

„KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15- 2016-00037” AZONOSÍTÓSZÁMÚ PROJEKT BEMUTATÁSA

SZÉCHENYI

2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap

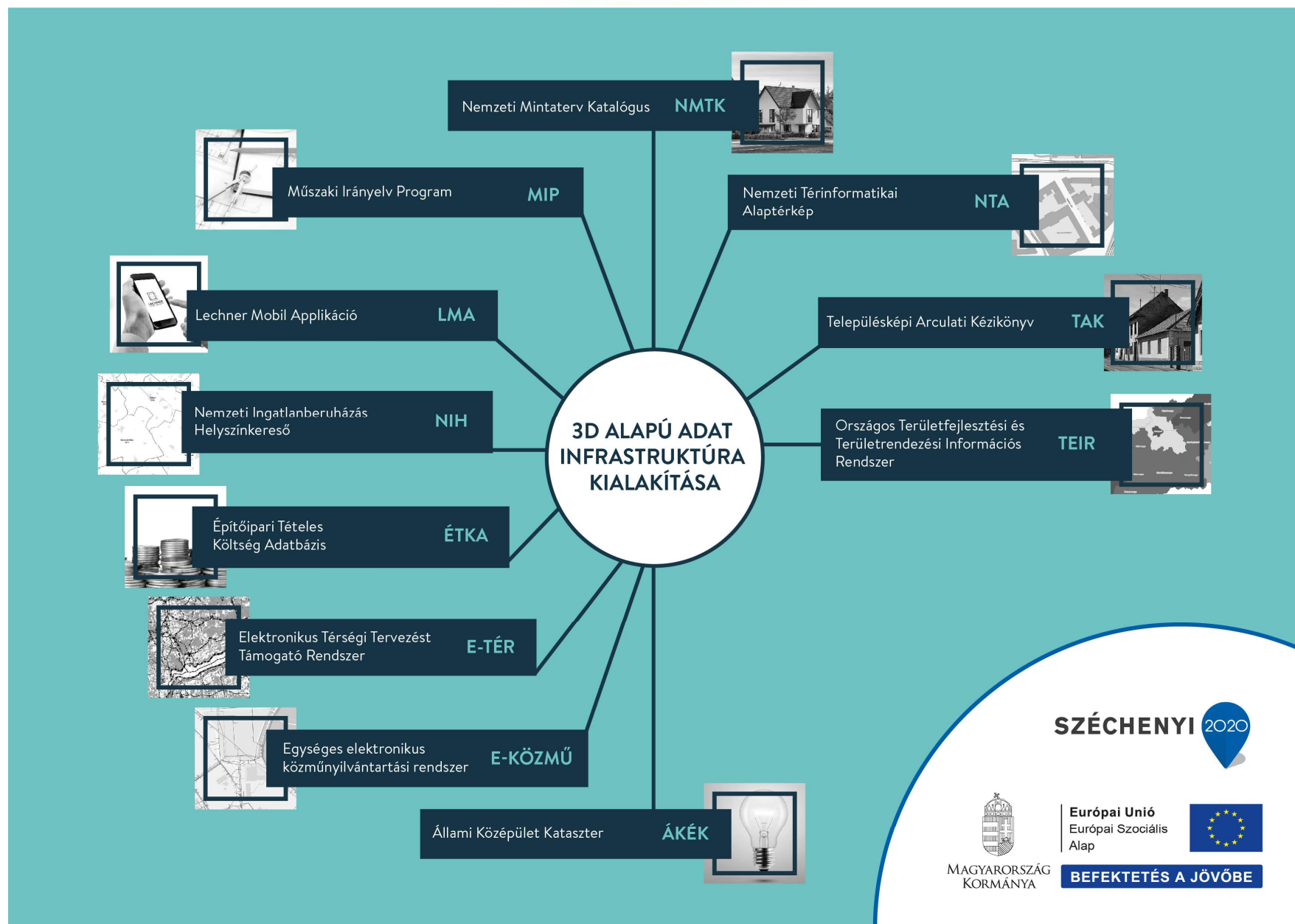


BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

MÉRFOLDKÖVEK



3D SZAKRENDSZEREI

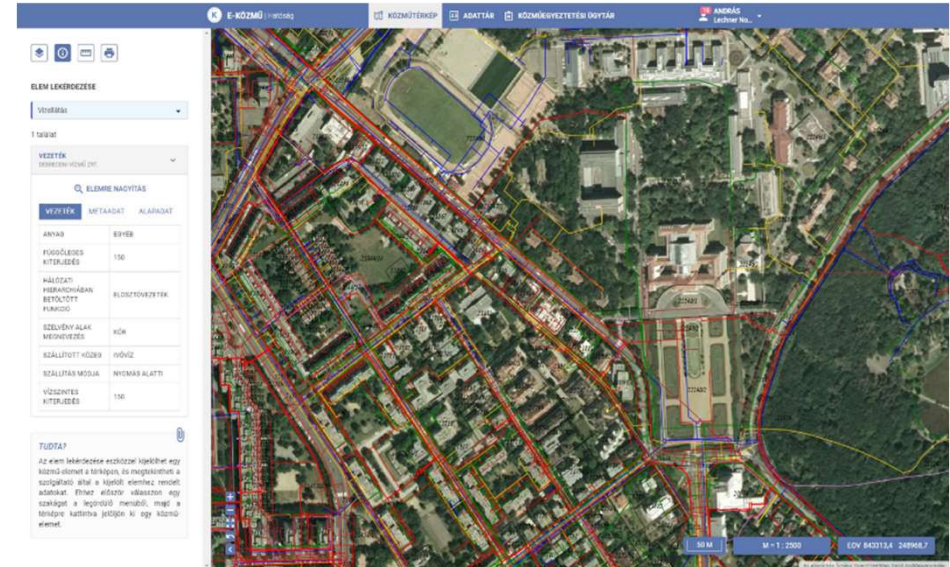


FOLYAMATOK ELEKTRONIZÁLÁSA, ZÖLD ÉS BARNAMEZŐS INFORMATIKAI FEJLESZTÉSEK

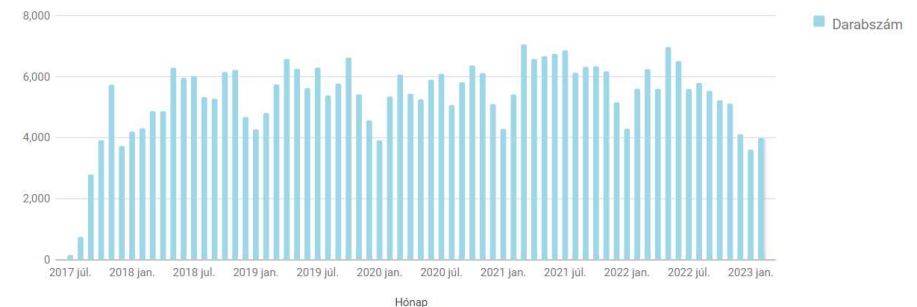
- **Korábban nem vagy csak részben elektronizált folyamatok elektronizálása:**
 - E-közmű
 - E-TÉR
 - TAK
 - MIP
- **Nem hatósági vagy egyéb folyamatokkal összefüggő informatikai rendszerek:**
 - NMTK
 - NTA
 - TEIR
 - NIH
 - ÁKÉK
 - LMA

ELEKTRONIKUS KÖZMŰEGYEZTETÉS ÉS NYILVÁNTARTÁS (E-KÖZMŰ)

- 2017 óta folyamatosan működik
<https://www.e-epites.hu/e-kozmu>
- **Lakosság:**
 - bárki számára elérhető közműtérkép és méretarány-függően ingatlannyilvántartási térkép
- **Szakértők:**
 - Tervezéstámogatás
 - Közműnyilatkozat kiállításának elektronikus támogatása
- **30 napról 17 napra** csökkent az átlagos egyeztetési idő



Érvényessé váló közműnyilatkozatok száma havi bontásban
A közmű-állásfoglalás és tervezéstámogatás kérelmeket nem tartalmazza.



