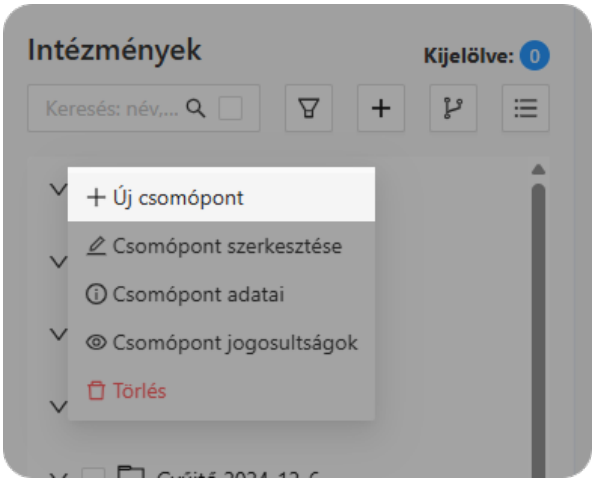
2.3.1.b Csomópont létrehozás

Csomópontnak nevezzük a fastruktúrában található minden elemet (faelemet).

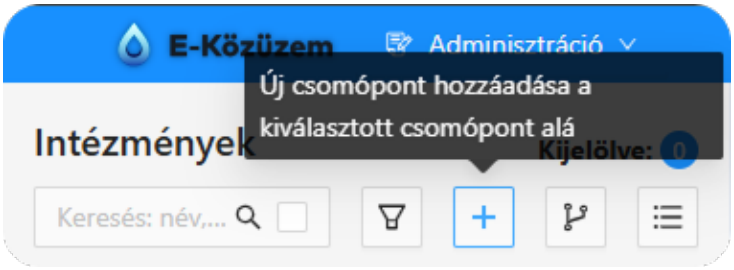
Csomópont létrehozása

Csomópont létrehozható:

- az „Új csomópont hozzáadása” ikonra + kattintva
- vagy a fában egy tetszőleges csomópontra jobb egérgombbal kattintva, majd a megjelenő helyi menüben az „Új csomópont” opció kiválasztásával



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



2. ábra: "Új csomópont hozzáadása" ikon

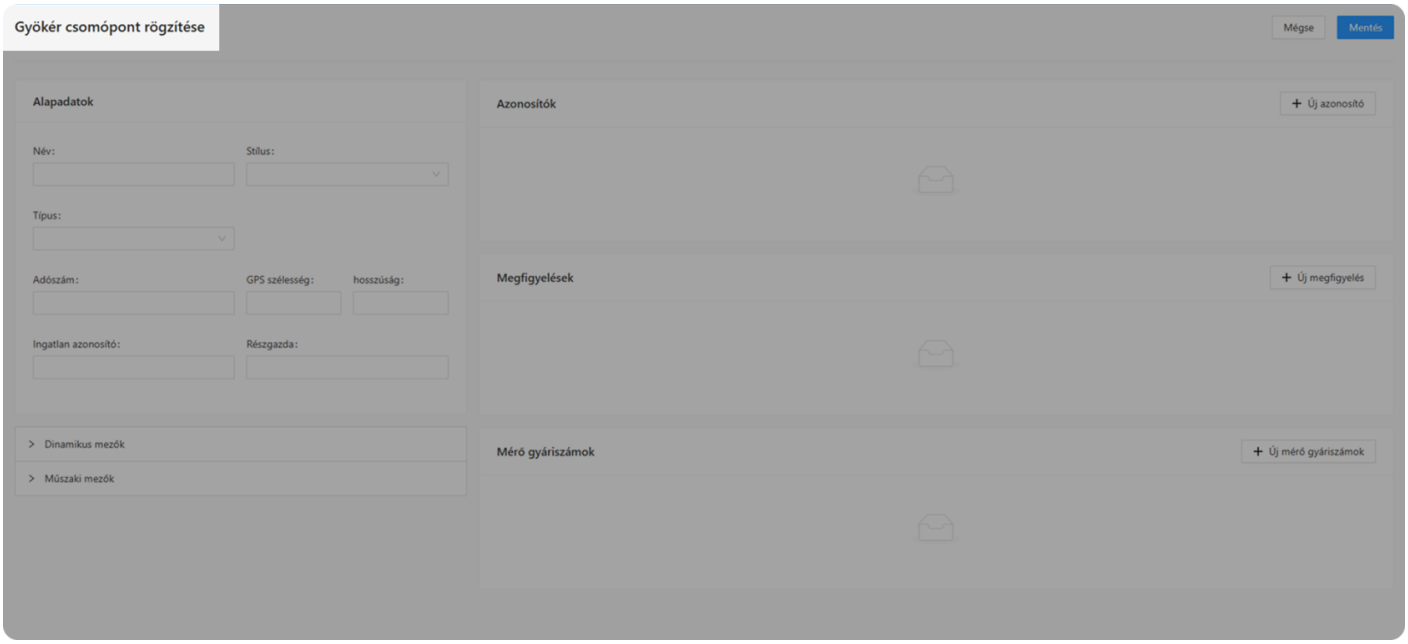
A létrehozott csomópont a kiválasztott elem alá kerül.

Az ikonra kattintást követően a rögzítőfelület bal felső sarkában megjelenik, hogy melyik szülő elem alá kerül rögzítésre a csomópont.

Szülő nélküli létrehozás (gyökér)

Amennyiben a létrehozás előtt nincs kiválasztva csomópont, az új elem a gyökérbe kerül.

