



A földmérési és térképészeti állami alapadatok kezelését, szolgáltatását és egyes igazgatási szolgáltatási díjakat szabályozó rendelet-tervezet és VM miniszteri utasítás-tervezet



FÖLDMÉRÉSI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI INTÉZET

Varga Felicián

www.fomi.hu

www.geoshop.hu

2013. november 27.

Tervezet

**XX/2013. (hh. nn.) VM rendelete
a földmérési és térképészeti állami alapadatok igazgatási
szolgáltatási díjköteles adatszolgáltatásaiért és eljárásaiért
fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről és
megfizetésének szabályairól**

Igazgatási szolgáltatási díjkötelesség

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény 6. § (3):

„Igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni”

- ▶ az államhatár, az alapponthálózati pontok, az állami földmérési alaptérképi, az állami ingatlan-nyilvántartási térképi, az állami topográfiai térképi, az állami távérzékelési, a honvédelmi célú térképi, valamint a Földrajzinév-tár adatbázisaiból történő hitelesített adatszolgáltatásért;
- ▶ a változási vázrajzok záradékolásáért;
- ▶ az ingatlanrendező földmérő minősítési eljárásáért;

Igazgatási szolgáltatási díjkötelesség

- ▶ a földmérő igazolvány kiadásáért;
- ▶ a levegőből végzett távérzékelés engedélyezéséért és a távérzékelte adatok minősítési célú vizsgálatáért;
- ▶ az ingatlan-nyilvántartási célú földmérési munkarészek hatósági vizsgálatáért és záradékolásáért, valamint a változások térképi adatbázisban történő soron kívüli átvezetéséért;
- ▶ az alaphálózati pontok pótlásának vagy áthelyezésének állami átvételéért.

Díjfizetés alóli mentesség

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény 6. § (1):

„Az ingatlanügyi hatóság, valamint a honvédelem térképészeti támogatásáért felelős szerv a vállalkozási tevékenységnek nem minősülő alaptevékenységük ellátásához az állami alapadatok adatbázisaiból egymásnak díj-, költség- és térítésmentesen szolgáltatnak adatot.”

Díjfizetés alóli mentesség

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény 6. § (6):

„Szakirányú iskolarendszerű oktatási és tudományos kutatási célra a miniszter, illetve a honvédelemért felelős miniszter a hatáskörébe tartozó földmérési és térképészeti adatok vonatkozásában igazgatási szolgáltatási díjmentességet engedélyezhet, amennyiben az adatszolgáltatás mértéke nem haladja meg”

- ▶ államhatár- és alapponthálózati pontok adatbázisa: 50 darab;
- ▶ állami földmérési alaptérképi adatbázis, állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: külterület 6 km², belterület 3 km²;

Díjfizetés alóli mentesség

- ▶ állami topográfiai térképi adatbázisok: 1 szelvény, honvédelemért felelős miniszter felelősségi körébe tartozó állami alapadatok esetén 4 szelvény;
- ▶ állami távérzékelési adatbázisok: polgári földmérési és térképészeti tevékenység végzése során előállított állami alapadatok esetén a 48 km², honvédelemért felelős miniszter felelősségi körébe tartozó állami alapadatok esetén a 1440 km²;
- ▶ honvédelmi célú térképi adatbázisok: 2 szelvény;
- ▶ földrajzinév-tár adatbázis: 100 rekord;
- ▶ archív analóg és digitális térképi adatok adatbázisai: 5 szelvény.

Általános rendelkezések

- ▶ A térképészetért felelős miniszter (továbbiakban: Miniszter) felelősségi körébe tartozó országos több ingatlanügyi hatóság illetékességi területét, illetve több állami alapadatbázist érintő, a földmérési és térképészeti tevékenység végzése során előállított állami alapadatok kezelése és szolgáltatása: FÖMI.
- ▶ A honvédelemért felelős miniszter felelősségi körébe tartozó földmérési és térképészeti tevékenység végzése során előállított állami alapadatok kezelése és szolgáltatása: honvédelemért felelős miniszter által kijelölt szervezet.
- ▶ Földmérési célú adatszolgáltatás iránti kérelem: járási földhivatalok.

