

## **A 2012. évi rekonstrukciós tervek ismertetése**

Társaságunk az elmúlt évek gyakorlatának megfelelően, a működési területünkön lévő összes települési önkormányzatnak csatoltan megküldi a 2012 évi bérleti díj felhasználására rekonstrukciós javaslatát, mely a közvetlen üzemeltetést végző szakemberek javaslata alapján a település víziközmű rendszerén elvégzendő felújítási munkák költségbecslését tartalmazza.

A Komló-Víz Kft. működtetésében lévő víziközművek rekonstrukciójára összességében bruttó 2.780.915,-eFt értékű felújítási munkáról nyújtottunk be javaslatot a települések önkormányzatainak. Ebből az összegből a Komló város rekonstrukciós munkáinak értéke 2.710.034,-eFt. A középtávú rekonstrukciós javaslatból egy szűkített listát készítettünk a 2012 évre, amely a legsürgősebb felújítási munkákat tartalmazza. Ennek bruttó értéke 96.060,-eFt.

Minden település víziközmű rendszerének rekonstrukciós igénye sajnos többszöröse annak, melyet a társaságunk által fizetett (összesen: 72.228,-eFt) és a közüzemi díjakba beépített eszközhasználati díjból, illetve az önkormányzatok által jóváhagyható keretből megvalósítható lenne.

Társaságunk minden egyes önkormányzat vezetőjét felkeresi annak érdekében, hogy — az általunk megküldött rekonstrukciós javaslat figyelembevételével — közösen határozzuk meg az elvégzendő felújítási munkák prioritási sorrendjét. Az önkormányzatok által előzetesen jóváhagyott rekonstrukciós munkák szükség szerinti tervezését és a kivitelezésre vonatkozó tételes ajánlatát elkészítjük. Ezek ismeretében az önkormányzatok által jóváhagyott rekonstrukciós munkákra építési szerződést kötünk.

A mellékelt táblázatból jól látható, hogy a rekonstrukciós igények költségeivel szemben csak a töredéke áll rendelkezésre az önkormányzatoknak, illetve az üzemeltetőnek, mely többnyire még az előre nem tervezhető „havária” jellegű felújítási munkákra sem nyújt sok esetben fedezetet.

Az új **2011. évi CCIX.** sz. víziközmű- szolgáltatást szabályzó törvény hatályba lépésével ez az utolsó ilyen jellegű rekonstrukciós tervezet, melyet az önkormányzatok felé benyújtunk.

A törvényt idézve "A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú, fenntartható fejlődésének biztosítása érdekében víziközmű-szolgáltatási ágazatonként tizenötéves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni".

A gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll.

***A terveket minden év szeptember 15-ig kell a Magyar Energia Hivatalhoz benyújtani.***

***A Hivatal jóváhagyja és a felújítási, pótlási, valamint beruházási tervben foglaltak végrehajtását ellenőrzi.***

## Komló város vízi közműveinek 2012. évre tervezett rekonstrukciós munkái

A munka megnevezése		Becsült megvalósítási költség		Megjegyzés
		nettó	bruttó	
"Havária" jellegű felújítási munkák				
	2011. évi elvégzett és 2012 -ben számlázásra kerülő rekonstrukciós munkák	16 087 574 Ft	20 431 219 Ft	Részletezés lentebb
	2012. évi megkezdett, illetve már befejezett rekonstrukciós munkák	6 000 000 Ft	7 620 000 Ft	Részletezés lentebb
Ivóvízvezeték hálózat rekonstrukciós igényei:				
I-es zóna:				
	I-es zónai Kossuth L. u. - Templom tér közti Carbon területén NA300-as acélvezeték rekonstrukciója 105 fm NA 200 vezetékre	3 000 000 Ft	3 810 000 Ft	Magánterületen húzódó, korrodált spirálvaratos acélcső
II-es zóna:				
	Mecsekfalui út NA 200 tolózárcsomópont átépítése, 3 db. NA 200 tolózár és NA 200 T idom csere.	1 000 000 Ft	1 270 000 Ft	Körtvélyes és Dávidföld ellátásának biztonsága érdekében
	József Attila u. ivóvíz ellátóvezeték kiváltása és DN100-as tűzcsap telepítés	1 500 000 Ft	1 905 000 Ft	
	Petőfi téri II. zónai csomópont rekonstrukciója	1 500 000 Ft	1 905 000 Ft	Az úttest felújítása az idei évben tervezett feladata a KHT.-nek, a csomópont átépítését összhangban kell elvégezni a munkálatokkal.
	Pécsi út vasúti átjáró előtt NA 200 tolózár cseréje aknában	200 000 Ft	254 000 Ft	Zárás során meghibásodott, cseréje kiemelt fontosságú
	Bajcsy Zs. út NA 80 ac. ellátóvezeték kiváltása 300 fm. hosszúságban	4 000 000 Ft	5 080 000 Ft	Szennyvízvezeték építésével összhangban az ellátóvezeték kiváltása indokolt
	Komló, Kossuth L. u. II. zónai nyomáscsökkentett vezetékről az uszoda és a BÉKE Hotel második betáplálásának kiépítése.	150 000 Ft	190 500 Ft	Jelenleg I.zónáról történik az ellátása, így hibaelhárítás soráni zárás esetén is biztosított a vízellátás.
III-as zóna:				