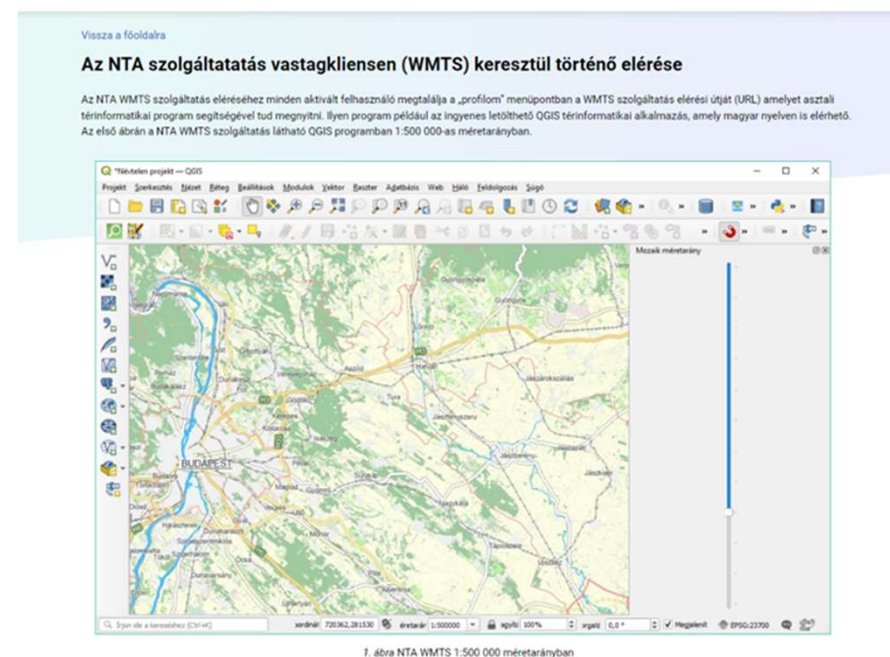
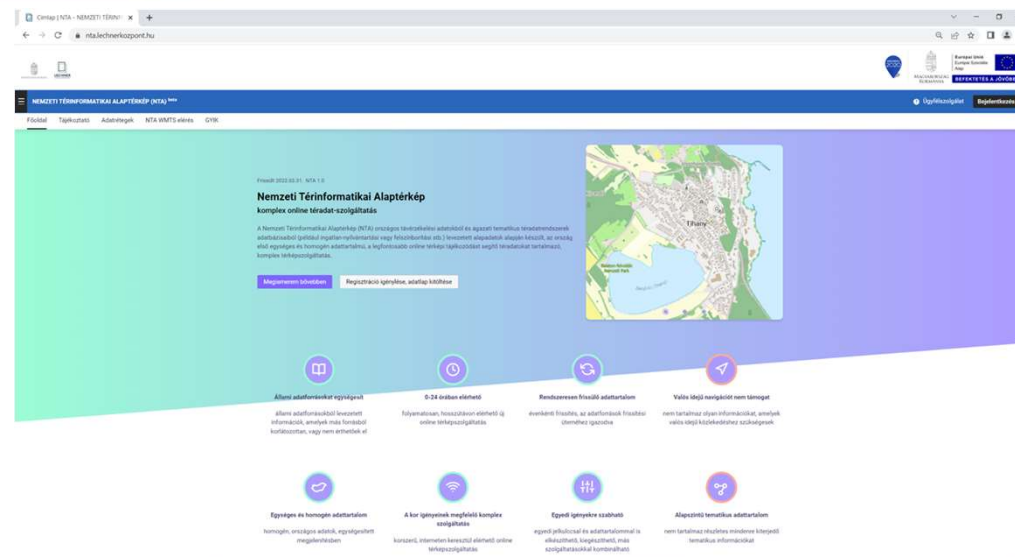
NEMZETI TÉRINFORMATIKAI ALAPTÉRKÉP (NTA)

- Országos távérzékelési adatok és ágazati tematikus téradatrendszerek (pl. ingatlan-nyilvántartási vagy felszínborítási stb.) alapján készül, közel 400 tematikus adatréteg felhasználásával
- Állami adatforrásokból levezetett információkat tartalmaz, amelyek más forrásból korlátozottan, vagy nem érthetőek el
- Folyamatosan, hosszútávon elérhető, évenként frissül

Az **NTA** alkalmazás **2022. március 31-től elérhető**

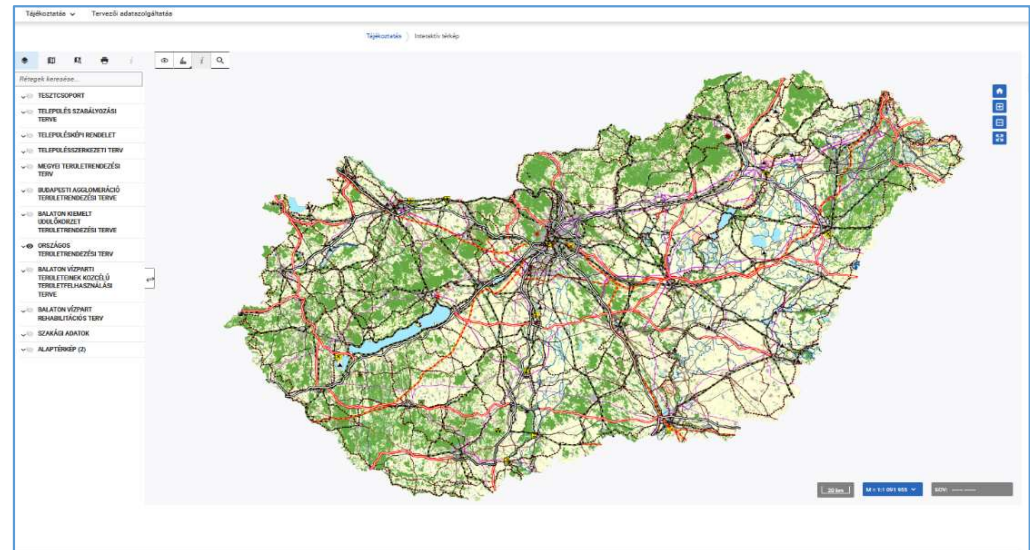
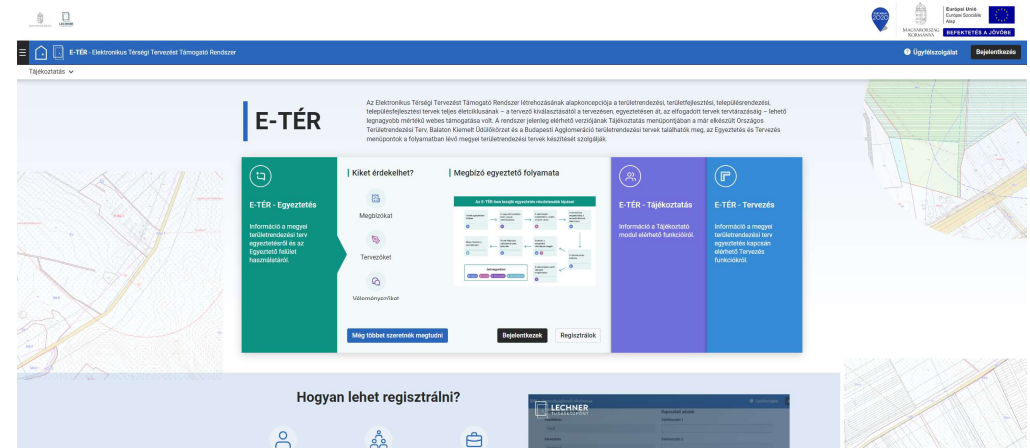
- <https://nta.lechnerkozpont.hu/>

