

A CORINE Land Cover kategóriarendszere

1. Mesterséges felszínek

- 1.1. Lakott területek
 - 1.1.1. Összefüggő településszerkezet
 - 1.1.2. Nem összefüggő településszerkezet
- 1.2. Ipari, kereskedelmi területek, közlekedési hálózat
 - 1.2.1. Ipari vagy kereskedelmi területek
 - 1.2.2. Út- és vasúthálózat és csatlakozó területek
 - 1.2.3. Kikötők
 - 1.2.4. Repülőterek
- 1.3. Bányák, lerakóhelyek és építési munkahelyek
 - 1.3.1. Nyersanyag-kitermelés
 - 1.3.2. Lerakóhelyek (meddőhányók)
 - 1.3.3. Építési munkahelyek
- 1.4. Mesterséges, nem mezőgazdasági zöldterületek
 - 1.4.1. Városi zöldterületek
 - 1.4.2. Sport- és szabadidő-létesítmények

2. Mezőgazdasági területek

- 2.1. Szántóföldek
 - 2.1.1. Nem öntözött szántóföldek
 - 2.1.2. Állandóan öntözött területek
 - 2.1.3. Rizsföldek
- 2.2. Állandó növényi kultúrák
 - 2.2.1. Szőlők
 - 2.2.2. Gyümölcsösök, bogyósok
 - 2.2.3. Olajfa-ültetvények *
- 2.3. Legelők
 - 2.3.1. Rét / legelő
- 2.4. Vegyes mezőgazdasági területek
 - 2.4.1. Egyényári kultúrák állandó kultúrákkal vegyesen
 - 2.4.2. Komplex művelési szerkezet
 - 2.4.3. Mezőgazdasági területek, jelentős természetes növényzettel
 - 2.4.4. Mezőgazdasági—erdészeti területek *

3. Erdők és félig-természetes (semi-natural) területek

- 3.1. Erdők
 - 3.1.1. Lomblevelű erdők
 - 3.1.2. Tülevelű erdők
 - 3.1.3. Vegyes erdők
- 3.2. Cserjés és/vagy lágyszárú növényzet
 - 3.2.1. Természetes gyepek, természetközeli rétek
 - 3.2.2. Törpecserjés, cserjés területek, fenyérek
 - 3.2.3. Keménylevelű (Sclerophyl) növényzet *
 - 3.2.4. Átmeneti erdős-cserjés területek
- 3.3. Növényzet nélküli vagy kevés növényzettel fedett nyílt területek
 - 3.3.1. Homokos tengerpartok, dűnék, homok *
 - 3.3.2. Csupasz sziklák
 - 3.3.3. Ritkás növényzet
 - 3.3.4. Leégett területek
 - 3.3.5. Gleccserek, örök hó *

4. Víznyós területek

- 4.1. Belső (szárazföldi) víznyós területek
 - 4.1.1. Szárazföldi mocsarak
 - 4.1.2. Tőzeglápok
- 4.2. Tenger melléki víznyós területek
 - 4.2.1. Tenger melléki mocsarak *
 - 4.2.2. Sós mocsarak *
 - 4.2.3. Az ár-apály által érintett területek *

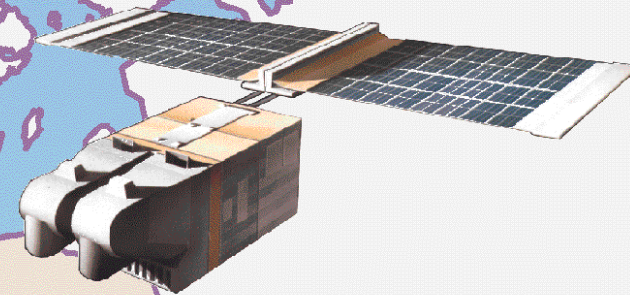
5. Vízfelületek

- 5.1. Kontinentális vizek
 - 5.1.1. Folyóvizek, vízi utak
 - 5.1.2. Állóvizek
- 5.2. Tengeri vízfelületek
 - 5.2.1. Tengerparti lagúnák *
 - 5.2.2. Folyótorkolatok *
 - 5.2.3. Tenger és óceán *

Megjegyzés: a *-gal jelölt kategóriák hazánkban nem fordulnak elő



CORINE LAND COVER PROGRAM CORINE LAND COVER PROGRAMME



Szűkebb és tágabb környezetünk folytonos változásban van, s e változások egyik fő előidézője az emberi tevékenység. A gazdasági és energiaváltsá-gok, a Szahel-övezet éhínség tragédiája rádöbbsentette az emberiséget, hogy erőforrásaink végesek, és meg kell tanulnunk gazdálkodni javainkkal. A csernobili atomreaktor-baleset, a növekvő méretű ózonlyuk, vagy az olaj-szállító tankhajók katasztrófája rámutatott, hogy az emberiség globális környezeti katasztrófák árnyékában él.

