

# 2.6.5 Mérőóraállítás rögzítése mobilról

## E-közüzem - mérőállítás-rögzítő mobilalkalmazás

### **Az alkalmazás leírása**

Ez a webalapú alkalmazás lehetővé teszi, hogy az E-közüzemben rögzített fogyasztási helyekhez mérőóraállításokat rögzítsünk, melyekhez akár kép is csatolható.

Az alkalmazás böngészőben is használható, mind asztali számítógépen, mind mobiltelefonon, de a maximális felhasználói élmény érdekében az alkalmazást ajánlott letölteni.

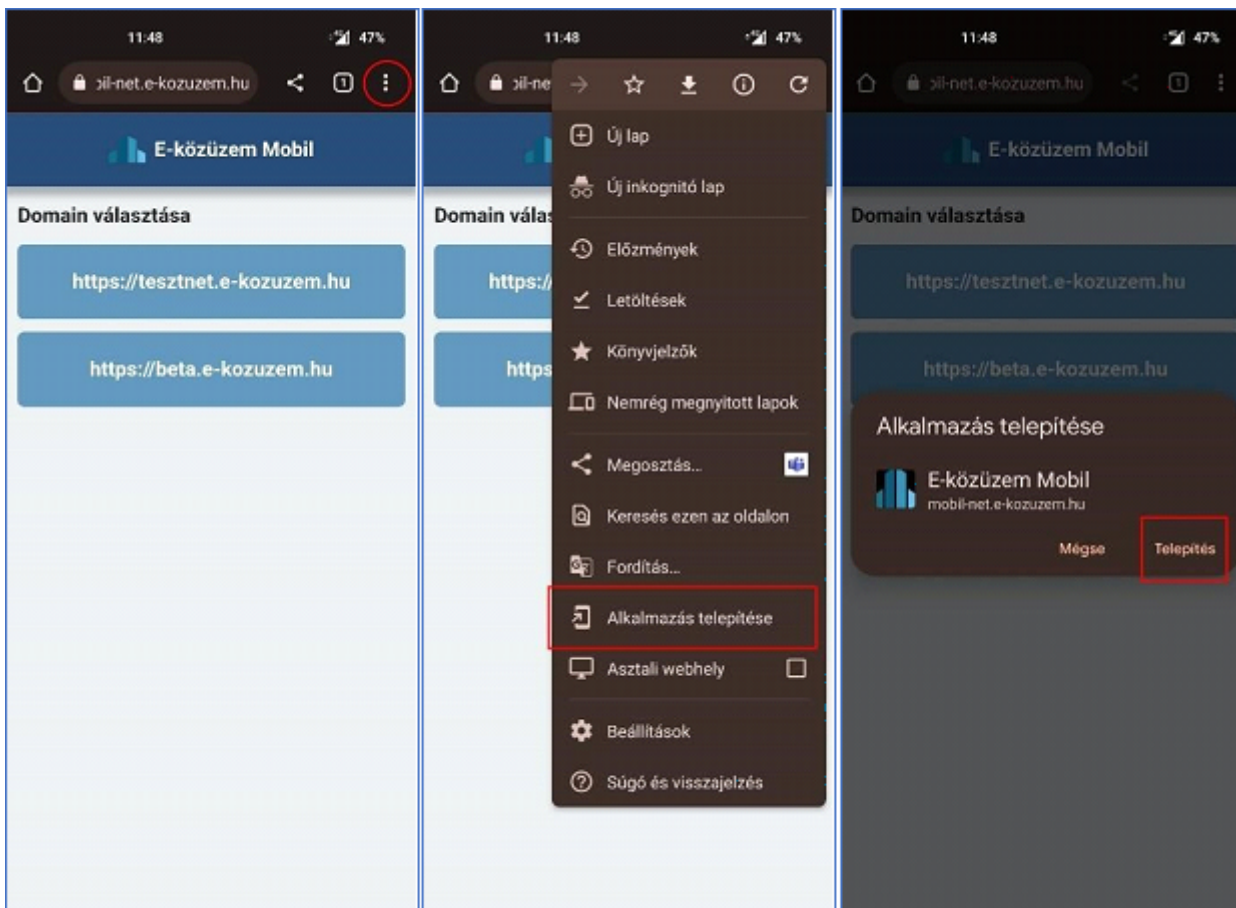
### **Alkalmazás letöltése**

Bár ez egy webes alkalmazás, a modern böngészők lehetővé teszik, hogy letöltsük, és a telefon főképernyőjéhez adjuk azt. Az offline (internet nélküli) adatrögzítés igénye esetén, mindenképp letöltve használjuk az alkalmazást!