- NTA-t elérő aktív alkalmazások:
 - E-közmű
 - fentrol.hu
 - Építésügyi Monitoring rendszer
 - geoshop.hu
- NTA-t közeljövőben integráló Lechner alkalmazások: LMA, TEIR, NIH, EIM, ÖVNYR, EOROK, NGTA, E-TÉR, eFöld
- Összesen közel 232 ezer felhasználó
- Közel 2 millió oldalmegtekintés
- 2023.02.22-én új verzió - NTA 2.0



ELEKTRONIKUS TÉRSÉGI TERVEZÉST TÁMOGATÓ RENDSZER (4TR – E-TÉR)

- <https://www.oeny.hu/oeny/4tr/#/foolda>
!
- **Szakemberek:**
 - Megyei területi szint:
 - 2019 óta részben éles rendszer ➔ folyamatos működés
 - Települési területi szint:
 - 2022. július 1-től települési szintű egyeztetések indítása is
- **Lakosság:**
 - Rendezési tervek (Országos, Budapesti Agglomeráció TRT, Balaton Kiemelt Üdülőkörzet TRT)
 - Tervezési folyamatok áttekintése



ELEKTRONIKUS TÉRSÉGI TERVEZÉST TÁMOGATÓ RENDSZER (4TR – E-TÉR)

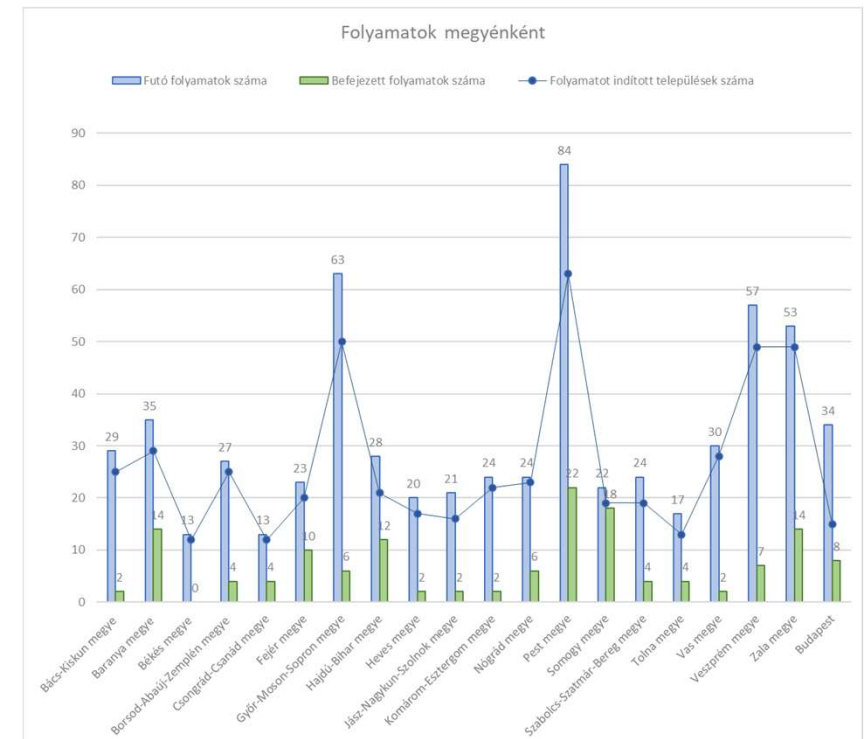
Települési folyamatok:

- **Folyamatot indított települések száma: 536**
- Elindított folyamatok száma: 654
- Első folyamatot indító település: Ipolytölgyes (településrendezési terv készítése)
- Első folyamatot lezáró település: Nagyvisnyó (településképi rendelet)
- Leggyakoribb (futó) folyamattípusok (összes folyamat 83,5%-a):
 - Településrendezési eszközök módosítása (egyszerűsített): 27,4 % - 179 db
 - Településterv készítés (általános): 13,5% - 88 db
 - Településképi rendelet: 9,9% - 65 db
 - Településrendezési terv módosítása (egyszerűsített): 9,9 % - 65 db
 - HÉSZ módosítás (egyszerűsített): 8,9% - 58 db



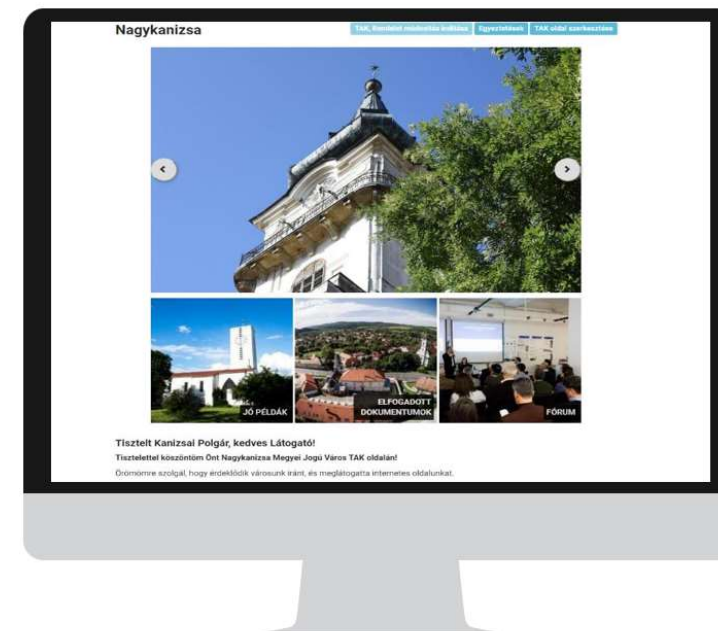
Megyei folyamatok:

- 19 megye rendezési tervének egyeztetése lezajlott
- 4 futó megyei folyamat
- Regisztrált felhasználók száma: 2686 fő
- Egyeztetésben résztvevők száma: 2091 db (67 állami főépítész, 174 tervező, 1773 megbízó, 34 minisztériumi állásfoglaló)



TELEPÜLÉSKÉPI ARCULATI KÉZIKÖNYV (TAK)

- 2017 óta éles rendszer → folyamatos működés
<https://www.e-epites.hu/tak>
- Étv. értelmében **2022. július 1-től** a TAK, TKR egyeztetése az **E-TÉR felületén** valósul meg!



TAK sablonok



ÁLLÓ A4-ES FORMÁT...



FEKVŐ A4-ES FORMÁT...



NÉGYZETES FORMÁT...

