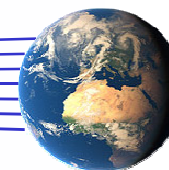
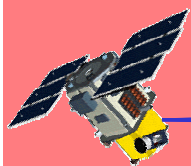


Földmérési és Távérzékelési Intézet Távérzékelési Központ

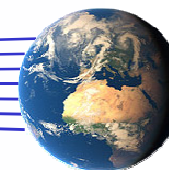
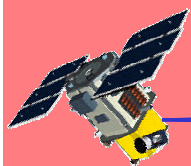


Agrártámogatások és a nemzeti téradat infrastruktúra

Csornai Gábor

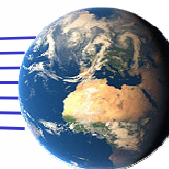
dr. Mikus Gábor, Dr. Mihály Szabolcs, Dr. Vass Tamás

Tartalom

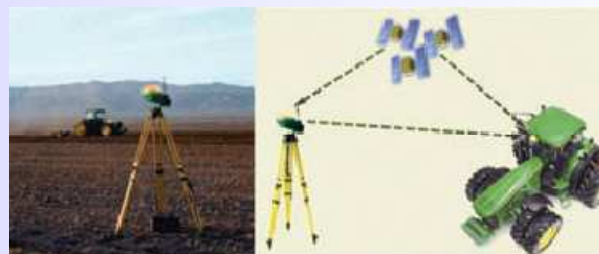


- **Bevezetés**
- **A Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) szerepe, alapadatai és tematikus fedvényei**
- **Nitrát Érzékeny Területek**
- **A Közös Agrárpolitika (KAP) reformja**
- **Elektronikus kérelem benyújtás**
- **Kölcsönös megfeleltetési rendszer**
- **Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot**
- **NATURA 2000 területek**
- **Mezőgazdasági szaktanácsadási rendszer**

Információs társadalom és mezőgazdaság



GPS-es területmérés



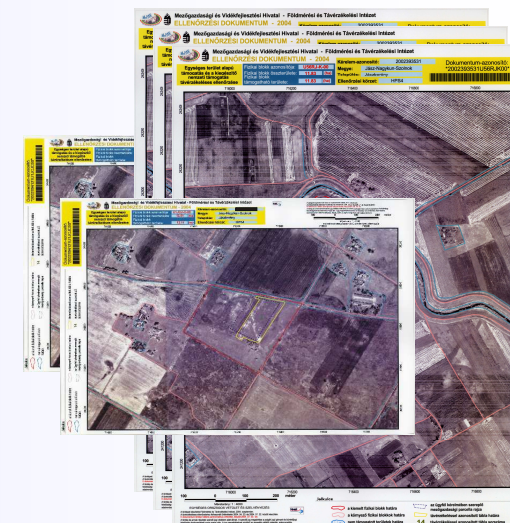
Precíziós gazdálkodás



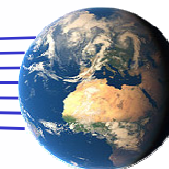
MePAR böngészők



Nyomtatott Blokkterképek és ellenőrzési dokumentumok



A MePAR

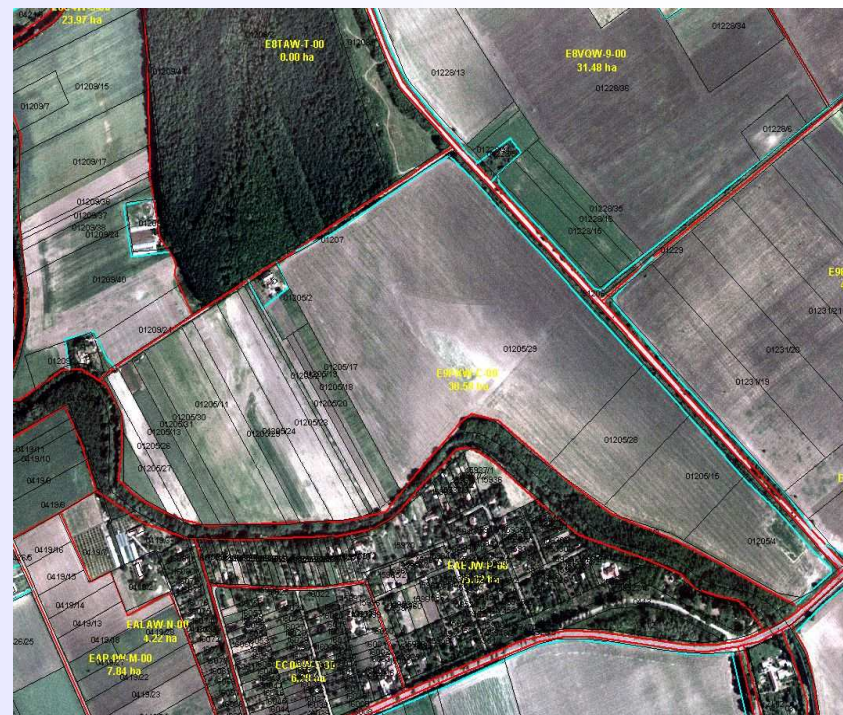


A MePAR az országos operatív téradat infrastruktúra része.
Mintegy 20 téradatféleséget integráló térinformatikai rendszer.

