



EURADIN
European Address
Infrastructure

ECP-2007-GEO-317002

Európai címadat infrastruktúra

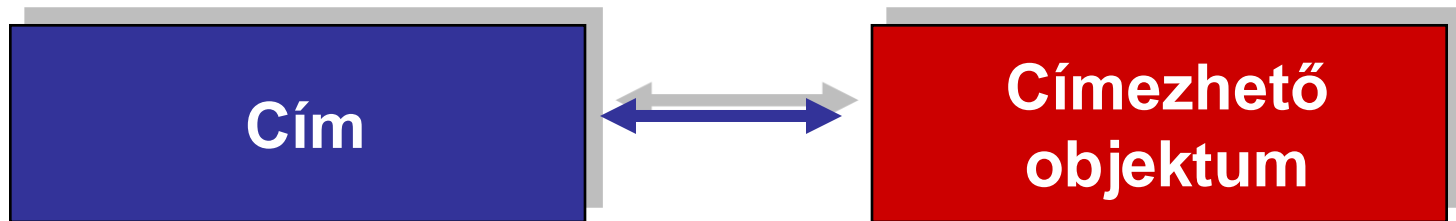
GIS Open

Székesfehérvár, 2009 március 18-20.

Palya Tamás (FÖMI) – Prajczner Tamás (GeoX)



Címek



Egy cím lehet attribútumként kezelt „valami”, vagy „valamivel” kapcsolatban álló független osztály

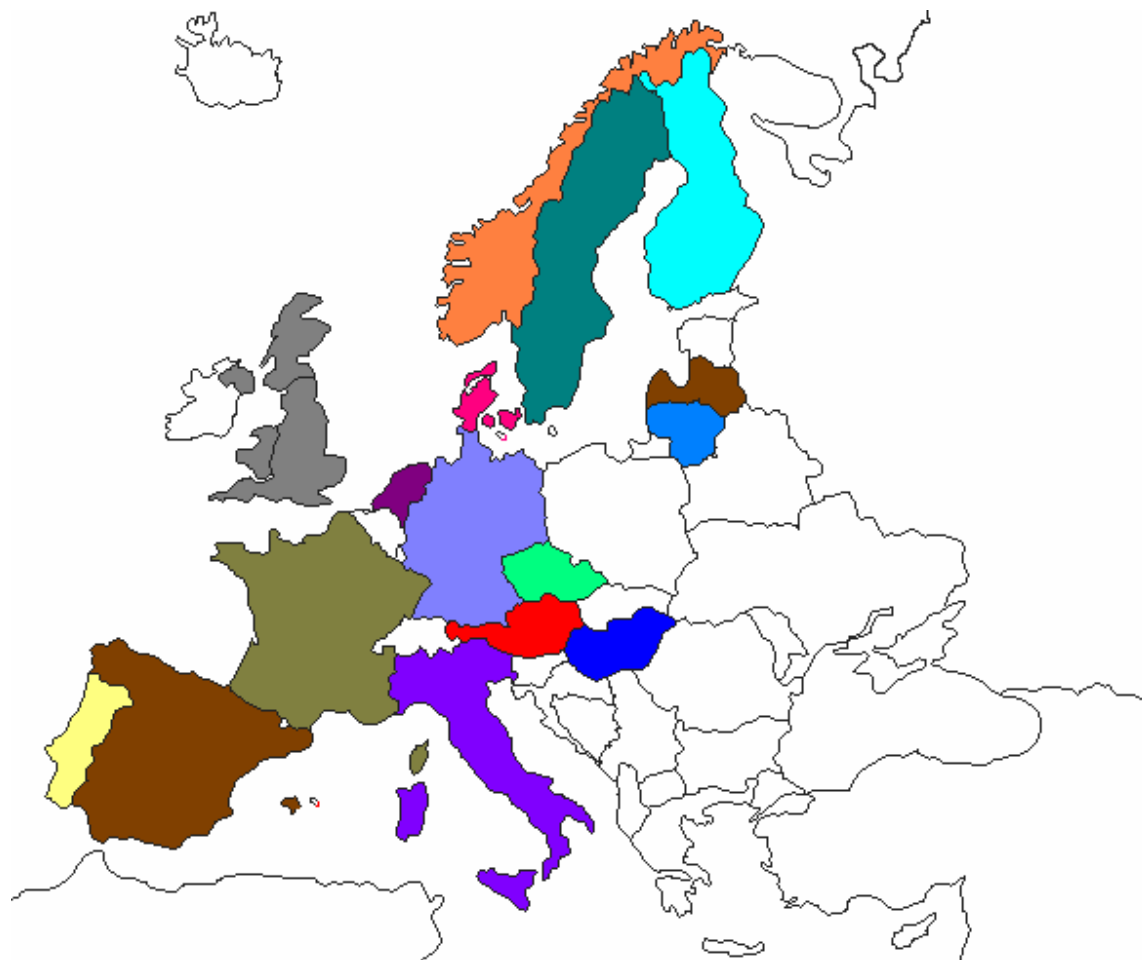
Egy címadat vonatkozhat egy épületre, egyéb ingatlanra (lakás), kataszteri földrészletre vagy egy szolgáltatási pontra.

