

# E-közmű

## Felhasználói kézikönyv a közművezeték-üzemeltetők adatszolgáltatói felületéhez

Készített: Lechner Nonprofit Kft.

Verzió: 1.0

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59.  
TELEFON / +361 279 2640  
FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU  
INFO@LECHNERKOZPONT.HU

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

## Tartalomjegyzék

|        |                                                                       |    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1.     | A közművezeték-üzemeltetői adatszolgáltatás jogszabályi háttere ..... | 4  |
| 1.1.   | Közművezeték-üzemeltetők köre .....                                   | 4  |
| 1.2.   | Adatszolgáltatási kötelezettség .....                                 | 4  |
| 1.3.   | A regisztráció módja, határideje .....                                | 5  |
| 1.4.   | A téradat-szolgáltatásról .....                                       | 5  |
| 2.     | A felület elérhetősége .....                                          | 7  |
| 3.     | Az alkalmazásról .....                                                | 10 |
| 3.1.   | A nyitó oldal felépítése .....                                        | 10 |
| 3.2.   | Az alkalmazás fejléce .....                                           | 11 |
| 3.3.   | Az alkalmazás lábléce .....                                           | 15 |
| 3.4.   | Az alkalmazásban használt ikonok .....                                | 15 |
| 4.     | A regisztráció folyamata .....                                        | 17 |
| 4.1.   | Első belépés teendői .....                                            | 17 |
| 4.2.   | Közmű regisztráció indítása menüpont .....                            | 18 |
| 4.2.1. | Új közművezeték-üzemeltető felvitele (Új regisztráció) .....          | 19 |
| 4.2.2. | Csatlakozás közművezeték-üzemeltetőhöz .....                          | 20 |
| 4.2.3. | Közművezeték-üzemeltetői regisztráció megújítása .....                | 20 |
| 4.3.   | Csatlakozás közművezeték-üzemeltetőhöz menüpont .....                 | 21 |
| 4.4.   | Az „Adatszolgáltatás” menüpont .....                                  | 22 |
| 4.4.1. | Alapadatok .....                                                      | 23 |
| 4.4.2. | Szakág, ellátási terület .....                                        | 24 |
| 4.4.3. | Tulajdonos .....                                                      | 25 |
| 4.4.4. | Szolgáltató engedélyes .....                                          | 27 |
| 4.4.5. | Ügyfélszolgálat .....                                                 | 30 |
| 4.4.6. | Tanúsítvány .....                                                     | 32 |
| 4.4.7. | Téradatok .....                                                       | 33 |
| 4.4.8. | Kapcsolattartók .....                                                 | 36 |
| 4.4.9. | Üzemeltetői igazolás .....                                            | 39 |
| 4.5.   | Közműtérkép megtekintése .....                                        | 40 |

|        |                       |    |
|--------|-----------------------|----|
| 4.5.1. | Rétegek.....          | 42 |
| 4.5.2. | Elem lekérdezése..... | 42 |
| 4.5.3. | Mérések.....          | 43 |
| 4.5.4. | Nyomtatás .....       | 43 |

## 1. A közművezeték-üzemeltetői adatszolgáltatás jogszabályi háttere

---

Az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló 324/2013. (VIII. 29.) kormányrendelet 2017. április 1-jétől hatályos módosítása szerint a közművezeték-üzemeltetők köre és az adatszolgáltatási kötelezettsége az alábbiakban került meghatározásra.

### 1.1. Közművezeték-üzemeltetők köre

---

5. § (1) Az e-közmű részére adatszolgáltatásra kötelezett a közművezeték elhelyezkedése tekintetében a közművezetékek üzemeltetője, amelynél az e-közmű által szolgáltatott adat elsődlegesen keletkezik és felelős annak naprakész nyilvántartásáért (a továbbiakban: közművezeték-üzemeltető).

Az e-közmű rendelet hatálya (1. § (1)) többek között a víziközmű-szolgáltatást, az elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezetést, a szénhidrogén-ellátást, a távhőszolgáltatást, a villamosenergia-ellátást biztosító közművezetésekre, valamint az elektronikus hírközlést biztosító nyomvonalas építményekre terjed ki.

### 1.2. Adatszolgáltatási kötelezettség

---

Az e-közmű rendszerbe **minden közművezeték-üzemeltetőnek regisztrálnia kell.**

A rendelet 5. § (2) alapján a rendszerben **csak regisztrálni kötelesek** az alábbi építmények üzemeltetői (kizárólag az a)-i) pontban foglaltak vonatkozásában):

- „a) a sajátos építményfajták körébe tartozó honvédelmi és katonai célú építményekre vonatkozó építésügyi hatósági engedélyezési eljárások szabályairól szóló kormányrendelet szerinti honvédelmi és katonai célú közművezetékek,*
- b) a bányászatról szóló törvény szerinti bányászati tevékenységgel és a bányászati hulladék kezelésével kapcsolatos mezőbeni vezetékrendszerek,*
- c) az atomenergiáról szóló törvény szerinti nukleáris létesítmények, nukleáris létesítménnyel összefüggő építmények, nukleáris rendszer és rendszerelemek,*
- d) a villamosenergia-átviteli hálózat 220 kV-os, 400 kV-os és 750 kV-os távvezetékeinek,*
- e) a nagynyomású szénhidrogén-vezetékek,*
- f) az elektronikus hírközlés veszélyhelyzeti és minősített időszakos felkészítésének rendszeréről, az államigazgatási szervek feladatairól, működésük feltételeinek biztosításáról szóló kormányrendelet szerinti kormányzati célú hálózatok,*
- g) a nemzetbiztonsági célú, illetve rendeltetésű építmények,*
- h) a közlekedési hálózatok biztosító és távközlési vezetékeinek,*
- i) a mobil távközlési építmények.”*

Ezen kivételi kategóriába nem tartozó közművezeték-üzemeltetők **kötelesek** - a regisztrációt

követően – az e-közmű rendelet által meghatározott, **folyamatos adatszolgáltatásra**.

### 1.3. A regisztráció módja, határideje

---

Az e-közmű adatszolgáltatók rendszerbe a közművezeték-üzemeltetők **regisztráció útján csatlakoznak** a rendszerre. A regisztráció során a megadott adatokat – **ügyfélkapus azonosítást követően** – a meghatalmazott elsődleges kapcsolattartó adja meg a webes felületen, elektronikus adatlapok segítségével.

Az ügyfélkapu regisztrációról bővebben a <https://ugyfelkapu.magyarorszag.hu/> oldalon olvashat.

A korábbi e-közmű rendszerbe **már regisztrált** közművezeték-üzemeltetőknek is **meg kell újítaniuk a meglévő regisztrációjukat**, az egységes elektronikus közműegyeztetés megvalósításához szükséges további adataik, elérhetőségeik és ezek kapcsolatának megadásával (11. §).

A regisztráció során a közművezeték-üzemeltető elérhetőségi adatain kívül köteles a valós állapotot tükröző adatot szolgáltatni (7. §):

- a) az általa üzemeltetett közműhálózat által lefedett településekről,
- b) az a) pontban szereplő településekre kiterjedően működő ügyfélszolgálatáról,
- c) a közműegyeztetésben feladatkörrel rendelkező munkatársa címéről és elérhetőségéről és
- d) az általa üzemeltetett közműhálózat tulajdonosairól, szolgáltatói engedélyeseiről és azok elérhetőségéről.

A sikeres regisztrációt követően a rendszer tanúsítványt állít ki a regisztráció megtörténtéről a közművezeték-üzemeltető részére.

A tanúsítványban a rendszer igazolja, hogy az adott közművezeték-üzemeltető az e-közmű regisztrált adatszolgáltatója. A közművezeték-üzemeltető a **tanúsítvány kiállításának napjától minősül az e-közmű regisztrált adatszolgáltatójának** (5. § (4-5)).

A regisztrációt 2017. április 1-jétől számított két hónapon belül, azaz **2017. június 1-jéig** kell véglegesíteni.

Az újonnan alakuló közművezeték-üzemeltető esetében az üzemeltetés megkezdésétől számított 15. napon belül kell regisztrálni.

### 1.4. A téradat-szolgáltatásról

---

Az e-közmű rendszer felé a közművezeték-üzemeltetők elektronikus úton, WMS és WFS szolgáltatások segítségével nyújtanak térképi információkat a saját, Egységes Országos Vetületi rendszerben vezetett térképi nyilvántartásukból.

