



GISopen 2013 konferencia

Szolgáltatás fejlesztések a FÖMI- ben



FÖLDMÉRÉSI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI INTÉZET

Forner Miklós

www.fomi.hu

www.geoshop.hu

2013. március 13.

Az adatokhoz való hozzáférés, szolgáltatási formák

- A Földmérési és Távérzékelési Intézet a térbeli adatok tekintetében tud megfelelő támogatást nyújtani a különböző geodatbázisok szolgáltatásával.
- Ezen szolgáltatások minél hatékonyabb érvényesülésére törekszünk, melynek eredményeképpen elkészült 2010-ben a geoshop.hu on-line térképbolt, amely az első ütemben Közép magyarországi területekre (Budapest és Pest megye) szolgáltatott adatokat. A rendszeren keresztül lehetőség van az adatok szinte azonnali letöltésére kártyás fizetés esetén.
- **A Geoshop 2. ütemének fejlesztésével megvalósult a rendszer országos kiterjesztése.**
- Egy másik szolgáltatási forma az adatok WMS-en keresztüli elérhetőségének biztosítása, ahol a forrásadat nem kerül közvetlenül az ügyfél birtokába.
- A szolgáltatási technológiák és a szolgáltatandó adatok folyamatos fejlesztésével próbálunk megfelelni az ügyféligényeknek.

Szolgáltatási lehetőségek

1. Ügyszolgálati kapcsolattartás



Szolgáltatási lehetőségek

2. Online adatszolgáltatás



Szolgáltatási lehetőségek

3. Hálózati adatszolgáltatás



WMS-en keresztül történő adathozzáférés üzleti modellje



1. csomag

- korlátlan számú letöltés
- Adatkörök: Ortofotó, Domborzat modell, MKH, Topográfiai térkép
- Adathozzáférés: vékony vagy vastag kliensen keresztül
- Opcionális területi korlátozás



2. csomag

- a letöltés a tranzakció szám függvényében
- Credit csomag + kattintás díj
- Adathozzáférés: vékony vagy vastag kliensen keresztül
- Országos adathozzáférés
- IP cím független



3. csomag

- Elszámolás havi díj alapján
- korlátlan hozzáférés az ország teljes területéhez
- kattintás szám független
- Opcionális területi korlátozás