Alkalmazás elérése: <https://mobil-net.e-kozuzem.hu>

### Letöltés Androidon

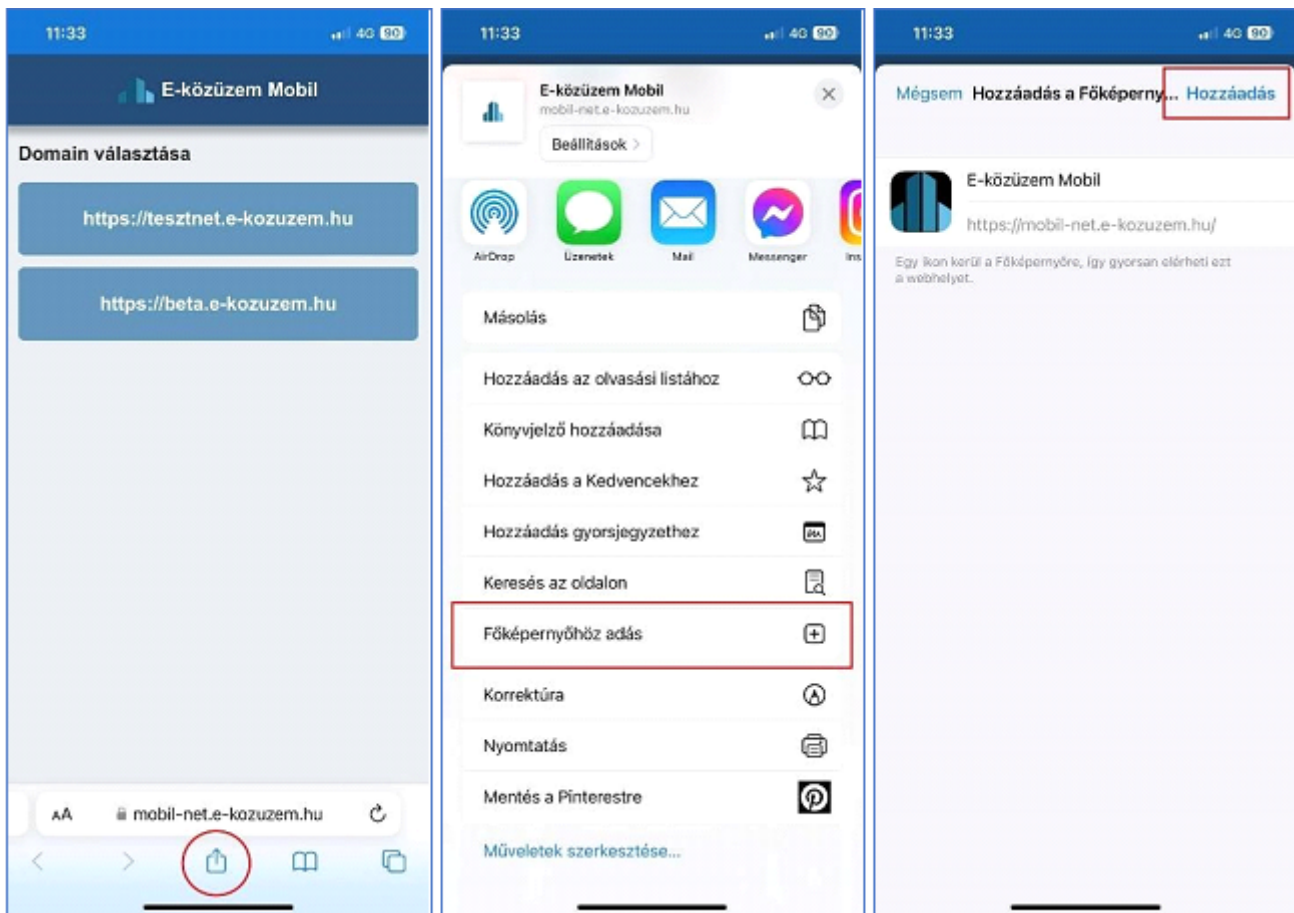
Android operációs rendszer esetén ajánlott a Chrome böngészőt alkalmazni.



