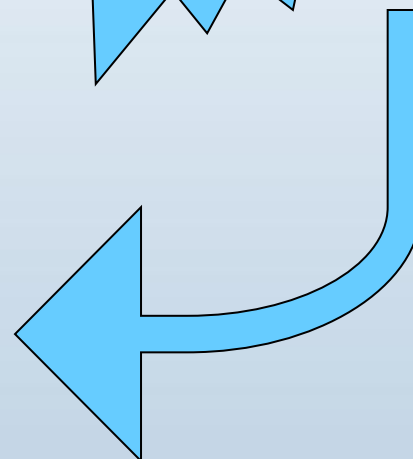
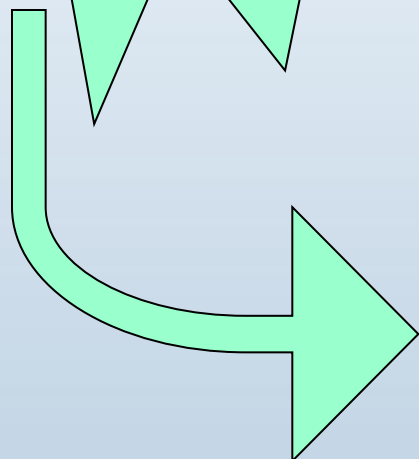


A FÖMI, mint a térbeli információ menedzsment központja

Toronyi Bence

Főigazgató

Földmérési és Távérzékelési Intézet



Megújult intézményi felépítés és adatinfrastruktúra



- Nemzetközi szinten is kevés olyan szervezet van, ahol az egyes állami téradat-nyilvántartások ilyen szinten koncentrálnak. Ez hatékony téradat-menedzsmentet és rugalmas, széleskörű, felhasználóbarát adatszolgáltatást tesz lehetővé.
- Az új szervezeti felépítés valamint meglévő adatbázisaink a térbeli információ menedzsment központjává alakítja a FÖMI-t
 - Központi Egységes Ingatlan-nyilvántartási adatbázis
 - Földhasználati adatbázis
 - MEPAR
 - Corine Land Cover
 - Digitális Ortofotók
 - Űrfelvételek
 - Digitális Domborzatmodell
 - Topográfiai térképi adatbázisok
 - Államhatár adatbázis
 - GNSS szolgáltatások
 - Integrált Geodéziai Alaphálózat stb.

Jogszabályi változások



1997. évi CXLI. törvény

A számítógépes ingatlan-nyilvántartási rendszer kezelése, működtetése - függetlenül annak tényleges elhelyezésétől - a földmérési és térinformatikai államigazgatási szervezet feladatkörébe tartozik.

338/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet

A Kormány földmérési és térinformatikai államigazgatási szervezatként a FÖMI-t jelöli ki.

A FÖMI - egyedi megállapodás alapján - a földhivatali nyilvántartások adatbázisából adatműveleti, adatfeldolgozási tevékenységet igénylő esetekben országos statisztikai célú adatgyűjtéshez, hatósági ellenőrzések teljesítéséhez, valamint több földhivatal illetékességi területére kiterjedő adatigénylés esetén adatleválogatást és adattovábbítást végezhet.

Humánpoliti
Önáll

Működési

Ga

Pénz

MePA

MePAR Üzemeltetési Osztály
(MePAR ÜO)

Távérzékeléses Ellenőrzések Módszertani
Osztálya (TEMO)

Környezetvédelmi Távérzékelési Osztály
(KTO)

VINGIS Fejlesztési Üzemeltetési Osztály
(VINGIS O)

Mezőgazdasági Távérzékelési Kutatási és
Fejlesztési Osztály (MTKFO)

Helyszíni Adatgyűjtési és Feldolgozási
Osztály (HAFO)



Megyes Jenő
gazdasági főigazgató-helyettes
Telefon: 06-1-460-4005
Munkahely: IX. 930/A.
E-mail: gazdfogazgatoh@fomi.hu
megyes.jeno@fomi.hu



Toronyi Bence
főigazgató
Telefon: 06-1-460-4001
Munkahely: 911/A
E-mail: foigazgato@fomi.hu