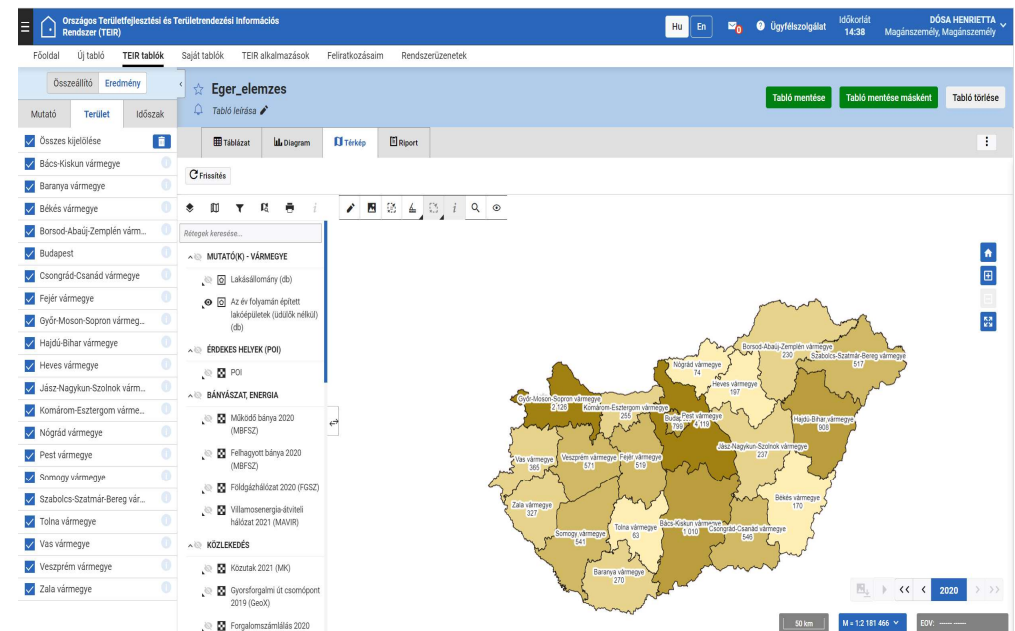
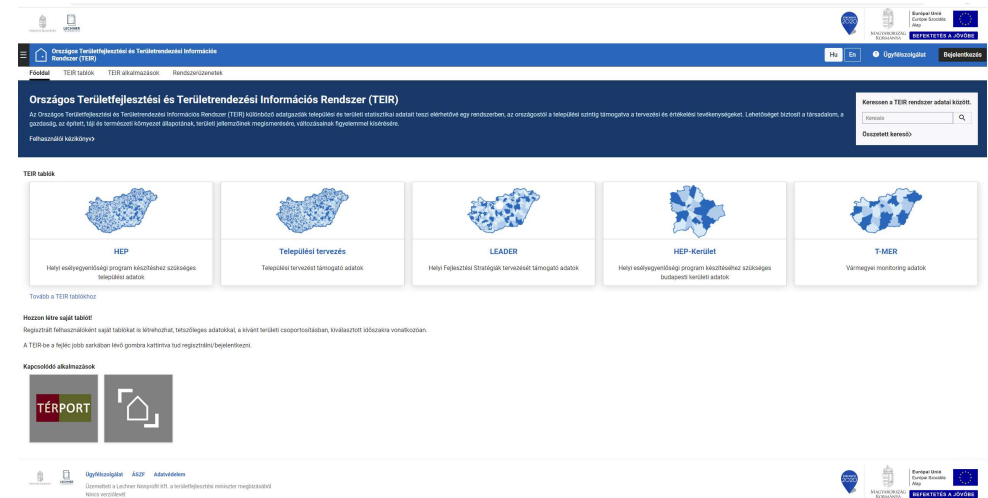
Ábragyűjtemény - Kézi

Beépítés: Kategória: Ajánlás:

✓	✓	✗	✗
✓	✓	✗	

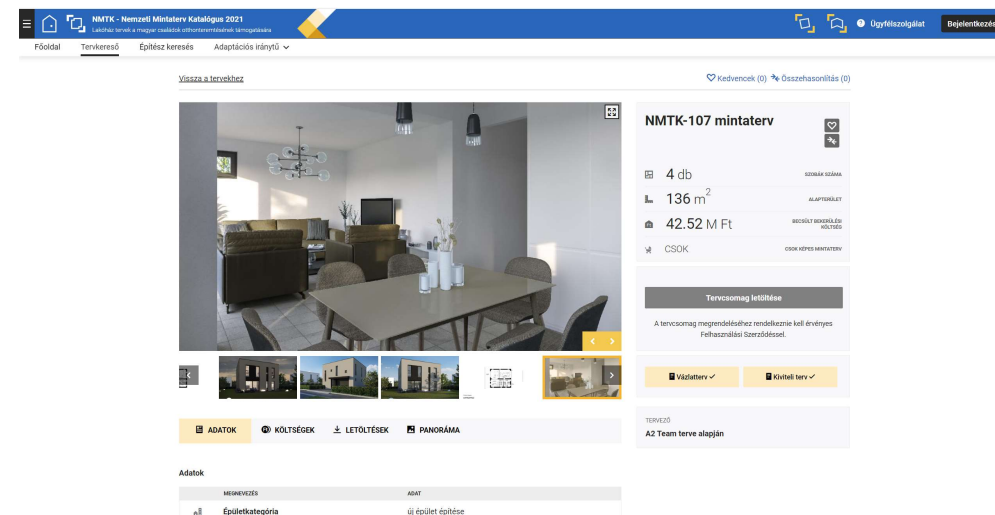
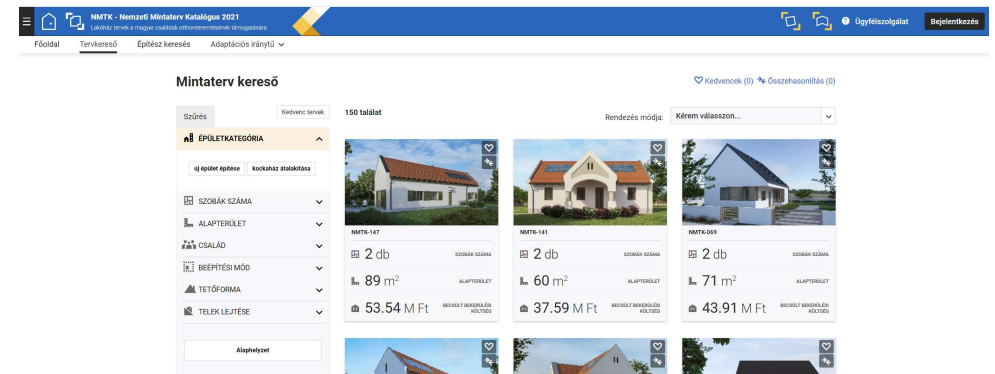
ORSZÁGOS TERÜLETFEJLESZTÉSI ÉS TERÜLETRENDEZÉSI INFORMÁCIÓS RENDSZER (TEIR)

- Barnamezős rendszer ➔ 1998 óta folyamatos működés (TEIR)
 - <https://www.teir.hu/>
- Megújult TEIR 2022. augusztus 3-tól érhető el
 - Elemzés céljából regisztráció nélkül is hozzáférhető minden adat
 - Regisztrációval egyedi tablók mentésének lehetősége



