

ADAT- ÉS SZOLGÁLTATÁS POLITIKA AZ INSPIRE TÜKRÉBEN

Dr. Mihály Szabolcs főigazgató

Földmérési és Távérzékelési Intézet

GIS OPEN 2009 Konferencia

Székesfehérvár, 2009. március 18-20.

Adatok és szolgáltatások elemei

- ☀ Szereplők
- ☀ Adatok
- ☀ Sw/hw/hálózat
- ☀ Adatcsere
- ☀ Adatpolitika
 - Elérhetőség
 - Interoperabilitás
 - Adatintegritás
 - Adatkooperáció
 - Adatár
- ☀ Szabványok
- ☀ Jogszabályi háttér
- ☀ Köz- és magánszféra együttműködése

Érintett tevékenységek és adatok

- ✦ Földmérési és térképészeti állami alapadatok, fenntartásuk és szolgáltatásuk
- ✦ Egységes ingatlan-nyilvántartás, változásvezetés és szolgáltatás
- ✦ Földügyi tevékenység és nyilvántartások
- ✦ Közmű nyilvántartások, változásvezetés és szolgáltatás
- ✦ Közigazgatási, agrárgazdasági és környezetvédelmi nyilvántartások, változásvezetés és szolgáltatás
- ✦ Létesítmények nyilvántartásai, változásvezetései és szolgáltatásai

Társadalmi, gazdasági és kormányzati szempontból döntő hatású keret szabályok

- ✦ Földmérési és térképészeti törvény
- ✦ Ingatlan-nyilvántartási törvény
- ✦ Közszektor információk hasznosítása (EU PSI irányelv)
- ✦ AZ EU 2007/02/EK INSPIRE irányelve az európai téradat infrastruktúráról
- ✦ EU Vízügyi Keret Irányelv
- ✦ Közigazgatási Eljárási Törvény (KET)
- ✦ Elektronikus kormányzatról szóló jogszabályaink
- ✦ Az ingatlanok tulajdonának jogbiztonsága
- ✦ Térinformatikai szabványosítás (ISO TC211, CEN TC287, MSzT MB 818 (DAT szabvány és szabályzatai))

A szolgáltatás és az adatpolitika jövőképe

- ✦ Egyszeri adatgyűjtés, karbantartás azon a helyen ahol leghatékonyabb
- ✦ A különböző adatforrásokból összegzett térbeli adatok szolgáltatása felhasználók és alkalmazások számára
- ✦ Az adattartalom a felhasználói igényeknek megfelelően változtatható
- ✦ A döntéshozatalhoz szükséges térbeli információk részletesek legyenek, de ne gátolják az intenzív felhasználást
- ✦ Részletes meta-adatok biztosítása
- ✦ Az egyszerű felhasználhatóság, adatelérés biztosítása

INSPIRE I.-II. Melléklet, Térbeli referencia-adat témák

Közös referencia adatok

I. melléklet

1. Koordinátarendszerek
2. Földrajzi hálórendszerek
3. Földrajzi nevek
4. Közigazgatási határok
5. Címek
6. Földrészlethatárok
7. Közlekedési hálózatok
8. Vízrajz
9. Természetvédelmi területek

II. melléklet

1. Magasságmodellek
2. Felszínborítottság
3. Ortofotók
4. Földtan

INSPIRE III. Melléklet: Tematikus adatok

1. Statisztikai egységek
2. Épületek
3. Talaj
4. Földhasználat
5. Emberi egészség és biztonság
6. Közüzemi és kormányzati szolgáltatások
7. Környezetellenőrző létesítmények
8. Termelő és ipari létesítmények
9. Mezőgazdaság és akvakultúra
10. Népeségeloszlás
11. Területi zónák szabályozása
12. Veszélyes természeti zónák
13. Levegő állapot
14. Meteorológia
15. Oceanográfia
16. Tengeri régiók
17. Bio-geográfiai régiók
18. Élőhelyek
19. Állati fajok és növényi fajták eloszlása
20. Energiaforrások
21. Ásványi nyersanyagok

Elektronikus adatok és adatforgalmazói rendszerek a földügyi és térinformatikai szakigazgatásban

- ✦ TAKAROS, BIIR, FÖNYIR
- ✦ INFOCAM, TOPOBASE, ITR, DATView, DATR
- ✦ TAKARNET, TAKARNET24
- ✦ Geodéziai hálózati adatbázisok a FÖMI-ben
- ✦ Digitális topográfiai térképek
- ✦ Egységes ingatlan-nyilvántartási adatok (jogi és geometriai)
- ✦ Közigazgatási határ-adatbázisok, Földrajzinév-tár
- ✦ MePAR böngésző, VINGIS, PIR
- ✦ Aktív GPS hálózat/GNSS szolgáltató központ
- ✦ Szakigazgatási honlapok: www.fomi.hu,
www.foldhivatal.hu
- ✦ Elektronikus Kormányzati Gerinchálózat (EKG)
- ✦ Geoportálok hierarchiája INSPIRE és NTI szerint