Az adat költsége



**1
egység**



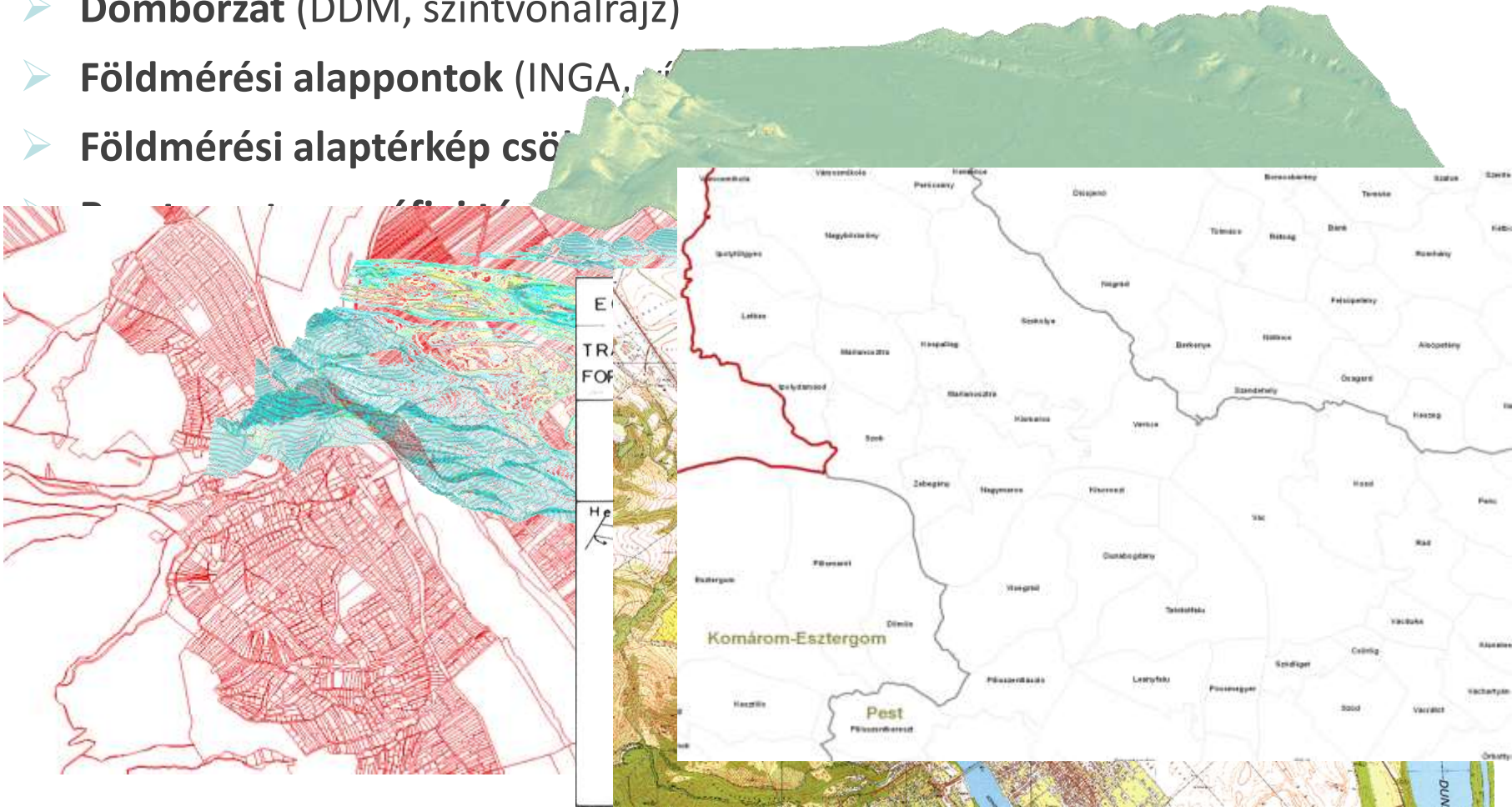
**10
egység**



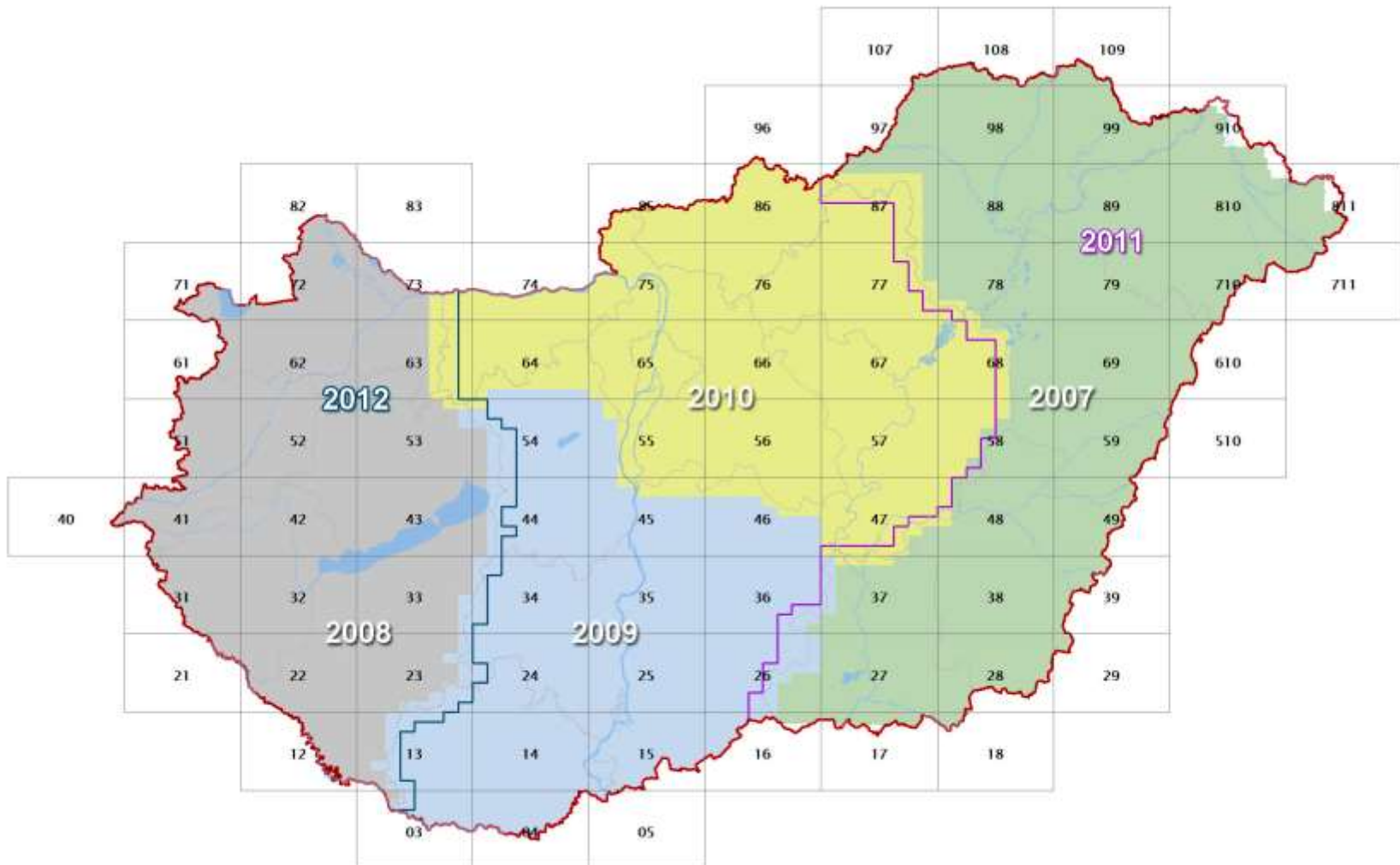
**100
egység**

Elérhető adatkörök

- Ortofotó
- Domborzat (DDM, szintvonalrajz)
- Földmérési alappontok (INGA, ...)
- Földmérési alaptérkép cső...



Ortofotó termék kínálat



Digitális légifelvétel archívum online szolgáltatása EKOP 2.A.2 keretében támogatást nyert projekt

A projekt célja:

- a 2012. évi XLVI. törvény 19 § (2) bekezdés előírásainak megfelelően digitalizálja a Magyarország területéről készült, mára már romló állapotú archív légifelvételeket, és
- létrehozza az ezekhez való elektronikus on-line hozzáférés lehetőségét a közigazgatási szervek, hatóságok és egyéb felhasználók számára.

Jelenleg a Támogatási Szerződés kötés fázisában.

A projekt fizikai befejezése: 2014. június 30.

Támogatás összege: 219.268.000 Ft.

Digitális légifelvétel archívum online szolgáltatása (DLA)

A projekt munkafázisai, eredményei:

- META adatbázis feltöltése:
 - 4157 db repülési vázlat
 - Sok esetben nincs repülési vázlat, itt vizuális átazonosítás szükséges
 - Törzslapok alapján történő adatbázis építés
- Képanyagok tisztítása, szkennelése: A projekt keretében az 1959-1964 között készült felvételek kerülnek feldolgozásra.
- Az adatok online szolgáltatása

A projekt során létrejön egy belső infrastruktúra, mely segítségével 2014 év közepéig el tudjuk végezni a legrosszabb állapotban lévő légifelvételek állagmegóvását és digitalizálását. Ez a teljes mennyiség 15%-ra van tervezve. A fennmaradó 85% feldolgozásának becsült idő igénye további hat év az esetlegesen elérhető források függvényében.

Köszönöm a figyelmet!