

Magyarország
egyik legzöldebb
távhőszolgáltató
rendszere



Pécs, a zöld távhő városa

Tudta ön, hogy városunkban működik **Magyarország egyik legzöldebb távhőszolgáltató rendszere**? Távfűtött lakásban élni így nemcsak kényelmes és biztonságos, hanem klíma- és környezetbarát is.

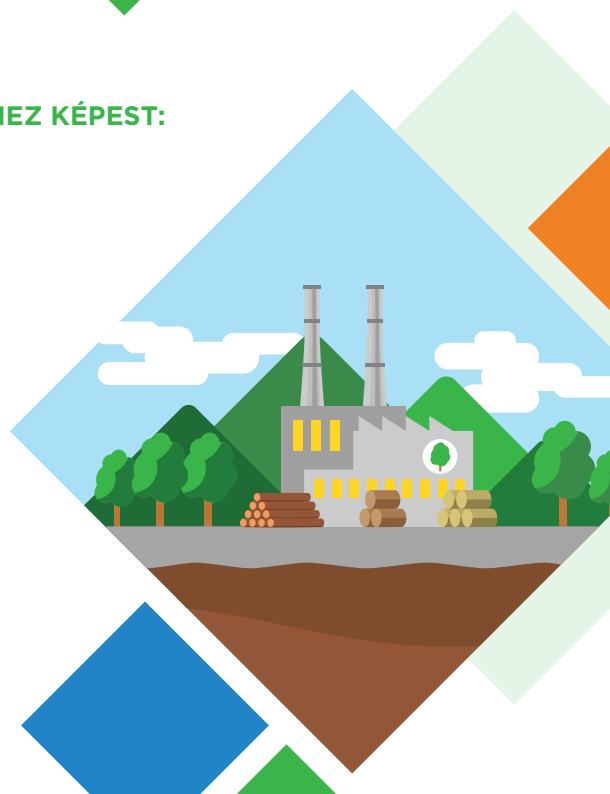
DE MITŐL IS ZÖLD A PÉCSI TÁVHŐ?

Mindenekelőtt annak köszönhetően, hogy a Pannon Hőerőmű Zrt. pécsi erőművében szinte **kizárólag megújuló energiaforrásból** állítják elő a hőenergiát. A két fűtőblokk kazánjai **biomasszával** üzemelnek.



ENNEK TÖBB ELŐNYE VAN A KORÁBBI SZÉN- ÉS GÁZTÜZELÉSHEZ KÉPEST:

- ♦ A biomassza **megújuló energia**. A kazánokba kerülő mennyiség évről-évre újratermelődik, vagyis okosan hasznosítva sosem fogy el.
- ♦ A messziről ideszállított fűtőanyag helyett a **régióban keletkező termékeket** használnak, amelyek **értéke is a régióban marad**.
- ♦ A biomassza **szén-dioxid-semleges**, vagyis elégetésével csak annyi szén-dioxid kerül a levegőbe, amennyit a növény élete során onnan kivont. Ezt a mennyiséget ráadásul az újonnan ültetett növények újra meg fogják kötni. Így sokkal alacsonyabb a légkörbe kerülő, üvegházhatást okozó gáz kibocsátása, mint például gáztüzelés esetén.
- ♦ Az erőmű úgynevezett **kapcsolt energiatermelést** folytat: egyszerre állít elő hőt és villamos energiát. Így az elégetett tüzelőanyag sokkal nagyobb hatásfokkal hasznosul.





AZ ERŐMŰ AZONBAN CSAK AZ ÉREM EGYIK OLDALA.

A **PÉTÁV Kft.-nél** mi is **komoly erőfeszítéseket teszünk** az energiahatékonyság és a környezetvédelem érdekében. Folyamatosan **fejlesztjük és felújítjuk** a berendezéseinket: a hőközpontokat, hőfogadókat és a vezetékrendszert, hogy a lehető legmodernebb eszközöket állíthassuk a pécsiek szolgálatába.

A gondosan **szigetelt vezetékek** és a **hatékonyan** működő hőközpontok ugyanazt a célt szolgálják: minél kevesebb energia menjen veszendőbe.

Távhő Ökocímke

Erőfeszítéseink elismeréseképpen **2017-től jogosultak vagyunk a Távhő Ökocímke használatára**. A Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetségének minőségi védjegye a háztartási gépeken található energiahatékonysági szimbólumok mintájára **pontos információt ad** arról, mennyire klíma- és környezetbarát egy adott távhőcég.

A **PÉTÁV Kft.** mindhárom vizsgált kategóriában legalább **A**, kettőben pedig a legjobbnak számító **A+** minősítést kapott, így „telezöld” ökocímkével büszkélkedhetünk.



Füstmentes város

A **távfűtés környezetvédelmi előnyei** azonban túlmutatnak a megújulóenergia-felhasználáson.

A nyugat- és észak-európai nagyvárosok példája mutatja, hogy **fenntartható várost építeni távhőszolgáltatás nélkül nem lehet**. Ezt üzeni a pécsieknek a **füstmentes város** koncepciója.

A szélcsendes, párás téli napokon mindenki a saját bőrén érzi a levegőszennyezés következményeit. A torkot irritáló szálló por magas koncentrációja jelentős részben a lakossági szilárd tüzelés következménye. A távfűtés terjedésével a **sok száz helyi füstforrás helyét egyetlen, jól ellenőrizhető kibocsátási pont** veszi át az erőműben.

A távfűtött lakónegyedekben **nincsenek kémények**, aminek érezhető hatása van a levegőminőségre. **Tisztább lesz a levegő és egészségesebb**, élhetőbb a környezetünk.

