

E-KÖZMŰ A GYAKORLATBAN -KEZDETI TAPASZTALATOK-

Gyertyánági András
e-közmű projektvezető
2017.12.04.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

BEVEZETŐ

- **E-KÖZMŰ IDŐVONAL**
- **JOGSZABÁLYI HÁTTÉR**
- **A BEVEZETÉS LÉPÉSEI ÉS A SZEREPLŐK**
- **A RENDSZER MŰKÖDÉSE, FELÉPÍTÉSE**
- **INFORMÁCIÓK, STATISZTIKÁK**
- **PROBLÉMÁK ÉS MEGTETT INTÉZKEDÉSEK**

AZ E-KÖZMŰ IDŐVONAL

EGYSÉGES ELEKTRONIKUS KÖZMŰNYILVÁNTARTÁS
ÜZEMELTETŐ: LECHNER NONPROFIT KFT.

TÁJÉKOZTATÓ RENDSZER (2013)

**ELEKTRONIKUS
KÖZMŰEGYEZTETÉS (2017)**

**KIVITELEZÉS TÁMOGATÁS
(2018?)**

A továbbfejlesztés a „3D alapú adat infrastruktúra kialakítása” című Közigazgatás- és Közszolgáltatás-fejlesztési Operatív Program keretében megvalósításra kerülő kiemelt, európai uniós projekt része.

JOGSZABÁLYI HÁTTÉR

- **324/2013. (VIII. 29.) Korm. Rendelet** az egységes elektronikus közműnyilvántartásról (*e-közmű rendelet*)
- **2014/61/EU irányelv** a nagy sebességű elektronikus hírközlő hálózatok kiépítési költségeinek csökkentésére irányuló intézkedésekről (fizikai infrastruktúra, átláthatóság, tervezett hálózatok, egyablakos)
- **1486/2015. (VII. 21.) Korm. Határozat** a Digitális Nemzet Fejlesztési Program megvalósításával kapcsolatos aktuális feladatokról, valamint egyes kapcsolódó kormányhatározatok módosításáról (egységes elektronikus közműnyilvántartás)
- **369/2016. (XI. 29.) Korm. Rendelet** az egyes kormányrendeleteknek az egységes elektronikus közműegyeztetés megvalósításához szükséges módosításáról
- **2016. évi CXX. Törvény** az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény, valamint a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény módosításáról
- **1405/2016. (VII. 29.) Korm. Határozat** az egységes elektronikus közműegyeztetés megvalósításával kapcsolatos aktuális feladatokról

A BEVEZETÉS LÉPÉSEI

2017.04.01.

- A rendszer elindulása
- Közművek regisztrációja

2017.06.01.

- a regisztráció, illetve a meglévő regisztrációk megújításának határideje
- a meglévő adatszolgáltatással rendelkezők számára határidő
- felügyeleti hatóságok megkezdik a munkát (NMHH, MEKH)

2017.07.01.

- elektronizált közműegyeztetés elindítása
- a régi e-közmű rendszerben adatszolgáltatással nem rendelkezők számára határidő

2017.12.31.

- 500000 m alatti hálózathossz, hírközlés, adatszolgáltatási határidő
- működés felülvizsgálata

