



A Magyar Földmérési, Térképészeti és

Távérzékelési Társaság

29. VÁNDORGYŰLÉSE

Sopron 2013.

Szolgáltatásfejlesztések a

FÖMI-ben



FÖLDMÉRÉSI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI INTÉZET

Némethné Meier Éva

www.fomi.hu

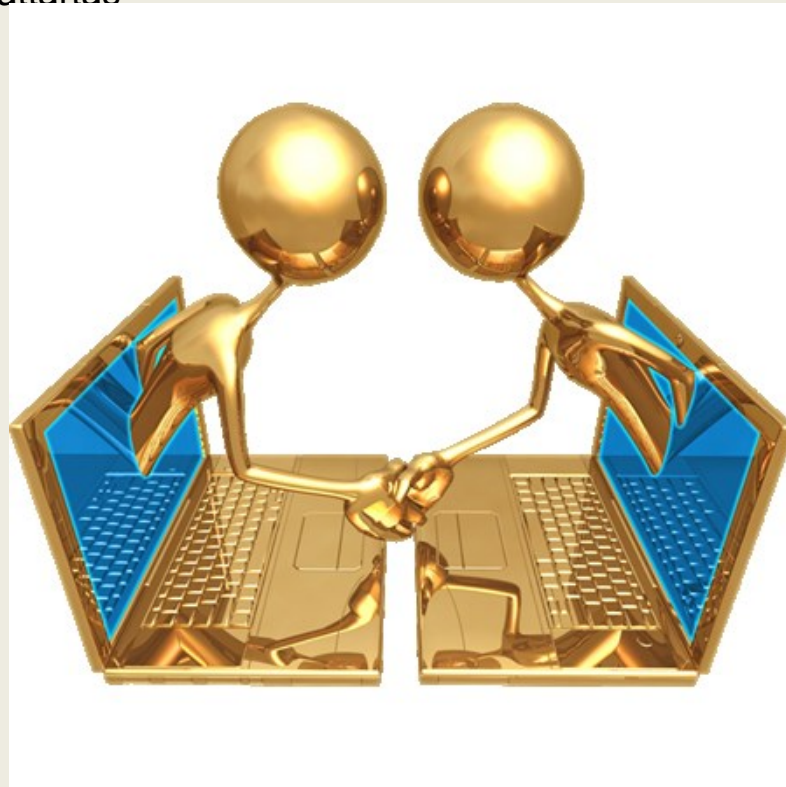
www.geoshop.hu

2013. július 11.

Szolgáltatási lehetőségek

A Földmérési és Távérzékelési Intézet a térbeli adatok tekintetében tud megfelelő támogatást nyújtani a különböző geodatbázisok szolgáltatásával.

1. Ügyfélszolgálati kapcsolattartás





**INIK –
INTEGRÁLT NEMZETI
INGATLANKATASZTER**
Az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott támogatás keretében
1 520 093 550 FT
Kivételként: 2012. 02. 01. – 2013. 09. 30.
kezdményezett: Földmérési és Távérzékelési Intézet és Nemzeti Földképző Központ

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.uzsrechenyter.gov.hu
06 40 638 638

HAGYORRSZÁG MEGÚJUL

al, az Európai Regionális
finanszírozásával



**FÖLDMÉRÉSI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI
INTÉZET**

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

NYITVA TARTÁS:
hétfő – péntek 8:30 – 12:30

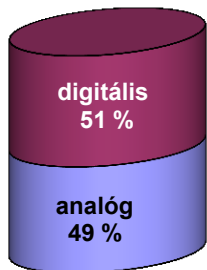
ELÉRHETŐSÉGEINK:
szolgaltato.igazgatosag@fomi.hu
Telefon: 222 5101
Fax: 222 5118
Call center: 460 1310
www.fomi.hu



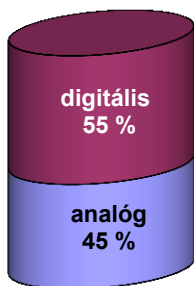
FÖLDMÉRÉSI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI INTÉZET
Némethné Meier Éva
2013. július 11.