Zsilvölgyi Csaba
általános főigazgató-helyettes
Telefon: 06-1-460-4001
Munkahely: IX. 911/B.
E-mail: altfoigazgatoh@fomi.hu
zsilvolgyi.csaba@fomi.hu

titkárság

ációs és Pályázati



Cseri József
osztályvezető
Telefon: 06-1-460-4010
Munkahely: IX. 907/A.
E-mail: cseri.jozsef@fomi.hu



Dr. Forgács Zoltán
osztályvezető
Telefon: 06-1-460-4011
Munkahely: IX. 904.
E-mail: foragacs.zoltan@fomi.hu



Iván Gyula
műszaki főtanácsadó
Telefon: 06-1-460-4081
Munkahely: VIII. 831.
E-mail: ivan.gyula@fomi.hu



Oláh Róbert
térinformatikai igazgató
Telefon: 06-1-460-4274
Munkahely:
E-mail: olah.robert@fomi.hu



Varga Felicián
szolgáltatási igazgató
Telefon: 06-1-460-4242
Munkahely: Fsz. 4.
E-mail: varga.felician@fomi.hu



Petrik István
alaphálózati igazgató
Telefon: 06-1-460-4169
Munkahely: I. 125.
E-mail: petrik.istvan@fomi.hu



Szilvay Gergely
földügyi igazgató
Telefon: 06-1-460-4062
Munkahely: VIII. 807.
E-mail: szilvay.gergely@fomi.hu



Soltész István
informatikai igazgató
Telefon: 06-1-460-4012
Munkahely: IX. 903.
E-mail: soltesz.istvan@fomi.hu



Dr. Mikus Gábor Gyula
távérzékelési igazgató
Telefon: 06-1-460-4229
Munkahely: I. 168. gépterem
E-mail: mikus.gabor@fomi.hu



Fényes Diána
titkárságvezető
Telefon: 06-1-460-4095
Munkahely: IX. 910.
E-mail: [fenyes.diana@fomi.hu](mailto:feny.es.diana@fomi.hu)



Márics Éva
főigazgatói titkárnő
Telefon: 06-1-460-4001
Munkahely: IX. 911.
E-mail: marics.eva@fomi.hu



Gál Viktória
osztályvezető
Telefon: 06-1-460-4185
Munkahely: VIII. 809.
E-mail: gal.viktoria@fomi.hu