A SZEREPLŐK ÉS FELADATAIK

Lakos

Elektronikus
közmuégyeztetés

Közműtérkép

Tervező

Tervezéstámogatás

Speciális
jogosultság

Közművezeték- üzemeltető

Regisztráció

Térképi
adatszolgáltatás

Közműegyeztetés

Felügyeleti hatóság

Adatszolgáltatás

Ellenőrzés

Szankcionálás

Lechner Tudásközpont

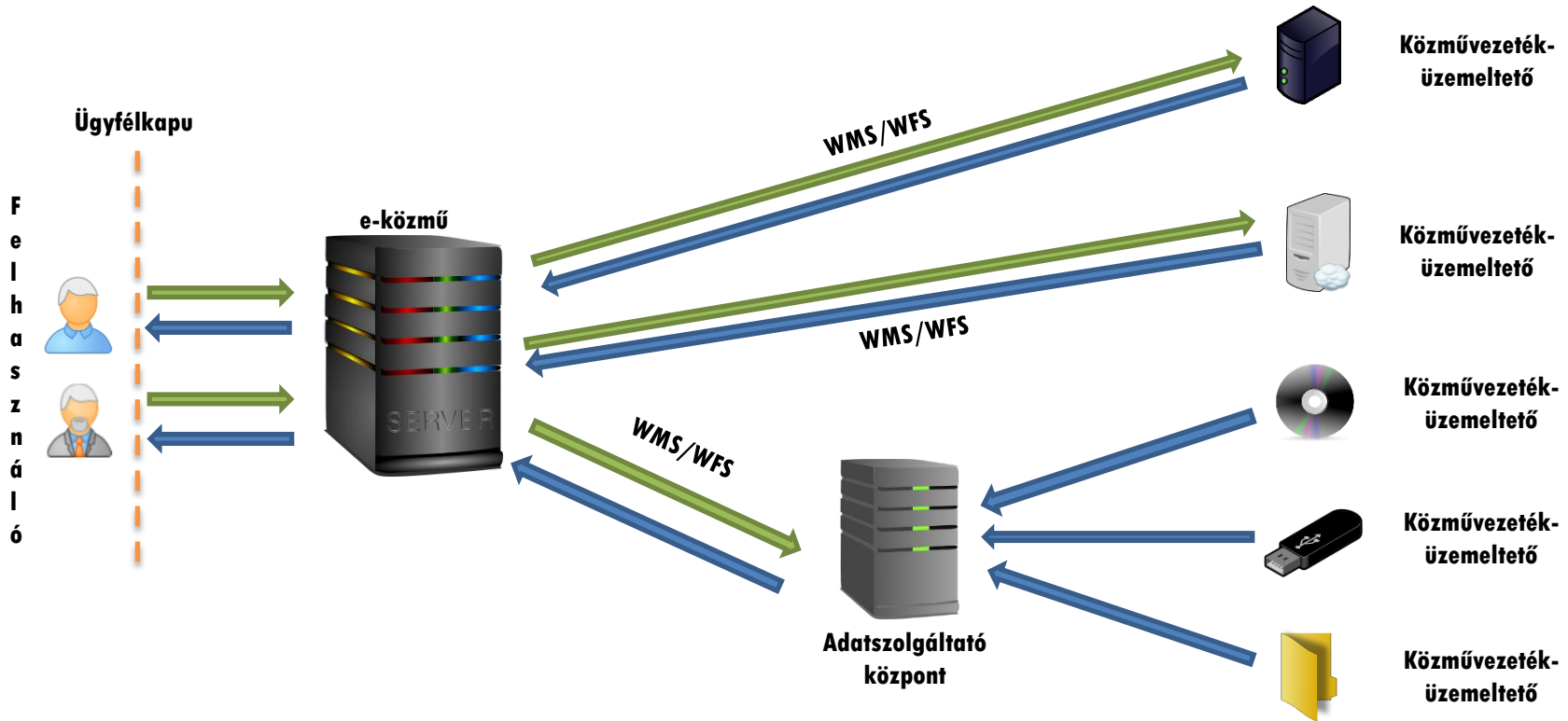
Üzemeltetés

Fejlesztés

Kapcsolattartás

Helpdesk

A TÉRKÉPI ADATSZOLGÁLTATÁS MŰKÖDÉSI ELVE



AZ E-KÖZMŰ FELÉPÍTÉSE

- **TÁJÉKOZTATÓ RENDSZER**
- **KÖZMŰEGYEZTETŐ RENDSZER**
 - **TERVEZÉSTÁMOGATÓ MODUL**
 - **KÖZMŰNYILATKOZAT MODUL**

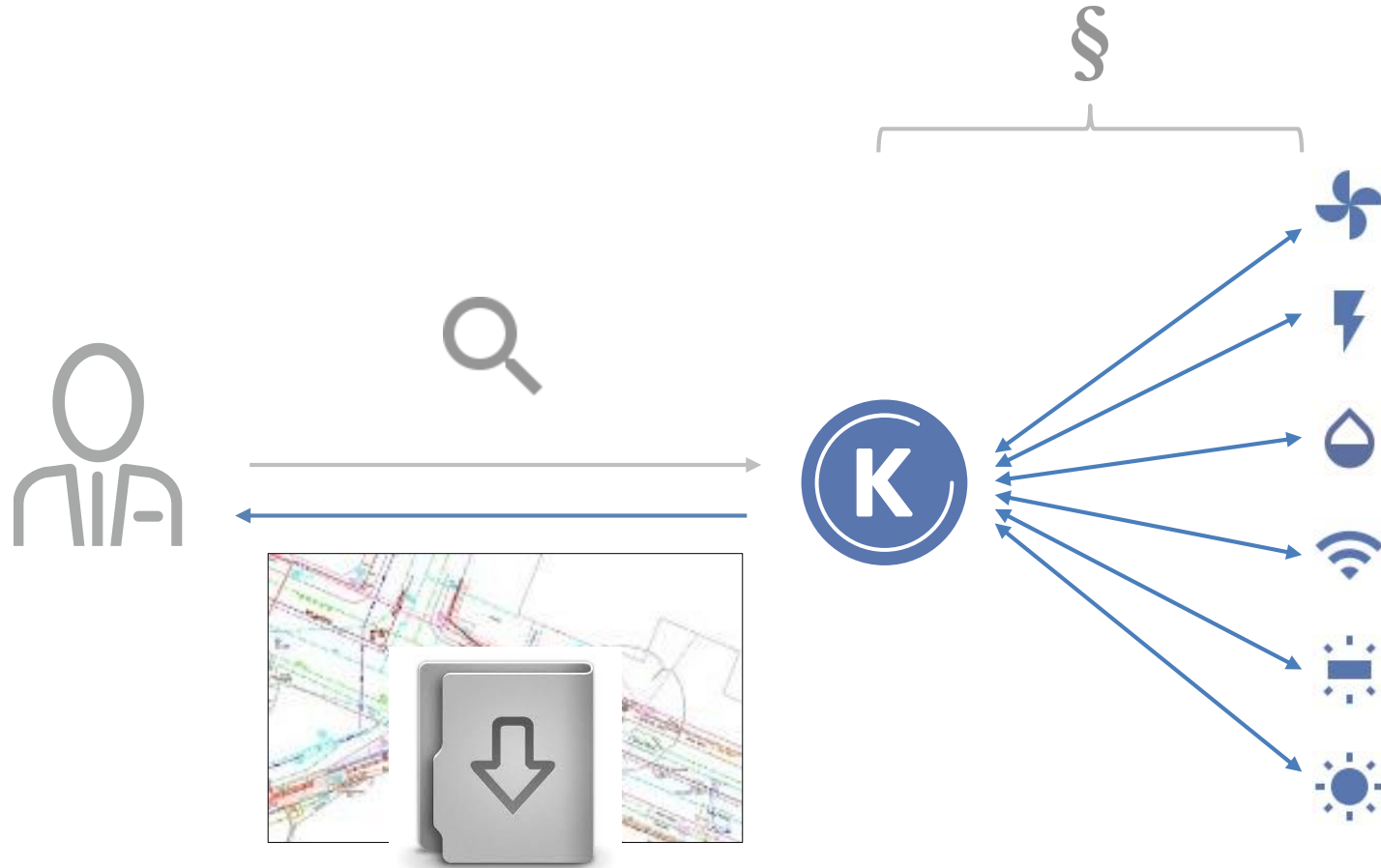
