

GisOpen 2005 Konferencia, Székesfehérvár, 2005.03.16-18.



GeoCalc használata a birtokrendezésben

*Gyenes Róbert
és
Kulcsár Attila*

Poszter kiállítás

Cél

„Birtokfelaprózódás” megszüntetése,
felszámolása.

A földrajzilag széttagolt, különböző
tulajdonosok által használt (vagy nem
használt) földterületek tulajdonjogának,
hasznosításának rendezés.



Kiinduló adatok

▣ Parcellák adatai

Felmérési adatok

- digitális térkép – ITR, DGN, DXF/DWG, DAT
- infrastruktúrális adatok

▣ Ingarlan-nyilvántartás

- Takaros

▣ Környezetvédelem



Földrajzi elemzések alapja

Topológikus szerkezetű digitális
alaptérkép.



Megvalósítás

- A meglévő „spagetti” állományok konvertálása
- Topológiai hibák javítása
- Adatkapcsolati réteg kialakítása
- Szabványos SQL lekérdezés



Eredmény

Földrajzi elemzésekhez

- Topológikus digitális térképi állomány

Leíró adatok elemzéséhez

- DBMS kapcsolat a különböző adatbázisokhoz



GeoCalc GIS

Állomány Réteg Szerkesztés GIS

Rétegek

Földrészlet

Y: 2024482,06 X: 371843,50 #14

2005.03.10. 20:30:32

Földrészlet #14

Azonosító

Objektum	14
Típus	Polygon
Réteg	Földrészlet
Y	2004025.488
X	371843.495

Adatmező(k)

NEV	Burlington
TULAJDONOS	New Jersey
VAROS	34
CIM	005
IRSZ	34005
TERULET	
23169863987.3202	
AK	395066
OSZTALY	406986

Törlés OK



GeoCalc GIS

Állomány Réteg Szerkesztés GIS

Mező nevek
TULAJDONOS
VAROS
CIM
IRSZ
TERULET
AK
OSZTALY

AK > 500000

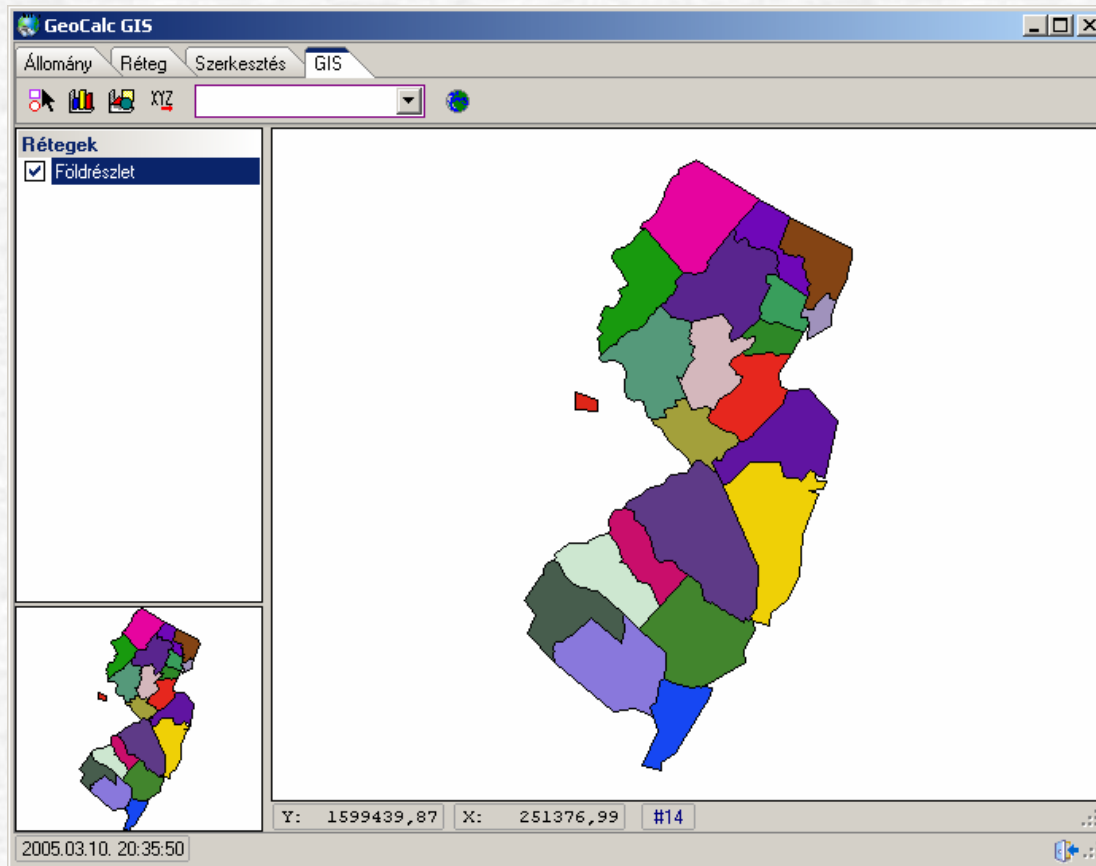
Rétegek
 Földrészlet

Y: 1697176,85 X: 433213,22 #14

2005.03.10. 20:35:00



Tematikus térkép



Csoportosított tematikus térkép

