
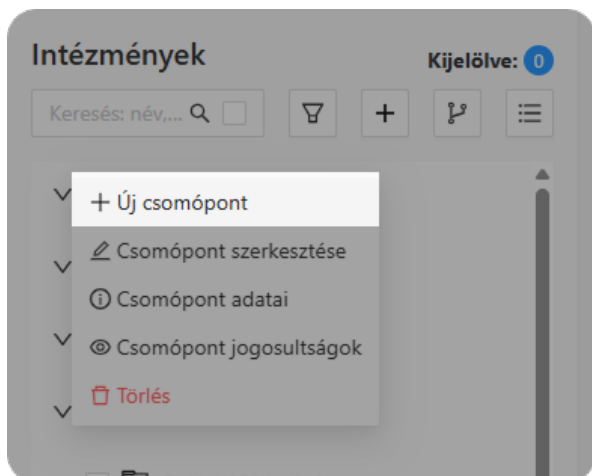


# 2.3.1.b Csomópont létrehozás

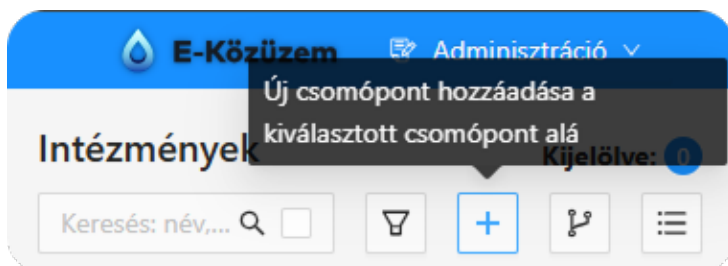
Csomópontnak nevezünk minden, a fában található elemet (faelemet)

## b. Csomópont létrehozás

Csomópont létrehozható a csomópont hozzáadás ikonra  kattintva, illetve a fában tetszőleges csomópontra jobb egérgombbal kattintva, majd a megjelenő ablakban (kontex menü) az "Új csomópont" opciót kiválasztva. A csomópont az alá az elem alá lesz rögzítve, mely a létrehozás előtt ki lett választva. Az ikonra kattintást követően az csomópont rögzítőfelületének balfelső sarkában megjelenik mely szülő elem alá lesz rögzítve az.



1. ábra: "Új csomópont hozzáadása" opció kontex menüben



2. ábra: "Új csomópont hozzáadása" ikon

Amennyiben nem lett kiválasztva csomópont a rögzítés ikonra kattintást megelőzően, az új csomópont szülő nélkül jön létre. Ezt a felületen a "Gyökér csomópont rögzítése" felirat jelzi.

Gyökér csomópont rögzítése

MégseMentés

Alapadatok

Név:

Stílus:

Típus:

Adószám:

GPS szélesség:

hosszúság:

Ingatlan azonosító:

Részgazda:

> Dinamikus mezők

> Műszaki mezők

Azonosítók

+ Új azonosító

Megfigyelések

+ Új megfigyelés

Mérő gyáriszámok

+ Új mérő gyáriszámok

3. ábra: Csomópont rögzítése györkérbe

Amennyiben lett kiválasztva szülő elem, azt a "Csomópont rögzítése ez alá: [kijelölt csomópont neve]" felirattal jelzi a rendszer.

Csomópont rögzítése ez alá: Gyűjtő 2024-10-28

MégseMentés

Alapadatok

Név:

Stílus:

Típus:

Adószám:

GPS szélesség:

hosszúság:

Ingatlan azonosító:

Részgazda:

> Dinamikus mezők

> Műszaki mezők

Azonosítók

+ Új azonosító

Megfigyelések

+ Új megfigyelés

Mérő gyáriszámok

+ Új mérő gyáriszámok

4. ábra: Csomópont rögzítése kiválasztott csomópont alá

A csomópont rögzítőfelületén megadhatók a rendszerbe felvinni kívánt intézmény, telephely, fogyasztási pont, mérőhely stb. adatai. Mentés gombra kattintva a csomópont létrejön.

## Csomópont alapadatai

Csomópont rögzítése ez alá: Gyűjtő 2024-10-28 Mégse Mentés

**Alapadatok**

Név:  Stílus:

Típus:

Adószám:  GPS szélesség:  hosszúság:

Ingatlan azonosító:  Részgazda:

> Dinamikus mezők

> Műszaki mezők

**Azonosítók** + Új azonosító

**Megfigyelések** + Új megfigyelés

**Mérő gyáriszámok** + Új mérő gyáriszámok

6. ábra: csomópont alapadatai

**Név:** Csomópont neve, a fastruktúrában ez jelenik meg

**Stílus:** A létrehozott stíluslapok közül választható, csomópontához tartozó megjelenítendő ikon)

### Típus:

Az alkalmazás öt csomópont típust különböztet meg:

- Vevő/felhasználó

Számlák automatikus feldolgozása esetén a program Partnereket és Telephelyeket ezzel a típussal hozza létre a csomópontot, elmentve hozzájuk a különböző szolgáltatói azonosítókat (pl. MVM Vevőkód, MVM fogys. hely. azonosító, E.ON partnerszám, stb.).