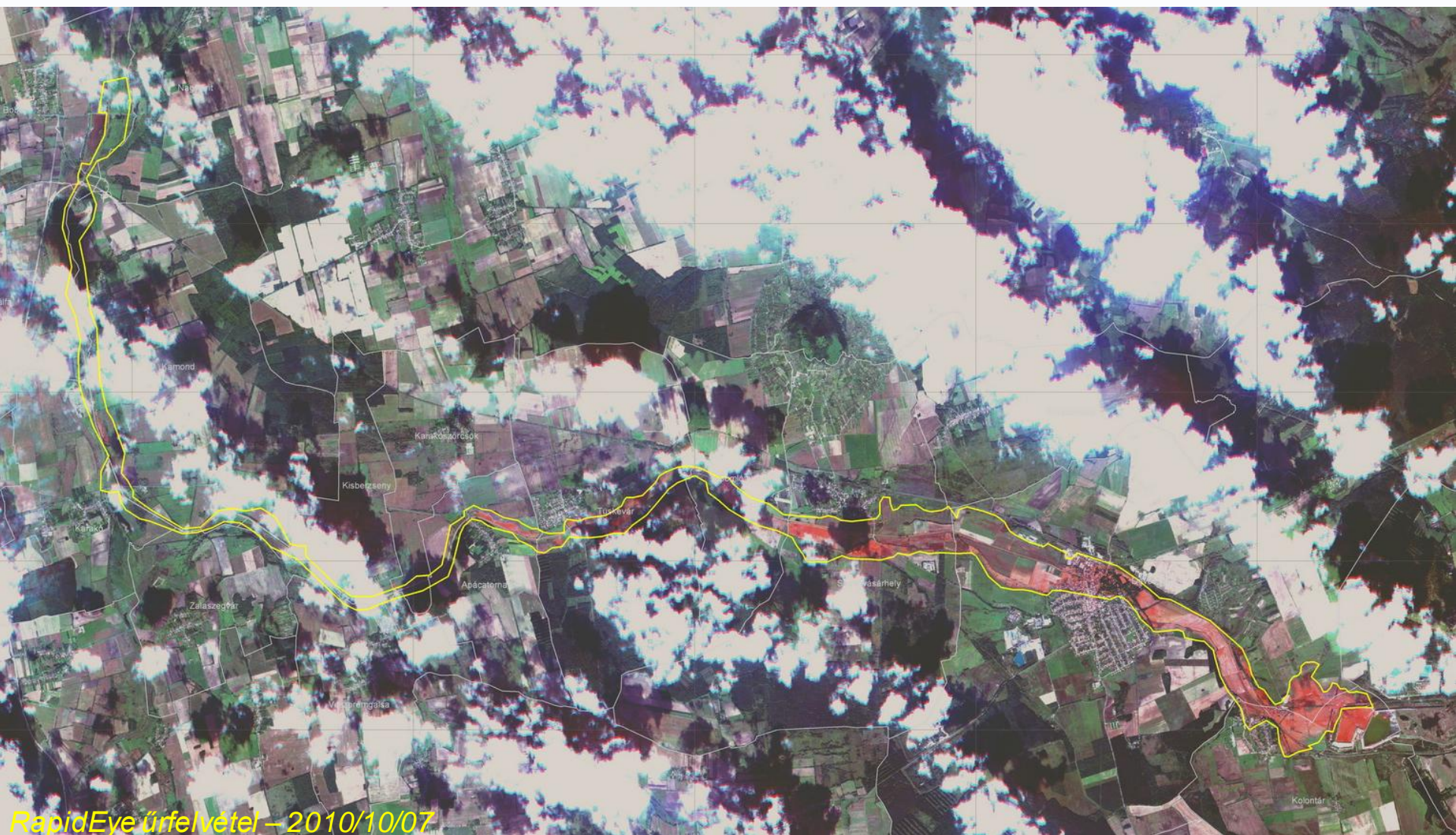
Dr. Schock László
vezető jogtanácsos
Telefon: 06-1-460-4007
Munkahely: IX. 905.
E-mail: schock.laszlo@fomi.hu

Osztály (FFÜO)

TAKARNET Fejlesztési és Üzemeltetési
Osztály (TFÜO)

Földügyi Térinformatikai Fejlesztési
Osztály (FTFO)

Földügyi E-Koordinációs
Osztály (FEKO)



RapidEye űrfelvétel – 2010/10/07

Az ajkai vörösiszap elöntés területére készült előzetes közelítő becslések

2.

a Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) kategóriái szerint

Jelmagyarázat

- Becsült elöntött terület
- településhatárok

Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer érintett kategóriái (2010-es adat)

- Terület alapú (SAPS) támogatásra jogosult terület
1095 hektár
- Mezőgazdasági erdősítés programban támogatott terület
0,1 hektár
- Agrártámogatásra nem jogosult területek
302 hektár



Vidékfejlesztési
Minisztérium

Készítette a Földmész és Távérzékelési Intézet
a 2008-as légfelvételekből előállított ortofotó előállításával
2010. október 8-9.

Az elöntés lehatárolása a Vidékfejlesztési Minisztérium által elvégzett helyszíni bejárás és a RapidEye 2010. 10. 07. ürfelvétel gyors nézete alapján készült



Az ajkai vörösiszap elöntés területére készült előzetes közelítő becslések

1.

a 2010. évi terület alapú agrártámogatás által érintett területekre vonatkozóan



Jelmagyarázat

- Becsült elöntött terület
- településhatárok

A 2010. évi terület alapú támogatás által érintett területek

- Agrártámogatási rendszerben gyepeként támogatott területek
310 hektár
- Agrártámogatási rendszerben számtóként támogatott területek
603 hektár

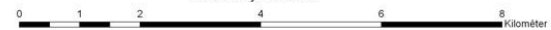


Vidékfejlesztési
Minisztérium

Készítette a Földmértési és Távérzékelési Intézet
a 2008-as légifelvételekből előállított ortofotó előállításával
2010. október 8-9.

Az elöntés lehatárolása a Vidékfejlesztési Minisztérium által
elvégeztetett helyszíni bejárás és a RapidEye 2010. 10. 07.
űrfelvétel gyors nézete alapján készült

Méretarány: 1:25 000



Az ajkai vörösiszap elöntés területére készült előzetes közelítő becslések több éves Agrár-környezetgazdálkodási (AKG) célprogramokban támogatási szerződéssel érintett területek

5.