Igazgatási szolgáltatási díjak kezelésére vonatkozó szabályok

- ▶ Állami alapadatok szolgáltatása, befizetett díj 50%-a: FÖMI előirányzat-felhasználási keret számlára átutalás; állami alapfeladatok ellátása és új alapadatok előállítása. A díj fennmaradó 50%-a: adatszolgáltató.
- ▶ Földmérési és ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisokból szolgáltatott adatok díja: 70% Nemzeti Kataszteri Program megvalósítására létrehozott szervezetnek (az állami garanciavállalással felvett hitel visszafizetésének mértékéig), 30% adatszolgáltató ingatlanügyi hatóságnak.
- ▶ Földmérési és ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisokból hálózati úton a FÖMI közreműködésével: szolgáltatás díja 70%-a Nemzeti Kataszteri Program Nonprofit Kft.-nek (az állami garanciavállalással felvett hitel visszafizetésének mértékéig), 15 %-a az adatszolgáltató ingatlanügyi hatóságnak, 15%-a FÖMI-nek.

Igazgatási szolgáltatási díjak kezelésére vonatkozó szabályok

- ▶ FÖMI, megyei földhivatalok, Nemzeti Kataszteri Program Nonprofit Kft.: díjbevételeikről minden tárgyhónapot követő hó 10. napjáig jelentés a Miniszter által vezetett minisztériumnak.
- ▶ Honvédelemért felelős miniszter felelősségi körébe tartozó állami adatbázisokból történő adatszolgáltatás: díj 50%-a honvédelemért felelős miniszter felelősségi körébe tartozó állami alapfeladatok ellátására és új alapadatok előállítására. A díj fennmaradó 50%-a: adatszolgáltató.

Az állami alapadatok szolgáltatása

- ▶ Földmérési és ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: térképmásolat papír alapon vagy elektronikusan (raszteres formátumban).
- ▶ Ingatlan-nyilvántartási célú földmérési tevékenységhez igényelt földmérési állami alapadatok: csak hitelesítve.
- ▶ Ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: papír alapú hitelesített térképmásolat csak járási földhivatalból.
- ▶ FÖMI: elektronikusan hitelesített térképmásolat.

Az állami alapadatok szolgáltatása

- ▶ Papír alapú hiteles térképmásolat egy alkalommal ismételt hitelesítése: érvényes adatszolgáltatási díj 50%-áért egy éven belül, ha annak tartalma nem változott.
- ▶ Adatszolgáltatás az adatigénylő kérésére történhet: közvetlen adatátadással, vagy az adatszolgáltatók által hálózati szolgáltatón keresztül adathozzáférés biztosításával.
- ▶ Az adatszolgáltatás az állami alapadat egyszeri felhasználására jogosít.

Az állami alapadatok szolgáltatása

- ▶ Egyszeri felhasználásnak kell tekinteni:
 - ▶ Az adat egy hatósági eljárásban történő felhasználását;
 - ▶ Az adat nem hatósági eljárásban történő felhasználása esetén egy termék előállítását.

1. melléklet a XX/2013. (hh.nn.) VM rendelethez

2. Adatszolgáltatás az alapponthálózati pontok adatbázisaiból

Sorszám	A szolgáltatott adat megnevezése	Egység	Egységár
2.1	Az Egységes Országos Vízsíntes Alapponthálózat (EOVA) I–IV. rendű pontjainak pontleírása teljes tartalommal	db	700 Ft
2.2	Az Egységes Országos Magassági Alapponthálózat (EOMA) I–III. rendű pontjainak pontleírása teljes tartalommal	db	700 Ft
2.3	A Bendefy-féle magassági hálózat I–III. rendű alappontjainak pontleírása teljes tartalommal	db	700 Ft
2.4	Az aktív GNSS (Global Navigation Satellite Systems) hálózat hazai állomásainak pontleírásai teljes tartalommal	db	1 300 Ft
2.5	A Magyar GPS Geodinamikai Alaphálózat pontjai (MGGA) állomásainak pontleírásai teljes tartalommal	db	1 300 Ft
2.6	Az Országos GPS Hálózat pontjainak pontleírása teljes tartalommal (OGPSH)	db	1 300 Ft
2.7	Az Integrált Geodéziai Alapponthálózat (INGA) pontjainak pontleírásai teljes tartalommal	db	1 300 Ft
2.8	Egyéb vízszintes és magassági alappontok adatai	db	600 Ft
2.9	Egyéb részletpontok koordinátái	db	100 Ft

