

# ÉPÍTETT KÖRNYEZETÜNK TÉRADATAINAK KEZELÉSE – Innovatív utakon az élhető és okos városok felé



**DR. SIK ANDRÁS**  
térbeli szolgáltatások igazgatója

**SZÉCHENYI** 



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

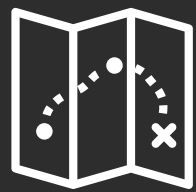
# FŐBB TEVÉKENYSÉGEINK



ÉPÍTÉSZET ÉS E-ÉPÍTÉSÜGY



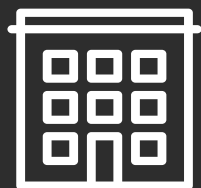
INGATLAN-NYILVÁNTARTÁS



TÉRBELI SZOLGÁLTATÁSOK



FÖLDMÉRÉS ÉS TÉRKÉPÉSZET



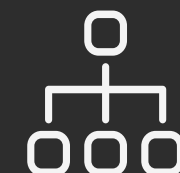
URBANISZTIKA ÉS OKOS VÁROS



TÁVÉRZÉKELÉS



DOKUMENTÁCIÓS KÖZPONT

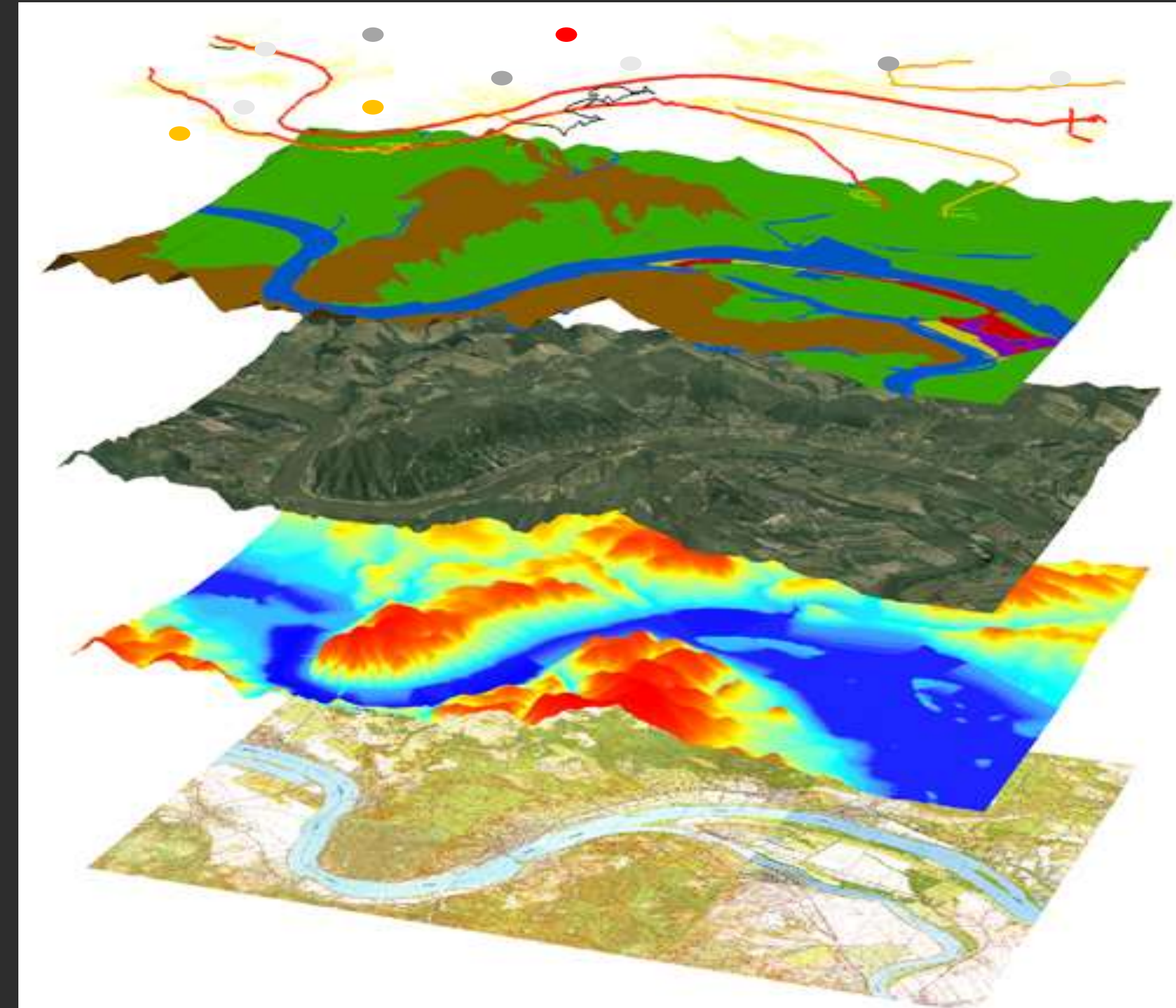


KÖFOP PROJEKTEK

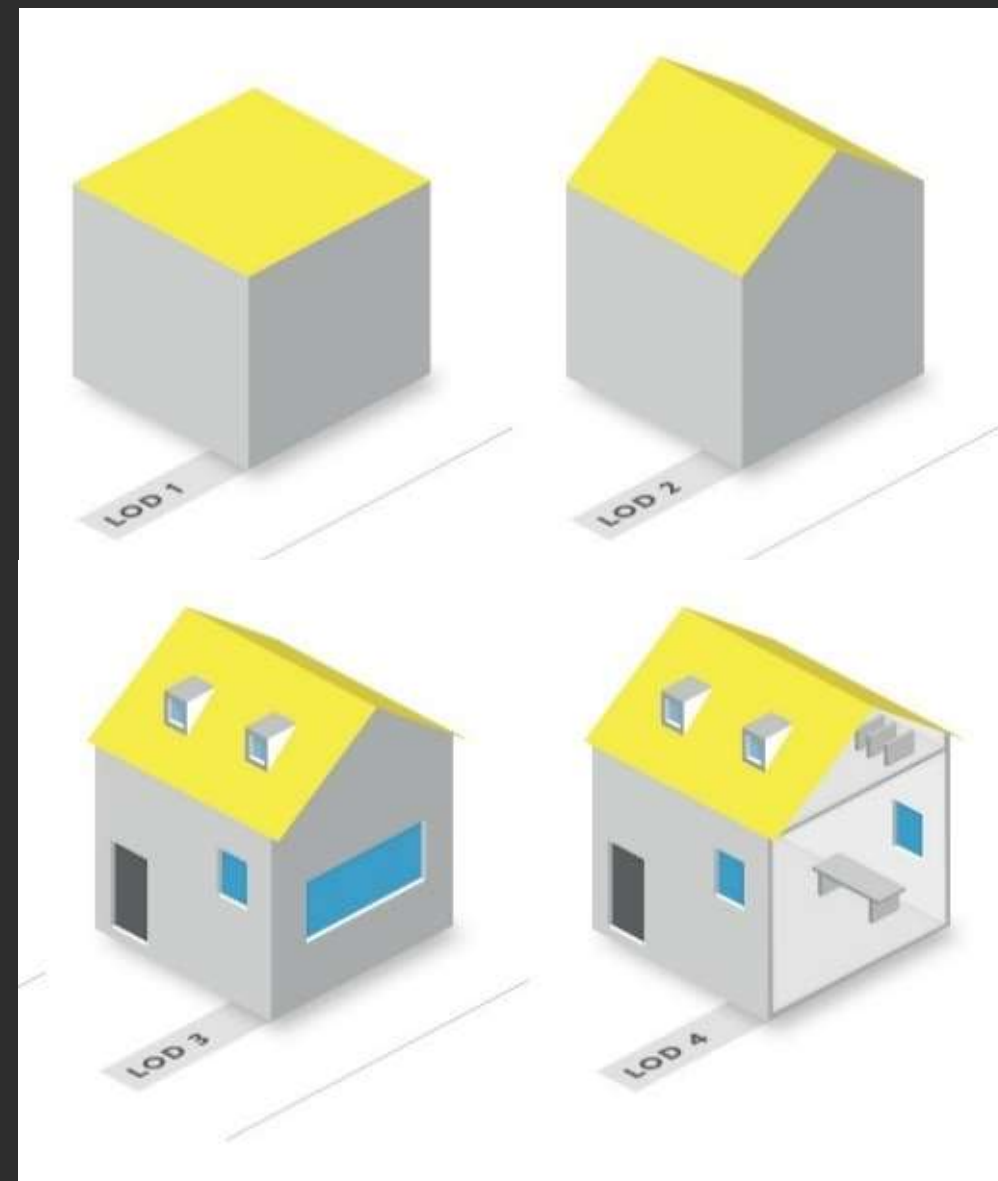
# VÍZIÓ – NEMZETI TÉRADAT HUB

*„Az épített és a természeti környezet 2D & 3D téradatainak integrált kezelése, elemzése, vizualizációja”*

10. Térségi tervezés társadalmi-gazdasági adatai
9. Infrastruktúra-hálózatok
8. Település-szabályozási adatbázisok
- 7. Települési Térinformatikai Platform**
- 6. Országos Építésügyi Nyilvántartás (OÉNY)**
- 5. Épületmodellek & városmodellek**
- 4. Közmű nyilvántartás**
3. Ingatlan nyilvántartás
2. Ortofotók & űrfelvételek
1. Terepmodellek



# INTEGRÁLT TÉRADATKEZELÉSI MÓDSZERTAN

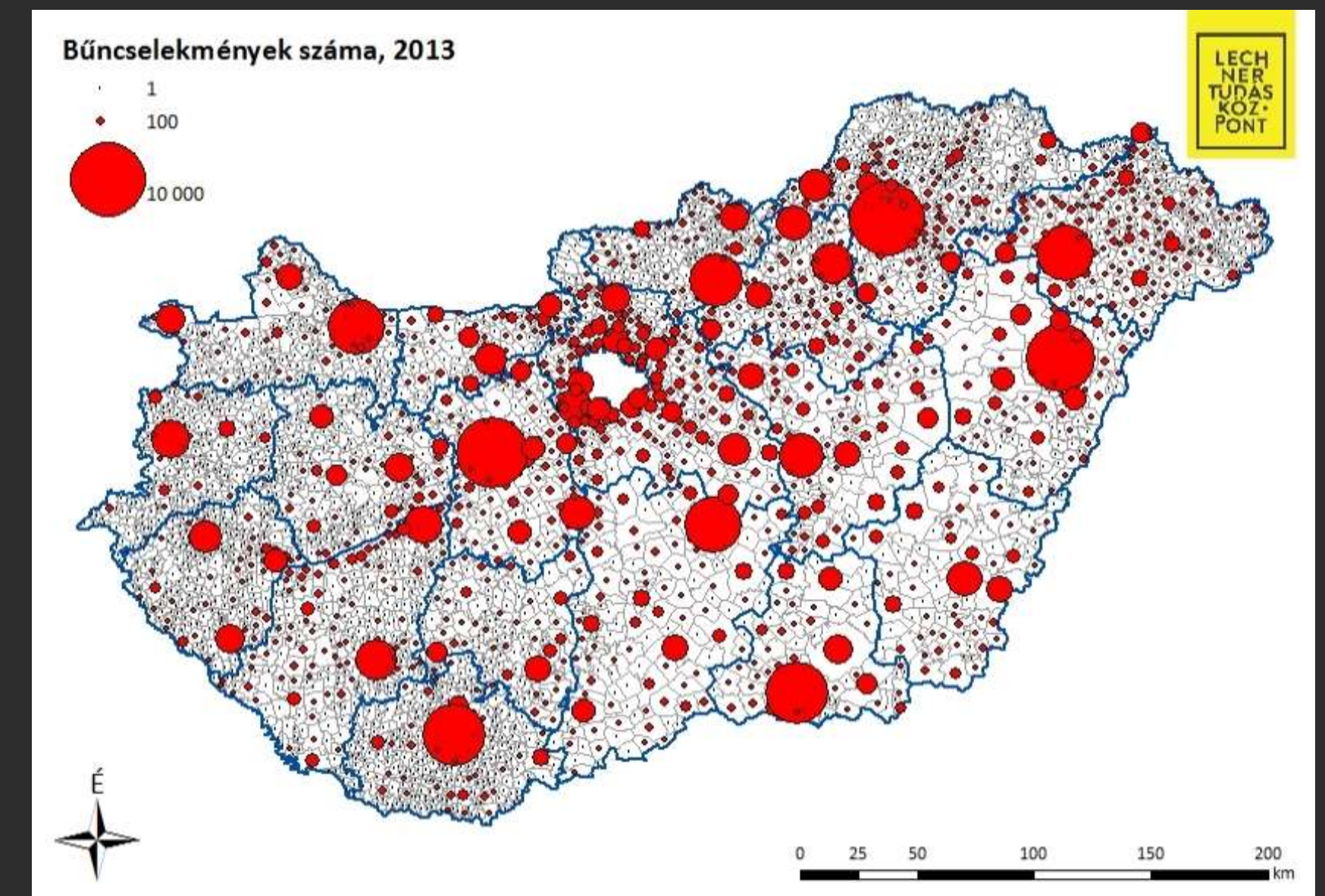


BIM

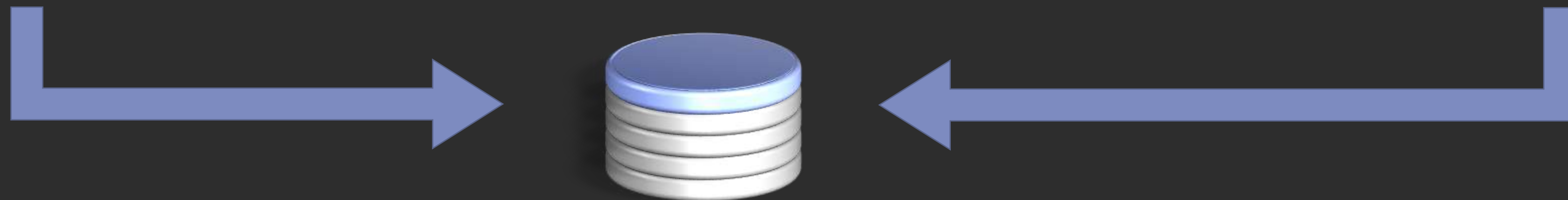
TÉRBELI ADATOK (GEOMETRIA)

+

LEÍRÓ ADATOK (TULAJDONSÁG)



