

Az építésügy-településügy informatikai rendszerei és fejlesztései



DR. SIK ANDRÁS
térbeli szolgáltatások igazgatója

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



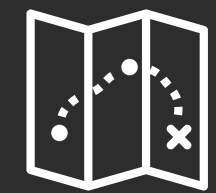
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE



ÉPÍTÉSZET ÉS URBANISZTIKA



ELEKTRONIKUS ÉPÍTÉSÜGY



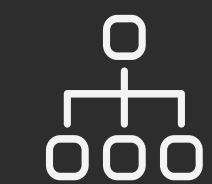
TÉRBELI SZOLGÁLTATÁSOK



**ÉPÍTÉSÜGYI DOKUMENTÁCIÓS ÉS
INFORMÁCIÓS KÖZPONT**



TELEPÜLÉSI SZOLGÁLTATÁSOK



KÖFOP PROJEKTEK



KULTURÁLIS ÖRÖKSÉGVÉDELEM



EU IRATKEZELÉS

OKOS VÁROS MÓDSZERTAN

„települések vagy települések csoportjának
olyan településfejlesztési módszertana, amely

a természeti és
épített környezetét,
digitális infrastruktúráját,
valamint a települési szolgáltatások minőségét és gazdasági hatékonyságát

korszerű és innovatív információtechnológiák alkalmazásával,
fenntartható módon,
a lakosság fokozott bevonásával fejleszti”

314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet
a településfejlesztési koncepcióról, az integrált településfejlesztési stratégiáról és
a településrendezési eszközökről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről

AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS (OÉNY)

OÉNY

ÉTDR

e-építési napló

e-közmű

ÉMO

e-bírság

e-kezelő felület

e-statisztika

e-szankció

e-tanúsítás

e-örökség

AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS (OÉNY)

WWW.E-EPITES.HU

The screenshot displays the homepage of the OÉNY (National Building Register) website. The header features logos for the Ministry of Human Resources Management, Lechner Knowledge Center, Széchenyi 2020, and the Hungarian Government, along with the European Union flag and the slogan 'BEFEKTETÉS A JÖVŐBE'. The main navigation bar includes links for 'LAKOSSÁG', 'HATÓSÁGOK', 'KÖZMŰVEK', and 'ÖNKORMÁNYZATOK'. A secondary navigation bar lists 'FŐOLDAL', 'JOGSZABÁLYOK', 'HATÓSÁG KERESŐ', 'HÍREK', 'TUDÁSTÁR', 'TERVPÁLYÁZATOK', 'DOKUMENTÁCIÓS KÖZPONT', and 'OPENDATA'. The central section, titled 'ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS', contains eight buttons for various services: 'ÉTDR', 'E-ÉPÍTÉSI NAPLÓ', 'E-KÖZMŰ', 'E-TANÚSÍTÁS', 'KERESÉS HELYRAJZI SZÁM SZERINT', 'E-STATISZTIKA', 'KAMARAI NÉVJEGYZÉKEK', and 'FELTÖLTÉS'. Below this, there is a section for 'HOGYAN VÁLASSZAK ALKALMAZÁST?' and a 'HÍREK / KÖZLEMÉNYEK' section with a 'MINDEN HÍR' button.

MINISZTERELNÖKSÉG

LECHNER TUDÁSKÖZPONT

Széchenyi 2020

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális Alap

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

LAKOSSÁG HATÓSÁGOK KÖZMŰVEK ÖNKORMÁNYZATOK

hibabejelentés: helpdesk@e-epites.hu Kapcsolat

FŐOLDAL JOGSZABÁLYOK HATÓSÁG KERESŐ HÍREK TUDÁSTÁR Tervpályázatok DOKUMENTÁCIÓS KÖZPONT OPENDATA

ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

ÉTDR → E-ÉPÍTÉSI NAPLÓ → E-KÖZMŰ → E-TANÚSÍTÁS →

KERESÉS HELYRAJZI SZÁM SZERINT → E-STATISZTIKA → KAMARAI NÉVJEGYZÉKEK → FELTÖLTÉS →

HOGYAN VÁLASSZAK ALKALMAZÁST? +

HÍREK / KÖZLEMÉNYEK

MINDEN HÍR

AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS (OÉNY)

WWW.E-EPITES.HU



MINISZTERELNÖKSÉG



LECHNER
TUDÁSKÖZPONT

LAKOSSÁG

HATÓSÁGOK

KÖZMŰ

FŐOLDAL

JOGSZABÁLYOK

HATÁ

ÉTDR →

KERESÉS HELYRAJZI SZÁM SZERINT →



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA



Európai Unió
Európai Szociális
Alap

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

helpdesk@e-epites.hu

Kapcsolat

Q

INFORMÁCIÓS KÖZPONT

OPENDATA



ÜGYFÉLKAPU

Lépjen be az Ügyfélkapun!

Felhasználónév:

Jelszó:

Belépés

Mégse

Még nem regisztrált? | Elfelejtette a jelszavát?

S Segítség

?

Ön az Ügyfélkapu bejelentkezési oldalán van. Vagy a "Belépés" gombra kattintott és szeretne belépni személyes ügyfélkapujába, vagy olyan ügyfélkapus szolgáltatást hívott meg, amelyhez bejelentkezés szükséges. Amennyiben van regisztrációja és tudja bejelentkezési adatait, lépjen be! Ha még nem regisztrált, tegye meg! Ha pedig elfelejtette jelszavát, kérjen újat!

Az Ügyfélkapu részleteiről segítséget kaphat az Ügyfélkapuval foglalkozó eTananyagunkban.

E-TANÚSÍTÁS →

FELTÖLTÉS →

MINDEN HÍR



LECHNER
TUDÁSKÖZPONT

RENDSZER (ÉTDR)

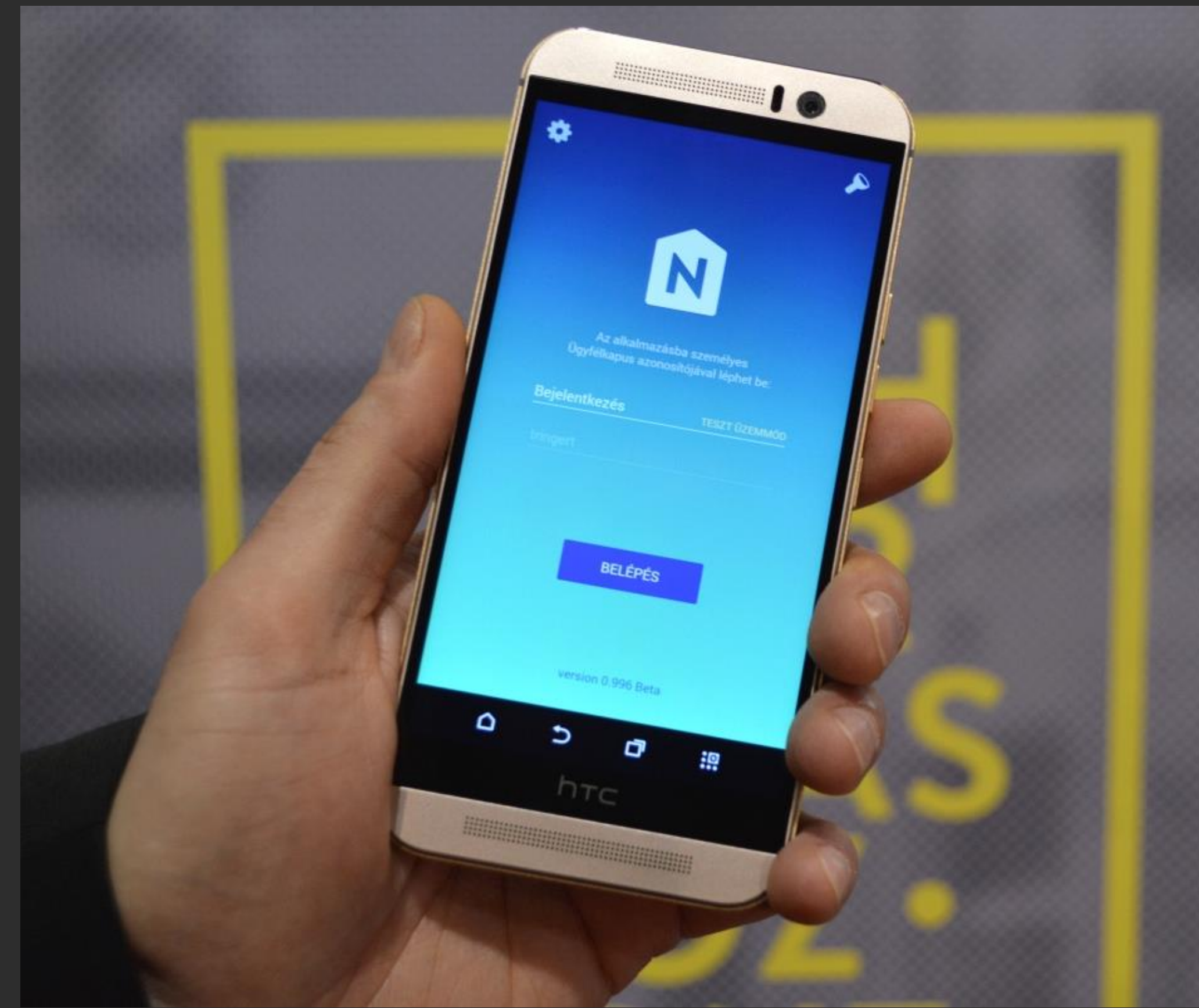
AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ELEKTRONIKUS ÉPÍTÉSI NAPLÓ (E-NAPLÓ)

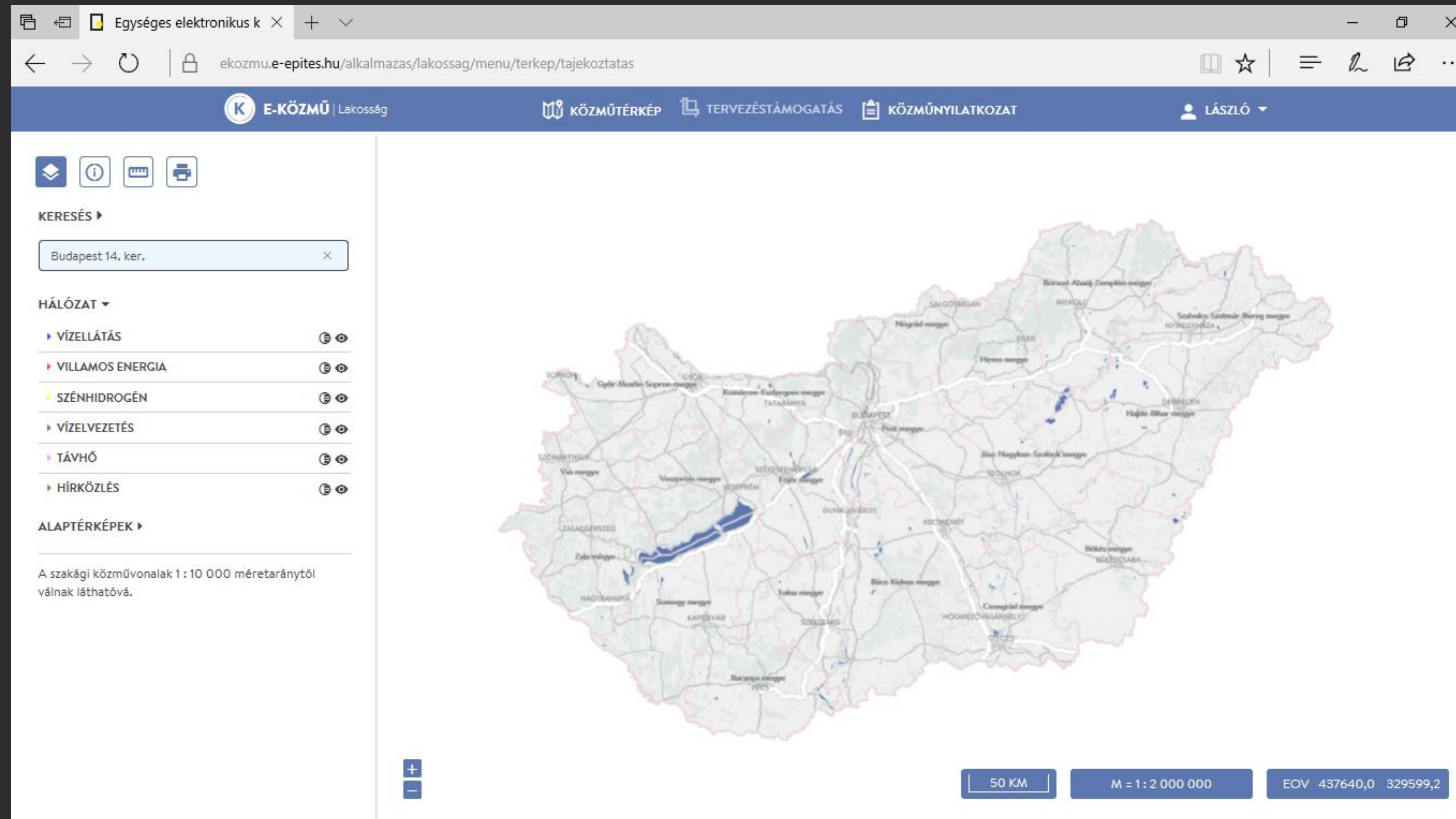


AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ELEKTRONIKUS ÉPÍTÉSI NAPLÓ (E-NAPLÓ)

