

# 2.6.3 Mérőóra

## létrehozása/szerkesztése/törlése

### - Mérőóra létrehozása "Mérőállás rögzítése" felületről

Mérőóra lezárására esetén "Új mérőóra" és "Új mérőóra gyári száma" mezők szerkeszthetővé válnak. "Új mérőóra gyáriszáma" mezőbe gépelve létrehozható új mérőóra.

Új mérőóra létrehozható "Mérőállás rögzítése" felületen az "Új mérőóra gyári száma" mezőt kitöltve.

The screenshot shows the 'Mérőállás rögzítése' (Meter Reading) form in the E-Közüzem system. The form is used for creating or editing meter readings. It includes a sidebar with a tree view of the system structure, a main table for meter readings, and a right-hand form for details. Red boxes highlight specific fields: 'Mérőóra' (Meter) set to 'almero\_3', 'Új mérőóra gyári száma' (New meter serial number) set to 'Új mérő gyáriszám 1', and 'Új mérőóra kezdőértéke' (New meter starting value) set to '1'.

Fénykép	Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Mennyiségi egység
Almérő 2 (2 db)					
	Almérő 2	almero_3	2025.03.06 10:10	11	-
	Almérő 2	almero_2	2025.03.06 10:10	12	kWh

**Mérőállás rögzítése** Mégsem Mentés

**Csomópont: Almérő 2**

Mérőóra: almero\_3 Érték: 240

Mennyiségi egység: kWh Koordináták:

Dátum: 2025.04.01 Időpont: 21:43

Fotó csatolása: Kattints a feltöltéshez, vagy húzd ide a fájlokat

☒ Mérőóra lezárása

Új mérőóra: Új mérőóra gyári száma: Új mérő gyáriszám 1

Új mérőóra kezdőértéke: 1

1. ábra - Új mérőóra gyáriszám létrehozása

Új mérőóra létrehozásakor meg kell adni a kezdőértéket, annak érdekében, hogy a soron következő leolvasáskor a fogyasztott mennyiséget kalkulálni tudja az alkalmazás. A rögzített gyáriszám megjelenik csomópont "Mérő gyáriszámok" szekció alatt.

The screenshot shows the 'Csomópont szerkesztése: Almérő 2' interface. On the left, there are input fields for 'Név', 'Stílus', 'Típus', 'Adószám', 'GPS szélesség', 'hosszúság', 'Ingatlan azonosító', and 'Részgazda'. On the right, there are sections for 'Azonosítók' and 'Megfigyelések'. The 'Mérő gyáriszámok' table is visible, with a red box highlighting the 'Új mérő gyáriszám 1' row.

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
almero_2	MWh	✎ □
almero_3		✎ □
almérő_4	kWh	✎ □
Új mérő gyáriszám 1		✎ □

2. ábra - Mérőállás rögzítése alatt rögzített mérő gyáriszám megjeleítése csomópont adatai alatt

## - Mérőóra rögzítése csomópont alatt

Mérőóra rögzíthető (adatbázis adminok számára) csomópontot szerkesztve a "Mérő gyáriszámok" szekció "Új mérő gyáriszámok" gombra kattintva.

The screenshot shows the 'Csomópont szerkesztése: Almérő 2' interface. On the left, there are input fields for 'Név', 'Stílus', 'Típus', 'Adószám', 'GPS szélesség', 'hosszúság', 'Ingatlan azonosító', and 'Részgazda'. On the right, there are sections for 'Azonosítók' and 'Megfigyelések'. The 'Mérő gyáriszámok' table is visible, with a red box highlighting the 'Új mérő gyáriszámok' button and the 'Új mérő gyáriszám 1' row.

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
almero_2	MWh	✎ □
almero_3		✎ □
almérő_4	kWh	✎ □
Új mérő gyáriszám 1		✎ □

3. ábra - Mérő gyáriszám létrehozása csomópont alatt

Gombra kattintva gyáriszámok táblázatában megjelenik egy üres kitölthető sor. A gyáriszám megadása mellett legördülő listából kiválasztható a mértékegység annak érdekében, hogy minden egyes olvasáskor csak a mérési adatot kelljen rögzíteni, a mértékegységet ne.

Adatok a jóváhagyás ikonra ✓, majd a mentés gombra kattintva menthetők.

Csomópont szerkesztése: Almérő 2

Név: Almérő 2 Stílus: Almérő

Típus: Mérőóra ☐ Aktiv mérőóra

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingatlan azonosító: Részgazda:

> Dinamikus mezők  
> Műszaki mezők


Megfigyelések + Új megfigyelés

Mérő gyáriszámok + Új mérő gyáriszámok

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
almero_2	MWh	✓
almero_3		✎ □
almérő_4	kWh	✎ □
Új mérő gyáriszám 1		✎ □
Nagyon új mérő gyáriszám	m3	✓

4. ábra - Mérő gyáriszám mentése

## - Mérőóra szerkesztése

Mérő gyáriszám szerkeszthető csomópontot szerkesztve a "Mérő gyáriszámok" szekció alatt. A szerkesztésre a gyáriszám művelet oszlopában található szerkesztés ikonra  kattintva van lehetőség. Ikonra kattintva a mérő gyáriszáma és hozzá tartozó mértékegység szerkeszthetővé válik.