- Fogyasztási hely

Automatikus számlafeldolgozás esetén a program hozza létre, kitöltve a fogyasztási helyhez tartozó adatokkal (fogyasztási hely címe, fogyasztási hely azonosító, stb.).

- Fogyasztási pont

Más néven mérőhely. Számlák automatikus feldolgozása esetén a program egy-egy mérőpontot, fogyasztási pontot ezzel a típussal hozza létre. Egy-egy fogyasztási ponton jellemzően egy-egy közmű fogyasztásai vannak rögzítve a közmű jellegére utaló ikonokkal.

**FONTOS!** Fogyasztási pontot kézzel létrehozva a számlafeldolgozó nem fogja megtalálni, így a kézzel létrehozott podhoz csak kézzel rögzített számlák tudnak bekerülni.

- Mérőóra

Feldolgozó nem hoz létre mérőóra típusú csomópontot, azt minden esetben a felhasználónak kell létrehoznia. Mérőóra típusú csomópont létrehozása esetén lehetőség van mérőállás importálásra.

- Egyéb

Amennyiben a fentiek egyike sem felel meg a rögzítendő csomópont típusának, ez a típus használandó.

Példa:

Csomópont és kapcsolódó alcsomópont létrehozás (Intézmény -> Tagintézmény->Épület1,2)

Gyökér csomópont rögzítése

Mégse Mentés

**Alapadatok**

Név:  Stílus:

Típus:

Adószám:  GPS szélesség:  hosszúság:

Ingatlan azonosító:  Részgazda:

> Dinamikus mezők  
> Műszaki mezők

**Azonosítók** + Új azonosító

**Megfigyelések** + Új megfigyelés

**Mérő gyáriszámok** + Új mérő gyáriszámok

7. ábra: Csomópont létrehozás (Teszt Intézmény)

Név: Teszt Intézmény

Stílus: Intézmény

Típus: egyéb

Mentést követően a létrehozott csomópont megjelenik a fában

Intézmények

Kijelölve: 0

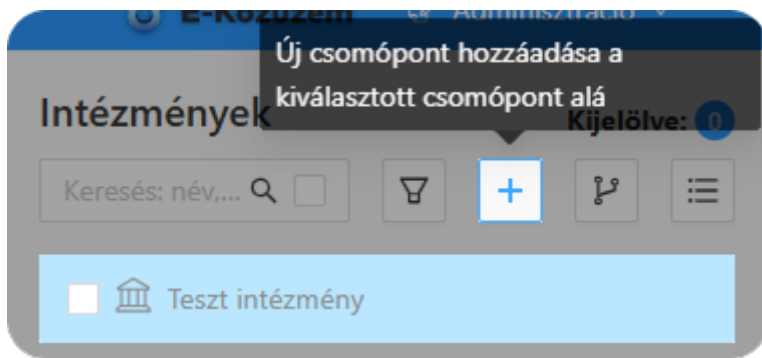
Keresés: név,...

+ -

☐ ☐ Teszt intézmény

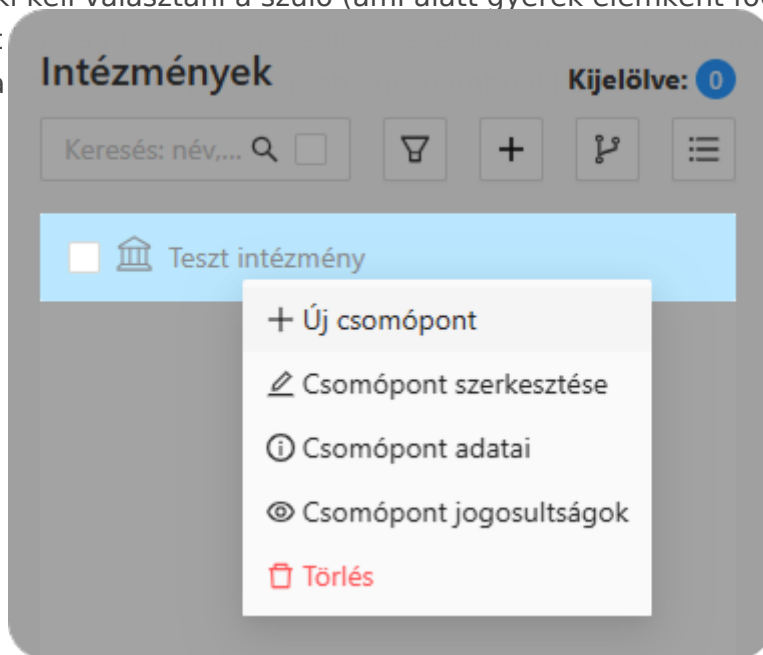
8. ábra: Létrehozott csomópont fában

További csomópontok hozhatóak létre már létező alatt.