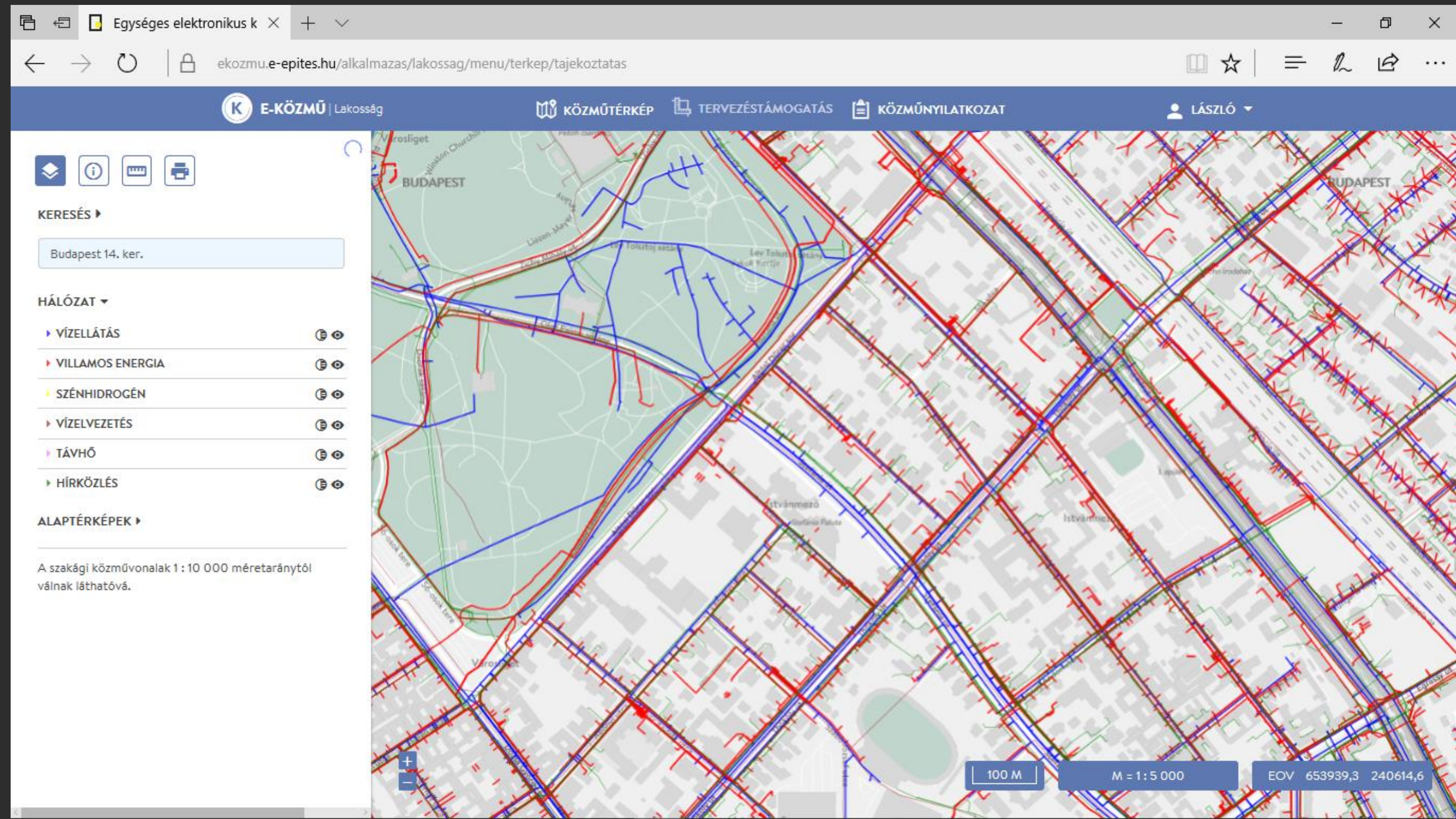


E-KÖZMŰ



AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

E-KÖZMŰ



AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

E-KÖZMŰ

The screenshot displays the E-Közmű web application interface. The browser address bar shows the URL: `ekozmu.e-epites.hu/alkalmazas/lakossag/menu/terkep/tajekoztatas`. The application header includes the E-Közmű logo and navigation links: **KÖZMŰTÉRKEP**, **TERVEZÉSTÁMOGATÁS**, and **KÖZMŰNYILATKOZAT**. A user profile icon labeled **LÁSZLÓ** is also present.

The left sidebar contains a search bar with the text "Budapest 14. ker." and a list of utility network layers under the heading **HÁLÓZAT**:

- ▶ VÍZELLÁTÁS
- ▶ VILLAMOS ENERGIA
- ▶ SZÉNHIDROGÉN
- ▶ VÍZELVEZETÉS
- ▶ TÁVHŐ
- ▶ HÍRKÖZLÉS

Below the network layers, there is a section for **ALAPTÉRKEPEK** (Base Maps) with the following options:

- ÉPÜLETEK
- HELYRAJZI SZÁM FELIRAT
- FÖLDRÉSZLETEK
- ORTOFOTÓ 2005
- UTCATÉRKÉP

The main map area shows an aerial view of a residential area in Budapest 14. ker. with overlaid blue lines representing the utility network. A scale bar at the bottom indicates a scale of **M = 1:5 000**. The bottom right corner displays coordinates: **EOV 653944,9 240662,2**.

A small text box at the bottom left of the map area states: "A szakági közművonalak 1 : 10 000 méretaránytól válnak láthatóvá. Az alaptérképi rétegek láthatóságáról tájékozódhat, ha az adott alaptérképi réteg fölé viszi az egeret."

AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

E-KÖZMŰ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Réteg			Attribútum adatok					Jelkulcs	
2.	Objektum kód (OBJKOD)	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	DBF adattípus	Értékkészlet		objektum megjelenítés módja	objektum alapszíne
37.	EL1	Vezeték	Vonal	hálózati hierarchiában betöltött funkció	V_HALOFUNK	CHAR(1)	1	átviteli	meglévő/tervezett	
38.							2	elosztó		
39.							3	közvetlen		
40.							4	termelői		
41.							5	magáncélú		
42.							6	közvilágítás		
43.				elhelyezkedés módja, jellege	V_ELHMOD	CHAR(1)	1	szabadvezeték		
44.							2	földkábel		
45.				szállítás módja (feszültség szint)	V_SZALLMOD	CHAR(1)	1	KÖF		
46.							2	KIF		
47.							3	NAF		
48.	EL2	Tartószerkezet	Pont	Anyag	ANYAG	CHAR(1)	1	fém	meglévő/tervezett	
49.							2	beton		
50.							3	egyéb		
51.	EL3	Biztonsági övezet	Poligon	Méret	MERET			átlátszóság: 80% meglévő/tervezett átlátszóság: 80% tervezett		
52.	EL4	Átalakító és elosztó berendezések	Pont	Berendezés típusa, funkciója	FUNKCIO	CHAR(100)			meglévő/tervezett	
53.				Hálózat típusa	HALOTIP	CHAR(1)	1	átviteli		
54.							2	elosztó		
55.							3	közvetlen		
56.							4	termelői		
57.							5	magáncélú		
58.							6	közvilágítási		
59.				Feszültség/feszültség	FESZULTSEG	CHAR(1)	1	NAF/KÖF		
60.							2	KÖF/KÖF		
61.							3	KÖF/KIF		
62.							4	KIF/KIF		

PIROS
HTML:FF0000
R:255 G:0 B:0

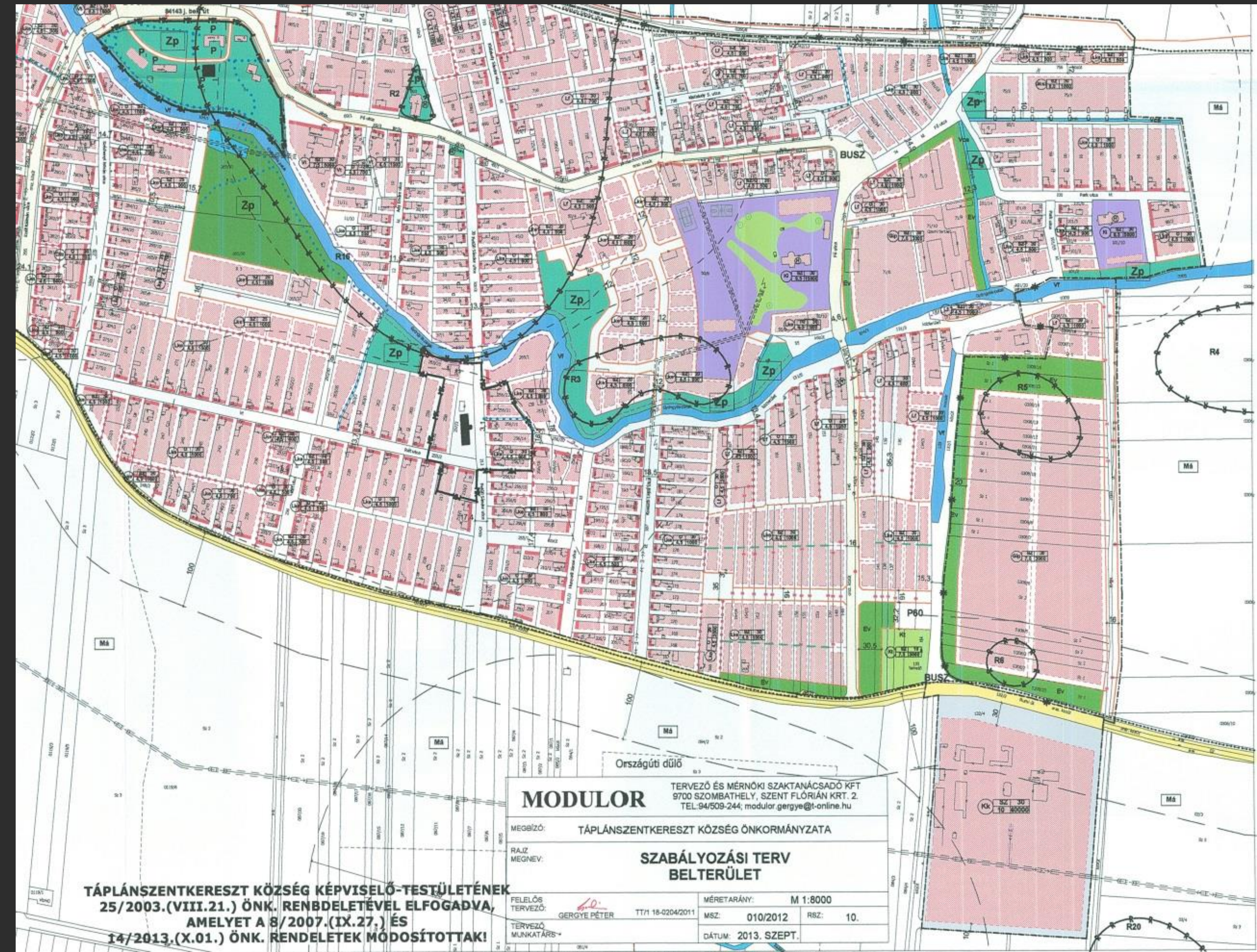
AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

E-KÖZMŰ



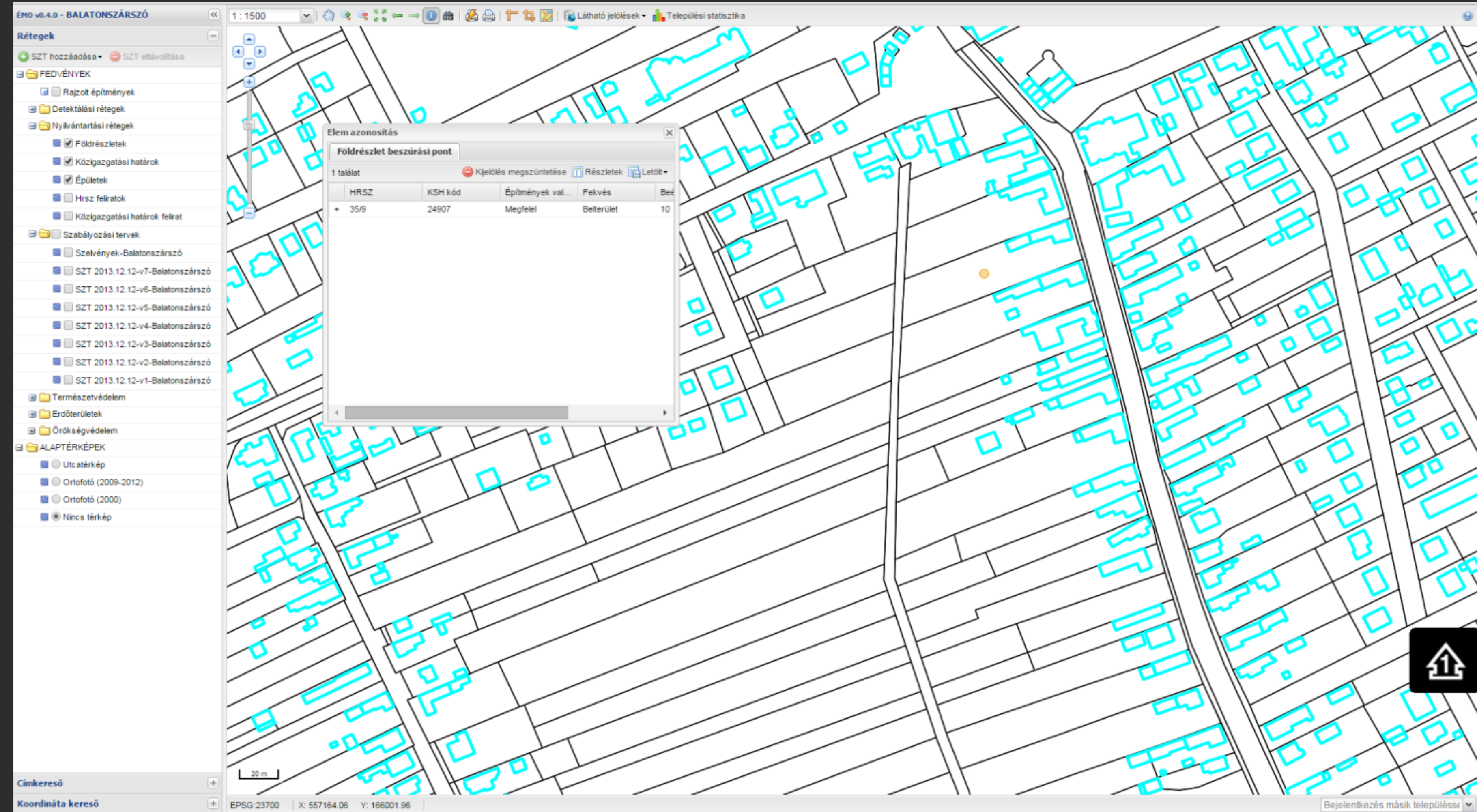
AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ÉPÍTÉSÜGYI MONITORING RENDSZER (ÉMO)



