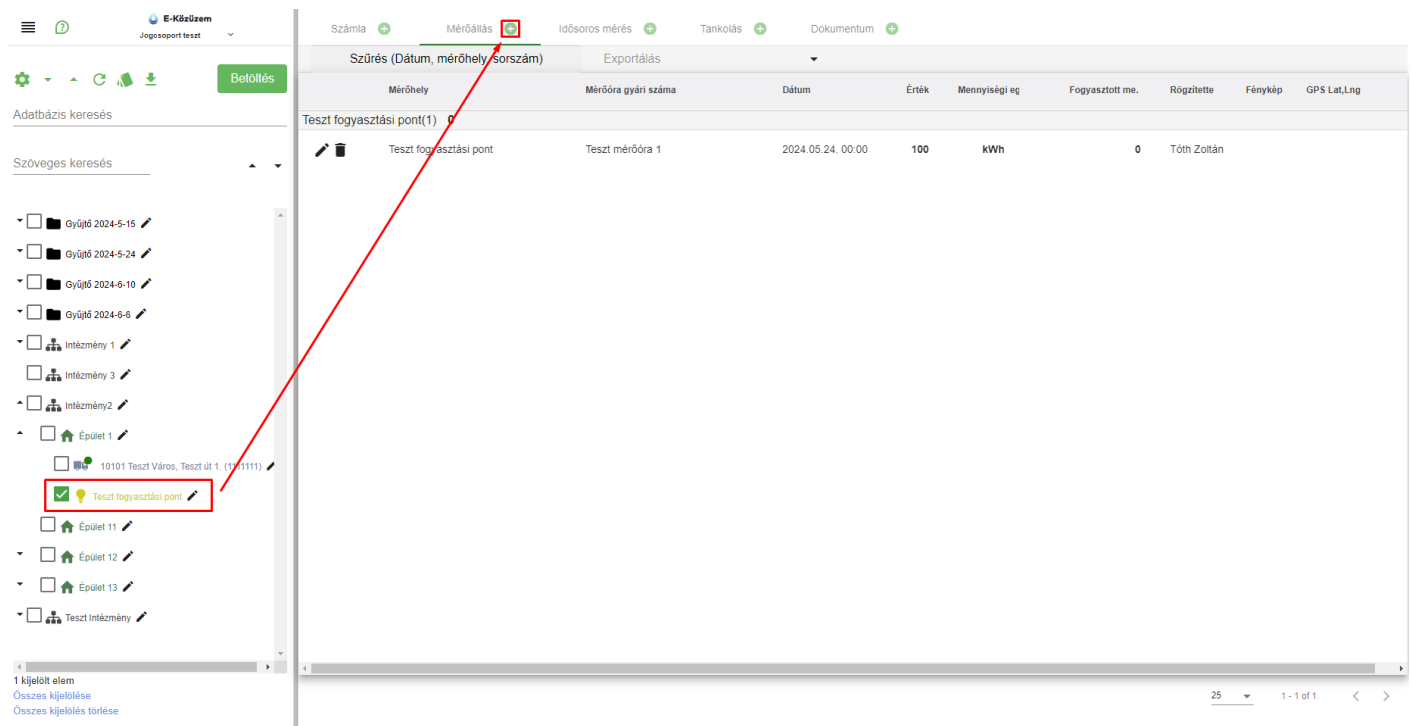


2.6.4 Mérőállás táblázat funkciók

Mérőállás felület megnyitása előtt ki kell jelölni a mely csomópont/csomópontok mérési adatait legyenek megjelenítve.







Számia	Mérőállás	Idősoros mérés	Tankolás	Dokumentum				
Szűrés (Dátum, mérőhely, sorszám)								
Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Mennyiségi eg	Fogyasztott me.	Rögzítette	Fénykép	GPS Lat,Lng
Teszt fogyasztási pont(1)								
Teszt fogyasztási pont	Teszt mérőóra 1	2024.05.24. 00:00	100	kWh	0	Tóth Zoltán		

1. ábra - Csomópont kijelölése

- **Fejléc**

- Szűrő

A lista tartalma szűrhető. A szűrés a táblázat tetején található „Szűrés (Dátum, mérőhely, sorszám)” felíratra kattintva jelenik meg.

