

# Sajtóközlemény

Pécs, 2019. november 29.

## Újabb lépés a körforgásos gazdaságért: speciális tüzelőanyag-mix a pécsi erőműben

**A hosszútávon fenntartható, teljes energetikai önellátásra törekedve tovább diverzifikálja a pécsi erőműben felhasznált energiaforrások körét a Pannon Hőerőmű Zrt. Az erőmű faapríték-tüzelésű erőműi blokkjában a Mecsek Mix néven engedélyezett tüzelőanyag segítségével a korábbiakhoz képest még szigorúbb környezetvédelmi mutatók mellett állítanak elő hőt és villamos energiát.**

A pécsi erőmű 49,9 MW villamos teljesítményű faapríték-tüzelésű blokkjában évente 400 ezer tonna fás szárú biomassza – nagyobb részt erdészeti és fűrészipari maradék anyagok, faapríték, fűrészpor és napraforgóhéj– felhasználásával állítanak elő hőt és villamos energiát, jelentős részben hozzájárulva Pécs távhőellátásához, valamint az országos áramhálózat működtetéséhez. Ugyanakkor november végétől a faapríték-tüzelésű blokkban felhasznált tüzelőanyag mintegy egynegyed részét az úgynevezett „Mecsek Mix” nevű tüzelőanyag válthatja ki. A termék minősítéssel rendelkező, kereskedelmi forgalomban kapható minőségbiztosított tüzelőanyag biomasszát valamint Pécsről és környékéről származó előválogatott, papírból, textilből és anyagában már nem újrahasznosítható, PVC-mentesített műanyagot tartalmaz.

A speciális tüzelőanyag-mixet egy termékengedéllyel rendelkező, Baranya megyei szakcég állítja elő. A tüzelőanyagot zárt tehergépjárművekben szállítják az erőmű területére, ahol azonnal felhasználják, így speciális tárolást nem igényel.

*„A Mecsek Mix az alternatív tüzelőanyagok egy olyan hazai változata, amelyeket ma már széles körben alkalmaznak szerte Nyugat-Európában ún. SRF (Solid Recovered Fuel) megnevezéssel, mely szilárd újrahasznosított tüzelőanyagot jelent. A környezetbarát és biztonságos tüzelőanyagot, korszerű és teljes folyamatában kontrollálható technológiával hasznosítják. Ennek révén a pécsi erőmű tüzelőanyag-ellátásának biztonsága a törvényi előírás szerinti kibocsátási mutatók és környezetvédelmi teljesítmény mellett erősíthető tovább”* – mondta Rudolf Péter, a Pannon Hőerőmű Zrt. vezérigazgatója.

Az új tüzelőanyag egyaránt rendelkezik a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH), a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság, valamint a Baranya Megyei Kormányhivatal Pécsi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának engedélyével.

A Mecsek Mix tüzelőanyagként történő felhasználása egy újabb példa a pécsi hőerőművet is üzemeltető Veolia Energia Magyarország Zrt. által preferált körforgásos gazdasági modell gyakorlati megvalósítására. Ismeretes az is, hogy a pécsi erőmű faapríték-tüzelésű blokkjában minden év januárjában energetikai célokra használják fel a Pécssett kidobásra ítélt karácsonyfákat.

Ezeknek a példáknak a sora bővül a Mecsek Mix alkalmazásával, amely lehetővé teszi, hogy a lakosság által gyűjtött háztartási hulladékok közül leválogatott, anyagában már nem újra-feldolgozható frakciót is eltérítsék a hulladéklerakóktól. Ennek az anyagnak a tüzelőanyag-gyártásba vonása és energetikai célú hasznosítása segít hosszú távon fenntarthatóvá tenni a pécsi erőmű és Pécs Város által megvalósított modellt, amelynek lényege, hogy a Pannon Hőerőmű Zrt. igyekszik a helyben szükséges energia minél nagyobb hányadát a régióban fellelhető, alternatív energiaforrásokból biztosítani. Ezt a modellt alkalmazzák Bécsben is és további európai nagyvárosokban is. Ennek a törekvésnek a sikerét jelzi, hogy Pécs az első megyei jogú város Magyarországon, amelynek teljes egészében sikerült helyben előállított megújuló, vagy alternatív energiaforrásokra átállítania a távhőellátását.

\*\*\*

## **A Pannon Hőerőmű Zrt.-ről**

A pécsi erőművet 1959-ben adták át. A mecseki szénre alapozott villamosenergia-termelést a 60-as évek közepétől kiegészítette a baranyai megyeszékhely egyre terebélyesedő távfűtési hálózatának hőenergiával történő ellátása. Az erőmű 2004-ben – több éves előkészítést követően – tért át részben földgáz-, részben fűszárú biomassza tüzelőanyag-felhasználásra. A biomassza-alapú energiatermelés kedvező üzemeltetési tapasztalataira alapozva nem sokkal később megkezdődött a második, bálázott lágyszárú biomassza-tüzelésű erőművi blokk előkészítése, amelyet végül – az időközben francia szakmai befektető, a Veolia Energia Magyarország Zrt. többségi tulajdonába kerülő erőmű anyavállalatának finanszírozásával – 2013-ban helyeztek üzembe. 2013 óta Pécs energiatermelését így a két biomassza-tüzelésű blokk látja el, így biztosítva a város 31 500 lakásának és további 460 közintézményének távfűtéshez szükséges hőenergiát – teljes egészében megújuló tüzelőanyagot felhasználva.

## **További információ**

---

Németh Gergely

Goodwill Communications Kft.

[gergely.nemeth@goodwillcom.hu](mailto:gergely.nemeth@goodwillcom.hu)

+36 70 377 1330