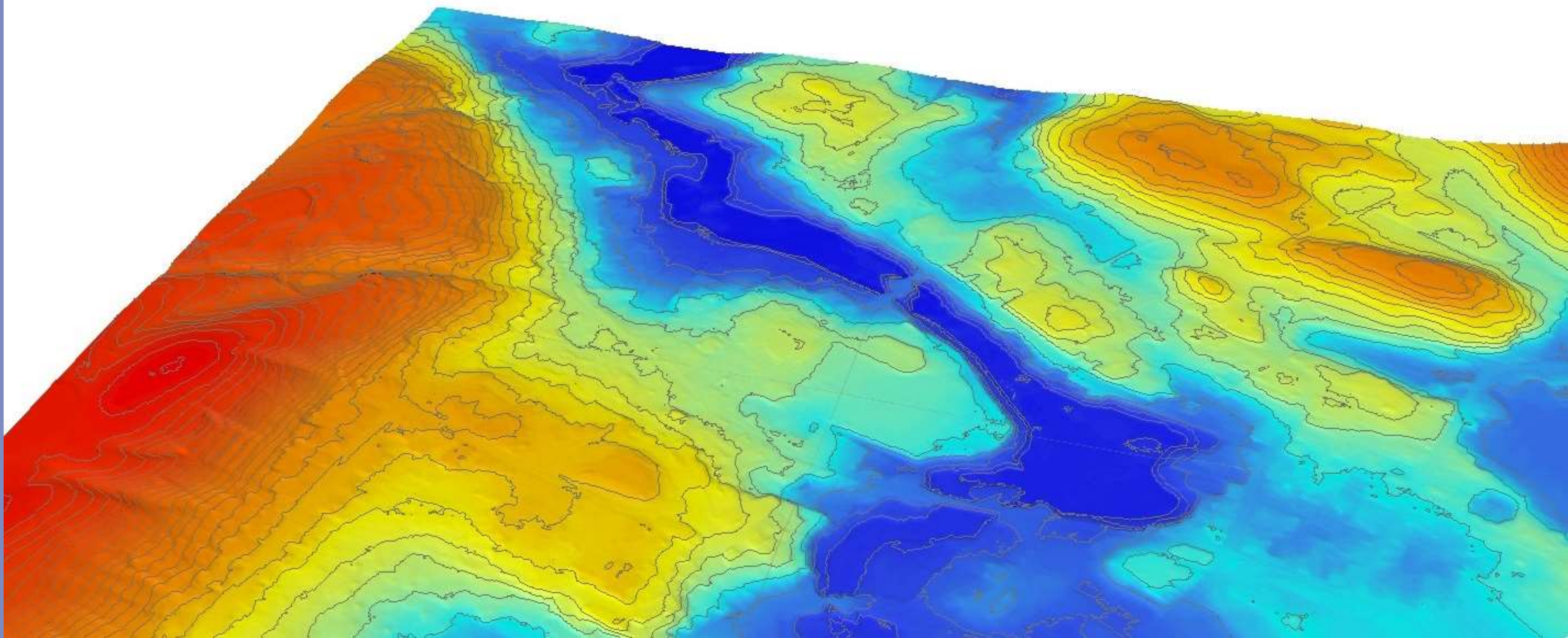
GIS



# 1. TEREPMODELLEK

---

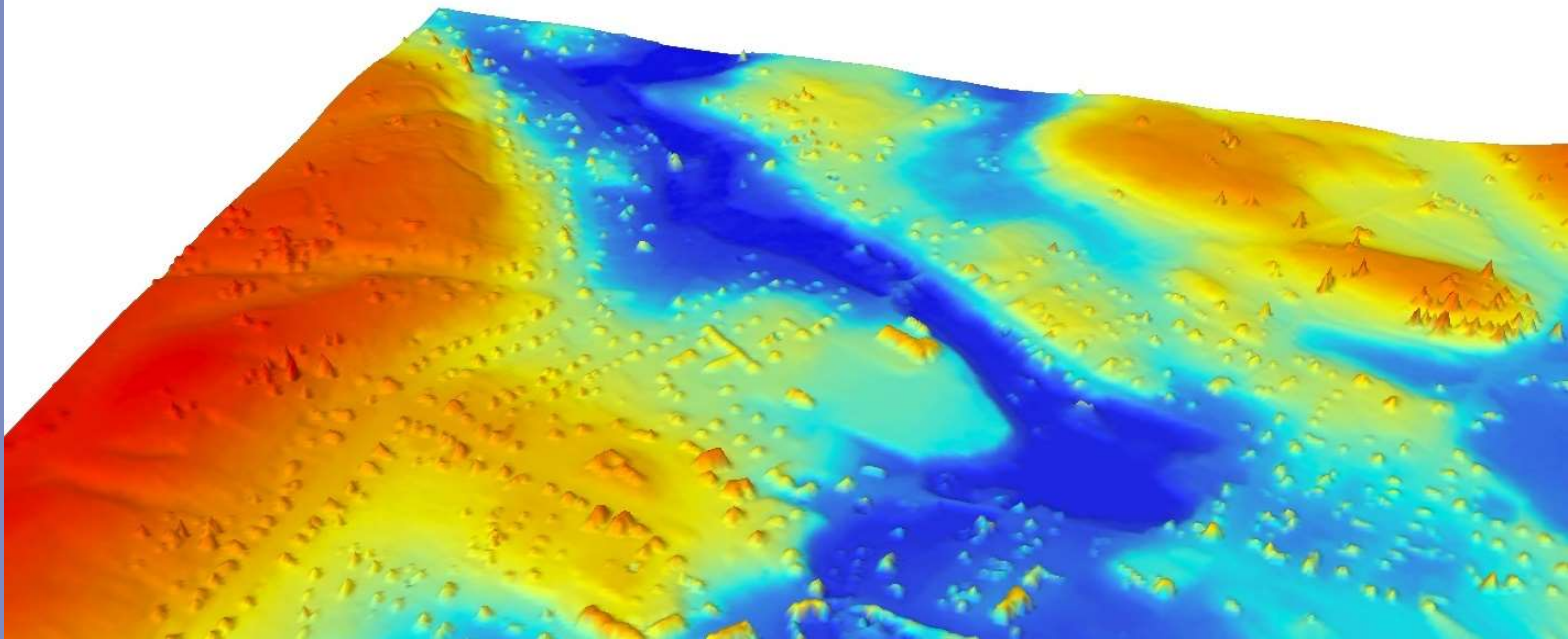
Természetes domborzat



# 1. TEREPMODELLEK

---

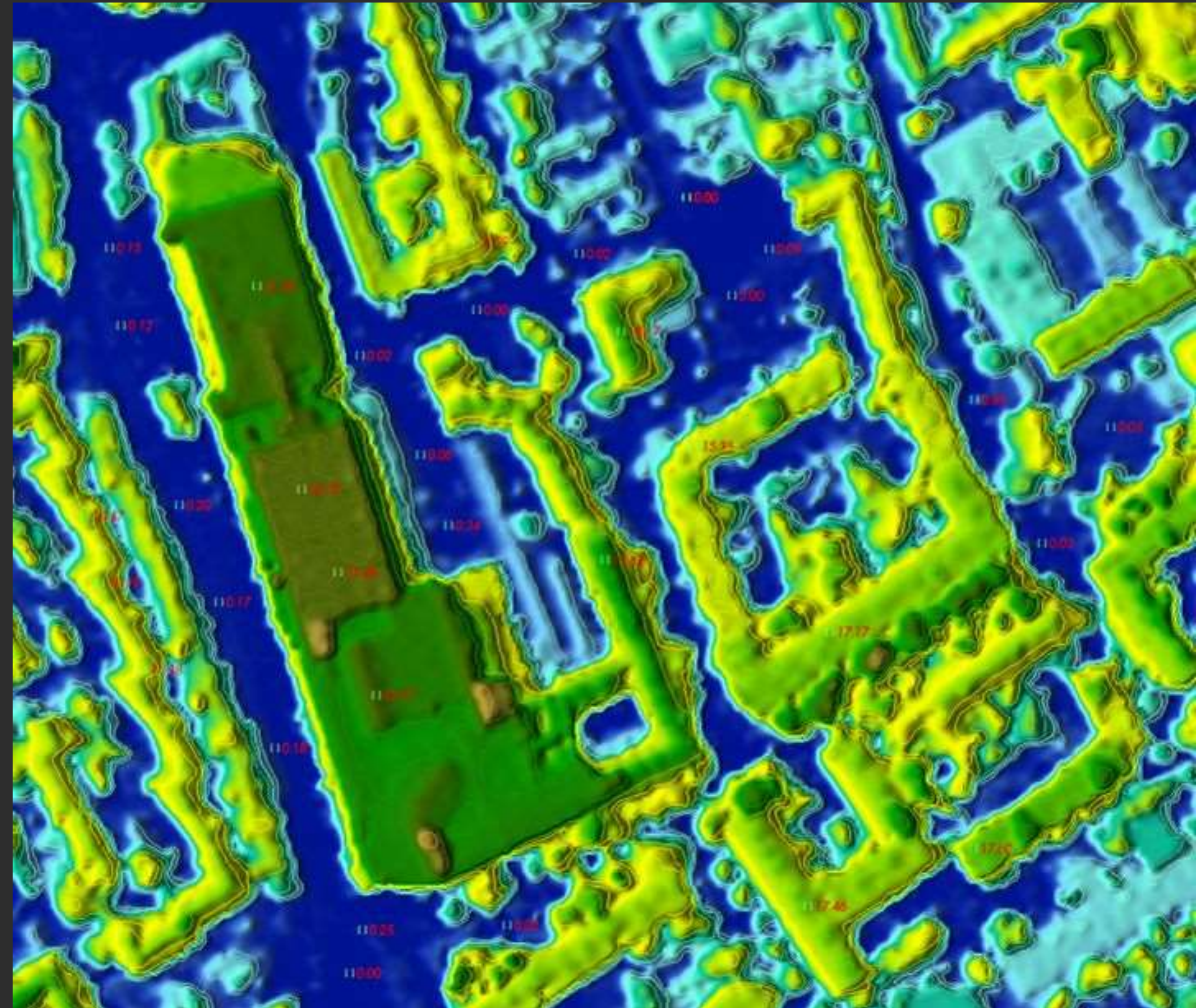
Természetes domborzat + épített objektumok



# 1. TEREPMODELLEK

---

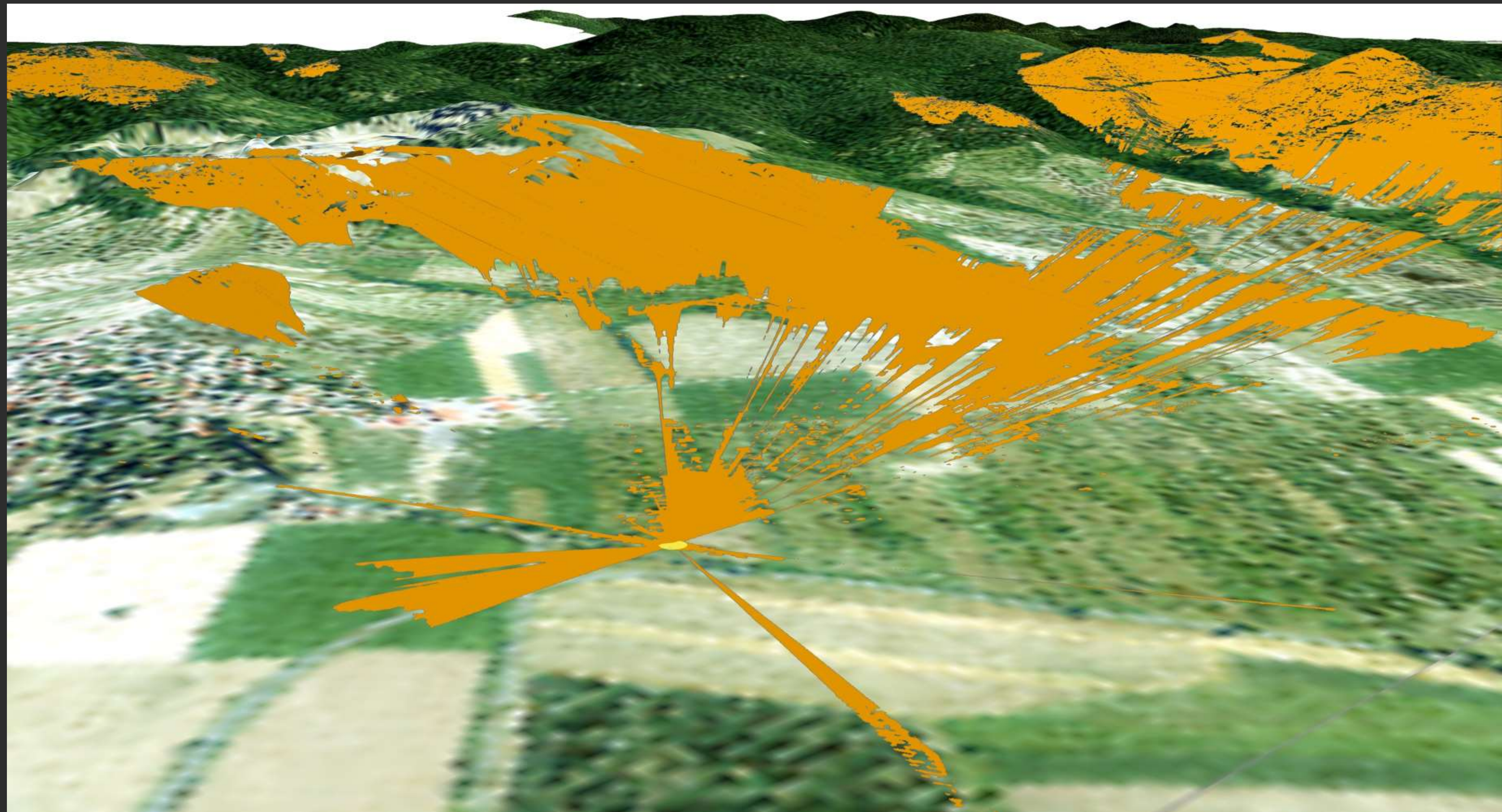
csak épített objektumok



# 1. TEREPMODELLEK

---

Láthatósági vizsgálatok / tájképi elemzések



## 2. ORTOFOTÓK & ŰRFELVÉTELEK

20 cm/pixel részletesség, évente Magyarország 1/3-ad része, online téradat-szolgáltatás (WMS)



## 2. ORTOFOTÓK & ŰRFELVÉTELEK

<http://www.fentrol.hu>

fentrol.hu Tetszik 3,9 E HU EN Keresés Blog Toplista GYIK Szolgáltatás Braunmüller Pét...

Térkép Ortofotó

LEGFRISSEBB HOZZÁSZÓLÁSOK

KICGOMBOC 2019. 04. 14. 13:16  
Budapest XI. kerülete - 1972  
a Bikás parkban mi lehetett az a titkos dolog amit ki kellett takarni 1972-ben?

ARNOLD LÁSZLÓ 2019. 04. 11. 21:07  
Dombóvár - 1967  
Ez a híd már nem létezik...

KRISZTIAN TAKACS 2019. 04. 11. 16:09  
Gesztely - 1969  
Egy szív. :-)

MIKEI PÉTER 2019. 04. 11. 02:15  
Martonvásár - 1974  
Tisztán kivehető a repülőgép árnyéka.

HAJNAL GERGELY 2019. 04. 10. 10:45  
Budapest XIII. kerülete - 1963  
III. kerület, nem XIII.!

SZELATA 2019. 04. 06. 16:55  
Budapest II. kerülete - 1976  
Ez a kép el van forgatva a térképhez képest!

URAY ZSOLT 2019. 04. 04. 21:28  
Miskolc - 1966  
Rózsakert Söröző 1966.07.06.