Az e-közmű rendeletben megadottak szerint és az e-közmű ÁSZF-ben meghatározott műszaki követelmények alapján kell kialakítani a téradat-szolgáltatást. Az e-közmű felé szükséges térképi

adatszolgáltatásban, a hálózatban szereplő objektumokhoz a szükséges műszaki paramétereket attribútumként kell rögzíteni.

A térképi adatszolgáltatás metaadatait a regisztráció véglegesítése után az e-közmű rendszer adatszolgáltatás felületén kell megadni.

Az adatszolgáltatás kialakításához további információk találhatóak az [e-építés portálon](#) a „Közművek” oldalon.

A téradat-szolgáltatás megkezdésének határideje az alábbi feltételek mellett van meghatározva:

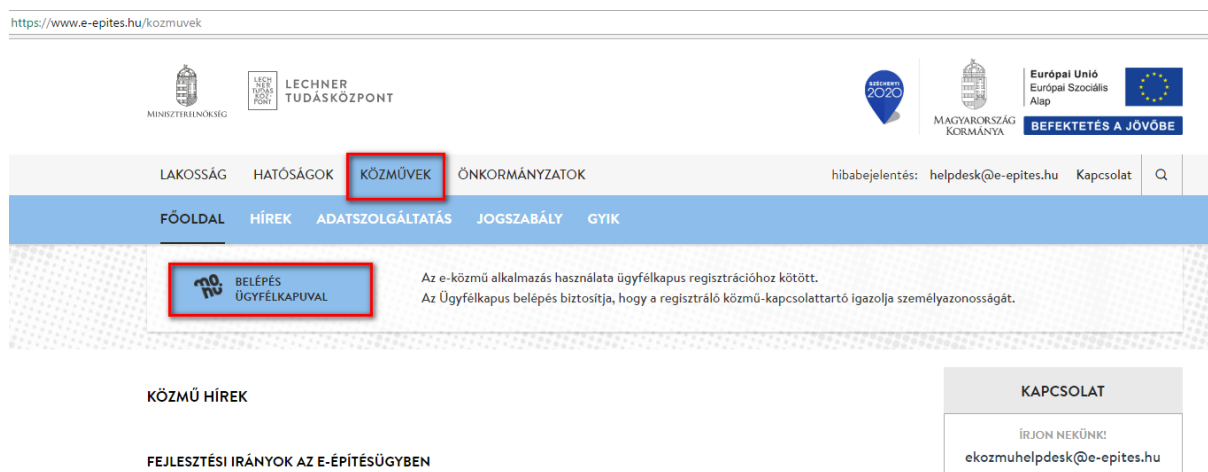
- a meglévő e-közmű **adatszolgáltatással rendelkező** közművezeték-üzemeltetők 2017. június 1-től (11. § (3)),
- azok a közművezeték-üzemeltetők, akik **2017. április 1-ig nem alakítottak ki adatszolgáltatást** az e-közmű felé, 2017. július 1-jétől (11. § (4)),
- azok, akik 2017. április 1-ig nem alakítottak ki adatszolgáltatást az e-közmű felé és 500 000 méter hálózati hosszt meg nem haladó elektronikus hírközlő hálózatot üzemeltetnek, 2018. január 1-jétől (11. § (5)),

kötelesek naprakészen szolgáltatni a közművezetésekre vonatkozó adatokat a 6. § (1) bekezdése szerint.

Új létesítmények nyilvántartásba vételének határidejét az e-közmű rendelet 6. § határozza meg.

## 2. A felület elérhetősége

Az e-közmű rendszert az [e-építés portálon](https://www.e-epites.hu) a „Közművek” oldalon, ügyfélkapus belépést követően érhetik el. Ügyfélkapus belépés után a felhasználó a nyitó oldalra kerül, a nyitó oldal megjelenése eltérő az új belépők és a már regisztrált felhasználók esetében.



1. ábra



### Lépjen be az Ügyfélkapun!

Felhasználónév:

Jelszó:

Még nem regisztrált? | Elfelejtette a jelszavát?

2. ábra


**E-KÖZMŰ** | Közmű


**KÖZMŰTÉRKÉP**


**ADATSZOLGÁLTATÁS**


**KÖZMŰEGYEZTETÉS**

ELENA ▾




Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap  


BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

[KÖZMŰ REGISZTRÁCIÓ INDÍTÁSA](#)
[CSATLAKOZÁS KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐHÖZ](#)

### A rendszer szolgáltatásai:



**KÖZMŰTÉRKÉP MEGTEKINTÉSE**

Tájékoztató jelleggel megtekinthetők a közművezeték-üzemeltetők elérhetőségei és hálózatainak térképi adatai.



**ADATSZOLGÁLTATÁS**

Közművezeték-üzemeltetői regisztráció és adatszolgáltatás.



**KÖZMŰEGYEZTETÉS**

Közmű-állásfoglalás és közműnyilatkozat kérelmek kezelése.

### 3. ábra Első belépés (még nem történt regisztráció)



 **E-KÖZMŰ** | Közmű

 **KÖZMŰTÉRKÉP**

 **ADATSZOLGÁLTATÁS**

 **KÖZMŰEGYEZTETÉS**

 **ELEK**  
Teszt 2010 Korl...



**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

**ÜDVÖZÖLJÜK  
AZ E-KÖZMŰ RENDSZERBEN!**

Kérjük, válasszon az alábbi szolgáltatások közül:



**KÖZMŰTÉRKÉP MEGTEKINTÉSE**  
Tájékoztató jelleggel megtekinthetők a  
közművezeték-üzemeltetők elérhetőségei és  
hálózatainak térképi adatai.



**ADATSZOLGÁLTATÁS**  
Közművezeték-üzemeltetői regisztráció és  
adatszolgáltatás.



**KÖZMŰEGYEZTETÉS**  
Közmű-állásfoglalás és közműnyilatkozat  
kérelmek kezelése.

 Üzemelteti a Lechner Nonprofit Kft.

1111 Budapest, Budafoki út 59. E/3.

E-mail: [ekozmuhelpdesk@e-epites.hu](mailto:ekozmuhelpdesk@e-epites.hu)

Verzió: 2.0.0-(Készült 2017.03.31.)

4. ábra Érvényes regisztrációval rendelkező felhasználó nyitó oldala

### 3. Az alkalmazásról

---

#### 3.1. A nyitó oldal felépítése

---

Ügyfélkapus bejelentkezést követően a felhasználó a nyitó oldalra kerül, ahol a regisztrációról tájékoztató szöveget olvashat, első belépés esetén regisztrációt indíthat vagy lehetősége van regisztrált közművezeték-üzemeltetőhöz csatlakoznia.

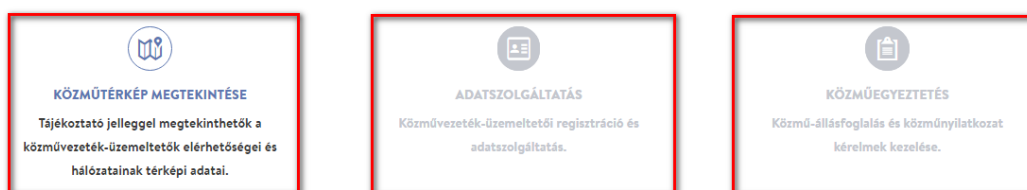
Az e-közmű alkalmazás közmű oldali felületére lépve az alábbi lehetőségek közül választhat,

- Közmű-térkép megtekintése: Tájékoztató jelleggel megtekinthetők a közművezeték-üzemeltetők elérhetőségei és hálózatainak térképi adatai.
- Adatszolgáltatás: Közművezeték-üzemeltető regisztráció és adatszolgáltatás. A funkció közművezeték-üzemeltetői regisztráció vagy közművezeték-üzemeltetőhöz való csatlakozás jóváhagyása után érhető el.
- Közműegyeztetés: Közmű-állásfoglalás és közműnyilatkozat kérelmek kezelése. Az elektronikus közműegyeztető rendszer a jogszabályi rendelkezések alapján 2017.07.01-től lesz elérhető.

Az alkalmazások elérhetőek a fejlécen lévő menüpontokról is.



