshozók, és szervezeteik.
- műszaki, szabvány, szervezési, adatpolitikai

Mi az INSPIRE elgondolás ?

Member States

Users

ISO

EU-előírások fejlesztése

EU-előírás illesztő

Integráció, harmonizáció
EU-előírás szerinti átalakítás

Együttműködési megállapodások

Harmonizált szakmapolitika

Európai adatok

European level

Kormányzat és közigazgatás

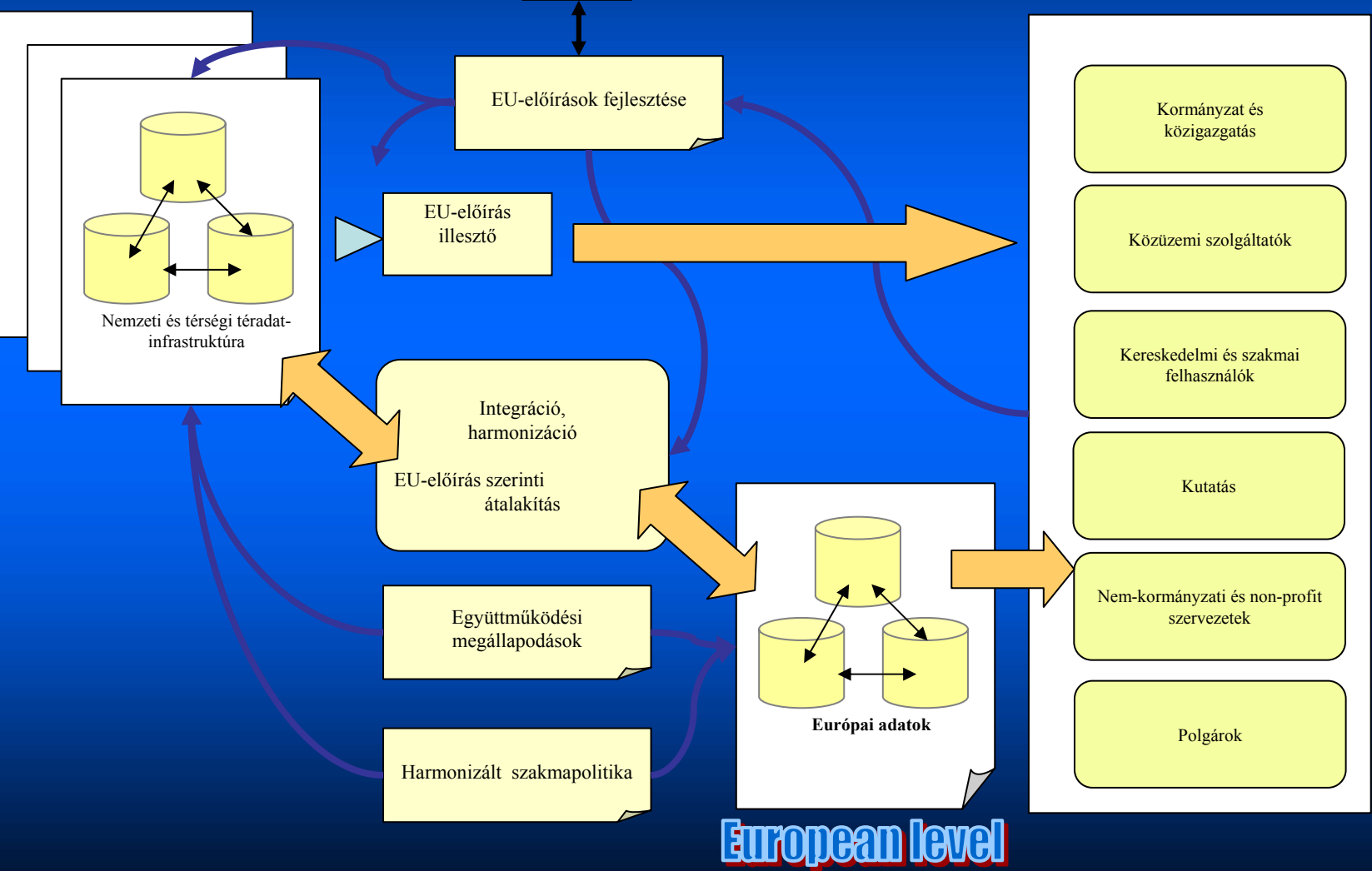
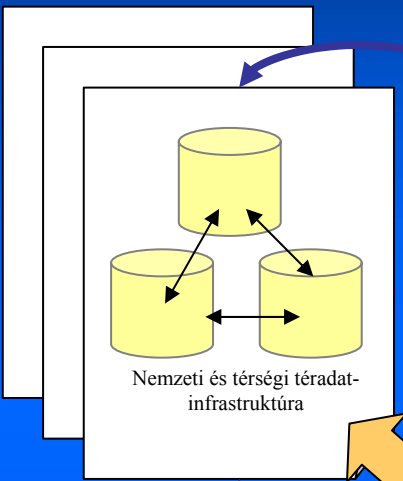
Közüzemi szolgáltatók

Kereskedelmi és szakmai felhasználók

Kutatás

Nem-kormányzati és non-profit szervezetek

Polgárok



Az európai helyzet jellemzője

- A földrajzi információk elaprózodottak,
- Kiszámú pán-európai folytonos adatkészlet
- Párhuzamos adatgyűjtés, adatok nehézkes azonosíthatósága, hozzáférferhetősége és felhasználhatósága
- Több európai országban döntést hoztak a nemzeti térinformatikai infrastruktúra építéséről
- INSPIRE a nemzeti tapasztalatokra épít
- Európai Bizottság irányelv javaslat

Melyek az INSPIRE összetevői ?