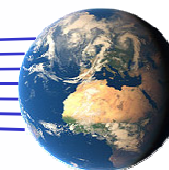
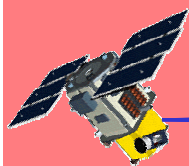
A közösségi és nemzeti forrásból
finanszírozott területalapú agrár- és
vidékfejlesztési támogatások kizárólagos,
országos *hivatkozási* és *azonosítási* és
térinformációs rendszere

Fizikai blokk alapú térinformatikai
rendszer

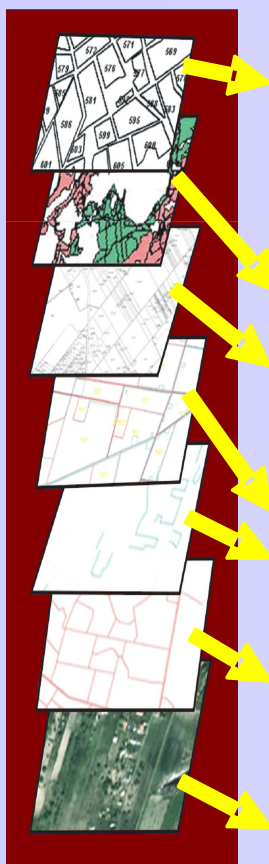
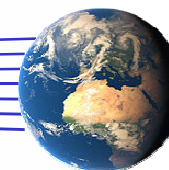
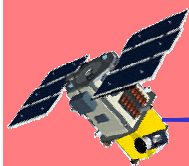
Lehetővé teszi a támogatások
kérelmezését, a jogosultságok fizikai
ellenőrzését és a különböző támogatási
jogcímek közötti keresztellenőrzéseket



A MePAR szerepe a területalapú támogatások kifizetésében



A MePAR térinformatikai rendszere



A MePAR tematikus rétegei	Agrár-környezetgazdálkodási támogatásban részesülő területek	✓
	Natura 2000 területek	✓
	12%-nál meredekebb területek	✓
	Nitrátérzékeny Területek	✓
	Érzékeny Természeti Területek	✓
MePAR alapadatok	Kedvezőtlen Adottságú Területek (KAT 19, 20)	✓
	Blokkazonosítók és területadatok	✓
	Nem támogatható területek határai	✓
	Fizikai blokkok határai	✓
	Ortofotó (2000, 2005, 2007)	✓

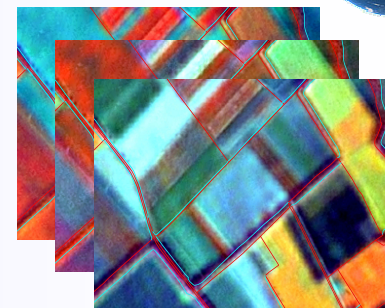
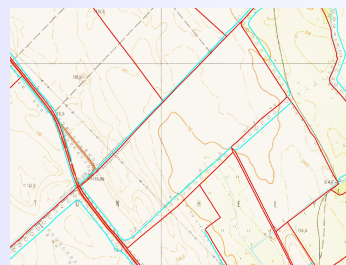
A MePAR kiépítéséhez felhasznált adatok



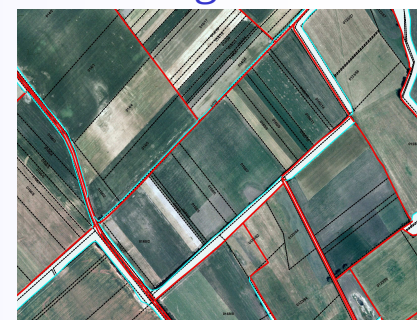
2000. / (2003) 2005. 2007. évi
ortofotó



Topográfiai térkép

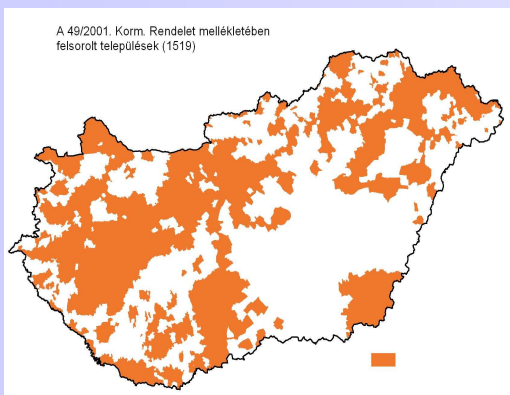
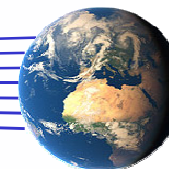


2000-2007 évi
űrfelvételek (Landsat,
IRS, SPOT)
Légi és űrfelvétel
integrálása

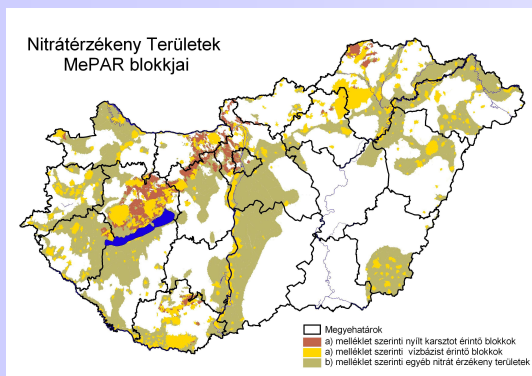


1. Ortofotó - térképi alap és megújuló háttér
2. Topográfiai térkép - segítik az időben állandó határolóelemek azonosítását (M = 1:10 000)
3. Többéves űrfelvétel idősor - a földhasználat azonosításában és a határolóelemek megtalálásában segít
4. Kataszteri térképek - a tájékozódást segítő fedvényként

A Nitrátérzékeny területek MePAR tematikus fedvény kialakítása

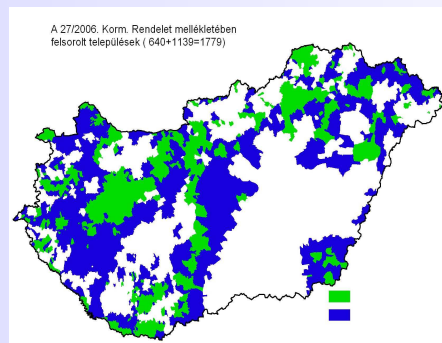


49/2001. Kormányrendelet:
1519 település 4.320 millió ha.