Csomópont szerkesztése: Almérő 2

Név: Almérő 2 Stílus: Almérő

Típus: Mérőóra ☐ Aktiv mérőóra

Adószám: GPS szélesség: hosszúság:

Ingatlan azonosító: Részgazda:

> Dinamikus mezők  
> Műszaki mezők

Megfigyelések + Új megfigyelés

Mérő gyáriszámok + Új mérő gyáriszámok

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	MŰVELET
almero_2	MWh	✓
almero_3		✎ □
almérő_4	kWh	✎ □
Új mérő gyáriszám 1		✎ □
Nagyon új mérő gyáriszám	m3	✎ □

5. ábra - Mérő gyáriszám szerkesztése

Mérő gyáriszámot szerkesztve, az megváltozik a már rögzített hozzá tartozó mérési adatokon is.

Fénykép	Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Mennyiségi egység	Fogyasztott mennyi...	Rögzítette	GPS koordináták
	Alméró 2	Új mérő gyáriszám 1	2025.04.01 21:43	1	-	0	Lépő Levente	
	Alméró 2	almero_3	2025.04.01 21:43	240	kWh	229	Lépő Levente	
	Alméró 2	almero_3	2025.03.06 10:10	11	-	0	Lépő Levente	
	Alméró 2	almero_2_módosított	2025.03.06 10:10	12	kWh	0	Lépő Levente	

6. ábra - Módosított mérőóra rögzített adatai (mérő gyáriszáma válik a módosítás követően a rögzített mérőállásokon is)

## - Mérőóra törlése

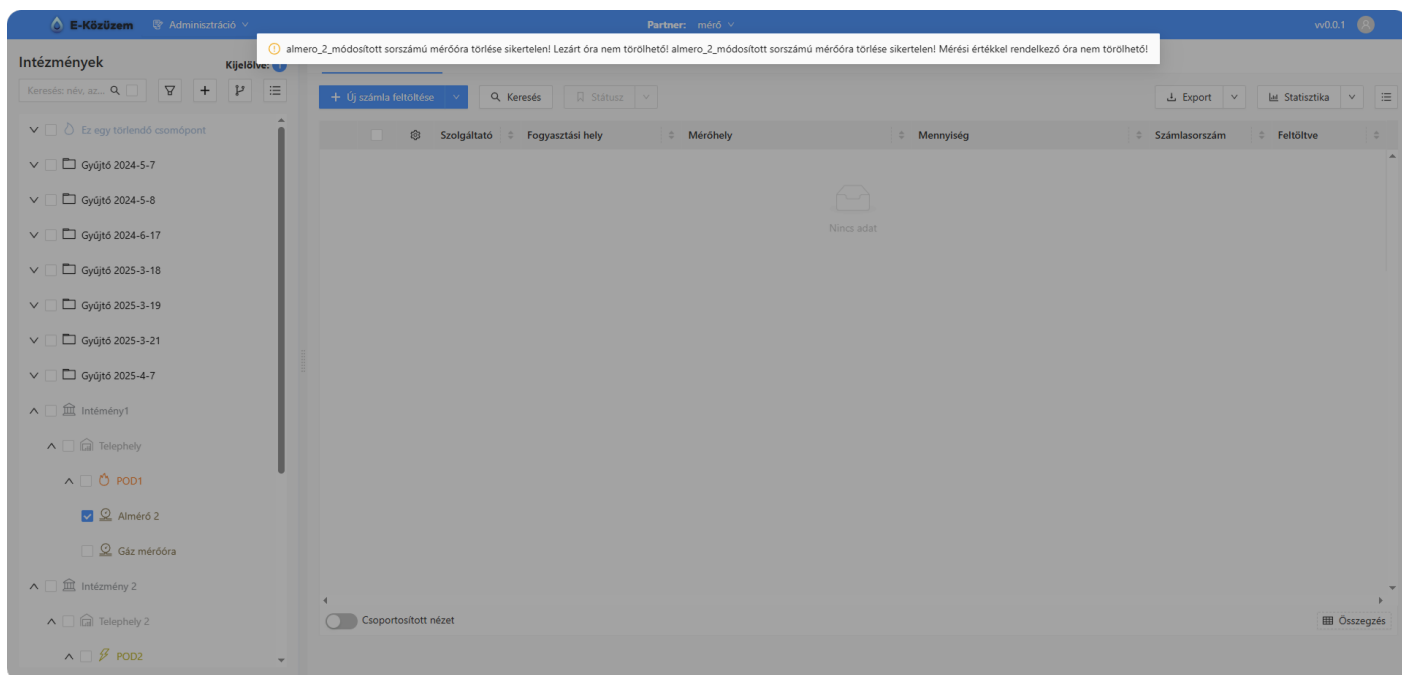
Mérő gyáriszám törölhető csomópontot szerkesztve. A törléshez a törlendő mérő gyáriszám műveletk sorában található törlés ikonra kell kattintani.