A rendszer szolgáltatásai:



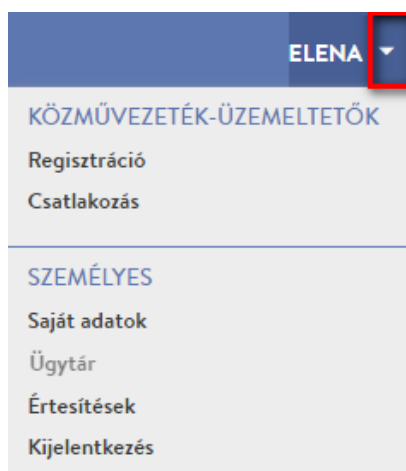
5. ábra

### 3.2. Az alkalmazás fejléce

A könnyebb navigációt segítettően a fejlécről bármelyik menüpontból közvetlenül is elérhető a Közműterkép, az Adatszolgáltatás és a Közműegyeztetés menüpont.

Az e-közmű logóra  kattintva a nyitó oldalra navigálhat.

A felhasználó neve után lévő lenyíló menüben lehetőség van közművezeték-üzemeltetői adatszolgáltatás funkciók elvégzésére és személyes adatok karbantartására.



6. ábra

A „KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK” szekció menüpontok tartalma regisztrációt követően kiegészül a „Kiválasztás” menüponttal.

A „SZEMÉLYES” szekcióban a felhasználó saját adatait tarthatja karban a „Saját adatok” menüpontban.

K E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTERKÉP ADATSZOLGÁLTATÁS KÖZMŰEGYEZTETÉS

2 ELEK

Teszt 2010 Korl...

### TESZT ELEK - SZEMÉLYES ADATOK

Azonosító

813764098

Ügyfélkapus Név

Teszt Elek

Telefonszám \*

06-1-123-4567

Másodlagos telefonszám

E-mail \*

tesztelek@tesztelek.hu

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

7. ábra

Ha szeretné, hogy a közmű kapcsolattartó adatoknál is módosuljanak az adatok, akkor ezt a közmű kapcsolattartó oldalon tudja megtenni!

A rendszer által küldött értesítéseket megtekintheti az „Értesítések” menüpontban.

K E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTERKÉP ADATSZOLGÁLTATÁS KÖZMŰEGYEZTETÉS

2 ELEK

Teszt 2010 Korl...

### ÉRTESÍTÉSEK

5

Keresés...

| Tárgy                                          | Küldő neve | Beérkezés dátuma    | Műveletek                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ügyintézői regisztrációs kérelem véleményezése | Teszt Elek | 19 óra 38 perc      |   |
| Ügyintézői regisztrációs kérelem véleményezése | Teszt Elek | 1 nap 20 óra 5 perc |   |

8. ábra



Az értesítés részleteit megtekintheti a ikon segítségével.

K

E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTÉRKÉP

ADATSZOLGÁLTATÁS

KÖZMŰEGYEZTETÉS

ELEK

Teszt 2010 Korl...

### ÉRTESÍTÉS MEGTEKINTÉS

Tárgy

Ügyintézői regisztrációs kérelem véleményezése

Küldő neve

Teszt Elek

Beérkezés dátuma

19 óra 39 perc

Üzenet szövege

A/Az Teszt 2010 Kft. nevű szervezethez történő regisztrációja elfogadva Teszt Elek által.

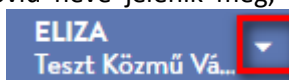
← VISSZA

9. ábra

Az „Ügytár” menüpont a közműegyeztetés funkció élesítése után válik.

A fejlécben a felhasználó keresztnéve alatt - ha már regisztrált vagy csatlakozott - a legutoljára kiválasztott közművezeték-üzemeltető rövid neve jelenik meg, adatmódosítás, betekintés ezzel a

közművezeték-üzemeltetővel lehetséges.



Amennyiben egy felhasználó több közművezeték-üzemeltetőhöz is kapcsolódik, belépést követően a jobb felső sarokban megjelenített „Üzemeltető kiválasztás” gombot használva másik saját, már korábban regisztrált vagy csatlakozásra kijelölt üzemeltetőt választhat.



10. ábra

A funkció megegyezik a személyes menüpont „Kiválasztás” menüpont működésével.

### 3.3. Az alkalmazás lábléce

---

A láblécben megjelenik az üzemeltető és a Helpdesk elérhetősége és az alkalmazás verziószáma.

### 3.4. Az alkalmazásban használt ikonok

---

A regisztráció során az alábbi ikonok láthatóak:



Regisztráció megújítása: Közművezeték-üzemeltetőhöz kapcsolódás adminisztrátorként



Csatlakozás: Közművezeték-üzemeltetőhöz kapcsolódás ügyintézőként (ha az üzemeltetőhöz tartozik már rendszeradminisztrátor)



Belépés: Közművezeték-üzemeltető kiválasztás (a felületen „Belépés”).



Belépésre jogosult: Közművezeték-üzemeltető jóváhagyva (a felületen „Belépésre jogosult”).



Közművezeték-üzemeltető jóváhagyásra vár.



Érvényesítés: Szakág érvényesítés



Megtekintés



Szerkesztés



Törlés



Hozzáadás (tulajdonos, engedélyes)



Téradat szolgáltatás ellenőrzésének kérése



Téradat szolgáltatás ellenőrzésének eredménye



Téradat rétegek



Információ: Az ikonra kattintva segítséget kap.



**SIKERES ADATRÖGZÍTÉS!**

Sikeresen elmentette a közművezeték-üzemeltetői  
alapadatokat!

Sikeres mentést követően - az adott űrlapnak megfelelő -  
üzenet jelenik meg.



## 4. A regisztráció folyamata

### 4.1. Első belépés teendői

Első belépés esetén a felhasználó közmű regisztrációt indíthat vagy lehetősége van regisztrált közművezeték-üzemeltetőhöz csatlakoznia. Amennyiben a felhasználó által képviselt közművezeték üzemeltető már rendelkezik regisztrációval, válassza a „csatlakozás közművezeték-üzemeltetőhöz” menüpontot. Új regisztráció indításához válassza a „közmű regisztráció indítása” menüpontot. Az e-közmű rendszer Adatszolgáltatás és Közműegyeztetés szolgáltatásai ezt követően válnak elérhetővé.

A rendszer szolgáltatásai:

  
**KÖZMŰTÉRKÉP MEGTEKINTÉSE**  
 Tájékoztató jelleggel megtekinthetők a közművezeték-üzemeltetők elérhetőségei és hálózatainak térképi adatai.

  
**ADATSZOLGÁLTATÁS**  
 Közművezeték-üzemeltetői regisztráció és adatszolgáltatás.

  
**KÖZMŰEGYEZTETÉS**  
 Közmű-állásfoglalás és közműnyilatkozat kérelmek kezelése.

11. ábra

## 4.2. Közmű regisztráció indítása menüpont

A közművezeték-üzemeltető adataira (név, adószám) történő keresést követően lehetőség van regisztráció megújításra, csatlakozásra illetve új regisztrációra. Keresés gombra kattintva megjelenik az összes regisztrált cég.

12. ábra

### KÖZMŰ REGISZTRÁCIÓ INDÍTÁSA

Első belépéskor a nyitó oldalon lévő gombra kattintva a megjelenített felületen név vagy adószám megadásával kereshet rá a közművezeték-üzemeltető adataira.

A keresését követően három lehetősége van:

- Amennyiben nem találja a találatok között a közművezeték-üzemeltetőt, az

+ ÚJ REGISZTRÁCIÓ

gomb megnyomásával a következő oldalon megjelenített „Alapadatok” űrlapon rögzítheti az adatait.

- Amennyiben megtalálta a találatok között a közművezeték-üzemeltetőt, de még nem

történt meg a regisztráció megújítása, úgy adminisztrátorként regisztrálhat.



- Amennyiben megtalálta a találatok között a közművezeték-üzemeltetőt, és már megtörtént a regisztráció megújítása vagy új regisztráció felvitele, úgy, mint



ügyintézőként csatlakozhat közművezeték-üzemeltetőként.

#### 4.2.1. Új közművezeték-üzemeltető felvitele (Új regisztráció)

Az e-közmű rendszerben korábban még nem regisztrált közművezeték-üzemeltetők adatszolgáltatásának és regisztrációjának megkezdése ebben a menüpontban kezdhető meg.

A regisztrációt végző személy automatikusan a közművezeték-üzemeltető rendszeradminisztrátora, azaz elsődleges kapcsolattartója lesz.