A környezetgazdálkodás feladata, hogy a csábító, de csak rövid távú anyagi előnyöket nyújtó területfejlesztés helyett átgondolt, hosszú távon megtérülő, környezetkímélő megoldásokat alkalmazzon. Ehhez megbízható adatok és a döntések hatását kimutatni képes modellek kellenek.

Úrfelvételekből kiindulva sokkal gyorsabban és gazdaságosabban készíthető el országnyi területek felszínborítási térképe, mint más eljárásokkal. A felszínborítási térkép, az egyéb tematikus térképek és a hagyományos módszerekkel mérhető adatok együttes elemzésével (térinformatika) kapott információkat felhasználhatjuk a környezetpolitikai irányelvek meghatározá-sára, illetve a döntések hatásainak ellenőrzésére. Megfelelő modellek bir-tokában megjósolhatjuk a környezet változásának fő tendenciáit és előre jelezhetjük a fenyegető veszélyeket.

A CORINE (COoRdination of INformation on the Environment) program célja egy egész Európát lefedő környezeti adatbázis létrehozása. A programot az Európai Közösség indította 1985-ben. Meghatározták az összegyűjtendő adatok körét (húsznál több adatbázis), kidolgozták az adatgyűjtés egész Európára egységes módszertanát, és 1990-ig az EK számos országára elkészítették az adatbázisokat.

A Land Cover a CORINE program legnagyobb adatbázisa. Célja Európa fel-színborításának feltérképezése 1:100 000 méretarányban. A számítógépes tematikus térkép öt fő csoportban 44 felszínborítási kategóriát különít el, ezek felsorolása tájékoztatónk utolsó oldalán található.





Az EK 1991-ben úgy döntött, hogy Közép-Kelet Európában is támogatja három CORINE adatbázis (biotóp, légköri emisszió és felszínborítás) létrehozását. A végrehajtás Magyarországon és öt környező országban 1993-ban kezdődött meg, a PHARE Regionális Környezetvédelmi Program keretében, az Európai Környezetvédelmi Ügynökség (EEA) felügyeletével.

Hazánkban a CORINE Land Cover program végrehajtója a *Földmérési és Távérzékelési Intézet*. A hazai előkészítést az OMFB segítette, pályázatban elnyert támogatással (MEC-92-0017). A munkát a Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium a Földművelésügyi Minisztériummal egyeztetve koordinálja. Az interpretációban más intézmények (ELTE, MTA, KGI) szakértői is részt vesznek.

Az adatbázist űrfelvételekből készített fotótérképek vizuális, számítógéppel segített interpretációjával hozzuk létre. Az interpretációs munka szerves része a segédadatok (topográfiai térképek, légifotók stb.) használata és a terepbejárás. Az elkészült, ellenőrzött térképek digitalizálás után válnak a CORINE adatbázis részévé. A térképen csak azok az objektumok jelennek meg, melyek területe 25 hektárnál nagyobb, illetve melyek 100 méternél szélesebbek. A Landsat Thematic Mapper felvételek alapján készülő 1:100 000-es méretarányú tematikus térképünk az egész országot lefedi. Emellett az ország mintegy 25%-ára SPOT űrfelvételekből 1:50 000-es térképet is készítünk. A programot 1995-ben fejezzük be. A tematikus adatbázist minisztériumok és közintézmények számára — nem kereskedelmi felhasználásra — az adathordozó árának megfelelő összegért bocsátjuk rendelkezésre.

E tájékoztató egyes szöveg- és ábrarészleteit az EEA-TF által 1992-ben készített CORINE Land Cover brosúrából vettük át, a szerzők engedélyével. A térkép-részlet közlési engedélyének száma: FM. 18833/94.

From 1985 to 1990, the European Commission has realised the CORINE Programme (Coordination of Information on the Environment). In 1991, it was decided to extend three main CORINE inventories (Biotopes, Corinair and Land Cover) to the Central and Eastern European countries. These projects have started in Hungary and in the five other C&EE countries in 1993, as part of the PHARE Regional Environmental Programme. Project coordination is made by the European Environment Agency, in Brussels.

In Hungary, *FÖMI Remote Sensing Centre* is responsible for the implementation of the CORINE Land Cover project, along with the coordination of the Ministry of Environment and Regional Policy and Ministry of Agriculture. The Land Cover team consists of experts from FÖMI, Eötvös University, Academy of Sciences and the Institute for Environment Management. Expected deadline of the project is 1995. Ministries and other public organisations will have access to the database free of charge for non-commercial applications.

In addition to the standard 1:100,000 scale Land Cover data base, derived from Landsat TM imagery for the entire country, more detailed maps (1:50,000) will also be produced for 25% of Hungary, using SPOT satellite imagery.

As a coordinated effort to the project, a preparation pilot project has been implemented by the support of National Office for Technological Developments (MEC-92-0017).

Some texts and part of figures in this leaflet were taken over from the brochure "CORINE Land Cover" prepared by the European Environment Agency Task Force in 1992, with permission.