9. ábra: Csomópont létrehozása már létező csomópont alatt

Amennyiben a létrehozandó csomópont gyerekként kell kapcsolódjon egy meglévőhöz, első lépésként ki kell választani a szülő (ami alatt gyerek elemként fog megjelenni) elemet, majd az "Új csomópont" gombot. Az opció elérhető a kontextus menüből, a



10. ábra: kontextus menü

### Csomópont rögzítése ez alá: Teszt intézmény

#### Alapadatok

Név:

Teszt Telephely 1

Stílus:

Telephely

Típus:

Egyéb

Adószám:

GPS szélesség:

hosszúság:

Ingtalan azonosító:

Részgazda:

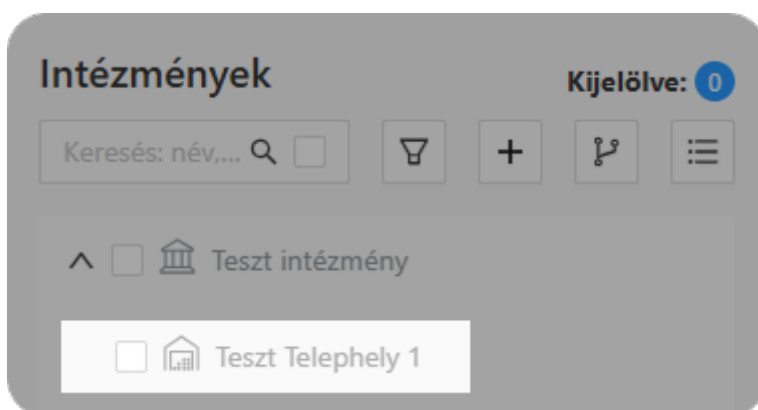
11. ábra: csomópont létrehozás (Teszt Telephely 1)

Név: Teszt Telephely 1

Stílus: Telephely

Típus: Egyéb

Mentést követően a létrehozott csomópont megjelenik a fában (Teszt Intézmény szülő alatt).



12. ábra: fastruktúra

Telephelyhez kapcsolódó épületek létrehozása

### Csomópont rögzítése ez alá: Teszt Telephely 1

#### Alapadatok

Név:

Teszt Épület 1

Stílus:

🏠 Épület

Típus:

Fogyasztási hely

Adószám:

GPS szélesség:

hosszúság:

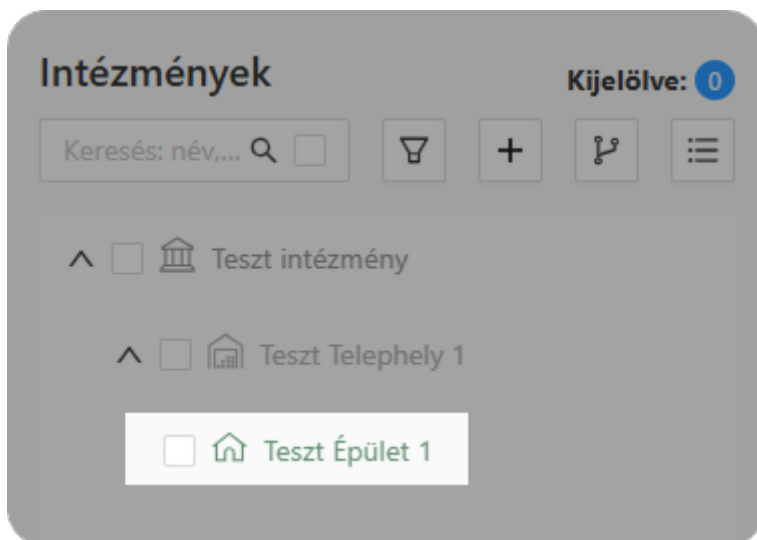
Ingyatlan azonosító:

Részgazda:

13. ábra: Csomópont létrehozás (Teszt Épület 1)

Név: Teszt Épület 1  
Stílus: Telephely  
Típus: Fogyasztási hely

Mentést követően a létrehozott csomópont megjelenik a fában



14. ábra: fastruktúra

**!FONTOS!** 2 darab azonos nevű csomópont nem hozható létre (de).

Amennyiben egy csomópont nem a megfelelő helyre lett létrehozva, az a „Csomópontok mozgatása” részben leírtak alapján mozgatható a kívánt helyre.