K

E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTÉRKÉP

ADATSZOLGÁLTATÁS

KÖZMŰEGYEZTETÉS

ELEK

Teszt 2010 Korl...

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐI REGISZTRÁCIÓ INDÍTÁSA

Név \*

Teszt 2016 Betéti Társaság

Rövid név \*

Teszt 2016 Bt.

Besorolás \*

gazdasági társaság

Ország \*

Magyarország

Irányítószám \*

2000

Település \*

Szentendre

Kösterület neve \*

Teszt

Kösterület típusa \*

utca

Házzsám \*

7.

Épület jel

Ház szint

Kérem válasszon

Lépcsőház

Ajtó

Telefonszám \*

06-1-123-4567

Fax

Honlap címe

Adószám \*

68421629-1-12

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

13. ábra

#### 4.2.2. Csatlakozás közművezeték üzemeltetőhöz

A közművezeték-üzemeltető további kapcsolattartói itt igényelhetik felvételüket. Az igény elbírálását és a szerepkör beállítását a közművezeték-üzemeltető rendszeradminisztrátora végzi. A főoldalon lévő „Csatlakozás közművezeték üzemeltetőhöz” gomb használata esetén is ugyanerre a felületre jut.

#### 4.2.3. Közművezeték-üzemeltetői regisztráció megújítása

Az e-közmű megújult rendszerében a regisztráció megújítása ebben a menüpontban kezdhető meg. A közművezeték-üzemeltető nevének vagy adószámának megadása után a felhasználónak lehetősége van a korábbi e-közmű rendszerbe rögzített alapadatok ellenőrzésére, módosítására.

A regisztráció megújítását végző személy automatikusan a közművezeték-üzemeltető rendszeradminisztrátora, azaz elsődleges kapcsolattartója lesz.

| Név   | Cím                      | Adószám       | Műveletek                                                                             |
|-------|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Teszt | 2200 Monor Teszt utca 33 | 24225221-2-11 |  |

14. ábra

Regisztráció megújítás esetén a „KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐI REGISZTRÁCIÓ MEGÚJÍTÁSA” űrlap kerül megjelenítésre, ahol a rendszeradminisztrátor szükség esetén módosíthatja a közművezeték-üzemeltető alapadatait.

K E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTÉRkép ADATSZOLGÁLTATÁS KÖZMŰEGYEZTETÉS

ELEK  
Teszt 2010 Korl...

### KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐI REGISZTRÁCIÓ MEGÚJÍTÁSA

Név \*  
Bemutató 2010 Betéti Társaság

Rövid név \*  
Bemutató Bt.

Besorolás \*  
gazdasági társaság

Ország \*  
Magyarország

Irányítószám \*  
5000

Település \*  
Szolnok

Kösterület neve \*  
Teszt

Kösterület típusa \*  
utca

Házzszám \*  
11.

Épület jel

Ház szint  
Kérem válasszon

Lépcsőház

Ajtó

Telefonszám \*  
06-1-123-4567

Fax

Honlap címe

Adószám \*  
69854716-1-25

✓ MENTÉS X MÉGSEM

15. ábra

#### 4.3. Csatlakozás közművezeték üzemeltetőhöz menüpont

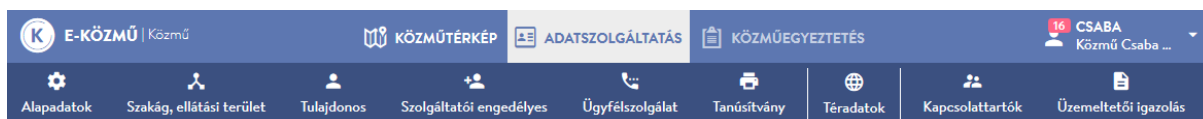
A közművezeték-üzemeltető további kapcsolattartói itt igényelhetik felvételüket. Az igény elbírálását és a szerepkör beállítását a közművezeték-üzemeltető rendszeradminisztrátora végzi.

#### 4.4. Az „Adatszolgáltatás” menüpont

A regisztráció megújítása, új regisztráció mentését követően az adott közművezeték-üzemeltető adatait rögzítheti, szerkesztheti. Közművezeték üzemeltetőhöz történő csatlakozás után az alább felsorolt menüpontokat csak akkor érheti el, amennyiben a Közművezeték üzemeltető rendszeradminisztrátora már jóváhagyta a jogosultságát. Ha rendszeradminisztrátori jogot kapott, akkor az összes adatot szerkesztheti, ha ügyintézői jogosultságot kapott, akkor csak megtekintési joga van.

Az alábbi menüpontok érhetőek el a rendszerben:

- Alapadatok (regisztrációhoz kötelező)
- Szakág, ellátási terület (regisztrációhoz kötelező)
- Tulajdonos (regisztrációhoz kötelező)
- Szolgáltató engedélyes (regisztrációhoz kötelező, ha van szolgáltatói engedélyese)
- Ügyfélszolgálat (regisztrációhoz kötelező)
- Tanúsítvány (regisztrációhoz kötelező)
- Téradatok
- Kapcsolattartók
- Üzemeltetői igazolás



16. ábra

Az „Alapadatok” megadását követően a következő adatok megadásának sorrendje, a „Szakág, ellátási terület” (szakágakat jóvá kell hagyni) megadását követően tetszőleges:

- Tulajdonos
- Szolgáltató engedélyes
- Ügyfélszolgálat
- Kapcsolattartók (a csatlakozott felhasználók jóváhagyása)

Az összes regisztrációs adat megadását követően van lehetőség az alábbi menüpont használatára:

- Tanúsítvány

A tanúsítvány nyomtatását követően adhatóak meg a következő adatok:

- Téradatok
- Üzemeltetői igazolás

#### 4.4.1. Alapadatok

A közművezeték-üzemeltetők elérhetőségének megadása, módosítása ebben a menüpontban lehetséges.

A közművezeték-üzemeltető a regisztrációt követően köteles a folyamatos adatszolgáltatásra, a változások vezetésére.

Naprakészen kell adatot szolgáltatni az alábbiakról:

- az üzemeltetett közműhálózat által lefedett településekről,
- az a) pontban szereplő településekre kiterjedően működő ügyfélszolgálatokról és
- a közműegyeztetésben feladatkörrel rendelkező munkatársak címéről és elérhetőségéről
- az általa üzemeltetett közműhálózat tulajdonosairól, szolgáltatói engedélyeseiről és azok elérhetőségéről
- a közműhálózat térképi nyilvántartásából nyújtott WMS és WFS szolgáltatások elérhetőségéről, annak rétegeiről, adatairól.

 **E-KÖZMŰ** | Közmű

 **KÖZMŰTÉRKÉP**

 **ADATSZOLGÁLTATÁS**

 **KÖZMŰEGYEZTETÉS**

 **ELEK**  
Teszt Betéti Tár...

### KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐI REGISZTRÁCIÓ INDÍTÁSA

**Név \***

Teszt 2010 Korlátolt Felelősségű Társaság

**Rövid név \***

Teszt 2010 Kft.

**Besorolás \***

gazdasági társaság

**Ország \***

Magyarország

**Irányítószám \***

5000

**Település \***

Szolnok

**Kösterület neve \***

Bemutató

**Kösterület típusa \***

utca

**Házzszám \***

7.

**Épület jel**

**Ház szint**

Kérem válasszon

**Lépcsőház**

**Ajtó**

**Telefonszám \***

06-1-123-4567

**Fax**

**Honlap címe**

**Adószám \***

44444444-1-12

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

17. ábra

#### 4.4.2. Szakág, ellátási terület

Az üzemeltetett hálózat szakágának, és az adott szakági hálózat által érintett települések megadása. A települések közigazgatási egységek szerint vihetők fel. Amennyiben településrészre vonatkozik csak az ellátás, úgy a központi települést kérjük megadni.

A települések neve felvehető a Település mező segítségével, valamint a településlista beillesztésével is. A településlistában a neveket vesszővel kell elválasztani.

A kivételi kategóriákba az e-közmű rendelet (324/2013. (VIII.29.) kormányrendelet) 5.§ (2) bekezdésében meghatározott hálózatok, építmények által érintett településeket kell megadni.