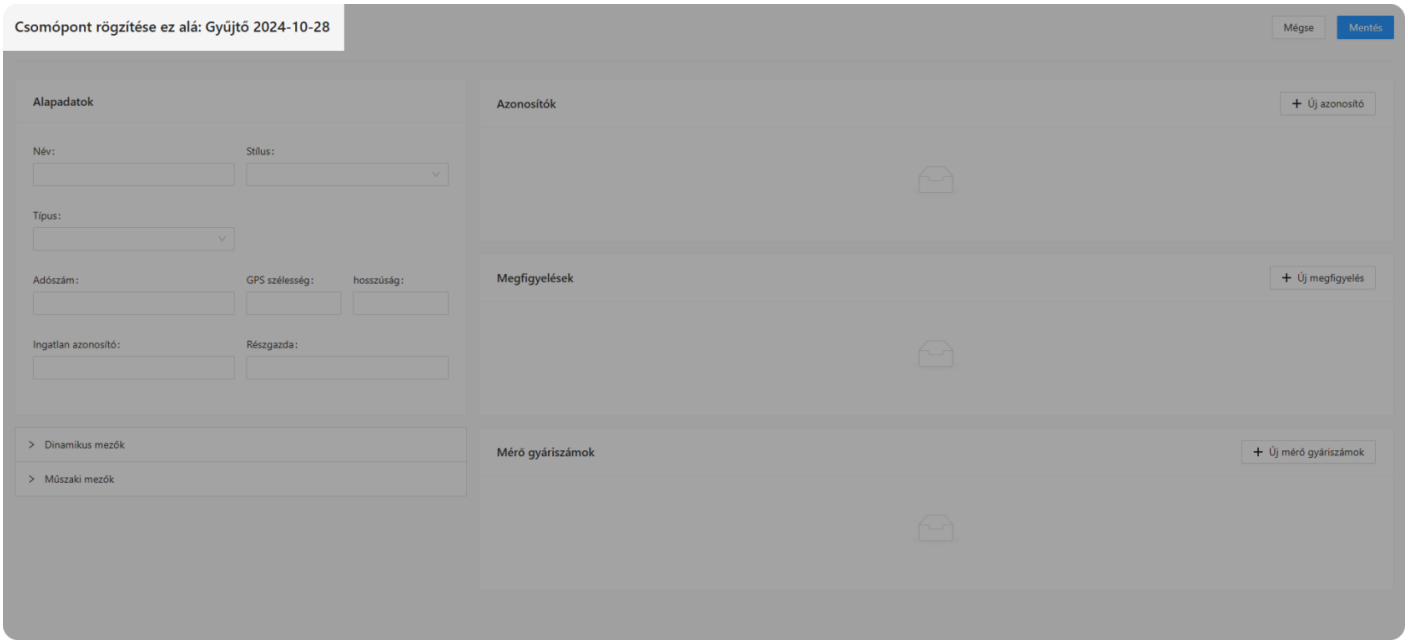
Ezt a felületen a következő felirat jelzi:
„Gyökér csomópont rögzítése”



3. ábra: Csomópont rögzítése györkérbe

Szülő alá történő létrehozás

Amennyiben van kiválasztott csomópont, a rendszer jelzi:
„Csomópont rögzítése ez alá: [kijelölt csomópont neve]”



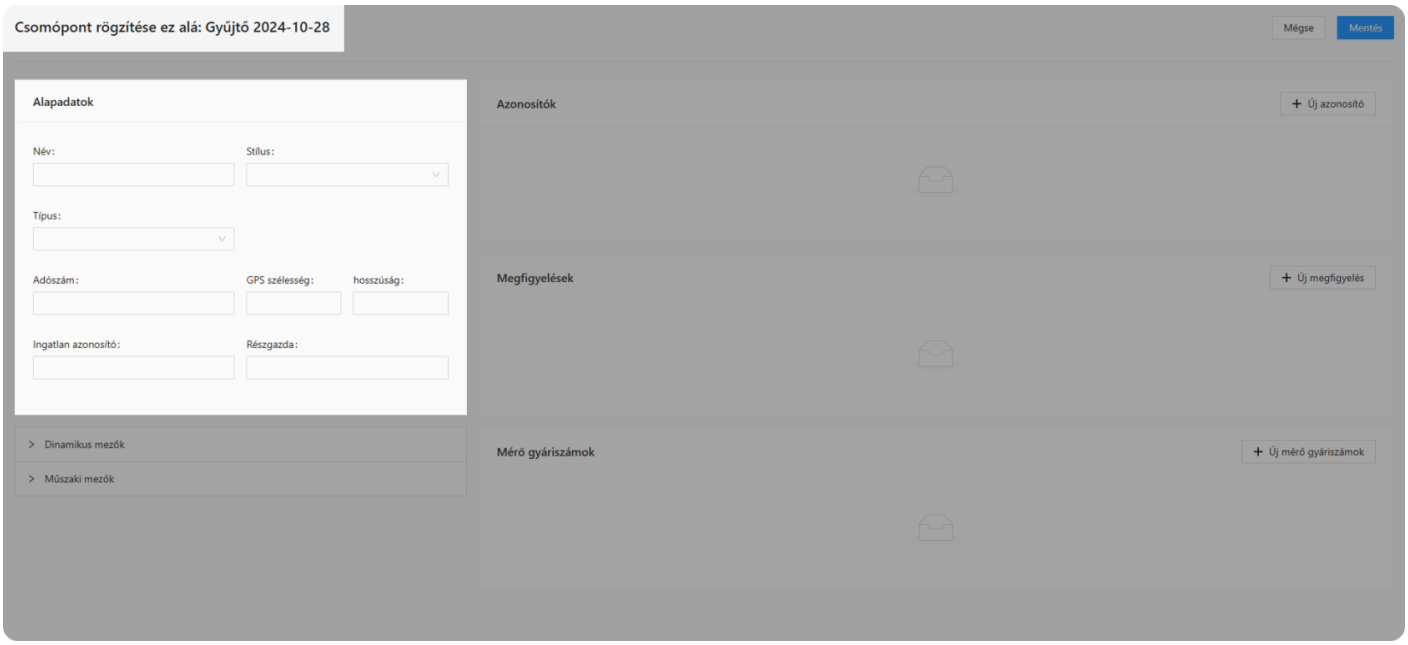
4. ábra: Csomópont rögzítése kiválaszott csomópont alá

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

Csomópont alapadatai

A rögzítőfelületen megadhatók a létrehozandó csomópont adatai (pl. intézmény, telephely, fogyasztási hely, mérőhely stb.).