NEMZETI MINTATERV KATALÓGUS (NMTK)

- Éles rendszer → 2021. március 18. óta folyamatos működés (NMTK)
www.oeny.hu/oeny/nmtk
- 150 mintaterv és kiviteli szintű tervdokumentáció
- 74 318 egyedi megtekintés
- Beküldött felhasználói szerződések száma ~ 480 db
- Lenépszerűbb mintatervek: NMTK-038, NMTK-035, NMTL-013, NMTK-066, NMTK-027
- Bárki számára elérhető
- Regisztrálni annak szükséges aki részletes kiviteli terveket szeretne letölteni



NEMZETI MINTATERV KATALÓGUS (NMTK)

Június 30-ig NMTK

Kerttervezési segédlet

- Nemzeti Mintaterv Katalógus (NMTK) aloldalaként kerül kialakításra
- Családi ház építetőknek, telektulajdonosoknak nyújt segítséget az ideális kert kialakításában
- Szöveges tartalmak, képi illusztrációk, poszter formában (pdf) letölthető mintakert tervek

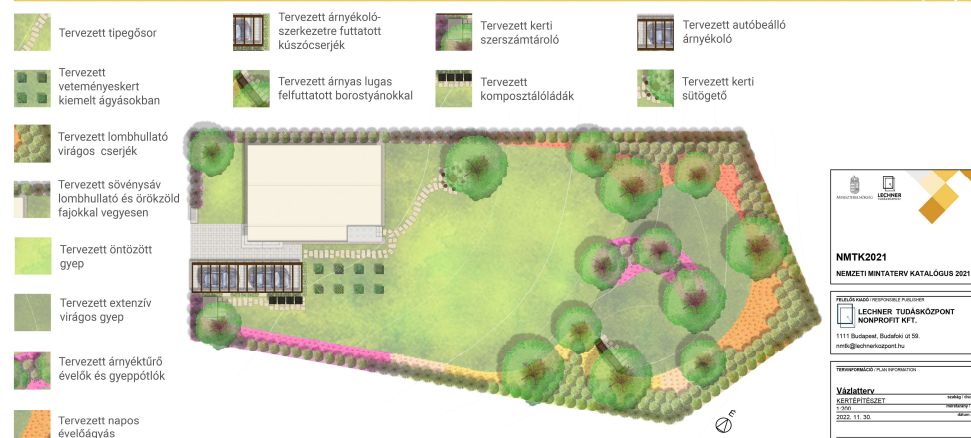
NEMZETI MINTATERV KATALÓGUS - KIS KERT - 01

CSALÁDI HÁZ KERT VÁZLATTERV



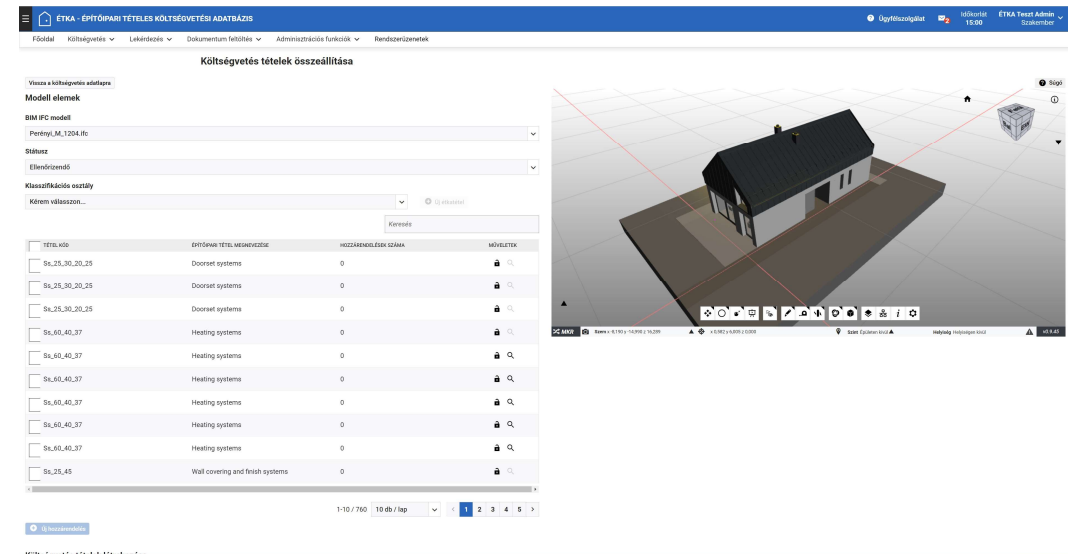
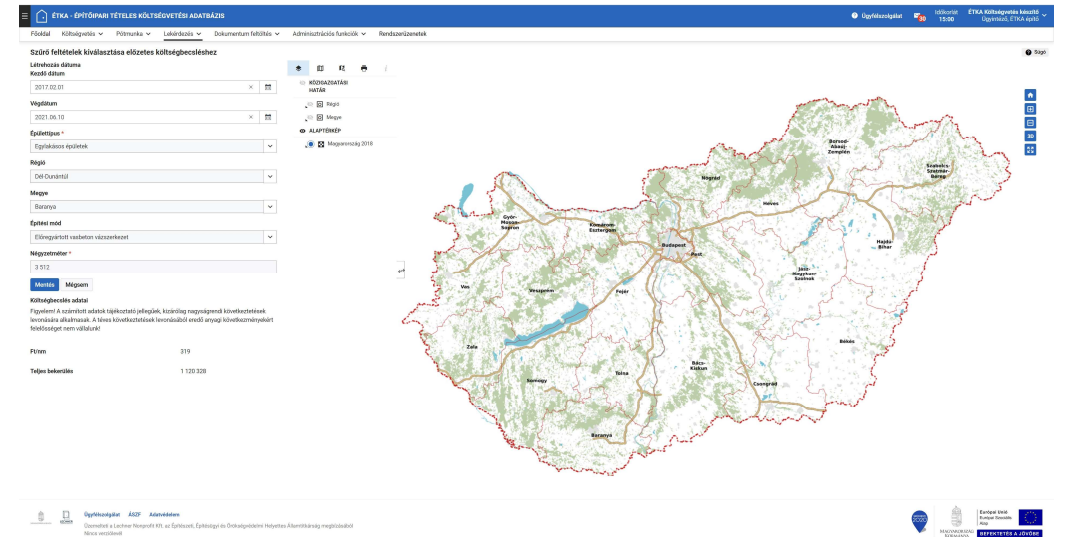
NEMZETI MINTATERV KATALÓGUS - KÖZEPES KERT - 02

CSALÁDI HÁZ KERT VÁZLATTERV



ÉPÍTŐIPARI TÉTELES KÖLTSÉGADATBÁZIS (ÉTKA)