Jelmagyarázat

- Becsült elöntött terület
- településhatárok
- AKG területek
98 db igénylet parcella, 968 ha

A 2010. évi terület alapú támogatás által érintett területek



Vidékfejlesztési
Minisztérium

Készítette a Földmérési és Távérzékelési Intézet
a 2008-as légfelvételekből előállított ortofotó előállításával
2010. október 8-9.

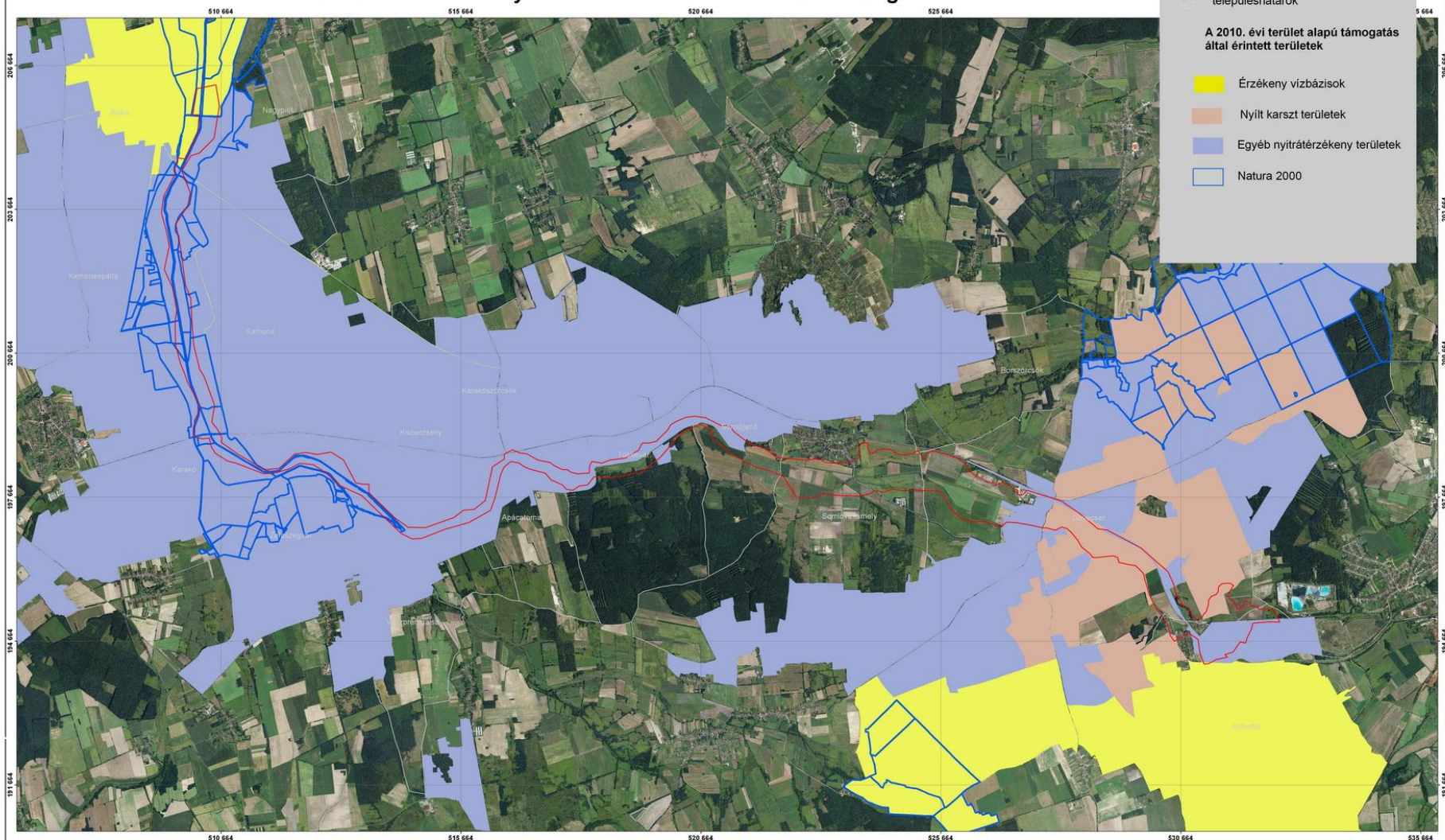
Az elöntés lehatárolása a Vidékfejlesztési Minisztérium által
elvégeztetett helyszíni bejárás és a RapidEye 2010. 10. 07.
űrfelvétel gyors nézete alapján készült