Mentés gombra kattintva a csomópont létrejön



6. ábra: csomópont alapadatai

Mezők:

- **Név:** a csomópont neve (a fastruktúrában ez jelenik meg)
- **Stílus:** a létrehozott stíluslapok közül választható, a megjelenítendő ikonhoz tartozik
- **Típus:** a csomópont típusa

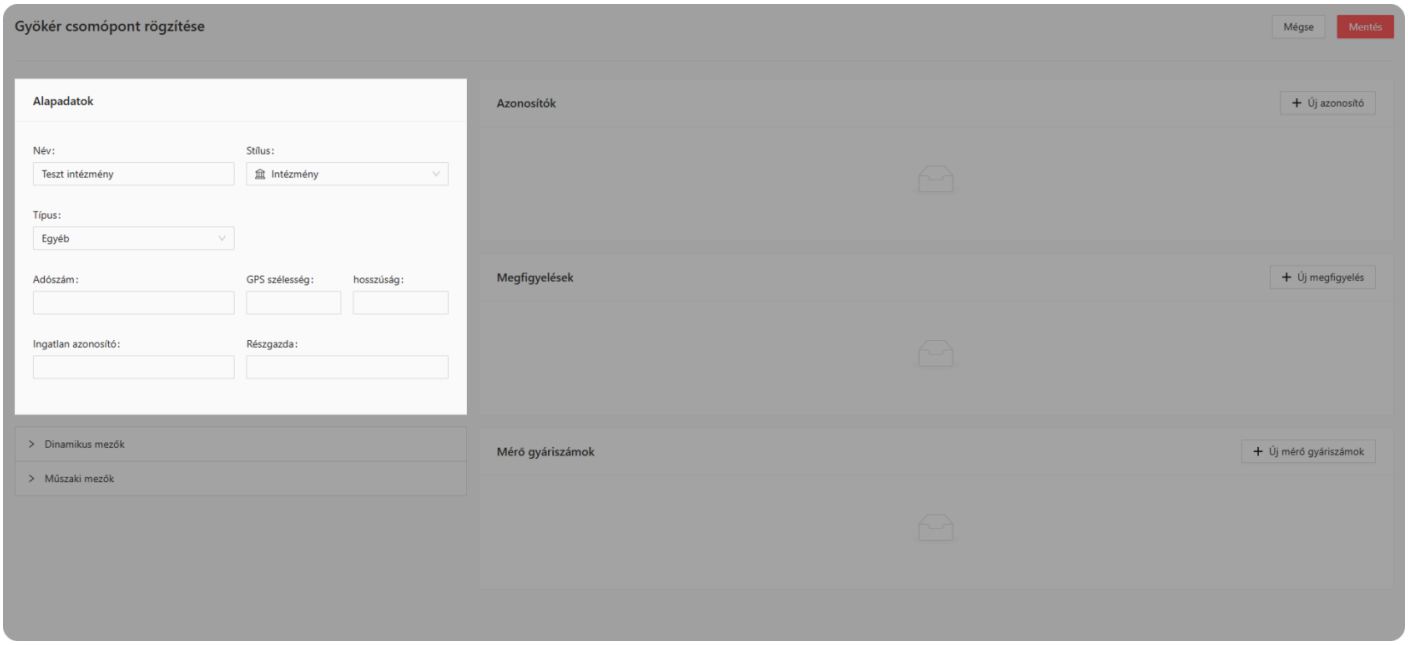
Csomópont típusok

Az alkalmazás az alábbi típusokat különbözteti meg:

- **Vevő / felhasználó**
  Automatikus számlafeldolgozás során a rendszer partnereket és telephelyeket ezzel a típussal hozza létre. A csomóponthoz szolgáltatói azonosítók kerülnek mentésre (pl. MVM vevőkód, E.ON partnerszám).
- **Fogyasztási hely**
  Automatikus feldolgozás során jön létre, a fogyasztási hely adataival (cím, azonosító stb.).
- **Fogyasztási pont (mérőhely)**
  A rendszer ezzel a típussal hozza létre az egyes mérési pontokat. Egy csomópont jellemzően egy közmű fogyasztását reprezentálja.
  FONTOS! Kézzel létrehozott fogyasztási pontot a számlafeldolgozó nem ismeri fel, így ide csak kézzel rögzített számlák kerülhetnek.
- **Mérőóra**
  A rendszer nem hozza létre automatikusan, minden esetben manuálisan kell felvinni. Létrehozása után lehetőség van mérőállás importálásra.
- **Egyéb**
  Minden egyéb esetben használható.

Példa: csomópont és alcsomópont létrehozása

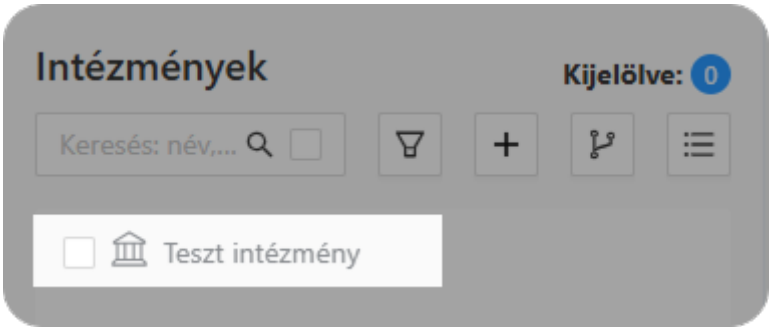
(Intézmény -> Tagintézmény->Épület1,2)



7. ábra: Csomópont létrehozás (Teszt Intézmény)

- Név: Teszt Intézmény
- Stílus: Intézmény
- Típus: Egyéb

Mentést követően a csomópont megjelenik a fában.