Vevőszám megoszlása a szolgáltatás módja szerint a Szolgáltató Igazgatóságon

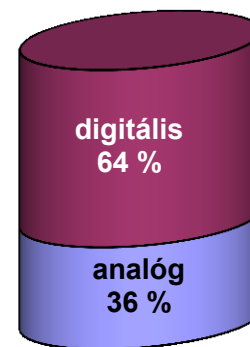
2011



2012



2013



Analóg szolgáltatások

Földmérési alappontok (INGA, vízszintes és magassági alappontok)

Légifotó

Kataszteri alaptérkép

Topográfiai térkép

Földmérő igazolvány

Hatósági bizonyítvány

TAKARNET ügyfélszo



VÍZSZINTES ALAPPONT PONTLEÍRÁSA

EOV	516 933,48	182 278,32	A pont EOY	42-2419
TRANSZ. FORMÁLT	St + 133 088,38 HKR + 133 079,80	+ 55 822,35 + 18 065,99	Számja régi	
			Nyilvántartási térkép jele	OGPS 42-24
			Község	SÚMEG
			Megye	Veszprém
			Meghatározta	B.G.T.V. 1977. évben

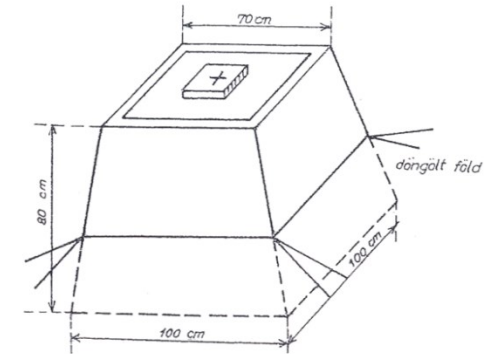
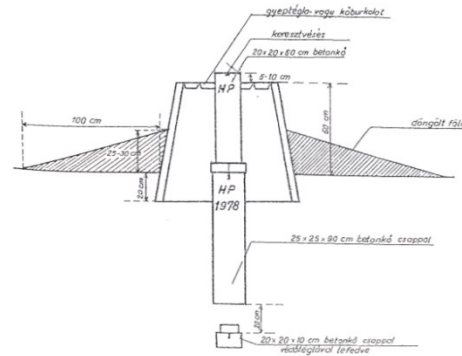
Helyszínrajz-leírás

Átállósították *Békányé Csaba*
1977. évben 25x25x90 méretű HP 1975 jelű
vasbeton kövel, vagy
A központi jele ... furatos ráccsap
Földalatti jel: 20x20x10 cm
betonkő csappal
Pontvédő bes: 20x20x60 cm HP 44a jelű kő
4 db vasbetonlappal körülvéve

