



Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei Földmérési és Távérzékelési Intézet



HOZZÁFÉRÉSI FELÜLETEK

Az adatbázishoz történő hozzáférések három szinten valósulnak meg.

1. Az ügyfél bejön a FÖMI Ügyfélszolgálatára és személyesen (offline) megrendeli a kívánt adatokat
2. Az ügyfél ellátogat a geoshop.hu online térkép boltba és megrendeli a kívánt adatokat egyelőre a Közép-Magyarországi régióra (Budapest és Pest megye), ahol bankkártyás fizetési mód esetén lehetősége nyílik a megrendelt adatok azonnali letöltésére
3. Az ügyfél WMS keresztül kap adathozzáférést, amely során az adat nem kerül fizikailag a felhasználó birtokába csak használhatja azt.

Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei-Adatkörök forgalma

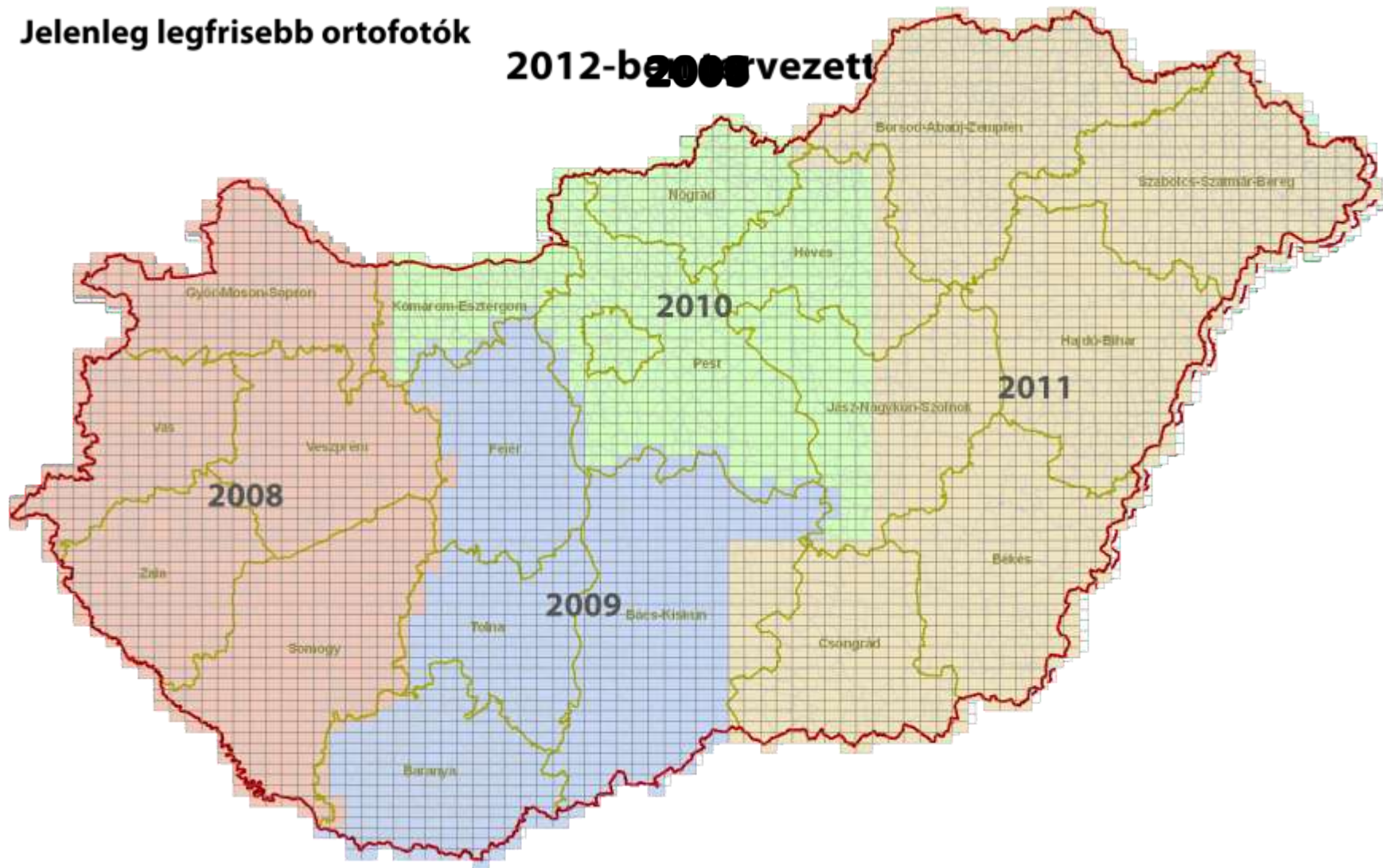
Analóg és digitális adatszolgáltatás ügyfélszám és bevétel aránya:

2011		2011 év összesen halmazottan (%)		
		analóg adatok	digitális adatok	összesen
összesen	fizető ügyfelek száma	48.9%	51.1%	100.0%
	kibocsátott számlák árbevétele	7.7%	92.3%	100.0%

Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei-Ortofotó termék kínálat

Jelenleg legfrisebb ortofotók

2012-ben ~~2008~~vezett



Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei



WMS adathasználati díjak:

Termék	WMS		
	1.Korlátlan hozzáférés Ft/év	2.Tranzakció szám és képernyőfelbontás függvényében Alapdíj 25.000 katt ár: Ft/Megapixel	3. IP cím függő Ft/IP/Megapixel/25.000 katt
Ortofotó	23 269 285	2 326 928	1 628 850
Domborzatmodell	16 745 400	1 674 540	1 172 178
Közigazgatási határok (MKH)	510 822	51 082	35 758

2. csomag a letöltés a tranzakció szám és képernyőfelbontás függvényében

A fenti táblázatban szereplő alapdíj 25 000 kattot tartalmaz 1 Mpixel képernyőfelbontás mellett, a további letöltésekért az alábbi táblázatban szereplő díjat kell fizetni klikkenként

	Katt díj (Ft)
Ortofotó (képernyőfelbontás 1 Mpx esetén)	200
Domborzatmodell (képernyőfelbontás 1 Mpx esetén)	90
Közigazgatási határok (MKH) (képernyőfelbontás 1 Mpx esetén)	5

3.csomag IP cím függő

Egyetlen IP címről lehet letölteni, függ a képernyőfelbontástól és 25 000 letöltésenként kell letöltéskeretetet vásárolni.

Pl. ortofotó vásárlás, 2Mpx, 33 000 letöltésért: 2x2x 1 628 850 FT-ot azaz 6 515 400 Ft-ot kell fizetni.

Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei



WMS adathasználati díjak:



1. csomag korlátlan hozzáférés

- korlátlan számú letöltés éves díja

Termék	WMS
	1.Korlátlan hozzáférés Ft/év
Ortofotó	23 269 285
Domborzatmodell	16 745 400
Közigazgatási határok (MKH)	510 822

Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei



WMS adathasználati díjak:



2. Csomag

a letöltés a tranzakció szám és képernyőfelbontás függvényében

Termék	WMS
	2. Tranzakció szám és képernyőfelbontás függvényében Alapdíj 25.000 katt ár: Ft/Megapixel
Ortofotó	2 326 928
Domborzatmodell	1 674 540
Közigazgatási határok (MKH)	51 082

A fenti táblázatban szereplő alapdíj 25 000 klikket tartalmaz 1 Mpixel képernyőfelbontás mellett, a további letöltésekért az alábbi táblázatban szereplő díjat kell fizetni klikkenként

	Klikk díj (Ft)
Ortofotó (képernyőfelbontás 1 Mpx esetén)	200
Domborzatmodell (képernyőfelbontás 1 Mpx esetén)	90
Közigazgatási határok (MKH) (képernyőfelbontás 1 Mpx esetén)	5

Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei



WMS adathasználati díjak:



3.csomag	IP cím függő
----------	--------------

Termék	WMS
	3. IP cím függő Ft/IP/Megapixel/25.000 klikk
Ortofotó	1 628 850
Domborzatmodell	1 172 178
Közigazgatási határok (MKH)	35 758




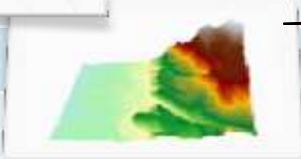

Egyetlen IP címről lehet letölteni, függ a képernyőfelbontástól és 25 000 letöltésenként kell letöltéskeretet vásárolni.

Pl. ortofotó vásárlás, 2Mpx, 33 000 letöltésért: 2x2x 1 628 850 FT-ot azaz 6 515 400 Ft-ot kell fizetni.

Geoadat szolgáltatások üzleti modelljei



WMS adatkörök

	Alapadatok	Topográfiai térkép	Szolgáltatása
Csúszás			nincs akadály - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Domborzatmodell		MEPAR és fedvények	nincs akadály - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Földmérési alaptérkép			nincs akadály - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Földmérési alaptérkép (nagy felbontású)		Földmérési alaptérkép	NKPNKFT felhasználás szükséges - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Földrajzi névtár			nincs akadály - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Közigazgatási határok adatbázis			nincs akadály - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Mepar Blokk			Domborzatmodell - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Ortofotó (2000-2011)			nincs akadály - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Raszteres topográfiai térkép			Friss nagyfelbontású ortofotó alap - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -
Szintvonalrajz			nincs akadály - A felhasználó igénye szerinti tematika szerint -

Köszönöm a figyelmet!

Forner Miklós
forner.miklos@fomi.hu