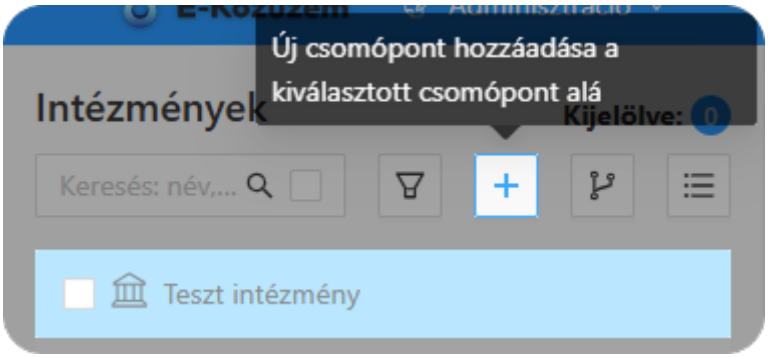


8. ábra: Létrehozott csomópont fában

Csomópont létrehozása meglévő alatt

Új csomópont létrehozásához:

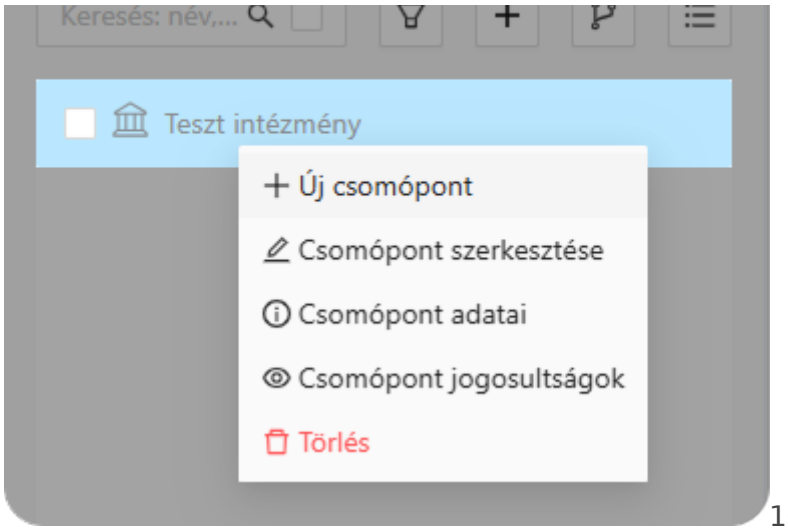
1. Ki kell választani a szülő csomópontot
2. Jobb egérgomb → „Új csomópont”, vagy az „Új csomópont hozzáadása” ikon használata



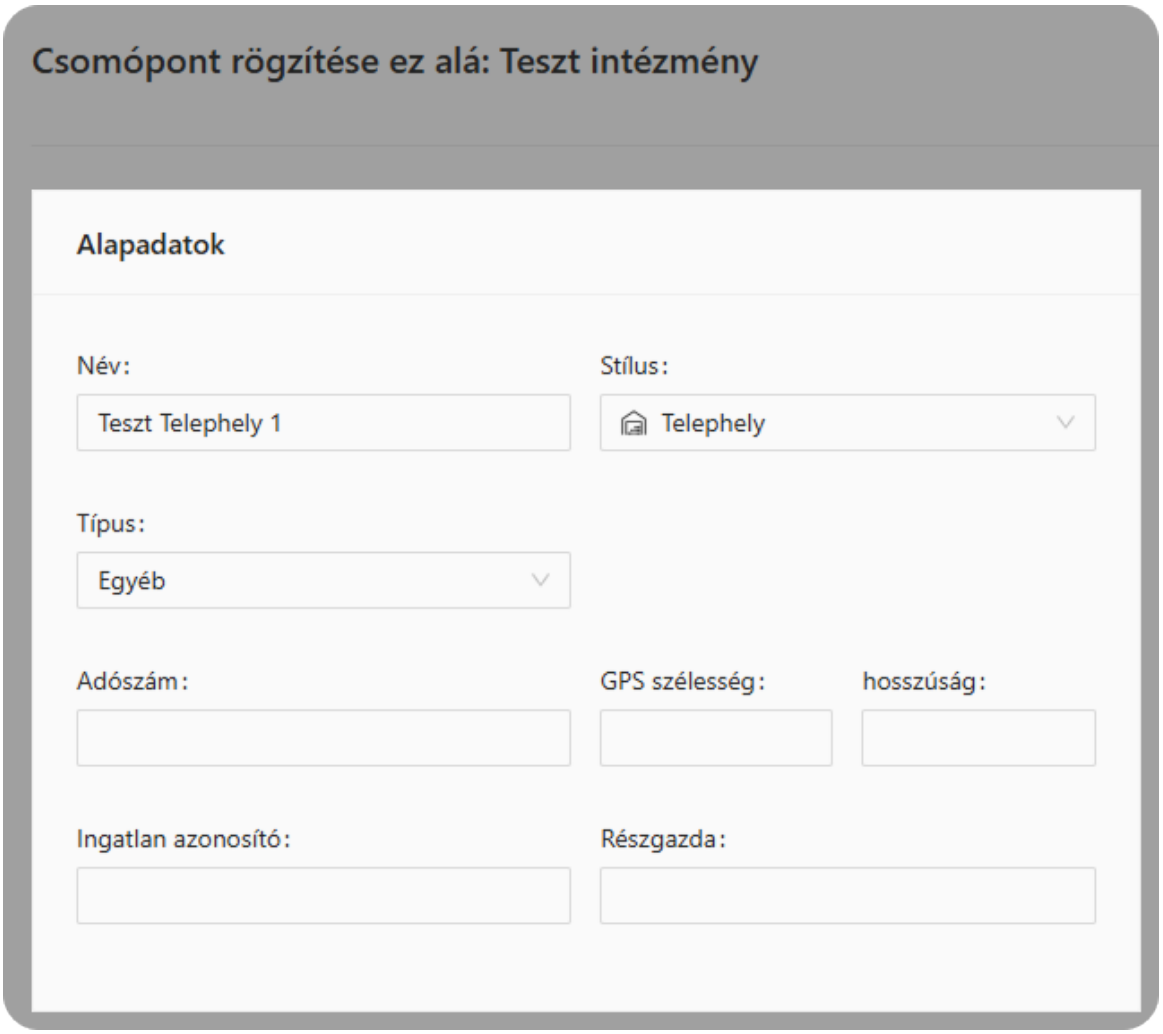
9. ábra: Csomópont létrehozása már létező csomópont alatt

