
SAJTÓKÖZLEMÉNY

Újabb rekordtermelést ért el 2022-ben a Budapesti Közművek Hulladékhasznosító Műve

Több mint 40 éves fennállásának újabb rekord volumenű távhőtermelését érte el a tavalyi évben a Budapesti Közművek tulajdonában lévő Hulladékhasznosító Mű. Az energiakrízis időszakában felértékelődő, hazai energiahordozóból tavaly előállított hőenergia 14%-kal haladta meg a 2021-es év szintén addig legnagyobb volumenű termelését.

Az 1982-ben üzembe helyezett, időközben teljes rekonstrukción átesett mű Budapest, és egyúttal Magyarország egyetlen, kommunális hulladékot termikusan hasznosító létesítménye. Az erőmű távhőtermelése 2022-ben 32 millió m³ földgáz felhasználását takarította meg Magyarország számára.

Az Európai Unió, így hazánk klímavédelmi céljainak teljesítésében is fontos szerep hárul a távhőszolgáltatói szektorra. A nemzeti energiastratégiai célkitűzések alapján a földgáz részarányát a távhőtermelésben 2030-ra a jelenlegi, országosan 70% feletti szintről 50%-ra kell csökkenteni. A most elért újabb rekordnagyságú hulladék alapú távhőtermelés ehhez a célhoz visz közelebb. Az eredmény jelentőségét tovább növeli, hogy a tavaly tapasztalt drasztikus földgáz-áremelkedés időszakában született.

A 2022. évi több mint egymillió GJ (Gigajoule) távhő megtermelése éves szinten mintegy 62 ezer tonna CO₂ kibocsátás-csökkenést eredményezett, és további mintegy 104 tonna egyéb légszennyezés kibocsátásának elmaradását jelenti. A [Fővárosi Hulladékhasznosító Műben](#) 2022-ben megtermelt rekordmennyiségű hőenergia 33 ezer átlagos budapesti háztartás éves távhőigényét biztosította, és - köszönhetően a hatékony kapcsolt energiatermelésnek - ezzel együtt mintegy 40 ezer lakás villamos energia szükségletét fedezte környezetbarát, fenntartható módon.

„A Budapesti Közművek fűtőerőművében elért 1,113 millió gigajoule rekordtermelés annak köszönhető, hogy immár második éve szorosan összehangoljuk az üzemeltetési és karbantartási tevékenységet. A működés hatékonyságát nagymértékben elősegítette a távhőszolgáltatási, és hulladékgazdálkodási üzletágaink napi üzemi szintű kapcsolata, valamint a karbantartási protokoll folyamatos elemzése és optimalizálása.” – hangsúlyozta az újabb rekordtermelési eredmény kapcsán Mártha Imre, a Budapesti Közművek vezérigazgatója. ***„A 14 százalékos növekedés jelentősége azonban messze több ennél, hiszen ezzel a megelőző évhez képest sokszoros költséget takarítottunk meg a nemzetgazdaság számára azzal, hogy további földgázmennyiséget váltottunk ki. Nem állunk meg, a tervezett turbinacsere révén***

hamarosan közel tíz százalékkal növeljük a hulladékhasznosító mű energetikai hatásfokát, azaz még több távhőt és villamos energiát állítunk elő az évi mintegy 360-400 ezer tonna budapesti szilárd hulladékból. –foglalta össze a Budapesti Közművek terveit a cégvezető.

A Budapesti Közművek létesítménye a fővárosi hulladékgazdálkodásban is megkerülhetetlen tényező, hiszen a fővárosban keletkező települési szilárd hulladék mintegy 60 százalékát hasznosítja termikus úton. Az alkalmazott ötlépcsős füstgáz-tisztítási eljárás eredményeként a létesítmény működése megfelel a legszigorúbb hazai és uniós környezetvédelmi normáknak.

A létesítményről további információk elérhetőek a www.fkf.hu weboldalon.

Budapest, 2023. február 7.

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.