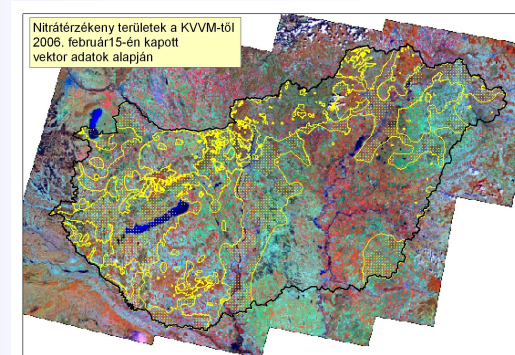


3.901 millió hektár

FVM, KvVM, MVH, FÖMI együttműködés



27/2006. Kormányrendelet:
1779 település **4.972** millió ha.

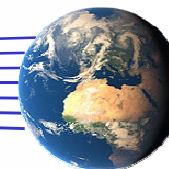


3.740 millió hektár

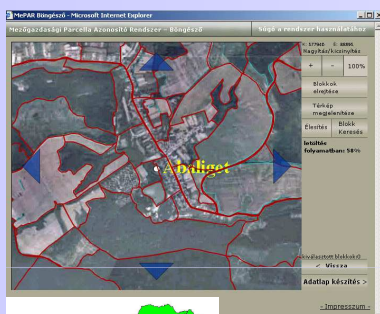
- Legalább 0.01 ha. területtel érintett blokkok (nyíltkarszt, felszín alatti vízbázis)
- Ha a blokk területének 40%-a nitrátérzékeny területre esik
- 10 ha.-nál kisebb blokk esetében ha területük 10%-val érintettek
- 100 ha.-nál nagyobb blokkok esetében, 10-40%-os érintettségénél egyedi elbírálás

SAPS

támogatási kérelem benyújtás 2004-2007



Internetes MePAR böngésző

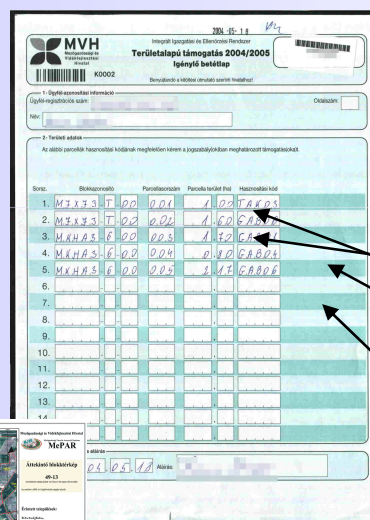


~2500 végponton

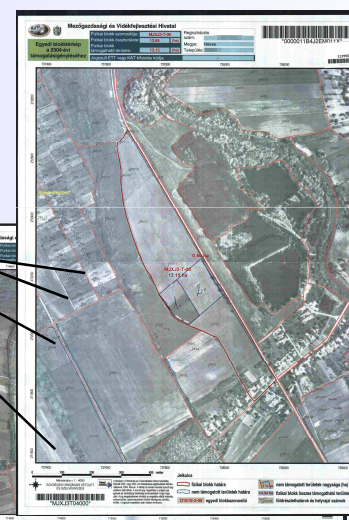
Áttekintő blokkterképek



Terület regisztráció



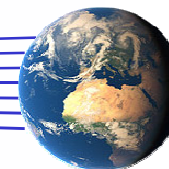
Sorsz.	Mezőgazdasági	Paraszterület	Paraszterület	Mezőgazdasági
1.	M1113	T 00	001	A 00 TAKOS
2.	M1113	T 00	002	A 00 TAKOS
3.	M1113	T 00	003	A 00 TAKOS
4.	M1113	T 00	004	A 00 TAKOS
5.	M1113	T 00	005	A 00 TAKOS
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				



Szkennelés
digitalizálás

Kérelemcsomag kitöltés
~200 ezer gazdálkodó

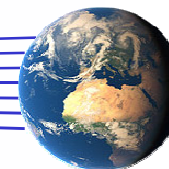
A Közös Agrárpolitika (KAP) célrendszerének változása



90-es évek előtti időszak jellemzője a közösség önellátására törekvés, a termelésösztönzés, árgarancia biztosítása volt

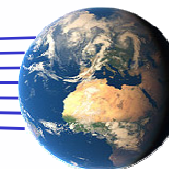
A KAP reform (2003) után a hangsúlyok eltolódtak a hatékony és fenntartható gazdálkodás ösztönzésének irányába, fő prioritások a környezetbarát termelés, a vidék munkaerő megtartó képességének javítása, élelmiszerbiztonság.

