



A Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) kiépítése az Integrált Igazgatási és Ellenőrzési Rendszer (IER) részeként

Földmérési és Távérzékelési Intézet



Az Európai Unió agrártámogatási rendszerének hazai bevezetésével jelentősen megnövekszik a szerepe a távérzékelésnek, mivel 2004-től megkezdődik a légifelvételek és űrfelvételek széles körű, a teljes agráriumot érintő használata. A távérzékelés nyújtotta objektív felvételezési technológia vonzza, megkívánja a nagyon fejlett informatikai rendszereket és a tematikus adatbázisokhoz való hozzáférés széles körű, korszerű technológiai felhasználást.

A FÖMI programjaival jelenleg már két területen is segíti az EU kifizetések fogadására történő felkészülést: a térképhelyes légifelvételeken alapuló *Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) kiépítésével* és a terület alapú *támogatások távérzékeléses ellenőrzésével*.

A MePAR az EU területalapú támogatások igénybeviteléhez szükséges új, korszerű, kizárólagos térképi, területi hivatkozási alap és azonosító rendszer a 2004-es kérelmezési évtől. A Integrált Igazgatási és Ellenőrzési Rendszer (IER) legfontosabb alappilléreinek egyike. Az IER kiépítése a KAP (Közös Agrárpolitika) kifizetések folyósításához kötelező.

A MePAR kiépítése és működtetése ezen túlmenően a MePAR-hoz kapcsolódó térinformatikai rendszer kiépítését, a szolgáltatások, ellenőrzési feladatok és szükséges oktatás valamint a kapcsolódó felkészítési, képzési tevékenységek rendszerét is jelenti. A fejlesztés eredményeként a térinformatikai alkalmazás eljut a Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal (MVH) területi szerveihez és rajtuk keresztül a támogatást felhasználókhoz. A kiépítésen felül a rendszert a FÖMI évente felújítja, a változásokat új ortofotón három éves rotációban átvezeti.

A MePAR működtetése társadalmi szolgáltatás szintjére emeli a távérzékeléses adatok használatát, mivel a terület alapú támogatások kérelmezéséhez minden gazdálkodó színes ortofotó háttérrel kinyomtatott A/3-as méretű fizikai blokkterképeket fog kapni. A rendszer további fejlesztése során nem csak a nyomtatott térképek, de térinformatikai adatok, rendszerek szolgáltatására is lehetőség nyílik, és internetes alkalmazás fejlesztése is tervezett. A gazdálkodással kapcsolatos tábla szintű tervezést, döntéseket űrfelvételek tematikus kiértékelésének szolgáltatásával lehet segíteni.

A kifizetések jogosságának ellenőrzésére a *leggyorsabb, objektív ellenőrzési eszköz a távérzékelés*. A legtöbb EU tagország alkalmaz távérzékeléses ellenőrzést, mivel az IER menetében az ellenőrzésre rendelkezésre álló idő a feladat méretéhez képest (a dossziék minimum 5%-ának ellenőrzése) nagyon rövid, és a terepi ellenőrzés költségei meglehetősen magasak. Mindez és az objektivitás indokolja, hogy az EU Bizottsága jogszabályi úton is motiválja a tagországokat az űr- és légifelvételek minél szélesebb körű alkalmazására a terület alapú kérelmek ellenőrzésekor.

A FÖMI 4. éve (2000-2003) végzi operatíván a nemzeti földalapú támogatás távérzékeléses ellenőrzésének programját. A távérzékeléses ellenőrzés során nagy és szuper felbontású, az év folyamán több időpontban készített űrfelvétel sorozat felhasználásával értékeljük a gazdálkodó kérelemben szereplő állításának valóságát. Az ellenőrzés során nagyon nagy biztonsággal megállapítható a termesztett növény és megmérhető az igényelt terület.

A távérzékeléses ellenőrzés eredményét az FVM felhasználta a jogosulatlanul igénybe vett támogatások visszafizettetéséhez. A kérelmek 6%-a került évről-évre ellenőrzésre a FÖMI-ben, mely EU tagországi viszonylatban mennyiség tekintetében a felső harmadban van. 2002-ben 8 400 kérelem, összesen mintegy 40 000 kérelemsor ellenőrzését végezte el, melynek eredményét a Földművelésügyi Hivatalok visszacsatolták a gazdálkodókhöz.

A 2004-től bevezetésre kerülő új terület alapú támogatási rendszerben szintén a távérzékelés lesz az ellenőrzés első, legszélesebb körben alkalmazott objektív eszköze. Ez az objektivitás a kérelmezőt is segíti!