Forgalmazott, forgalmazandó állami alapadatok (normatív térbeli referencia alapadatok)

☀️ Állapota

☀️ Adatformái

- Analóg
- Digitális: Csomagolt, Off-line, **On-line 7/24**, Zártkörű adatlánc, Értéknövelt forgalmazás, Internetes térképszerkesztés, GNSS szolgáltató központ
- **Vegyes, nagytömegű, nagyforgalmú, folytonos és csomagolt**

☀️ Tartalmi formái

- Az állami alapadat (alapszolgáltatás)
- Értéknövelt adatok

Költségbiztosítási, adatár- és működés-fenntartási politika a földügyi és térinformatikai szakigazgatásban

SZOLGÁLTATÓ ÁLLAM

- ✂️ Állami támogatás (jelenleg **Nulla**, + nettó befizetés)
- ✂️ Nemzeti és EU-s fejlesztési programok pénze
- ✂️ K+F pályázatok
- ✂️ Igazgatás-szolgáltatási díjak
- ✂️ Adatszolgáltatási bevétel
- ✂️ Értéknövelés + know-how bevételei
- ✂️ Kormánygaranciájú kölcsön

Tevékenység- és adatszolgáltatás célkitűzései a digitális érában (1)

Az EU az egyes szolgáltatások színvonalának értékelésére egy négyfokú skálát dolgozott ki, amely az elérendő szint meghatározásához fontos támpont. Az EU által definiált szintek

1. szint:

Információs, tájékoztató szolgáltatás, amely csak általános információkat közöl az adott ügyvel kapcsolatos teendőkről és a szükséges dokumentumokról (megfeleltethető a Kormányzati Portál „Ügyleírások” tartalmának).

2. szint:

Egyirányú interakciót biztosító szolgáltatás: a fentiekben (1.szint) túl az adott ügy intézéséhez szükséges dokumentumok (nyomtatványok) letöltési, és ellenőrzéssel vagy ellenőrzés nélküli elektronikus kitöltési lehetősége, de a dokumentum benyújtása hagyományos úton történik (megfeleltethető az APEH által a személyi jövedelemadóknak nyújtott jelenlegi szolgáltatási szintnek).

Tevékenység- és adatszolgáltatás célkitűzései a digitális érában (2)

3. szint:

Kétirányú interakciót biztosító szolgáltatás: közvetlen, vagy ellenőrzött kitöltésű dokumentum segítségével történő elektronikus adatbevitel és a bevitt adatok ellenőrzése. Az ügy indításához (intézéséhez) személyes megjelenés nem szükséges, de az üggyhöz kapcsolódó közigazgatási irat (igazolvány, határozat stb.) megkapása, valamint a kapcsolódó illeték- vagy díjfizetés hagyományos úton történik.

4. szint:

A teljes online tranzakciót (ügyintézési folyamatot) biztosító (de értve a fizetést és a kézbesítést is lehetővé tevő) szolgáltatás, amikor az üggyhöz kapcsolódó közigazgatási iratot is elektronikusan kapja meg az állampolgár, illetve a kapcsolódó illeték- vagy díjfizetés is elektronikus úton intézhető. Ebben az esetben az állampolgár az ügy teljes intézését otthonról, online módon intézheti.

A szolgáltatási és adatpolitika főbb stratégiai célkitűzései

- ✦ Internetes szolgáltatás, e-Kereskedelem
 - Adatainkról infó: metaadatok
 - Adatmegtekintés
 - Adatletöltési lehetőség
 - e-hitelesítés
 - e-fizetés
- ✦ Adatminőség fenntartása (átalakítás)
- ✦ Adatbiztonság és információvédelem releváns megszervezése
- ✦ Középtávú terv megvalósítása
 - Egységes ingatlan-nyilvántartás kezelői és szolgáltatói integrált rendszere
 - Non-stop szolgáltatás a földhivatalokból ügyfélkapun keresztül
 - Topográfiai térképek digitális változatának szolgáltatása
 - Szakterületi, nemzeti **Geoportál**
- ✦ Az INSPIRE irányelv megvalósítása és hazai nemzeti téradat-infrastruktúra kialakítása
- ✦ Közsféra-magánszféra, kormányzat-magánszféra, magánszféra-állampolgár, kormányzat-állampolgár szolgáltatási kapcsolatok rendezése