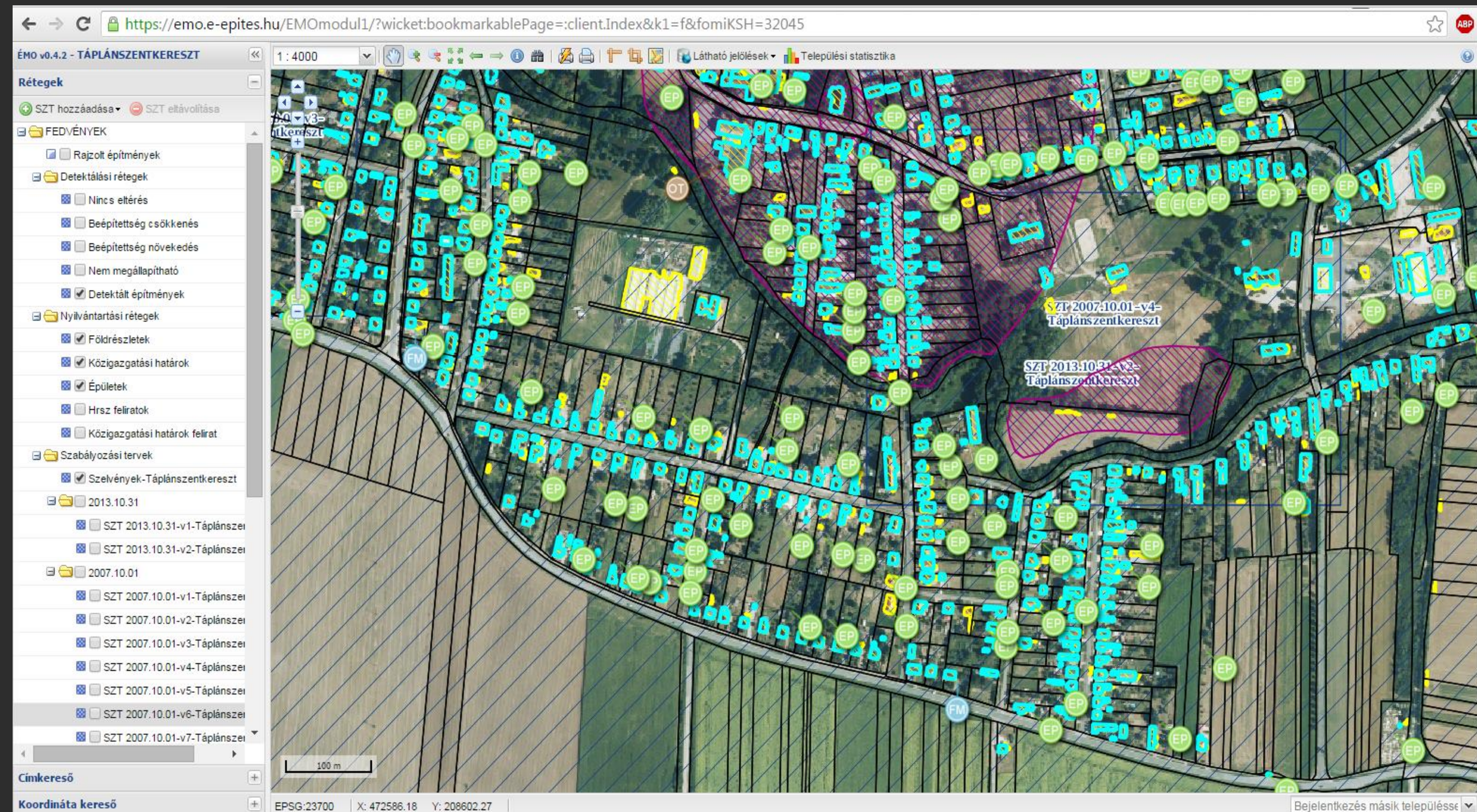
AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ÉPÍTÉSÜGYI MONITORING RENDSZER (ÉMO)



AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ÉPÍTÉSÜGYI MONITORING RENDSZER (ÉMO)



Page 10 of 10

LECH
PIEŚ
TUJĄS
SÓŁ
PONT

MINISZTERSTWO KULTURY

AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ENERGETIKAI TANÚSÍTVÁNY WIDGET (OPEN DATA)



MINISZTERELNÖKSÉG



LECHNER
TUDÁSKÖZPONT



SZÉCHENYI
2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA



Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

LAKOSSÁG

HATÓSÁGOK

KÖZMŰVEK

ÖNKORMÁNYZATOK

hiba-bejelentés: helpdesk@e-epites.hu [Kapcsolat](#)

FŐOLDAL

JOGSZABÁLYOK

HATÓSÁG KERESŐ

HÍREK

TUDÁSTÁR

▼

TERVPÁLYÁZATOK

DOKUMENTÁCIÓS KÖZPONT

OPENDATA

?

ENERGETIKAI TANÚSÍTVÁNYOK

2012. január 1-jétől már nemcsak az újépítésű ingatlanokhoz, hanem a minden értékesítésre kerülő és tartósan bérbe adott épületre is kötelező az energetikai tanúsítás. Bárki készíttethet energetikai tanúsítványt az épületére vagy a lakására, de elsősorban új épületek építésekor, valamint meglévő épület eladásakor, illetve tartós bérbeadásakor kell elkészíttetni. A tanúsítványt az épület egészére kell kiállítani, majd feltölteni az e-tanúsítás alkalmazásba.

Az e-tanúsítás az Országos Építésügyi Nyilvántartás részeként működő alkalmazás, melynek célja az energetikai tanúsítványok országos, elektronikus, hiteles nyilvántartása. Ezek alapján készítettük el az elektronikus tanúsítvány widgetet, mely lehetőséget ad egy az állami építésügytől független oldal számára beágyazva HRSZ/cím alapján megjeleníteni egy adott ingatlan besorolását, valamint a besorolás kiállítási dátumát.

← ENERGETIKAI TANÚSÍTVÁNY WIDGET

← OPENDATA TÉRKÉPEK

API INFÓ

ÍRJON NEKÜNK
opendata@e-epites.hu

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

1

HTML iFRAME beágyazott elem készítése a következő URL megadásával:
[http://api.e-epites.hu/tanusitvany/\[HRSZ\]/\[TELEPULES\]/\[TYPE\]](http://api.e-epites.hu/tanusitvany/[HRSZ]/[TELEPULES]/[TYPE])

2

iFrame elem magassági és szélességi adatok megadás.: 250x260 (px)

3

Egyedi háttérszín, font beállítása

4

Egyedi API token igénylése... HAMAROSAN



település: Budapest II.
HRSZ szám: 1004/X/X/X

CC

Kiállítás Dátuma:
2014.11.27.

powered by: Lechner Tudásközpont

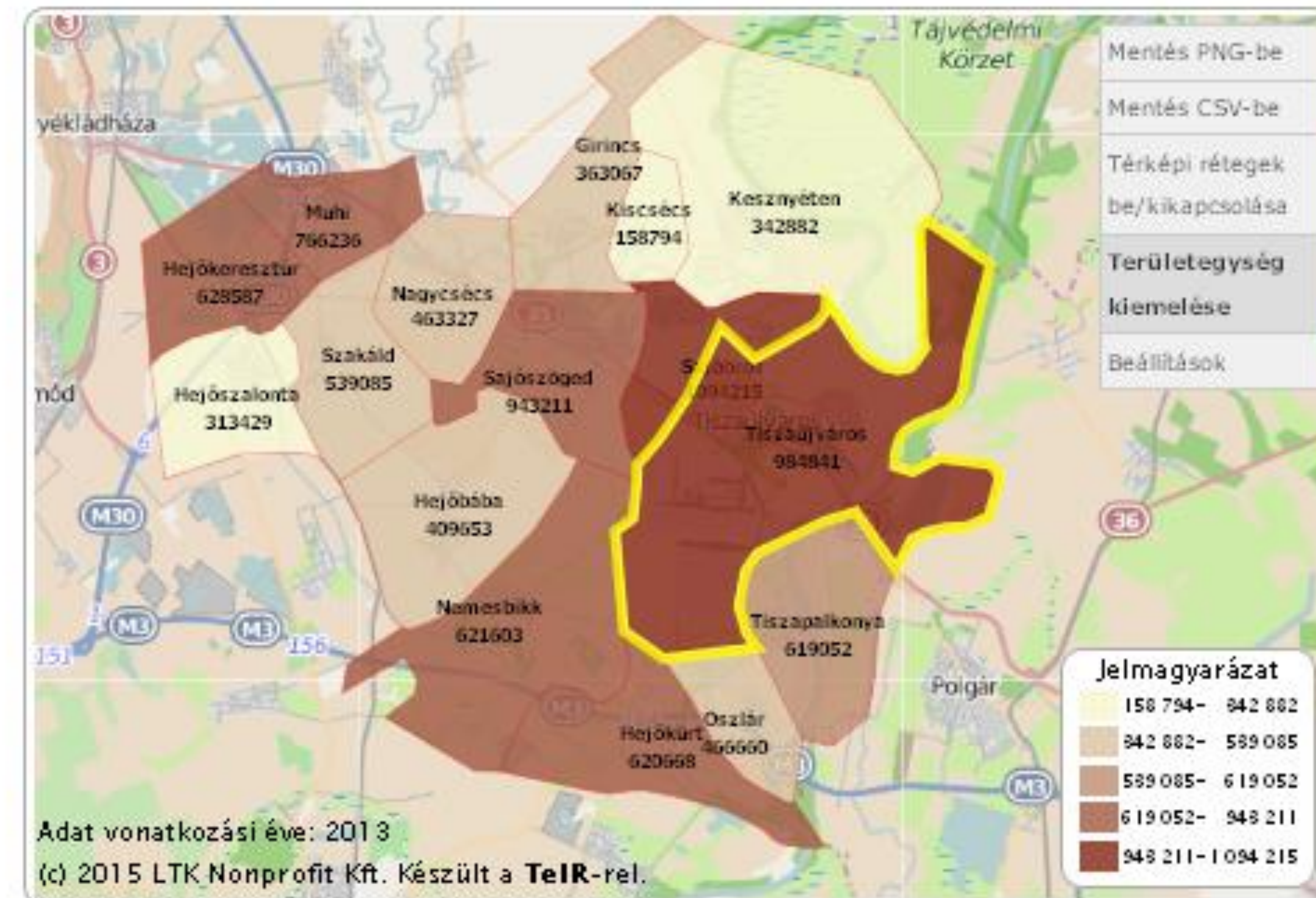
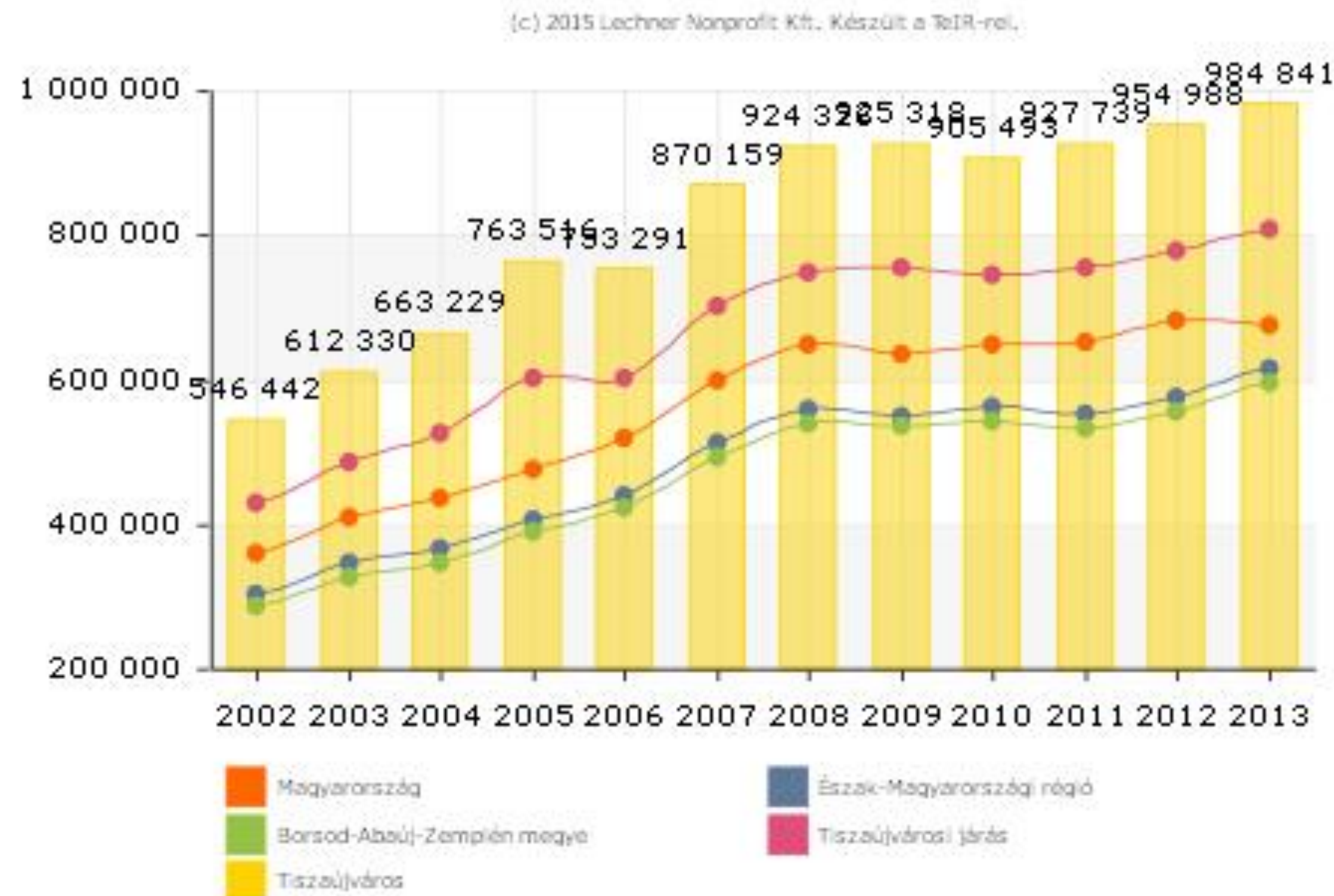
LECHNER
TUDÁS
KÖZPONT

AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ORSZÁGOS TERÜLETFEJLESZTÉSI ÉS TERÜLETRENDEZÉSI INFORMÁCIÓS RENDSZER (TEIR)

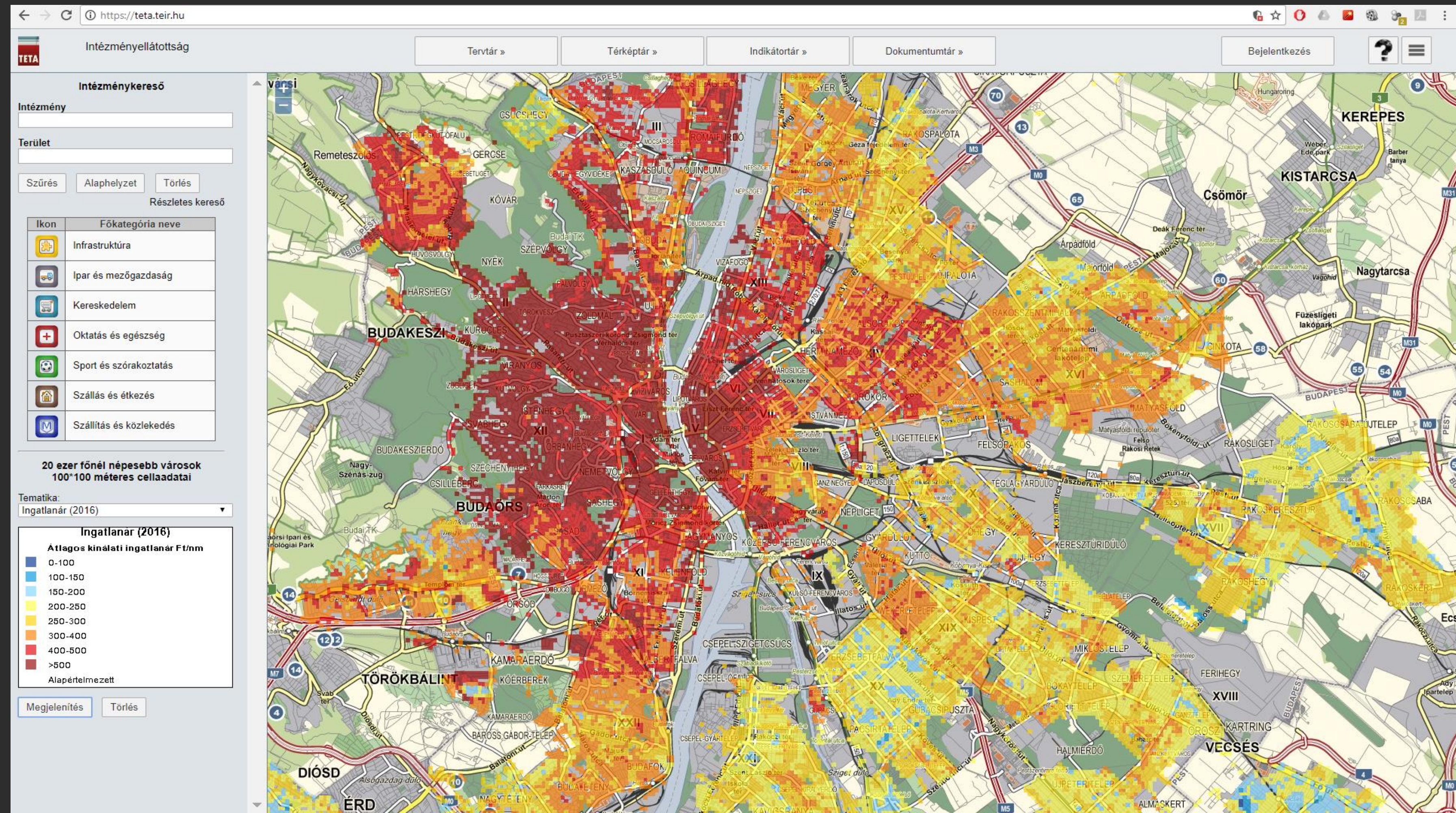
Egy lakosra jutó összes nettó jövedelem (Ft)

SZJA alapot képező nettó jövedelemmel száz állandó lakosra vetített összege.