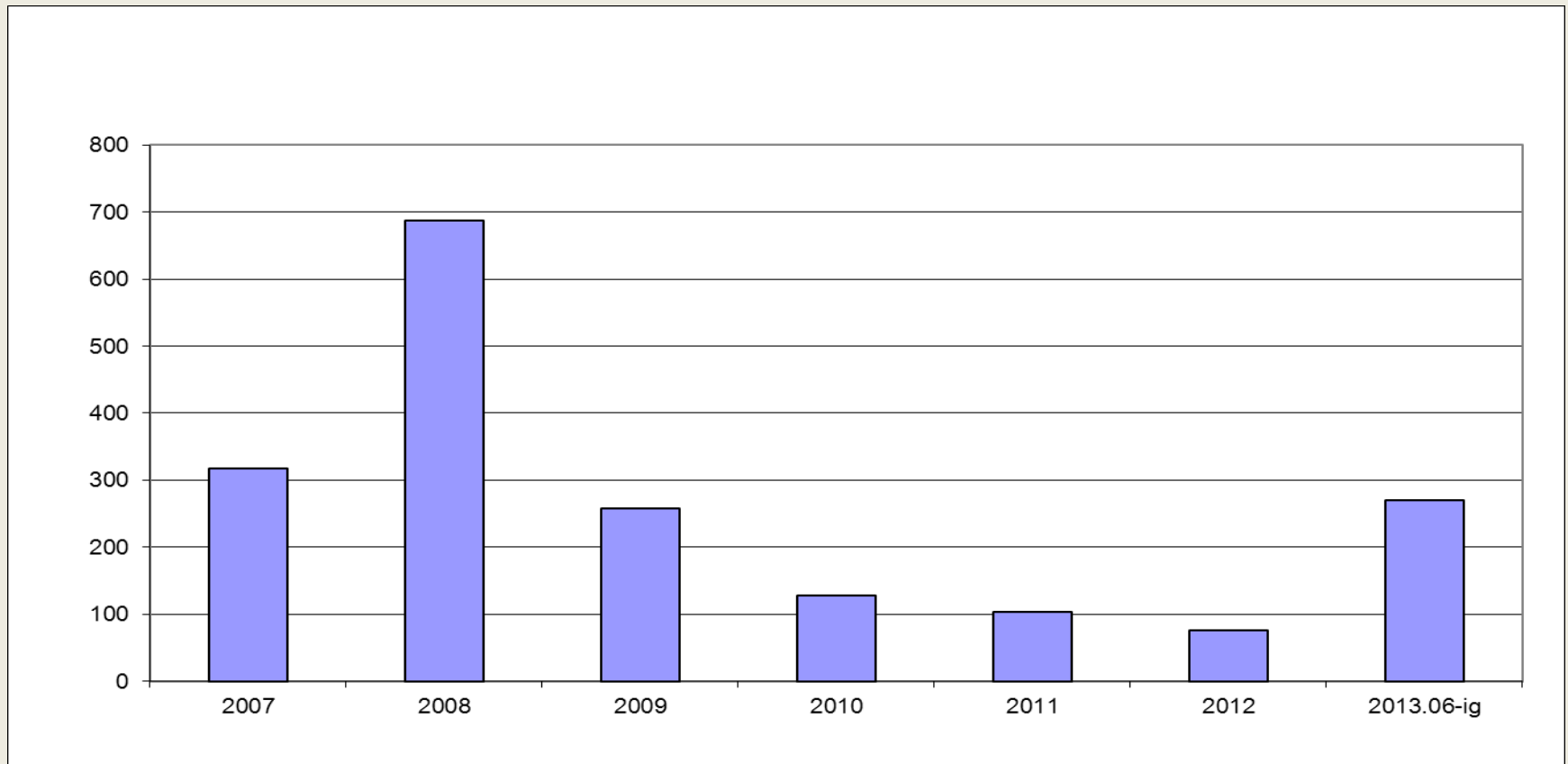
Örselek:

Balti magasság	Helyszínrajz
Kő B jel: 220,92 / 228,25	1979, 1985, 1986
F a jel: 220,17	1994, 1997, 2000, 2007
Tör	