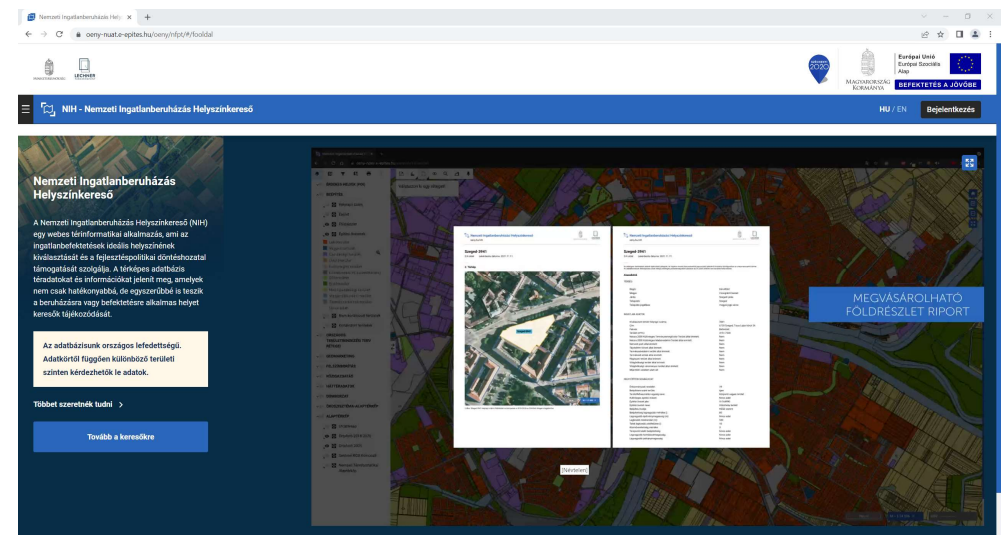
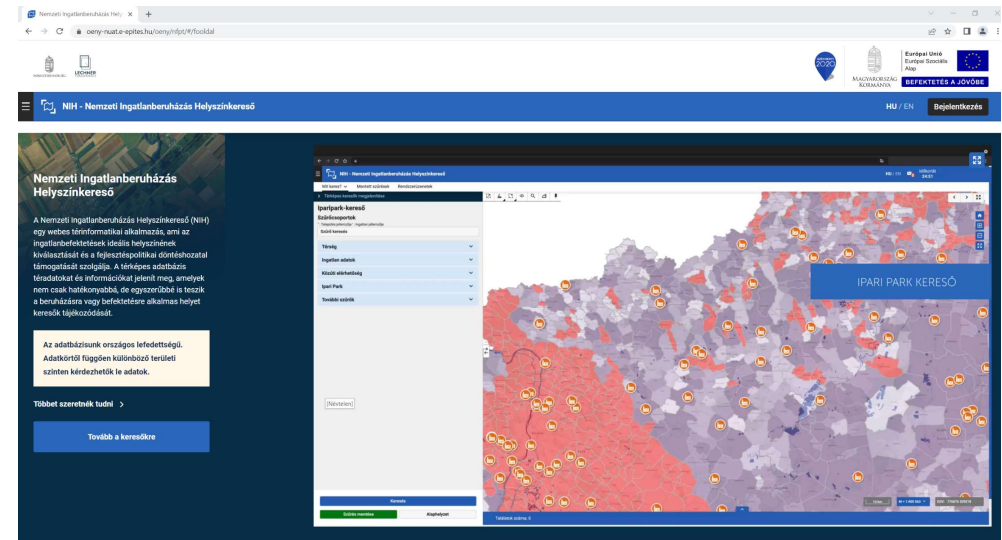
- Június 30-ig:
 - Családi házak építési beruházásainak tételes költségadatainak kezelését támogatja
 - ~ 5000 elemű árazatlan családi ház tételstruktúra adatbázisba történő fel- és letöltési lehetősége



NEMZETI INGATLANBERUHÁZÁS HELYSZÍNKERESŐ (NIH)

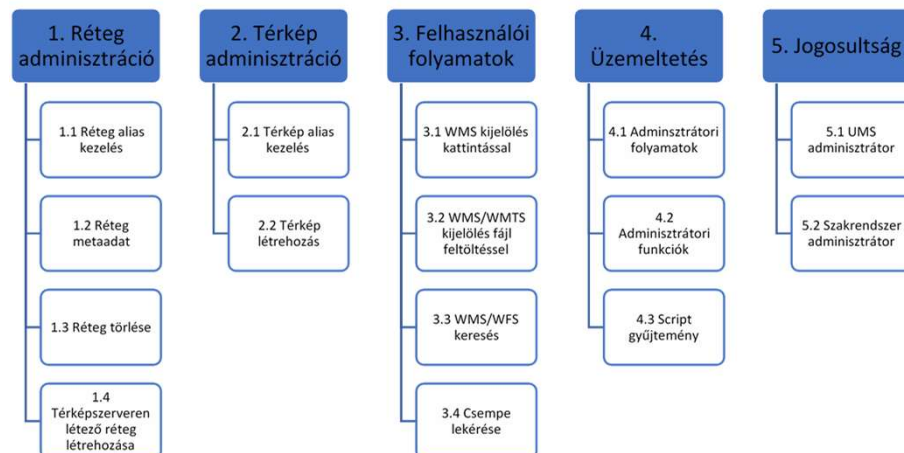
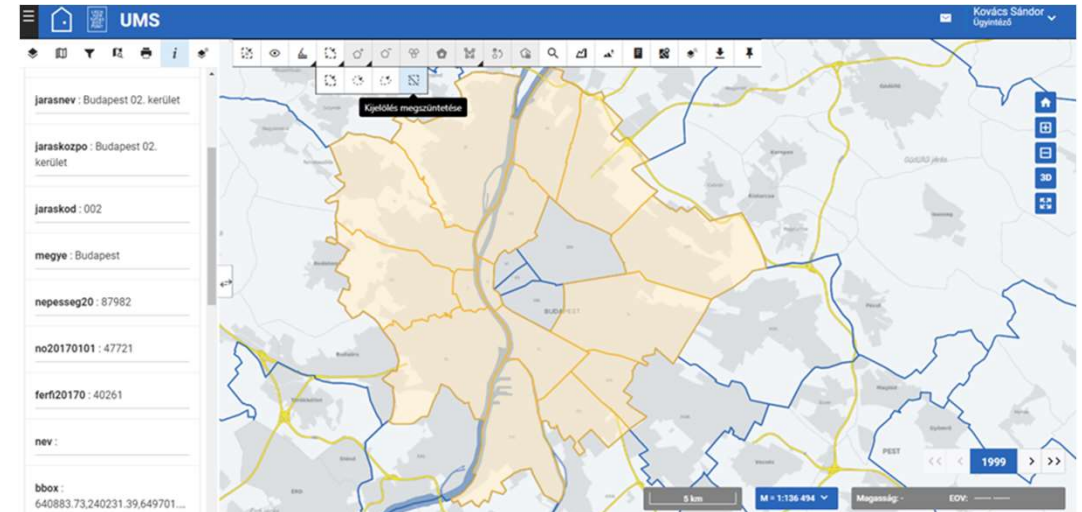
- Település- és gazdaságfejlesztési alkalmassági térkép
- Fejlesztési területek települési szintű alkalmasság térképe
- Azon beruházóknak szól akik befektetésre alkalmas területet vagy ingatlant keresnek (ipari park kereső, barnamezős területek)
- Adott fejlesztési elképzelés optimális (legalkalmasabb) telephelyére ad javaslatot
- Támogatja a területrendezést és a területfejlesztést

- Éles környezetben elérhető
<https://www.oeny.hu/oeny/nfpt/#/fooldal>



TOVÁBBFEJLESZTETT UMS KERETRENDSZER (UMS)

- Térképszerverek konfigurálása automatizált, tetszőleges környezetben
- Adminisztrációs felület kialakítása
- 3D térképi modell megjelenítésének biztosítása
- Nyomtatási funkció továbbfejlesztése