**!FONTOS!** A létrehozott csomópontokat alapértelmezésben semelyik jogcsoport sem látja, szerkesztheti! A jogosultságbeállítást ennek tudatában kell elvégezni! Alapértelmezésben a helyi admin és adatbázis admin látja az összes faelemet (így a gyűjtőmappákat is).

### Azonosítók:

Azonosítók alatt szerepel az összes a feldolgozó által a számláról leemelt azonosító pl:

- felhasználó azonosítója
- felhasználási hely azonosító
- fogyasztó azonosító
- fogyasztási hely azonosító
- mérési pont azonosító
- stb

Csomópont szerkesztése: 39N061299013000W

Új azonosító Mentés

Alapadatok

Név: 39N061299013000W Stílus: Gáz

Típus: Fogyasztási pont

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingatlan azonosító: Részgazda:

> Dinamikus mezők

> Műszaki mezők

Azonosítók

+ Új azonosító

TÍPUS	NÉV	MŰVELET
MVM Zrt. mérési pont azonosító	39N061299013000W	Szerkesztés Törlés

Megfigyelések

Mérő gyáriszámok

+ Új mérő gyáriszámok

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
2101315791		

15. ábra: Azonosítók

#### - Új azonosító hozzáadása

"Új azonosító" opcióra kattintva legördülő listából kiválasztható adott szolgáltatóhoz tartozó azonosító típusa, a lista mellett elhelyezkedő szabadszöveges mezőbe pedig begépelhető az azonosító.





Csomópont szerkesztése: 39N061299013000W

Mégse **Mentés**

Alapadatok

Név: 39N061299013000W Stílus: Ö Gáz

Típus: Fogyasztási pont

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingatlan azonosító: Részgazda:

> Dinamikus mezők

> Műszaki mezők

Azonosítók

+ Új azonosító

TÍPUS	NÉV	MŰVELET
MVM Zrt. mérési pont azonosító	39N061299013000W	<span>✎</span> <span>✕</span>
Álpiq felhasználási hely		<span>✓</span>

Megfigyelések

+ Új megfigyelés

**Új gyáriszám**

Mérő gyáriszámok

+ Új mérő gyáriszámok

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
2101315791		<span>✎</span> <span>✕</span>

**Szerkesztés** **Törlés**

17. ábra: Mérő gyáriszámok

Mérő gyári szám rögzíthető és/vagy szerkeszthető a csomópont szerkesztőfelületén - amennyiben a felhasználó adatbázis admin jogosultsággal rendelkezik.

Mérőállás rögzítése felületen szintén rögzíthető mérő gyáriszám, az aktuális mérő lezárásával egyidejűleg.

- Mérő gyáriszám hozzáadás

Mérő gyáriszám hozzáadható csomóponthoz a hozzáadás ikonra kattintva, majd a gyári számot és a mértékegységet kitöltve.

Mentéshez menteni kell a létrehozott mérőadatokat, majd a csomópontadatokat szintén, a lap alján található "Mentés" gombra kattintva.

**Mértékegység**

Mérő gyáriszámok

**Gyáriszám mezője**

2101315791

kWh  
GJ  
m3  
MWh  
h  
Nm3

**Jóváhagyás**

gyáriszámok

✓

18. ábra - Gyáriszám hozzáadása

- Mérő gyáriszám szerkesztés

Mérő gyáriszám szerkeszthető a szerkesztés ikonra kattintva.

- Mérő gyáriszám törlés

Gyáriszám törölhető a sorában található törlés gombra kattintva.

**FONTOS!** Csak azok a mérő gyáriszámok törölhetők, melyekre nincs mérési adat rögzítve. Minden más esetben arendszer üzenetet küld és a törlés nem történik me.

Csomópont szerkesztése: 39N061299013000W

Mégse Mentés

Alapadatok

Név: 39N061299013000W Stílus: Gáz

Típus: Fogyasztási pont

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingatlan azonosító: Részgazda:

> Dinamikus mezők

> Műszaki mezők

Azonosítók

+ Új azonosító

TÍPUS	NÉV	MŰVELET
MVM Zrt. mérési pont azonosító	39N061299013000W	

Megfigyelések

+ Új megfigyelés

Üzenet

2101315791 sorszámú mérőóra törlése sikertelen!  
Mérési értékkel rendelkező óra nem törölhető!

OK

Mérő gyáriszámok

+ Új mérő gyáriszámok

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
2101315791	h	
wer5347856	MWh	

19. ábra - Törlés hibaüzenet

- Mérő gyáriszám létrehozás mérőállás rögzítése alól

- Mérő gyáriszám lezárás mérőállás rögzítése alól

Változat #29

Lépő Levente hozta létre 5 június 2024 16:14:33

Lépő Levente frissítette 11 április 2025 13:58:18