

## Erőművek Éjszakája Kaposváron

2024. október 25-én az Erőművek éjszakáján a Kaposvári Távfűtés Kanizsai utcai Fűtőműve, valamint a Zöld Fűtőműve is megnyitja kapuit. Az idei évben először a megújuló energiaforrással, faaprítékkal működő Zöld Fűtőműben zajló kulisszatitkok megismerésére is lehetőséget biztosítunk látogatóinknak.

### 1. helyszín – Kaposvár, Kanizsai utcai Fűtőmű

A Kaposvári Vagyonkezelő Zrt., Kanizsai utcai Fűtőműve hőenergiát termel, amivel (Zöld fűtőművel együttesen) 7132 lakást és 89 egyéb felhasználót (intézményt, vállalkozást) lát el. A hőtermelés forróvizes kazánokkal történik a beépített maximális hőteljesítmény 49,8 MW. A Fűtőmű területén található a kutunk, amelynek a vízből kezelés után ellátjuk a környező felhasználóinkat, társasházakat használati melegvízzel.

Látogatóink betekintést nyerhetnek a hőtermelés folyamatába, megismerkedhetnek a távfűtési rendszer technológiájával. Végig vezetjük Őket a fűtőművünkön, megmutatjuk működés közben kazánjainkat, a nyomásfokozást, a táp- (pót) víz előállítását, a vízkezelő rendszerünket, a használati melegvíz előállítást, a füstgáz elvezetést, a felügyeleti rendszert és a CNG töltőállomásunkat is.

Az E.ON Energiatermelő Kft. kaposvári gázmotoros telephelyén 4 db 1160 kW-os Caterpillar gázmotor található, amelyek összesen 4,64 MW villamos- és kb. 6 MW hőteljesítményt képesek leadni, miközben részt vesznek a magyar villamos hálózat szabályozásában. Látogatóink betekintést nyerhetnek a gázmotoros erőmű működésébe, a gázmotor méreteibe, a gázmotorok működésének alapjaiba, megismerkedhetnek a hő- és villamosenergia termelés alapjaival és fontosságával. Az érdeklődőket végig vezetjük a teljes termelési folyamaton a motoroktól a kéményekig, a generátortól a transzformátorig.

### 2. helyszín – Zöld Fűtőmű

A Kaposvári Vagyonkezelő Zrt. Kaposvár, Füredi úton lévő 2023. évben átadott Zöld Fűtőműve, mely megújuló energiával, ipari felhasználásra már nem alkalmas fából készült erdei vegyes faaprítékkal működik, is megnyitja kapuit az érdeklődők előtt. Az összesen 15 MW beépített teljesítményű (2 db 7,5 MW) Polytechnik típusú kazánok füstgáz hasznosítóval jó hatásfokkal termelik a hőenergiát a kaposvári távhőrendszerbe.

Látogatóink megtekinthetik az alapanyag betároló rendszert, a tüzelőberendezéseket, a hőhasznosítót, megismerkedhetnek az apríték beszállítás folyamatával, a Kanizsa utcai fűtőművel való együttműködéssel, a füstgáz tisztítással, a szilárd égéstermék kitérővel és a felügyeleti rendszerrel. Működés közben tekinthetik meg a teljes hőtermelési folyamatot!

Várunk Mindenkit szeretettel! A rendezvényen csak regisztrált látogatók vehetnek részt.

A kaposvári helyszínekre a <https://eromuvekejszakaja.hu/jelentkezes/> oldalon lehet regisztrálni.