## Letöltés iOS-en

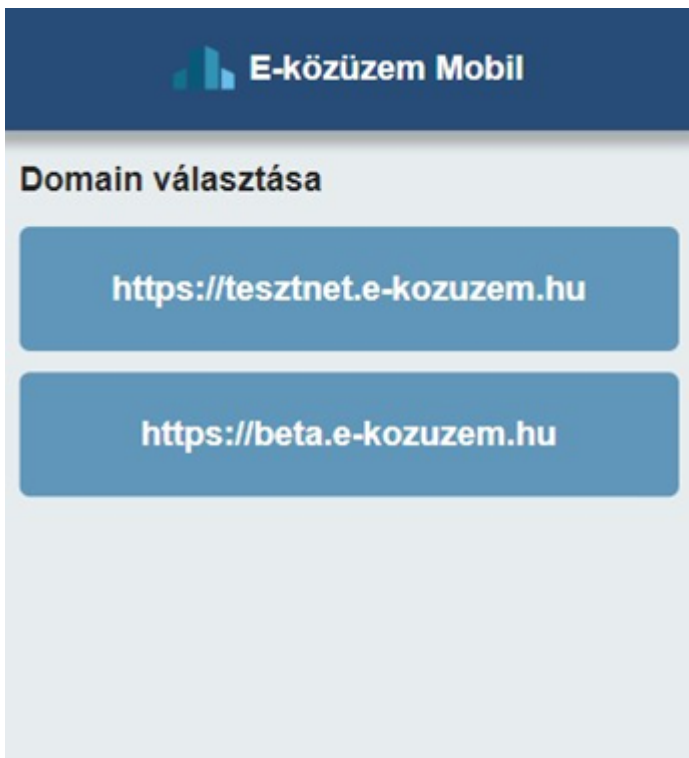
iOS operációs rendszer esetén ajánlott a Safari böngészőt alkalmazni.

Letöltés után a telefon főképernyőjén megjelenik egy E-közüzem ikon ( ), ezzel lehet az alkalmazást elindítani.



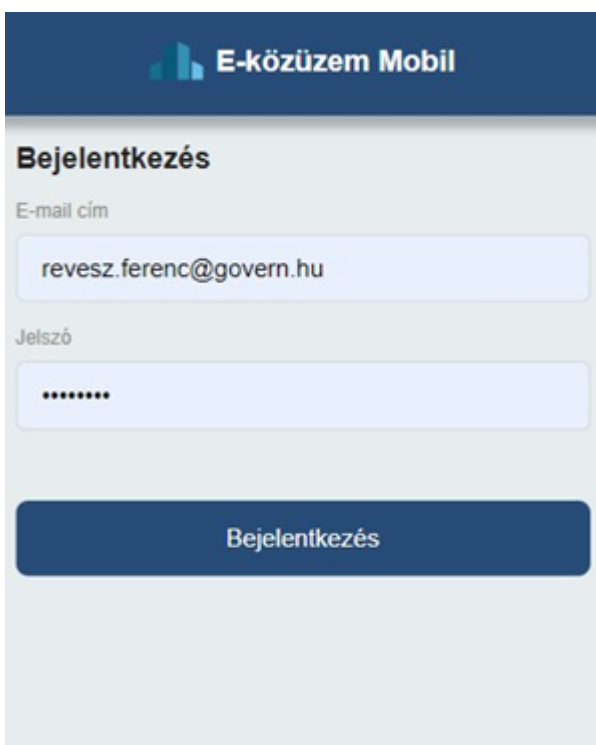
## Domain kiválasztása

A programba való bejelentkezés előtt ki kell választani, melyik E-közüzem domain-re (webcímre) szeretnénk belépni. Erre azért van szükség mert különböző cégek és különböző verziójú E-közüzem szoftververziók eltérő webcímen érhetőek el.