2. Adatszolgáltatás az alapponthálózati pontok adatbázisaiból

- ▶ OGPSH: az EOVS koordináták is. Ha a vízszintes alaphálózati pont OGPSH pont is, de csak az EOVS koordinátát igénylik: 2.1. sorszám szerinti díjtétel.
- ▶ 2.1-2.8 szerinti adatszolgáltatás: a természetben elpusztult és ezért fel nem használható alappont helyett igényelt azonos mennyiségű alappont díjmentesen.
- ▶ Adatszolgáltatás: papíron vagy digitális adathordozón.
- ▶ Alappontok koordináta adatainak megvásárlása: 2.1–2.7. díjtételek 50%-a.
- ▶ 2.9: földmérési célra nem használhatók fel.
- ▶ Földrészletek határvonalát alkotó pontok koordinátái: 2.8.

3. Az ingatlan-nyilvántartási célú földmérési tevékenységhez nyújtott adatszolgáltatás

Sorszám	A szolgáltatott adat megnevezése	Egység	Egységár
3	1 db változással érintett földrészlet	földrészlet	8 000 Ft

- ▶ Ingatlan-nyilvántartási célú adatszolgáltatás: Fttv. 28. § (1) szerinti jogosultság vizsgálata.
- ▶ Egy településen, azonos fekvésen egynél több, szomszédos földrészlet: az első földrészletet követő minden további földrészletre 50%, összevonásnál az első földrészletet követő minden további földrészletre 20% díj.
- ▶ Épületfeltüntetési vagy -bontási vázrajzhoz: adatszolgáltatási díj 80 %-a.

3. Az ingatlan-nyilvántartási célú földmérési tevékenységhez nyújtott adatszolgáltatás

- ▶ Jogok és tények bejegyzéshez vázrajz, vagy vázlat készítése: az első földrészletet követő minden további földrészletre 20%.
- ▶ Több földrészletet érintő, de a természetben egybefüggő ültetvény művelési ág változási vázrajza: az első földrészletet követő minden további földrészletre 20%.

4. Adatszolgáltatás az állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisból

Sorszám	A szolgáltatott adat (termék) megnevezése	Egység	Egységár
4.1	Hiteles papír alapú térképmásolat egy belterületi, külterületi vagy különleges külterületi földrészletről, illetve egyéb önálló ingatlan alaprajza	földrészlet, vagy egyéb önálló ingatlan	6 250 Ft
4.2	Elektronikus dokumentumként szolgáltatott hiteles térképmásolat egy belterületi, külterületi vagy különleges külterületi földrészletről, illetve egyéb önálló ingatlan alaprajza	földrészlet, vagy egyéb önálló ingatlan	3 600 Ft

- ▶ Térképmásolat vagy alaprajz adatszolgáltatási díjtétele magában foglalja az érintett földrészlet, illetve egyéb önálló környezetének ábrázolását is.
- ▶ Amennyiben az igényelt térképmásolat több egymás mellett fekvő teljes földrészletre vonatkozik: adatszolgáltatási díjat első földrészletet követő minden további földrészletre 50%.

5. Adatszolgáltatás az állami topográfiai térképi adatbázisokból

Ssz.	Síkrajzi tartalom aktualitása	Szorzó
1.	0-10 év közötti	1
2.	10-20 év közötti	0,7
3.	20 évnél régebbi	0,3

Ssz.	Vízrajzi és domborzati tartalom aktualitása	Szorzó
1.	0-20 év közötti	1
2.	20 évnél régebbi	0,7

- ▶ 1:10 000 méretarányú EOTR szelvényezésű állami, és 1:25 000, 1:100 000, 1:200 000 méretarányú levezetett topográfiai térkép (tiff, georeferált és nem georeferált), 1:10 000 méretarányú EOTR szelvényezésű állami topográfiai térkép vektoros formátumban (.dgn, .dxf), nemzetközi szelvényezésű topográfiai térképi adatbázis (vektoros és raszteres, belőlük előállított Digitális Domborzatmodell pontjai) adatértékének:

10 000-30 000 km² között 90%-a,

30 001-50 000 km² között 80%-a,

50 001-70 000 km² között 70%-a,

70 000 km² fölött 60 %-a.