Számla +	Mérőállás +	Idősoros mérés +	Tankolás +	Dokumentum +
Szűrés (Dátum, mérőhely, sorszám)		Exportálás		
Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Ért	
39N1106363110006(2) 6				
 	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.28. 00:10	
 	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.17. 10:02	
Teszt mérőóra(2) 2				

5. ábra - Szűrő megnyitása

A felületen a rögzített értékek a következő mezőkkel szűrhetők:

- szabad szöveges mező
A szabadszöveges mezőbe megadott értéket a kereső a mérőhelyek közt keresi. Nem kis-, nagybetű érzékeny és részadatra is keres.
- dátum -tól
- dátum -ig
A dátum intervallum szűrő a mérési adatok rögzítésének dátumai közt keres.
- időszak legördülő lista
Az időszak a mérőállások rögzítési dátumai között keres előre definiált időszakok alapján (aktuális hónap, előző hónap, év stb.).

A szűrési feltételek között ÉS kapcsolat van.



Keresés

Dátum:

Dátumtól

Dátumig

Szűrés

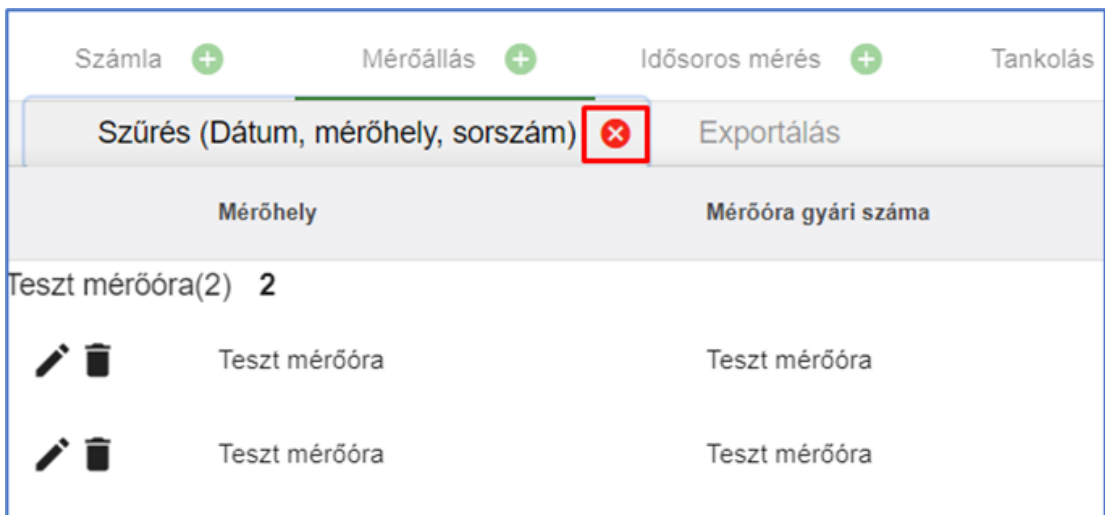
 	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra
 	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra

Aktuális hónap
Előző hónap
2024
2023
2022

6. ábra - Szűrő

○ Szűrési feltételek törlése

Amennyiben be lett állítva szűrési feltétel, a Szűrés(Dátum, mérőhely, sorszám) opció mellett megjelenik egy ürítés ikon. Az ikonra kattintva a szűrési feltételek törlődnek és a kijelölt csomópontokhoz tartozó összes rögzített mérési adat megjeleni a táblázatban.



7. ábra – Szűrési feltételek törlése

o Rendezés

A találati lista rendezhető Dátum alapján növekvő, illetve csökkenő sorrendbe, a táblázat fejlécében a „Dátum” felíratra kattintva.

