Az Ãºj hÅ‘vezetÃ©krendszer elÅ‘nyei

Friday, 05 October 2012

Augusztus vÃ©gÃ©n befejezÅ‘dÃ¶tt vÃ¡rosunkban a hÅ‘vezetÃ©kek cserÃ©je. Az Enerbyt igazgatÃ³ja szerint a csere sok kellemetlensÃ©gtÅ‘l kÃ-mÃ©li meg a lakosokat, amelyek elsÅ‘sorban a hideg idÅ‘jÃ¡rÃ¡s bekÃ¶szÃ¶ntÃ©vel jelentkeztek volna. munkÃ¡latokrÃ³l, valamint az Ãºj vezetÃ©kekrÅ‘l SzÃ³rÃ¡d GyÃ¶rgyÃ¶t kÃ©rdeztÃ¼k.

-MiÃ©rt volt szÃ¼ksÃ©g PÃ¡rkÃ¡nyban a hÅ‘vezetÃ©kek cserÃ©jÃ©re?
Az ilyen vezetÃ©kek Ã©lettartama Ã¡tlagosan 30-40 Ã©v. Azok a csÃ¶vek, amelyeket kicserÃ©ltÃ¼nk, mÃ¡r bÅ‘ven betÃ¶ltÃ¶tt negyvenedik Ã©vÃ¼ket. Mi sem bizonyÃ-tja ezt jobban, mint az, hogy a munkÃ¡latok sorÃ¡n tÃ¶bb kellemetlensÃ©g is Ã©rt bennÃ¼nket ebbÅ‘l kifolyÃ³lag. A BartÃ³k utcÃ¡nÃ¡l pÃ©ldÃ¡ul kilenc csÅ‘tÃ¶rÃ©sÃ¼nk volt, hiszen a vezetÃ©kekben mÃ¡r csal kÃ¼lsÅ‘ fÃ¶ldrÃ©teg tartotta a lelket. A hÅ‘vezetÃ©kek cserÃ©jÃ©t Ã¶nerÅ‘bÅ‘l, banki hitelbÅ‘l finanszÃ-roztuk. A hitelt nagyrÃ© szintÃ©n most Ã©pÃ¼lÅ‘ kogenerÃ¡ciÃ³s egysÃ©g mÅ±kÃ¶dtetÃ©sÃ©vel tervezzÃ¼k finanszÃ-rozni. A kogenerÃ¡ciÃ³s gÃ¡zm villamos energiÃ¡t gyÃ¡rtunk, a keletkezÅ‘ hulladÃ©khÅ‘t bevisszÃ¼k a rendszerbe Ã©s pÃ©ldÃ¡ul vizet melegÃ-tÃ¼nk vele. Ez igen magas hatÃ©konysÃ¡gÃº, szÃ¡mos helyen hasznÃ¡lt mÃ³dszer. Mint tudjuk, az erÅ‘mÅ±veknÃ©l is legtÃ¶bbszÃ¶r az a problÃ©ma, hogy a hÅ‘t nem tudjÃ¡k hovÃ¡ tenni, mi azonban azt is el tudjuk adni. Ahol kicserÃ©lÃ¼nk egy csÃ¶vet, ott a leÃ-rÃ¡s alapjÃ¡n a beruhÃ¡zÃ¡s egyhuszad rÃ©sze belekerÃ¼l a hÅ‘ Ã¡rÃ¡ba Ã©s mindez 25 Ã©ves idÅ‘tartamra megdrÃ¡gÃ-tj NekÃ¼nk az a cÃ©lunk, hogy ezt a nÃ¶vekedÃ©st lecsÃ¶kkentsÃ¼k, hiszen a kogenerÃ¡ciÃ³s egysÃ©g 3 Ã©s fÃ©l Ã©v alatt megtÃ©rÃ¼lÅ‘ befektetÃ©st Ã-gÃ©r.
-Ez azt jelenti, hogy PÃ¡rkÃ¡ny lakÃ³i szÃ¡mÃ-thatnak akÃ¡r a fÅ±tÅ‘dÃ-j csÃ¶kkenÃ©sÃ©re is?
Ez ebben a formÃ¡ban nem igaz. Egy tavalyi pÃ©ldÃ¡n szemlÃ©ltetnÃ©m a befektetÃ©s hÅ‘Ã¡rra kifejtett hatÃ¡sÃ¡t. A 2011-es a 11 %-os Ã©vkÃ¶zi gÃ¡zÃ¡remelÃ©st alapul vÃ©ve, azzal, hogy kicserÃ©ltÃ¼k a hÅ‘cserÃ©lÅ‘ Ã¡llomÃ¡sokat gazdasÃ¡gosabb szintÃ©n sok pÃ©nzbe kerÃ¼lt -, sikerÃ¼lt Ãºgy gazdÃ¡lkodnunk, hogy a hÅ‘Ã¡remelÃ©s â€žcsakâ€• 6,4 % volt vÃ¡rosunkban a egyÃ©bkÃ©nt 11% helyett. Ez tulajdonkÃ©ppen azt jelenti, hogy az emelkedÃ©st csÃ¶kkentjÃ¼k. A hÅ‘ Ã¡ra kÃ©t rÃ©szbÅ‘l te Ã¶ssze, egy fixbÅ‘l Ã©s egy vÃ¡ltozÃ³bÃ³l. A fix rÃ©sz inkÃ¡bb a karbantartÃ¡si munkÃ¡kat tartalmazza, Ã-gy ez nem fÃ¼gg Ã¶s alapvetÅ‘en a hÅ‘ mennyisÃ©gÃ©vel, mÃ-g a vÃ¡ltozÃ³ rÃ©sz a bejÃ¶vÅ‘ energia kÃ¶ltsÃ©ge, ami magÃ¡ba foglalja pÃ©ldÃ¡ul villanyt Ã©s a vizet. Ez a kÃ©t tÃ©nyezÅ‘ egyÃ¼ttesen adja a hÅ‘ Ã¡rÃ¡t. Azzal a beruhÃ¡zÃ¡ssal, amit mi csinÃ¡ltunk, a fix Ã¡r nÃ¶vekszik ugyan, de a vÃ¡ltozÃ³ csÃ¶kken. BÃ-zunk benne, hogy a tovÃ¡bbiakban is ilyen pozitÃ-v eredmÃ©nyeket produkÃ¡lunk majd ezen a terÃ¼leten.
-A vÃ¡ros mely terÃ¼leteit Ã©rintette a vezetÃ©kcsere?
Ezt azÃ©rt nehÃ©z pontosan behatÃ¡rolni, mert a mi fÅ±tÃ©srendszerÃ¼nk nem utcafÃ¼ggÅ‘, de a vezetÃ©kcsere Ã©rintette tÃ¶bbek kÃ¶zÃ¶tt a Gesztenye, JesenskÃ½, BartÃ³k, Sport, HÃ¡rsfa, VÃ¶rÃ¶smarty, Smetana Ã©s a KertÃ©sz utcÃ¡t, valamint SzÃ¶vetkezeti sort. Ã–sszesen kb. 7,5 kilomÃ©ternyi csÃ¶vet fektettÃ¼nk le.

-Mi volt a munkamenet?
Laikusnak nehezen elmagyarÃ¡zhatÃ³, bonyolult munkafolyamatrÃ³l van szÃ³. A dolog lÃ©nyege, hogy a kollÃ©gÃ¡im Ã¡ltal precÃ-zen kidolgozott Ã¼temterv szerint, fokozatosan kiszedtÃ¼k a fÃ¶lbÅ‘l a rÃ©gi fÅ±tÃ©scsÃ¶veket, amelyek helyÃ©re lefektettÃ¼k az Ãºj, melegvizes vezetÃ©keket, majd ezt kÃ¶vetÅ‘en kiszedtÃ¼k a melegvizes csÃ¶veket, amelyek helyÃ©re bekerÃ¼ltek a fÅ±tÃ©scsÃ¶vek. Ezeket homokÃ¡gyba fektettÃ¼k, GPS bemÃ©rÃ©sre kerÃ¼ltek, hogy a kÃ©sÅ‘bbiekben mind pontosan tudja, melyik csÅ‘ hol fut, majd az optikai kÃ¡belek lehelyezÃ©se kÃ¶vetkezett, amelyek a vÃ¡ros Ã©s cÃ©gÃ¼nk igÃ©nyeit fogjÃ¡k szolgÃ¡lni. Ezek bemÃ©rÃ©se Ã©s homokÃ¡gyba helyezÃ©se utÃ¡n visszatemettÃ¼k az Ã¡rkokat, majd kijav az Ã©rintett jÃ¡rdÃ¡kat, utakat, parkokat. TermÃ©szetesen kÃ¶zben a nyomÃ¡sprÃ³bÃ¡k Ã©s a hegesztÃ©sek rÃ¶ntgenvizsgÃ¡l biztosÃ-tani kellett Ãºgy, hogy a lakossÃ¡g melegvÃ-zellÃ¡tÃ¡sa minimÃ¡lis idÅ‘re szÃ¼neteljen csak. Ã–sszehasonlÃ-tÃ¡skÃ©pp mÃ¡s vÃ¡rosokkal, az ilyen munkÃ¡latok tÃ¶bbnyire hÃ¡rom hÃ©t melegvÃ-zhiÃ¡nnyal szoktak jÃ¡rni, mi azonban igyekeztÃ¼k ezt az idÅ‘t a lehetÅ‘ legrÃ¶videbbre lecsÃ¶kkenteni. A helyreÃ¡llÃ-tÃ¡si munkÃ¡latok mÃ©g folyamatban vannak, a teljes befejezÃ©sÃ¼ket csak tavaszra tervezzÃ¼k, mert ahol vastag a friss fÃ¶ldrÃ©teg, ott kÃ©sÅ‘bb a megszÃ¡llÃ³ fÃ¶ld tÃ¶nkreter a jÃ¡rdÃ¡kat, Ã©s a jelenlegi szÃ¡razsÃ¡gban a fÅ±magot is fÃ¶lÃ¶slegesen vetnÃ©nk el. IgyekszÃ¼nk folyamatosan, racionÃ¡lisan, a vÃ¡rossal mint kÃ¶zterÃ¼let tulajdonossal egyeztetve elvÃ©gezni a parkosÃ-tÃ¡si munkÃ¡latokat. KÃ©rem ehhe a lakossÃ¡g tÃ¼relmÃ©t!