EURADIN: épület cím



EURADIN
European Address
Infrastructure

16 ország



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.

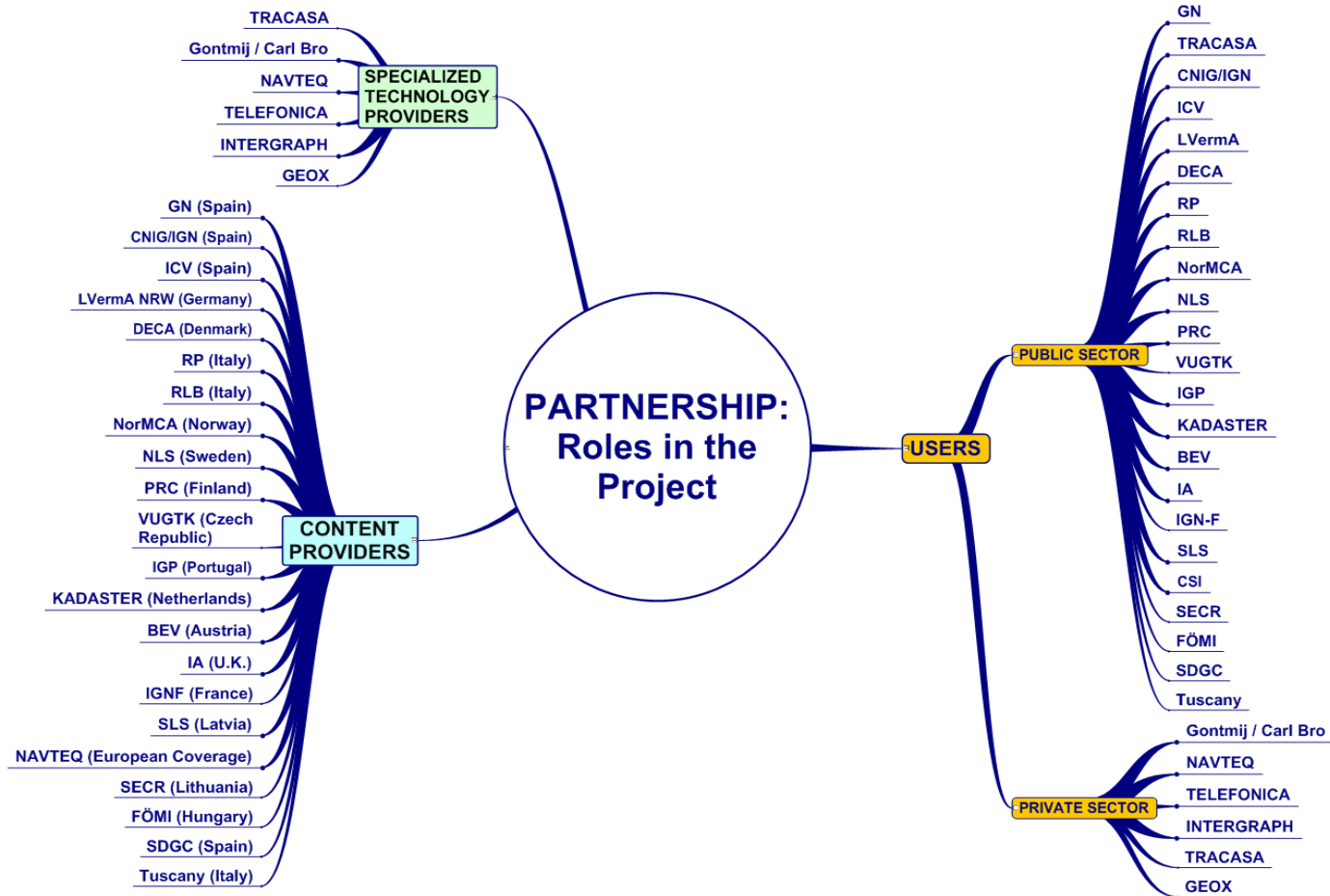


ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

30 partnerszervezet



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.

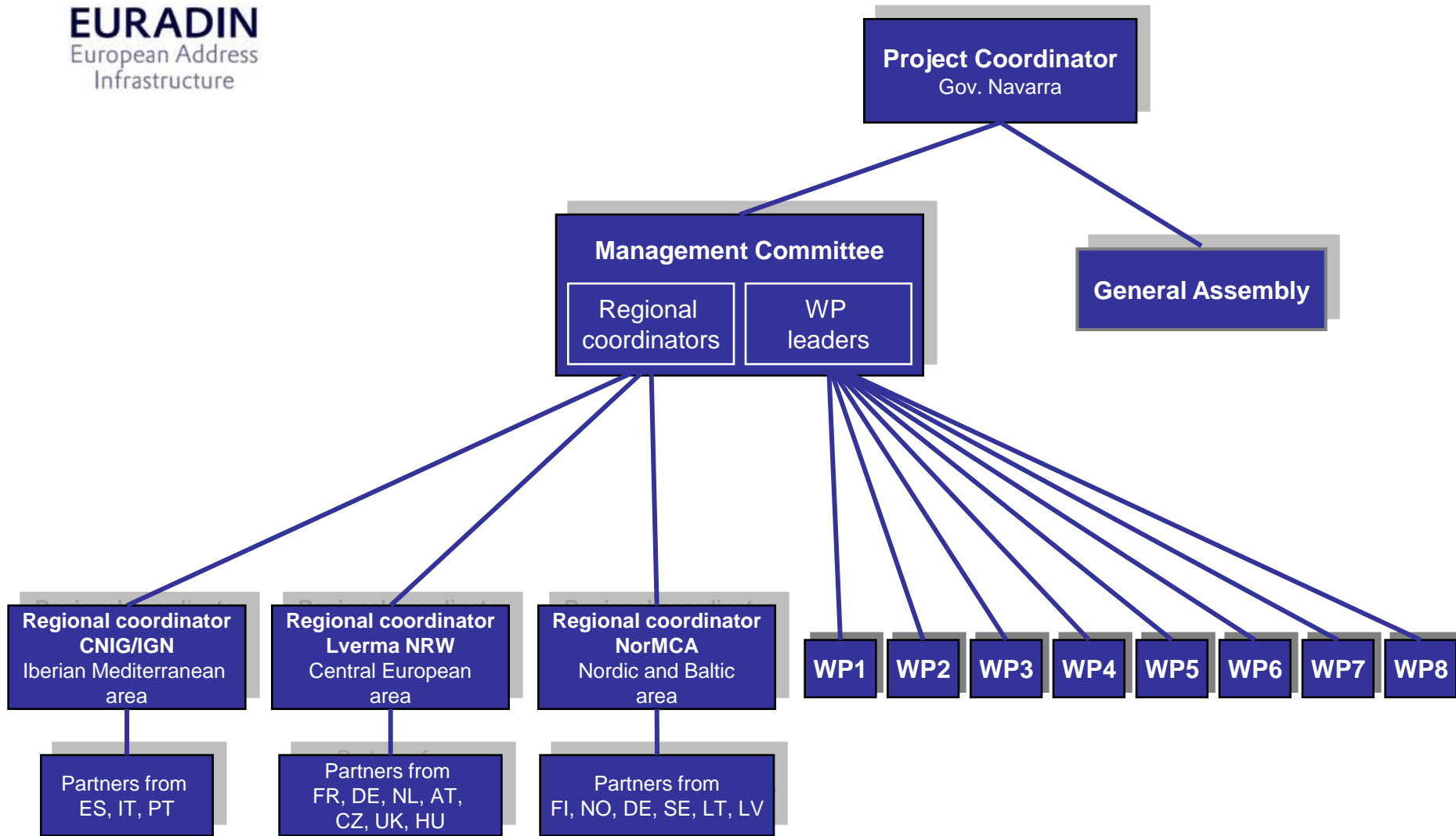


ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

Projekt szervezeti felépítése



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002

- **Címek 8 tagállamból**
 - Spain, Germany, Denmark, Norway, Sweden, Austria, UK (England & Wales), Lithuania, Hungary
 - EU területének közel 50%-át fedi le
- **Címek 3 régióból**
 - Piemonte, Lombardia, Toscany (Olaszország)
- **NAVTEQ cím adatbázisa**
 - Teljes EU

Általános célkitűzések

- Az EURADIN általános célkitűzése jelentős mértékben hozzájárulni az európai címadatok **harmonizációjához**, megoldási javaslatot tenni a címek **együtműködtethetőségének** elérésére, ezáltal megkönnyítve a **hatékony elérhetőséget, újrafelhasználást és a tartalmi felhasználást**, amely elősegíti új, **értéknövelt termékek és szolgáltatások létrehozását** Európában.



EURADIN
European Address
Infrastructure

Konkrét célkitűzések

- Egy széleskörű **Legjobb Gyakorlat Hálózatának** kialakítása Európában a címadatok érdekeltjeinek, amely a tevékenységét a projekt befejezése után is folytatni fogja.
- **Megfelelő mennyiségű adat** összegyűjtése annak érdekében, hogy a projekt eredményeként valós következtetéseket kapjanak.
- A címadatok definiálására, nyilvántartására és kezelésére fennálló **legjobb gyakorlatok összegyűjtése**, elemzési, kiválasztási, egységesítési és dokumentálási céllal.
- Az **Európai Címadatok** (Adatok, Metaadatok, Adatáramlás és Üzleti Modell) **harmonizációjára** javaslat kidolgozása a meglévő INSPIRE specifikációk és megvalósítási szabályok alapján.
- A javasolt harmonizációs modell és a Címadat Infrastruktúra érvényesítésének megvalósítása egy **kísérleti Európai Címadat Szolgáltatás** kialakításán keresztül, amely elérhetőséget biztosít különböző európai országok és/vagy régiók címadataihoz.
- **Átfogó értékelés** készítése a projekt sikerével és hatásával elért eredmények alapján.



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.

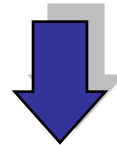


ECP-2007-GEO-317002

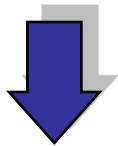


1. szakasz: Együttműködés kiépítése

- Helyzetelemzés és értékelés
- Felhasználói követelmény és az INSPIRE követelmények/javaslatok tanulmánya



- Specifikációk az **Európai Címadatok Harmonizációjának** megvalósításához



Adat és metaadat

Adatáramlás és
más folyamatok

Üzleti modell



EURADIN
European Address
Infrastructure

Első szakasz: Elvárt eredmények

- A cím adatok érdekeltjeinek fenntartható és széleskörű hálózata Európában.
- Az aktuális európai helyzet pontos felbecsülése.
- Javaslat az európai cím adatok harmonizációjára
- javaslatok és eljárások összeállítása



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002

Második szakasz: Gyakorlati megvalósítás és jövőhagyás

- Az Európai Címadat Szolgáltatás megvalósítása (az első szakasz eredményei alapján)





EURADIN
European Address
Infrastructure

Második szakasz: Elvárt eredmények

- Az Európai Címadat Szolgáltatás megvalósítása (INSPIRE irányelvhez alkalmazkodóan).
- A címadatok elérhetőek lesznek a hálózati szolgáltatásokon keresztül.
- A címekre vonatkozó adatharmonizáció és specifikáció **jóváhagyása**.



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.

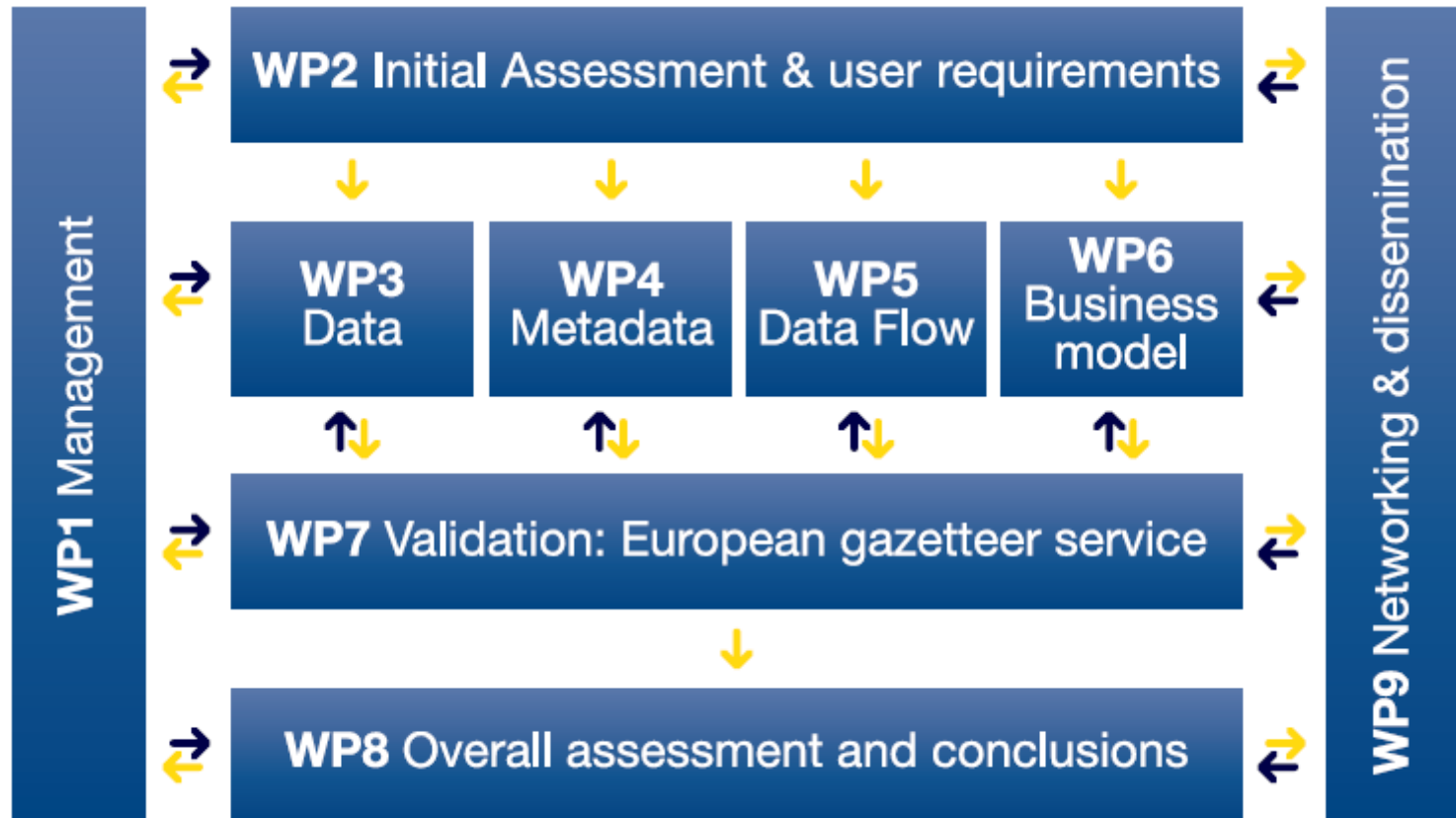


ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

Workpackages: 1-9



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

WP2: Kezdeti értékelés és felhasználói követelmények

Célok:

- Alapos elemzés az aktuális helyzet európai szintű a címadatok témájának tekintetében
- Kimutatás és elemzés az Európai Legjobb Gyakorlat címadatok témáját illetően
- Címadat felhasználói előfeltételek elemzése, a közszféra a magánszektor felhasználói nézőpontjából

Eredmények:

- Pontos értékelése a címadatok aktuális európai helyzetének
- Az Európai Legjobb Gyakorlat összefoglalása
- A címadat felhasználói követelmények definíciója



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

WP5: ADATÁRAMLÁS

Célok:

- Elemzés készítése és a különböző címadat munkafolyamatok értékelése Európában.
- Részletezni az általános európai munkafolyamat prototípusát, összemérve a létező legjobb európai gyakorlattal, az INSPIRE irányelvvel.
- Javaslatok és irányelvek készítése az európai tagállamok alkalmazására, definiálva a munkafolyamat prototípusát.

Eredmények:

- Általános címadat áramlási javaslat készítése, összefüggésben az INSPIRE irányelvvel figyelembe véve a tagországok jelenlegi helyzetet



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

WP6: Üzleti modell

- Aktuális helyzetelemzés
 - sok ország, de nagyok hiányoztak (DE, FR, IT)
 - Magyarország súlya 2 %
 - államigazgatás, közmű, marketing, navigáció, címzés
 - adatbázis tartalma: 80 százalékban egyedi azonosító a címekhez
 - frissítés (gyakoriság, költsége)
 - címek minősége
 - címek jelentősége az üzleti életben
- Esettanulmány (folyamatban)
 - közmű
 - navigáció
 - tűzoltóság, mentő

Jobb címekkel jobb üzletet lehet csinálni
Környezetbarát címek



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

WP7: Európai Címadat Szolgáltatás (javaslat)

Célok:

- Definiálni az Európai Címadat Szolgáltatás alkalmazás felépítését és funkcionalitását
- Technikai előírás készítése a Címadat Szolgáltatás kiindulópontul a nyílt szabványokon
- Előkészíteni a szolgáltatás gyakorlati kivitelezését

Eredmények:

- Mintaprojekt megvalósítása
 - felelős: Magyarország
 - egy belépési pont
 - input: cím megadása (hogyan?)
 - output: cím + koordináta



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.