Szűrés (Dátum, mérőhely, sorszám)		Exportálás					
Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Mennyiségi eg	Fogyasztott me.	Rögzítette	Fényké
39N1106363110006(2) 6							
	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.28. 00:10	18	kWh	6	Lépő Leventé
	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.17. 10:02	12	kWh	0	Lépő Leventé
Teszt mérőóra(2) 2							
	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra	2024.01.26. 12:04	12	kWh	2	Lépő Leventé
	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra	2024.01.25. 11:00	10	kWh	0	Lépő Leventé

8. ábra - lista rendezése dátum alapján









o Export

Számla		Mérőállás		Idősoros mérés		Tankolás		Dokumentum	
Szűrés (Dátum, mérőhely, sorszám)		Exportálás						Statistik	
PDF-ek megjelenítése		Közmű		Fogyasztási hely				Mérőhely	
<input type="checkbox"/>		Gáz	2092 Budakeszi, Fo út 268 - Gáz				39N1106363		
<input type="checkbox"/>		Gáz	2092 Budakeszi, Fo út 268 - Gáz				39N1106363		

9. ábra – Export opció elérése

A lista tartalma exportálható. Amennyiben a lista szűrve lett, a szűrt lista kerül az exportba. Az exportált állomány kiterjesztése xlsx.

Export elérhető a táblázat fölött található Exportálás felíratra, majd az Általános export opcióra kattintva.



Számla +	Mérőállás +	Idősoros mérés +	Tankolás +	Dokumentum +
Szűrés (Dátum, mérőhely, sorszám)		Általános export		
Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Menny
39N1106363110006(2) 6				
 	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.28. 00:10	18
 	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.17. 10:02	12
Teszt mérőóra(2) 2				
 	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra	2024.01.26. 12:04	12
 	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra	2024.01.25. 11:00	10

10. ábra – Mérőállás export

• Mérőállás lista

A kijelölést követően a fastruktúra tetején található "Betöltés" gombra, majd a "Mérőállás" fülre kattintva megjelenik a csomóponthoz rögzített mérőállások listája.

A lista tartalma jogosultságtól függően bővíthető, szerkeszthető.

Rekord törölhető és szerkeszthető a sorok elején megjelenő (szerkesztés  és törlés ) ikonok segítségével.

<div> <div>E-Közüzem</div> <div>Jogcsoport teszt</div> </div> <div> <div>Betöltés</div> </div>		<div> <div>Számla</div> <div>Mérőállás</div> <div>Idősoros mérés</div> <div>Tankolás</div> <div>Dokumentum</div> </div>																																	
<div> <div>Adatbázis keresés</div> <div>Szöveges keresés</div> <div> <div>Gyűjtő 2024-5-15</div> <div>Gyűjtő 2024-5-24</div> <div>Gyűjtő 2024-6-10</div> <div>Gyűjtő 2024-6-6</div> <div>Intézmény 1</div> <div>Intézmény 3</div> <div>Intézmény2</div> <div>Épület 1</div> <div>10101 Teszt Város, Teszt út 1. (11111111)</div> <div> <div>Teszt fogyasztási pont</div> <div>Teszt villamos almérő</div> </div> <div>Épület 11</div> <div>Épület 12</div> <div>Épület 13</div> <div>Teszt Intézmény</div> </div> <div> <div>2 kijelölt elem</div> <div>Összes kijelölése</div> <div>Összes kijelölés törlése</div> </div> </div>		<div> <div>Szűrés (Dátum, mérőhely, sorszám)</div> <div>Exportálás</div> </div> <table> <tr> <th>Mérőhely</th><th>Mérőóra gyári száma</th><th>Dátum</th><th>Érték</th><th>Mennyiségi eg</th><th>Fogyasztott me.</th><th>Rögzítette</th><th>Fénykép</th><th>GPS Lat,Lng</th></tr> <tr> <td colspan="9">Teszt fogyasztási pont(1) 0</td></tr> <tr> <td>Teszt fogyasztási pont</td><td>Teszt mérőóra 1</td><td>2024.05.24. 00:00</td><td>100</td><td>kWh</td><td>0</td><td>Tóth Zoltán</td><td></td><td></td></tr> </table>							Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Mennyiségi eg	Fogyasztott me.	Rögzítette	Fénykép	GPS Lat,Lng	Teszt fogyasztási pont(1) 0									Teszt fogyasztási pont	Teszt mérőóra 1	2024.05.24. 00:00	100	kWh	0	Tóth Zoltán		
Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Mennyiségi eg	Fogyasztott me.	Rögzítette	Fénykép	GPS Lat,Lng																											
Teszt fogyasztási pont(1) 0																																			
Teszt fogyasztási pont	Teszt mérőóra 1	2024.05.24. 00:00	100	kWh	0	Tóth Zoltán																													
<div> <div>2 kijelölt elem</div> <div>Összes kijelölése</div> <div>Összes kijelölés törlése</div> </div>		<div> <div>25</div> <div>1 - 1 of 1</div> </div>																																	

