

A távhő nemcsak biztonságos és kényelmes, hanem olcsó és ma már egyre környezetbarátabb

# A kéménymentes belváros a cél

**Hamarosan elfogadhatja a kormány a távhőfejlesztési cselekvési tervet, miután a 2011-ben útjára indított tervezet társadalmi vitája nemrégiben lezárult. Erről és a távhőszektor jövőjéről beszélt a Magyar Időknek Orbán Tibor, a Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetségének elnöke.**

Somogyi Orsolya

– Milyennek értékeli a szektor a hamarosan életbe lépő távhőfejlesztési cselekvési tervet?

– A terv mind az öt fő irányával teljes mértékben tud azonosulni a szakma. Ezek: a megújuló energiaforrások és az anyagában nem újrahasznosítható hulladékok energetikai felhasználása, tehát a termelői oldal zöldítése; a rendszerek energiahatékonyágának növelése; a piacok bővítése; a társadalmi elfogadottság növelése; a szabályozás felülvizsgálata. A kérdés inkább az, hogy ezeket az irányokat minél előbb meg lehet-e tölteni valódi tartalommal. Rengeteg, mintegy kilencvenmilliárd forintnyi olyan



előkészített beruházás lenne, amely pontosan ezeket a célokat szolgálná. Azonban a Környezeti és energiahatékonysági operatív program forrásainak megnyitása egyre csúszik, jelen



Jelentősen szennyezi a levegőt a gázkazános fűtés

Fotó: Mirkó István

állás szerint 2017 előtt már egy projekt sem valósulhat meg támogatásból.

– Az első ponthoz kapcsolódik a rákospalotai hulladékhasznosító mű modernizálása és egy új, dél-pesti létesítmény terve. Milyen előnyöket nyújt ez a megoldás?

– Egy olyan nagy energetikai rendszerben, mint a budapesti távfűtés, feltétlenül a leghatékonyabb projekteket kellene megvalósítani. A hulladékra alapozott megoldás ilyen, amellyel, hogy zöld is. Nem véletlen, hogy a nyugati nagyvárosokban az örökké képződő hulladék energetikai hasznosítása teljesen elfogadott szemlélet – természetesen nem az anyagában újrahasznosíthatókról, hanem a lerakókat terhelőkről van szó. A meglévő hasznosító mű egy ötmilliárd forintos beruházást követően már a korábbinál nagyobb hőpiacot lát el, az ott működő turbinát pedig a következő években hatékonyabbra cserélné a tulajdonos Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt. (FKF), ami majd még tovább növeli a kiadható hőmennyiséget. Dél-Budapest térségébe régóta terveznek egy

második művet, amely főleg a pusztázási lerakóba irányuló hulladékot használná fel. A projektre kormányhatározatban már elkülönítettek ötmilliárd forintot. Ha megnézzük a hatósági órákat, a rákospalotai műben az FKF – nyereség mellett – 1136 forintért állít elő egy gigajoule-t, ami a hőerőművek között országos viszonylatban is nagyon alacsony. Egy második létesítménnyel biztosítható lenne a hosszú távon fenntartható távhőellátás, legalábbis Budapest igényének negyedét el lehetne látni, ez megfelel a bécsi aránynak. Ott egyébként tisztán piaci alapon 1500 forint körül értéken álltlanak elő egy gigajoule hő.

– Hogyan befolyásolják a szektort az egyre enyhébb telek?

– Az utóbbi 15 évben körülbelül másfél Celsius-fokot emelkedett a fűtési időszakok átlaghőmérséklete, ami nagyjából tíz százalékkal csökkentette a fűtési igényeket. Az enyhébb telek ugyanakkor sok helyen elősegítik a megújuló energiaforrások térnyerését. Győrben ez évtől, Miskolcon pedig 2014 óta komoly szerephez jutott a geotermikus energia, ugyanis a termásvíz 80-90 fokos hőmérséklete kiválóan megfelel, amikor nincsenek kemény fagyok.

– Mennyire erős versenyző a távhő a többi fűtési módhoz képest?

**KI KELL NYITNI A SZELEPEKET** A fűtési rendszerekben a fűtőszolgáltatási időszakon kívül, nyáron is van víz. Ez azért szükséges, hogy a ne induljon el korróziós folyamat a rendszerben, illetve a tömlések ne száradjanak ki. A fűtési időszak végével is érdemes odafigyelni az enyhébb időszakban már nem használatos berendezéseinkre, mert ezzel későbbi jelentős kiadásoktól kímélhetjük meg magunkat – hívja fel a figyelmet honlapján a Főtáv. A korszerűsített épületeknél a termosztatikus radiátorszelepeket a nyári időszakban ütközésgig kell bairfordítani, teljesen nyitott állásba. Javasolt így hagyni azt a fűtés őszi beindításáig. Ezzel megnövelhetjük a szelep élettartamát, valamint segíthetjük az épület vezetékeinek ürítését, töltését, légtelenítését. Amennyiben a szelepek egész nyáron elzárva vannak, akkor azok letapadhatnak, elromolhatnak. A feladatát ellátni nem tudó szelepet csak térítés ellenében javítják vagy cserélik ki a vállalkozók.

A Budapesti Erőmű is részt vett az újpesti körzet fejlesztésében

## Kedvezőbb árral a fogyasztókért

**Új tulajdonossal, új vállalati szemlélettel működik ez év eleje óta a Budapesti Erőmű Zrt. A vállalat a Főtávval való együttműködésben látja Budapest távhőellátásának bővítését.**

Somogyi

A Budapesti Erőmű Zrt.-t (Bert) tavaly december 10-én vásárolta meg a cseh EP Holding a korábbi tulajdonostól, a francia EDF-től. Az EP Holding egész Európában terjeszkedő energetikai szakmai befektető, Magyarországon a Bert a cseh cégcsoport első beruházása. Csehországban több energetikai vállalatot tulajdonol – többek között a Prágát ellátó távhőtermelőt is –, Szlovákiában gázipari portfóliója van, de az ottani állami villamos művek, a Slovenské Elektrárne, a.s. átvételéről is tárgyal.