Berek utca NA 200-as töltővezeték közterületre történő áthelyezése (Hoffmann területéről)	2 400 000 Ft	3 048 000 Ft	A magánterületen lévő NA 200-as ivóvíz gerincvezetéken több korróziós hiba előfordult a közelmúltban, melyek kijavítása során a beton térburkolatot is fel kellett bontanunk. A közművezetékre szolgálat bejegyzéssel nem rendelkezünk.
Attila u. DN100-as ivóvíz ellátóvezeték kiváltása 123fm hosszban	2 000 000 Ft	2 540 000 Ft	Csapadékvíz elvezetésének kiépítése során szükségessé vált vízvezeték kiváltásának folytatása a csomóponti aknáig, előregedett NA 100 ac. vezeték
2*300 acél gerincvezeték útfelletti átvezetés rekonstrukciója	1 800 000 Ft	2 286 000 Ft	A 2 x 300-as acélvezeték útfelletti átvezetésén jelentős számú meghibásodásunk volt az elmúlt években. A téli időszakban a vezetékből az aszfaltra csöpögő víz veszélyezteti a közlekedést. A hiba elhárítását nehezíti a külső acél védőcső és a szétázott hőszigetelés.
Nefelejcs u.NA 80 ac. ellátóvezeték kiváltása 50 fm, hosszúságban, 1 db. FF. tűzcsap kiépítése	600 000 Ft	762 000 Ft	Úttest átépítése és oltóvíz biztosítása
2*300 Nyomáscsökkentő beépítése NA 150 átmérőben,2 db 150 tolózár beépítése	1 500 000 Ft	1 905 000 Ft	A biztonságos ivóvízellátáshoz szükséges felújítás, átvett víz mennyiségének csökkentése érdekében is jelentős rekonstrukció.

**Víztermelő helyek villamos és automatika (folyamatirányítás) rekonstrukciós igényei:**

Mánfa 2. kút villamos légvezetékek felújítása	2 300 000 Ft	2 921 000 Ft	Szigetelenlen léghálózat cseréje szigeteltre.
Mánfa 21. kút villamos légvezeték felújítása	1 500 000 Ft	1 905 000 Ft	Szigetelenlen léghálózat cseréje szigeteltre.
Mánfa 9-10-15 trafóállomás és mérőhely áthelyezése	1 700 000 Ft	2 159 000 Ft	Nem üzembiztos, betongyám nélküli faoszlopra kiépítve
Transzformátor állomások felülvizsgálat utáni felújítása (túlfesz.levezetőkkal)	3 000 000 Ft	3 810 000 Ft	Földelés kiépítésével üzembiztonság növelése
Komló MOBA III. villamos szekrény felújítása	650 000 Ft	825 500 Ft	Korrodált előregedett szekrény cseréje, üzembiztonság növelése

**Összesen ivóvíz:**

**50 887 574 Ft    64 627 219 Ft**

**Szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciós igényei:**

Bajcsy-Zsilinszki u. 4. csatorna kiváltás 35 fm	550 000 Ft	698 500 Ft	Elkorrodálódott 20 beton anyagú, csőtető hiányos, beszakadt
Építők útja (MOM) tisztítóakna rekonstrukció és fedlappótlás	2 000 000 Ft	2 540 000 Ft	Üzemelés biztonsága érdekében fontos a rekonstrukció elvégzése a beméretlen vezetéken