- **Az INSPIRE kezdeményezés szakmai előkészítése hat munkacsoportban folyt**
 - **Referenciaadatok és meta adatok**
 - **Környezeti tematikus felhasználások igényei**
 - **Létrehozás és pénzügyi támogatás**
 - **Adatpolitika és jogi háttér**
 - **Architektúra és szabványok**
 - **Hatáselemzés**

Magyar részvétel a jogszabály-előkészítés szakmai munkájában



» **Két szinten :**

» **az INSPIRE szakértői értekezletein (Bécs, Madrid, Dublin, Athén, Brüsszel, Róma), továbbá**

» **négy munkacsoportban rendes- és árnyéktag minőségben.**

Prajczer Tamás GeoX Kft., Wirnhardt Csaba FÖMI TK,

Kubány Csongor (HM Térk. Kht) és Remetey-Fülöpp Gábor (FVM FTF)

Working Group topic	Common Reference Data & Metadata	Architecture & Standards	Legal Aspects & Data Policy	Implementing Structures & Funding	Impact Analyses
Acronyms	RDM	AST	LDP	ISF	IAS
Hungary	Prajczer	Kubány		Remetey-Fullop	Wirnhardt

Legend:	
E	Core Member
S	Shadow Member

Melyek az INSPIRE vezérlő elvei ?

- **Az adatokat lehetőleg egyszer kell gyűjteni, és azon a szinten kell karbantartani, ahol ez a leghatékonyabban végezhető**
- **Lehetővé kell tenni a különféle európai forrásból származó adatokat folytonos téradat információs rendszerben való összevethetőség, az adatok sok felhasználó és sok alkalmazás között való megoszthatóságát.**
- **Egy adott szinten gyűjtött információ bármely más szint számára váljék hozzáférhetővé**

Melyek az INSPIRE vezérlő elvei ? (FOLYTATÁS)

- A jó kormányzáshoz szükséges földrajzi információk hozzáférését minden szinten olyan feltételek mellett kell biztosítani, melyek nem korlátozzák vagy akadályozzák széleskörű hasznosításukat
- A rendelkezésre álló és adott alkalmazás igényeit kielégítő földrajzi információk felderíthetőségét meg kell könnyíteni különös tekintettel azok milyen feltételekkel szerezhetők meg és használhatók fel
- A földrajzi információknak könnyen érthetőnek és értelmezhetőeknek kell lenniük, minthogy azokat gyakran sajátos alkalmazási környezetben kell tudni felhasználó barát módon megjeleníteni vagy kiválasztani

Hol áll az INSPIRE kezdeményezés ?

- Az INSPIRE kezdeményezés szakmai előkészítése befejeződött.

INSPIRE 6. szakértői záróértekezlet

Róma, június 10-11

- Dokumentumok az Interneten

<http://www.ec-gis.org/inspire/>

Mi az INSPIRE médiastratégiája ?

- *Európai intézményeken belül.* Wallström, Solbes
- és Busquin főbiztosok egyetértési nyilatkozata
- Az INSPIRE megvalósítását támogatják az IST, a GMES program, valamint az Ötödik Kutatási Keretprogram eredményei
- *A Környezeti Főigazgatóság ágazatában* (erdészeti szabályozás, tematikus stratégiák: talaj, környezet, népegészségügy, városi környezet, Habitats és vízügyi keretegyüttműködés direktívák stb)
- *Figyelemfelhívás az EU tagországaiban és a tagjelölt országokban.* Magyarországon: Geo2002 Sopron, AI2002Debrecen, ESA-MŰI-HUNAGI Ankét FVM, GSDI6 konferencia Budapest, Szolnok, GIS Open, EFITA, GISS Summer School Székesfehérvár, OTK stb.
- *Általános hírforrás:* INSPIRE honlap

<http://europa.eu.int/comm/environment/geo/index.htm>

Az INSPIRE és főbb forrásmunkáinak forráshelye

<http://www.ec-gis.org/inspire/>

GSDI: SDI szakácskönyv v. 1.1 2001 május

www.hunagi.hu

ETeMII projektjelentés

<http://www.ec-gis.org/etemii/reports/whitepaper.pdf>

GINIE projektjelentés

<http://www.eurogi.org>

Progress Report
Chris Corbin,
EUROGI Apeldoorn
2002. október

EUROGI

(<http://www.eurogi.org>)

HUNAGI

(<http://www.hunagi.hu>)