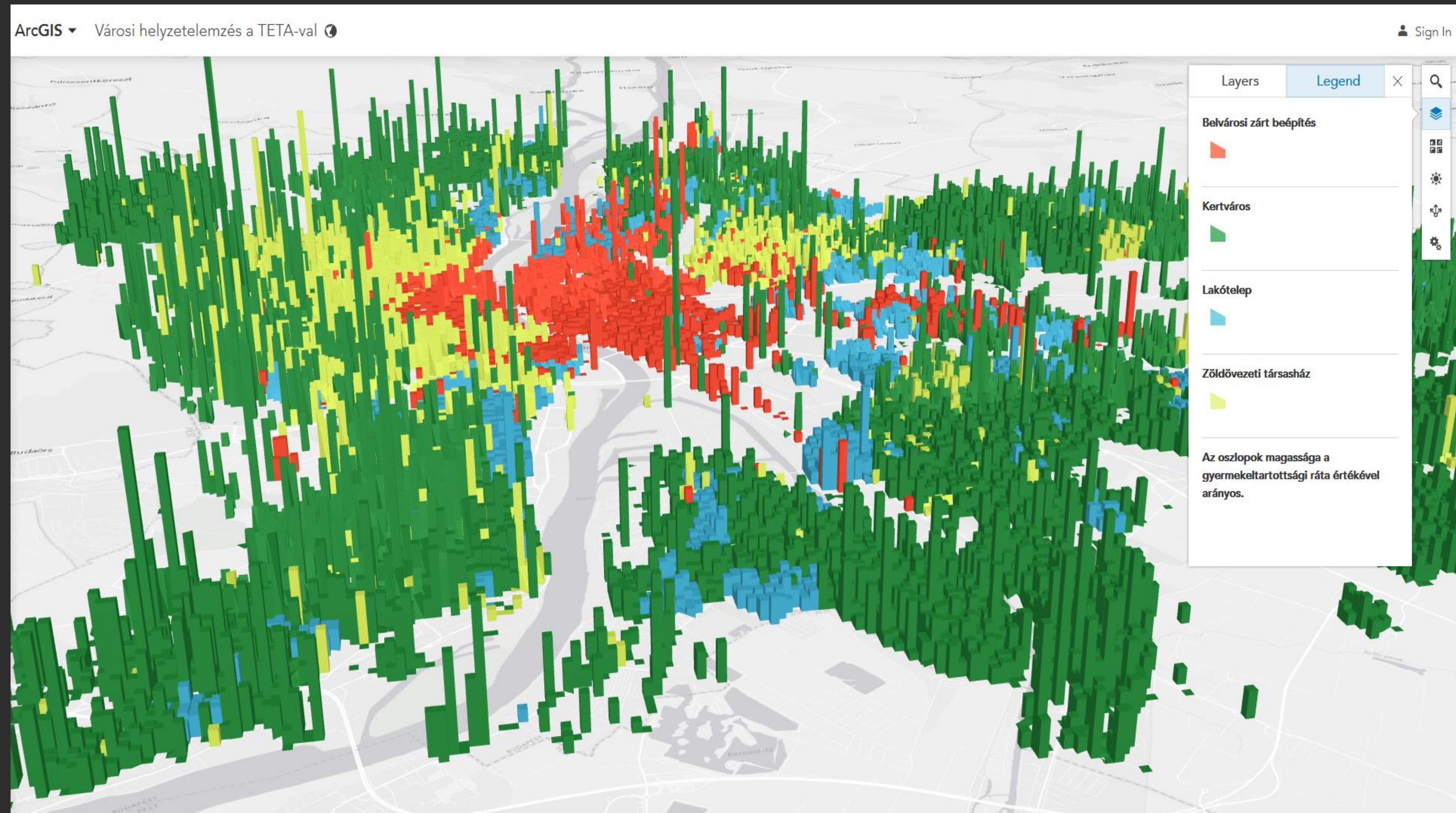
AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

ORSZÁGOS TERÜLETFEJLESZTÉSI ÉS TERÜLETRENDEZÉSI INFORMÁCIÓS RENDSZER (TEIR)



AMIT AZ ÉPÍTETT KÖRNYEZETRŐL JELENLEG TUDUNK

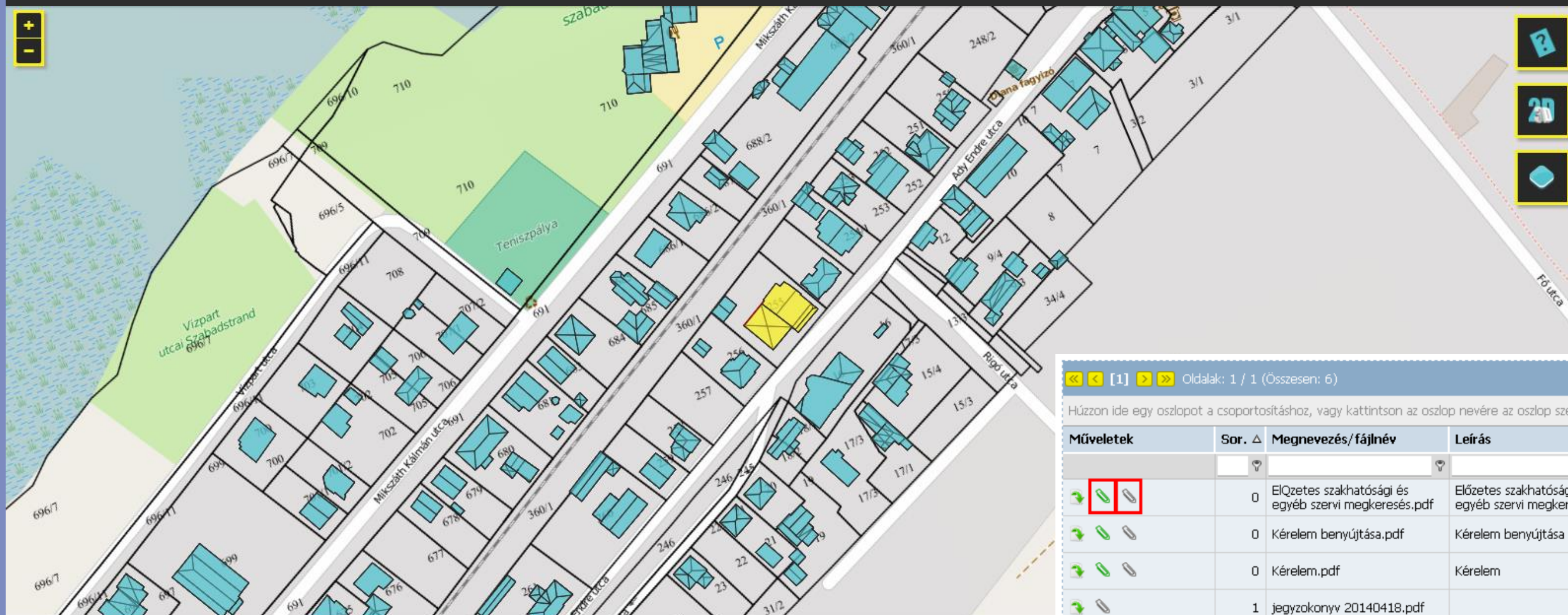
ORSZÁGOS TERÜLETFEJLESZTÉSI ÉS TERÜLETRENDEZÉSI INFORMÁCIÓS RENDSZER (TEIR)



INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

SZIGETSZERŰ ADATBÁZISOK helyett INTEGRÁLT NYILVÁNTARTÁSOK

2D ADATKEZELÉS helyett 3D ADATKEZELÉS



Oldalak: 1 / 1 (Összesen: 6)

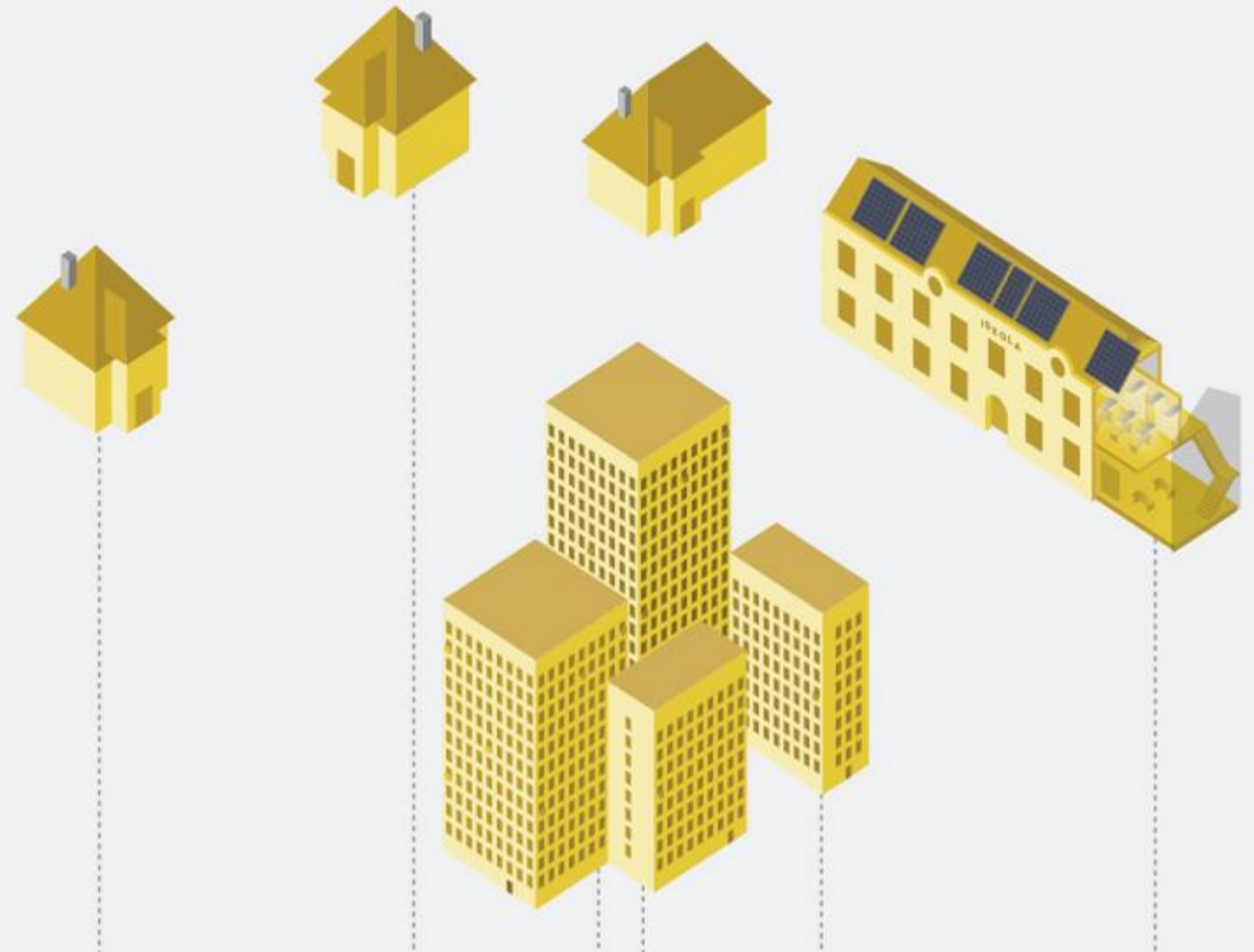
Húzzon ide egy oszlopot a csoportosításhoz, vagy kattintson az oszlop nevére az oszlop szerinti sorbarendezéshez!

