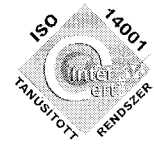
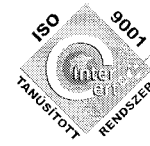


KÖVÁL KÖZÜZEMI ÉS VÁLLALKOZÁSI
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2200 Monor, Kossuth L. út. 147.
E-mail: titkarsag@kovalzrt.hu
☎ : 29/411-309, fax: 📠 29/611-300



BESZÁMOLÓ A 2010. ÉVI CSATORNASZOLGÁLTATÁSRÓL

Tisztelt Képviselők! Tisztelt Bizottsági tagok!

2010-ben a szennyvíztisztító telep a próbaüzemet követően hat éve, a műszaki átadás-átvételt számítva pedig nyolc éve működik. A szennyvíztisztító telep három éve, a hálózat pedig egy éve kapta meg a vízjogi üzemeltetési engedélyt, melynek meghosszabbítását már kérnünk kellett. A jelenlegi üzemeltetési engedély 2011. március 31-ig szól, csakúgy mint a vízszennyezés-csökkentési ütemterv végrehajtásának határnapja. A tavalyi évben befejeződött intenzifikálás próbaüzeme folyik, és annak lezárása 2011. februárjában várható. A próbaüzemet irányító, korábbi technológiai kivitelező fogja elkészíteni a záró dokumentációt, amely alapja lesz az újabb vízjogi üzemeltetési engedély kiadásának.

A 2010. évi rendkívüli csapadékos időjárás próbára tette a szennyvíztisztító telep és a hálózat teherbíró képességét és felszínre is hozott több javítandó fogyatékoságot. Ezeken igyekeztünk év közben úrrá lenni. A január-október hónapok közötti időszak átlagos napi tisztított szennyvízkibocsátása $3.362 \text{ m}^3/\text{nap}$, amely a névleges kapacitás 93,4%-a. Az elmúlt tíz hónapban három olyan hónap is volt, amikor a havi tisztított szennyvízkibocsátás meghaladta a telep havi névleges kapacitását, és 75 azon napok száma, amikor a tisztított szennyvíz mennyisége meghaladta a napi névleges kapacitást. Ez a napok számának közel negyede.

A szennyvíztisztító telep áramfelhasználásában igen jelentős eltérés mutatkozik, amely egyrészt a technológiai korszerűsítésnek köszönhető, másrészt viszont az áramszolgáltató számlázási rend változásának tudható be. A technológiai változás viszont megnövelte a vegyszerköltséget a folyamatos iszapvíztelenítés és a vegyszerváltás miatt.

A csatornahálózat vegyszerfelhasználása elsősorban azért növekedett, mert a bűzhatás elkerülése érdekében enzim hatóanyagú adalékokat alkalmaztunk a hálózat kijelölt pontjain adagolva, ennek eredményeként a bűzhatás miatti panasz jelentősen csökkent.

A rendkívüli időjárás miatt mind a szennyvíztelep, mind a csatornahálózat bérköltsége drasztikusan megnőtt, mert csak rendkívüli munkavégzés elrendelésével és plusz létszámmal tudtunk az időnként katasztrofális helyzeteken úrrá lenni.

Már a 2010. év legelején meghirdettük, és felhívtuk az általunk lefedett terület lakosságának figyelmét, hogy fokozott ellenőrzéseket fogunk végezni a szabálytalan csatornahasználat kiszűrésére. A bizonyíthatóság érdekében beszereztünk egy ún. „füstölő” berendezést, amelynek segítségével egyértelműen bizonyítani tudjuk, ha a csapadékvíz a közcsatornába vezetik. Ezzel párhuzamosan kértük minden érintett település önkormányzatát és jegyzőjét, hogy helyi rendelet alkotásával segítse ebbéli munkánkat és javaslatunkra pótdíjat lehessen kivetni és egyéb szankciókat is lehessen alkalmazni a szabálytalan csatornahasználókkal szemben. Monor város és Gomba község önkormányzatai javaslataink figyelembevételével

helyi rendeleteket alkottak a probléma megoldására, melyek 2010. október 1-el hatályba is léptek. Ezt követően elkezdtük az ellenőrzéseket, a magasabb és helyi jogszabályok figyelembevételével járunk el.

Egész évben fokozott figyelmet fordítottunk az illegálisan a közcsatornára rákötött ingatlanok ellenőrzésére. Az elvégzett ellenőrzések száma meghaladta a 150-et, melyből kb. 40% olyan ingatlan volt akivel nem kötöttünk szerződést, vagy volt szerződésünk de a házi vízellátó rendszeréből is bocsátott ki szennyvizet a csatornába.

A szippantott szennyvíz 1-10. havi mennyisége tovább csökkent, és nem éri el az 1.500 m³-t. A szennyvíziszap mennyisége 2.520 m³, amely a korábbi átlagos mennyiségnek felel meg.

A 2010. év első 10 hónapjában a csatornahálózatról és objektumairól 1952 hibabejelentés érkezett, melynek nagy része a vákuumos hálózaton jelentkezett. Ez a hibamennyiség nagyságrendileg az előző évnek másfélszerese, amely érzékelhető kihatással volt a hálózat költségeire, elsősorban a bérköltségekre.

2010. évben minden hét hétfőjén a jogszabályi előírásoknak megfelelően hosszított, este 8 óráig ügyfélszolgálatot tartunk, amelynek nagyságrendileg 1 mFt többletköltsége van.

A víz-csatornaszolgáltatás szakmai követelményeit előíró jogszabályoknak megfelelően mind a szennyvíztisztító telepen, mind pedig a csatornahálózaton szakirányú felsőfokú végzettségű szakembert és szükség szerint speciálisan képzett szakmunkásokat és speciális technikát alkalmazunk.

Az átmeneti tározóban félévig tárolt víztelenített szennyvíziszapot 2012-ig a hatóság által kiadott agrárhasznosítási engedély és a KERBOR KFT-vel kötött szerződés értelmében a Szárazhegyi szőlészetben helyezük el mezőgazdasági hasznosításra. Az átmeneti tározóba való kiszállítás, az ottani mozgatás, a szállítójárműre történő felrakás és a hasznosítási helyre történő kiszállítás a KÖVÁL Zrt feladata. A kezelhetőség érdekében az iszapba jelentős mennyiségű szalmát kell kevernünk, az évenkénti kétszeri kihelyezés előtt iszapmintát kell bevizsgáltatnunk, a hasznosító területen és az átmeneti tározónál lévő figyelőkutakból vett mintákat pedig be kell vizsgáltatni.

ÜZEMELTETÉS KÖLTSÉGEINEK ALAKULÁSA (2010.01-10.hó)

I.A szennyvíztelepi, (a hozzá tartozó Gyáli I. csatornaszakasz tisztításával, a víztelenített szennyvíziszap szállításával, és ideiglenes tárolásával és mezőgazdasági kihelyezésével kapcsolatos) költségek.

	éves terv	(eFt-ban)	
		01-10 hó tény	éves várható
1) Közvetlen anyagköltség			
- karbantartási anyagok	3.200	2.353	2.589
- vegyszerek	5.600	8.006	9.230
- áramfelhasználás	28.300	13.570	15.253
- gázfelhasználás	1.920	728	1.018
- technológiai üzemanyag	220	138	166
- munkaruha, védőruha, védőfelsz.	700	507	605

- egyéb anyag	1.000	650	772
Összesen:	40.940	25.952	29.633
2) Közvetlen bérköltség	27.136	23.870	30.722
3) Közvetlen bérek járulékai	8.683	6.816	8.769
4) Személyi jellegű ráfordítás (étk.hozzájárulás ,utikölts, stb.)	2.800	2.890	3.345
5) Igénybevett anyagjellegű szolgáltatások			
- más vállalk.végeztetett fent.munkák	5.300	3.656	3.864
- kötelezően előírt minőségvizsg.díjak	1.200	189	231
- posta- és telefonktg. távfelügyeleti rendsz.	550	348	348
-munkaegészségügyi szolg.díja	310	276	331
Összesen:	7.310	4.469	4.774
6) Értékcsökkenési leírás	6.400	6.556	6.646
7) Biztosítási díj	540	350	419
8) Átmeneti iszapártoló és iszapel- helyezés, kezelés, szállítás ktg.	9.500	5.746	6.623
9) Gépköltség (Gyáli csat.tiszt.)	750	683	820
10) Egyéb közvetlen költségek (objektum véd.rágcs.és rovar irt., stb.)	400	252	310
12) Közvetlen költségek összesen:	104.459	77.584	92.061
13) Közvetett költség	14.363	13.993	16.604
14) Teljes önköltség:	118.822	91.577	108.665
15) Igénybevett csatornahaszn. m³	860.000	666.376	840.000

II. Csatornahálózat, valamint a hozzá tartozó objektumok működésével kapcsolatos költségek:

	éves terv	(eFt-ban) 01-10 hó tény	éves várható
1) Közvetlen anyagköltség			
- javítás- karbantartási anyag	5.100	4.085	4.697
- áramdíj (alapidj, teljesítm.arány.díj)	45.000	37.489	41.987
- technológiai üzemanyag (aggregátor, kompresszor, aszfaltvágó)	180	94	114
- technológiai víz	660	162	325
- tisztító, fertőtlenítőszer, vegyszerek	350	1.166	1.375
- munkaruha, védőruha, védőfelsz.	560	768	844
- egyéb anyag	330	1.301	1.549
Összesen:	52.180	45.065	50.891

2) Igénybevett anyagjellegű ráfordítás			
- minőségvizsg.díjak ipari kibocs.	960	935	935
- más vállalkozóval végeztetett karb. (vákuumgépházak,átemelők,irányítás- technikai rendsz. havonta végzett átalány díjas felülvizsgálata)	8.700	4.602	4.602
- posta- és telefonktg.távfelügy. rendsz.	1.200	1.209	1.209
- egyéb igénybevett szolgáltatás	330	377	490
- bérleti díj	8.600	7.719	11.159
Összesen:	19.790	14.842	18.395
3) Közvetlen bérköltés	28.500	27.258	34.811
4) Közvetlen bérek járulékai	9.120	7.523	9.676
5) Személyi jellegű ráfordítás (étk.hozzájárulás, utikölts.,stb.)	2.900	2.863	3.318
6) Értékesökkenési leírás	3.800	4.984	5.049
7) Szállítási költség (VW Caddy kisteherautó 2 db)	3.600	3.966	4.799
8) Gépköltség	6.980	3.030	3.545
9) Biztosítási díja	640	483	580
10) Közvetlen önköltség mindösszesen:	127.510	110.014	131.064
11) Közvetett költség	17.533	19.841	23.638
12) Teljes önköltség	145.043	129.855	154.702

A szennyvízszolgáltatás 1 m³-re eső költsége vízterhelési díj nélkül:

2010. januártól-októberig számított költségek alapján

szennyvíztelep költsége: 91.577.000.-
szennyvízhálózat költsége: 129.855.000.-
221.432.000.-

1 m³-re eső költség: $\frac{221.432.000.- \text{ Ft}}{666.376 \text{ m}^3} = 332.- \text{ Ft/m}^3$

2010. januártól-decemberig számított költségek alapján

szennyvíztelep költsége: 108.665.000.-
szennyvízhálózat költsége: 154.702.000.-
263.367.000.-

1 m³-re eső költség: $\frac{263.367.000.- \text{ Ft}}{860.000 \text{ m}^3} = 306.- \text{ Ft/m}^3$

Csatornahasználat számlázása településenkénti bontásban

2010. 01-10 hó

Település	m ³	értékesítési arány %
Monor	414.314	62,92
Monorierdő	80.230	11,29
Gomba	45.228	6,79
Csévharaszt	42.250	6,34
Vasad	36.010	5,41
Péteri	48.344	7,25
Mindösszesen:	666.376	100,00

A településeken nem egyidőben történik a vízmérőórák leolvasása, ezért az arányok kisebb mértékben eltérhetnek.

A szennyvízszolgáltatás területén megvalósult beruházásokat 2010. október 1-i állapot szerint átadtuk a Monor és Térsége Társult Települések Szennyvízcsatorna és Tisztítótelep Tulajdonközösségnek, amelyről az átadás előtt minden érintett önkormányzat értesült.

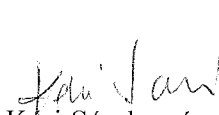
2010. október 1-et követően a törzsvagyon körébe tartozó pótlásokat, felújításokat és fejlesztéseket a Tulajdonközösség rendeli meg a szolgáltató javaslatára. Ennek szellemében került sor a szennyvíztisztító telep tisztított szennyvízelvezető rendszerének újjáépítésére, az eredeti iszapvíztelenítő berendezés komplett felújítására és három db hálózati szivattyú nagyjavítására.

Kérjük a T. Képviselőtestületet és Bizottságokat, hogy beszámolónkat megvitatás után elfogadni szíveskedjenek.

Monor, 2010. november 25.



Takács Endre
elnök, igazgató



Kéri Sándorné
főkönyvelő

KÖVÁL
KÖZTISZTÍTÓ ÉS VÁLLALKOZÁSI
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2200 Monor, Kossuth Lajos ut. 147.
OTP száma: 11742056-20051912
Adószám: 10717422-2-13