


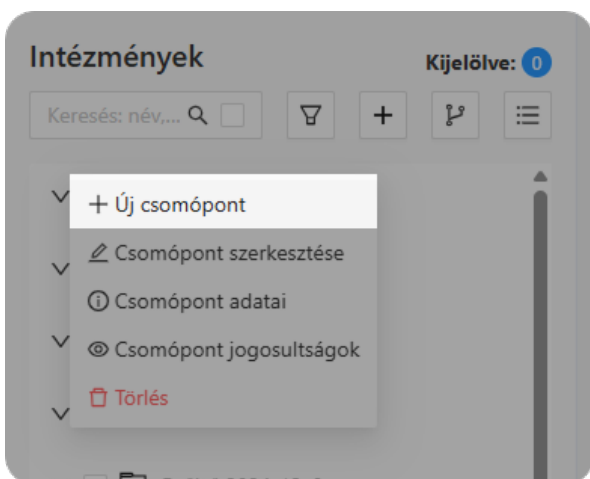
2.3.1.b Csomópont létrehozás

Csomópontnak nevezzük a fastruktúrában található minden elemet (faelemet).

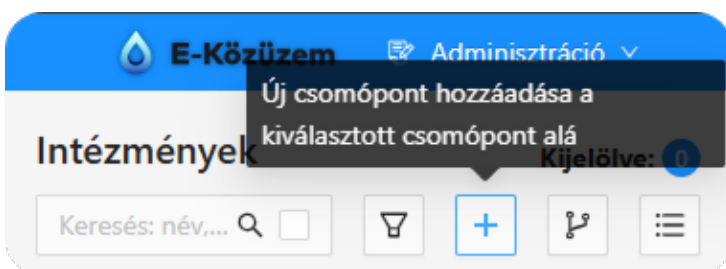
Csomópont létrehozása

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”

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 gyárizámok + Új mérő gyárizámok

3. ábra: Csomópont rögzítése gyökérbe

Szülő alá történő létrehozás

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

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

Alapadatok

Név: Stílus:

Típus:

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingtalan 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

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

Mentés gombra kattintva a csomópont létrejön

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

Alapadatok

Név: Stílus:

Típus:

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingtalan azonosító: Részgazda:

> Dinamikus mezők
> Műszaki mezők

Azonosítók

+ Új azonosító

Megfigyelések

+ Új megfigyelés

Mérő gyáriszámok

+ Új mérő gyáriszámok

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)

Gyökér csomópont rögzítése Mégse Mentés

Alapadatok

Név: Stílus:

Típus:

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingtalan azonosító: Részgazda:

> Dinamikus mezők
> Műszaki mezők

Azonosítók + Új azonosító

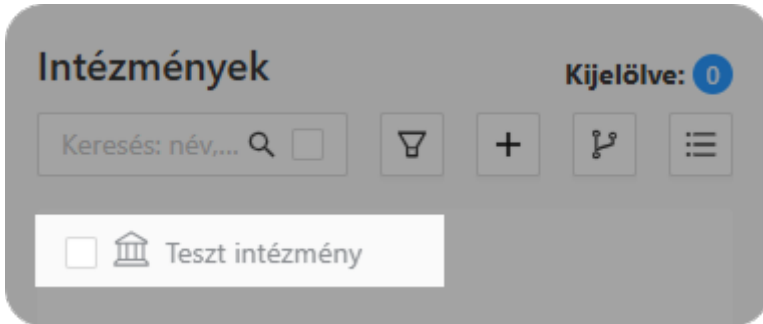
Megfigyelések + Új megfigyelés

Mérő gyáriszámok + Új mérő gyáriszámok

7. ábra: Csomópont létrehozás (Teszt Intézmény)

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

Mentést követően a csomópont megjelenik a fában.