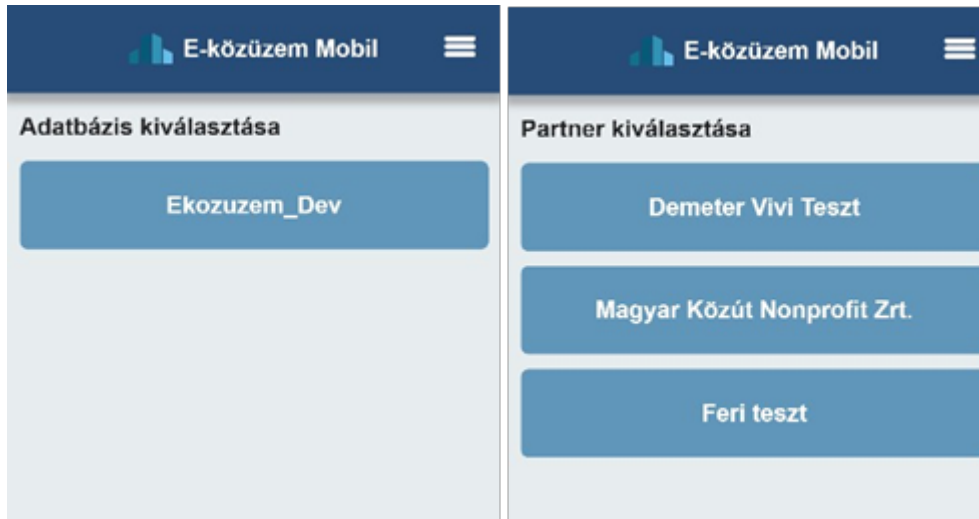
### Bejelentkezés

A bejelentkezéshez felhasználónév/jelszó páros (az asztali alkalmazásban is használatos), illetve kezdetben internetkapcsolat szükséges.



### Adatrögzítés

A bejelentkezés után ki kell választanunk, hogy melyik adatbázis, és azon belül melyik partnerhez szeretnénk adatokat rögzíteni, mivel előfordulhat olyan eset, hogy valaki több cég adatbázisába is jogosult adatokat rögzíteni.



Az adatbázis és partner kiválasztása után egy, az E-közüzem asztali verziójában is látható fastruktúra jelenik meg, mely a fogyasztási helyek hierarchikus elrendezésére szolgál.



A faelemeket a faelem előtti nyílra való kattintással (érintéssel) lehet kinyitni/bezárni, általában a legelső szinteken helyezkednek el a fogyasztási helyek. Kattintsunk a fogyasztási helyre az adatrögzítő felület megnyitásához.

Fontos: A fastruktúrában csak az alábbi csomópontok alá lehetséges értéket rögzíteni (ezek az elemek „kattinthatók”):

- Fogyasztási pont típusú csomópontok
  - Olyan mérőóra típusú csomópontok, melyeknél az „Aktív mérőóra” checkbox bepipálásra

került az asztali E-közüzem felületén.

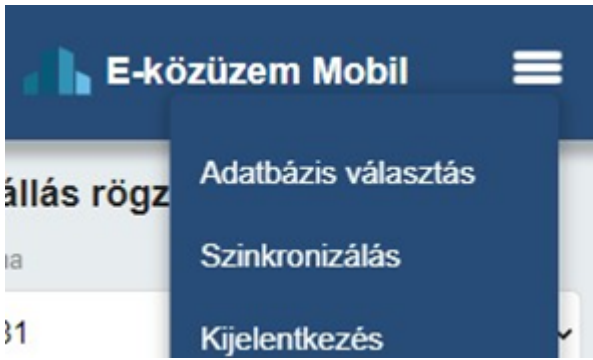
The screenshot shows a mobile application interface for recording a measurement. The header is "E-közüzem Mobil". The title is "Mérőóraállás rögzítése". The form contains the following fields and buttons:

- Mérőóra száma:** A dropdown menu with the value "28292381".
- Mért érték:** A text input field with the value "342.556".
- Rögzítés dátuma:** A date picker showing "2023. 01. 06." with a calendar icon.
- Rögzítés időpontja:** A time picker showing "13:33" with a clock icon.
- Mennyiségi egység:** A dropdown menu with the value "GJ".
- Fénykép csatolása:** A blue button for attaching a photo.
- Rögzítés:** A grey button for recording the measurement.

Egy mérőállás rögzítéséhez meg kell adnunk a mérőóra számát (legördülőből listából választható), a mérés rögzítésének idejét (alapértelmezetten az aktuális dátum/idő, de a dátum- és időmezőre kattintva ez módosítható), a mérőóra állását, illetve a mértékegységet, ami opcionális. Az adatrögzítéshez feltölthető fotó a mérőóráról, amelyet a kamerával is készíthetünk, vagy a telefon galériájából is csatolhatunk. A fénykép a telefon galériájából, vagy újabb telefonokon egyből kamerával készített kép is felcsatolható. A fotófeltöltés indításához nyomjunk a **Fénykép csatolása** gombra.

A **Rögzítés** gombra kattintva az adat elérhető internetkapcsolat esetén feltöltődik a szerverre, és a rögzítés sikeresen megtörtént.

Ha másik adatbázist akarunk választani, akkor az alkalmazás fejlécében található menüben () a „Adatbázis választás” menüpontra nyomjunk.



### **Offline adatrögzítés és szinkronizáció**

Az offline adatrögzítés helyes működéséhez 3 feltételnek kell teljesülnie:

- Az alkalmazás letöltött verzióban fut.
- Az alkalmazásba még internetkapcsolat mellett bejelentkezett a felhasználó, és nem lépett ki.

legalább

- Az összes olyan adatbázis, amibe szeretnénk adatot rögzíteni offline módban, egyszer meg lett nyitva, tehát az alkalmazás a szervertől le tudta kérni az adatbázis alatti található fastruktúrát.

Ezekre a lépésekre azért van szükség, mert az alkalmazás úgynevezett 'cache' mechanizmust használ, tehát azokat az adatokat (képek, felhasználói adatok, fastruktúra, stb.), amiket egyszer megkapott az

E-közüzem központi szerverétől az Interneten keresztül, elmenti a telefon tárhelyére, és hálózati kapcsolat hiányában a tárhelyen lévő adatokat fogja használni.

A lokálisan mentett adatokat kézzel lehet szinkronizálni a szerverre, ha ismét van hálózati kapcsolatunk. Ehhez a jobb felső sarokban lévő hamburger menü alatt, a „Szinkronizálás” menüpontot kell kiválasztani.

**E-közüzem Mobil**

**Mérési hely kiválasztása**

- ▼ Gyűjtő 2022-12-...
- ▶ Szépho Zrt. (1...)
- ▶ Széphő Zrt. (561515)
- ▼ WALLIS MOTOR PEST Kft (5001014640)
  - ▼ 1143 Budapest Francia út 38.
    - ▶ 39N061134425000I

**Mérések szinkronizálása**

Adatbázis: Ekozuzem\_Dev  
Dátum: 2023-01-06 13:50  
Mért érték: 324.34 kWh  
Mérőóra: 28292381

Feltöltés Törés

A megjelenő listában látszik, hogy milyen lokálisan tárolt, a szerverrel még nem szinkronizált mérési adat található az eszközön. A mérés feltöltéséhez a **Feltöltés** gombot, a hibás vagy nem szükséges adat törléséhez a **Törés** gombot nyomjuk meg.

Változat #5

Tóth Zoltán hozta létre 29 április 2024 08:30:51

Lépő Levente frissítette 23 március 2026 08:21:59