Amennyiben a létrehozandó csomópont gyermekként kapcsolódik egy meglévőhöz, első lépésként ki kell választani a szülőelemet (amely alatt gyermekként fog megjelenni), majd az „Új csomópont hozzáadása” opcióval létrehozni a csomópontot.

Az opció elérhető a helyi menüből, a szülő csomópontra jobb egérgombbal kattintva.



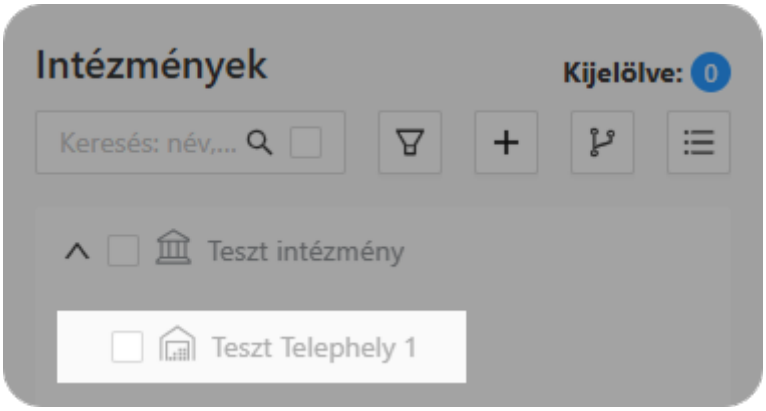
10. ábra: kontex menü



11. ábra: csomópont létrehozás (Teszt Telephely 1)

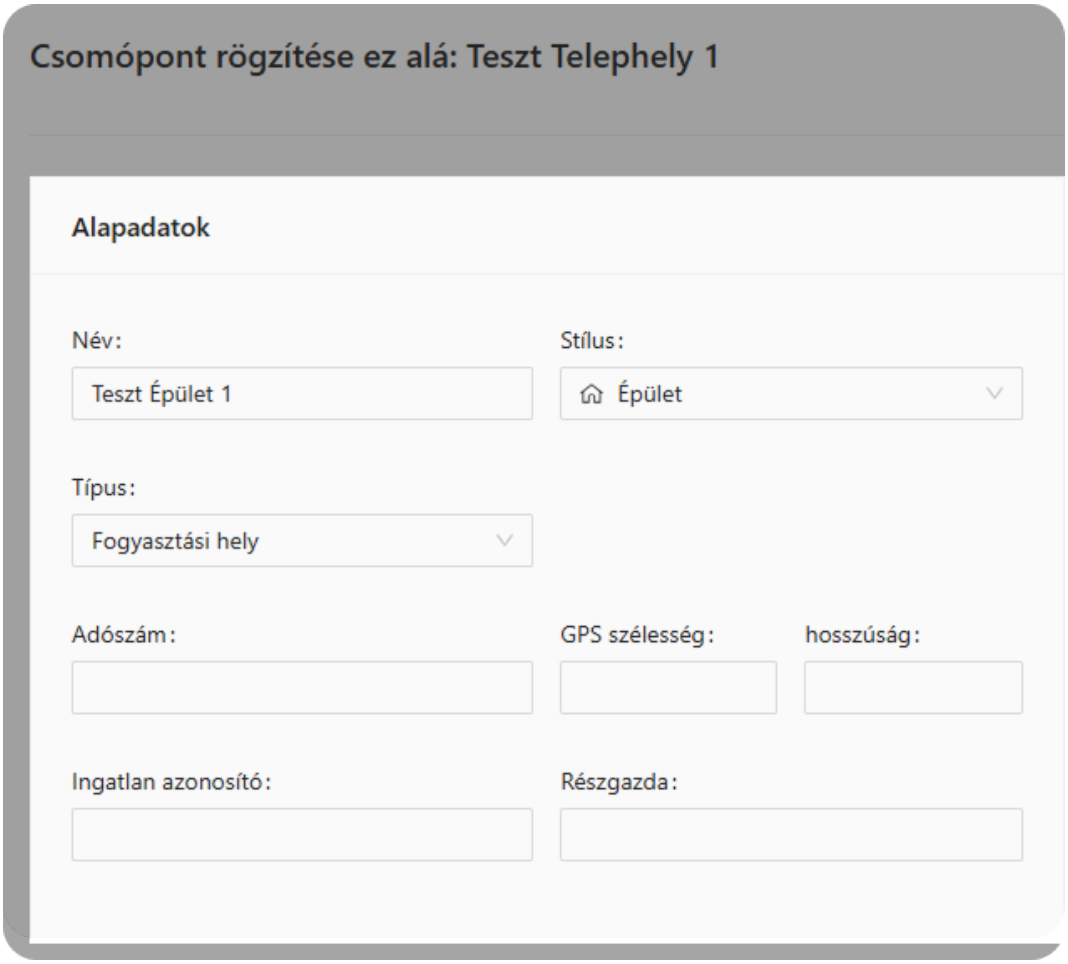
- Név: Teszt Telephely 1
- Stílus: Telephely
- Típus: Egyéb