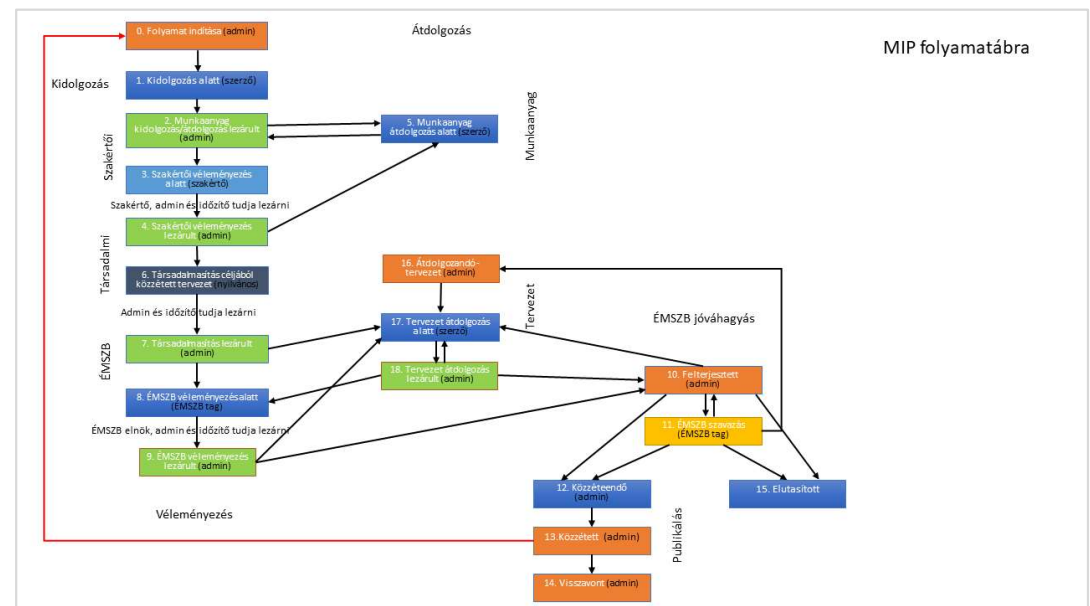
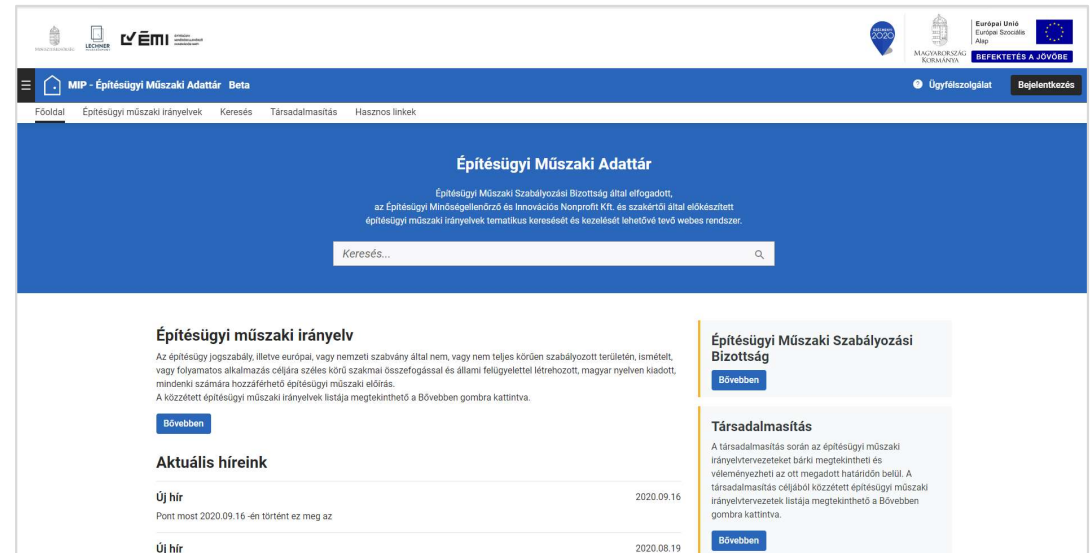


Név	Kód	Vetület	Név	ID	Típus	VETÜLET
térképuri_gis_arc_megye	MEGYE	VECTOR				EPSG:23700
térképuri_gis_arc_megye	MEGYE_WMS	TILE				EPSG:23700
FOMI_ortoFOMI_ortofoto	FOMI_ORTO	TILE				EPSG:23700
térképuri_gis_arc_vasut	VASUT	TILE				EPSG:23700
térképuri_arc_alapterkep	ALAP	TILE				EPSG:23700
térképuri_gis_szerk_pont	SZERK_PONT	VECTOR				EPSG:23700
ums_gis_furaspontok_mo	FURPONT	VECTOR				EPSG:23700
térképuri_gis_megfian	ING	TILE				EPSG:23700
térképuri_gis_arc_telepules	TELEPULES_WMS	TILE				EPSG:23700
ntaif	EIM_NTA	WMTS				
ntaif	EIM_NTA_ETTER	WMTS				
térképuri_gis_arc_belterulet	terst_kod	TILE				EPSG:23700
térképuri_gis_ort_nagyviz_meder	NAGYVIZI_MEDER	TILE				EPSG:23700

Össz: 13

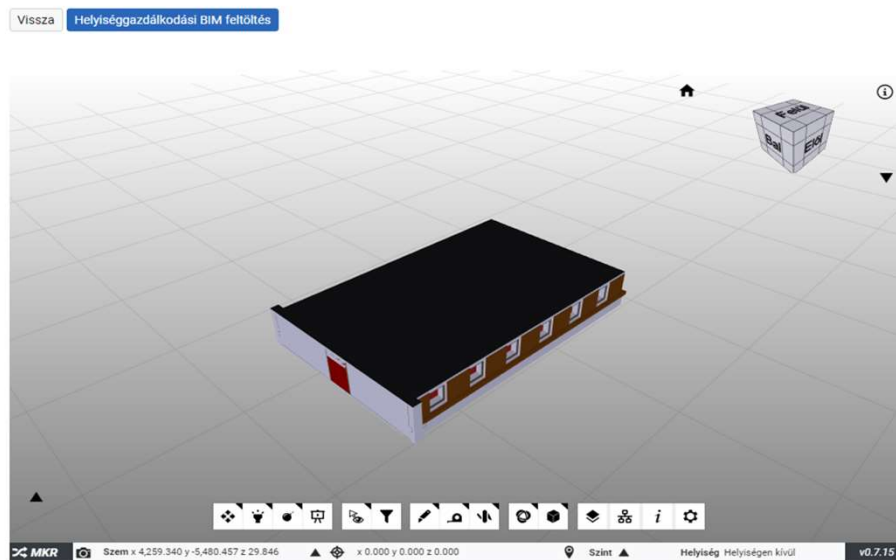
MŰSZAKI IRÁNYELV PROGRAM (MIP)

- Építészeti Bizottság (ÉMSZB) Műszaki Szabályozási munkájának támogatása
- Műszaki szabályozási dokumentumok egységes nyilvántartását lehetővé tevő elektronikus nyilvántartás (webes felület)
- Műszaki irányelvek kidolgozása
- Műszaki irányelvek egyeztetési felülete (szakmai workflow)
 - Éles környezetben elérhető
 - <https://www.oeny.hu/oeny/mip>



ÁLLAMI KÖZÉPÜLET KATASZTER (ÁKÉK)

- Állami épületek egységes nyilvántartása
- Állami épületek tervdokumentációiról / BIM modelljeiről egységes irányelv
- Épületinformációk egymással kommunikáló adatbázisokba szervezése
- Közvetlenül kapcsolódó beszerzés:
 - legalább 100.000 m² kormányhivatali épület felmérése és BIM modelljének elkészítése



Állami Középület Kataster

Üdvözzük az Állami Középület Katasterben! A rendszerben megtalálhatja az egyes állami szervek középületeit és azok elérhetőségét. Amennyiben vagyongazdálkodási vagy üzemeltetőként van jelen, a rendszer további funkcióinak eléréséhez kérem jelentkezzen be.