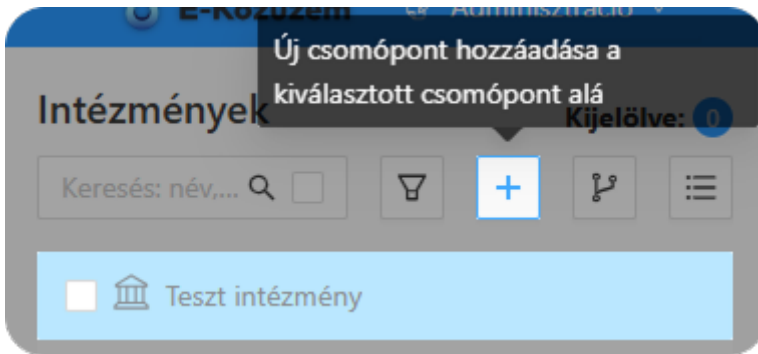


8. ábra: Létrehozott csomópont fában

Csomópont létrehozása meglévő alatt

Új csomópont létrehozásához:

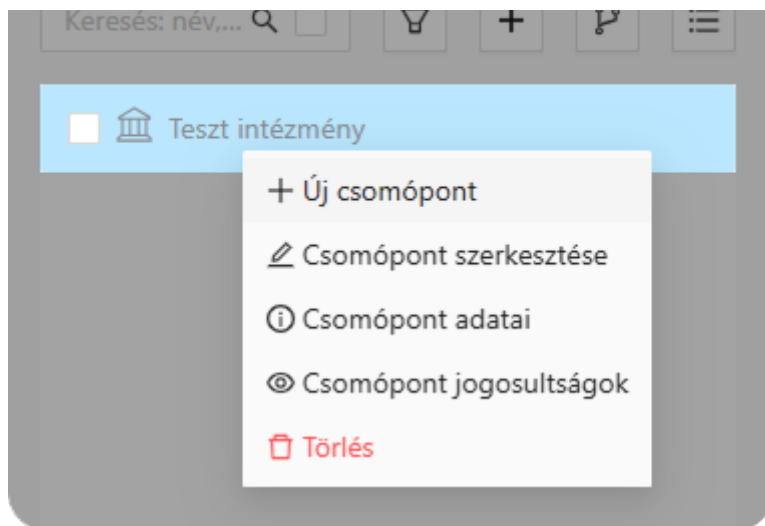
1. Ki kell választani a szülő csomópontot
2. Jobb egérgomb → „Új csomópont”, vagy az „Új csomópont hozzáadása” ikon használata



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

Csomópont rögzítése ez alá: Teszt intézmény

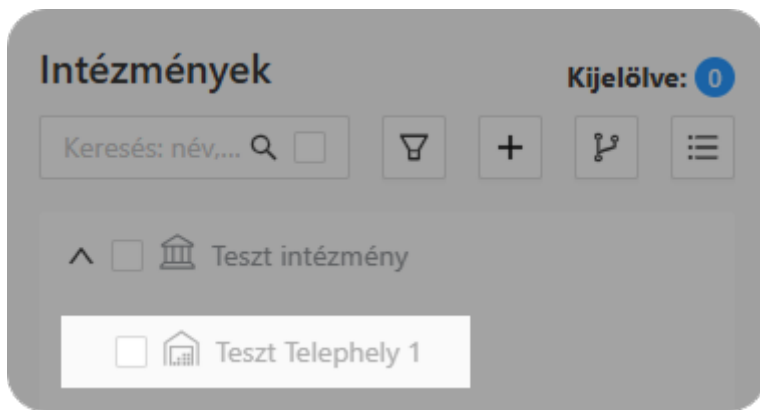
Alapadatok

Név:	Stílus:	
<input type="text" value="Teszt Telephely 1"/>	<input type="text" value="Telephely"/>	
Típus:		
<input type="text" value="Egyéb"/>		
Adószám:	GPS szélesség:	hosszúság:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ingtalan azonosító:	Részgazda:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

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

Csomópont rögzítése ez alá: Teszt Telephely 1

Alapadatok

Név: Stílus:

Típus:

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingatlan azonosító: Részgazda:

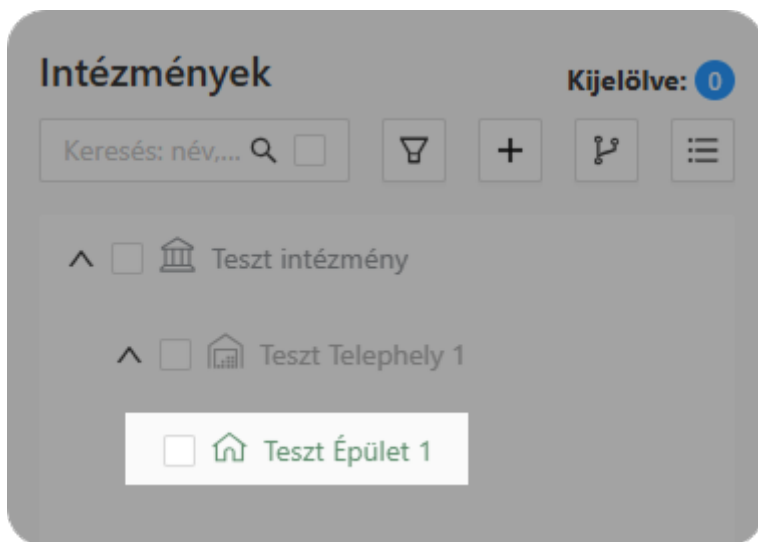
13. ábra: Csomópont létrehozás (Teszt Épület 1)