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



12. ábra: fastruktúra

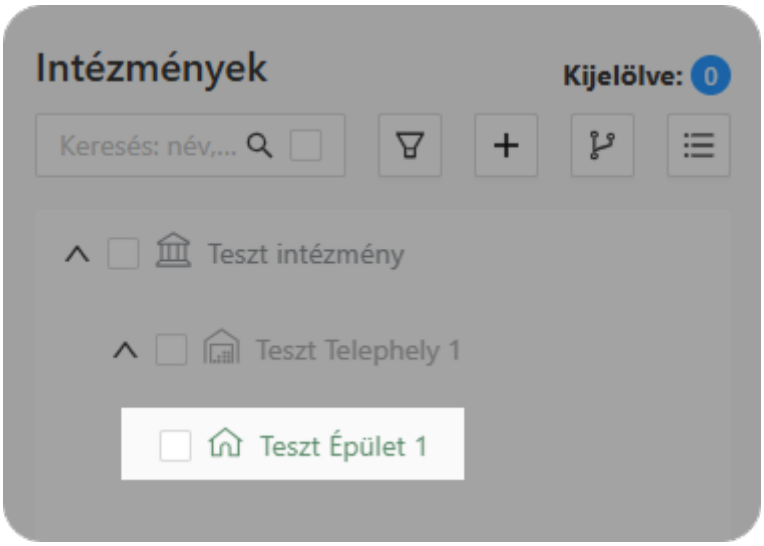
Telephelyhez kapcsolódó épületek létrehozása



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

Korlátozások és megjegyzések

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

FONTOS!

A létrehozott csomópontokat a létrehozó és a vele azonos jogcsoportban lévők láthatják és szerkeszthetik (a helyi adminin és datbázisadminon felül).

Alapértelmezetten az alábbi szerepkörök látják az összes csomópontot:

- helyi admin
- adatbázis admin

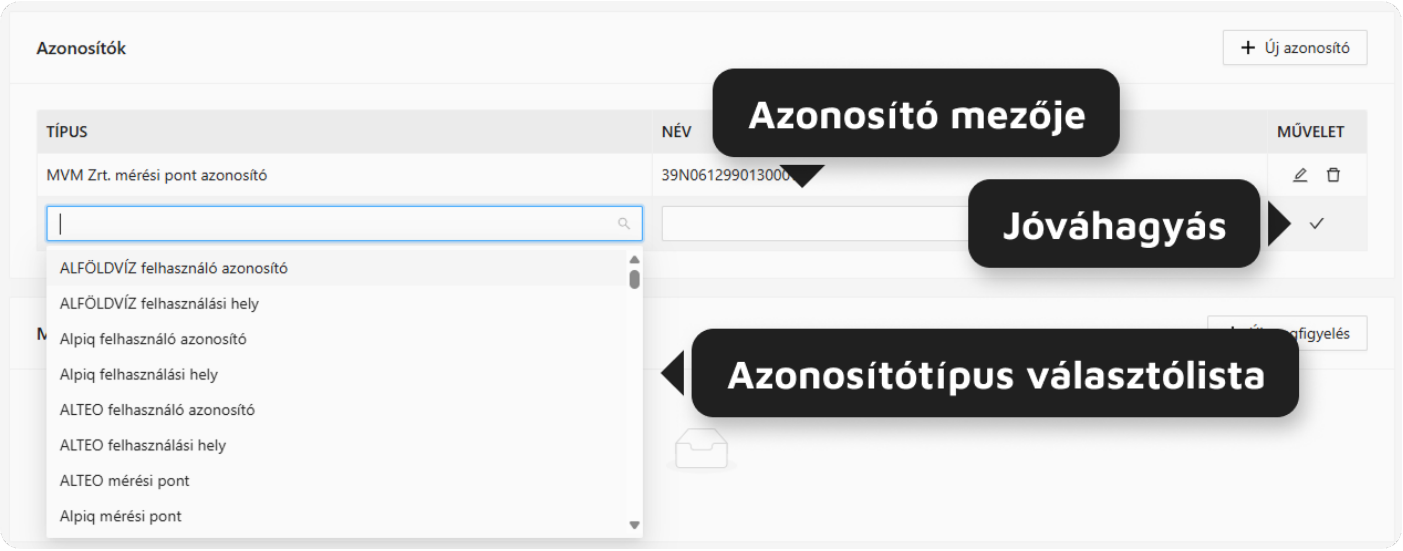
Új azonosító hozzáadása

Az „Új azonosító” opcióra kattintva:

- legördülő listából kiválasztható az azonosító típusa
- a mellette lévő mezőbe megadható az értéke

Mentés menete:

1. „Jóváhagyás” ikon
2. „Mentés” gomb (oldal tetején)
3. ábra: Azonosító hozzáadása / szerkesztése