**ÚJ SZAKÁG, ELLÁTÁSI TERÜLET FELVITELE**

Üzemeltető megnevezése:

Szakág:

**ELLÁTOTT TELEPÜLÉSEK MEGADÁSA**

Település:

+ HOZZÁADÁS

Települések (a településneveket vesszővel kell elválasztani):

**KIVÉTELI KATEGÓRIÁBA TARTOZÓ HÁLÓZATOK ÁLTAL ÉRINTETT TELEPÜLÉSEK MEGADÁSA**

Település:

+ HOZZÁADÁS

Települések (a településneveket vesszővel kell elválasztani):

18. ábra

Szakág és ellátási települések rögzítését követően az összes szakágat egyszerre érvényesítheti a



„SZAKÁG, ELLÁTÁSI TERÜLET” felületen található

✓ ÖSSZES JÓVÁHAGYÁSA

gombbal illetve a

szakágakat egyesével is jóváhagyhatja a táblázatban lévő szakág sorában lévő



gombbal.

#### 4.4.3. Tulajdonos

Ebben a menüpontban történhet az üzemeltetett szakági hálózat tulajdonosi adatainak megadása: név, cím, adószám. Legalább egy tulajdonos megadása szükséges. Amennyiben az üzemeltető a kizárólagos tulajdonos, akkor saját magát kell tulajdonosként kiválasztania.

+ ÚJ

A rögzítést a „TULAJDONOS” oldalon gomb megnyomásával kezdheti el. A „TULAJDONOS KERESÉSE” felületen név vagy adószám megadásával kereshet rá a cég adatokra.

19. ábra

+

Amennyiben megtalálta a céget, a gomb megnyomásával hozzáadhatja a tulajdonost, a megjelenített „TULAJDONOS FELVITELE” ablakban megadhatja a tulajdonos szakágait.

TULAJDONOS FELVITELE

Név

Teszt 2010 Korlátolt Felelősségű Társaság

Cím

5000 Szolnok Bemutató utca 7.

Adószám

44444444-1-12

Besorolás

gazdasági társaság

SZAKÁGAK

☒ Hírközlés

☐ Szénhidrogén

☐ Távhő

☐ Villamos energia

☐ Vízellátás

☐ Vízvezetés

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

20. ábra

A rögzítést követően lehetősége van az adatokat megtekinteni, törölni, szerkeszteni.

Amennyiben nem találta meg a keresett céget, az az adatainak a rögzítését.

+ ÚJ TULAJDONOS

gombbal elkezdheti

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59.  
TELEFON / +361 279 2640  
FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU  
INFO@LECHNERKOZPONT.HU

26

K

E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTÉRKÉP

ADATSZOLGÁLTATÁS

KÖZMŰEGYEZTETÉS

2

ELEK

Teszt 2010 Korl...

Alapadatok

Szakág, ellátási terület

Tulajdonos

Szolgáltatói engedélyes

Ügyfélszolgálat

Tanúsítvány

Téradatok

Kapcsolattartók

Üzemeltetői igazolás

ÚJ TULAJDONOS FELVITELE

Szakág

Hírközlés

A közműhálózat tulajdonosának neve \*

Bemutató betétél Társaság

A közműhálózat tulajdonosának rövid neve \*

Bemutató Bt.

Besorolás \*

gazdasági társaság

Ország \*

Magyarország

Irányítószám \*

2000

Település \*

Monor

Kösterület neve \*

Teszt

Kösterület típusa \*

út

Házzsám \*

4.

Épület jel

Ház szint

Kérem válasszon

Lépcsőház

Ajtó

Adószám \*

69874563-1-45

Telefonszám \*

06-1-987-6543

Fax

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

21. ábra

#### 4.4.4. Szolgáltató engedélyes

Ebben a menüpontban történhet az üzemeltetett szakági hálózat szolgáltatói engedélyesi adatainak megadása: név, cím, adószám, amennyiben az nem egyezik meg az üzemeltetőével.

+ ÚJ

A rögzítést a „SZOLGÁLTATÓI ENGEDÉLYES” felületen a gomb megnyomásával kezdheti el. Az „ENGEDÉLYES KERESÉSE” felületen név vagy adószám megadásával kereshet rá a cég adatokra.

**E-KÖZMŰ** | Közmű **KÖZMŰTÉRKÉP** **ADATSZOLGÁLTATÁS** **KÖZMŰEGYEZTETÉS** **ELEK** Teszt 2010 KorL...

Alapadatok Szakág, ellátási terület Tulajdonos Szolgáltatói engedélyes Ügyfélszolgálat Tanúsítvány Téradatok Kapcsolattartók Üzemeltetői igazolás

### SZOLGÁLTATÓI ENGEDÉLYES KERESÉSE

Engedélyes neve Adószám

**KERESÉS**

**+ ÚJ ENGEDÉLYES** 5 Keresés...

| Név                                       | Cím                           | Adószám       | Műveletek |
|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| Teszt 2010 Korlátolt Felelősségű Társaság | 5000 Szolnok Bemutató utca 7. | 44444444-1-12 | <b>+</b>  |

22. ábra



Amennyiben megtalálta a céget, a gomb megnyomásával hozzáadhatja a szolgáltatói engedélyest, a megjelenített „ENGEDÉLYES FELVITELE” ablakban megadhatja a tulajdonos szakágait.

ENGEDÉLYES FELVITELE

Név

Teszt 2010 Korlátolt Felelősségű Társaság

Cím

5000 Szolnok Bemutató utca 7.

Adószám

44444444-1-12

Besorolás

gazdasági társaság

SZAKÁGAK

☒ Hírközlés

☐ Szénhidrogén

☐ Távhő

☐ Villamos energia

☐ Vízellátás

☐ Vízvezetés

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

### 23. ábra

A rögzítést követően lehetősége van az adatokat megtekinteni, törölni, szerkeszteni.

Amennyiben nem találta meg a keresett céget, az adatainak a rögzítését.

+ ÚJ ENGEDÉLYES

gombbal elkezdheti az

K

E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTERKÉP

ADATSZOLGÁLTATÁS

KÖZMŰEGYEZTETÉS

ELEK

Teszt 2010 Korl...

Alapadatok

Szakág, ellátási terület

Tulajdonos

Szolgáltatói engedélyes

Ügyfélszolgálat

Tanúsítvány

Táradatok

Kapcsolattartók

Üzemeltetői igazolás

ÚJ SZOLGÁLTATÓI ENGEDÉLYES FELVITELE

Szakág

Hírközlés

A közműhálózat szolgáltatói engedélyesének neve \*

Bemutató 2014 Betéti Társaság

A közműhálózat szolgáltatói engedélyesének rövid neve \*

Bemutató 2014 Bt.

Besorolás \*

gazdasági társaság

Ország \*

Magyarország

Irányítószám \*

5000

Település \*

Szolnok

Kösterület neve \*

Bemutató

Kösterület típusa \*

út

Házzsám \*

7.

Épület jel

Ház szint

Kérem válasszon

Lépcsőház

Ajtó

Adószám \*

58236958-2-25

Telefonszám \*

06-1-789-4561

Fax

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

24. ábra

#### 4.4.5. Ügyfélszolgálat

Ebben a menüpontban történhet a közművezeték-üzemeltető hálózata által érintett településekre kiterjedően működő ügyfélszolgálatok, valamint a közműegyeztetésben feladatkörrel rendelkező munkatársak elérhetőségének megadása.

Az egyes ügyfélszolgálatok felvitelénél szükséges a területi illetékesség meghatározása is.