Méretarány: 1:25 000



Az ajkai vörösiszap elöntés területére készült előzetes közelítő becslések a Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszerben (MePAR) lehatárolt nitrátrétevény és NATURA 2000 területek érintettsége

4.

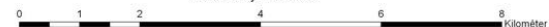


Vidékfejlesztési
Minisztérium

Készítette a Földmérési és Távérzékelési Intézet
a 2008-as légfelvételekből előállított ortofotó előállításával
2010. október 8-9.

Az elöntés lehatárolása a Vidékfejlesztési Minisztérium által
elvégeztetett helyszíni bejárás és a RapidEye 2010. 10. 07.
űrfelvétel gyors nézete alapján készült

Méretarány: 1:25 000



Az ajkai vörösiszap elöntés a Devecser - Kolontár települések közötti területen

6. földrészlet adatok az aktuális ingatlanyilvántartásból



Vidékfejlesztési
Minisztérium

Készítette a Földmérési és Távérzékelési Intézet
a 2008-as légfelvételekből előállított ortofotó előállításával
2010. október 8-9.

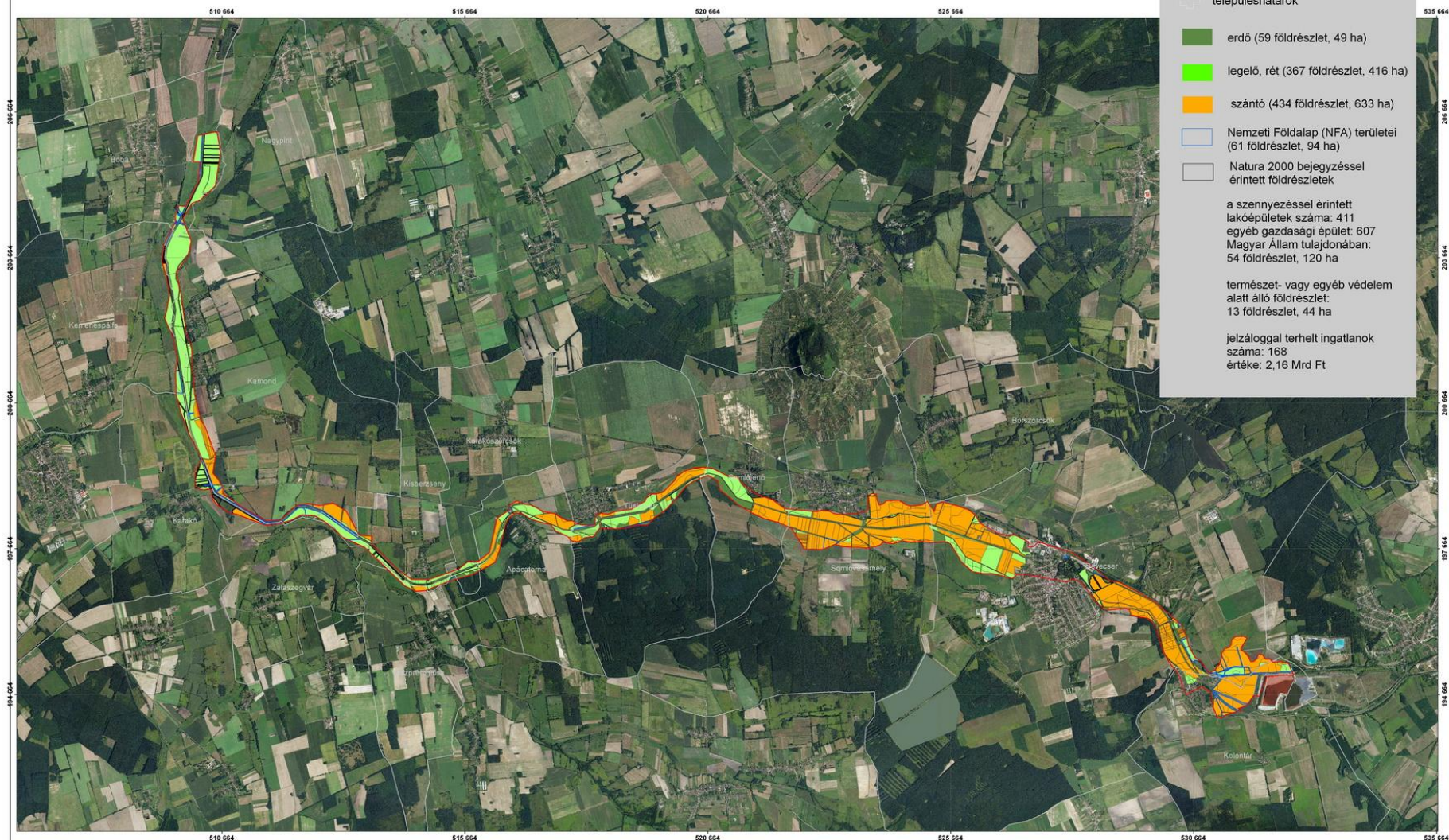
Az elöntés lehatárolása a Vidékfejlesztési Minisztérium által
elvégeztetett helyszíni bejárás és a RapidEye 2010. 10. 07.
űrfelvétel gyors nézete alapján készült