URAY ZSOLT 2019. 04. 04. 21:23  
Miskolc - 1966  
Rózsakert Söröző 2

URAY ZSOLT 2019. 04. 04. 21:13

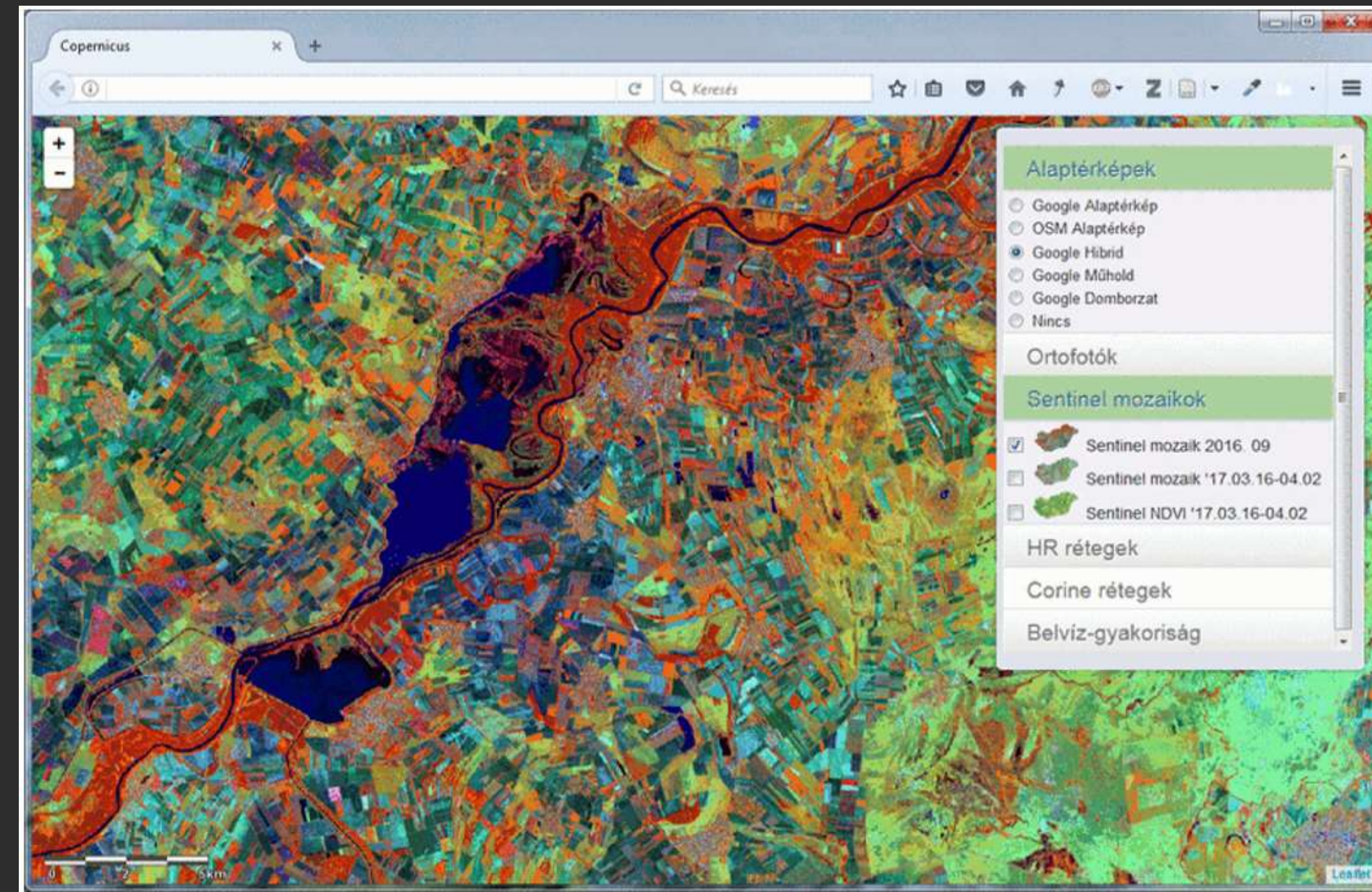


# & ŰRFELVÉTELEK

ESA Sentinel űrfelvételek – Copernicus böngésző

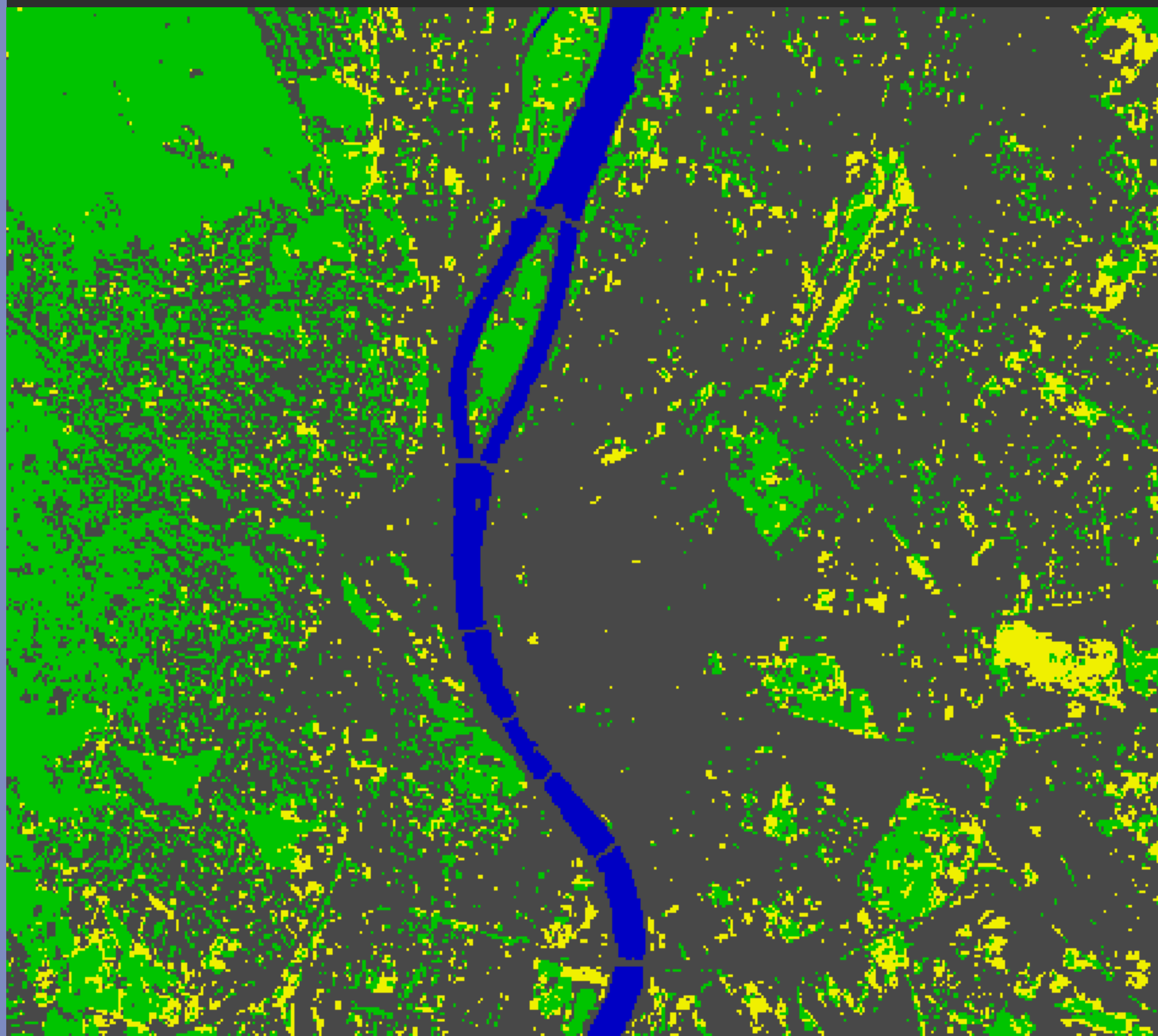
Kereskedelmi űrfelvételek

Nagyfelbontású űrfelvételek

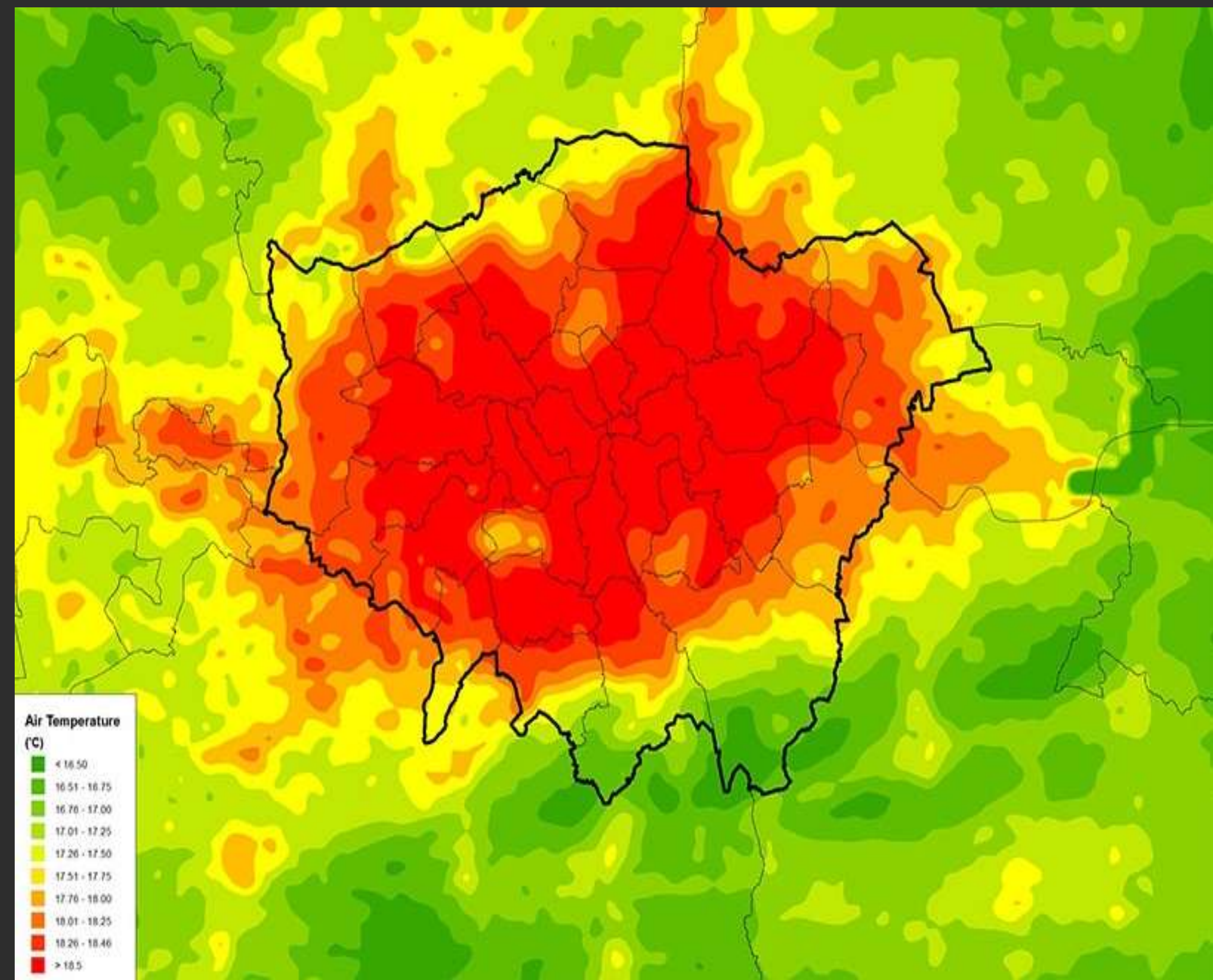


## 2. ORTOFOTÓK & ŰRFELVÉTELEK

Felszínborítás



Városi hőszigetek

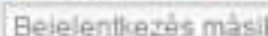


# 3. INGATLAN NYILVÁNTARTÁS

---



ISOFÓRUM XXVI. NMK



Nem hiteles tulajdoni lap

Budapesti 2. Számú Földhivatal  
Budapest, XIV. Bosnyák tér 5. 1590 Pf. 101

BUDAPEST XIV. KER.  
Belterület: / / A/ helyrajzi szám

1. BUDAPEST XIV. KER. ter. emelet. ajtó:

Széljegy: / 201 .C .A  
Haszonélvezeti jog törlése iránti kérelem,  
a.név: cím: -

2. Bejegyző határozat: /19 /9 .0 .2  
Társasház  
Az önálló ingatlanhoz tartoznak az alábbi okiratban meghatározott helyiségek.

3. Bejegyző határozat, érkezési idő: 601 /19 /9 .0 .10  
Haszonélvezeti jog holtig tartó.  
jogosult:  
név: sz.név:  
szül.: 19 a.név:  
cím: 11 BUDAPEST XIV. KER. tér. em.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Teljes másolat  
Megrendelés szám: 0000 / / 20  
20 .C .C

I. RÉSZ

| megnevezés          | terület | szobák száma | eszméi hányad | tulajdoni forma                      |
|---------------------|---------|--------------|---------------|--------------------------------------|
|                     | m2      | egész/Éfél   |               |                                      |
| lakás               | 50      | 2 0          | /10000        | magán                                |
| Bejegyző határozat: | /19 /19 |              |               | törölő határozat: 42 /1/19../9/.01.2 |

II. RÉSZ

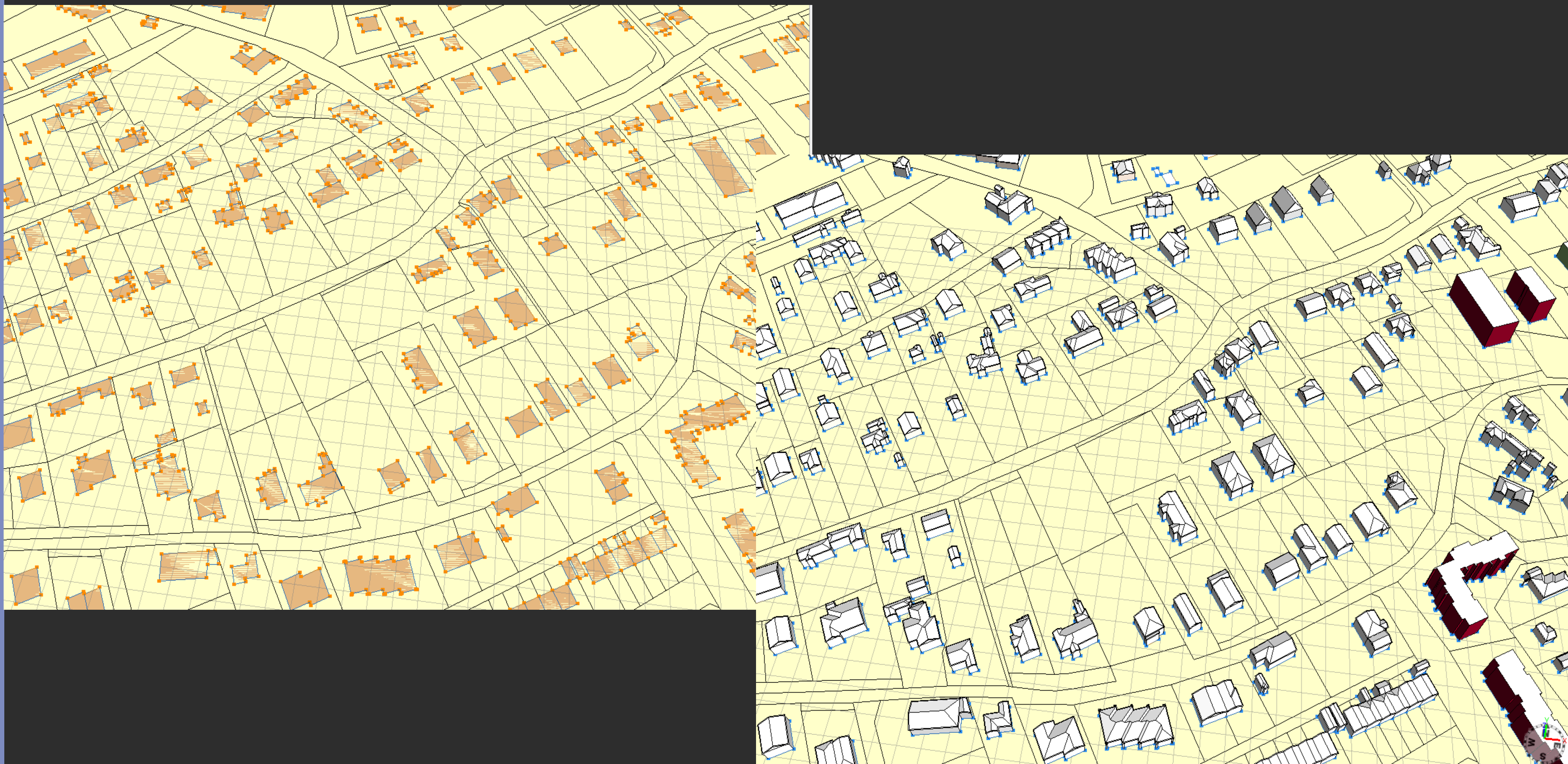
2. tulajdoni hányad: 1/2  
bejegyző határozat, érkezési idő: 60 /19 /9 .0 .10  
jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név: szül.: 19 a.név: Julianna  
cím: 20 .C .C

3. tulajdoni hányad: 1/2  
bejegyző határozat, érkezési idő: 60 /19 /9 .0 .10  
jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név: szül.: 195 a.név: cím: 11 BUDAPEST XIV. KER. tér. em. 1

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 601 /19 /9 .0 .10  
Haszonélvezeti jog holtig tartó.  
jogosult:  
név: sz.név:  
szül.: 19 a.név:  
cím: 11 BUDAPEST XIV. KER. tér. em.

# 3. INGATLAN NYILVÁNTARTÁS



# 4. KÖZMŰ NYILVÁNTARTÁS

## Közművezeték-hálózatok tájékoztató térképe (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 page header includes the E-Közmű logo and navigation links: **KÖZMŰTÉRKÉP**, **TERVEZÉSTÁMOGATÁS**, and **KÖZMŰNYILATKOZAT**. A user profile dropdown shows the name **LÁSZLÓ**.

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

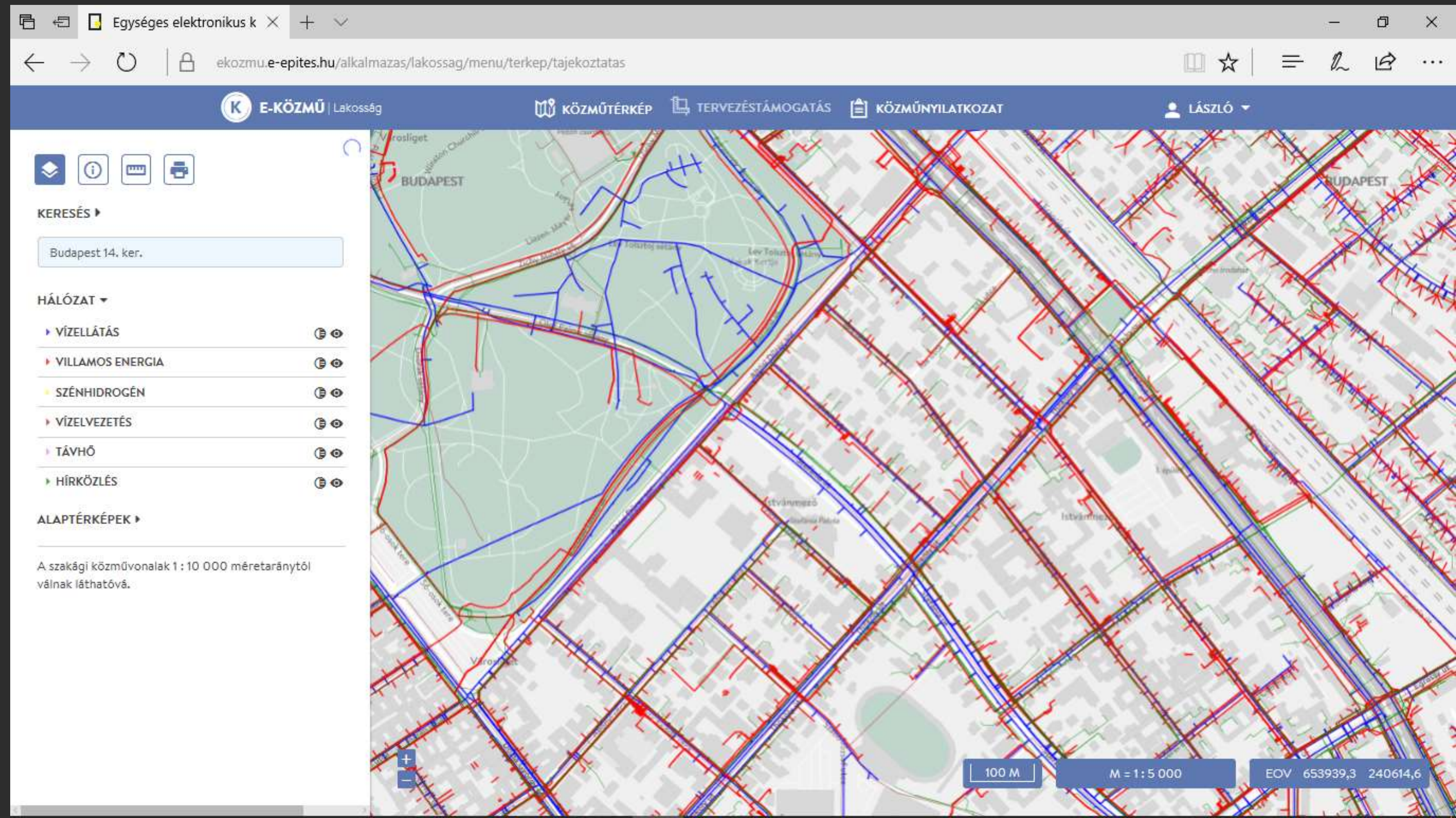
- VÍZELLÁTÁS
- VILLAMOS ENERGIA
- SZÉNHIDROGÉN
- VÍZELVEZETÉS
- TÁVHŐ
- HÍRKÖZLÉS

Below the network list, there is a section for **ALAPTÉRKÉPEK** with a note: "A szakági közművonalak 1 : 10 000 méretaránytól válnak láthatóvá."

The main area of the application shows a map of Hungary with various utility networks overlaid. The map includes labels for major cities and regions, such as Budapest, Debrecen, Szeged, and Győr. The map is interactive, with zoom controls (plus and minus buttons) and a scale bar at the bottom right indicating a scale of 1:2 000 000. The scale bar also shows a distance of 50 KM and coordinates: EOY 437640,0 329599,2.

# 4. KÖZMŰ NYILVÁNTARTÁS

Közművezeték-hálózatok tájékoztató térképe (e-közmű)



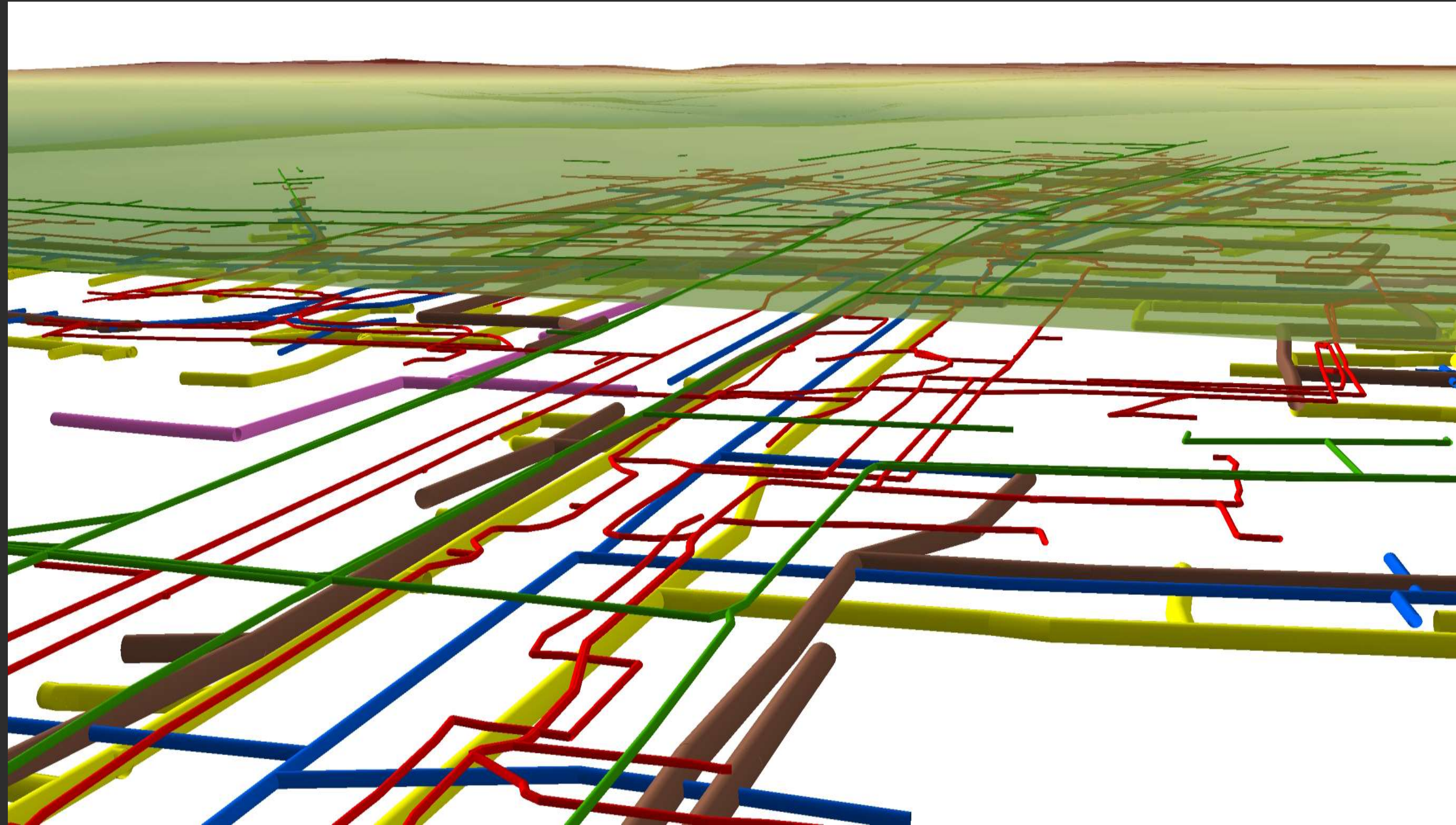
# 4. KÖZMŰ NYILVÁNTARTÁS

Közművezeték-hálózatok tájékoztató térképe (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      | <div><div></div><div>meglévő/tervezett</div></div>                                                                                                     |                    |
| 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           | <div><div></div><div>meglévő/tervezett</div></div>                                                                                                     |                    |
| 49. |                       |                                   |                      |                                          |            |               | 2            | beton         |                                                                                                                                                        |                    |
| 50. |                       |                                   |                      |                                          |            |               | 3            | egyéb         |                                                                                                                                                        |                    |
| 51. | EL3                   | Biztonsági övezet                 | Poligon              | Méret                                    | MERET      |               |              |               | <div><div></div><div>átlátszóság: 80%</div></div> <div><div></div><div>meglévő/tervezett</div></div> <div><div></div><div>átlátszóság: 80%</div></div> |                    |
| 52. | EL4                   | Átalakító és elosztó berendezések | Pont                 | Berendezés típusa, funkciója             | FUNKCIO    | CHAR(100)     |              |               | <div><div></div><div>meglévő/tervezett</div></div>                                                                                                     |                    |
| 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       |                                                                                                                                                        |                    |