Lehetőség van az ügyfélszolgálatok csoportos feltöltésére is XML formátumban. Az ehhez szükséges minta az „ÜGYFÉLSZOLGÁLAT” oldalon elérhető letölthető formában az



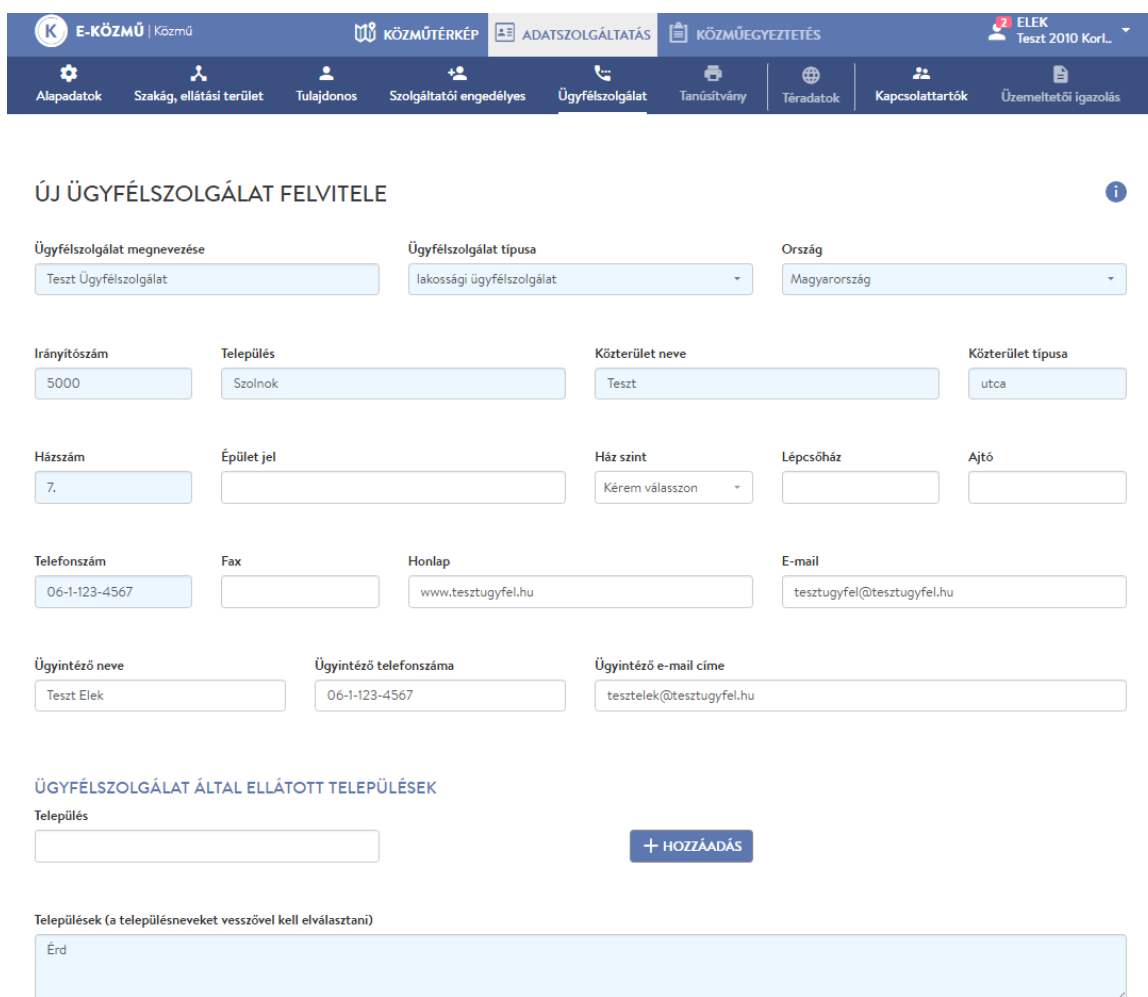
gomb segítségével.



Az elkészített xml fájlt a gomb segítségével töltheti fel.



Az ügyfélszolgálatok rögzítését indíthatja az gombbal.



**E-KÖZMŰ** | Közmű

KÖZMŰTÉRKÉP ADATSZOLGÁLTATÁS KÖZMŰÜGYEZTETÉS

ELEK Teszt 2010 KorL.

Alapadatok Szakág, ellátási terület Tulajdonos Szolgáltatói engedélyes Ügyfélszolgálat Tanúsítvány Téradatok Kapcsolattartók Üzemeltetői igazolás

### ÚJ ÜGYFÉLSZOLGÁLAT FELVITELE

Ügyfélszolgálat megnevezése: Teszt Ügyfélszolgálat

Ügyfélszolgálat típusa: lakossági ügyfélszolgálat

Ország: Magyarország

Irányítószám: 5000

Település: Szolnok

Községi neve: Teszt

Községi típusa: utca

Házszám: 7.

Épület jel:

Ház szint: Kérem válasszon

Lépcsőház:

Ajtó:

Telefonszám: 06-1-123-4567

Fax:

Honlap: www.tesztugyfel.hu

E-mail: tesztugyfel@tesztugyfel.hu

Ügyintéző neve: Teszt Elek

Ügyintéző telefonszáma: 06-1-123-4567

Ügyintéző e-mail címe: tesztelek@tesztugyfel.hu

### ÜGYFÉLSZOLGÁLAT ÁLTAL ELLÁTOTT TELEPÜLÉSEK

Település:

+ HOZZÁADÁS

Települések (a településneveket vesszővel kell elválasztani)

Érd

25. ábra

A rögzítést, xml fájl feltöltést követően lehetősége van az adatokat megtekinteni, törölni, szerkeszteni.

#### 4.4.6. Tanúsítvány

Felhívjuk figyelmét, hogy az e-közmű regisztráció a 369/2016. (XI. 29.) Korm. rendeletnek megfelelően akkor tekinthető véglegesnek, ha az alábbi adatok teljes körűen megadásra kerültek:

- a közművezeték-üzemeltető alapadatai
- az általa üzemeltetett közműhálózat által lefedett települések
- az előző pontban szereplő településekre kiterjedően működő ügyfélszolgálatok
- a közműegyeztetésben feladatkörrel rendelkező munkatársak címe és elérhetősége
- az üzemeltetett közműhálózat tulajdonosai, szolgáltatói engedélyesei és azok elérhetőségei

FELHÍVJUK FIGYELMÉT, HOGY AZ E-KÖZMŰ REGISZTRÁCIÓ A  
369/2016. (XI. 29.) KORM. RENDELETNEK MEGFELELŐEN AKKOR  
TEKINTHETŐ VÉGLEGESNEK, HA AZ ALÁBBI ADATOK TELJES  
KÖRŰEN MEGADÁSRA KERÜLTEK:

- a közművezeték-üzemeltető alapadatai
- az általa üzemeltetett közműhálózat által  
lefedett települések
- az előző pontban szereplő településekre  
kiterjedően működő ügyfélszolgálatok
- a közműegyeztetésben feladatkörrel  
rendelkező munkatársak címe és  
elérhetősége
- az üzemeltetett közműhálózat  
tulajdonosai, szolgáltatói engedélyesei és  
azok elérhetőségei

☐ A regisztrációhoz szükséges minden adat megadásra került.

✓ MENTÉS

🖨 TANÚSÍTVÁNY NYOMTATÁSA

✕ MÉGSEM

#### 26. ábra

A tanúsítvány nyomtatása funkció csak akkor lesz elérhető, ha a „A regisztrációhoz szükséges minden adat megadásra került” jelölő négyzetet aktiválta (bejelölte), majd elmentette.





E-KÖZMŰ

## TANÚSÍTVÁNY adatszolgáltatók részére az e-közműbe történt regisztrációról

324/2013. (VIII.29.) Korm. rendelet 1. melléklete szerint

### A KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐ ADATAI:

|          |                                           |
|----------|-------------------------------------------|
| Név:     | Teszt 2010 Korlátolt Felelősségű Társaság |
| Cím:     | Bemutató utca 7.                          |
| Adószám: | 44444444112                               |
| Telefon: | 06-1-123-4567                             |
| Fax:     |                                           |
| Honlap:  |                                           |

### A KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐ MEGADTA:

- az általa üzemeltetett közműhálózat által lefedett településeket,
- az előző pontban szereplő településekre kiterjedően működő ügyfélszolgálatait,
- a közműgyeztetésben feladatkörrel rendelkező munkatársa címét és elérhetőségét.
- az általa üzemeltetett közműhálózat tulajdonosait, szolgáltatói engedélyeseit és azok elérhetőségét.

Az e-közmű rendszerben Teszt 2010 Korlátolt Felelősségű Társaság közművezeték-üzemeltető regisztrált adatszolgáltatóvá vált.

Regisztráció jóváhagyásának dátuma: 2017.03.30.

A regisztrációt véglegesítő felhasználó azonosítója: 813764098

A tanúsítvány az e-közmű rendszerből került letöltésre.

Lechner Nonprofit Kft.  
e-közműt üzemeltető szervezet

## 27. ábra

### 4.4.7. Téradatok

Ebben a pontban történhet a téradat szolgáltatás menüpontban megadott WMS és WFS szolgáltatások rétegeinek megadása.