Munkaszám: 101-394-070 Nyilv.sz: (160)139



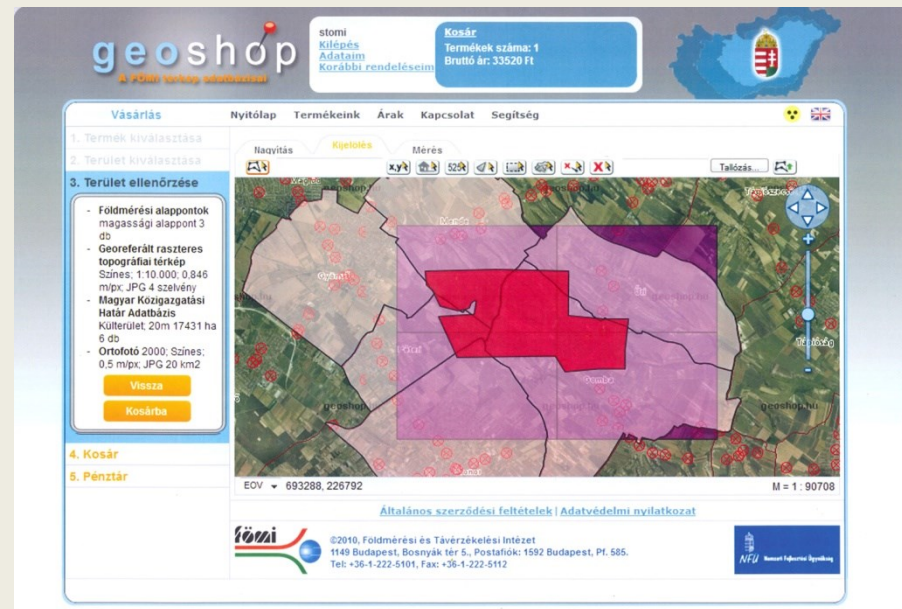
Földmérő igazolványok



Szolgáltatási lehetőségek

2. Online adatszolgáltatás

- A Geoshop fejlesztésével megvalósult a rendszer országos kiterjesztése.
- A rendszeren keresztül lehetőség van a nap 24 órájában az adatok szinte azonnali letöltésére kártyás fizetés esetén.



Digitális szolgáltatások

Ortofotó

Domborzat (DDM, szintvonalraiz)

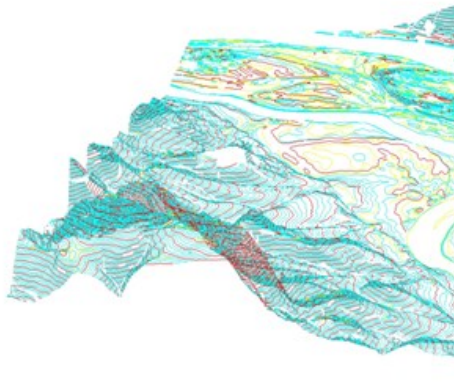
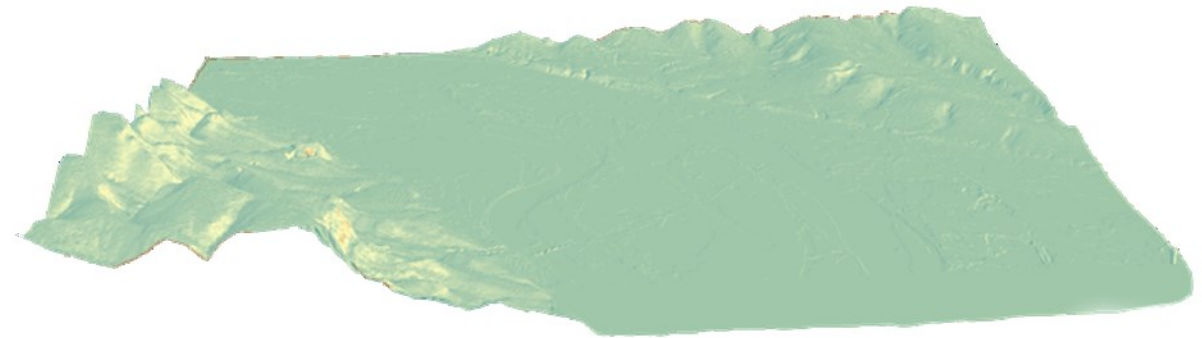
Földmérési alappontok

Földmérési alaptérkép

Raszteres topográfiai térkép

Vektoros topográfiai térkép

Kö



Szolgáltatási lehetőségek

3. Hálózati raszteres szolgáltatás (Web Map Service)

- A WMS technológia lehetővé teszi dinamikusan generált digitális térképek közvetítését a kliensalkalmazások számára a GIS adatbázis alapján.