6. Adatszolgáltatás az állami távérzékelési adatbázisokból

Államilag átvett tiff formátumú színes 0,5 m/px terepi felbontású ortofotó, ha a felvétel az adatszolgáltatást megelőző 2 éven túl készült:

- ▶ 10 000-30 000 km² között 90%,
 - ▶ 30 001-50 000 km² között 80%,
 - ▶ 50 001-70 000 km² között 70%,
 - ▶ 70 000 km² fölött 60% adatérték díj;
-
- ▶ 1 m/px felbontás esetében 70%,
 - ▶ 2 m/px terepi felbontás 35% adatérték díj.

Tervezet

**.../2013. (... ..) VM utasítása
az állami alapadatbázisokból nem hatósági eljáráshoz történő
adatfelhasználásért és szolgáltatásokért fizetendő díjakról**

Az utasításban szereplő díjak

- ▶ térképi alapú nyilvántartási és térinformatikai rendszerek, valamint a sokszorosított térképek kiadásához felhasznált állami alapadatok adatfelhasználási díja;
- ▶ állami alapadatok adatbázisaiból megállapodás alapján szolgáltatott adatok aktualizálásának díja;
- ▶ ingatlanügyi hatóság által a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI. törvény (a továbbiakban Fttv.) 14. § (4) bekezdése alapján elrendelt hatósági bemérés díja;
- ▶ egyéb földmérési célú szolgáltatások díja;
- ▶ állami archív analóg és digitális térképi adatbázisokból történő szolgáltatás díja;
- ▶ elektronikus (hálózaton keresztüli) szolgáltatás díjai.

Szolgáltatás szabályai

- ▶ Adatigénylő lap vagy adatfelhasználási szerződés: szolgáltatás.
- ▶ ÁFA.
- ▶ Egyedi esetek: FÖMI jogosult a hálózati adathozzáférés díjának és szolgáltatási feltételeinek meghatározására.
- ▶ Egyéb termékek, rész adatszolgáltatás díja és szolgáltatási feltételek: a FÖMI jogosult meghatározni.
- ▶ Az állami alapadatok felhasználásával előállított és működtetett nyilvántartási és térinformatikai rendszerek: állami alapadat tartalomért díj az adatszolgáltató részére, évente.
- ▶ Az adatok továbbfelhasználása pl. internetes publikáció megengedett egyedi szerződésben rögzített feltételek mellett, melynek betartását Kormányhivatalok földhivatalai és FÖMI ellenőrizheti. Bírság kiszabható.

Szolgáltatás szabályai

- ▶ A rendelet alapján szolgáltatott adatok a későbbiekben nem hitelesíthetők.
- ▶ Az Fttv. 3.§ (1) bekezdés c) és d) pontjában meghatározott térképi adatbázisokból a FÖMI egy vagy több települést vagy fekvést érintő, sávosan vagy foltokban kivágott térképrészleteket, szelektív vagy csökkentett pontosságú, vagy térinformatikai adatok kombinálásával előállított komplex értéknövelt termékeket szolgáltatathat.
- ▶ Az Fttv. 6. §. (6) bekezdésében meghatározott oktatási és kutatási célú adatszolgáltatás: az adatszolgáltatással összefüggő humánerőforrás, anyag és eszköz igénybevételeért egyszeri adatkiszzerelési díj, a szolgáltatott adatmennyiség díjának 5%-a.

