

Sajtóközlemény

Budapest, 2015. november 30.

A megújuló távhőszolgáltatás lehet az „erőforrás-hatékony” városok kulcsa

Veolia Energia Magyarország Zrt.: a modern távfűtőrendszerek környezetvédelmi és költségszempontról is megoldást jelenthetnek a városok fenntarthatósági problémáira

2050-re a világ népességének legalább kétharmada a városokban koncentrálódik majd, az ennek következtében előálló környezeti és fenntarthatósági problémák egy részére pedig a modern távhőrendszerek kiépítése és továbbfejlesztése adhat választ. A nyersanyag- és költségpazarlás, valamint a környezeti károk súlyosbodása miatt a november 30-án kezdődő ENSZ klímacsúcs (COP21) is kiemelt kérdésként kezeli a városi hőszolgáltatás témakörét. A magyarországi tapasztalatok igazolják, hogy a korszerű távhőrendszerek nemcsak ellátásbiztonsági és költséghatékonysági oldalról, de a káros környezeti kibocsátások mérséklése és a klímaváltozás megállítása szempontjából is optimális megoldást kínálnak 21. századi városok hőigényének kielégítésére – hívják fel a figyelmet a Veolia Energia Magyarország Zrt. szakértői.

Mintegy 3,5 milliárd ember, a világ népességének fele él ma a nagyobb városokban, trendek pedig azt mutatják, hogy ez az arány 2050-re 65-75 százalékra emelkedik. A városok már ma is az üvegházhatásúgázkibocsátás háromnegyedéért felelősek, az egyre növekvő városi népesség alapvető közszolgáltatási – így például hőszolgáltatási – igényeinek kielégítése pedig költség- és környezetvédelmi szempontból is világszerte egyre nagyobb kihívást jelent. Éppen ezért a november 30. és december 11. között megrendezendő párizsi klímacsúcs, a COP21-nek is az egyik kiemelt témája lesz a városokhoz kötődő károsanyag-kibocsátás csökkentése, ezen belül a városi közszolgáltatások fenntartható pályára állítása.

A városok növekedése, valamint a természeti erőforrások kimerülése és az éghajlatvédelmi kérdések előtérbe kerülése miatt az ún. „erőforrás-hatékony” szolgáltatások megvalósítása mára elengedhetetlen feladattá vált világszerte. *„Ez olyan korszerű megoldások alkalmazását követeli meg, amelyek más technológiákhoz képest jóval alacsonyabb károsanyag-kibocsátás mellett képesek színvonalas közszolgáltatásokat nyújtani. Ez ma a nagyvárosok életének és ellátásának megszervezése kapcsán az egyik legnagyobb kihívás világszerte”* – hívja fel a figyelmet Fernezelyi Ferenc, a Veolia Energia Magyarország Zrt. kereskedelmi igazgatója.

Az energia-, azon belül is a hőenergia-szolgáltatás az egyik legfontosabb, egyúttal komplex infrastruktúrát és nyersanyagellátást igénylő városi közszolgáltatás, így ennek fenntartható pályára állítása kulcsfontosságú feladat a világ országai, így Magyarország számára is. A kihívásokra pedig a korszerű távhőszolgáltató rendszerek kiépítése adja a legmegfelelőbb választ.

Azáltal ugyanis, hogy egy-egy nagyobb hőközpont felelős a távhőszolgáltatáshoz szükséges hőenergia megtermeléséért, megtakaríthatóvá válik a számos külön hőközpont felállításának költsége. Emellett a rendszerek működtetése a költséghatékonyság oldaláról is jó teljesítményt mutat, a méretgazdaságossági okoknak köszönhetően. Környezetvédelmi szempontból pedig szinte minden esetben kedvezőbb egy helyen,

ellenőrzött körülmények között hőt termelni, mint egyedi fűtési megoldásokat üzemeltetni. További előnye a távhőtermelésnek, hogy a megújuló energiaforrások széles körű felhasználását teszi lehetővé.

Magyarországon az elmúlt évek során megállt a távhőrendszerbe kötött lakások arányának csökkenése. A kedvező irányú változásban a Veolia Energia Magyarország Zrt. kiemelkedő szerepet vállal, amely 2015-ben zárult, európai uniós társfinanszírozással megvalósult beruházásai keretében mintegy kétezer lakás és több középület hő- és melegvíz-ellátását modernizálta, illetve bővítette tovább a hálózatokat. A vállalatcsoport Magyarországon már mintegy 12 ezer lakás hőellátását biztosítja közvetlenül, miközben országsszerte további 109 000 lakossági és intézményi ügyfél számára termel hőenergiát.

„Magyarországon a távhőszolgáltatás bővítése mellett kiemelt feladatot jelent a meglévő infrastruktúra modernizációja is. Ugyanis ennek haszna a hő- és nyersanyagvesztesség csökkentése, valamint az ellátásbiztonság fokozása mellett a klímaváltozás elleni hosszú távú küzdelem eredményeiben is megmutatkozik” – fogalmazott a Veolia Energia Magyarország Zrt. kereskedelmi igazgatója.

Mindezek mellett a megújuló energiaforrások energiafogyasztáson belüli részarányának növelése egyszerre mérsékelheti a fosszilis energiaforrások felhasználásának szükségességét, valamint csökkenti a külföldről származó energiahordozók iránti függőségét. A megújuló energiaforrások hasznosítására jó példa Pécs, ahol – idehaza egyedülálló módon - immár 100 százalékban biomaszra hasznosítással gondoskodnak a városi távfűtőrendszer energiaellátásáról a társaságcsoport portfóliójába tartozó pécsi erőmű átalakításának és fejlesztésének köszönhetően.

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 tatabányai 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 2013-ban 38 milliárd, 2014-ben pedig 41,2 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 öt egységében (a Pannonpower pécsi erőműve, a Dorogi Erőmű, a Kőbányahő Kft., a Tiszántúli Hőtermelő Kft. debreceni és nyíregyházi erőművei) magas hatásfokú földgáztüzelésű és megújuló energiát – biomaszát – felhasználó blokkok működnek, ezzel is tükrözve a cégcsoport környezetbarát energiatermelés iránti elkötelezettségét.