Műveletek	Sor. Δ	Megnevezés/fájlnév	Leírás	Jelleg	Munkarész	Típus	Feltöltés ideje
	0	Előzetes szakhatósági és egyéb szervi megkeresés.pdf	Előzetes szakhatósági és egyéb szervi megkeresés	Szöveg	Kérelem	Alapkérelem	2014.05.16. 14:11:50
	0	Kérelem benyújtása.pdf	Kérelem benyújtása	Szöveg	Kérelem	Alapkérelem	2014.12.16. 17:07:13
	0	Kérelem.pdf	Kérelem	Szöveg	Kérelem	Alapkérelem	2015.01.30. 11:44:42
	1	jegyzokonyv 20140418.pdf		Nincs megadva	Nincs megadva	Nincs megadva	2014.05.19. 15:56:41
	1420	etdr_csk_v1-01.pdf		Rajz	Tervlap	Alaprajz	2014.04.25. 13:36:08
	1830	etdr_csk_v1-01.pdf		Kép	Környezeti állapotadat	Látványterv	2014.04.25. 13:35:47

Oldalak: 1 / 1 (Összesen: 6)

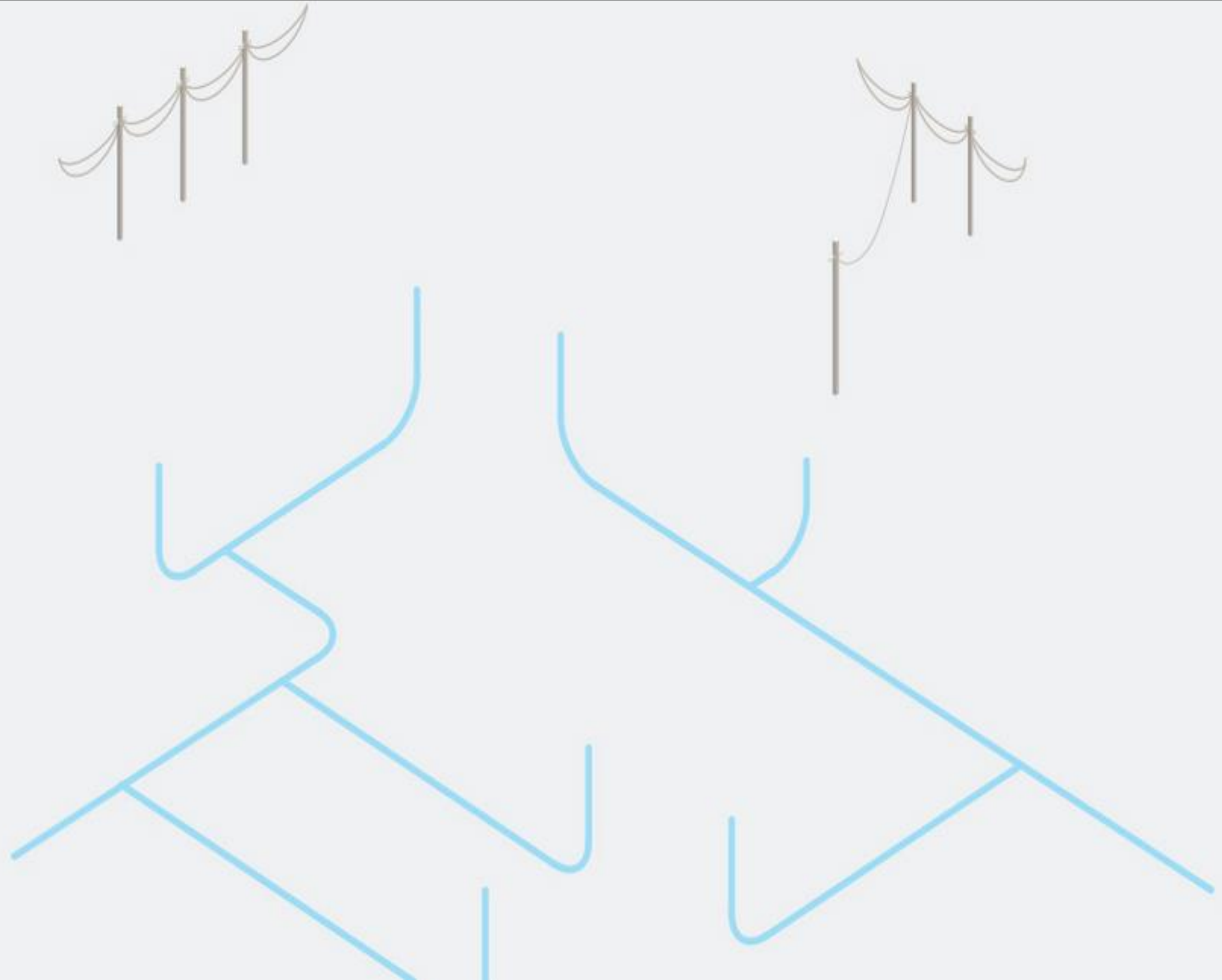
INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

- ÉPÜLETÁLLOMÁNY
(KB. 3 000 000 LAKÓ-
ÉS 50 000 KÖZÉPÜLET)



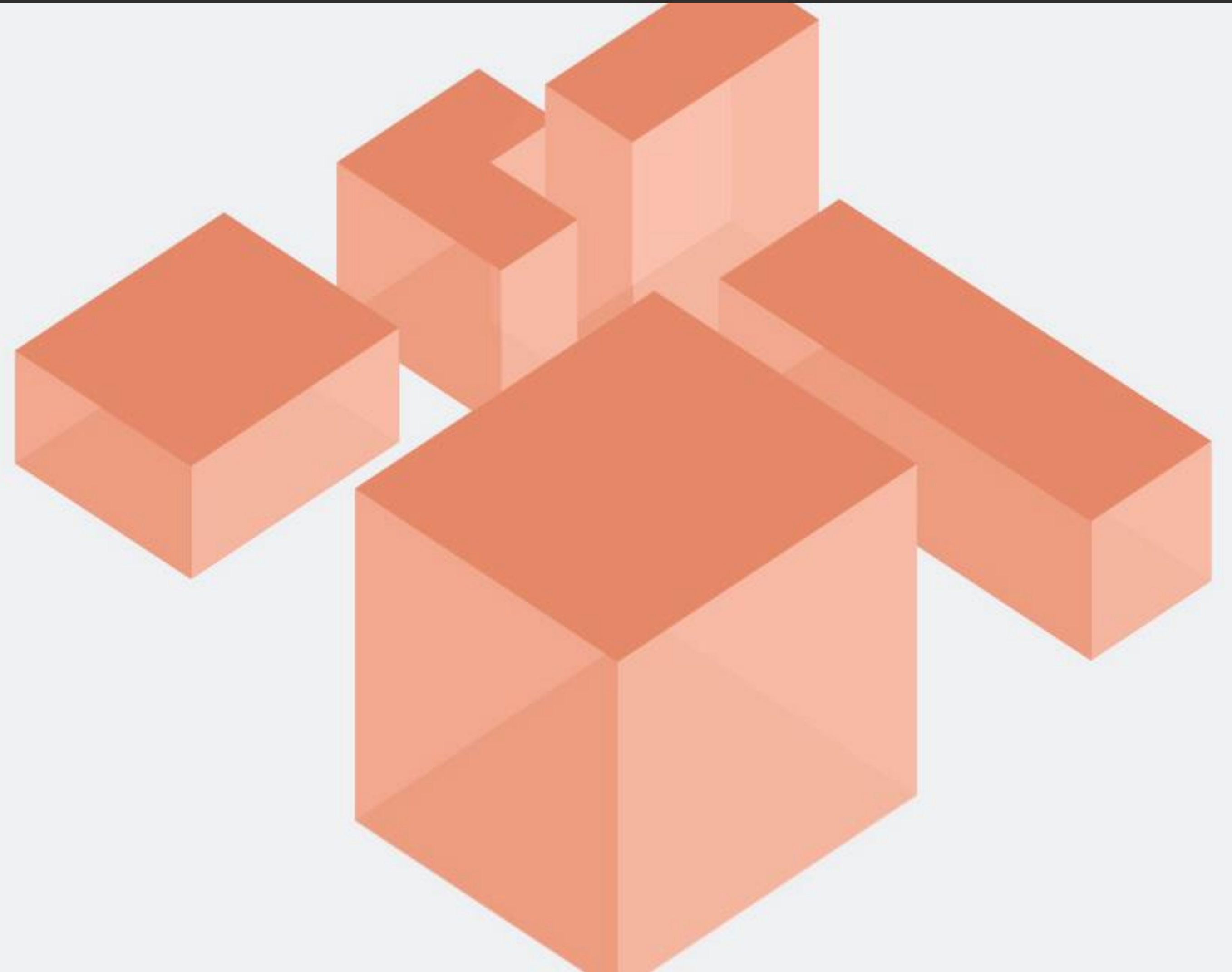
INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

- KÖZMŰ-HÁLÓZAT
(KB. 490 000 KM)



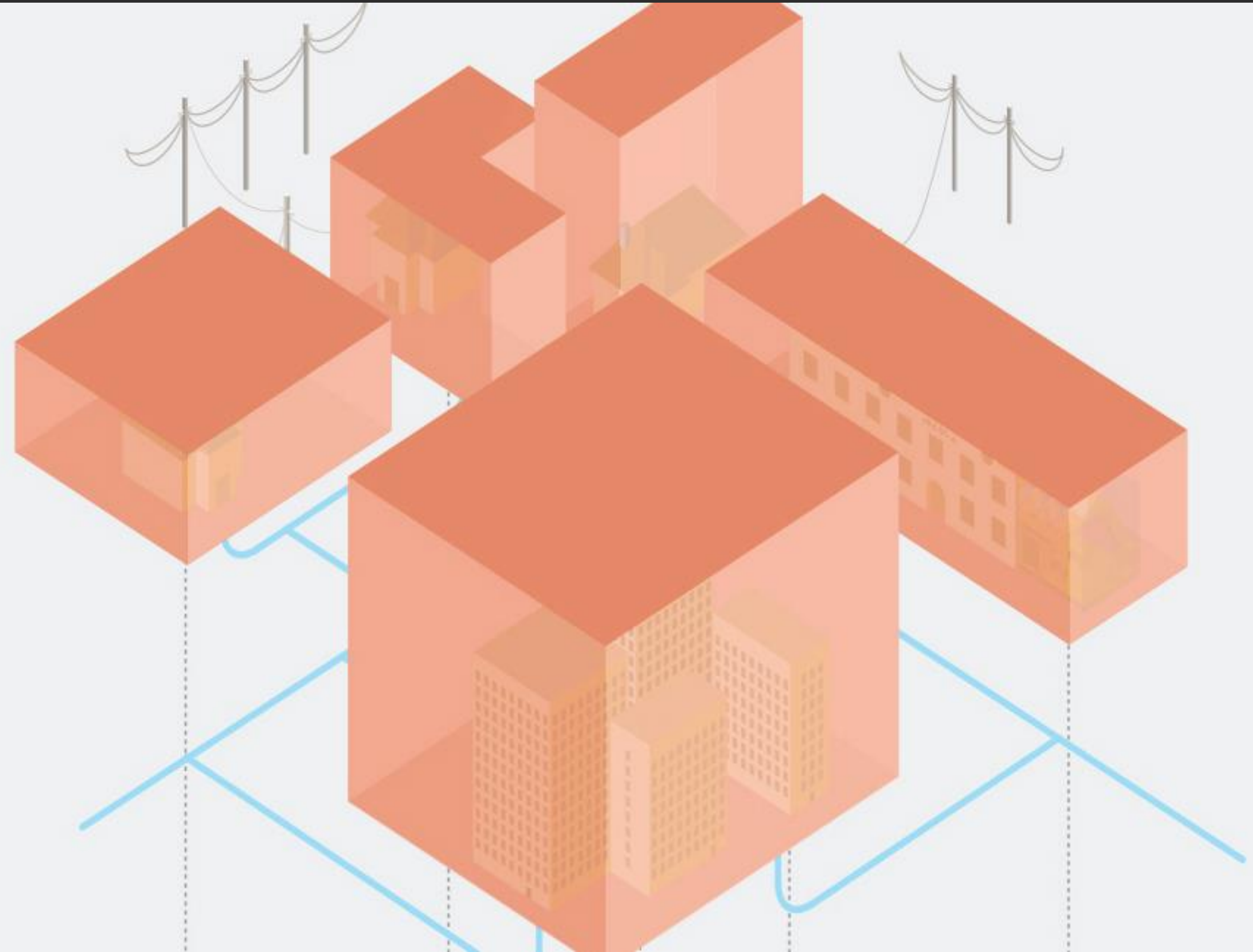
INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

- TERÜLET- ÉS
TELEPÜLÉSRENDEZÉS
(3155 DB)