2. ábra – Mérőállás lista

○ Szerkesztés

Szerkesztésre kattintva megjelenik a mérőállás szerkesztése felület, ahol az adatok szabadon szerkeszthetők. Amennyiben a mérőálláshoz felcsatolt fájl típusa kép, azt megjeleníti az alkalmazás a fájlcsatolás mező alatt.

Teszt mérőóra

☐ Mérőóra lezárása

Fájl kiválasztása

Nincs fájl kiválasztva

Érték

10

Mennyiségi egység

kWh

Lat, Lng

3. ábra – mérőállás

szerkesztése

○ **Törlés**

Törlés ikonra kattintva a rendszer megerősítést kér a törlési szándékról. A megerősítést követően a rekord törlődik.

Kérdés

Tényleg törölöd?
















4. ábra – Mérőállás törlés megerősítő üzenet

○ **Fogyasztott mennyiség**

A fogyasztott mennyiség oszlophoz tartozó értékeket a rendszer kalkulálja. Az értéket mindig a rögzített és az azt időrendben megelőző rögzített mérési mennyiség különbsége adja.


Például 62E241610429330 mérőórához rögzített érték 2024.01.28-án 00:10-kor 18kWh, az ezt megelőző rögzített mennyiség 2024.01.17-én 10:02-kor 12 kWh. A két mennyiség közti eltérés 6 kWh, így a mennyiség oszlopba 6 kWh kerül.

Amennyiben bekerül egy köztes rögzítési érték, a rendszer annak megfelelően kalkulálja a mennyiséget. Például új érték 2024.01.18-án 14:10-kor 15kWh, akkor az ehhez a rekordhoz rögzített mennyiség 3 kWh, mivel az előzőleg rögzített mennyiség 12 kWh volt.

Mérőhely	Mérőóra gyári száma	Dátum	Érték	Mennyiségi eg	Fogyasztott me.	Rögzítette	Fénykép
39N1106363110006(3) 6							
 	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.28. 00:10	18	kWh	3	Lépő Levente 
 	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.18. 14:10	15	kWh	3	Lépő Levente 
 	39N1106363110006	62E241610429330	2024.01.17. 10:02	12	kWh	0	Lépő Levente 
Teszt mérőóra(2) 2							
 	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra	2024.01.26. 12:04	12	kWh	2	Lépő Levente 
 	Teszt mérőóra	Teszt mérőóra	2024.01.25. 11:00	10	kWh	0	Lépő Levente 

11. ábra – Kalkulált mennyiség a listában

o Fénykép

Amennyiben mérőálláshoz tartozik feltöltött fájl a fénykép oszlopban megjelenő kép ikonnal jelzi a rendszer (). Az ikonra kattintva egy benyíló ablakból letölthető a fájl, a bal felső sarokban található „Letöltés” gombra kattintva.



12. ábra – Mérőálláshoz csatolt fájl letöltése

Kép típusú csatolmány esetén a rendszer megjeleníti azt a benyíló ablakban.



13. ábra – Mérőálláshoz felcsatolt kép megjelenítése