– Az új tulajdonos szeretne alapvetően új szemléletet meghonosítani: a helyi kollégákra és a menedzsmentre épít – magyarázta Vinkovits András. A Bert elnök-vezérigazgatója ezt a hozzáállást egyedülállóan tartja a Magyarországon működő külföldi energetikai befektetők körében. Vinkovits András január óta tölti be a társaság



Vinkovits András a konstruktív együttműködés híve

Fotó: Bert

elnök-vezérigazgatói posztját. A Bert előtt álló ideai kihívásokról és feladatokról szólva a szakember elmondta, a biztonságos működés mellett szeretné tovább erősíteni a cég versenyképességét, hogy megfizethetőbb távhővel láthassák el a budapesti fogyasztó-

kat. – Nagyobb súlyt fektetünk arra, hogy a fővárossal, illetve a Főtávval jó viszonyt, konstruktív együttműködést építsünk ki – taglalta Vinkovits András, és elmondta azt is, hogy a korábbiakhoz képest magasabb szintre emelendő párbeszéd egyik fontos állomása

lehetne a nemrég lezárult fűtési szezon közös értékelése, valamint a következő szezon előkészítése is.

– A Bert a Főtávval együtt – egy közös gondolkodás jegyében – azon is dolgozhatna, hogy újabb fogyasztókat nyerjenek meg minél kedvezőbb árral. Ilyen például a rákospalotai hulladékhasznosító mű kibővített termelésének az újpesti hőkörzetbe való integrálása is. Ez a Budapesti Erőmű oldaláról is jelentős változtatásokat igényelt, amelyekhez már tavaly hozzáálltunk – mondta a vezérigazgató.

A második hulladékhasznosító létesítésének lehetőségével kapcsolatban a szakember közölte, hogy a Bert egy olyan helyszínt javasolna, amely nagyon jó logisztikájú, így keveset kellene utaztatni a hulladékot. – Álláspontunk szerint a Kispesti Erőmű telephelye volna ideális a kiválogatott és anyagában nem újrahasznosítható hulladék energetikai hasznosítására. Ez azért is költséghatékony megoldás lenne, mert a vezetérendszer és a kapcsolódó infrastruktúra már ki van alakítva – indokolta a társaság javaslatát az elnök-vezérigazgató.

– Az új fogyasztók megnyeréséért – amennyiben a Főtáv ebben partner –

– Nem egészen 240 ezer lakást és mintegy hétezer nem lakossági felhasználót fűtünk fel Budapest 17 kerületében. Előbbi kategória mintegy húsz éve stagnál, utóbbi jelentősen nőtt az utóbbi években. Sok komoly irodaházat sikerült megnyerni, de a Várkert Bazárt, a Ludovikát, kórházakat és iskolákat is szép számmal köthettünk a rendszerbe. Ennek ellenére ma a lakossági piacon jóval versenyképesebb a távhő, mint az üzleti szektorban. Ezen a területen inkább a szolgáltatás negatív imázsa a visszatartó erő, pedig a távhő nemcsak biztonságos és kényelmes, hanem olcsó és ma már egyre környezetbarátabb, zöldebb.

– Hogyan szerezhetne nagyobb piacot a szektor?

– Budapesten – és általában a nagyvárosokban – óriási szükség volna arra, hogy a belváros, a belső területek is rákapcsolódjanak a távhőszolgáltatásra, ugyanis rengeteg kémény füstölését lehetne kiiktatni, ami a települések egészségének érdeke. A Főtáv-nak több műszaki lehetősége is van arra, hogy elérje például az V. kerületet. Az egyik, hogy a kelenföldi távhőrendszerből az Erzsébet hídon keresztül vinnénk át a vezetékét. Másik lehetőségként a Szent István körút északi oldalának irányából lenne elérhető a Belváros. Távlabbi tervekben szerepel a pesti rakpart vonalában lefektetendő távvezeték is. Ha a közbeszerzés és a megvalósítás idejét is figyelembe vesszük, a Városháza és a környező térség például 2018 őszétől lenne fűthető távhővel.

közösen szeretnénk tenni: a Főtáv éri el a jelenlegi konstrukciónak megfelelően a fogyasztókat, a Bert pedig ehhez kedvező árú távhőt biztosít. A Főtáv-nak a belváros elérésére vonatkozó tervét messzemenőig támogatjuk, hiszen az nagyon hozzájárulna a terület környezetterhelésének csökkentéséhez. A belvárosi nagyobb intézményeket hatékonyan, kedvező áron be lehet kötni a távfűtési rendszerbe – vázolta fel a lehetséges jövőképet Vinkovits András.

Arról, hogy a kormány is beállna a távhőszolgáltatás fejlesztése mögé, a szakember így vélekedett: minden nagyobb infrastrukturális beruházásnak a kezdete a legnehezebb, amikor még csak limitált számú fogyasztó csatlakozik rá. – Ezt az időszakot véleményem szerint közös erővel, kormányzati támogatással lehet átlépni. A Bert minden konstruktív, az érintett felek számára előnyös javaslatot szívesen vesz, érdekelt a rezsi-csökkenésben, csak úgy, mint az üzembiztos fővárosi távhőszolgáltatásban – hangsúlyozta Vinkovits András.

AZ OLDALT TÁMOGATTA:



TAURUS