Név: Teszt Épület 1

Stílus: Telephely

Típus: Fogyasztási hely

Mentést követően a létrehozott csomópont megjelenik a fában



14. ábra: fastruktúra

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

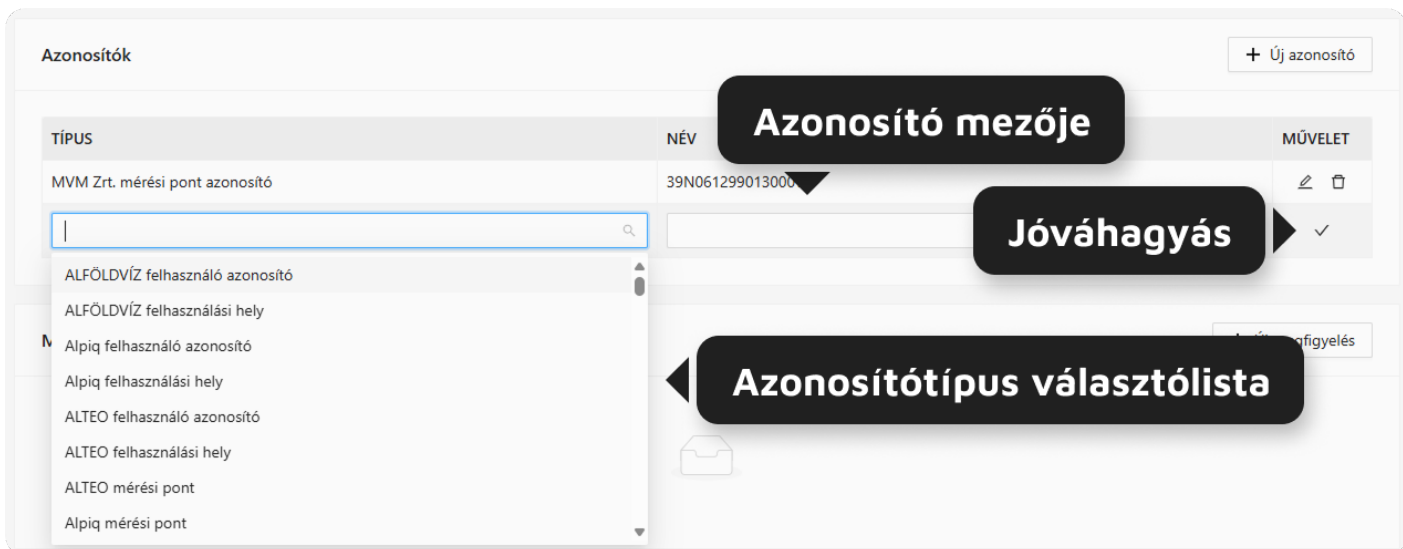
Új azonosító hozzáadása

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



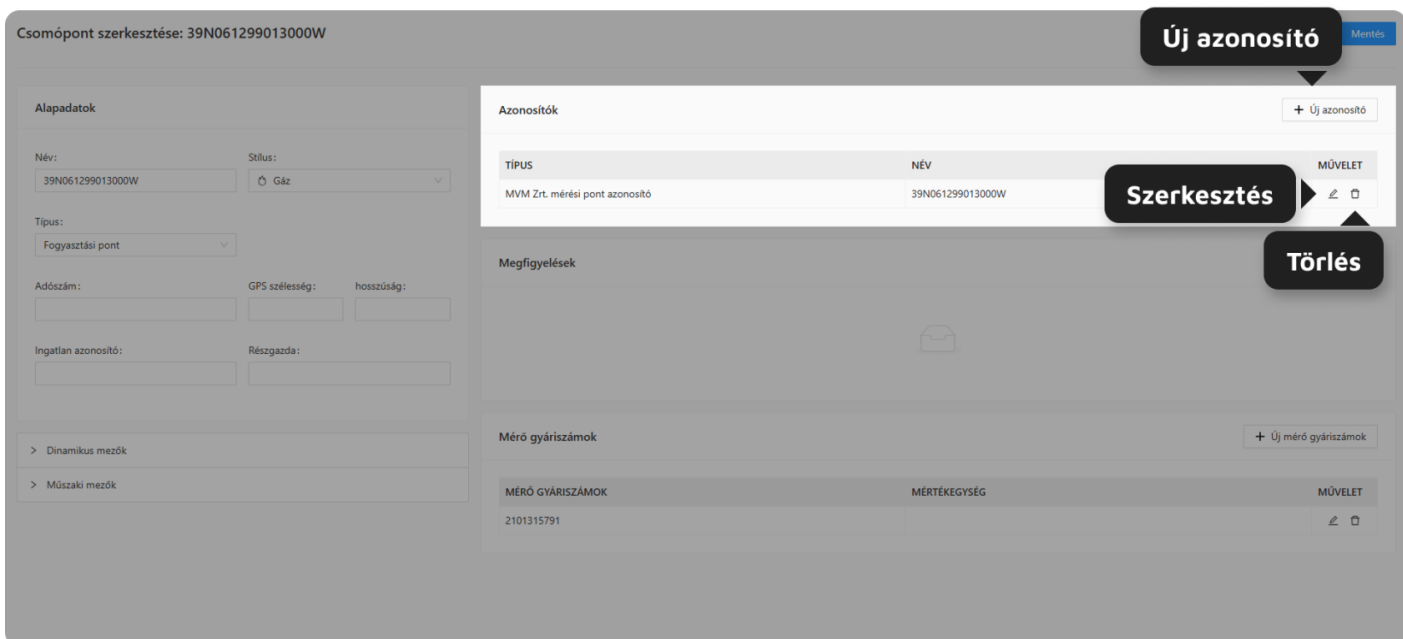
15. ábra: Azonosító hozzáadása/szerkesztése

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.

The screenshot shows a web application interface for managing meter serial numbers. The main area is titled "Csomópont szerkesztése: 39N061299013000W" and contains several sections:

- Alapadatok**: Fields for Name (Név: 39N061299013000W), Style (Stílus: Gáz), Type (Típus: Fogyasztási pont), Address (Adószám), GPS coordinates (GPS szélesség, hosszúság), and Property ID (Ingatlan azonosító).
- Azonosítók**: A table for identifying the meter. It has columns for Type (TÍPUS), Name (NÉV), and Action (MŰVELET). The first row is "MVM Zrt. mérési pont azonosító" with the name "39N061299013000W". The second row is "Alpiq felhasználási hely".
- Megfigyelések**: A section for observations.

Below the main form, there is a section for "Mérő gyáriszámok" (Meter serial numbers) with a table:

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
2101315791		Szerkesztés

Buttons for "Új gyáriszám" (New meter serial number) and "Törlés" (Delete) are visible. The interface also includes "Mégse" (Cancel) and "Mentés" (Save) buttons at the top right.

17. ábra: Mérő gyáriszámok

Mérő gyáriszám:

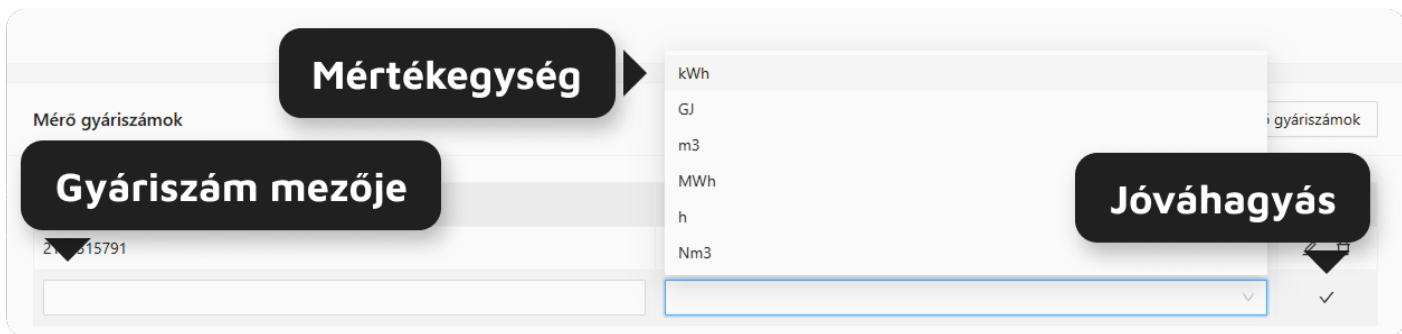
- rögzíthető
- szerkeszthető

(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

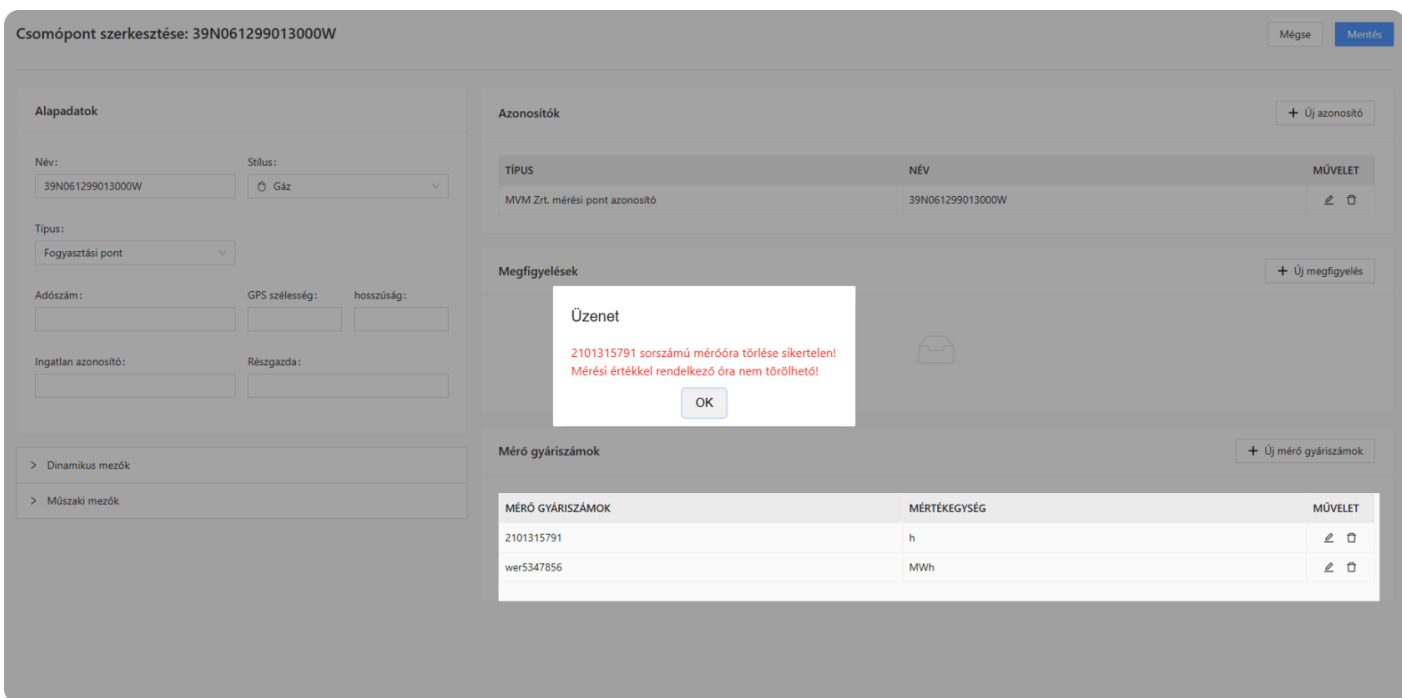
Mérő gyáriszám szerkesztés

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 a rendszer üzenetet küld és a törlés nem történik meg.



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 5 május 2026 09:40:02