WMS-en keresztül történő adathozzáférés üzleti modellje



1. csomag

- Éves (havi) díj korlátlan számú letöltés
- Adatkörök: Ortofotó, Domborzat modell, MKH, Topográfiai térkép, Földmérési és ingatlan nyilvántartási alaptérkép
- Adathozzáférés: vékony vagy vastag kliensen keresztül
- Opcionális területi korlátozás

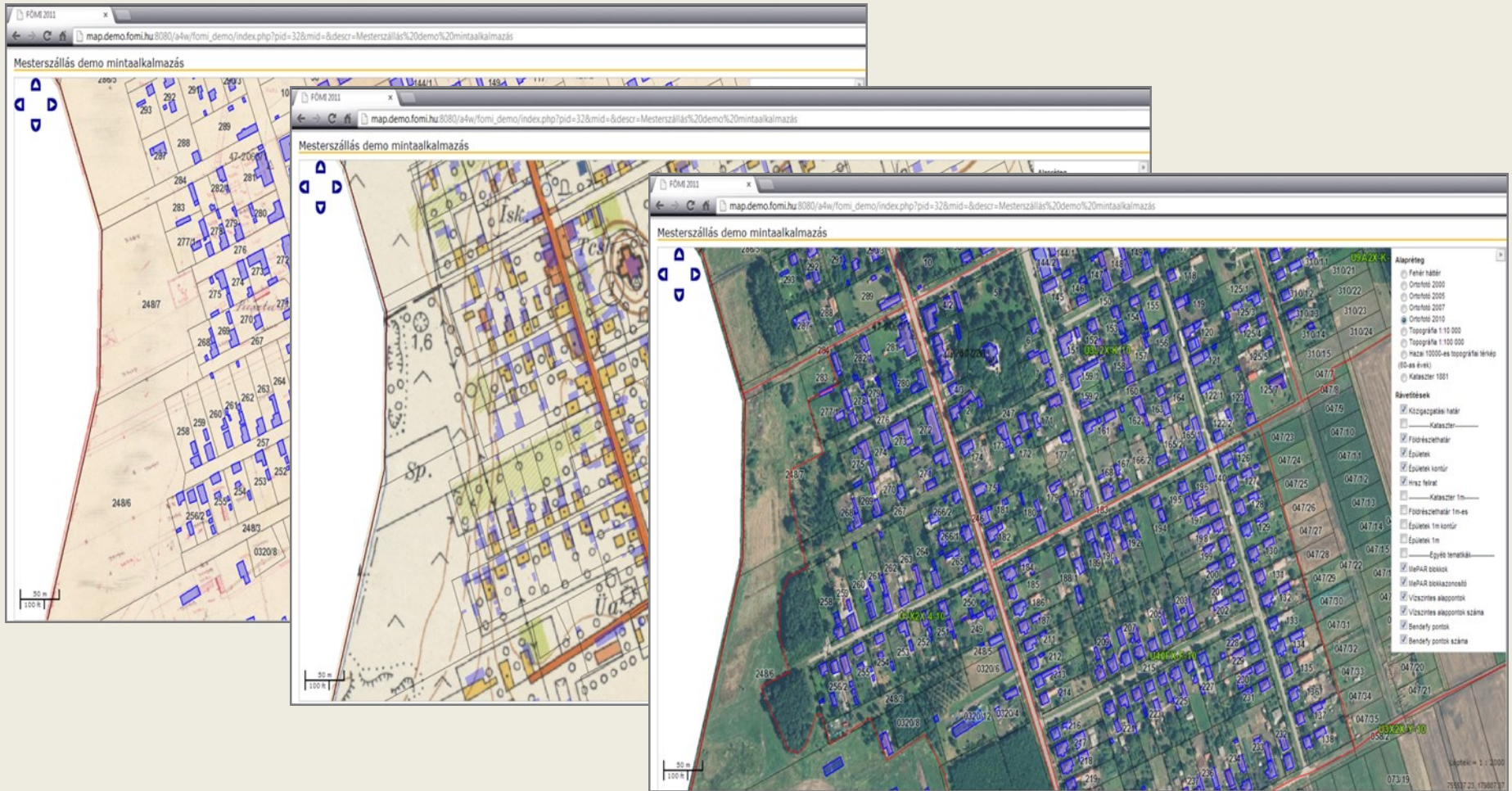


2. csomag

- Alapdíj + kattintás díj
- Letöltés a tranzakció szám függvényében
- Adatkörök: Ortofotó, Topográfiai térkép, Földmérési és ingatlan nyilvántartási alaptérkép
- Adathozzáférés: vékony vagy vastag kliensen keresztül
- Országos adathozzáférés
- IP cím független