# 4. KÖZMŰ NYILVÁNTARTÁS

Közművezeték-hálózatok tájékoztató térképe (e-közmű)



# 4. KÖZMŰ NYILVÁNTARTÁS

Közmű-kivitelezés támogatása AR technológiával



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Beltéri felmérés



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

---

Beltéri felmérés



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Homlokzat-felmérés



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Homlokzat-felmérés



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

---

Homlokzat-felmérés



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Műemlék-felmérés



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

---

UAV adatgyűjtés



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

UAV adatgyűjtés



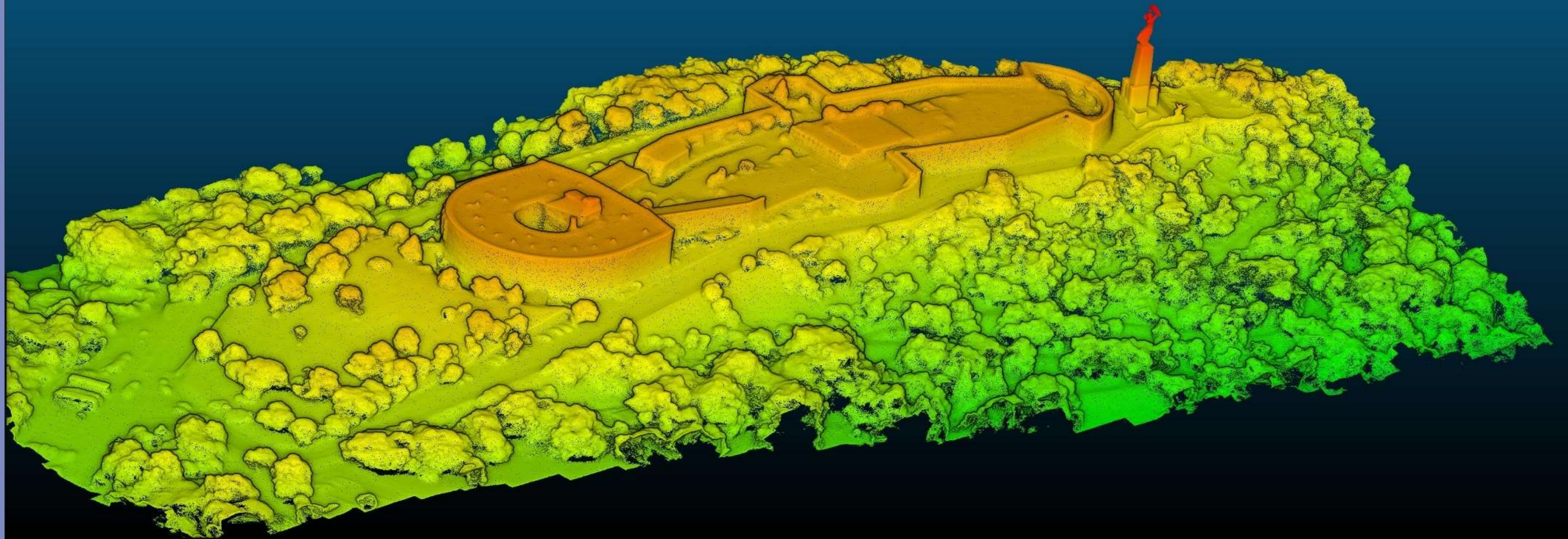
# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

## 3D pontfelhő előállítása



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

3D pontfelhő előállítása



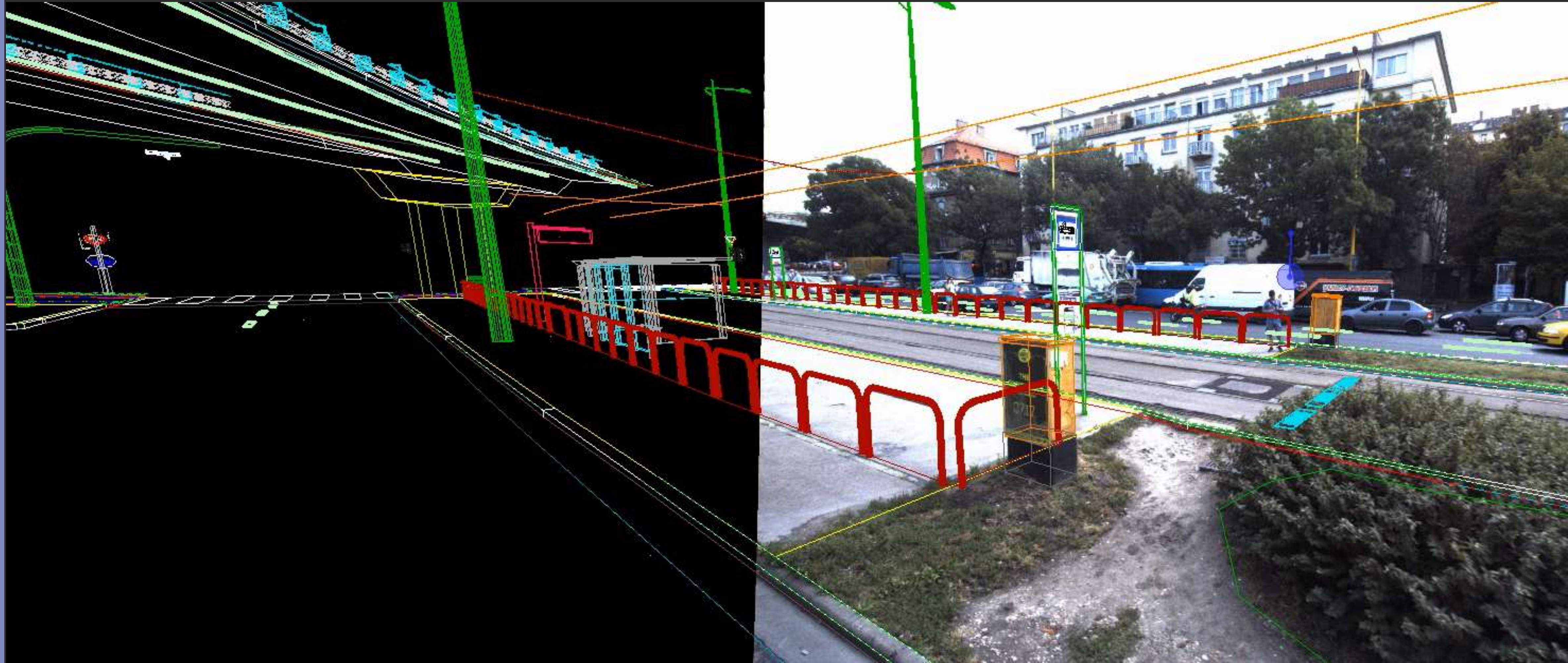
# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

3D pontfelhő előállítása



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

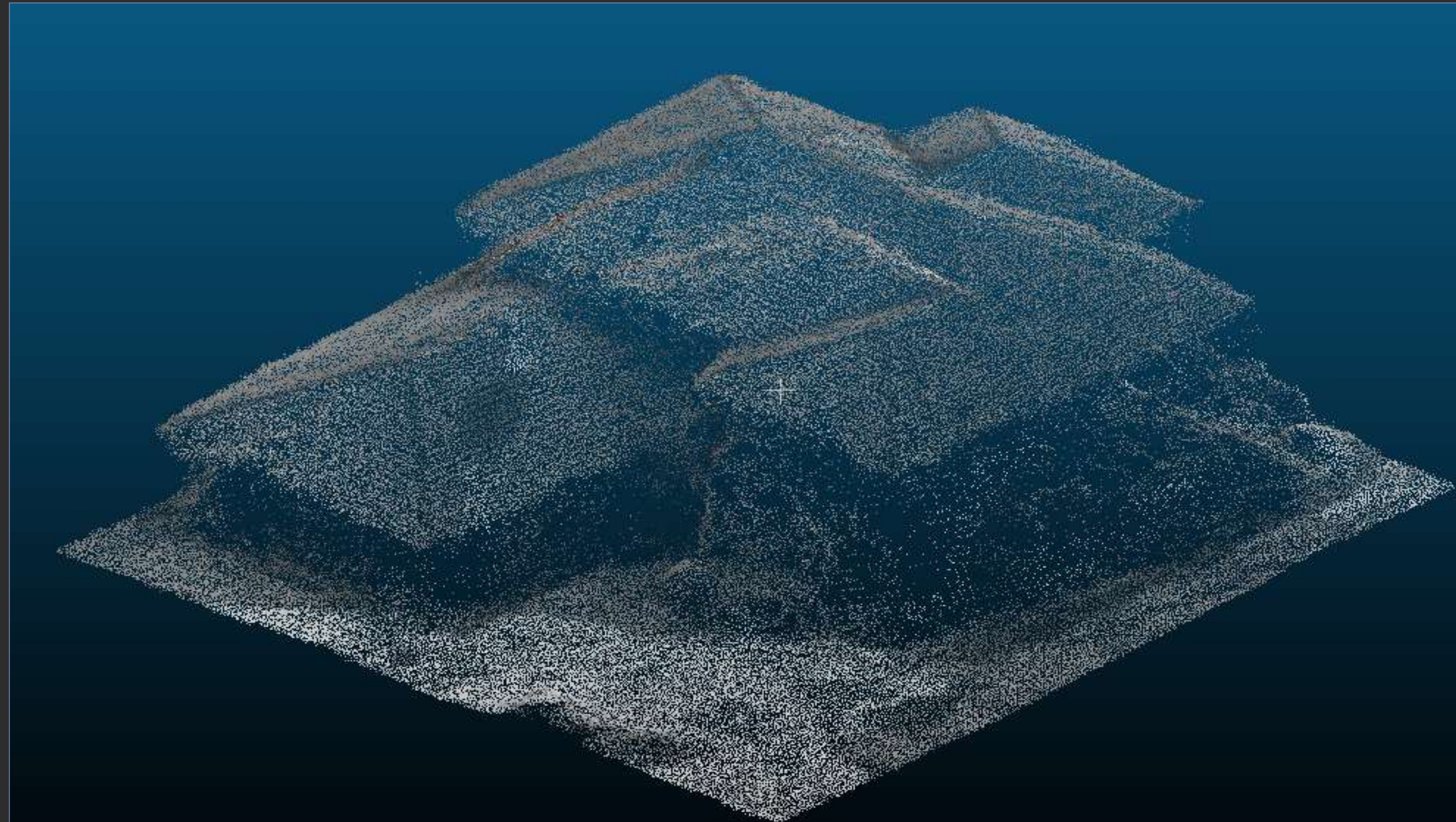
Objektum-detektálás 3D pontfelhőből



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

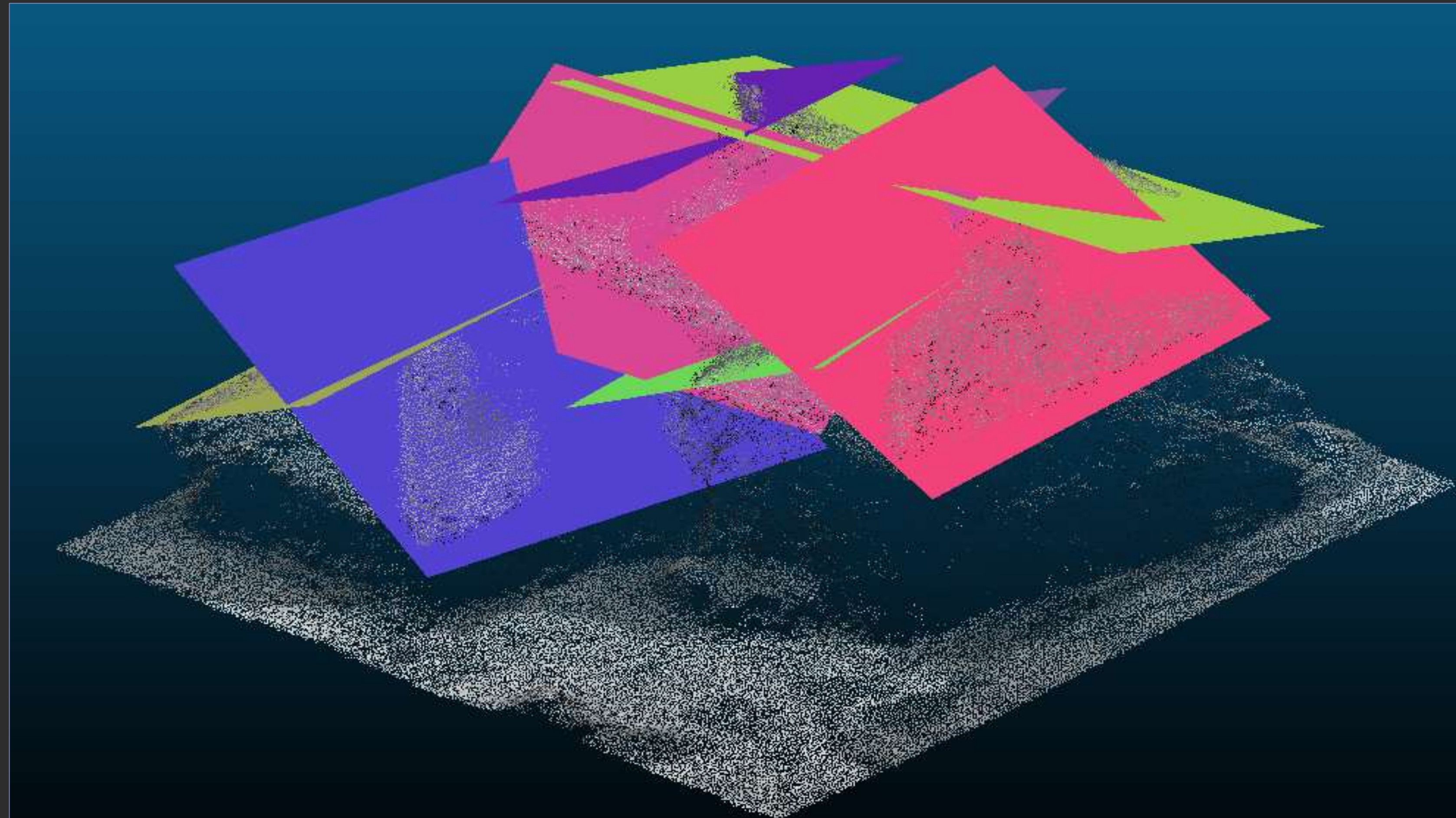
---

Objektum-detektálás 3D pontfelhőből



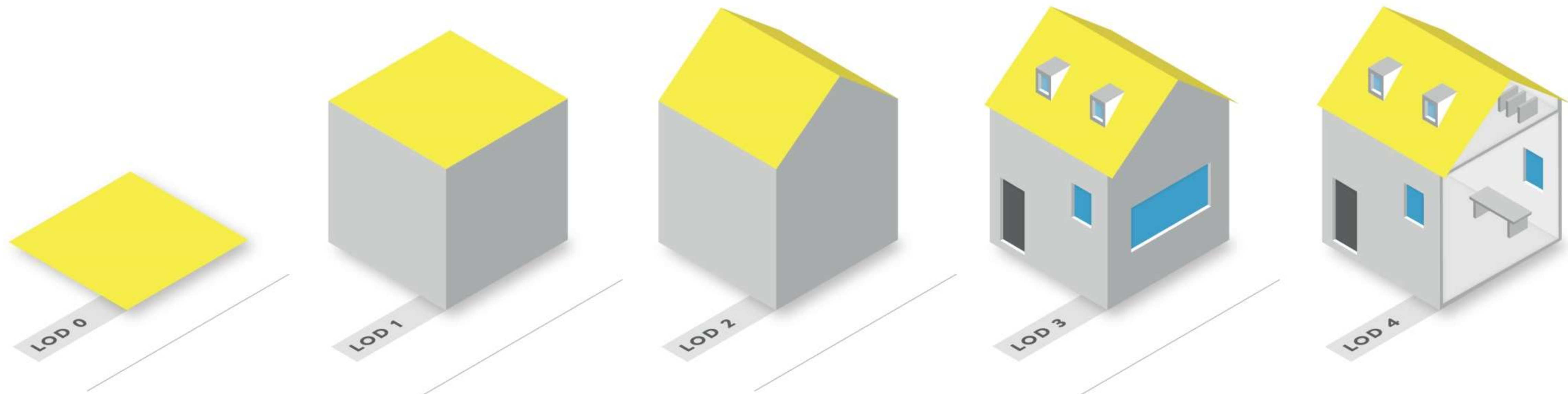
# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Objektum-detektálás 3D pontfelhőből



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Level Of Details – LOD



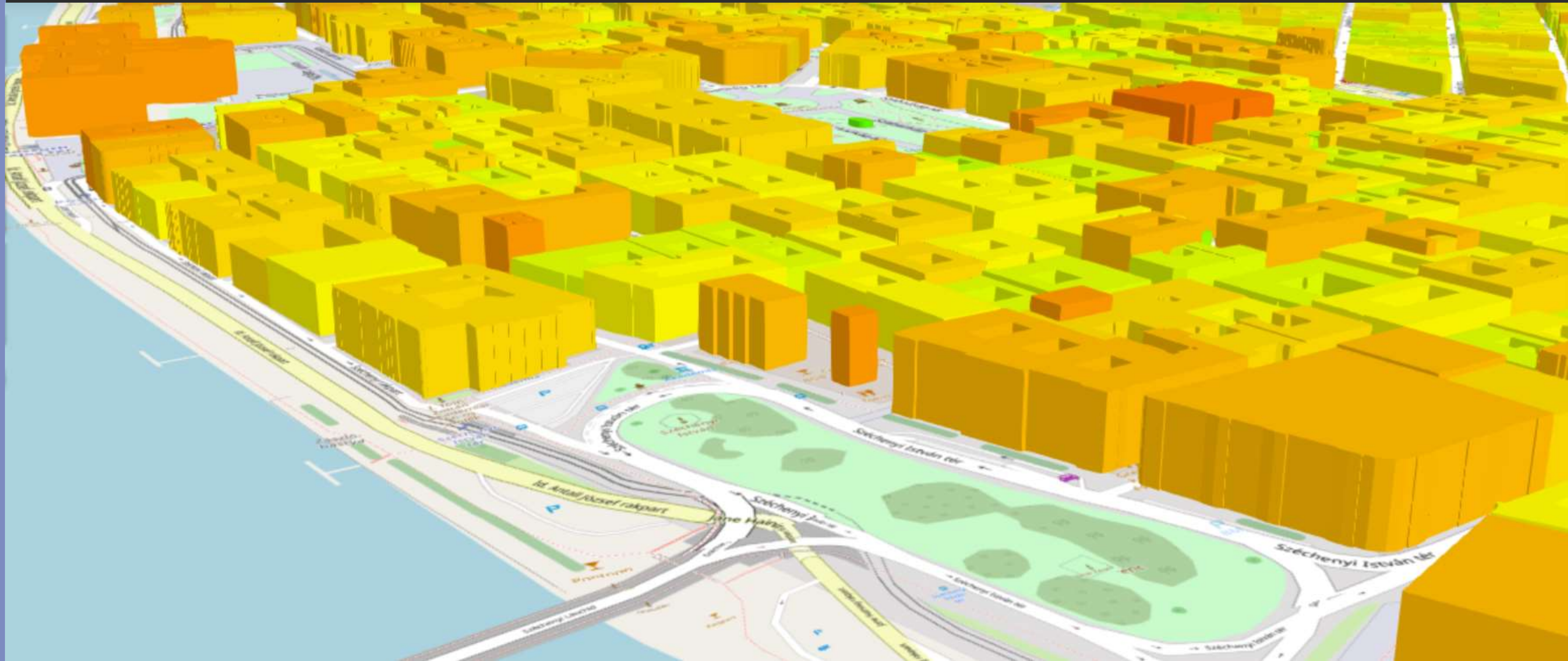
# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