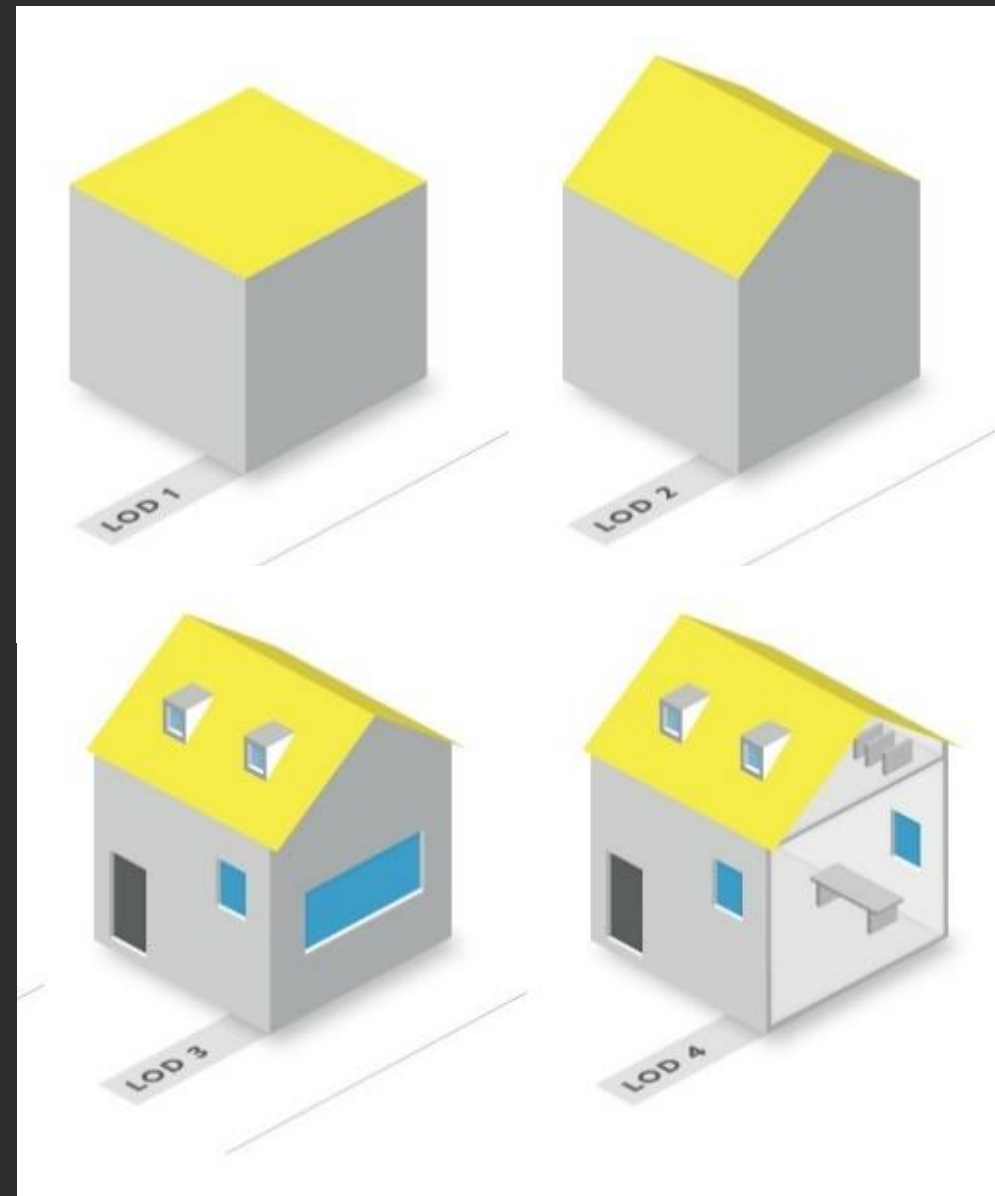


INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

- ÉPÜLETÁLLOMÁNY
- KÖZMŰ-HÁLÓZAT
- TERÜLET- ÉS
TELEPÜLÉSRENDEZÉS



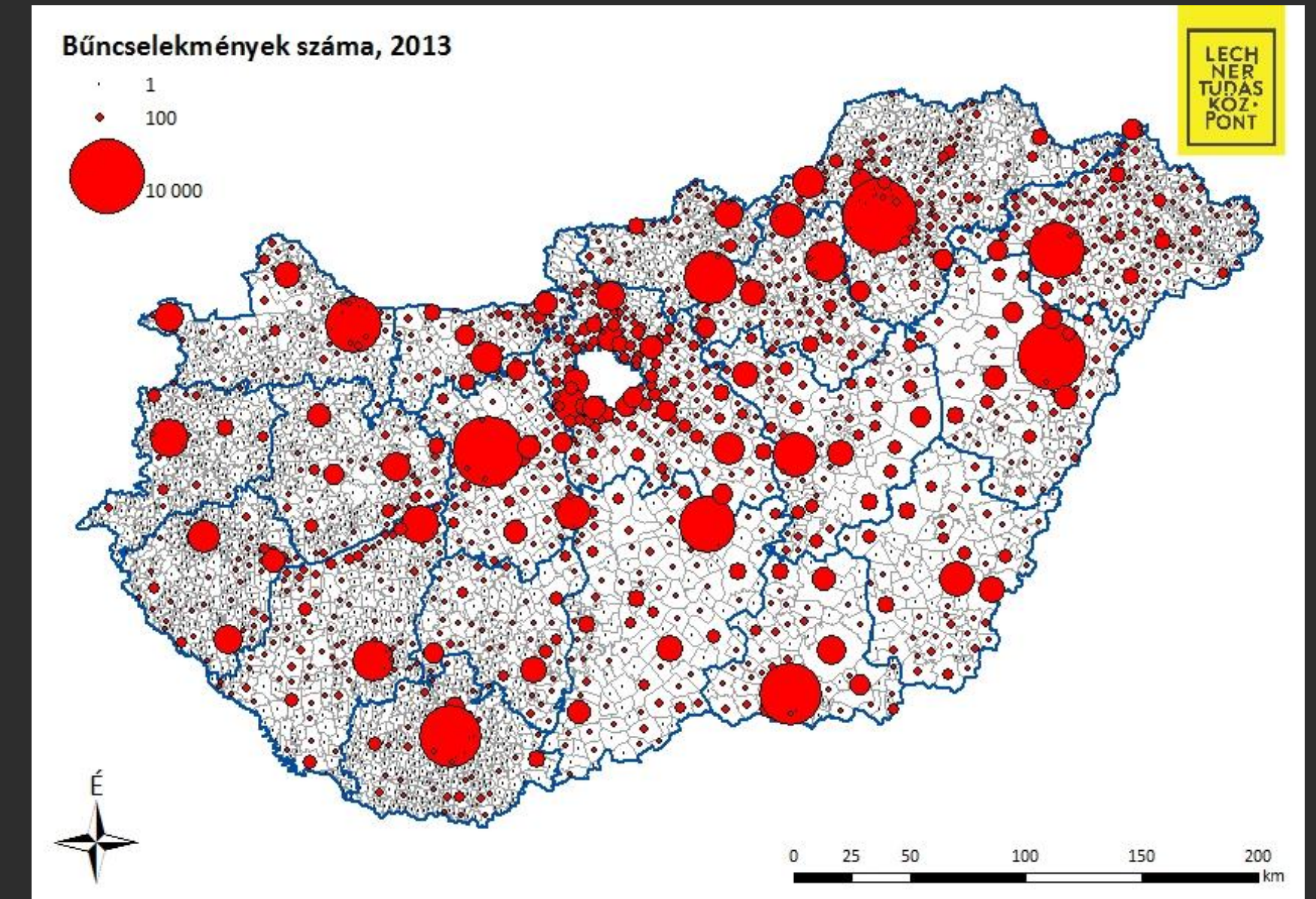
INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK



TÉRBELI ADATOK (GEOMETRIA)

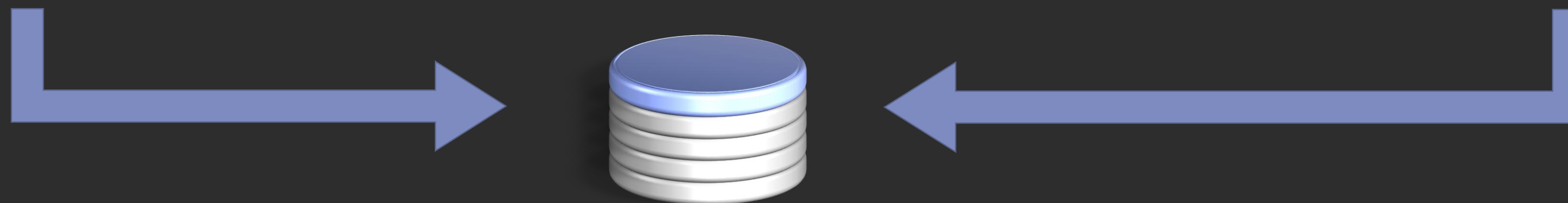
+

LEÍRÓ ADATOK (TULAJDONSÁG)

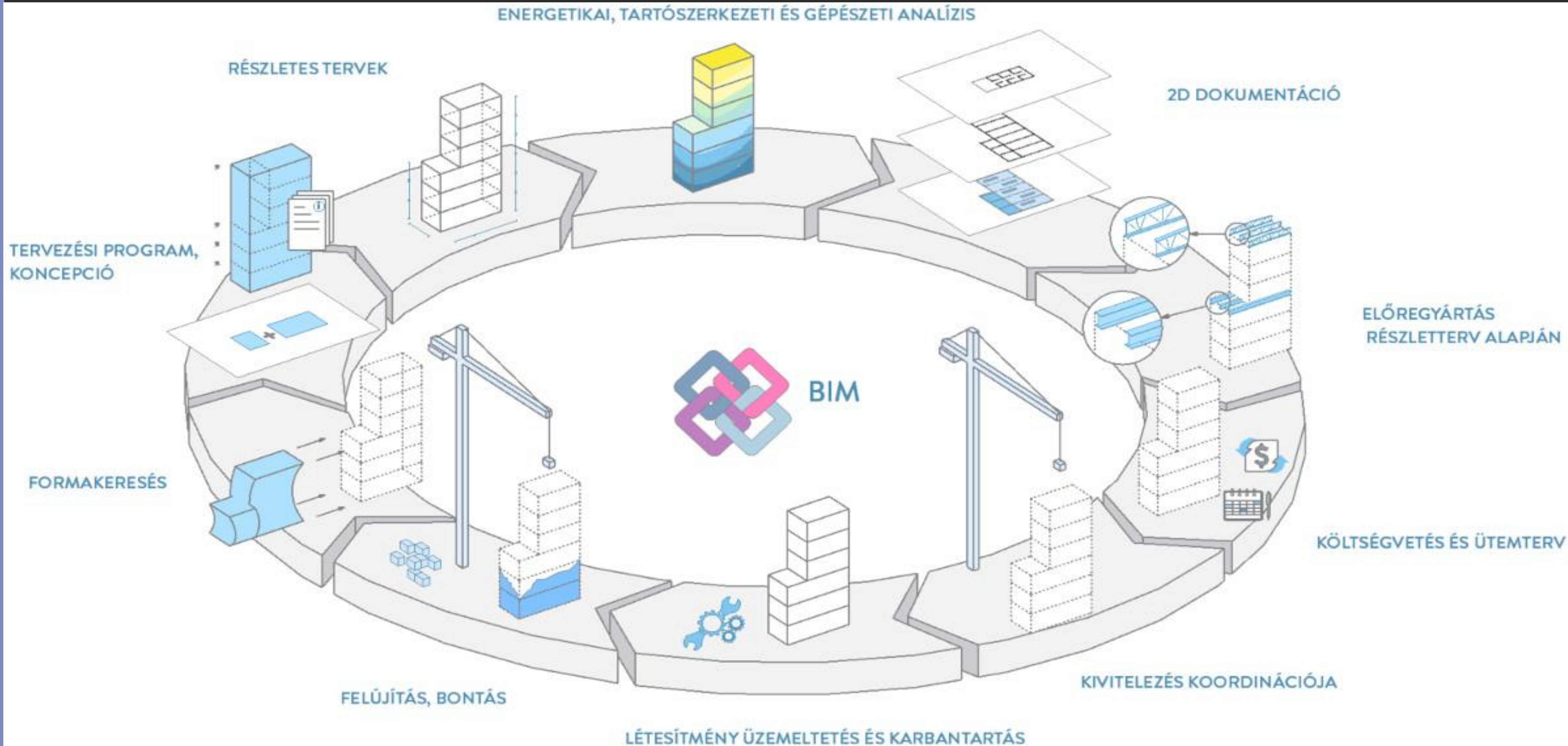


BIM

GIS



INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK



INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

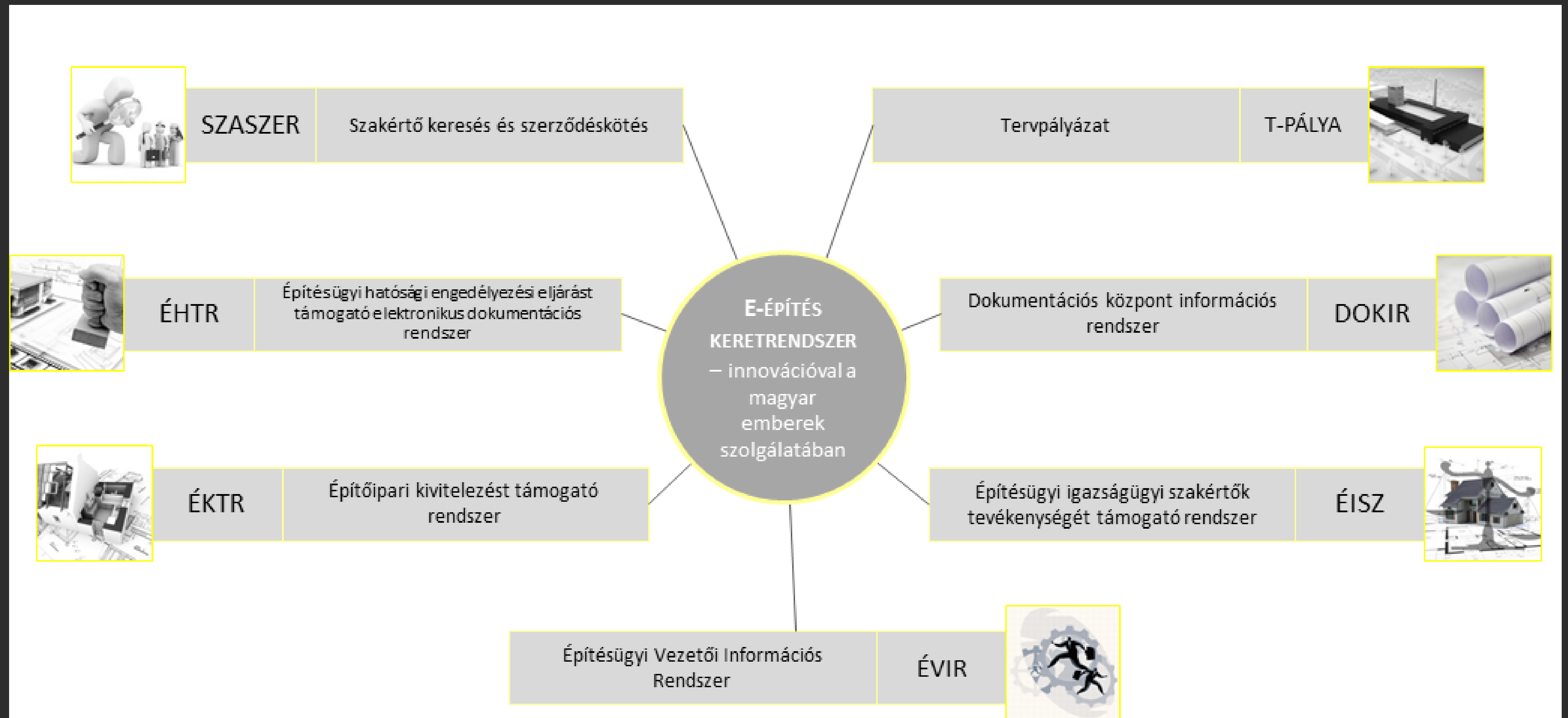
KÖZIGAZGATÁS– ÉS KÖZSZOLGÁLTATÁS–FEJLESZTÉSI OPERATÍV PROGRAM (KÖFOP)

- ADMINISZTRÁCIÓS TERHEK CSÖKKENTÉSE
- ELEKTRONIKUS FOLYAMATOK FEJLESZTÉSE
- SZAKRENDSZEREK (TOVÁBB)FEJLESZTÉSE
- BÜROKRÁCIA CSÖKKENTÉSE
- E-ÜGYINTÉZÉSI MEGOLDÁSOK BEVEZETÉSE

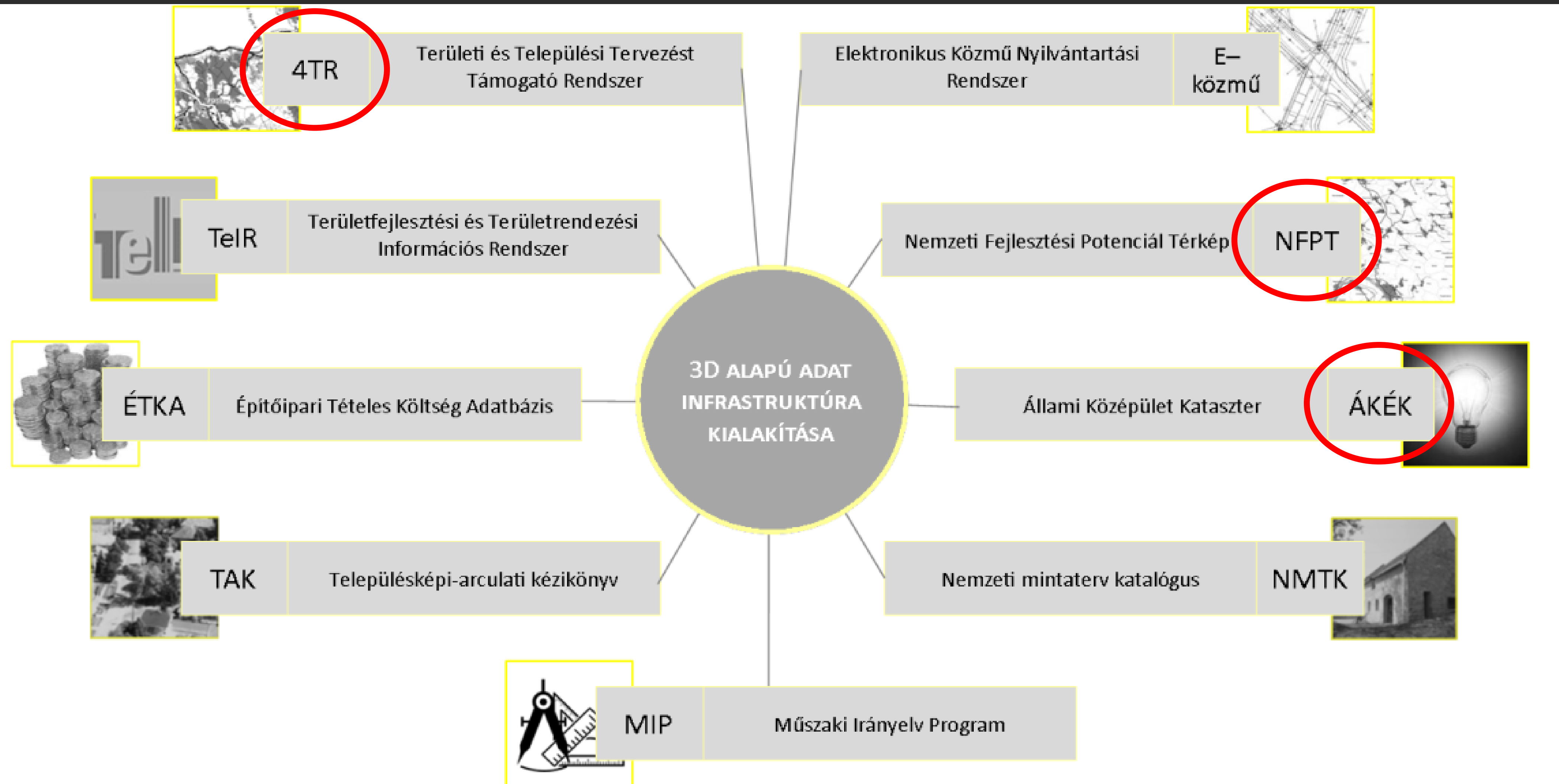
KÉT „ÉPÍTÉSÜGYI” PROJEKT:

- E-ÉPÍTÉS KERETRENDSZER – INNOVÁCIÓVAL A MAGYAR EMBEREK SZOLGÁLATÁBAN
- 3D ALAPÚ ADAT INFRASTRUKTÚRA KIALAKÍTÁSA

INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK



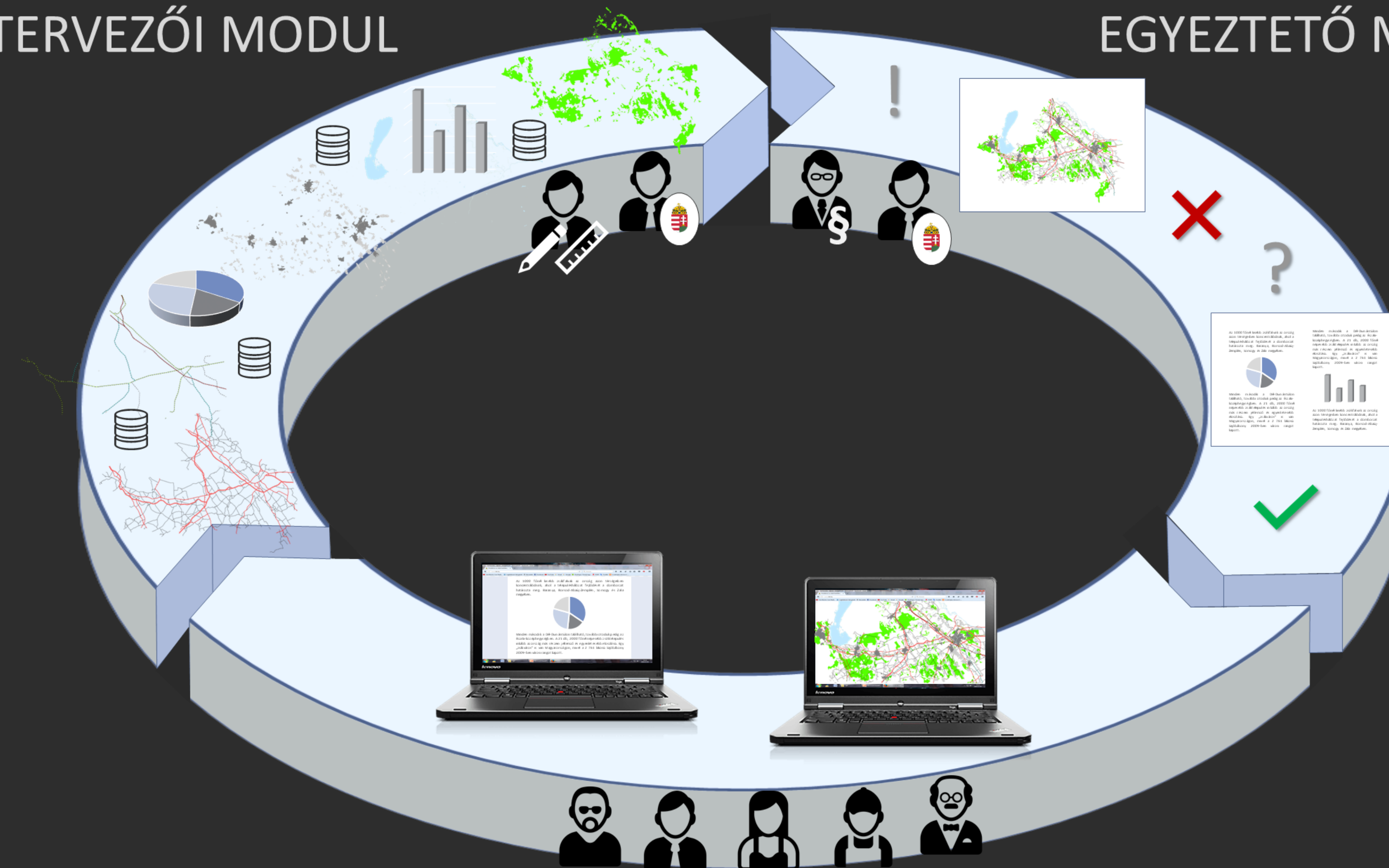
INNOVATÍV FEJLESZTÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK



TERÜLETI ÉS TELEPÜLÉSI TERVEZÉST TÁMOGATÓ RENDSZER

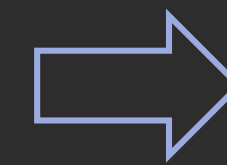
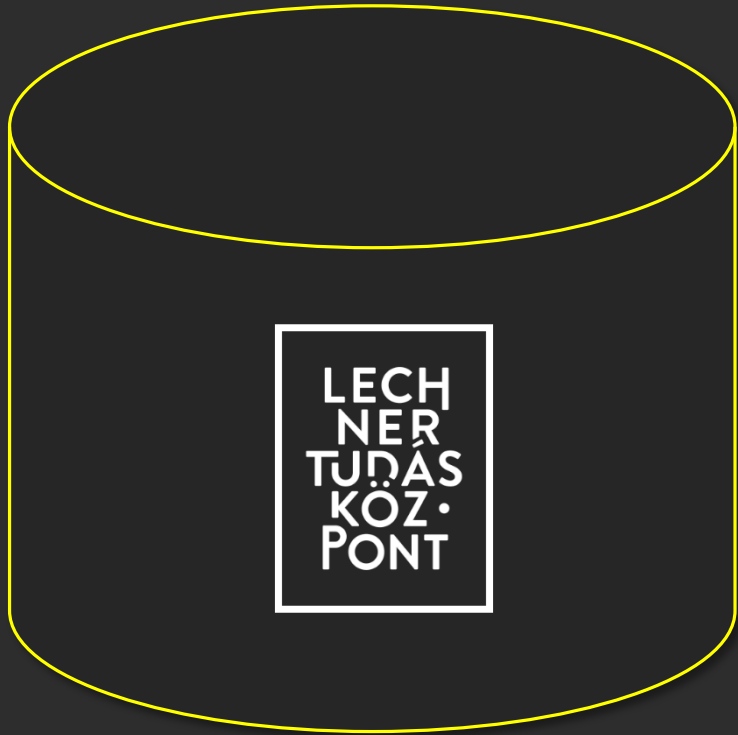
TERVEZŐI MODUL

EGYEZTETŐ MODUL



TÁJÉKOZTATÓ MODUL

11/11/2019



TERÜLETI ÉS TELEPÜLÉSI TERVEZÉST TÁMOGATÓ RENDSZER

Megjegyzés	Réteg			Attribútum adatok					Jelkulcs				
	Objektum kód	Objektum típus	Objektum megjelenése	Típus-specifikus tulajdonságok	Oszlopnév	Adattípus	Értékkészlet		Megjelenítés módja	R	G	B	HEX
Automatikusan generálható?		Szabályozási vonal	Vonal										
		Szabályozási szélesség	Vonal	Szélesség		Szám							
				beépítésre szánt terület-e	BEEP_SZANT	Logikai	1	Beépítésre szánt terület					
							0	Beépítésre nem szánt terület					
				területfelhasználási egység jele	TER_HASZN_NEV	Szöveg		UAZ, mint a TSZERK TERVnél					
				építési övezet / övezet jele	OVEZET_JEL	Szöveg							
				építési övezet / övezet neve	OVEZET_NEV	Szöveg							
							Sz	Szabadonálló beépítés					
							O	Oldalhatáron álló beépítés					
				beépítés módja	BEEP_MOD	Szöveg	I	Ikres beépítés					
							Z	Zártsoros beépítés					
							K	Kialakult állapot szerint beépítés					
				beépítettség legnagyobb mértéke	BEEP_SZAZALEK	Szám	0-100	százalékban megadva					
							-1	Kialakult állapot szerint beépítés					
				legnagyobb építménymagasság	EPITM_MAG	Szám		méterben megadva					
							-1	Kialakult állapot szerint beépítés					
				legnagyobb épületmagasság	MAX_EPMAG	Szám		méterben megadva					
							-1	Kialakult állapot szerint beépítés					
		Építési övezet / Övezet	Poligon	legkisebb telekterület	TELEK_MIN	Szám		négyszetméterben megadva					
							-1	Kialakult állapot szerint beépítés					
				telek legkisebb zöldfelülete	TELEK_ZOLD	Szám	0-100	százalékban megadva					
							-1	Kialakult állapot szerint beépítés					
							0	Közművesítetlen					