Szolgáltatás szabályai

- ▶ Ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisban utca, házszám, vagy régi helyrajzi szám szerinti keresés, azonosítás díja 1 000,- Ft ingatlanonként, mely díjbevétel az adatszolgáltatót illeti.
- ▶ Az Fttv. 3 § (1) bekezdés d) pontjában szereplő adatbázisból a helyrajzi szám szolgáltatása geometriai információk nélkül 80 Ft/ db.
- ▶ Az Fttv. 3 § (1) bekezdés d) pontjában meghatározott adatbázisból DAT formátumtól eltérő formátumban történő szolgáltatása: a konvertálás az adatszolgáltatási díj 10%-a, de legalább 1 000,- Ft. A díj a szolgáltatást végzőt illeti meg.
- ▶ Díjat kell fizetni a alappontok az ingatlan-nyilvántartásból történő törlési kérelméért.

Szolgáltatás szabályai

- ▶ Földmérési és ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisokból hálózaton keresztüli szolgáltatás: díja 65%-a a Nemzeti Kataszteri Program Nonprofit Kft.-é, 14%-a az illetékes megyei földhivatalé, 21%-a FÖMI-é.
- ▶ Ezt a díjmegosztást az állami garanciavállalással felvett hitelek lejártáig kell érvényesíteni, azt követően az állami alapadatok forgalmazásából származó díj 86%-a a FÖMI-t, a fennmaradó 14%-a az illetékes megyei földhivatalt illeti meg.

2. melléklet a .../2013. (hh.nn.) VM utasításhoz

Adatfelhasználási díj

Sorszám	Megnevezése	Egység	Egységár
1.1	Az 1:10 000 méretaránynál nagyobb méretaránynak megfelelő adattartalmú nyilvántartási, térinformatikai és tervezési rendszerek állami alapadat tartalmáért fizetendő díj		
1.1.1	5 000 ha-ig	év/hektár	20 Ft
1.1.2	5 001-20 000 ha között	év/hektár	15 Ft
1.1.3	20 001 ha-tól	év/hektár	10 Ft
1.2	1:10 000 méretarányú topográfiai térkép, vagy azok tisztázati munkarészei és egyéb adatbázisok (különösen domborzatmodell, ortofotó, szintvonalrajz)		
1.2.1	24 km ² -ig	év/km ²	100 Ft
1.2.2	25 – 2 400 km ² között	év/km ²	50 Ft
1.2.3	2 401 – 24 000 km ² között	év/km ²	25 Ft
1.2.4	24 001 km ² -től	év/km ²	10 Ft
1.3	Nemzetközi szelvényezésű állami topográfiai térképi adatbázis alapú térinformatikai rendszerek állami alapadat tartalmáért fizetendő díj		
1.3.1	10 000 km ² -ig	év/km ²	50 Ft
1.3.2	10 001 – 40 000 km ² között	év/km ²	20 Ft
1.3.3	40 001 – 70 000 km ² között	év/km ²	10 Ft
1.3.4	70 001 km ² -től	év/km ²	8 Ft

Adatfelhasználási díj

Felhasználók számától függő szorzók, egy évre.

Adatfelhasználónak lehetősége van adatszolgáltatóval kötött megállapodásban rögzítettek szerint a térinformatikai díj, használati díjak több évre előre történő rendezésére.

Felhasználók	Szorzó
1	$n \times A \times 0.5$
2-5	$n \times A \times 0,32$
6-12	$n \times A \times 0,3$
13-tól	$13 \times A \times 0,38$

Digitális és hálózati szolgáltatás

Nem ingatlan-nyilvántartási célú digitális adatszolgáltatás és vektoros hálózati szolgáltatás állami földmérési alaptérképi és állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisból.