LOD1



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

LOD1



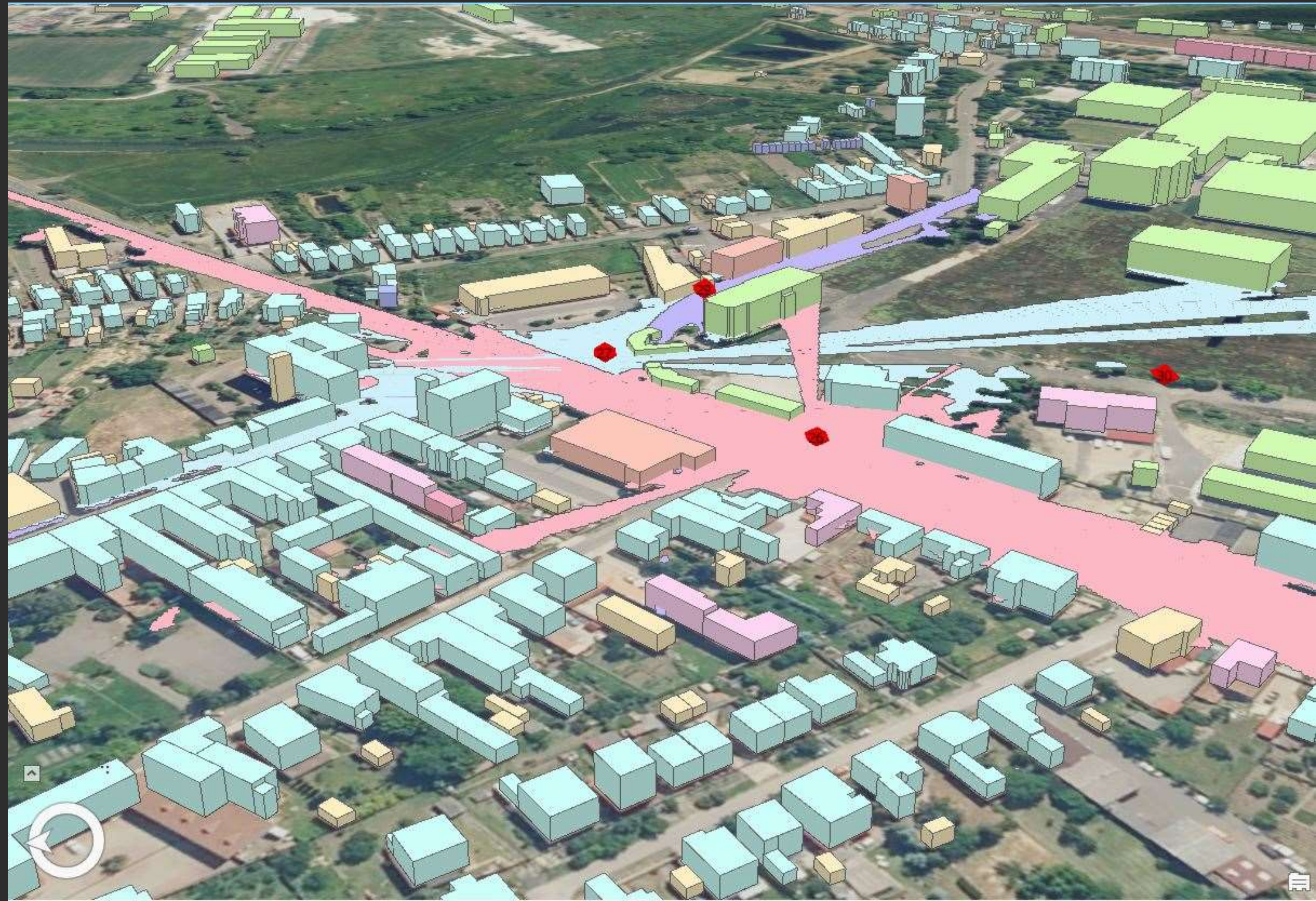
# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

LOD1 – láthatósági vizsgálat



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

LOD1 – láthatósági vizsgálat

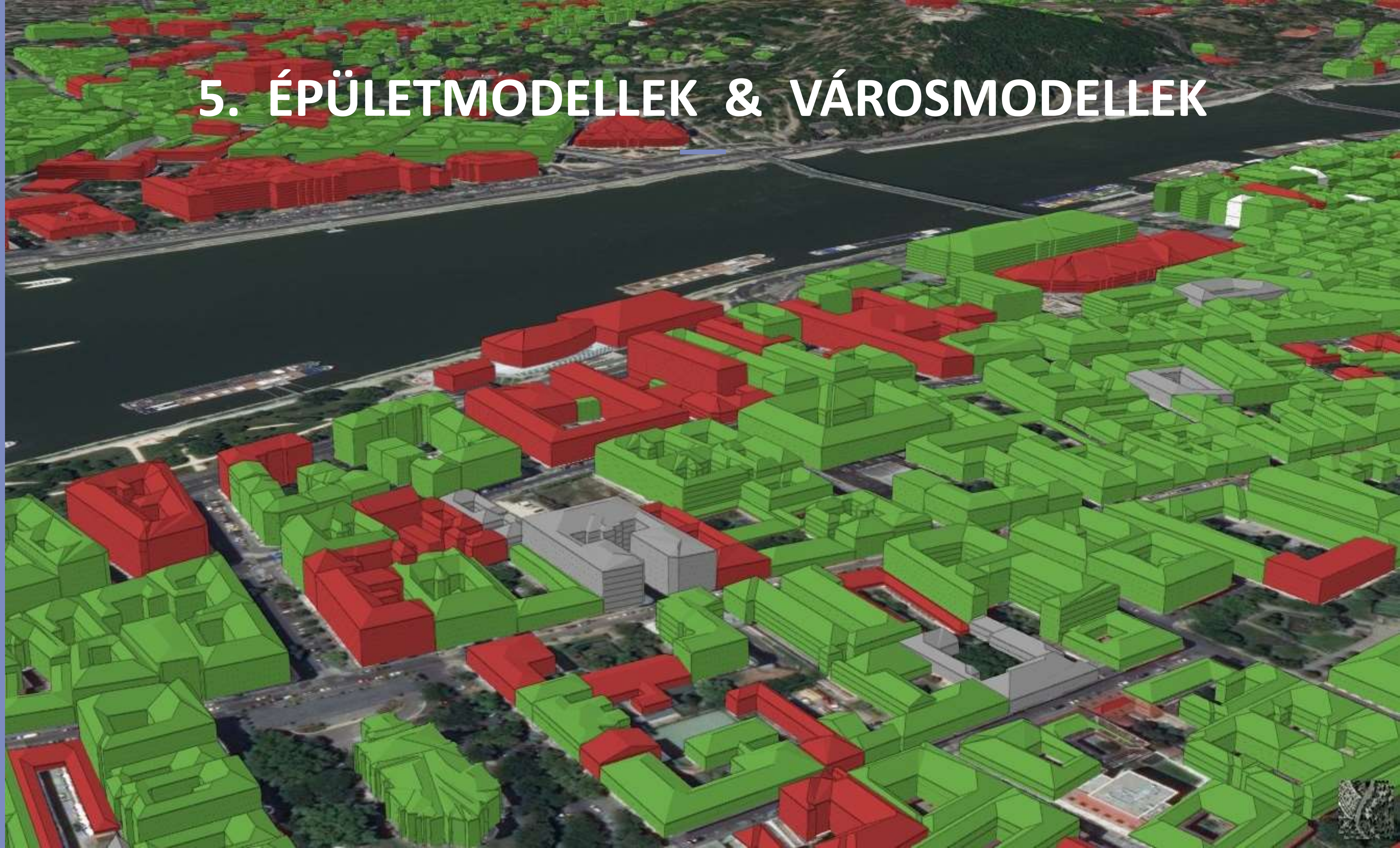


# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

---

LOD2

# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

LOD2



## ÉPÜLET ADATAI

AZONOSÍTÓ : 98  
KOORDINÁTÁK : 17,82770; 46,83088  
TENGERSZINT FELETTI MAGASSÁG (m) : 120,84  
ALAPTERÜLET (m<sup>2</sup>) : 430,67  
MAGASSÁG (m) : 7,76  
ELEMOK SZÁMA : 31

| ELEM | FELÜLET (m <sup>2</sup> ) | AZIMUT (°) | DŐLÉSSZÖG (°) |
|------|---------------------------|------------|---------------|
| 1    | 67,36                     | 333,79     | 0,00          |
| 2    | 1,90                      | 238,39     | 0,00          |
| 3    | 28,85                     | 332,34     | 0,00          |
| 4    | 53,99                     | 61,91      | 65,93         |
| 5    | 103,82                    | 153,28     | 83,52         |
| 6    | 5,15                      | 333,28     | 0,00          |
| 7    | 0,05                      | 0,00       | 0,00          |

# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Esővíz lefolyás modellezése



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Esővíz lefolyás modellezése

Banapozási vizsgálat



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

Esővíz lefolyás modellezése

Banapozási vizsgálat

Napkollektor-megtérülési kalkuláció



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

---

Esővíz lefolyás modellezése

Banapozási vizsgálat

Napkollektor-megtérülési kalkuláció

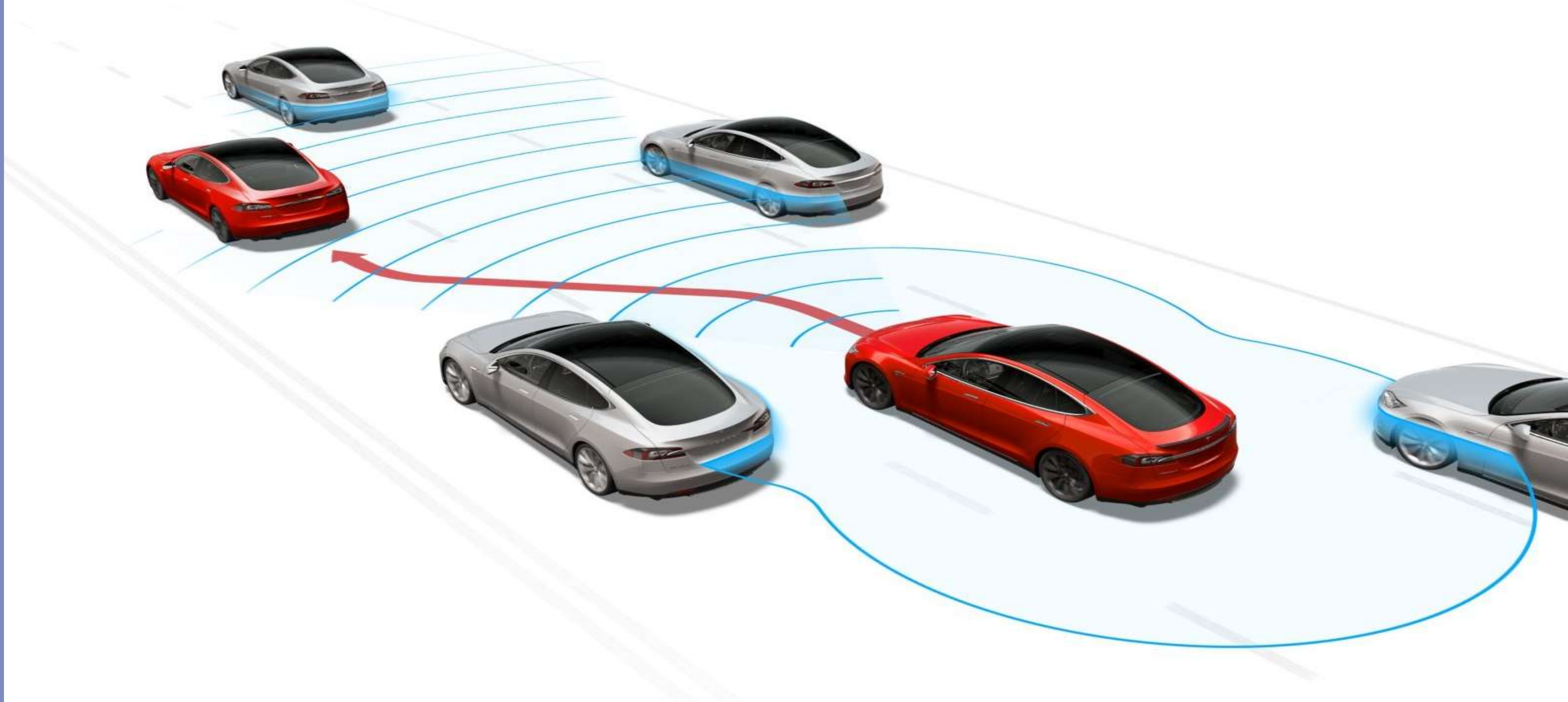
Önvezető jármű-közlekedés támogatása

...

...

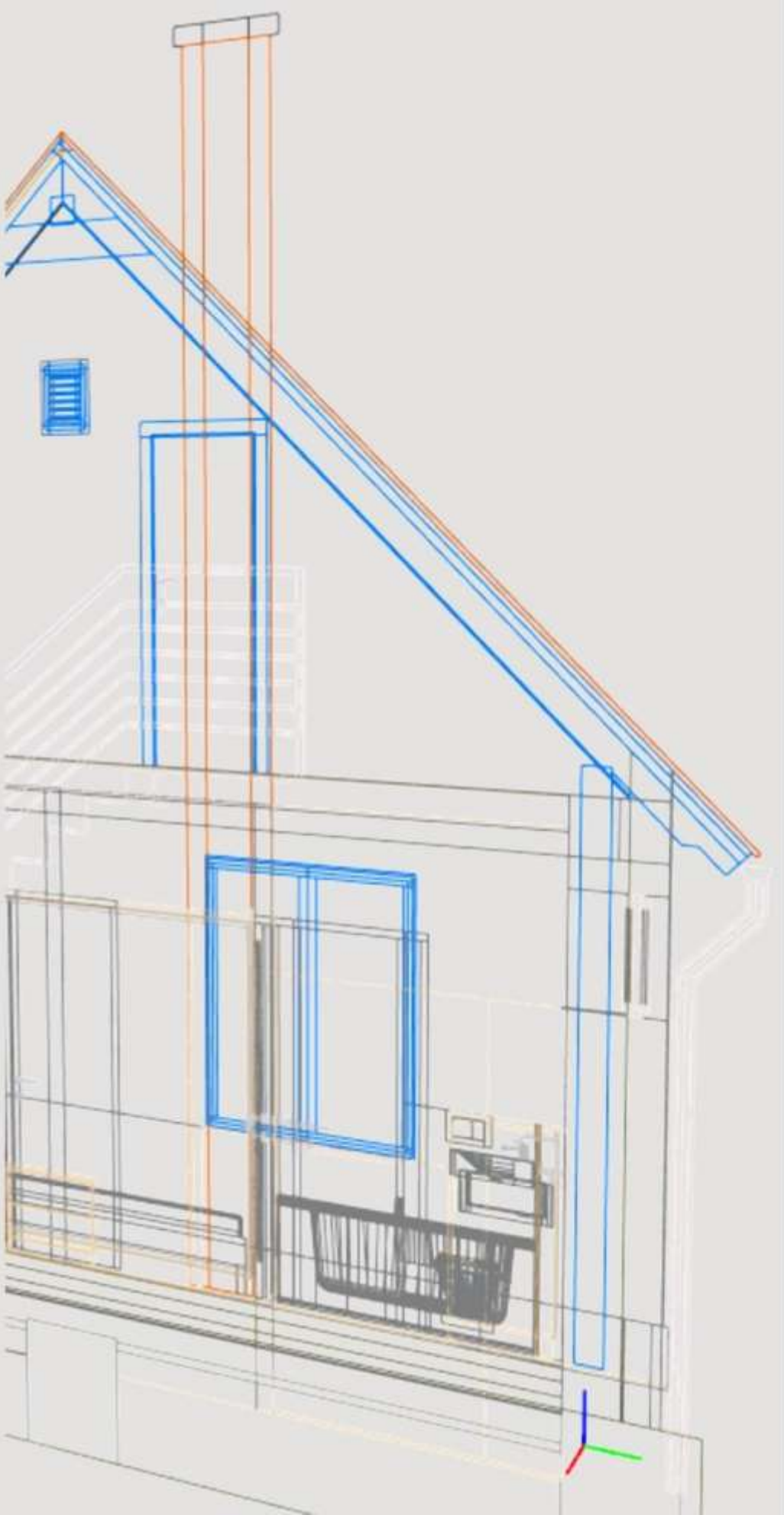
...

# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

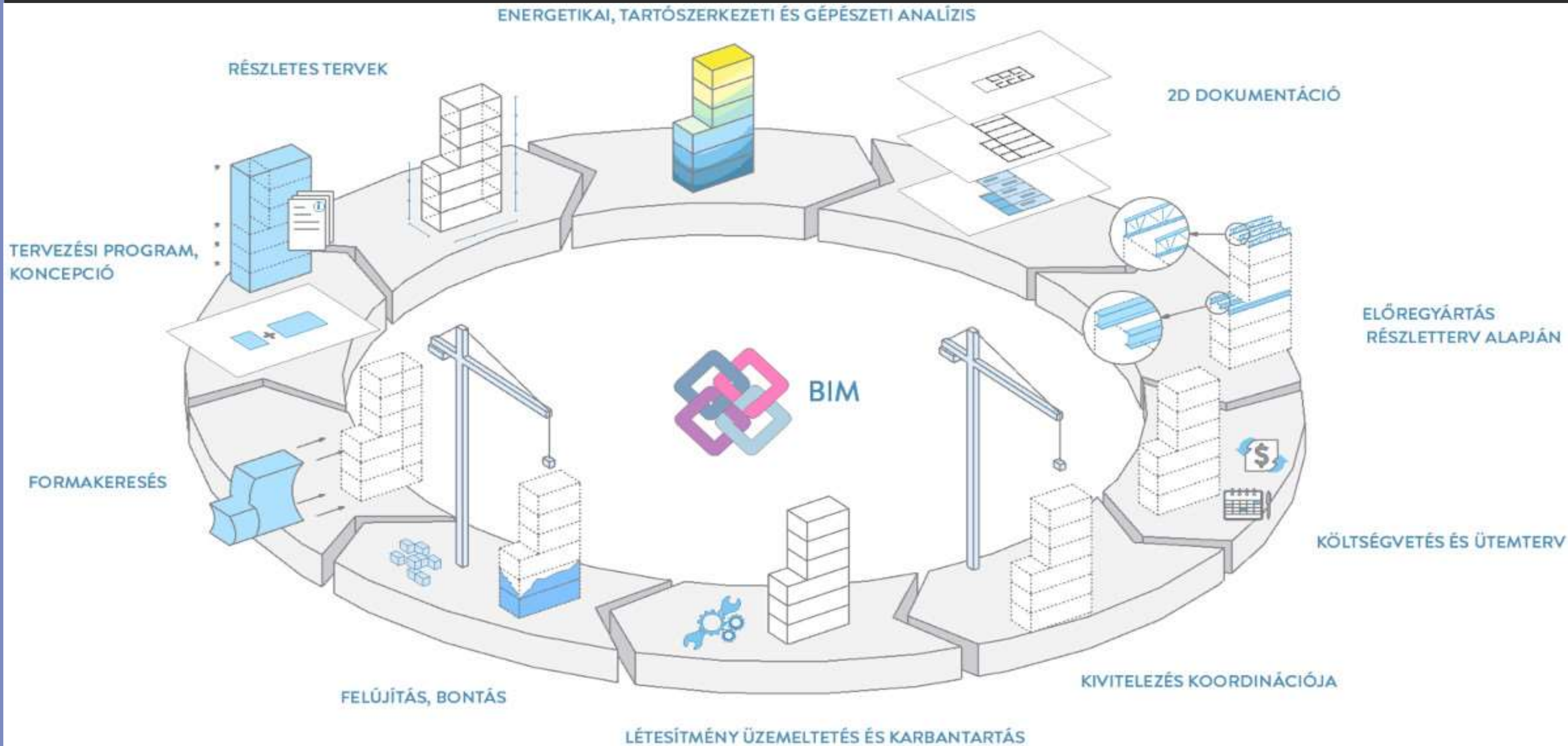


# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

BIM – Building Information Management



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK



# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK

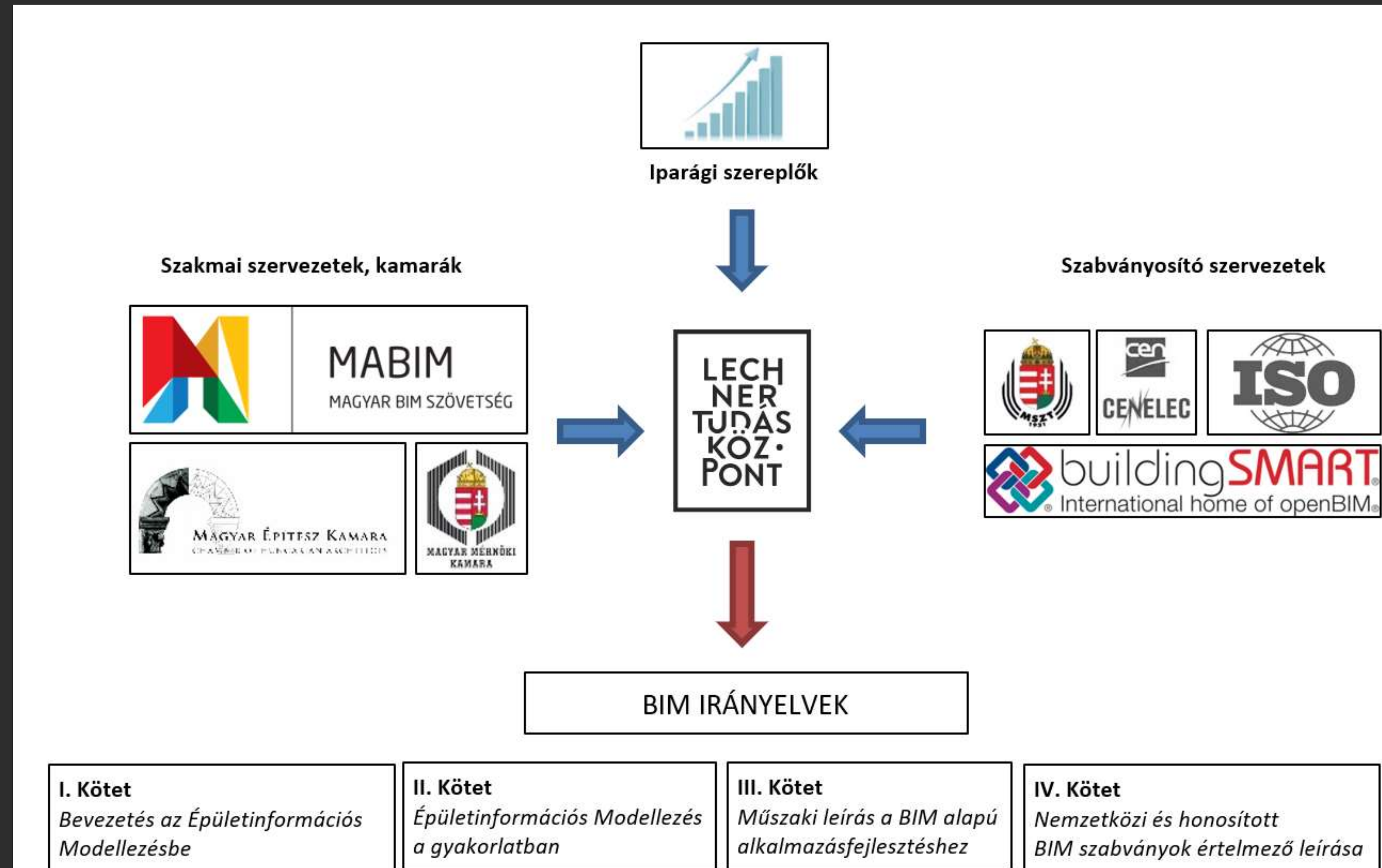


BIM - KÉZIKÖNYV

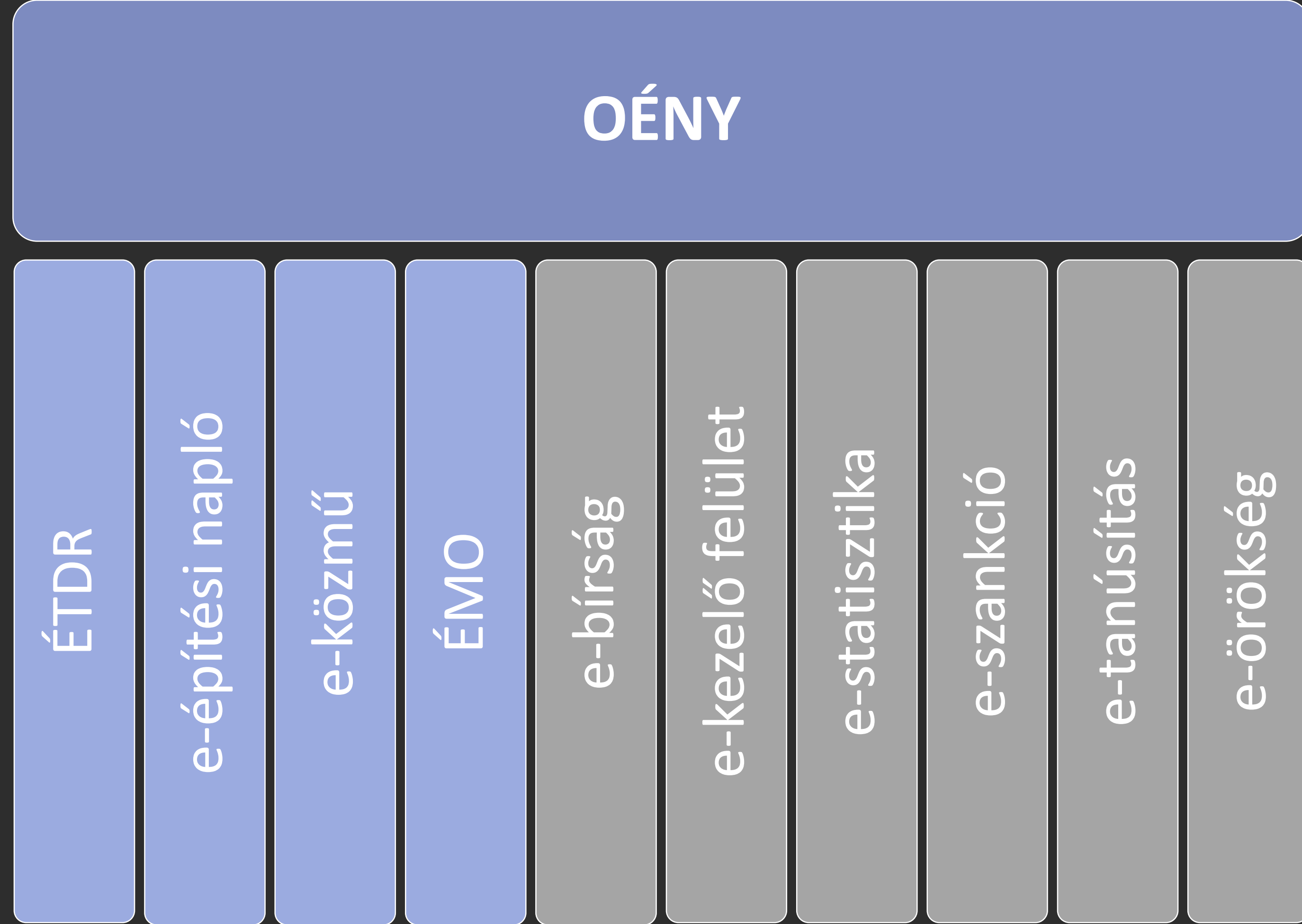
Nº 1

BIM

# 5. ÉPÜLETMODELLEK & VÁROSMODELLEK



## 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS



# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

<https://www.e-epites.hu>



**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap  
**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

LAKOSSÁG

HATÓSÁGOK

KÖZMŰVEK

ÖNKORMÁNYZATOK

hibabejelentés: [helpdesk@e-epites.hu](mailto:helpdesk@e-epites.hu)

Kapcsolat

Q

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

# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

<https://www.e-epites.hu>

The screenshot displays the login interface of the e-epites.hu website. The header includes logos for the Ministry of Human Resources Management, LECHNER KNOWLEDGE HUB, and the Hungarian Government, along with the European Union flag and the text 'Európai Unió Európai Szociális Alap BEFEKTETÉS A JÖVŐBE'. The navigation bar contains links for 'LAKOSSÁG', 'HATÓSÁGOK', 'KÖZMŰ', 'FŐOLDAL', 'JOGSZABÁLYOK', and 'HAT'. The main content area features the 'ÜGYFÉLKAPU' logo and the heading 'Lépjen be az Ügyfélkapun!'. Below this is a login form with fields for 'Felhasználónév:' and 'Jelszó:', and buttons for 'Belépés' and 'Mégse'. A link for 'Még nem regisztrált? | Elfelejtette a jelszavát?' is also present. A 'Segítség' link is located below the login form. The right sidebar contains links for 'E-TANÚSÍTÁS' and 'FELTÖLTÉS', and a 'MINDEN HÍR' link at the bottom.

MINISZTERELNÖKSÉG LECHNER TUDÁSKÖZPONT

ÜGYFÉLKAPU

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió Európai Szociális Alap BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

helpdesk@e-epites.hu Kapcsolat

INFORMÁCIÓS KÖZPONT OPENDATA

LAKOSSÁG HATÓSÁGOK KÖZMŰ

FŐOLDAL JOGSZABÁLYOK HAT

ÉTDR →

KERESÉS HELYRAJZI SZÁM SZERINT →

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 bel! 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

# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

## Építésügyi Hatósági Engedélyezési Eljárásokat Támogató Elektronikus Dokumentációs Rendszer (ÉTDR)

Község neve

Község jellege

Házszám

Egyéb cím

Helyrajzi szám \*

Eljárás indításának módja

Eljárás típusa

Számított építményérték (Ft)

Nemzetgazdasági szempontból kiemelt beruházás

Kijelölő jogszabályhely

VISSZA

MENTÉS ÉS UGRÁS

ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÁLTALÁNOS)

ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (KIEMELT)

ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

KÖTELEZÉS (ÁLTALÁNOS)

KÖTELEZÉS (KIEMELT)

KÖTELEZÉS (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

ÖSSZEVONT ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÁLTALÁNOS)

ÖSSZEVONT ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (KIEMELT)

ÖSSZEVONT ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

ÖSSZEVONT TELEPÍTÉSI ELJÁRÁS (KIEMELT)

ÖSSZEVONT TELEPÍTÉSI ELJÁRÁS (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

AZ OTÉK-TŐL VALÓ ELTÉRÉS ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSA (ÁLTALÁNOS)

AZ OTÉK-TŐL VALÓ ELTÉRÉS ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSA (KIEMELT)

AZ OTÉK-TŐL VALÓ ELTÉRÉS ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSA (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

HASZNÁLATBAVÉTELI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÁLTALÁNOS)

HASZNÁLATBAVÉTELI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (KIEMELT)

HASZNÁLATBAVÉTELI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

FENNMARADÁSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÁLTALÁNOS)

FENNMARADÁSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (KIEMELT)

FENNMARADÁSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

BONTÁSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÁLTALÁNOS)

BONTÁSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (KIEMELT)

BONTÁSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

ENGEDÉLY HATÁLYÁNAK MEGHOSSZABBÍTÁSI ELJÁRÁSA (ÁLTALÁNOS)

ENGEDÉLY HATÁLYÁNAK MEGHOSSZABBÍTÁSI ELJÁRÁSA (KIEMELT)

ENGEDÉLY HATÁLYÁNAK MEGHOSSZABBÍTÁSI ELJÁRÁSA (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

JOGTÖRLÉS TUDOMÁSULVÉTELI ELJÁRÁSA (ÁLTALÁNOS)

JOGTÖRLÉS TUDOMÁSULVÉTELI ELJÁRÁSA (KIEMELT)

JOGTÖRLÉS TUDOMÁSULVÉTELI ELJÁRÁSA (ÖRÖKSÉGVÉDELEM)

HASZNÁLATBAVÉTELI TUDOMÁSULVÉTELI ELJÁRÁSA (ÁLTALÁNOS)

csak az adatok összegyűjtésére szolgál.

Létrehozásával a hatóság még nem látja az adatokat, ahhoz a hatóság felé külön megkeresést, kérelmet kell küldeni.

Az egérmutatót az egyes mezőkön hagyva újabb tájékoztató üzenetek jelennek meg.

Az eljárást indíthatja Saját nevében, ha az ön nevére fog szólni az engedély, vagy az egyéb hatósági irat. Indíthatja "Meghatalmazottként", ha más nevében jár el. Indíthatja "Képviselőként", ha pl. jogi személy nevében jár el.

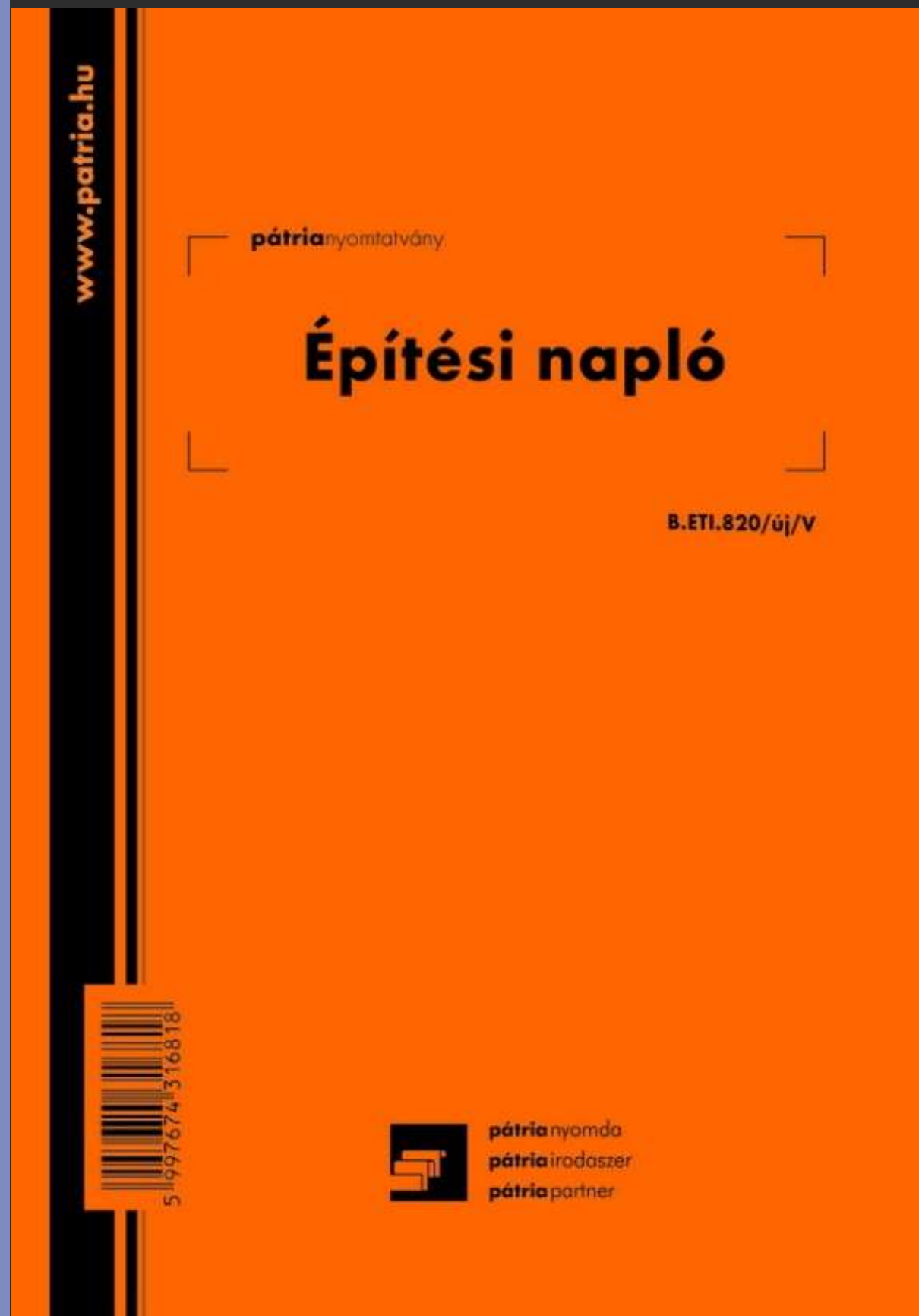
Az eljárás típusát annak megfelelően kell kiválasztania, hogy milyen építésügyi hatósági eljárásra lesz majd szükség. (Előzetes megkeresés esetén, pl. azt az eljárás típust válassza, aminek érdekében az előzetes megkeresést indítja.)