Alkotmány utca szennyvízcsatorna rekonstrukció 35 fm.	1 000 000 Ft	1 270 000 Ft	Átmérő 20 beton szennyvízcsatorna, beton befolyás miatt szükséges a cseréje
Kossuth L. u.- Zrínyi u. szennyvízcsatorna rekonstrukció 50 fm hosszban	1 100 000 Ft	1 397 000 Ft	Elkorrodálódott 20 beton anyagú, csőtető helyenként hiányos, beszakadt
Anna-akna 150 fm 20-as beton szennyvízcsatorna rekonstrukció	3 000 000 Ft	3 810 000 Ft	Elöregedett betoncső
Altáró utca, TeGaVill és Lakics kft. területén áthaladó csatorna kiváltása 200 fm	10 000 000 Ft	12 700 000 Ft	Magánterületeken húzódó, beméretlen nyomvonalú, előregedett NA 20 betoncső
József Attila u. Kaszárnya patak alatti átvezetés cseréje 50 fm	1 000 000 Ft	1 270 000 Ft	Korrodált NA 200 acélcső, úttest felújítását megelőző feladat.

#### Szennyvíztisztító telep rekonstrukciós igényei:

Szalagszűrőprés felújítása	2 000 000 Ft	2 540 000 Ft	Keletkező szennyvíziszap eltávolítása érdekében nélkülözhetetlen technológiai folyamat a víztelenítés
Biogáz kazán felújítása	1 500 000 Ft	1 905 000 Ft	A füstcsövek korrodáltak, cseréjük a zavartalan üzemeléshez szükséges
Biogáz kazán tágulási tartály felújítás	500 000 Ft	635 000 Ft	Technológiai és szociális melegvíz biztosítása, illetve a szabályzás érdekében szükséges a felújítás
Biogáz tartály tolózárakna felújítás	600 000 Ft	762 000 Ft	NA 100 tolózárak és csomópont cseréje
Biogáz tartály harang korrózióvédelmi festése	500 000 Ft	635 000 Ft	
Biogáz mennyiségmérők cseréje	1 000 000 Ft	1 270 000 Ft	Lejárt hitelességű, korszerűtlen mérők

**Összesen szennyvíz:**

**24 750 000 Ft    31 432 500 Ft**

**Víziközművek összesen:**

**75 637 574 Ft    96 059 719 Ft**

### Komló város ivóvízhálózatának rekonstrukciós és havária munkái 2011. évben

Budafa II.sz. kút vezérlőszekrényének felújítása	323 882 Ft	411 330 Ft
Budafa vízműtelep tározó előtér épület felújítása	2 061 584 Ft	2 618 212 Ft
Kisbattyányi tározó épületének felújítása	637 211 Ft	809 258 Ft
Komló, Függetlenség u. 36. ivóvízvezeték kiváltás (40 fm, D50 KPE)	167 637 Ft	212 899 Ft

Komló, Bajcsy-Zs. u. Bíróság előtt ivóvízvezeték kiváltás (D160 KPE)	195 587 Ft	248 395 Ft
Komló, Május 1. u. 1. ivóvízvezeték kiváltás (10 fm, D25 KPE)	523 396 Ft	664 713 Ft
Kisbattyán belterület ivóvízvezeték kiváltás (12 fm, D90 KPE)	493 247 Ft	626 424 Ft
Komló, Diófa u. 4. ivóvízbekötés kiváltás (8 fm, D25 KPE)	106 382 Ft	135 105 Ft
Komló-Sikonda, Villa sor 8. ivóvízbekötés kiváltás (7 fm D25 KPE)	106 112 Ft	134 762 Ft
Komló, NA250-es kossuthi ivóvíz töltővezeték kiváltás (12 fm, D228 KPE)	729 068 Ft	925 916 Ft
Mecsekjánosi, Iskola u. 3. ivóvízbekötés kiváltás (11 fm, D25 KPE)	82 544 Ft	104 831 Ft
Komló, Május 1. u. 1-3-5. ivóvízbekötés kiváltás (20 fm, D32 KPE)	220 433 Ft	279 950 Ft
Komló, Juhász Gy. u. Étterem ivóvízbekötés kiváltás (7 fm, D25 KPE)	231 805 Ft	294 392 Ft
Komló, Bajcsy-Zs. u. gázcsere telep ivóvízbekötés kiváltás (10 fm, D25 KPE)	109 217 Ft	138 706 Ft
Komló, Mecsekfalu 36. ivóvízbekötés kiváltás (15 fm, D25 KPE)	183 715 Ft	233 318 Ft
Komló, Juhász Gy. u. 1. ivóvízbekötés kiváltás (45 fm, D32 KPE)	119 598 Ft	151 889 Ft
Komló, MOM DN80-as altalaj tűzcsap csere	258 321 Ft	328 068 Ft
Komló, Berek u. 16-18. ivóvízbekötés kiváltás (45 fm, D25 KPE)	133 388 Ft	169 403 Ft
Komló, Alkotmány u. 15. ivóvízbekötés kiváltás (48 fm, D40 KPE)	654 510 Ft	831 228 Ft
Komló, Vértanúk u. 7. ivóvízvezeték kviáltás (25 fm, D63 KPE)	281 730 Ft	357 797 Ft
Vízválasztó tartónál pillangó és tolózár csere	520 741 Ft	661 341 Ft
Mecsekjánosi, Iskola u. 62-64. ivóvízbekötés kiváltás (13 fm, D25 KPE)	76 257 Ft	96 846 Ft
Komló, Béke telep 2. sor 1/1. ivóvízbekötés kiváltás (4 fm, D25 KPE)	61 197 Ft	77 720 Ft
Komló, Béke telep nyomáscsökkentős akna ivóvízvezeték kiváltás (6 fm, D90 KPE)	82 811 Ft	105 170 Ft