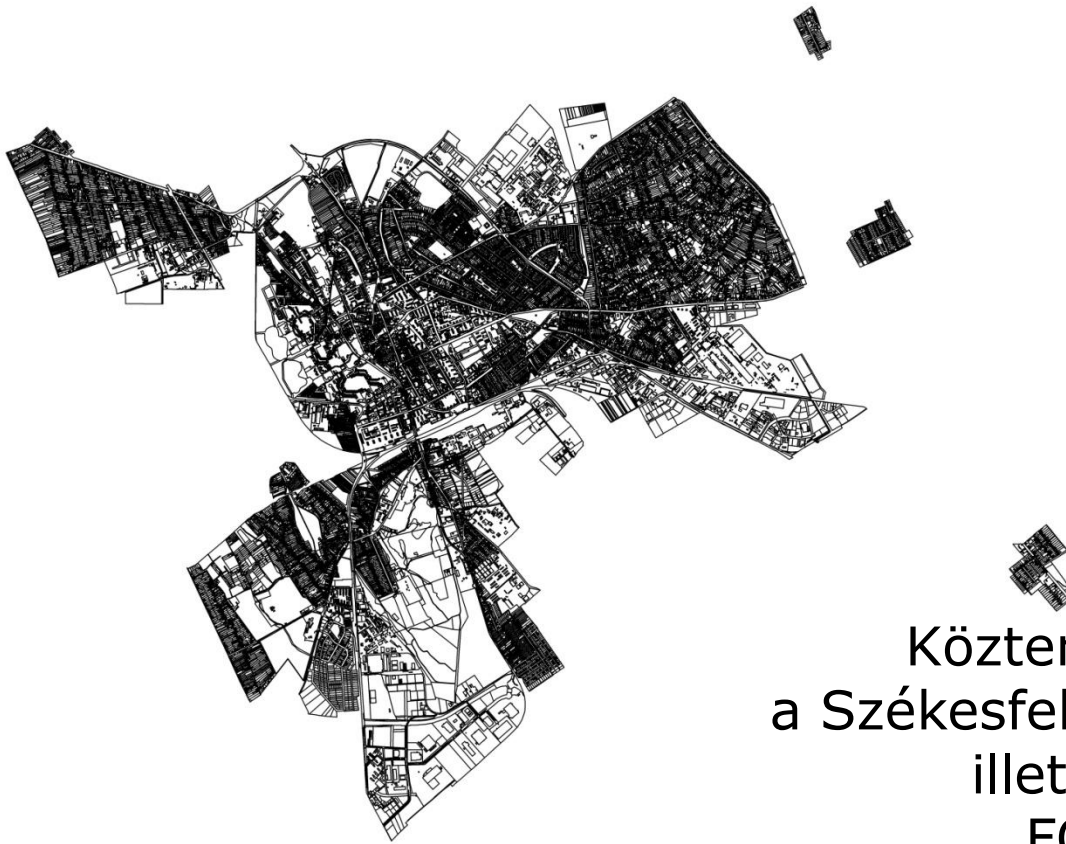


ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

Magyar minta terület: Székesfehérvár belterület és zártkert

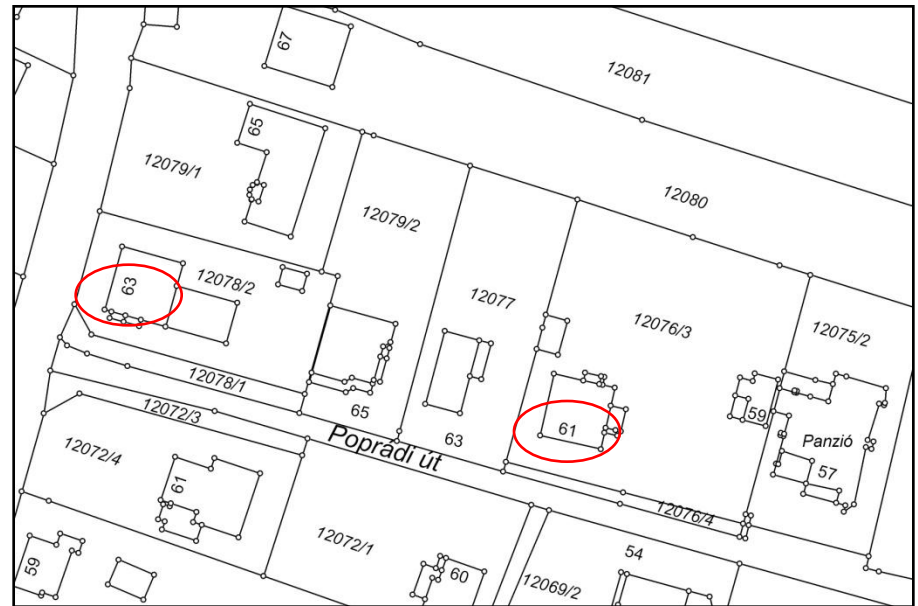
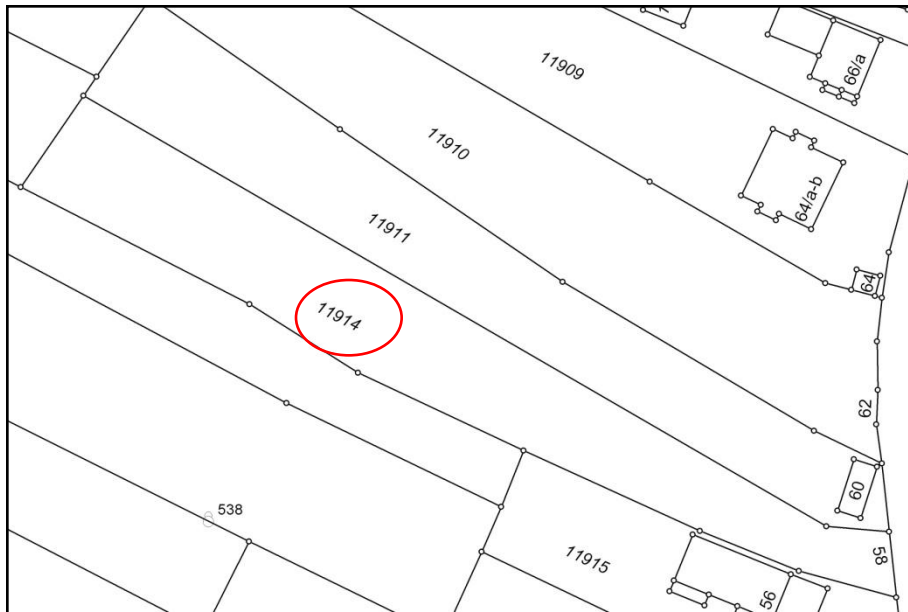