ADATOK ELLENŐRZÉSE

SIKERES BENYÚJTÁS

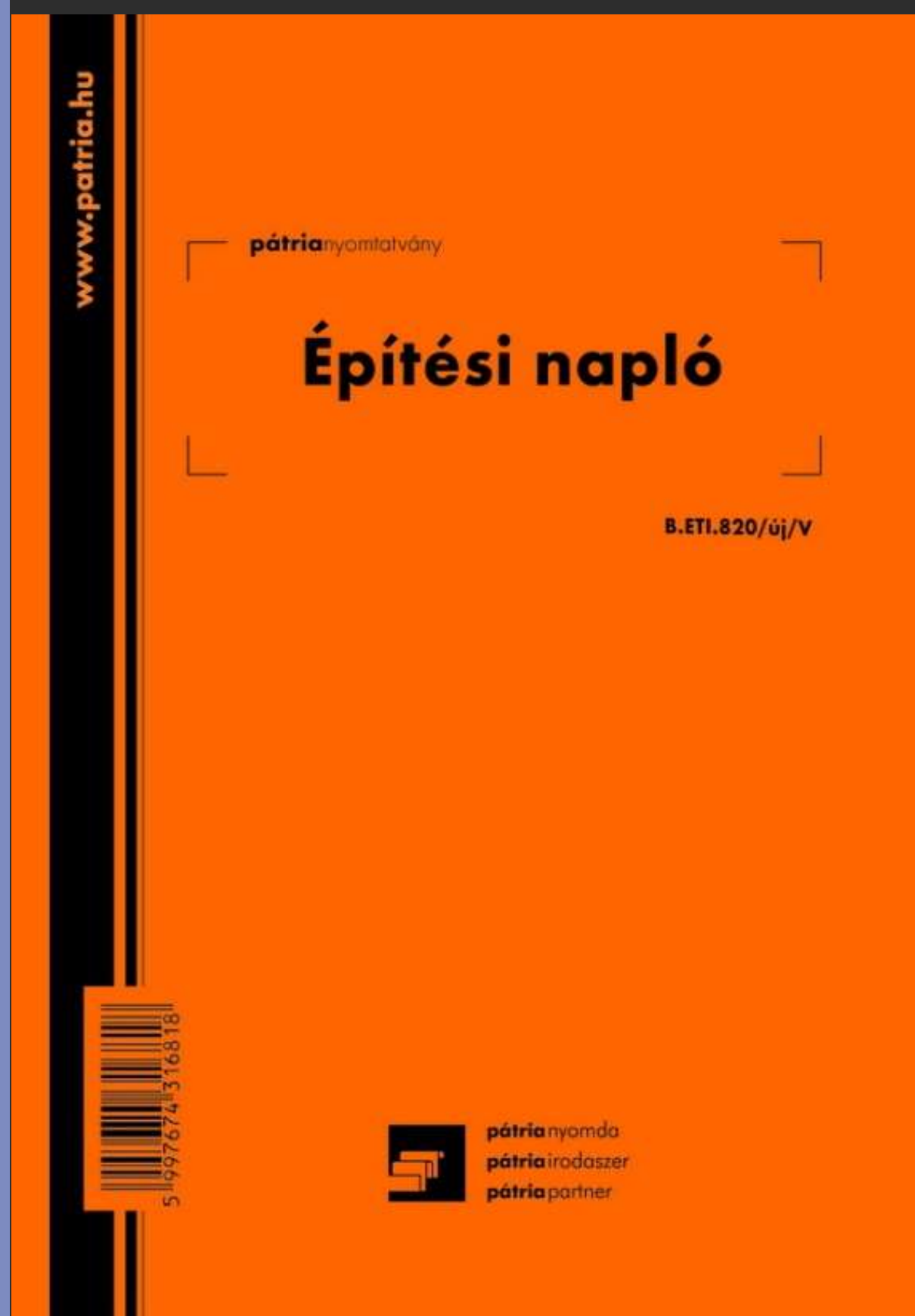
# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

Elektronikus építési napló (E-NAPLÓ)



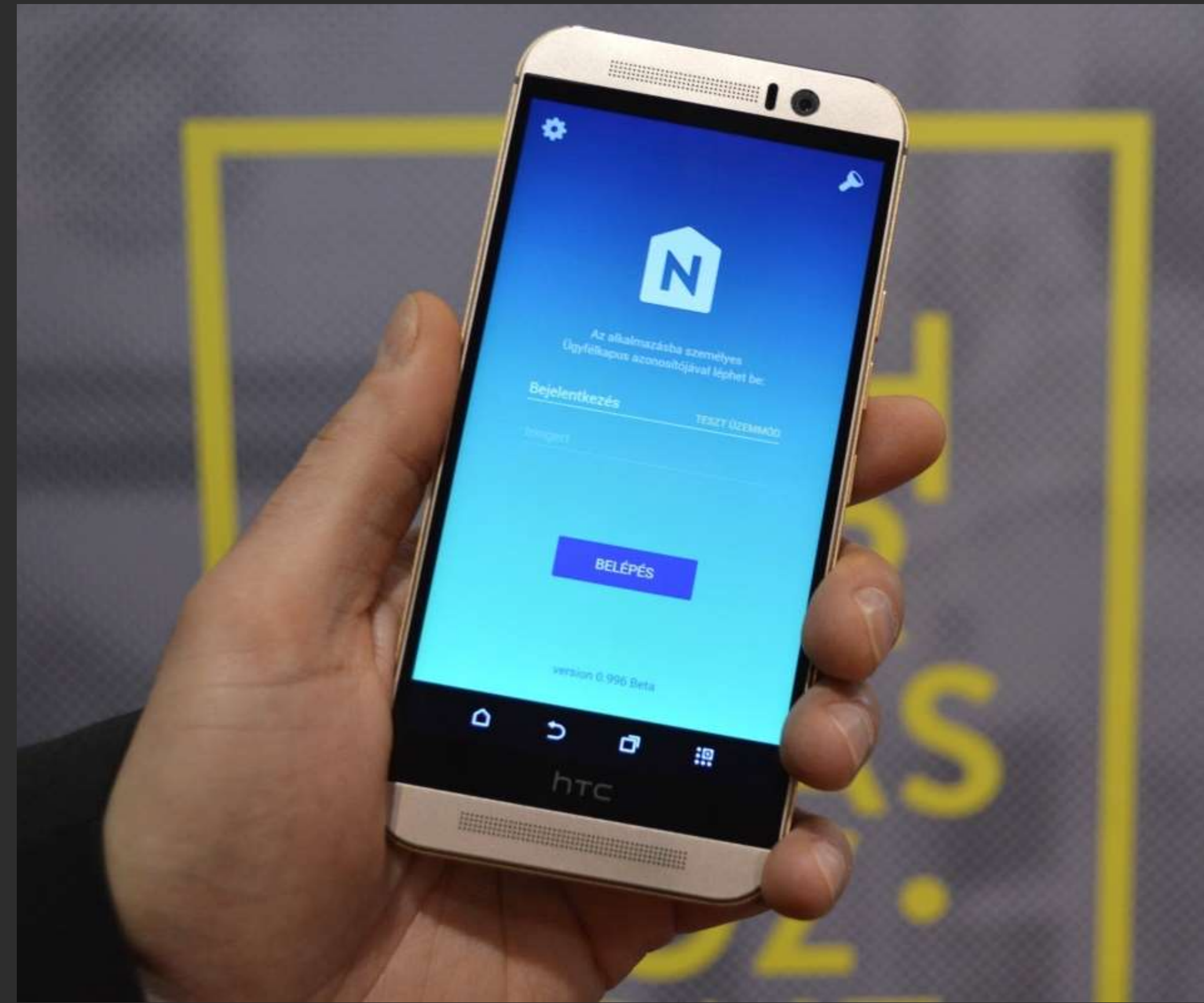
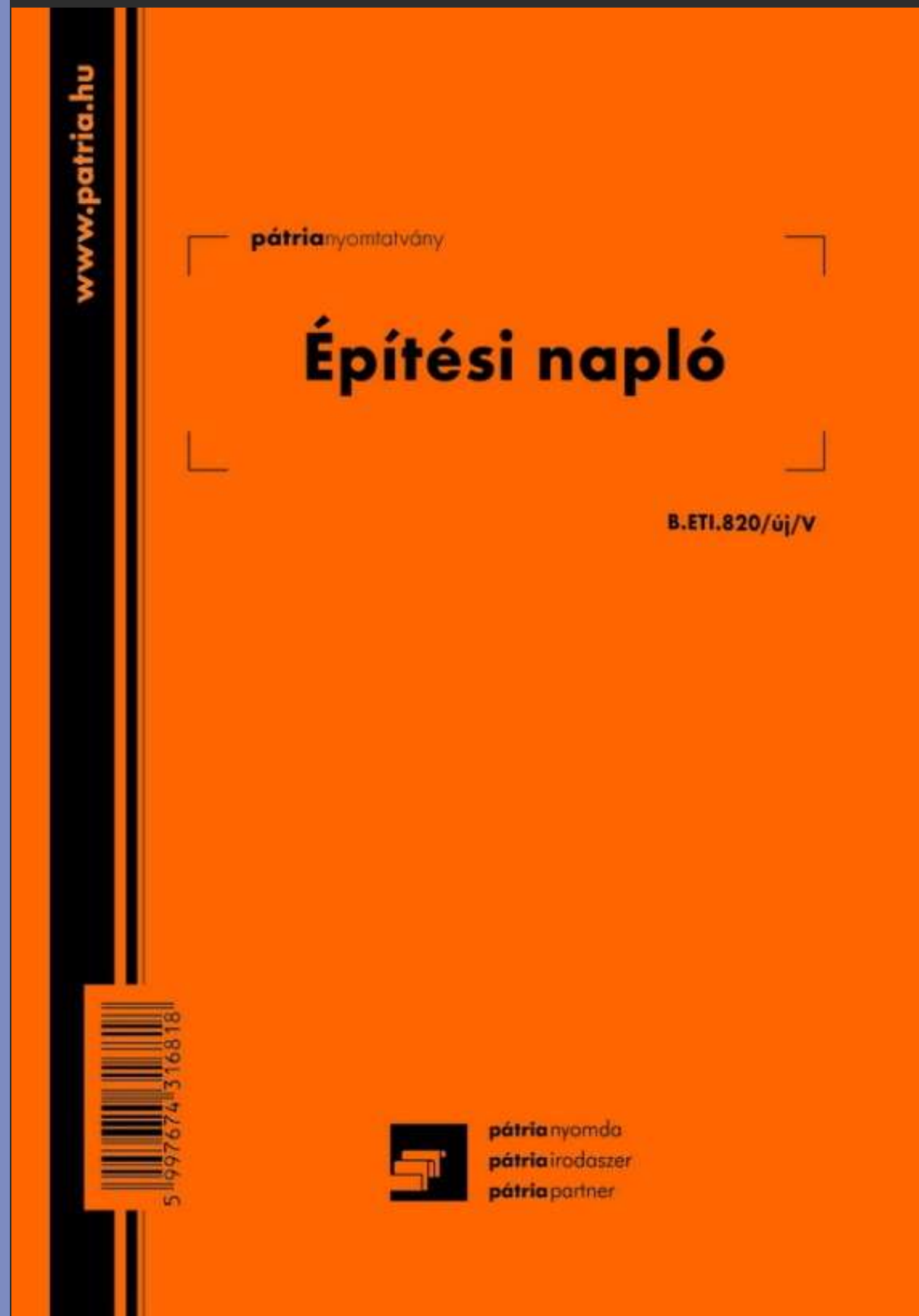
# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

## Elektronikus építési napló (E-NAPLÓ)



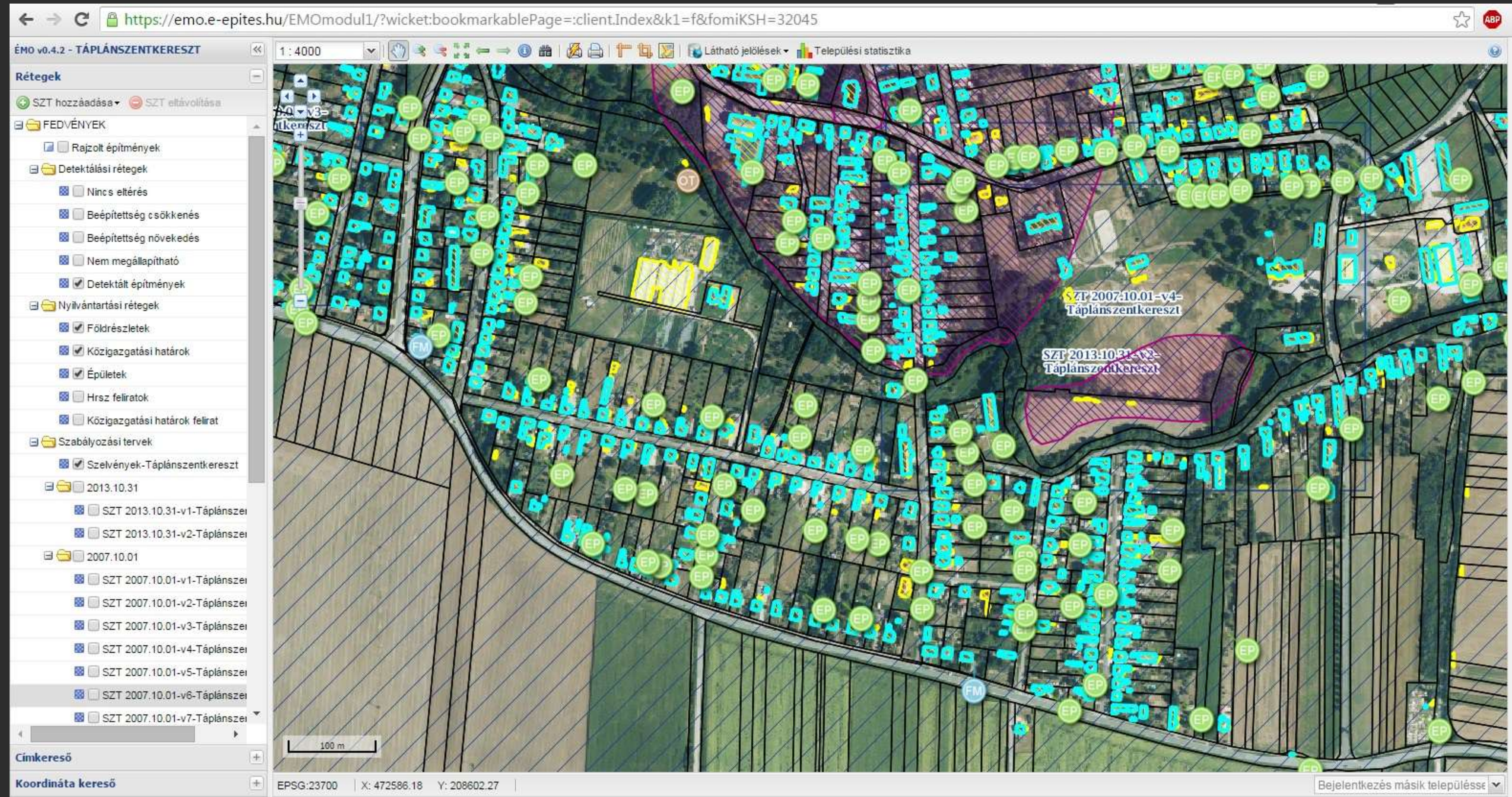
# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

Elektronikus építési napló (E-NAPLÓ)



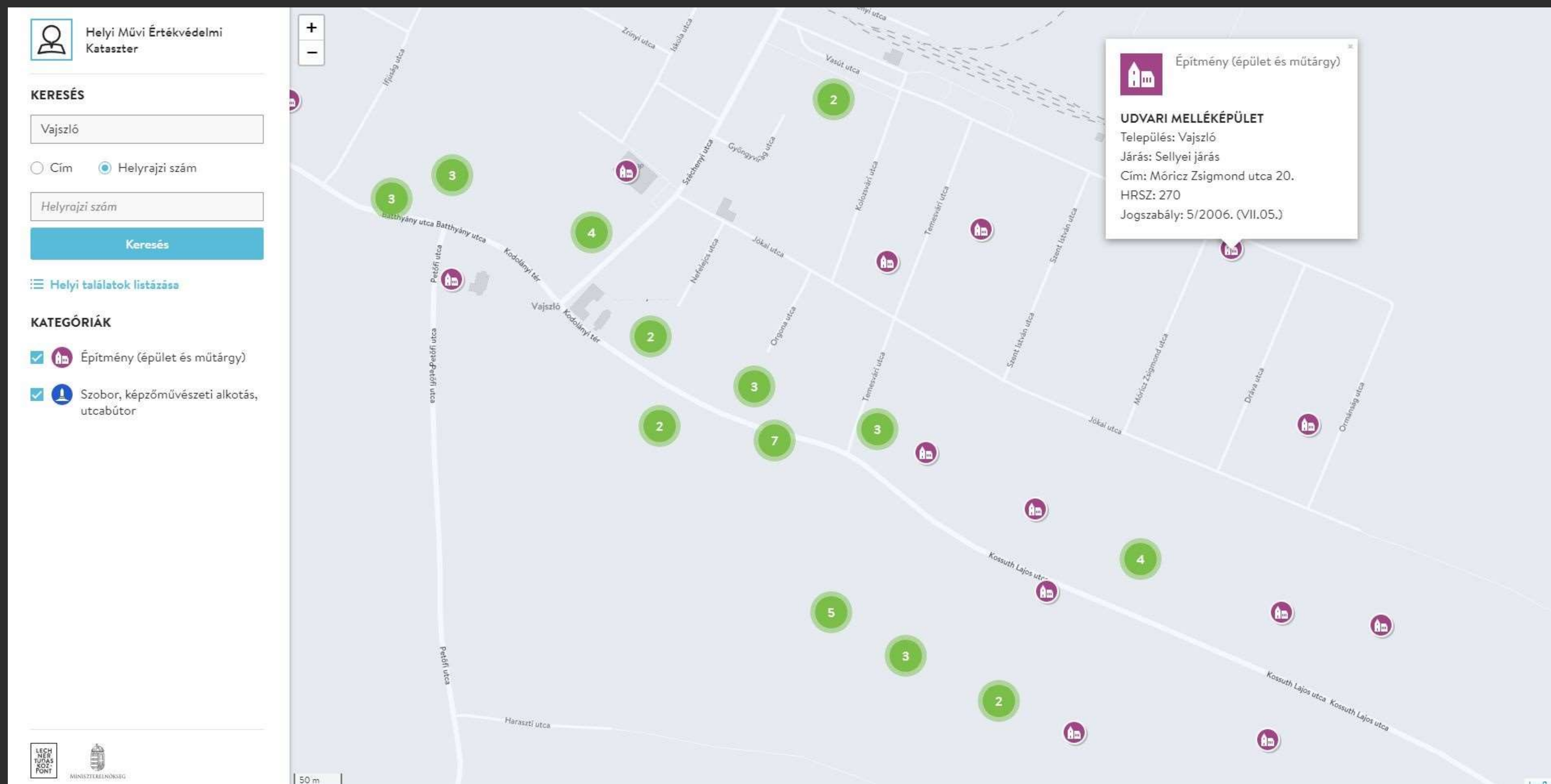
# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