A támogatási rendszer változásához kapcsolódó új kihívások



- Elektronikus támogatási kérelem benyújtás
- Kölcsönös megfeleltetés (cross compliance)
- Mezőgazdasági Szaktanácsadó Rendszer

Támogatási kérelmek elektronikus benyújtása



2008-tól minden gazdálkodó számára elérhető az elektronikus kérelem benyújtás lehetősége saját ügyfélkapun keresztül, vagy falugazdászok és agrárkamrai tanácsadók segítségével.

TERA Térkép modul v1.0.2
Blokk: T9730-M-05

Támogatott parcella Sorszám: 3

☐ Blokkhatár átléphető ☐ Igénylés nem támogatható területre

Hasznosítás: GYU04 KAT: ☐

Igényelt terület: 5,7 Natura 2000: ☐

Berajzott terület: 0 AKG: 4

SAPS-KAT-MGTE: 5,70 AKG: 1: 5,7

Egybe művelés: AKG: 2:

Méret Törleszt Súly Adat nézet

☐ Automatikus határra igazítás
☐ Határvonal teljes körülírása
☒ Határoló vonalak nem kerekíthetők

Ellenőrzés Mentés

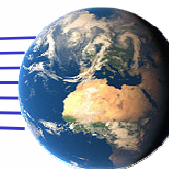
Megjelenítendő rétegek:
☒ Blokk határ
☒ Orto foto
☐ Kataszter
☒ Ijékoztató adatok

Tavalyi térkép Kiválasztás:

A teljes körű elektronikus kérelem benyújtás:

- Segít kiküszöbölni a kitöltési hibákat
- Az iktatási, rögzítési idő és hibák minimalizálása
- A benyújtási határidőt követően azonnal rendelkezésre állnak a parcella adatok az ellenőrzésekhez

Kölcsönös megfeleltetés (cross-compliance)



2009-től a közvetlen mezőgazdasági támogatások igénybe vételéhez a gazdálkodóknak be kell tartaniuk bizonyos szabályokat a környezet- és természetvédelem, köz-, állat- és növényegészségügy, illetve az állatjólét területén. Ezen feltételek összessége alkotja a kölcsönös megfeleltetés rendszerét.

A kölcsönös megfeleltetés 2 fő elemből áll:

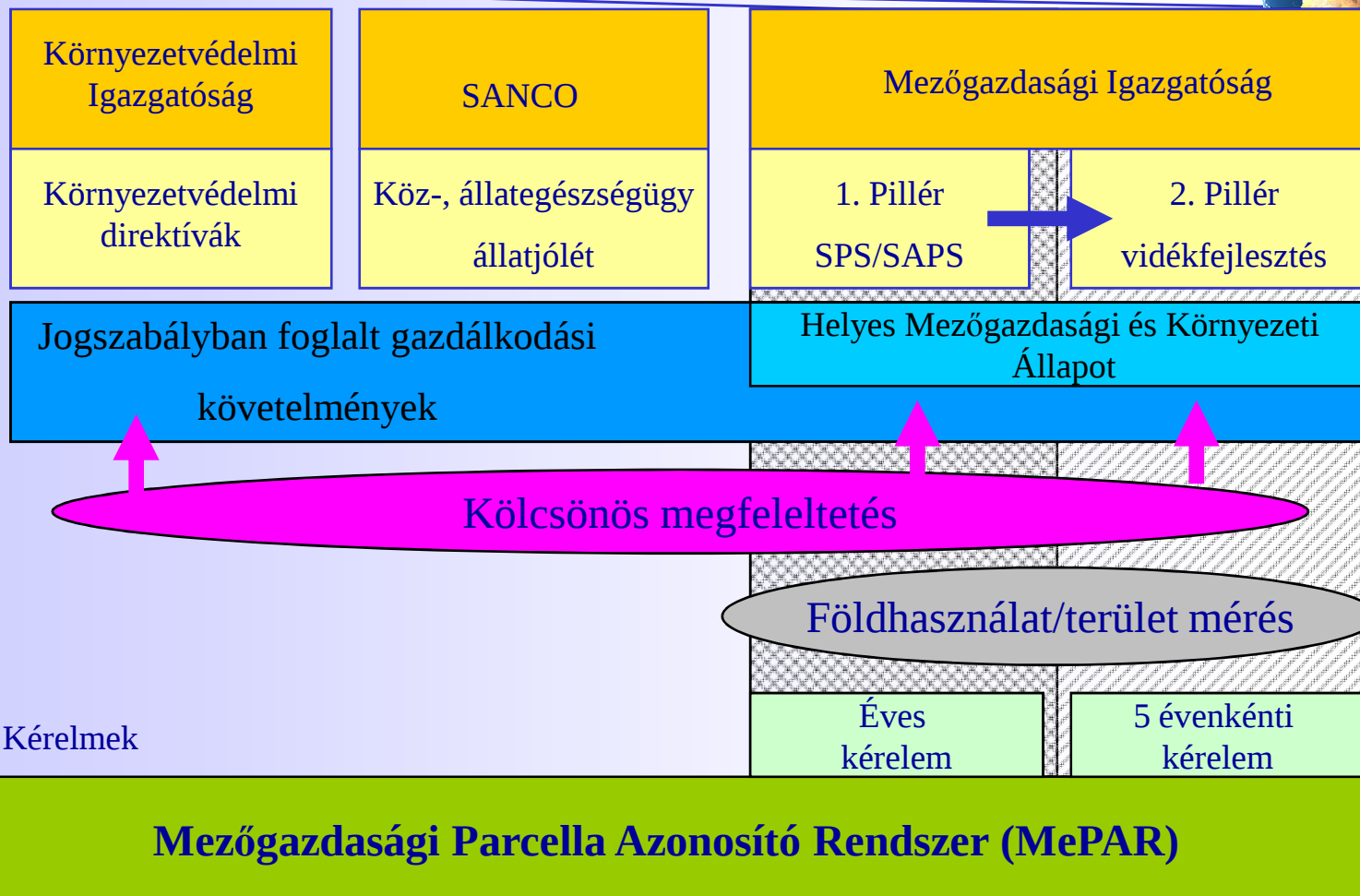
- **Jogszámban foglalt Gazdálkodási Alapkövetelmények:**
19 darab közösségi rendelet és irányelv
- **Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot előírásai**