Közterületnevek vizsgálata
a Székesfehérvári Körzeti Földhivatal
illetékességi területén
FÖMI-GeoX, 2006



EURADIN
European Address
Infrastructure

Ingatlan-nyilvántartás és címek 1.



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

Ingatlan-nyilvántartás és címek 2.

- Településnév
- Irányítószám
 - kisebb hibák
- Közterület neve
 - ⇒ *Balassi* -> *Balassy Bálint*
 - ⇒ *Bajcsy-Zs.* -> *Bajcsy-Zsilinszky*
 - ⇒ *Deák* -> *Deák Ferenc*
 - ⇒ *Dózsa Gy.* -> *Dózsa György*
 - ⇒ *Deák Ferenc* -> *Deák*
 - ⇒ *Benczur* -> *Benczúr Gyula*
- Közterület jellege
 - leggyakoribb út⇒utca, utca⇒út



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002



EURADIN
European Address
Infrastructure

Ingatlan-nyilvántartás és címek 2.

Martonvásár	törölve, ktn: Tolbuhin; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Lenin; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Kilián György; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Felszabadulás; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Mező Imre; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Hámán Kató; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Zalka Máté; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Ságvári Endre; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Vorosilov; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Bolgár barátság; törölve, ktt: utca
Martonvásár	törölve, ktn: Úttörő; törölve, ktt: utca



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002

Ingatlan-nyilvántartás és címek 2.

Mátyásdomb



EURADIN
European Address
Infrastructure

Hogyan tovább?

- Mi a cím?
- Ki ismeri a magyarországi címeket?
 - ingatlan-nyilvántartás
 - lakcím-nyilvántartás
 - cégnyilvántartás
 - népszámlálás
- Ki szolgáltasson címeket?
- Kell címeket szolgáltatni?



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002



Hogyan?

Tovább!

PPP



EURADIN
European Address
Infrastructure

Köszönjük a figyelmüket!

<http://euradin.eu>

Palya Tamás (FÖMI) – palya.tamas@fomi.hu
Prajczer Tamás (GeoX) – prajczer@geox.hu



co-funded by the
Community programme
eContentplus



GIS Open
Székesfehérvár, 2009. március 18-20.



ECP-2007-GEO-317002