A javasolt objektumrétegek neve az e-közmű rendelet 2. mellékletében meghatározott objektum kód. A szolgáltatott rétegnév lehet az ajánlás szerint, vagy ettől eltérő rétegnév.



A téradatok megadását az  gomb megnyomásával indíthatja el.

**ÚJ TÉRADAT FELVITELE**

Szakág \*  
Hírközlés

Szolgáltatás típusa  
WMS tájékoztatás

Szerver típusa  
Geoserver

Téradat szolgáltatás URL-címe  
www.tesztceg.hu

Téradat szolgáltatás teszt-URL-címe  
www.tesztceg2.hu

WMS/WFS protokoll verziósáma  
1.0

Névtér

Freemarker template-et használ?  
Igen

✓ MENTÉS   ✗ MÉGSEM

28. ábra

A rögzítést követően lehetősége van az adatokat megtekinteni, törölni, szerkeszteni.

A „TÉRADATOK” felületen a rögzített téradat sorában található  gomb segítségével kérheti a

téradat ellenőrzését, ellenőrzést a  gomb segítségével tekintheti meg.

Metaadatok ellenőrzésének eredménye

Ellenőrzés kérés dátuma

2017.03.30. 18:38

Ellenőrzés dátuma

Ellenőrzés eredménye

Ellenőrzés még nem történt meg

Ellenőrzés hibalistája

BEZÁRÁS

29. ábra

A „TÉRADATOK” felületen a rögzített téradat sorában található  ikon megnyomásával rögzítheti a téradat rétegeit.

A „TÉRADAT RÉTEGEK” felületen az  gomb megnyomásával kezdeti a téradat rétegek rögzítését.

Az adatok megadását követően a  gombbal kérdezheti le a koordinátákat, lehetőség van a koordináták manuális megadására is.

K

E-KÖZMŰ | Közmű

KÖZMŰTÉRKÉP

ADATSZOLGÁLTATÁS

KÖZMŰEGYEZTETÉS

ELEK

Teszt 2010 Korl...

Alapadatok

Szakág, ellátási terület

Tulajdonos

Szolgáltatói engedélyes

Ügyfélszolgálat

Tanúsítvány

Téradatok

Kapcsolattartók

Üzemeltetői igazolás

ÚJ TÉRADAT RÉTEG FELVITELE

Szakág

Hírközlés

Téradat szolgáltatás URL-címe

www.tesztceg.hu

Objektum kódja, típusa

HII, Vezeték

Szolgáltatott rétegnév

ekozmu

RÉTEG BEFOGLALÓ KOORDINÁTAI

EOV Kelet minimum (X1)

400000

EOV Kelet maximum (X2)

950000

EOV Észak minimum (Y1)

370000

EOV Észak maximum (Y2)

370000

LEKÉRDEZÉS

Szolgáltatott vezetékek összhossza (méter)

3000

✓ MENTÉS

✗ MÉGSEM

30. ábra

#### 4.4.8. Kapcsolattartók

A közművezeték-üzemeltetők alkalmazottja vagy megbízottja lehet a rendszerben kapcsolattartó. A kapcsolattartók veszik fel és tartják karban a közművezeték-üzemeltetők és hálózataik adatait. A kapcsolattartók különböző jogosultsági csoportokba tartozhatnak (rendszeradminisztrátor vagy ügyintéző).

LECHNER TUDÁSKÖZPONT TERÜLETI, ÉPÍTÉSZETI ÉS INFORMATIKAI NONPROFIT KFT.  
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59.  
TELEFON / +361 279 2640  
FAX / +361 279 2641  
WWW.LECHNERKOZPONT.HU  
INFO@LECHNERKOZPONT.HU

36

K E-KÖZMŰ | Közmű KÖZMŰTÉRKÉP ADATSZOLGÁLTATÁS KÖZMŰEGYEZTETÉS ELEK Teszt 2010 Korl...

Alapadatok Szakág, ellátási terület Tulajdonos Szolgáltatói engedélyes Ügyfélszolgálat Tanúsítvány Táradoatok Kapcsolattartók Üzemeltetői igazolás

### KAPCSOLATTARTÓK

5 Keresés...

| Ügyfélkapus név | E-mail                 | Szerepkör | Statusz | Műveletek |
|-----------------|------------------------|-----------|---------|-----------|
| Teszt Elek      | tesztelek@tesztelek.hu | Admin     |         |           |
| Teszt Kata      | tesztkata@gmail.com    | Ügyintéző |         |           |

31. ábra



Az adminisztrátor a ikon segítségével tekintheti meg a csatlakozni szándékozó felhasználó adatait.

## KAPCSOLATTARTÓI ADATOK SZERKESZTÉSE

|                                                              |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Név                                                          | E-mail *                           |
| Teszt Kata                                                   | tesztkata@gmail.com                |
| Telefonszám *                                                | Jogviszony *                       |
| 06-1-123-4567                                                | alkalmazott                        |
| Szervezeti egység                                            | Beosztás                           |
| Bemutató                                                     | ügyintéző                          |
| Szerepkör                                                    |                                    |
| ÜGYINTÉZŐ                                                    |                                    |
| Megjegyzés                                                   |                                    |
|                                                              |                                    |
| Település                                                    | + HOZZÁADÁS                        |
|                                                              |                                    |
| Települések (a településneveket vesszővel kell elválasztani) |                                    |
| Érd                                                          |                                    |
|                                                              | X MÉGSEM X ELUTASÍTÁS ✓ JÓVÁHAGYÁS |

32. ábra

A felületen a regisztrációt az

gombbal jóváhagyhatja.

Jóváhagyást követően a felhasználó belépésre jogosulttá válik.

X ELUTASÍTÁS

✓ JÓVÁHAGYÁS

Teszt Kata

tesztkata@gmail.com

Ügyintéző



#### 4.4.9. Üzemeltetői igazolás

A közművezeték üzemeltetője az újonnan létesült közművezeték geodéziai bemérésének ellenőrzéséről, minősítéséről és szakági nyilvántartásba vételéről igazolást állít ki az e-közmű felületén keresztül a használatbavételi (üzemeltetési) engedély kérelmezője részére.

Lehetőség van az üzemeltetői igazolások csoportos feltöltésére is XML formátumban. Az ehhez szükséges minta az oldalon elérhető letölthető formában.

33. ábra

Lehetőség van az üzemeltetői igazolás csoportos feltöltésére is XML formátumban.

Az ehhez szükséges minta az „ÜZEMELTETŐI IGAZOLÁS” oldalon elérhető letölthető formában az



gomb segítségével.



Az elkészített xml fájlt a gomb segítségével töltheti fel.



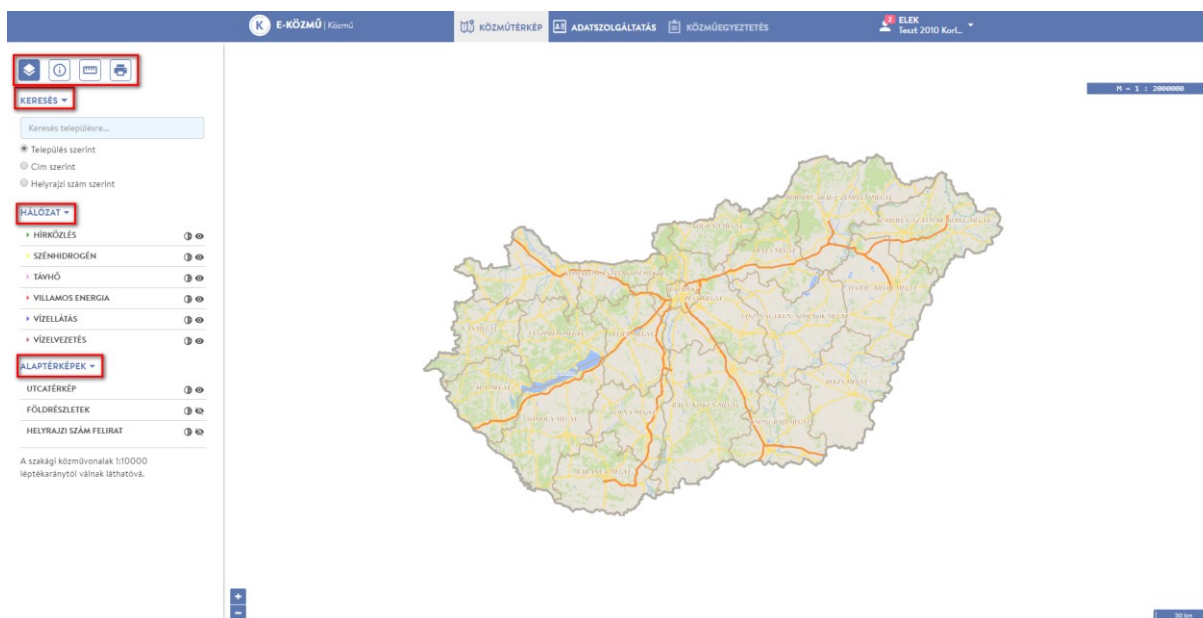
Az üzemeltetői igazolás rögzítését indíthatja az gombbal.