Sorszám	A szolgáltatott adat (termék) megnevezése	Egység	Egységár
4.1	Földrészlet objektumok	db	220 Ft
4.2	Alrészlet és művelési ág objektumok	db	40 Ft
4.3	Minőségi osztály objektumok	db	30 Ft
4.4	Épület és építmény objektumok	db	50 Ft
4.5	Szolgalmi jog objektumok	db	30 Ft
4.6	Földrészlet azonosító geokóddal	db	100 Ft

Digitális és hálózati szolgáltatás

- ▶ Szolgáltatott objektumok 25 000 db felett: 70 %, 100 000 db felett: 50 %, 200 000 db felett: 30 %, 1 000 000 db felett: egyedi ár.
- ▶ 1 évnél régebbi, de 3 évnél nem régebbi adatok: 80 %, 3 évnél régebbi adatok: 65 %.
- ▶ Teljes adatbázis tartalom: földrészlet, alrészlet, művelési ág, minőségi osztály, épület és építeny termékek ára összeadódik.
- ▶ Alrészlet, művelési ág és minőségi osztály: csak földrészlettel együtt.
- ▶ Szolgalmi jog, földrészlet azonosító geokóddal: teljes adatbázis szolgáltatása esetén nincs díj.

Részben vagy egészben közpénzből készült, államilag átvett ortofotó

Árképzés tiff+tfw formátum esetén.

Középhiba (RMS)	Az ortofotó terepi felbontása					
	Kisebb 0,10 m-nél	0,11 m – 0,30 m	0,31 m – 0,50 m	0,51 m – 1,00 m	1,01 m – 2,0 m	2,1 m – 4,0 m
2 pixel vagy ez alatti	8 000 Ft/km ²	6 500 Ft/km ²	5 000 Ft/km ²	3 500 Ft/km ²	1 715 Ft/km ²	-
2-3 pixel közötti	6 500 Ft/km ²	5 000 Ft/km ²	3 500 Ft/km ²	1 715 Ft/km ²	875 Ft/km ²	438 Ft/km ²
3 pixel felett	5 000 Ft/km ²	3 500 Ft/km ²	1 715 Ft/km ²	875 Ft/km ²	438 Ft/km ²	219 Ft/km ²

Részben vagy egészben közpénzből készült, államilag át nem vett ortofotó

Árképzés tiff+tfw formátum esetén.

Középhiba (RMS)	Az ortofotó terepi felbontása						
	Kisebb 0,10 m-nél	0,11 m – 0,30 m	0,31 m – 0,50 m	0,51 m – 1,00 m	1,01 m – 2,0 m	2,1 m – 4,0 m	4,0 m fölött
2 pixel vagy ez alatti	6 400 Ft/km ²	5 200 Ft/km ²	4 000 Ft/km ²	2 800 Ft/km ²	1 372 Ft/km ²	-	-
2-3 pixel közötti	5 200 Ft/km ²	4 000 Ft/km ²	2 800 Ft/km ²	1 372 Ft/km ²	700 Ft/km ²	350 Ft/km ²	-
3 pixel felett	4 000 Ft/km ²	2 800 Ft/km ²	1 372 Ft/km ²	700 Ft/km ²	350 Ft/km ²	175 Ft/km ²	100 Ft/km ²

Részben vagy egészben közpénzből készült ortofotók

Szorzók.

Mennyiség	Szorzó
10 000 km ² -ig	1,0
10 001 km ² és 30 000 km ² között	0,9
30 001 km ² és 50 000 km ² között	0,8
50 001 km ² és 70 000 km ² között	0,7
70 001 km ² fölött	0,6

Ortofotó készült:

- ▶ megelőző 1 éven túl 87,5 %,
- ▶ 2 éven túl 75 %,
- ▶ 3 éven túl 62,5 %,
- ▶ 4 éven túl 25 %,
- ▶ 10 éven túl 12,5 %.
- ▶ Veszteséges tömörítési formátum: 70 %.

Részben vagy egészben közpénzből készült domborzatmodell és felszínmodell

Árképzés és szorzók.

Felbontás	Egység	Egységár
szubméteres	km ²	1 800 Ft
1×1m	km ²	1 300 Ft
5×5m	km ²	1 000 Ft
10×10m	km ²	1 000 Ft
20×20m	km ²	500 Ft
50×50m	km ²	120 Ft
100×100m	km ²	60 Ft

Mennyiség	Szorzó
10 000 km ² -ig	1,0
10 001 km ² és 30 000 km ² között	0,9
30 001 km ² és 50 000 km ² között	0,8
50 001 km ² és 70 000 km ² között	0,7
70 001 km ² fölött	0,6

Raszteres hálózati szolgáltatás

Adatdíj alapján.