0 0,05 0,1 0,2 0,3 0,4
Kilométer

Méretarány: 5 000

Az ajkai vörösiszap elöntés területére készült előzetes közelítő becslések

3. az aktuális külterületi ingatlannyilvántartási adatok vonatkozásában



Vidékfejlesztési
Minisztérium

Készítette a Földmérési és Távérzékelési Intézet
a 2008-as légfelvételekből előállított ortofotó előállításával
2010. október 8-9.

Az elöntés lehatárolása a Vidékfejlesztési Minisztérium által
elvégeztetett helyszíni bejárás és a RapidEye 2010. 10. 07.
űrfelvétel gyors nézete alapján készült

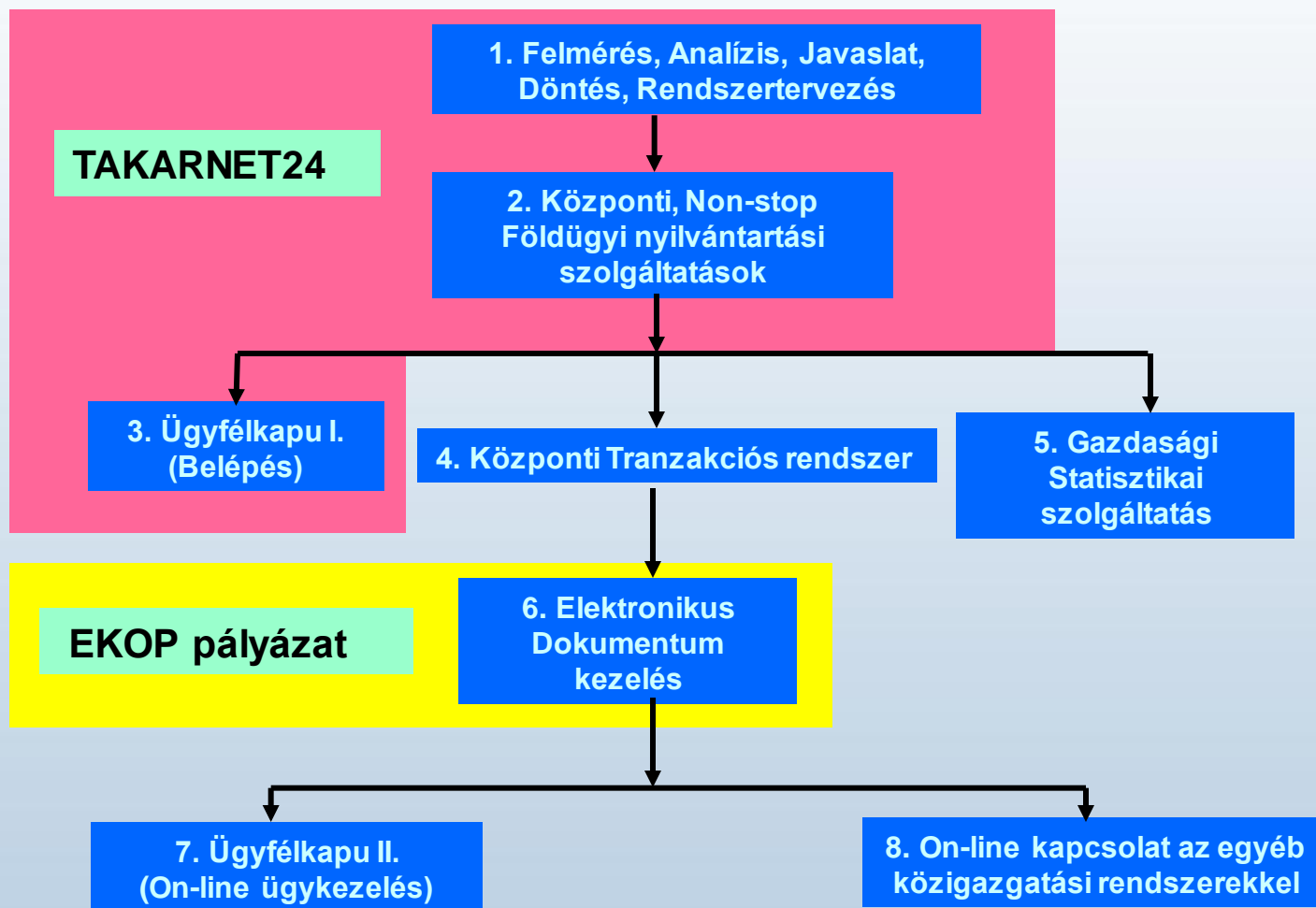
Méretarány: 1:25 000
0 0,5 1 2 3 4
Kilométer