Közvetlen támogatások rendszere

35 milliárd Euró, 8.7 millió támogatási kérelem



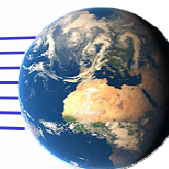
Közösségi szint
Tagállami szint
Fizikai ellenőrzés



Támogatási Kérelmek

Valentina
Sagris
2007. 10.17.
JRS

Jogszabályban foglalt gazdálkodási követelmények

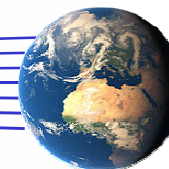


Közösségi irányelv

Tagországi jogszabály

A Tanács 80/68/EGK irányelve a felszín alatti vizek egyes veszélyes anyagok által okozott szennyezés elleni védelméről. 4. és 5. cikk.	49/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről
A Tanács 86/278/EGK irányelve a környezet és különösen a talaj védelméről a szennyvíziszap mezőgazdasági felhasználása során. 3. cikk	50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól
A Tanács 91/676/EGK irányelve a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezésével szembeni védelméről. 4. és 5. cikk.	49/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről

A szabályozás szemlélete, és szankció



A kölcsönös megfeleltetés a gazdák számára nem jelenti új kötelezettségek bevezetését; az egyes alapkövetelmények a kölcsönös megfeleltetéstől függetlenül, jelenleg is teljes mértékben érvényesek rájuk nézve.

A kölcsönös megfeleltetés csupán annyit jelent, hogy a követendő jogszabályokat figyelmen kívül hagyó gazdának nyújtott közvetlen kifizetéseket szankcionálják.

Kölcsönös megfeleltetés bevezetésének célja nem a kedvezményezett kör szankcionálása, hanem a különböző előírásokkal kapcsolatban a gazdálkodók tudatosságának növelése, ismereteik bővítése, a követelményeknek való megfelelés biztosítása.

A szankcióként megállapított összegek a Tagállam számára elvesznek.

Gondatlanság:

1, 3, 5%-os levonás a súlyosságtól függően

Ismétlődés esetén a szankciót megháromszorozzák!

Szándékosság:

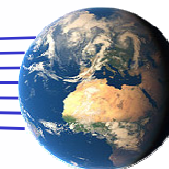
15, 20, 100%-os levonás a súlyosságtól függően

Szélsőséges esetben több évre történő kizárás

A különböző területekhez (környezetvédelem, egészségügy, állatjólét, HMKÁ) kötődő levonások összeadódnak!

A szankciók mindig a teljes évi SPS támogatási összegből kerülnek levonásra!

A Cross Compliance követelmények bevezetésének üteme



Környezetvédelem 2009-től

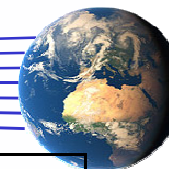
- **Felszíni és felszín alatti vizek védelme:**
 - a nitrátokról szóló irányelv (97/676/EGK)
 - a felszín alatti vizekről szóló irányelv (80/68/EGK)
- **Talajvédelem:**
 - a szennyvíziszapról szóló irányelv (86/278/EGK)
- **Természetvédelem:**
 - a vadon élő madarak védelméről szóló irányelv (79/409/EGK)
 - a természetes élőhelyek, vadon élő állatok és növények védelméről szóló irányelv (92/43/EGK)

Köz-, állat-, növényegészségügy 2010-től

- Állatjelölés
- Állatbetegségek megelőzése
- Növényegészségügy
- Közegészségügy

Állatjólét 2011-től

- a borjak védelmére vonatkozó minimumkövetelmények
- a sertések védelmére vonatkozó minimumkövetelmények
- a tenyésztés céljából tartott állatok védelméről