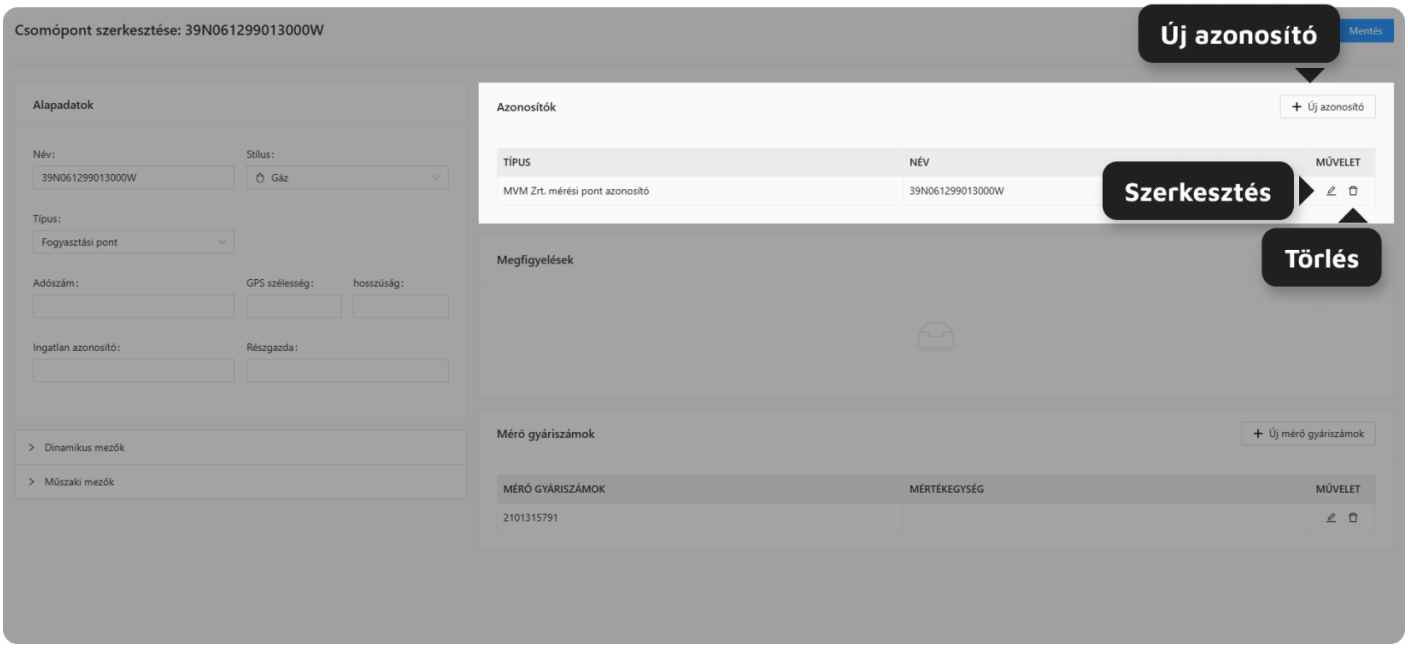
15. ábra: Azonosító hozzáadása/szerkesztése

Azonosító szerkesztése

Az azonosító mellett található szerkesztés ikonra kattintva végezhető el.

Azonosító törlése

Az azonosító a mellette található törlés ikonra kattintva törölhető.

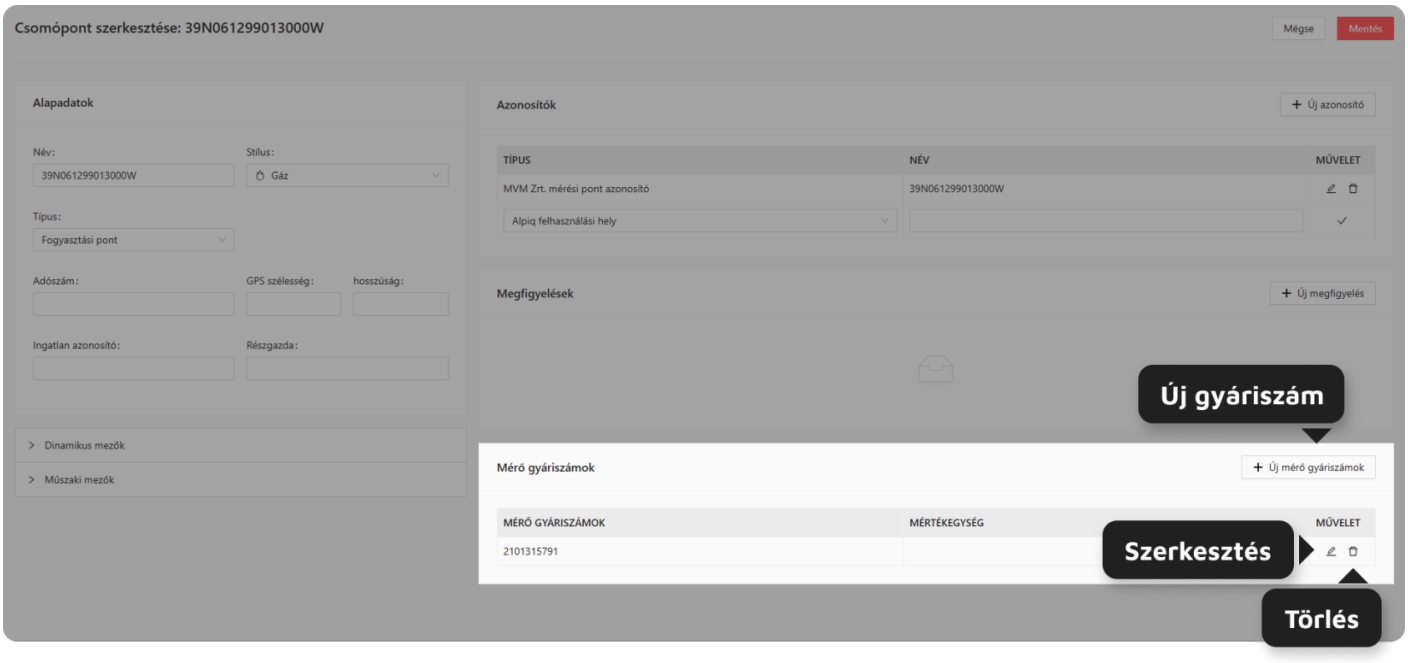


16. ábra: Azonosítók

Megfigyelés:

Mérő gyáriszámok

Mérő gyári számok alatt szerepel az összes a számlán szereplő, a feldolgozó által leemelt mérő gyári szám.