Tervezett fejlesztések a téradat- menedzsment hatékonyságának növelése érdekében



- Egységes, vállalati térinformatikai rendszer kiépítése
 - Metaadatbázis épül
 - A meglévő adatbázisok harmonizációja, egységes rendszerben történő kezelés, szabályozott hozzáférés
- A szolgáltatások bővítése és fejlesztése
 - Egységes szolgáltatási felület az Internet felé
 - A GEOSHOP projekt kiterjesztése az ország teljes területére
 - Szabványos téradat szolgáltatások bevezetése (OGC WMS, WFS, WCS)
 - A FÖMI-t érintő adatkörökben az INSPIRE adatspecifikációknak megfelelő interfészek kifejlesztése
 - A FÖMI szolgáltatásainak elterjesztése, ismeretségének növelése a téradat-felhasználók között hazai és nemzetközi szinten
 - Más szervezetek szolgáltatásainak integrációja a FÖMI szolgáltatásaiba

Digitális Földhivatali koncepció



Kiemelt projektek



- Központi cím adatbázis kialakítása
 - KSH népszámlálás címadatok felvétele, validálása
 - Az egységes ingatlan-nyilvántartás címeinek felhasználása
 - A címek keletkezésének modellezése és az adatmodell létrehozása
 - Központi cím adatbázis kialakítása
- Országileltár
 - Technológiai fejlesztések
 - Adatmodell és adatbázis kialakítása és üzemeltetése
 - Online szolgáltatások NFA és MNV részére

Szakmai tevékenységek



- A felsőoktatási együttműködések bővítése és formális keretekbe terelése
- A jogszabályok, szakmai szabályzatok, utasítások megújítása napjaink műszaki és informatikai fejlesztési eredményeinek figyelembe vételével
 - Nyitás a 3D kataszter felé, országos szintű kataszteri térképi adatbázis megvalósításának alapjainak lerakása
 - Az elektronikus és nagytömegű adatot érintő ügyintézés, adatszolgáltatás jogi megalapozása
 - A meglévő kataszteri térképi adatbázisok gyors és hatékony felújításának jogi és szakmai megalapozása
 - Új fotogrammetriai és ortofotó készítési szabályozás tervezetének kialakítása
 - Az objektumorientált topográfiai térképi adatbázisok kialakításának szabályozása



Köszönöm a figyelmet

E_mail: foigazgato@fomi.hu