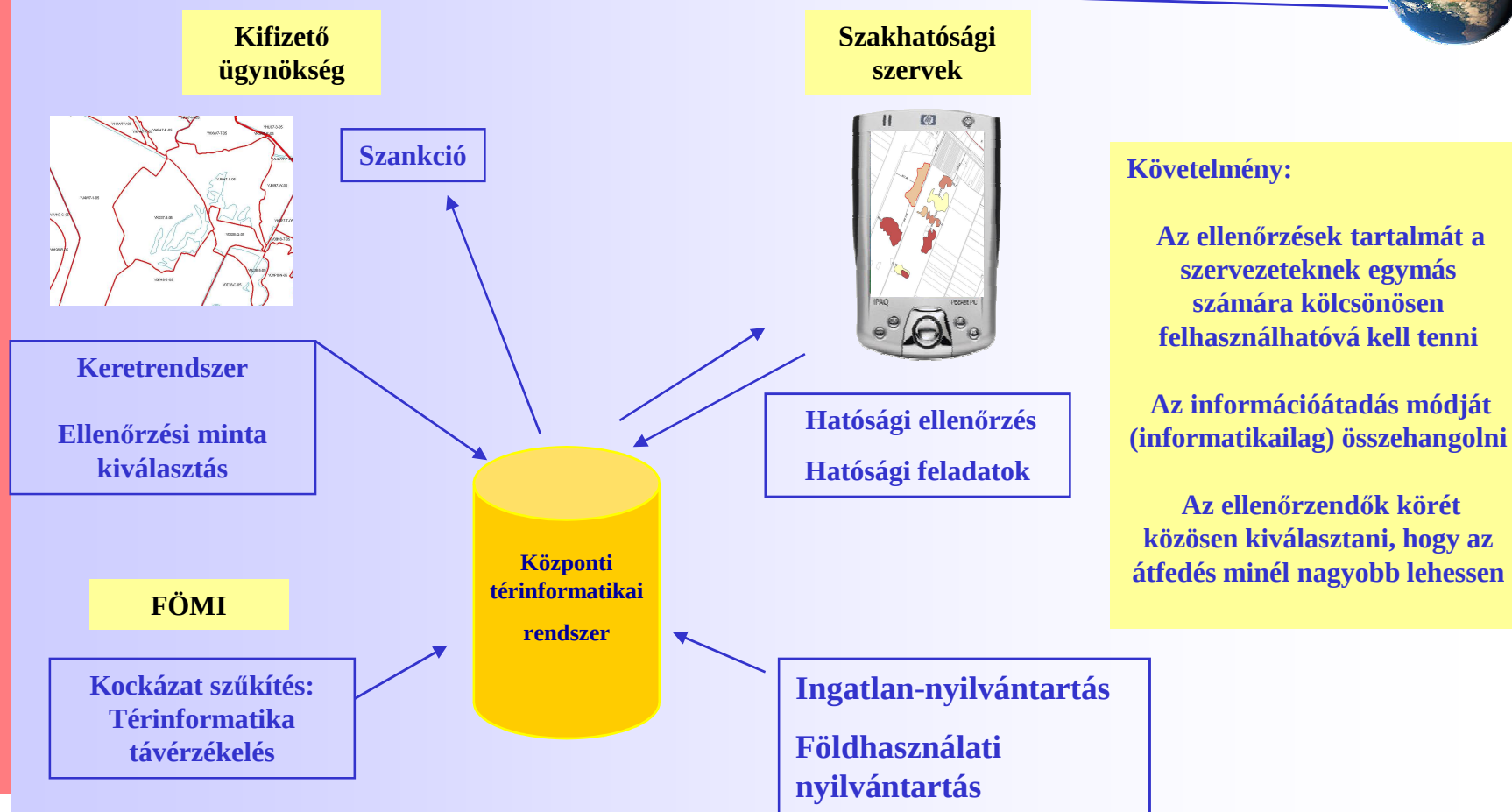
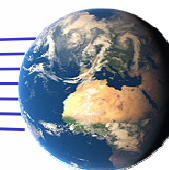
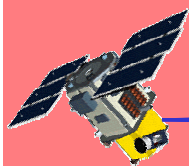


Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot

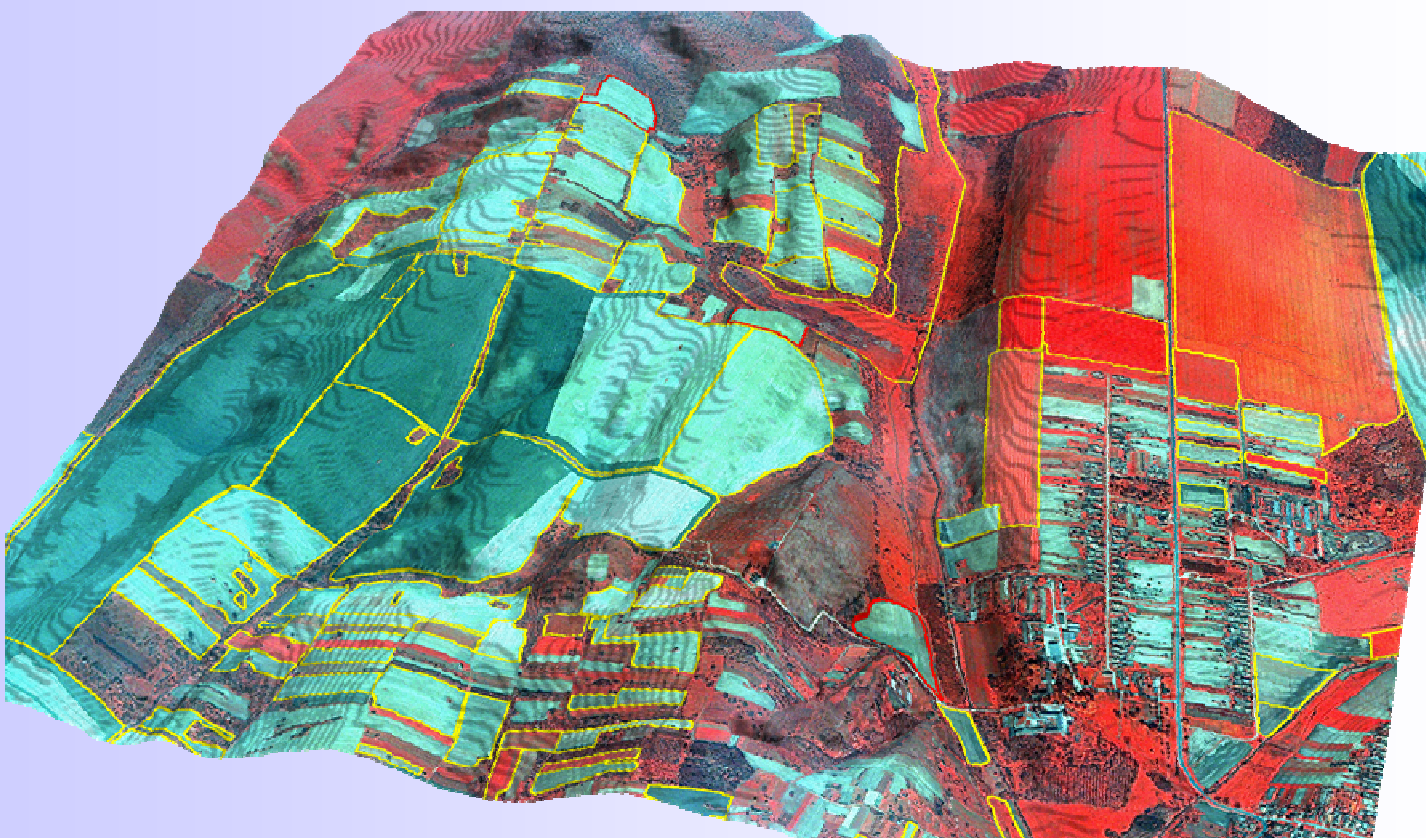
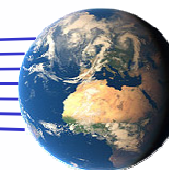
Talajerózió:	–minimális talajborítás
A talaj megóvása megfelelő intézkedések révén	– termőhely-specifikus minimálisföldgazdálkodás
	–talajmegtartó teraszos művelés
A talaj szervesanyag-tartalma:	–adott esetben a vetésforgóra vonatkozó előírások
A talaj szervesanyag-tartalmának fenntartása megfelelő gyakorlat révén	–tarlóművelés
Talajszerkezet:	–megfelelő gépek használata
A talajszerkezet fenntartása megfelelő intézkedések révén	
A környezet megőrzésének minimális szintje:	–minimális állománysűrűség és/vagy a megfelelő állattartási rendszer
A környezetmegőrzés minimális szintjének biztosítása és az élőhelyek károsításának elkerülése	–az állandó legelők védelme
	–a tájkép jellegzetességeinek megóvása
	–a nem kívánt növények elszaporodásának megakadályozása a mezőgazdasági földterületen

1782/1999 Ek rendelet IV. melléklet és 4/2004. FVM rendelet

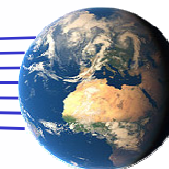
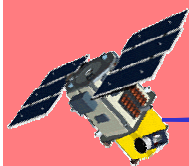
A Kölcsönös megfeleltetés térinformatikai rendszerének modellje



A talajerosió megakadályozását célzó előírások ellenőrzése

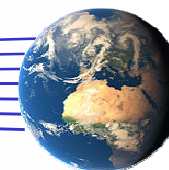


Új Magyarország Vidékfejlesztési Program keretében meghirdetett támogatási jogcímek 2009-től



- Szántóföldi növénytermesztés tűzok élőhelyfejlesztési előírásokkal
- Szántóföldi növénytermesztés vadlúd és daruvédelmi előírásokkal
- Szántóföldi növénytermesztés madár és apróvad élőhelyfejlesztési előírásokkal
- Szántóföldi növénytermesztés kékvércse élőhelyfejlesztési előírásokkal
- Szántóföldi növénytermesztés vízerózió védelmi előírásokkal
- Szántóföldi növénytermesztés szélrózió védelmi előírásokkal
- Gyepgazdálkodás tűzok élőhelyfejlesztési előírásokkal
- Gyepgazdálkodás élőhelyfejlesztési előírásokkal
- Környezetvédelmi célú földhasználat váltás gyepgazdálkodásra
- Természetvédelmi célú földhasználat váltás gyepgazdálkodásra
- Nádgazdálkodás
- Természetes vizes élőhelyek mocsarak, zsombékok, sásos területek gondozása
- Vizes élőhelyek létrehozása és kezelése

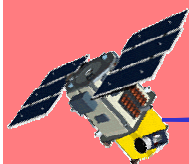
Natura 2000 területek



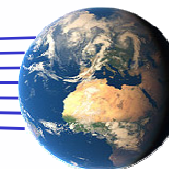
- Cél:** A közösségi szempontból jelentős természet megőrzési és madár élőhely védelmi területek megóvása az ezeken a területeken folyó gyepgazdálkodás kompenzációs támogatása
- Hatáskör:** Különleges természet megőrzési és madár élőhely védelmi területek
~ 1 970 000 ha.
- Feltételek:** jogszabályban kihirdetett feltételek szerint
- Támogatás:** 2008-tól

FVM, KvVM, MVH, FÖMI együttműködés

Natura 2000 területek beépítése



Támogatási jogcímek közötti keresztellenőrzések



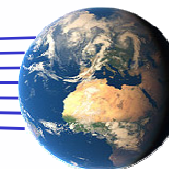
Feltétel az egységes
térinformatikai
nyilvántartás