## Építésügyi Monitoring Rendszer (ÉMO)



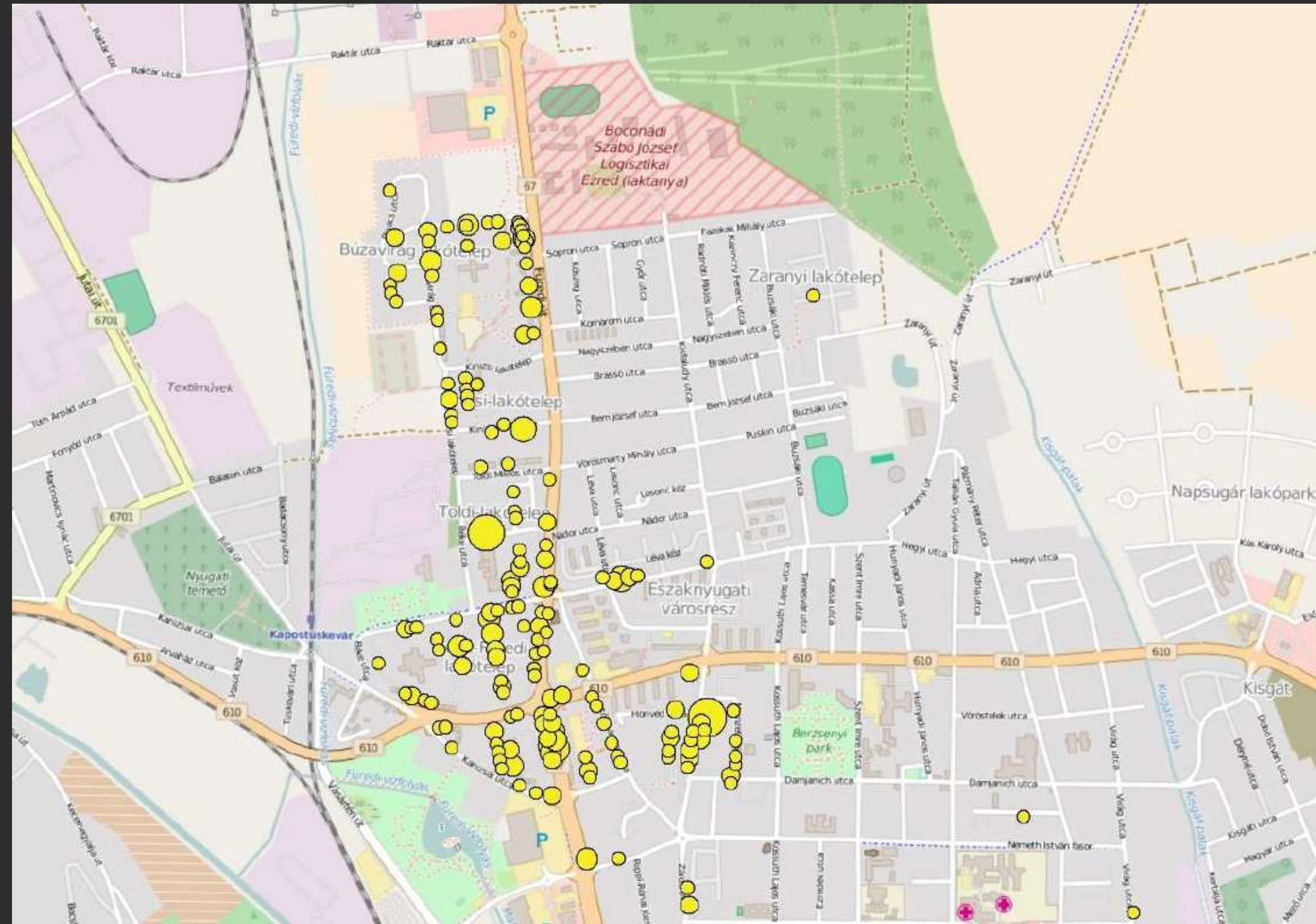
## 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

# Helyi Művi Értékvédelmi Kataszter (HMÉK)



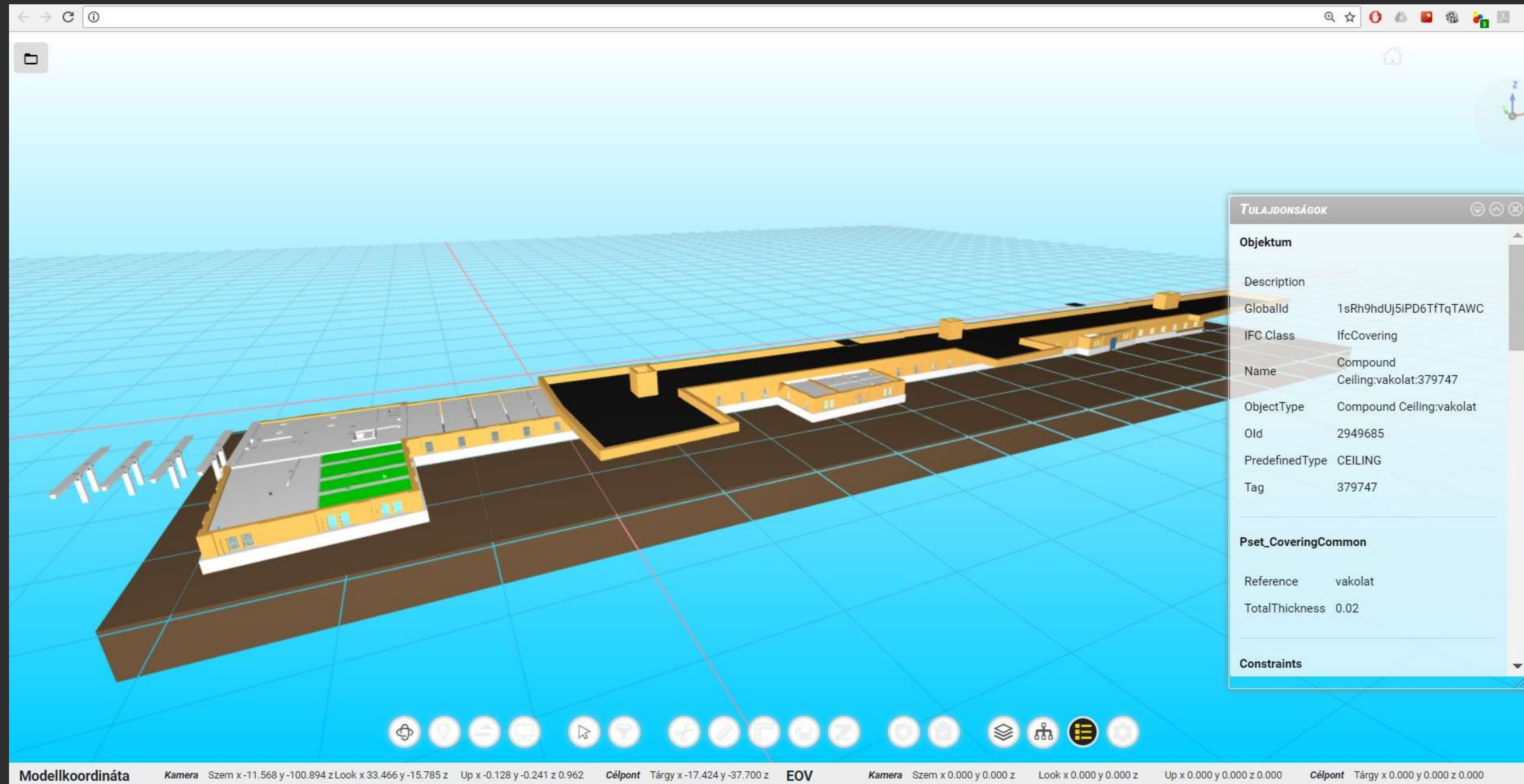
# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

## Energetikai tanúsítványok



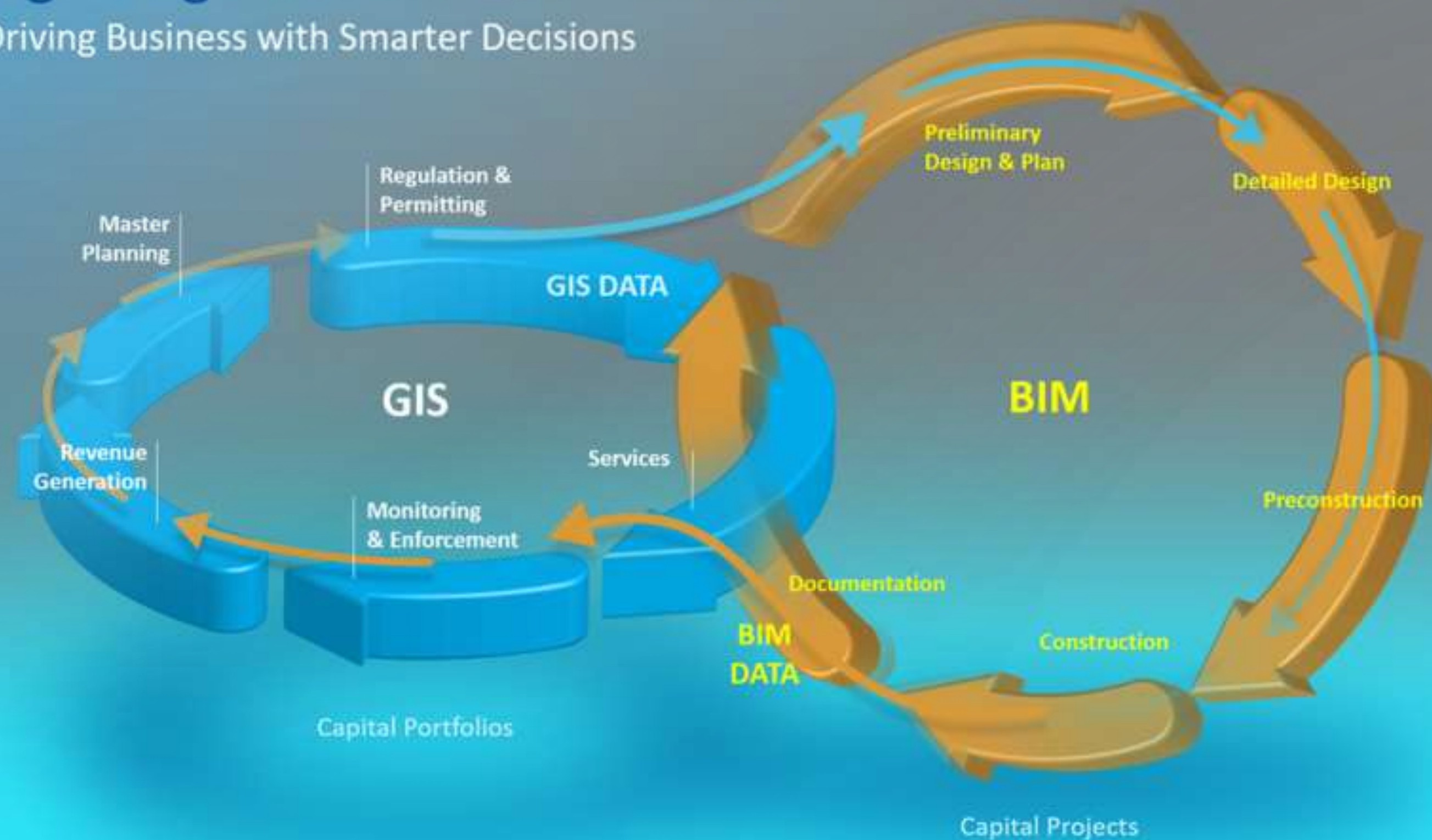
# 6. ORSZÁGOS ÉPÍTÉSÜGYI NYILVÁNTARTÁS

Állami Középület Kataszter (ÁKÉK)



# 7. TELEPÜLÉSI TÉRINFORMATIKAI PLATFORM

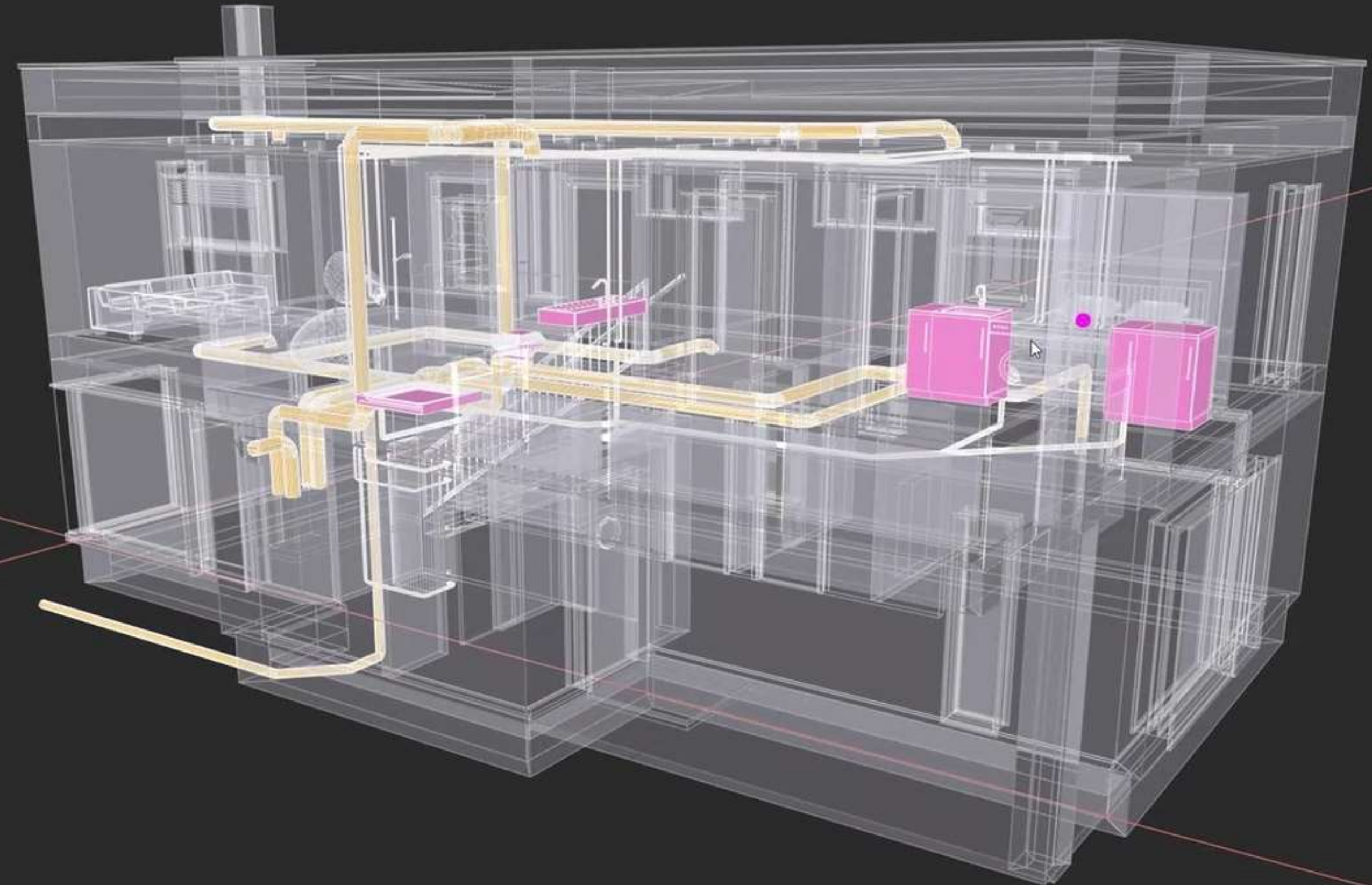
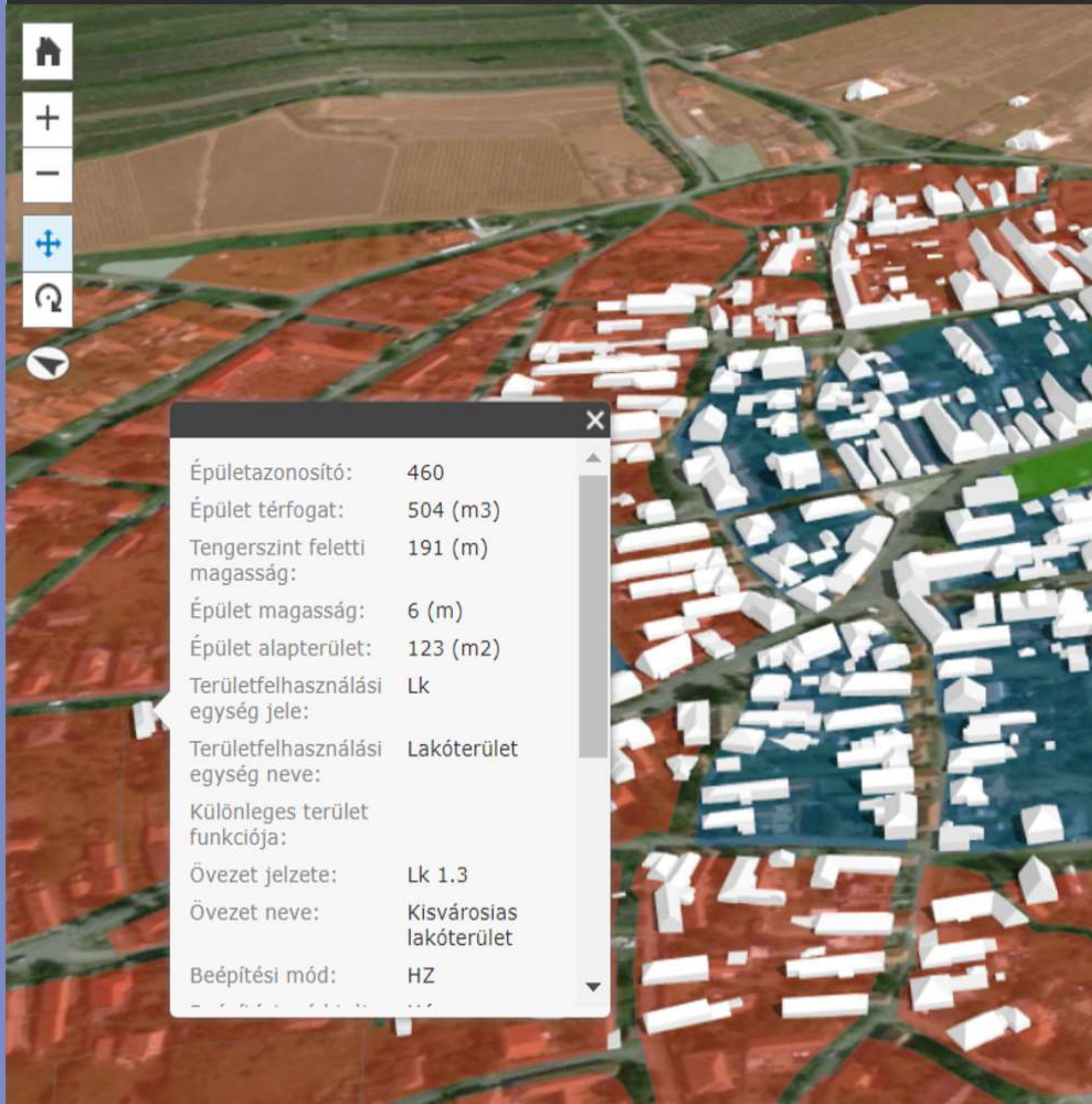
## Integrating BIM and GIS Workflows Driving Business with Smarter Decisions



# 7. TELEPÜLÉSI TÉRINFORMATIKAI PLATFORM



# 7. TELEPÜLÉSI TÉRINFORMATIKAI PLATFORM



# KAPCSOLAT

---

## ELÉRHETŐSÉG



1111 Budapest,  
Budafoki út 59.

1149 Budapest,  
Bosnyák tér 5.



TELEFON: [+36 \(1\) 279-2610](tel:+3612792610); [+36 \(1\) 222 5101](tel:+3612225101)

[www.lechnerkozpont.hu](http://www.lechnerkozpont.hu)

EMAIL: [LTK@LECHNERKOZPONT.HU](mailto:LTK@LECHNERKOZPONT.HU)

[FTF@LECHNERKOZPONT.HU](mailto:FTF@LECHNERKOZPONT.HU)