Középületek

Találatok szűkítése

Szervezet
Kérem válasszon

Irányítószám
Kérem válasszon

Település
Kérem válasszon

Község
Kérem válasszon

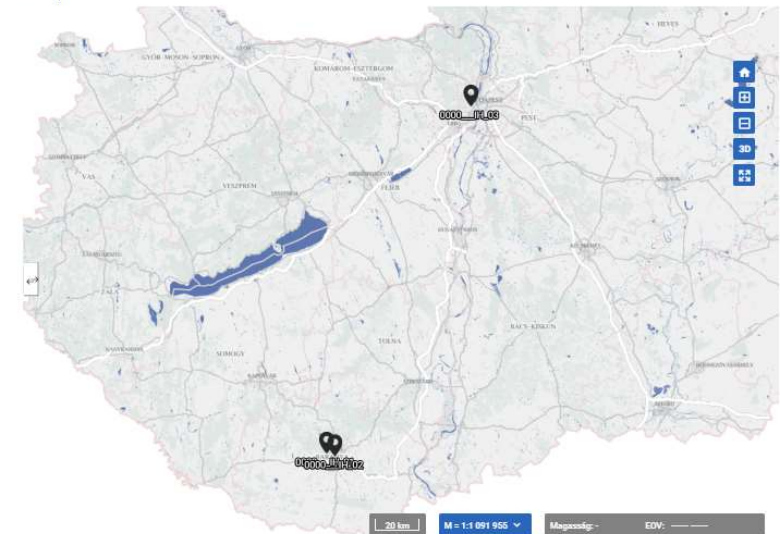
Házszám, Ép/Lh, Emelet, Ajtó
Kérem válasszon

Mozgáskorlátozott akadálymentesítés
Kérem válasszon

Vak és gyengénlátó akadálymentesítés
Kérem válasszon

Találatok szűkítése Visszaállítás

Térkép

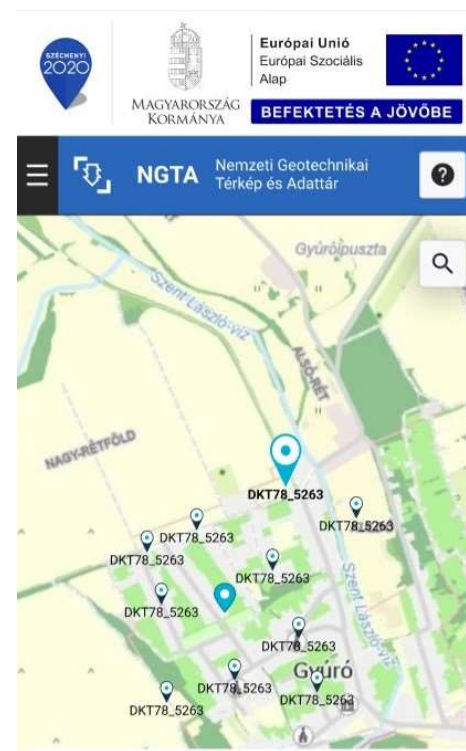
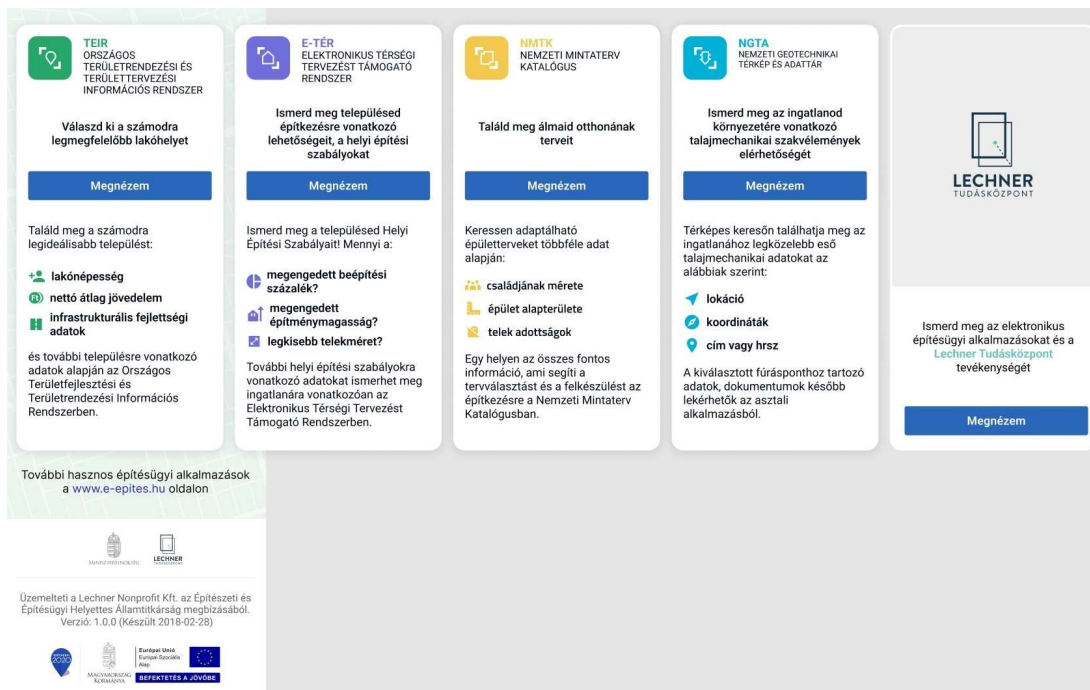


Középületek adatai

KÖZÉPÜLET NEVE	IRÁNYÍTÓSZÁM	TELEPÜLÉS	KÖZSÉG, HÁZSZÁM	MOZGÁSKORLÁTOZOTT AKADÁLYMENTESÍTÉS	VAK ÉS GYENGÉN LÁTÓ AKADÁLYMENTESÍTÉS	DOV FELSZOLGÁLT	E-MAIL CÍM
0000_IH_01	7635	Pécs	Abaliget ut 1			Nem	
0000_IH_02	7626	Pécs	Ady Endre utca 11			Nem	
0000_IH_03	1012	Budapest I. kerület	Alkotás utca 2 1 em., emelet 3. ajtó			Nem	

LECHNER MOBILAPPLIKÁCIÓ (LMA)

- Mobiltelefonos alkalmazás, amelyen keresztül elérhetőek az LTK mobiltelefonra optimalizált webes alkalmazásai:
 - E-TÉR
 - TEIR
 - NMTK
 - NGTA
- Célja, a felhasználók tájékoztatását leginkább szolgáló adatok, lekérdezések megjelenítése



DKT78_5263

Fúrás adatai

Fúráspontról egyedi azonosítója (Raktári jelzet)

DKT78_5263

Geotechnikai szakvélemény címe



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE