

Sajtóközlemény

Budapest, 2017. január 31.

A távhőrendszerek bővítése fejlesztése segíthet megszabadítani a városokat a szmogtól

Veolia Energia Magyarország Zrt.: környezetvédelmi és költség szempontból is a távhő kínálja az optimális megoldást a nagyvárosok hőszükségletének kielégítésére

Hat év alatt immár ötször rendeltek el szmogriadót Budapesten, a városi légszennyezés tehát továbbra is megoldatlan problémát jelent a fővárosban, illetve országszerte több más településen is. A légszennyezés, illetve ezen belül a szállópor megengedettnél magasabb koncentrációja mintegy kétharmad részben az egyedi tüzelésű lakossági fűtőberendezések működésére vezethető vissza. Éppen ezért hosszú távon csak az egyedi fűtési rendszerek elterjedtségének csökkenése, illetve a távhőrendszerek folyamatos bővítése jelenthet megoldást a városi légszennyezés mérséklésére – hangsúlyozzák a Veolia Energia Magyarország Zrt. szakértői.

Látványos fejlődés ment végbe az elmúlt években az épületenergetikai technológiák területén, ennek ellenére a magyarországi városok többségében a légszennyezés mértéke még mindig gyakran átlépi az egészségügyi határértéket a fűtési szezonban. Ezt igazolja vissza annak a 2005. január 1-jén hatályba lépett uniós irányelvnek az alkalmazása is, amely az autóhasználat korlátozását is magukba foglaló intézkedések bevezetésére kötelezi a tagállamokat azokban az esetben, ha egy évben a levegő szállópor tartalma (PM10) 35 napnál tovább van az egészségügyi határérték felett. Ennek következtében Budapesten 2009-ben egyszer, három napon keresztül, 2011-ben kétszer, összesen négy napon keresztül, 2012-ben egyszer, egy napon keresztül, 2015-ben egyszer, két napon keresztül rendeltek el szmogriadót.

A levegő magas szállópor koncentrációja pedig ma már nem a gépjármű-forgalomra vagy az ipari károsanyag-kibocsátásra vezethető vissza legnagyobb mértékben. Ugyanis a szállópor-kibocsátásért mintegy kétharmados arányban a szilárd tüzelésű, lakossági egyedi fűtési rendszerek működése a felelős. Ezt figyelembe véve a közlekedési korlátozások is csak rövid távú, eseti megoldást nyújthatnak a légszennyezettség csökkentése terén. A hosszú távú megoldást az egyedi fűtési rendszerek részarányának csökkenése, illetve ezzel egyidejűleg a távhőszolgáltató rendszerek fejlesztése kínálja, ott ahol a technológiai feltételek ezt lehetővé teszik.

„A távhő a nagyvárosias lakónegyedekben többnyire eleve kedvezőbb alternatívát kínál a lakások, illetve a középületek fűtésére, mint az egyedi megoldások. Emellett környezetvédelmi szempontból is érdemes a távhőt választani. Hiszen minden esetben kedvezőbb egy helyen, a jogszabályi előírások betartása mellett, ellenőrzött körülmények között termelni a fűtéshez szükséges hőt, mint egyedi fűtési megoldásokat üzemeltetni. További előnye a távhőtermelésnek, hogy a megújuló energiaforrások széles körű

felhasználását teszi lehetővé” – hangsúlyozta Bicskei Tibor, a Veolia Energia Magyarország Zrt. távhő ágazatának vezetője.

Miután Magyarországon az elmúlt évek során megállt a távhőrendszerbe kötött lakások arányának csökkenése, a 2015-ös adatok szerint a hazai lakásállomány 17,4 százaléka veszi igénybe a távfűtést. Így a mintegy 4 milliós magyarországi lakásállományon belül több mint 650 ezer háztartás fűtését biztosítják a távfűtési rendszerek. A kedvező irányú változásban a Veolia Energia Magyarország Zrt. is jelentős szerepet vállal, hiszen a vállalatcsoport itthon már mintegy 12 ezer lakás távhőszolgáltatását biztosítja közvetlenül, miközben országsszerte további 109 000 lakossági és intézményi ügyfél számára termel hőenergiát.

A távfűtési rendszer környezetvédelmi előnyeit tovább növeli a megújuló energiaforrások felhasználásának lehetősége. A megújuló energiaforrások távhő-szolgáltatásban történő hasznosítására a legjobb példa a Veolia cégcsoport portfóliójába tartozó pécsi Pannonpower, ahol – idehaza egyedülálló módon – immár 100 százalékban biomassza felhasználásával gondoskodnak a városi távfűtőrendszer energiaellátásáról. A megújuló energiaforrások energiafogyasztáson belüli részarányának növelése pedig egyszerre mérsékelheti a fosszilis energiaforrások felhasználását, valamint csökkenti a külföldről származó energiahordozók iránti függőségét.

A Veolia Energia Magyarország Zrt-ről:

A Veolia Energia Magyarország Zrt. több mint 20 éves szakmai tapasztalattal a magyar energetikai piac meghatározó szereplője, önkormányzati és közületi szerződésállományának meghatározó része – például a pécsi, dorogi, esztergomi vagy tatai lakossági és intézményi távhőszolgáltatás – a 2020-as évekbe nyúlik előre. A társaság 2013 folyamán stratégiai együttműködési megállapodást kötött Magyarország kormányával.

A vállalatcsoport jelenleg közel 700 főt foglalkoztat, országosan több mint 250 üzemeltetett telephelyen van jelen. A cégcsoport konszolidált árbevétele 2014-ben 41,2, 2015-ben pedig 46,6 milliárd forint volt.

A cégcsoport 50 hazai önkormányzat több létesítményét, 85 állami és középületet, 28 egészségügyi intézményt és 31 ipari telephelyet lát el energiával. Emellett a magyarországi Veolia csoport által üzemeltetett távhőszolgáltatók 11 városban immár 12 ezer lakás távfűtéséről gondoskodnak, miközben országsszerte további 109 000 lakossági és intézményi ügyfél számára termelnek hőenergiát.

Az országos kiterjedésű cégcsoport energetikai szolgáltatások üzletága hőtermelő- és elosztó rendszerek üzemeltetését végzi önkormányzatok, költségvetési szervek és a magánszektor számára, de tevékenységi körébe tartozik ezen felül a teljes körű létesítmény-üzemeltetés és az ipari outsourcing is.

A Veolia Energia Magyarország Zrt. éves hőenergia-termelése meghaladja a 6400 terajoule-t, és évente több mint 500 gigawattóra villamos energiát állít elő, továbbá egy mára 42 gázmotorból álló, összesen 65 megawatt kapacitású virtuális erőművet kitevő országos rendszert üzemeltet.

A Veolia Energia Magyarország Zrt. erőművi üzletágának hat egységében (a Pannonpower pécsi erőműve, a Dorogi Erőmű, a Kőbányahő Kft., a debreceni és nyíregyházi erőművek, valamint a szakolyi DBM Zrt.) magas hatásfokú földgáztüzelésű és megújuló energiát – biomasszát – felhasználó blokkok működnek, ezzel is tükrözve a cégcsoport környezetbarát energiatermelés iránti elkötelezettségét.

További információ

Németh Gergely

gergely.nemeth@goodwillcom.hu

+36 70 377 1330