-Mit kell tudnunk a vezetÃ©kekrÅ‘l?
A cserÃ©k folyamÃ¡n elÅ‘re hÅ‘szigetelt, acÃ©l- Ã©s mÅ±anyag csÃ¶veket raktunk a rÃ©giek helyÃ©re, amelyek minÅ‘sÃ©ge szigetelÅ‘kÃ©pessÃ©ge vilÃ¡gszÃ-nvonalÃº. Az acÃ©lcsÃ¶veket kÃ¼lsÅ‘s cÃ©g hegesztette, a mÅ±anyag csÃ¶veket sajÃ¡t kapacitÃ¡ssal helyeztÃ¼k a fÃ¶ldbe, majd Ã¼zembe is. Ezzel a munkÃ¡val sok kellemetlensÃ©gtÅ‘l Ã³vtuk meg a lakosokat, mert a rÃ©gi vezetÃ©kek, fÅ‘leg tÃ©len, a fÅ±tÃ©sszezonban nagy igÃ©nybevÃ©telnek vannak kitÃ©ve Ã©s akkor tÃ¶rnek, ok ilyenkor akÃ¡r tÃ¶bbnapos fÅ±tÃ©skiesÃ©st egy egÃ©sz lakÃ³telep szÃ¡mÃ¡ra. Nem szabad elfelejteni, hogy a rÃ©gi csÃ¶vek hiÃ¡nyos szigetelÃ©se a parkok talajfÅ±tÃ©sÃ©t is biztosÃ-totta, mindannyiunk pÃ©nzÃ©bÅ‘l.
Porubszky Petra