Termék	Adatdíj százalékában			
	éves díj		havi díj	
	vékonykliens	vastagkliens	vékonykliens	vastagkliens
11.1 Ortofotó	19%	24%	1,9%	2,4%
11.2 Állami topográfiai térképi adatbázisok	28%	35%	2,8%	3,5%
11.3 DDM5 és szintvonal képként	1%	1,25%	-	-
11.4 Közigazgatási határ adatbázis	6%	8%	-	-
11.5 Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis	32%	40%	3%	4%

Raszteres hálózati szolgáltatás

- ▶ Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis kivételével: adatfrissítés évente, ha releváns.
- ▶ Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: adatfrissítés 3 havonként. Gyakoribb: díj +5 %.
- ▶ Ortofotó, állami topográfiai térképi, állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisok: díj időfüggő, minimum 1 hónapra fizetendő.
- ▶ Egy természetes személy, jogi személy vagy jogi személyiség nélküli gazdasági társaságon belüli felhasználók korlátlan számú letöltését tartalmazza.
- ▶ Rendszerbe léptetési díj: természetes személyenként, jogi személy vagy jogi személyiség nélküli gazdasági társaságoként egyszeri 80 000 Ft.

Raszteres hálózati szolgáltatás

- ▶ 2 500 000 Ft feletti szolgáltatás megrendelés: nincs rendszerbeléptetési díj.
- ▶ Ortofotó, állami topográfiai térképi adatbázisok: díj területfüggő.
- ▶ Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: díj objektumszám-függő.
- ▶ Ortofotó: legkisebb szolgáltatási terület 50 km².
- ▶ Állami topográfiai térképi adatbázisok: legkisebb szolgáltatási terület 2 000 km².
- ▶ Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: legkisebb objektumszám 8 000 db.

Raszteres hálózati szolgáltatás

DDM5 és szintvonal képként, Közigazgatási határ adatbázis: díj nem területfüggő, minimálisan 1 év.

Mennyiségi szorzók.

Természetes személy jogi, személy vagy jogi személyiség nélküli gazdasági társaságon belüli felhasználó szám	Szorzó
1 – 10 felhasználó	1,00
11 – 20 felhasználó	1,25
21 – 30 felhasználó	1,50
31 – 40 felhasználó	1,75
41 felhasználótól	2,00

Raszteres hálózati szolgáltatás

- ▶ Ortofotó, állami topográfiai térképi adatbázisok:
1 m-es nagyítás szint 70 %, 2 m-es nagyítási szint 30 %.
- ▶ Ortofotó, állami topográfiai térképi adatbázisok: interneten való megjelenítésnél maximális nagyítási szint 2 m, díj 125%, megjelenített nagyítási szinttől függetlenül.
- ▶ Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: ha megrendelő vállalja, hogy a szolgáltatást folyamatosan, frissítés nélkül igénybe veszi 5 éven keresztül, évente a számolt éves díj 65%-a fizetendő.

Raszteres hálózati szolgáltatás

Klikkszám alapján.

Termék	Klikkdíj			
	a) alapdíj (10 000 db klikkre vonatkozóan)		b) 10 000 db klikk után klikkenként	
	vékonykliens	vastagkliens	vékonykliens	vastagkliens
11.6 Ortofotó	1 430 000 Ft	1 787 000 Ft	143 Ft	178 Ft
11.7 Állami topográfiai térképi adatbázisok	130 000 Ft	162 500 Ft	13 Ft	16 Ft
11.8 Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis	930 000 Ft	1 162 500 Ft	926 Ft	1 157 Ft

Raszteres hálózati szolgáltatás

- ▶ Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis kivételével: adatfrissítés évente, ha releváns.
- ▶ Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis: adatfrissítés 3 havonként. Gyakoribb: díj +5 %.
- ▶ Alapdíj fizetése: 10 000 db klikkig szolgáltatás előtt, 10 000 db klikk feletti részt havi számlák alapján, a tényleges letöltések függvényében.



Köszönöm a figyelmet!



FÖLDMÉRÉSI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI INTÉZET

Varga Felicián

www.fomi.hu

www.geoshop.hu

2013. november 27.