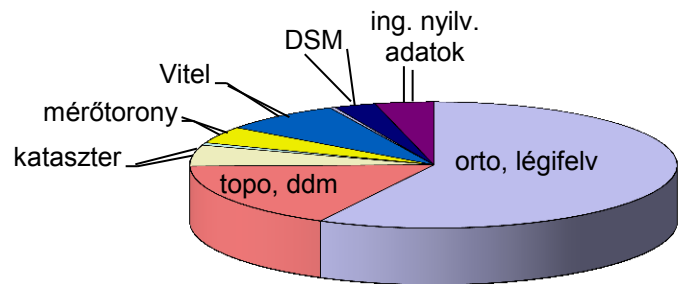
<http://www.fomi.hu/portal/index.php/szolgáltatasaink/geoadatbazisok-terinformatikai-szolgaltatasa>

WMS szolgáltatás Mesterszállás teszt területre

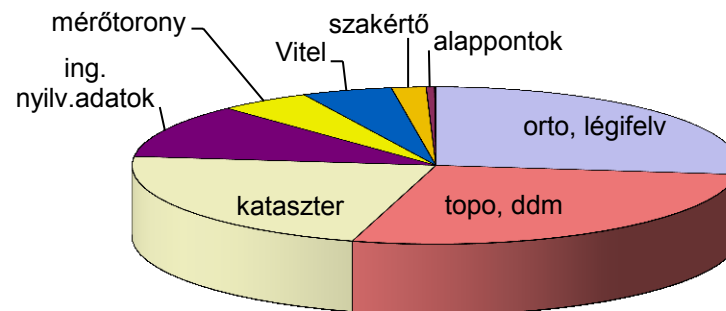


A Szolgáltató Igazgatóságon megrendelt termékek megoszlása

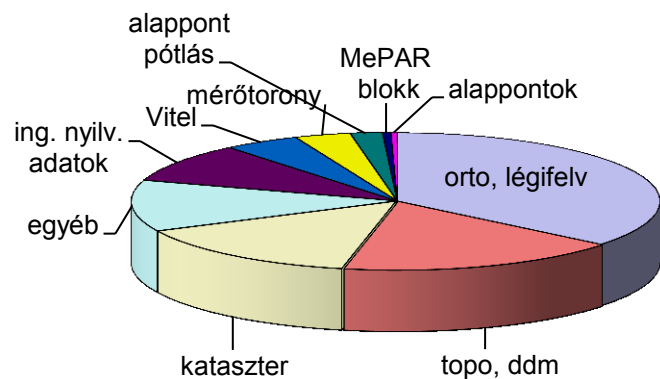
2011



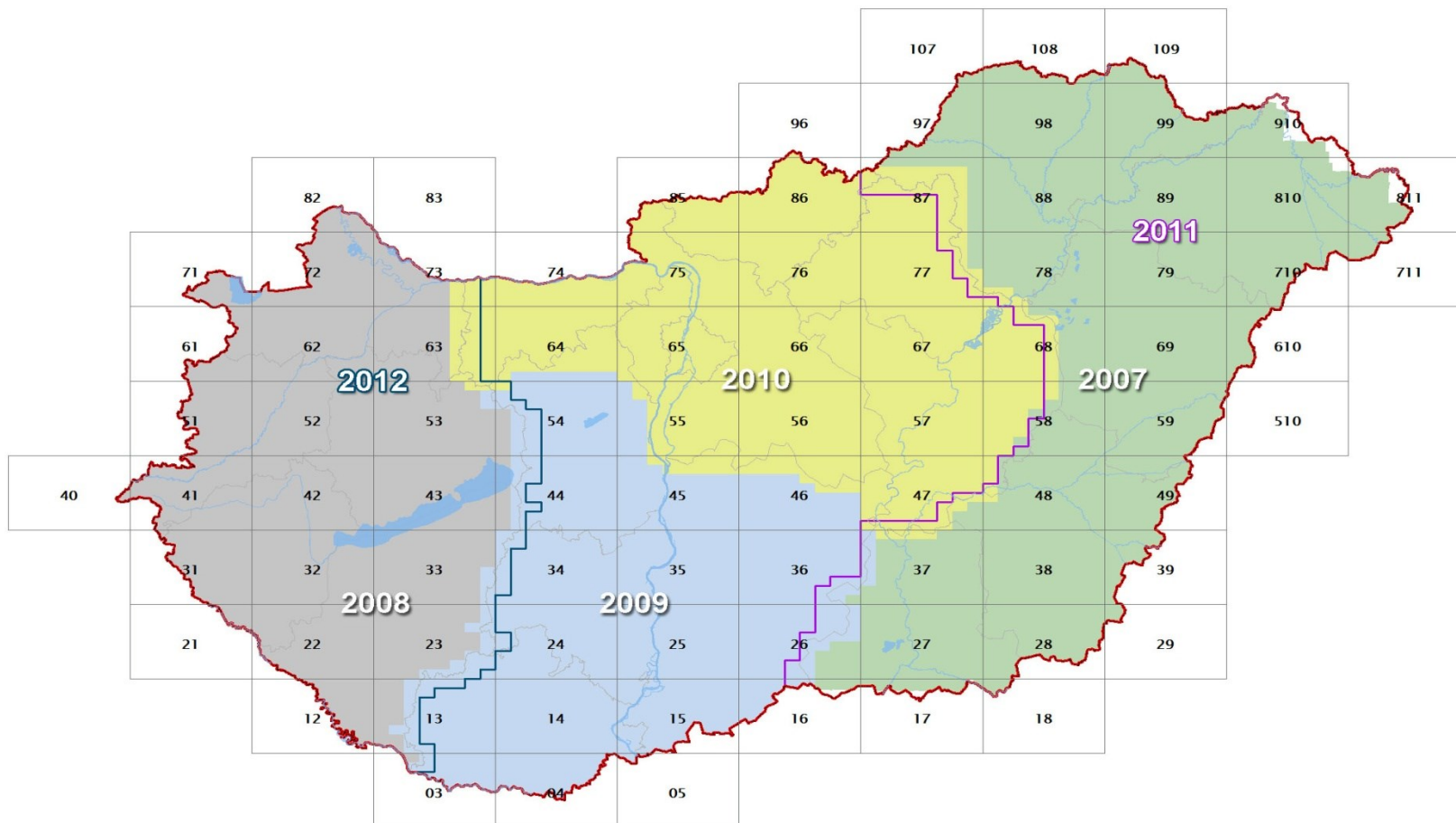
2013



2012



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 digitalizálni a Magyarországon területéről készült, mára már romló állapotú archív légifelvételeket
- létrehozni az ezekhez való elektronikus on-line hozzáférés lehetőségét a közigazgatási szervek, hatóságok és egyéb felhasználók számára

A projekt keretében az 1959-től kezdődően 62.000 db felvétel kerül feldolgozásra.

A projekt fizikai befejezése: 2014. július 30.

Támogatás összege: 219.268.000 Ft.

Digitális légifelvétel archívum online szolgáltatása (DLA)

A projekt munkafázisai:

- META adatbázis feltöltése:
 - 4157 db repülési vázlat
 - Sok esetben nincs repülési vázlat, itt vizuális átazonosítás szükséges
 - Korábban, törzslapok alapján feltöltött adatbázis használata
- Képanyagok tisztítása, szkennelése
- Az adatok online szolgáltatásának elindítása

A projekt során létrejön egy 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 időigénye további hat év, az esetlegesen elérhető források függvényében.

Köszönöm a figyelmet!

www.fomi.hu

www.geoshop.hu

meier.eva@fomi.hu

TEL: +36-1-460-4240

FAX: +36-1-222-5118