TÁJÉKOZTATÓ RENDSZER



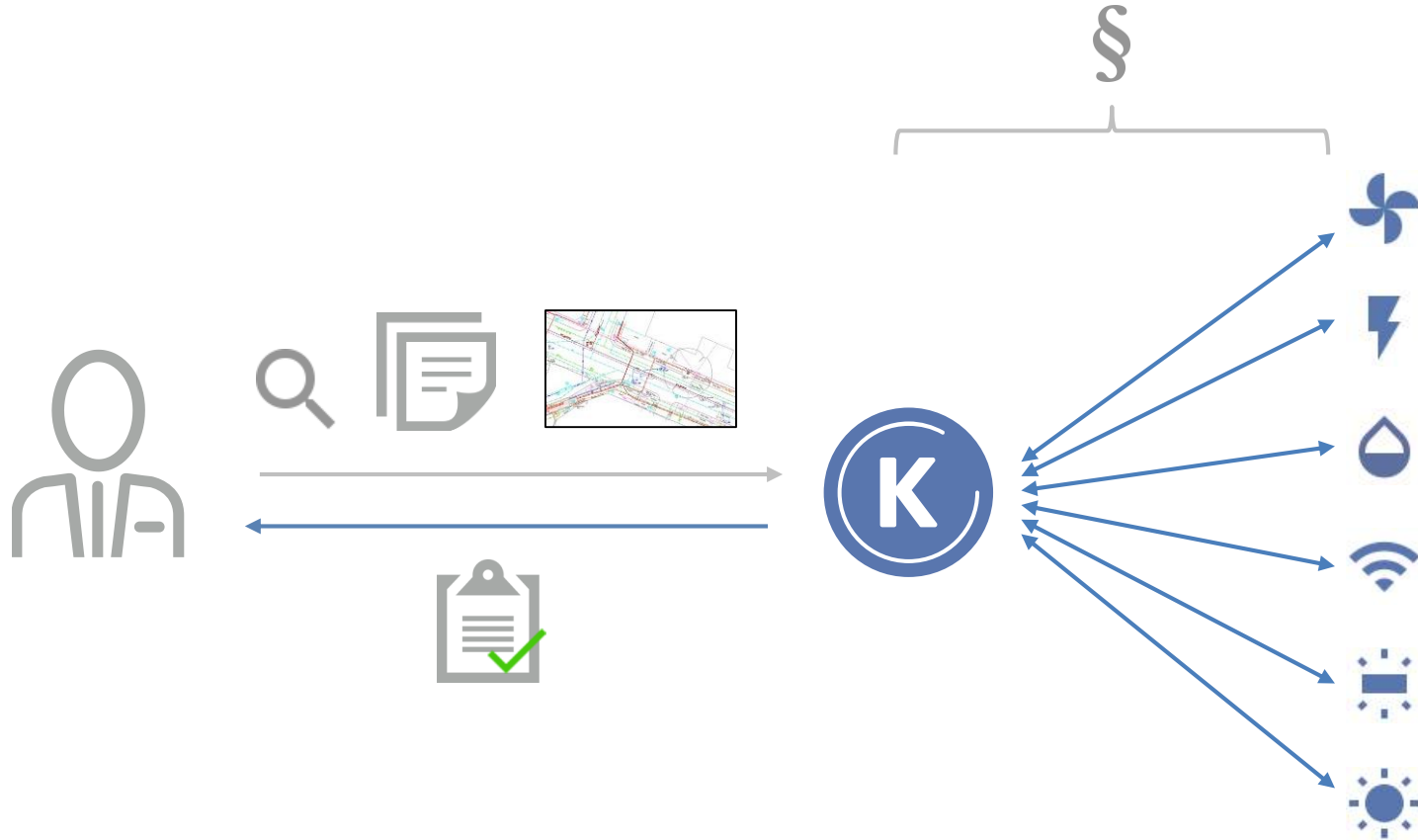
VEZETÉK	METAADAT	ALAPADAT
ANYAG	MŰANYAG	
FÜGGŐLEGES KITERJEDÉS	32	
HÁLÓZATI HIERARCHIÁBAN BETÖLTÖTT FUNKCIÓ	BEKÖTŐVEZETÉK	
SZELVÉNY ALAK MEGNEVEZÉS	KÖR	
SZÁLLÍTOTT KÖZEG	IVÓVÍZ	
SZÁLLÍTÁS MÓDJA	NYOMÁS ALATTI	
VÍZSZINTES KITERJEDÉS	32	