Az üzemeltetői igazoláshoz tartozó helyszínt megadhatja,

- helyrajzi szám és település megadásával,
- cím megadásával,
- befoglaló koordináták megadásával.

#### 4.5. Közműtérkép megtekintése

A közműtérképen megtekintheti a közművezeték-üzemeltetők által megadott hálózatok adatait. A felületen megtekintheti a hálózatokat, alaptérképeket, kereshet településre, címre, helyrajzi száma, elemeket kérdezhet le, méréseket végezhet, és a térképet kinyomtathatja.



34. ábra



Az alkalmazás ikonjai:



Rétegek



Elem lekérdezése



Mérések



Nyomtatás



Hosszmérés

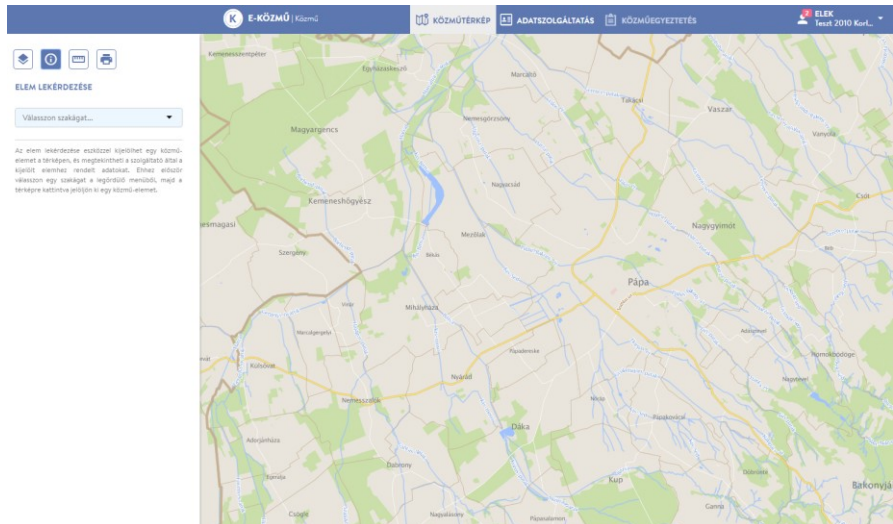


Területmérés



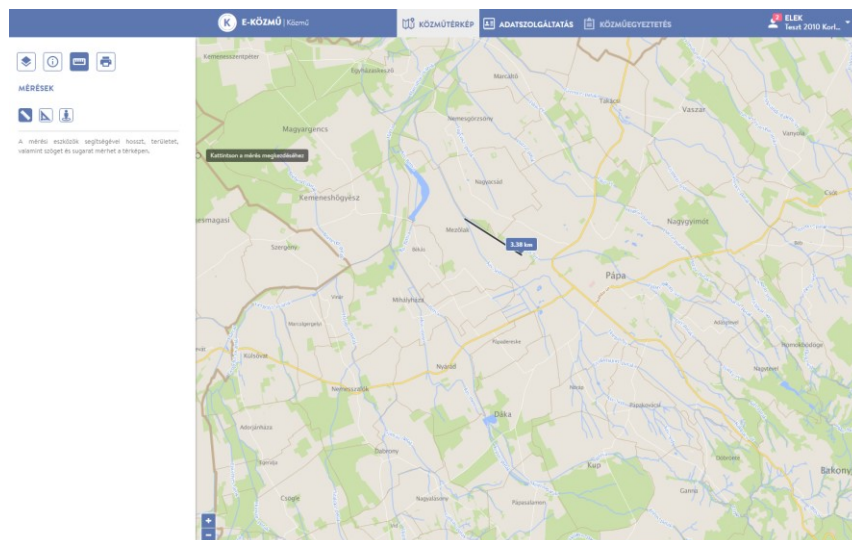
Szög és - sugármérés

## 4.5.1. Rétegek



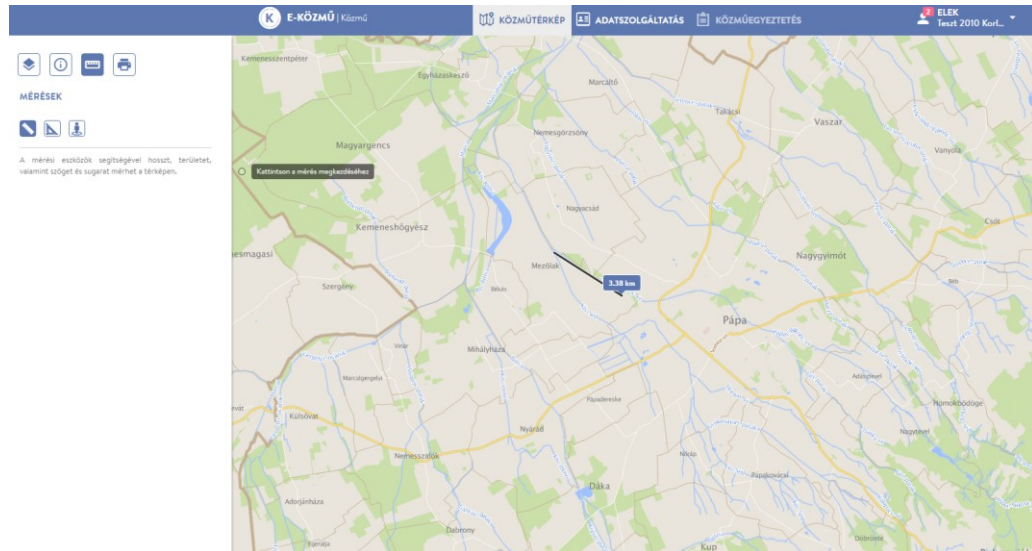
35. ábra

## 4.5.2. Elem lekérdezése



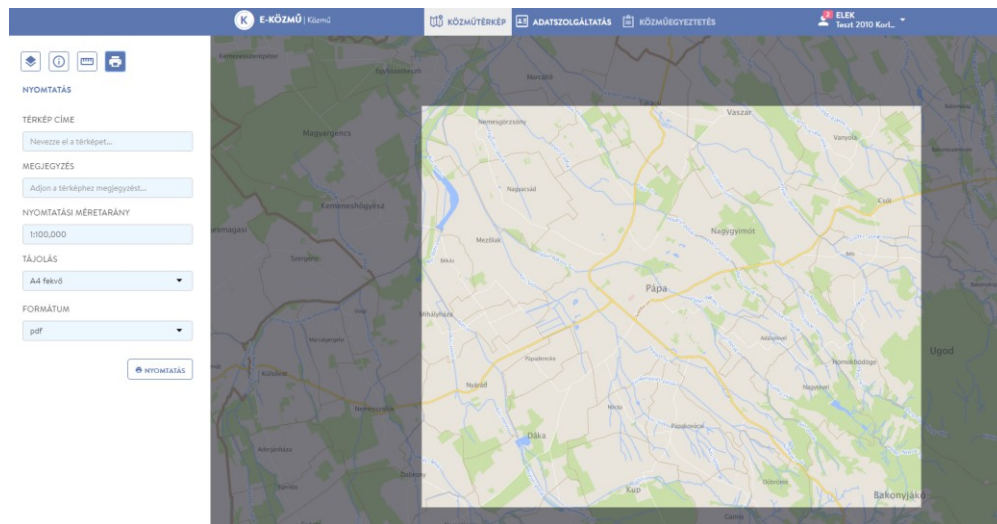
36. ábra

### 4.5.3. Mérések



37. ábra

### 4.5.4. Nyomtatás



38. ábra