TERÜLETI ÉS TELEPÜLÉSI TERVEZÉST TÁMOGATÓ RENDSZER

4TR

Biztonságos | <https://oeny/4tr>

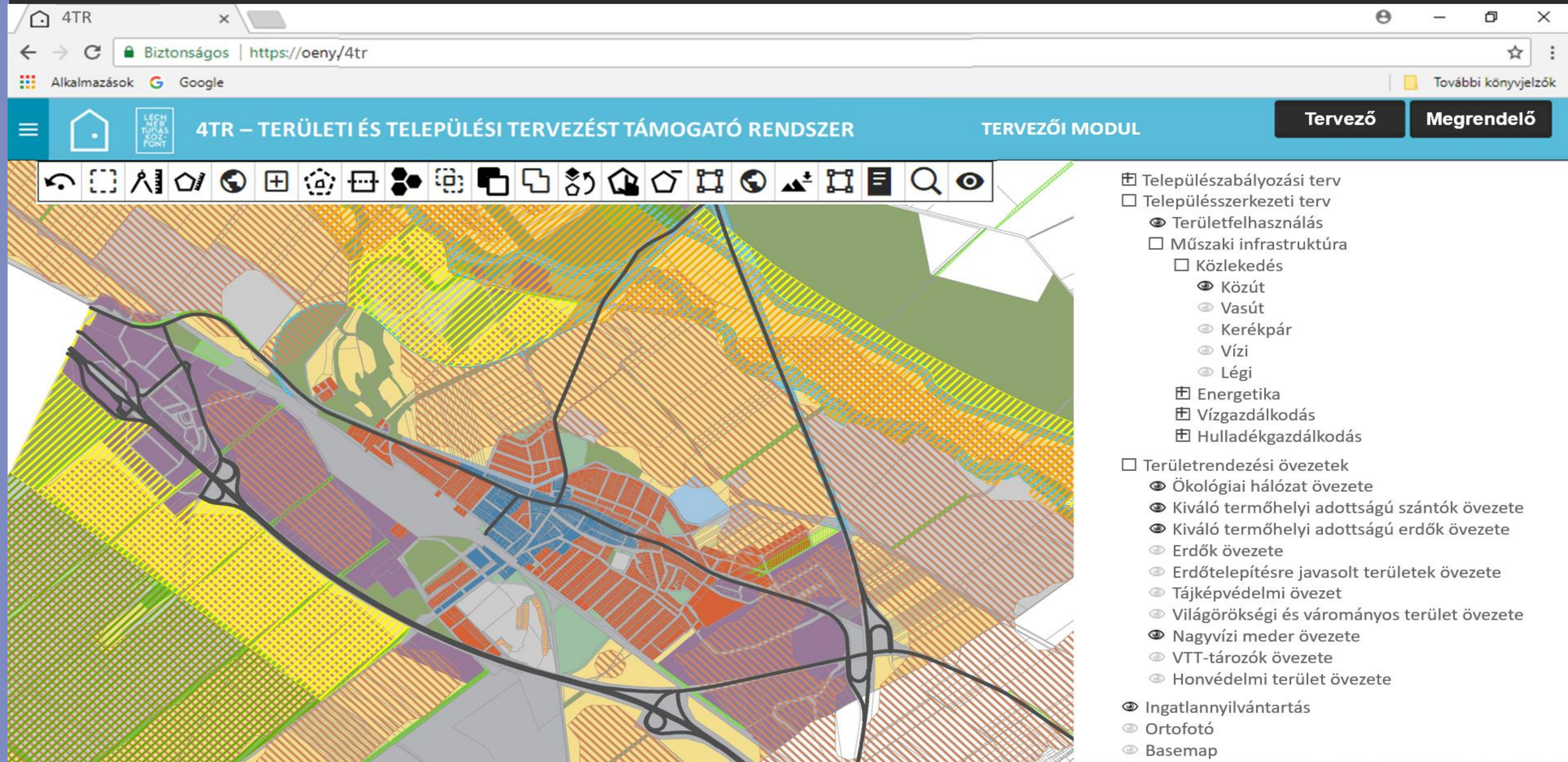
Alkalmazások Google

További könyvjelzők

4TR – TERÜLETI ÉS TELEPÜLÉSI TERVEZÉST TÁMOGATÓ RENDSZER

TERVEZŐI MODUL

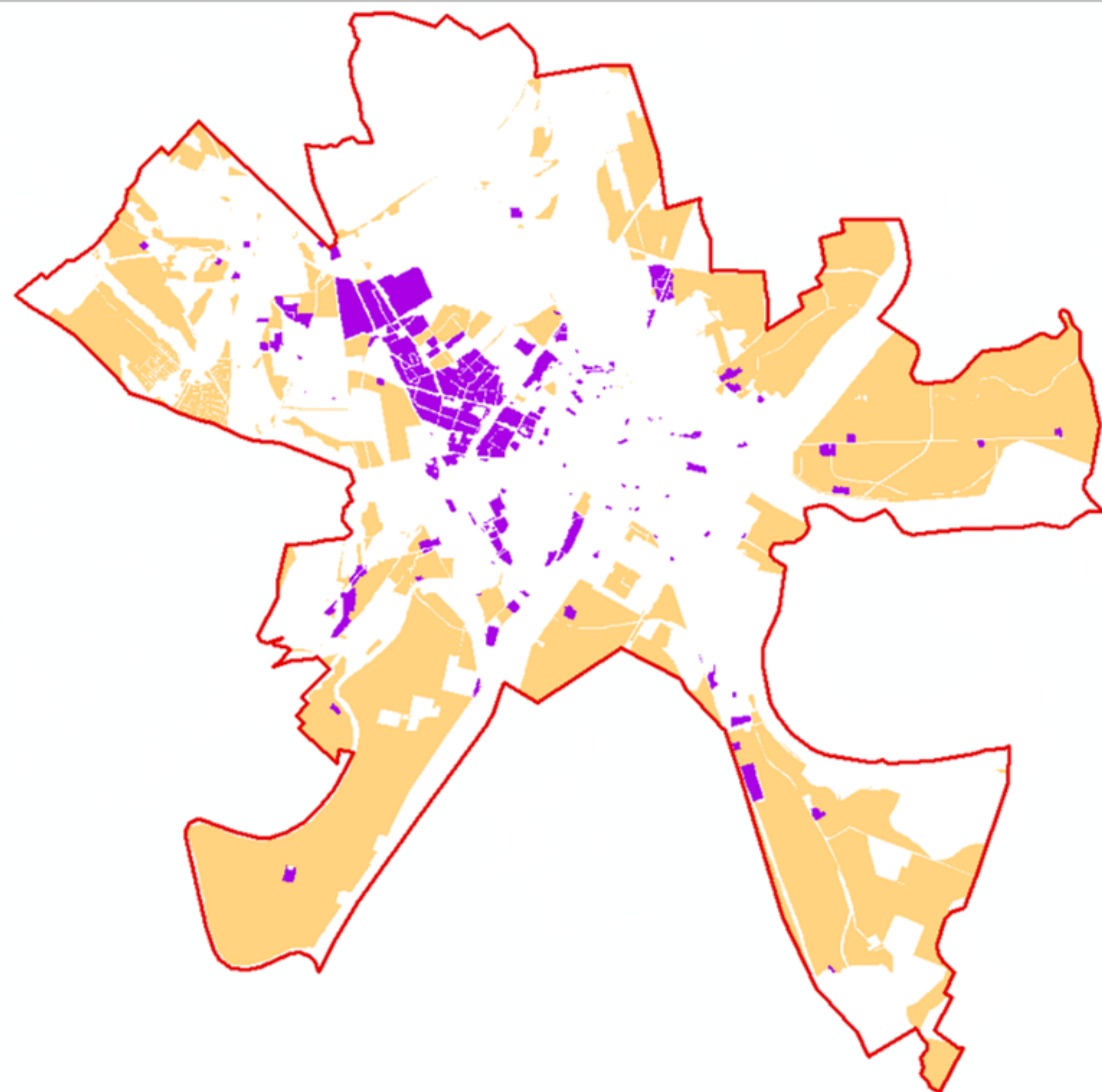
Tervező Megrendelő



The screenshot displays the 4TR web application interface. The main map area shows a detailed urban planning map with various colored and patterned overlays representing different planning layers. A toolbar at the top of the map area contains various icons for navigation and editing. On the right side, there is a legend panel with a tree structure of checkboxes and icons for different planning layers.

- ☒ Települészabályozási terv
- ☐ Településszerkezeti terv
 - ☒ Területfelhasználás
 - ☐ Műszaki infrastruktúra
 - ☐ Közlekedés
 - ☒ Közút
 - ☒ Vasút
 - ☒ Kerékpár
 - ☒ Vízi
 - ☒ Légi
 - ☒ Energetika
 - ☒ Vízgazdálkodás
 - ☒ Hulladékgazdálkodás
- ☐ Területrendezési övezetek
 - ☒ Ökológiai hálózat övezete
 - ☒ Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete
 - ☒ Kiváló termőhelyi adottságú erdők övezete
 - ☒ Erdők övezete
 - ☒ Erdőtelepítésre javasolt területek övezete
 - ☒ Tájképvédelmi övezet
 - ☒ Világörökségi és várományos terület övezete
 - ☒ Nagyvízi meder övezete
 - ☒ VTT-tározók övezete
 - ☒ Honvédelmi terület övezete
- ☒ Ingatlannyilvántartás
- ☒ Ortofotó
- ☒ Basemap

NEMZETI FEJLESZTÉSI POTENCIÁL TÉRKÉP



Nagy kiterjedésű (>25 ha)
zöldmezős iparterületet hol
lehet kialakítani az országban ?

5000 főnél több lakossal rendelkező
településen hol lehet nagy kiterjedésű (>25
ha) zöldmezős iparterületet kialakítani?

Szeged közigazgatási határán belül,
hol tudok nagy kiterjedésű (>25 ha)
gazdasági területet létrehozni?

Településrendezési terv által kijelölt

Területrendezési terv alapján fejlesztések
megengedettek

- ☒ Szeged - gazdasági terület
- ☒ Szeged - potenciálisan felhasználható terület

ÁLLAMI KÖZÉPÜLET KATASZTER

ÁKÉK alkalmazás

Helyiséggazdálkodás modul



3D épületmodell-tár



Épületfelmérés

Helyiséggazdálkodási
épületfelmérés (90.000 m²)

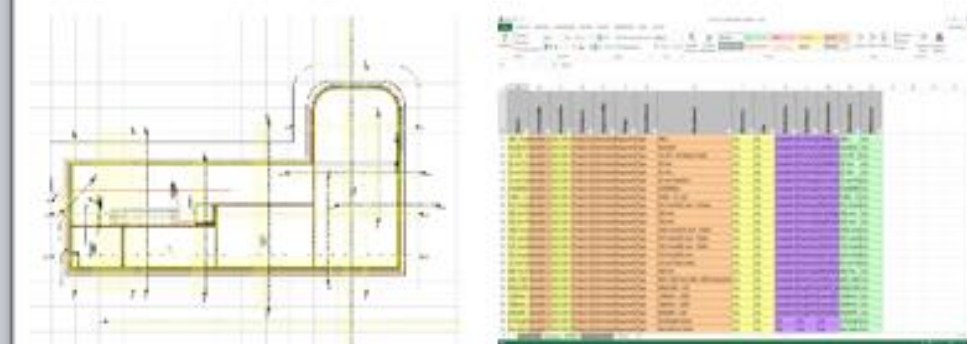
1:200
+
attribútum

Nagy részletezettségű
épületfelmérés (10.000 m²)

1:50
1:100
1:200

Módszertani leírások

Helyiséggazdálkodási felmérés

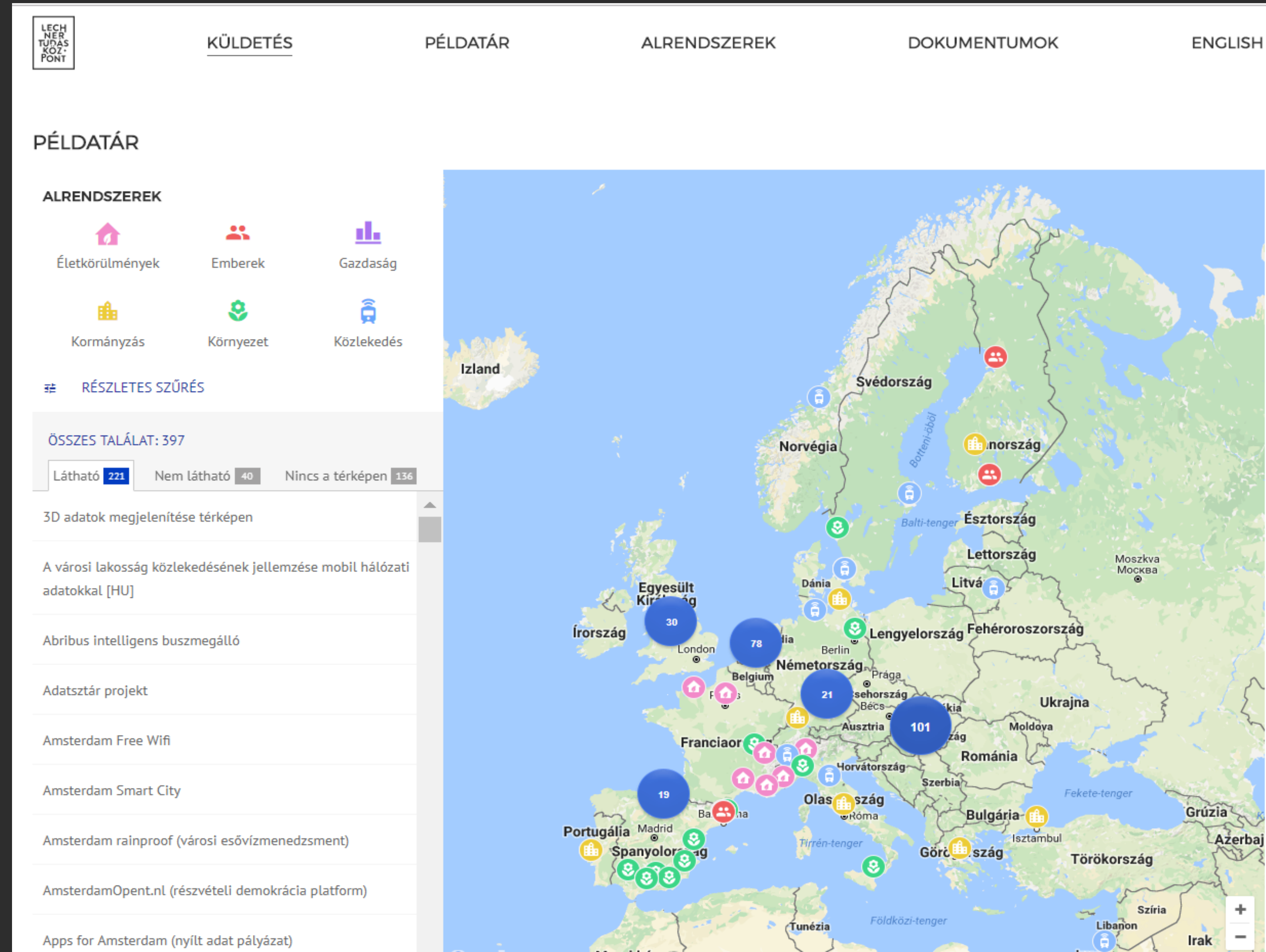


Állami épületek felmérése



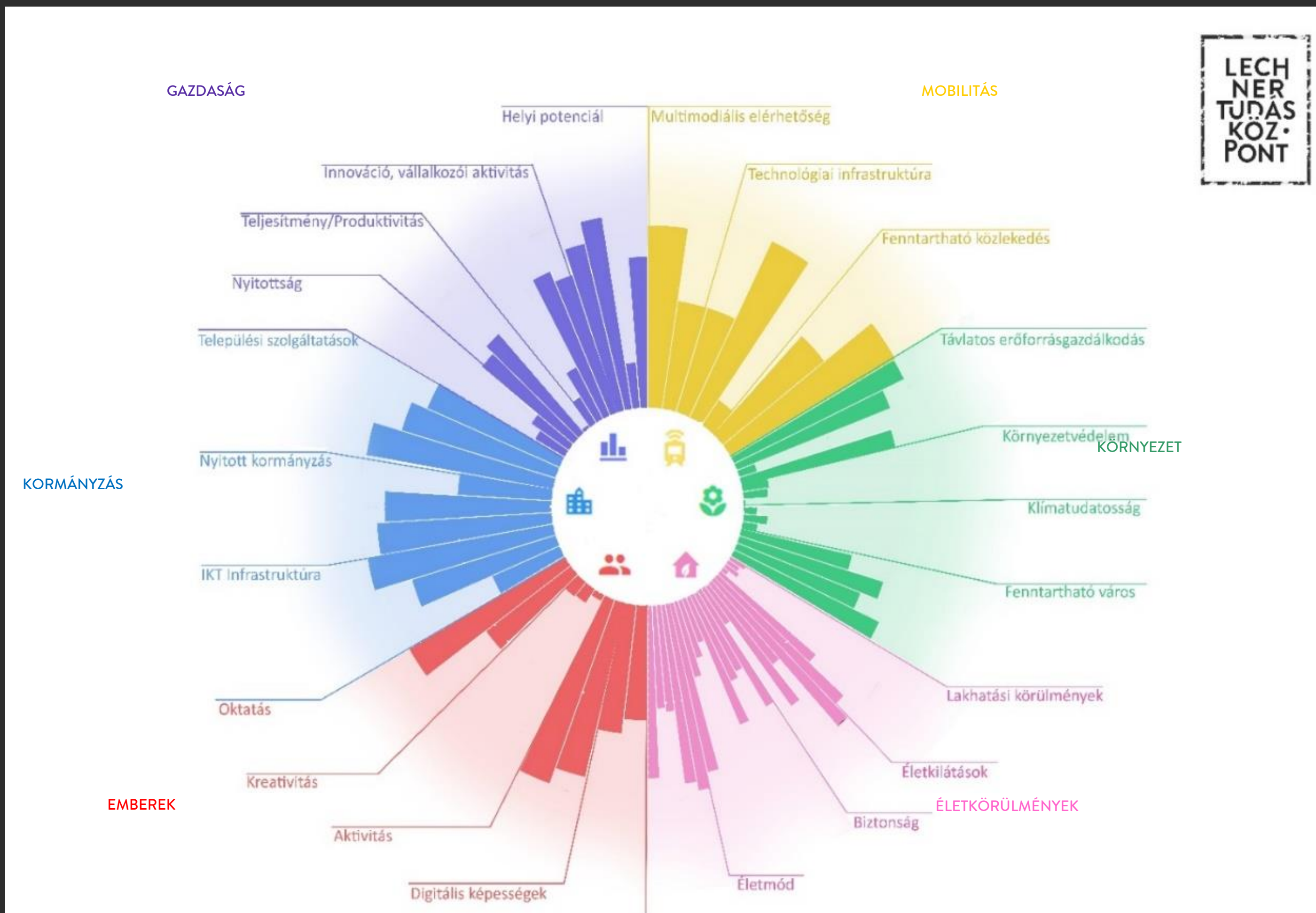
OKOS VÁROS PROJEKTEK TÁMOGATÓ IT MEGOLDÁSOK

ONLINE PÉLDATÁR



OKOS VÁROS PROJEKTEKET TÁMOGATÓ IT MEGOLDÁSOK

ONLINE PÉLDATÁR
TELEPÜLÉSÉRTÉKEKÉLÉS & MONITORING



OKOS VÁROS PROJEKTEKET TÁMOGATÓ IT MEGOLDÁSOK

TELEPÜLÉSI TÉRINFORMATIKAI PLATFORM (PILOT PROJEKT)



KAPCSOLAT

ELÉRHETŐSÉG/



1111 Budapest, Budafoki út 59.



TELEFON: [+36 \(1\) 279-2610](tel:+3612792610)

www.lechnerkozpont.hu

EMAIL: LTK@LECHNERKOZPONT.HU