Komló, Attila u. 36. ivóvízbekötés kiváltás (7 fm, D25 KPE)	163 173 Ft	207 230 Ft
Komló, Pécsi u. híd alatti DN80-as Hawido nyomáscsökkentő felújítása	520 507 Ft	661 044 Ft
Komló, Kórház buszfordulónál DN100-as Doroth nyomáscsökkentő felújítása	233 885 Ft	297 034 Ft
	<b>9 277 938 Ft</b>	<b>11 782 981 Ft</b>

## Komló város szennyvízhálózatának rekonstrukciós és havária munkái 2011. évben

Komló dávidföldi szennyvíz főgyűjtő vezeték kiváltása (140 fm, DN400 KG PVC)	4 809 910 Ft	6 108 586 Ft
Komló, szennyvíztelep jelzőkábel védőcső fektetés (70 fm, D25 KPE)	79 162 Ft	100 536 Ft
Komló, Juhász Gy. u. szennyvízvezeték behúzás (22 fm, D160)	276 038 Ft	350 568 Ft
Komló, szv.telep biogáz cső felújítása (20 fm DN200 acél, 6 fm D228 KPE)	1 338 522 Ft	1 699 923 Ft
Komló, Hóvirág u. 5. szennyvízvezeték kiváltás (10 fm, DN200 KG PVC)	306 004 Ft	388 625 Ft
	<b>6 809 636 Ft</b>	<b>8 648 238 Ft</b>

## Komló város 2012. évben elindított rekonstrukciós munkái

<b>Ivóhálózat rekonstrukció:</b>
Mecsekjánosi, Hízlalda u. vezeték kiváltás
2x300-as vezetéken zobáki buszfordulós aknába nyomáscsökkentő beépítés
Piramis mögött DN80 altalaj tűzcsap csere
Mecsekjánosi, Szvt. Nyomáscsökkentő csere
Rozmaring u. 1. DN100 FF tűzcsap csere
Fürst Sándor u. trafónál vezeték kiváltás
Juhász Gy.-Kisfaludi u. összekötő vezeték építés
József A. u. vezeték kiváltás
Függetlenség u.és Március 15.u.tolózár cserék
Pécsi u. vasúti átjáró DN200 tolózár csere

<b>Szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukció:</b>
Nagy László Gimnázium szv.vezeték kiváltás
Hóvirág u. vezeték kiváltás

<b>Szennyvíztisztító telep rekonstrukció:</b>
Szv.tisztító telep frekvenciaváltó felújítás
Szvt. A-L kompresszorok felújítása
Szvt. Szippantott szv.fogadó építése

Körtvélyes u.-Krisztina u. csomóponti tolózár cserék
Szegfű u. 5. vezeték kiváltás
Síkonda u. 1. tolózár csere
Damjanich u. 8. bekötés kiváltás
Móricz Zs. u. 6. bekötés kiváltás
Magyarszék, Liget u. 1. vasúti átjárónál vezeték kiváltás
Attila u. 22. bekötés kiváltás