TERVEZÉSTÁMOGATÓ MODUL



KÖZMŰNYILATKOZAT MODUL

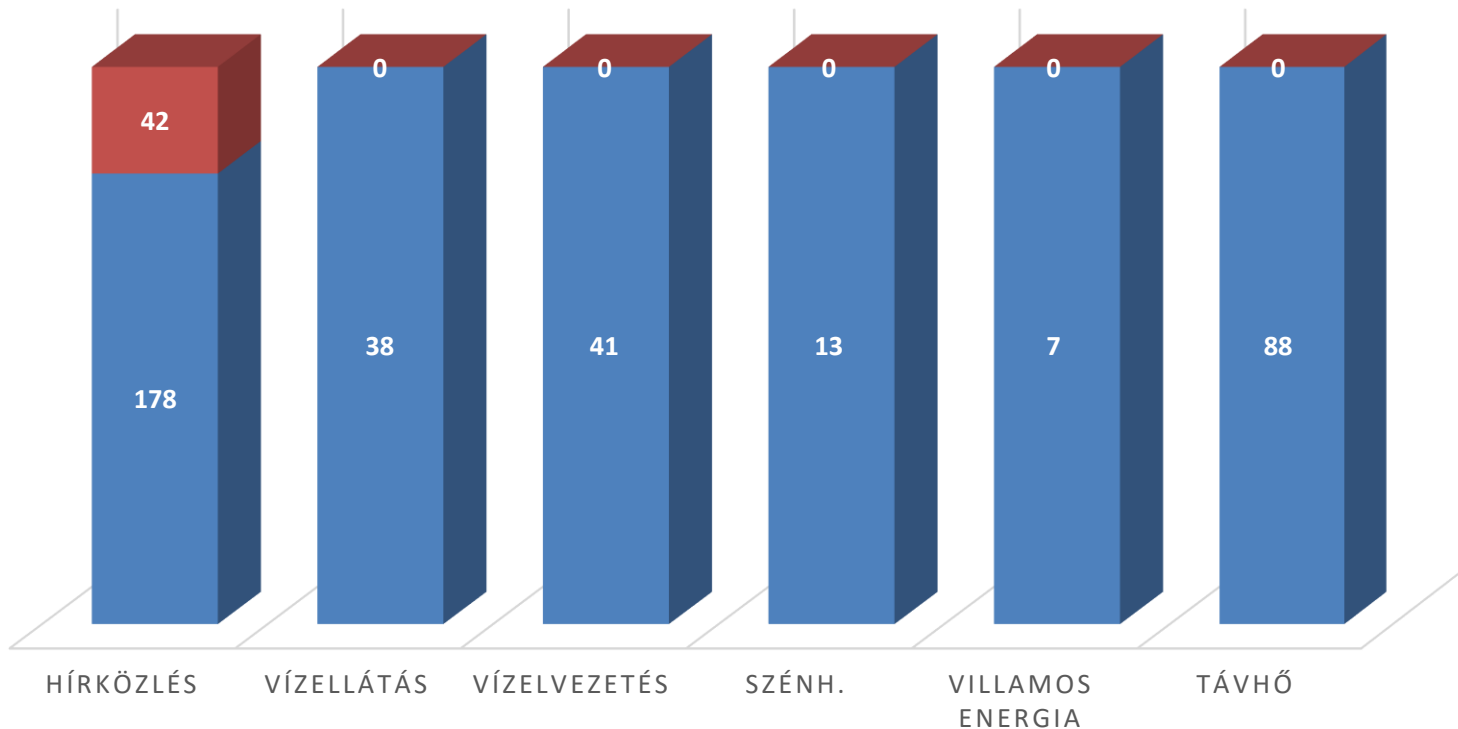


AZ E-KÖZMŰ INFORMÁCIÓK

- Elérhetőség: www.e-epites.hu (Lakosság, Hatóságok, Közművek)
- Segédanyagok:
 - E-közmű ÁSZF: <https://www.e-epites.hu/e-kozmu/e-kozmu-aszf>
 - Lakosság, tervezők:
 - <https://www.e-epites.hu/e-kozmu/segedletek>
 - Felhasználói kézikönyv
 - Tervezéstámogatás segédletek
 - Közművek:
 - <https://www.e-epites.hu/kozmuvek/segedletek>
 - Felhasználói kézikönyvek (Regisztráció, adatszolgáltatás és közműegyeztetés)
- Ajánlott olvasmányok:
 - Hasznos információk az e-közmű rendszerről:
 - 1. rész: <https://www.e-epites.hu/hirek/hasznos-informaciok-az-e-kozmu-rendszerrol-1-resz>
 - 2. rész: <https://www.e-epites.hu/hirek/hasznos-informaciok-az-e-kozmu-rendszerrol-2-resz>
 - 3. rész: <https://www.e-epites.hu/kozmuvek/hirek/hasznos-informaciok-az-e-kozmu-rendszerrol-3-resz>
- Helpdesk: ekozmuhelpdesk@e-epites.hu
- MMK gyűjtőoldal: <https://mmk.hu/ekozmu>

REGISZTRÁCIÓ ÁLLAPOTA (hatósági nyilvántartások alapján)