17. ábra: Mérő gyáriszámok

Mérő gyáriszám:

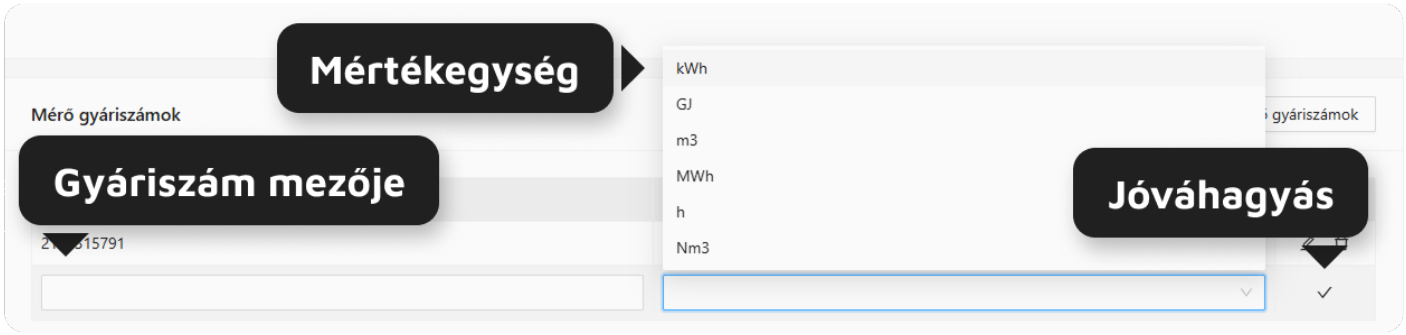
- rögzíthető
- szerkeszthető

(A művelethez adatbázis admin jogosultság szükséges.)

A „Mérőállás rögzítése” felületen szintén megadható gyári szám, a mérő lezárásával egyidejűleg.

Mérő gyáriszám hozzáadása

1. Hozzáadás ikon
2. Gyári szám és mértékegység megadása
3. Mentés két lépésben:
   - mérőadat mentése
   - csomópont mentése



18. ábra - Gyáriszám hozzáadása

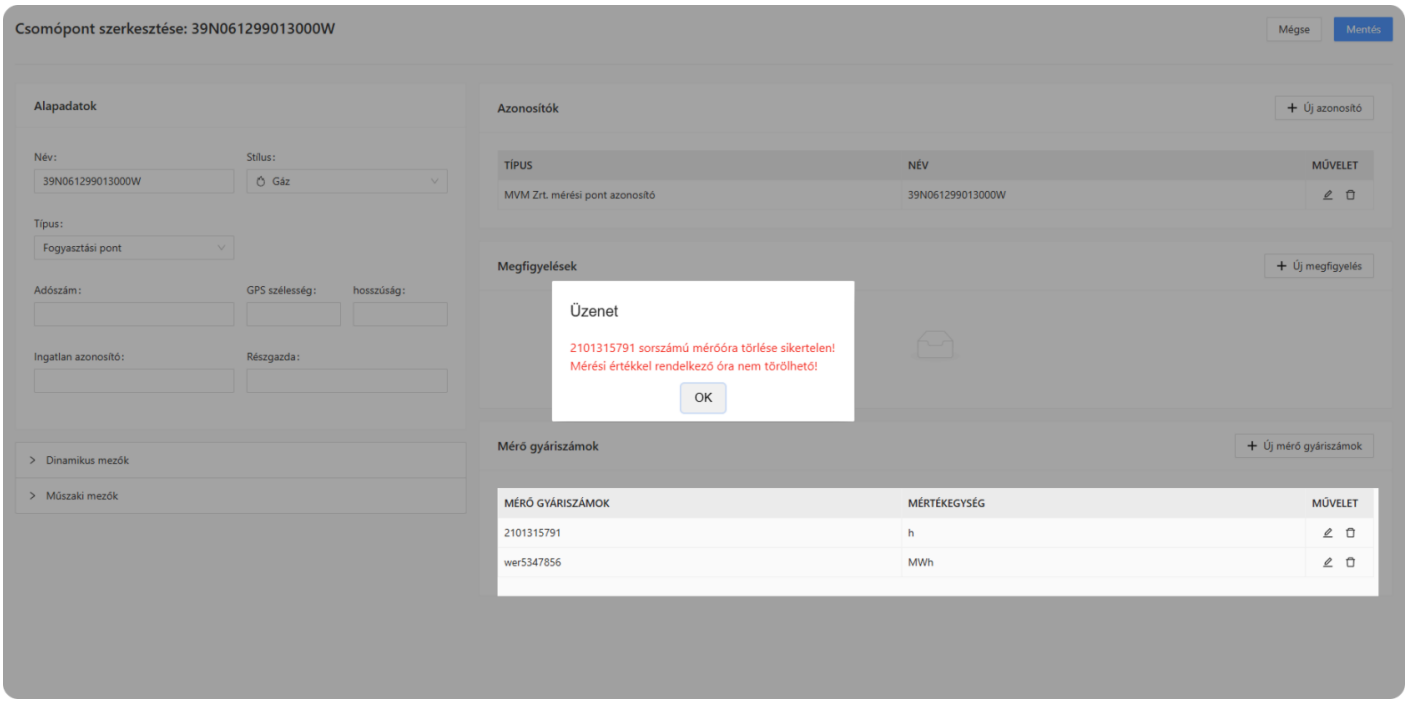
Mérő gyáriszám szerkesztés

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.



19. ábra - Törlés hibaüzenet

- Mérő gyáriszám létrehozás mérőállás rögzítése alól

- Mérő gyáriszám lezárás mérőállás rögzítése alól

Változat #32
Lépő Levente hozta létre 5 június 2024 16:14:33
Lépő Levente frissítette 27 október 2026 10:46:19