MÉRŐ GYÁRISZÁMOK	MÉRTÉKEGYSÉG	TÖRLÉS
almero_2_módosított	MWh	
almero_3	kWh	
alméró_4	kWh	
Új mérő gyáriszám 1	m3	
Nagyon új mérő gyáriszám		

7. ábra - Mérő gyáriszám törlése

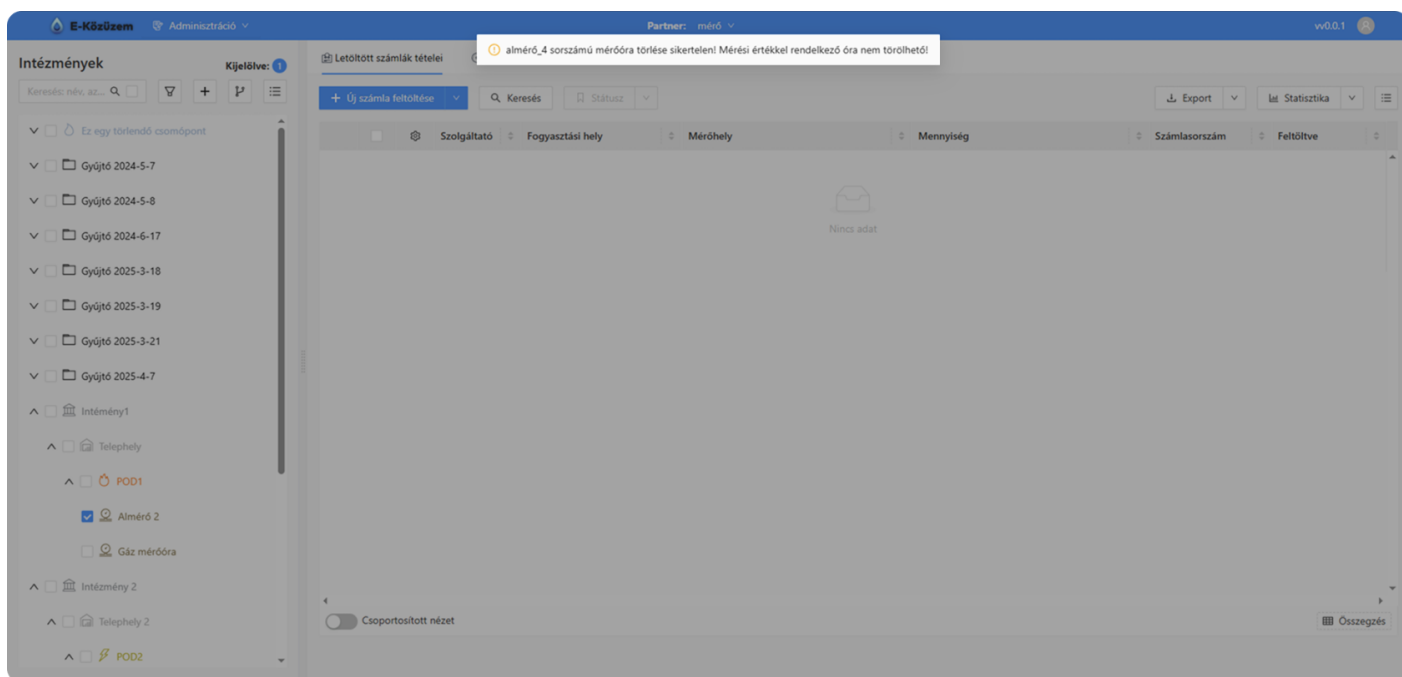
Törlési szándékról a rendszer megerősítést kér.

!Fontos! Lezárt mérőóra nem törölhető. Erről a rendszer figyelmeztetést küld.



8. ábra - Sikertelen mérőóra törlés (mérőóra lezárt)

Azon mérőórák melyek alatt szerepel mérési adat, nem törölhető. Erről a rendszer figyelmeztetést küld.



9. ábra - Sikertelen Lezáratlan mérőóra törlés - óra alatt szerepel rögzített mérési adat

## Változat #6

Lépő Levente hozta létre 8 október 2024 12:44:58

Lépő Levente frissítette 16 április 2025 12:34:04