Mezőgazdasági területek
erdősítése (MePAR)

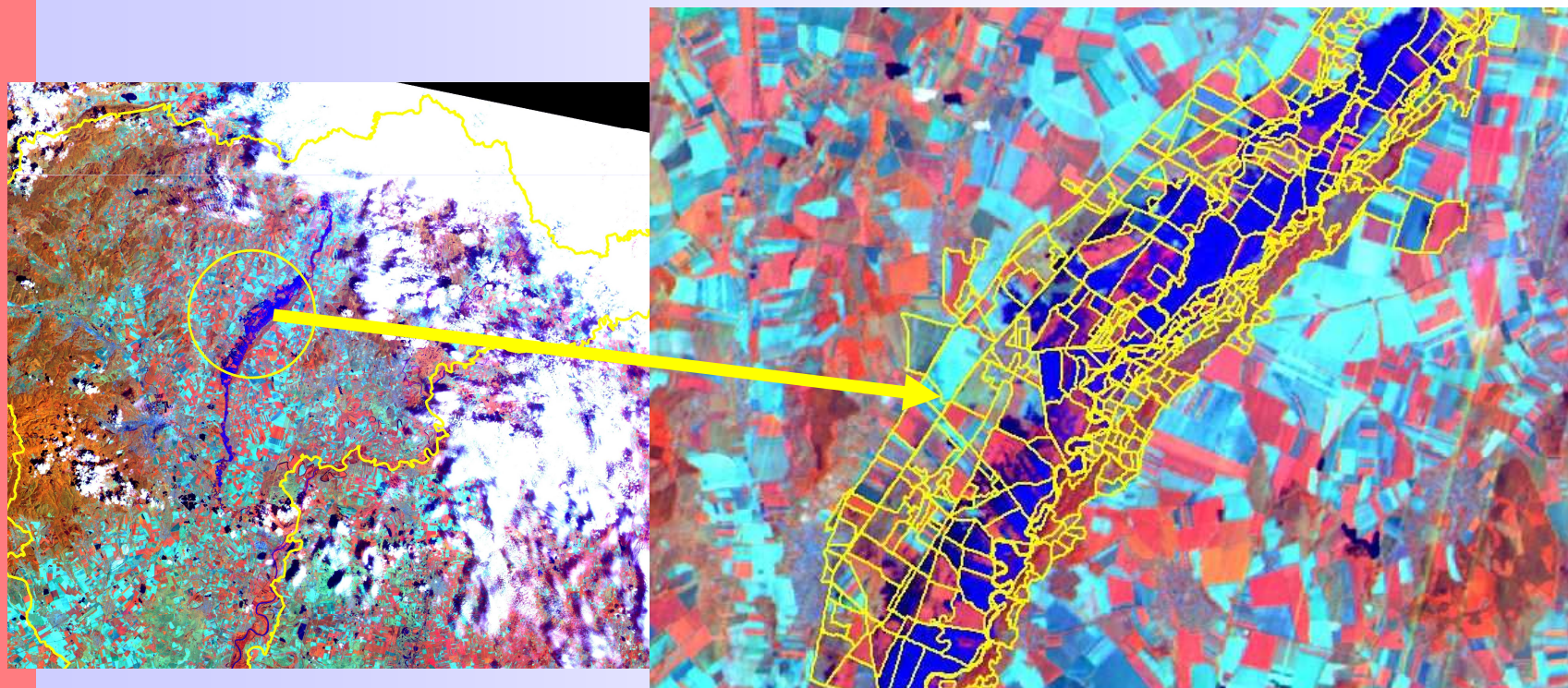
Szőlő kivágási támogatások
(VINGIS)



Speciális esetek kezelése távérzékelési eljárással

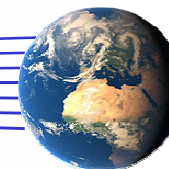
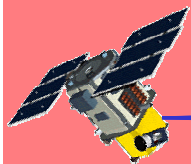


Vis Major esetek kezelése



IRS-1C LISS, 2004.08.02.

Mezőgazdasági Szaktanácsadó Rendszer

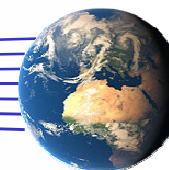
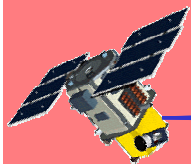


- 1782/2003/EK tanácsi rendelet
- 73/2007. (VII. 27.) FVM

A mezőgazdasági szaktanácsadás feladata, hogy a mezőgazdasági termelők és erdőgazdálkodók részére - szerződés alapján - nyújtott szolgáltatás keretében pótolja, kiegészítse azokat az ismereteket, illetve szellemi kapacitásokat, amelyek szükségesek:

- a) a termelés minőségi javításához,
- b) olyan termelési módszerek alkalmazásához, amelyek összeegyeztethetők a tájkép megőrzésével és gazdagításával, a környezet és természet védelmével, a higiéniai és az állatok kíméletére vonatkozó előírásokkal,
- c) egy gazdaságilag életképes mezőgazdasági üzem működtetéséhez.

A területi szaktanácsadási központokat el kell látni mindazokkal az adatokkal, információkkal és eszközökkel amelyek szükségesek a professzionális tanácsadási tevékenység folytatásához.



Köszönöm a figyelmet