■ Regisztráltak ■ Még nem regisztráltak

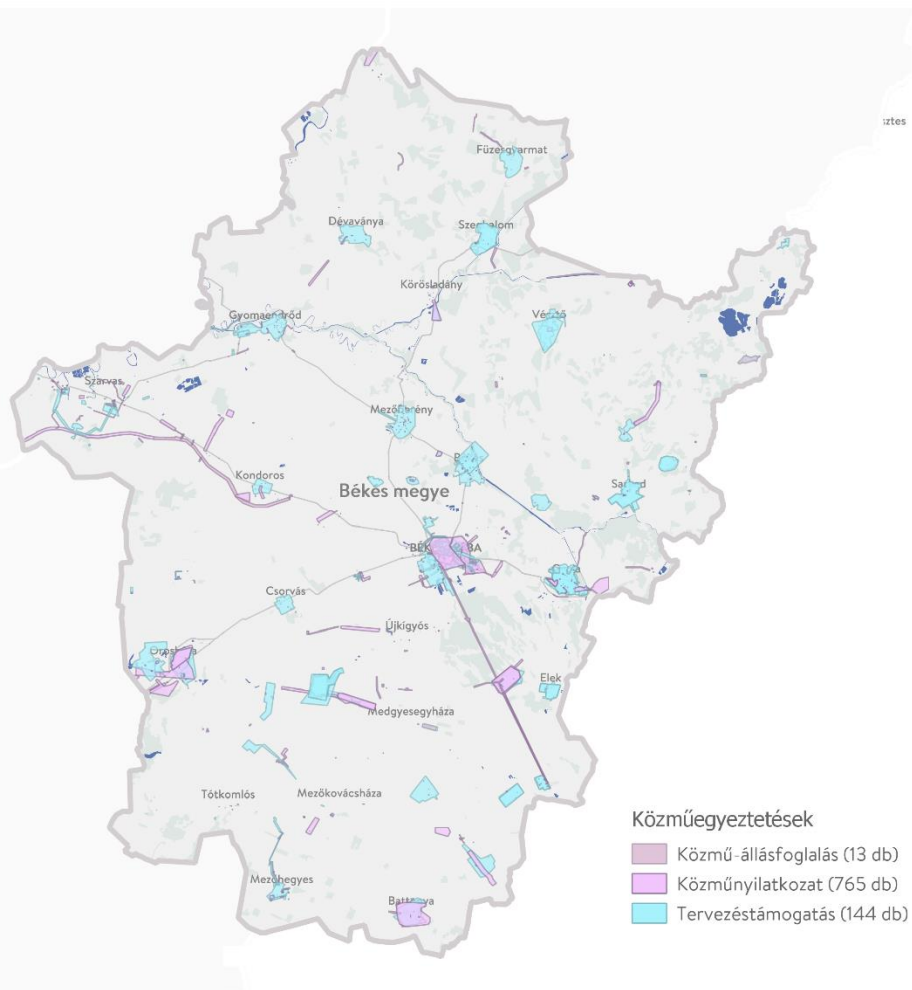


AZ E-KÖZMŰ FELHASZNÁLÓI AKTIVITÁS*

- **Regisztrált közművek száma: 492 (hatósági listáról: 365)**
- **WMS adatszolgáltatók száma: 49%**
- **WFS adatszolgáltatók száma: 35%**
- **Belépett felhasználók száma: 10603**
- **Regisztrált tervezők száma: 2284**
- **Benyújtott kérelmek száma: 24391**
- **Érvényes nyilatkozat/Letölthető állomány: 19267**
- **Helpdesk bejelentések:**
 - **Összesen: ~4200**
 - **Lezárt: ~3900**

FELHASZNÁLÓI AKTIVITÁS BÉKÉS MEGYÉBEN*

LECH
NER
TUDÁS
KÖZ-
PONT



	érvényes	benyújtott
K.NYIL.	613	765
K.ÁLL.	8	13
T.TÁM.	144	144

PROBLÉMÁK ÉS MEGTETT INTÉZKEDÉSEK

- **Regisztráció (együttműködés hatóságokkal, külön felszólítás)**
- **Adatszolgáltatás (segítségnyújtás, ellenőrzés, eskaláció)**
- **Jogszabály módosítási javaslatok (gyűjtés, eskaláció)**
- **Nem válaszoló közművek (egyeztetések, megoldási javaslat, külön felszólítás)**
- **Számlázó közművek (eskaláció, jogalkotói szándék közvetítése)**
- **Rendszert megkerülő közművek (eskaláció, jogszabály)**
- **Fejlesztési igények (gyűjtés, priorizálás, tervezés, fejlesztés)**
- **Hibajelzések (folyamatos javítás, magas prioritás)**

GYAKORI KÉRDÉSEK

- **Cégkapu, céges belépés**
- **Bankkártyás fizetés**
- **Lejáró nyilatkozatok meghosszabbítása**
- **Ingtalan nyilvántartási térkép (1:5000)**
- **Miért kell bevárni az összes közművet?**
- **Lesz más formátum is, mint a SHP?**
- **Miért kell megkeresni olyan közműveket, akiket nem akarok?**
- **Tervezés-támogató és közműnyilatkozat modulok összekötése?**
- **E-közműn keresztüli kapcsolattartás a közművekkel?**
- **Építésügyi hatóságok?**

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

**LECHNER TUDÁSKÖZPONT
TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.**

CÍM: 1111 BUDAPEST, BUDAFOKI ÚT 59. E/3. ÉP.

POSTACÍM: 1507 BUDAPEST, PF.:2.

TELEFON: +36 1 279-2640, +36 1 279-2610

FAX: +36 1 279-2641

E-MAIL: INFO@LECHNERKOZPONT.HU