



## Tartalomjegyzék

Köszöntő	4
Általános összefoglaló	6
A társaság tulajdonosi szerkezete	6
A vezetés	7
Termelés, értékesítés	8
Ivóvíz-, iparvíz-termelés	8
Termelőkapacitások	8
Ivóvíz-, iparvíz-értékesítés	9
Vízminőség	10
Környezet- és vízbázisvédelem	12
Vízdíjak	14
Beruházás	14
Fenntartás	16
Ügyfélszolgálat	17
Humánpolitika, szervezeti változások	18
Létszám	18
Bérgazdálkodás	18
Szervezeti változások	18
Pénzügyi helyzet	19
Könyvvizsgálói jelentés	20
Mérleg	22
Eredménykimutatás	26
Cash-flow	27
A Fővárosi Vízművek Rt.-t jellemző főbb adatok	28



## Köszöntő

**A** Fővárosi Vízművek Részvénytársaság számára a 2002-es év az új menedzsment által korábban elindított változások folytatásának éve volt. Szakmai befektetőink és a főváros közös akaratának megfelelően, társaságunk majd minden területén folytatódott a szervezetfejlesztés, korszerűsödtek a belső munkafolyamatok. A korszerű beszerzési rendszer kialakításán túl mind csőhálózat-rekonstrukcióra, mind pedig a háttér szolgáltatások korszerűsítésére a korábbi évekhez képest lényegesen nagyobb figyelmet és erőforrásokat fordíthatott társaságunk.

**B**ár a 2002-es év utolsó negyedében ugrásszerűen megnöttek a nagy átmérőjű csősérüléseink, a budapesti csőhálózat leginkább rászoruló közel 44 kilométerét felújítottuk. Ez a korábbi évek, évtizedek rekonstrukciójához képest lényegesen több, de természetesen további lépések szükségesek ezen a téren annak érdekében, hogy a kívánt évi

3 százalékos rekonstrukciós mértéket elérjük és a csőhálózat felújításának több évtizedes lemaradását mielőbb behozzuk. Folytatódott részvételünk a főváros által kezdeményezett átfogó rekonstrukciós programokban is, ezek közül a legjelentősebb 2002-ben a Bartók Béla út felújítása volt.

**A** Fővárosi Vízművek által kínált szolgáltatásminőség és -megbízhatóság javult, a társaság megítélése a fogyasztóink körében készült felmérések alapján a nehézségek ellenére is emelkedett. Telefonos és személyes ügyfélszolgálatunk korszerűsítésének és társaságunk eredményes és hiteles kommunikációs tevékenységének egyaránt szerepe van ebben az elismerésben.

**A**z eredményes vízbázis- és környezetvédelem számunkra 2002-ben is a kiváló vízminőség hosszú távú garanciája volt.

Jelentős forrásokat fordítottunk a budapesti vízbázis, illetve környezetünk mind hatékonyabb védelmére. Ennek eredményeként, illetve a vízszolgáltatás valamennyi szakaszán korszerű eszközökkel végzett évente több mint 12 000 mintavétel alapján, társaságunk büszkén mondhatja el magáról, hogy a budapesti víz az egyik legjobb minőségű ivóvíz a kontinensen. Mindent meg kell tennünk azért, hogy vízbázisaink (pl. Szentendrei-sziget) még meglévő érintetlensége fennmaradjon. A közelgő Európai Unió csatlakozás előtt már most elmondhatjuk, hogy a vízminőséggel szemben támasztott valamennyi követelményt jelentősen túlteljesítjük.

2002-ben a társaság működését a gazdasági stabilitás mellett immár második éve az eredményesség is jellemezte. Munkafolyamataink hatékonysága tovább nőtt, ami a vízdíjból származó bevételeink egyre hatékonyabb felhasználását is jelentette egyben, úgy, hogy eközben a foglalkoztatottak száma csökkent. Sokat tettünk azért, hogy kintlevőségeink és vevőállományunk is folyamatosan csökkenjen.

2002-ben a Fővárosi Vízművek szolgáltatási területén, hosszú idő óta először, reálértéken számolva az ivóvíz ára olcsóbbá vált közel kétmillió fogyasztónk számára.

**Ö**sszefoglalva elmondhatjuk: kiváló vízminőség, megbízható szolgáltatás, alacsony vízdíjak, javuló hatékonyság, stabil gazdasági-pénzügyi eredmény jellemezte nagy múltú társaságunk 134. esztendejét. Valamint azt is, hogy a Fővárosi Vízműveknél már nyoma sincs a közüzemi vállalatokra korábban jellemző tempónak és gondolkodásmódnak. Ezek pedig mindenképpen jó hírek, alkalmazottaknak és tulajdonosoknak egyaránt.

**Sándor László**

vezérigazgató, az igazgatóság elnöke



## Általános összefoglaló

A 2002. évi üzleti terv fő célkitűzése a teljes körű, biztonságos vízszolgáltatás megőrzése mellett megvalósuló hatékony, költségtakarékos gazdálkodás volt.

Az átgondolt, tervszerű pénzügyi tevékenységnek, beszerzési és beruházási stratégiának, valamint a kintlévőségek csökkentését célzó intézkedéseknek köszönhetően mérleg szerinti eredményünk 1 336 millió forint, ami 464 millió forinttal magasabb a tervezettnél.

Társaságunk gazdálkodását pozitívan befolyásolta a tervet 8 százalékkal meghaladó, 183,6 millió köbméter ivóvíz-értékesítés.

Beruházási célkitűzéseinket egy százalékkal a tervezett szint felett valósítottuk meg.

## A társaság tulajdonosi szerkezete

A Fővárosi Vízművek részvénytársasági formában működik. A társaság irányítási jogát az 1997-ben megkötött Szindikátusi és menedzsmentszerződés (SZMSZ) alapján 25 éves időtartamra az üzemeltetői jogsziványokat szerzett befektetők gyakorolják. A befektetők érdekeltségét a menedzsmentdíj biztosítja.

### A Fővárosi Vízművek Rt. tulajdonosai 2002-ben:

Budapest Főváros Önkormányzata	73,6%
ONDEO	0,87%
RWE Aqua GmbH	0,84%
Hungáriavíz Rt.*	23,65%
Budaörs Önkormányzata	0,57%
Budakeszi Önkormányzata	0,24%
Halásztelek Önkormányzata	0,11%
Szigetmonostor Önkormányzata	0,09%
Szigetszentmiklós Önkormányzata	0,03%

\* az ONDEO és az RWE Aqua GmbH közös projektszervezete

## A vezetés

### Az igazgatóság elnöke

Dr. Szini István (2002. május 31-ig)  
Jacques Létondot  
(2002. június 1. – szeptember 26. között)  
Sándor László (2002. szeptember 27-től)

### Igazgatóság

Hans Aumüller (2002. április 5-ig)  
Jacques Létondot (2002. szeptember 26-ig)  
Dr. Lévárdi Judit  
Dr. Polgár Miklós  
Dr. Koltay Jenő (2002. április 5-től)  
Sándor László  
(2002. augusztus 30-tól)  
Lothar Arnold (2002. április 5-től)  
Gert Franke  
Paul Dejonckheere (2002. október 11-től)

### A felügyelő bizottság elnöke

Kollár György

### Felügyelő bizottság

Patrick Babin (2002. október 1-jéig)  
Werner Böttcher  
Zoltán András (2002. április 30-ig)  
Németh Ferenc (2002. június 30-ig)  
Bánsághi Tamás  
Dr. Csalagovits Imre  
Dr. Garamszegi Gábor  
Dr. Győri Péter  
Dr. Kupper András  
Nagy Lajos  
Dévai László  
Gottschal Erzsébet (2002. június 1-jétől)  
Kelemen Sándorné (2002. július 1-jétől)

### Vezérigazgató

Sándor László  
(az igazgatóság elnöke is 2002. szeptember 27-től)

### Igazgatók

Gazdasági vezérigazgató-helyettes:  
Haranghy Csaba

Üzemeltetési vezérigazgató-helyettes:  
Philippe Jacq (2002. augusztus 31-ig)  
Colin Millington (2002. szeptember 1-jétől)

Pénzügyi és controlling igazgató:  
German Tamás (2002. május 31-ig)  
Vadas Tamás (2002. szeptember 30-tól)

Üzemeltetési igazgató:  
Tolnai Béla (2002. október 29-ig)

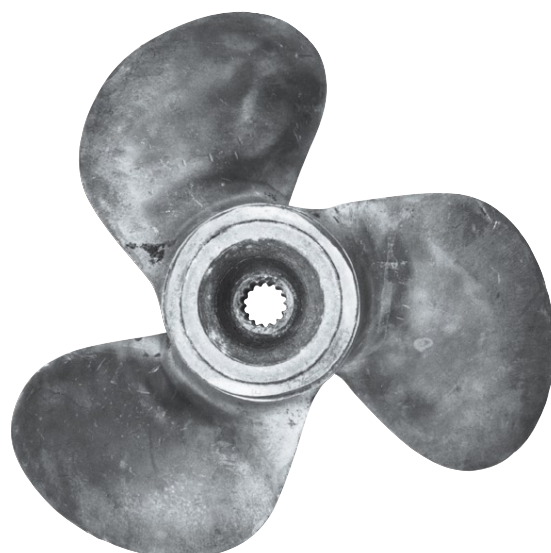
Ügyfélszolgálati igazgató:  
Szűcs Gyula (2002. március 31-ig)  
Vermes Zoltán (2002. április 1-jétől)

Logisztikai igazgató:  
Pángyánszky Attila

Humánpolitikai igazgató:  
Zöllei Katalin (2002. július 1-jétől)

### Könyvvizsgáló:

PricewaterhouseCoopers Kft.



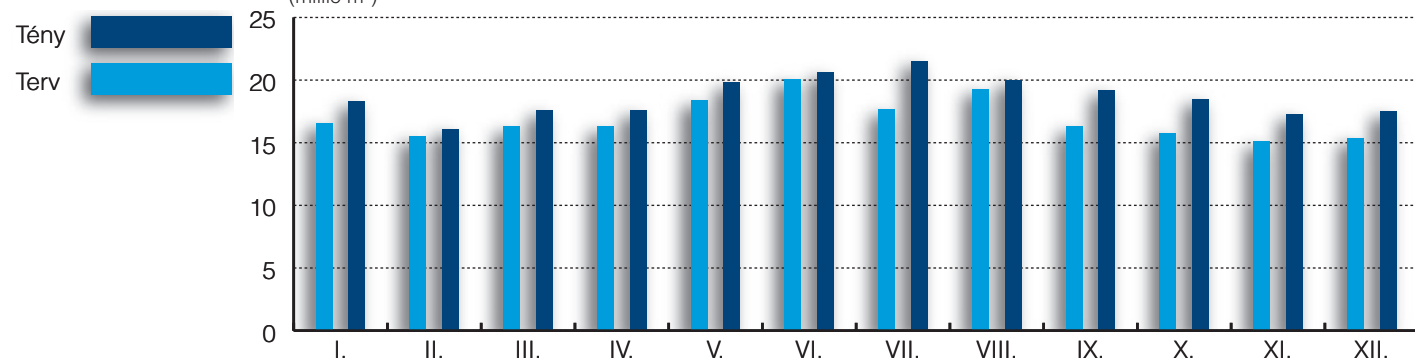
## Termelés, értékesítés

### Ivóvíz-, iparivíz-termelés

A 2002. évi ivóvíztermelés 224 millió köbméter volt, amely a tervezett mennyiséget 10,5 százalékkal (21,2 millió köbméter), az előző évit pedig 3,9 százalékkal (8,4 millió köbméter) haladta meg. A 614 ezer köbméteres napi átlagos víztermelés az előző évi 591 ezer köbméteres átlagnál 23 ezer köbméterrel (3,9 százalékkal) volt magasabb. Az iparivíz-termelés nagy részét a dél-pesti egység biztosítja.

Ivóvíztermelés 2002-ben havonta

(millió m<sup>3</sup>)



### Termelőkapacítások

Víztermelő- és víztisztító-telepeink, átemelő gépházaink, rendelkezésre álló termelőkapacitásunk zökkenőmentesen képes kielégíteni fogyasztóink igényeit, melyhez 2002-ben 703 parti szűrősű kút, 48 mélyfúrású kút és 2 galéria állt rendelkezésünkre.

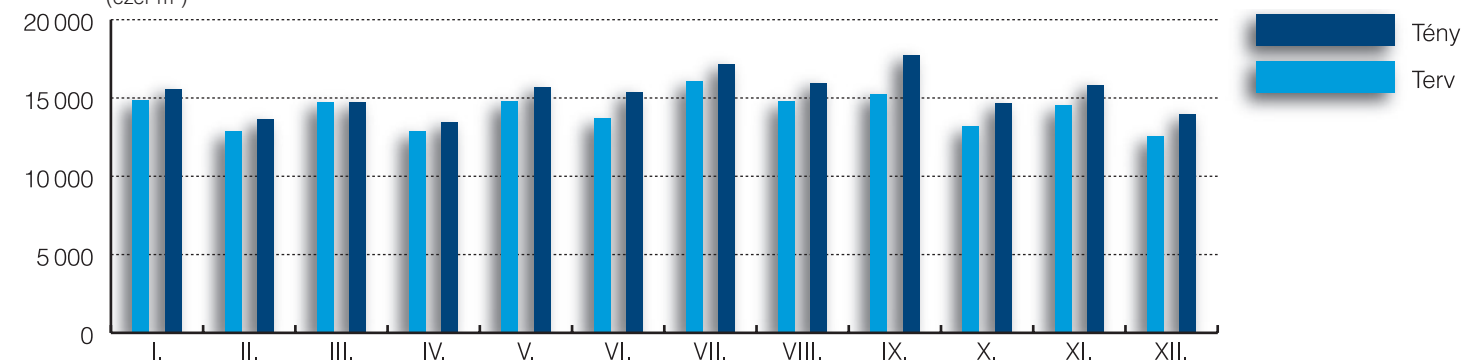
Névleges víztermelő kapacitásunk 2002. december 31-én napi 995 ezer köbméter volt.

### Ivóvíz-, iparivíz-értékesítés

A Fővárosi Vízművek Rt. ivóvíz- és iparivíz-szolgáltatási, továbbá ivóvíz-átadási tevékenységet végez a főváros, illetve a környező agglomerációs települések területén. A fővárosi lakosság számának folyamatos csökkenése visszaesést eredményezett, illetve eredményez az ivóvíz-fogyasztásban is. Ezzel szemben az agglomerációhoz tartozó területek fogyasztása fokozatosan emelkedik, így a társaság szerepét ezeken a területeken célszerű tovább erősíteni. Az ivóvíz-értékesítés 2002-ben 183,6 millió köbméter, amely a tervet 8 százalékkal haladta meg, és 19 726 millió forint árbevételt eredményezett. A csúcspont fogyasztás június 10-én 831 482 köbméter volt.

Ivóvíz-értékesítés havonta

(ezer m<sup>3</sup>)



Az elmúlt években tapasztalható változások azt mutatják, hogy a vízfogyasztás tíz éve folyamatosan csökkenő tendenciája lelassult. A 2002. évben jelentkező kiugró értékesítési többlet az alacsonyabb csapadékmennyiségnek és a rendkívül meleg nyári időjárásnak volt köszönhető. A 2001. évi 729 milliméterrel szemben a 2002. évben mindössze 599 milliméter volt a csapadékmennyiség. A 2002. évi 5,8 millió köbméter iparivíz-értékesítés a tervezettnél 9,4 százalékkal magasabb. Az ebből származó bevétel 264 millió forint. Az iparivíz-értékesítés 87,9 százalékát a dél-pesti körzet adja.



## Vízminőség

Az ivóvíz-szolgáltató vállalatok kiemelkedő jelentőségű feladata a megfelelő minőségű, egészséges ivóvíz biztosítása. A víz életünk egyik legfontosabb élelmiszere, egészségünket befolyásoló mindennapos létszükséglet. Összetevőinek mindenkori ismerete, ellenőrzése rendkívül fontos.

A biztonságos vízellátás azt jelenti, hogy a fogyasztó számára szükséges víz a kívánt mennyiségben és megfelelő minőségben áll rendelkezésre. Társaságunknál ezt korszerű, világviszonylatban is megfelelő üzemeltetési (termelési, hálózati) és vízkezelési technológiák alkalmazása teszi lehetővé.

Természeti adottságainknak és a magas színvonalú, körültekintő szakmai munkának köszönhetően Budapest földrészünk egyik legjobb minőségű, mind a magyar, mind pedig az Európai Unió előírásainak megfelelő ivóvízével büszkélkedhet. Nemzetközi össze-

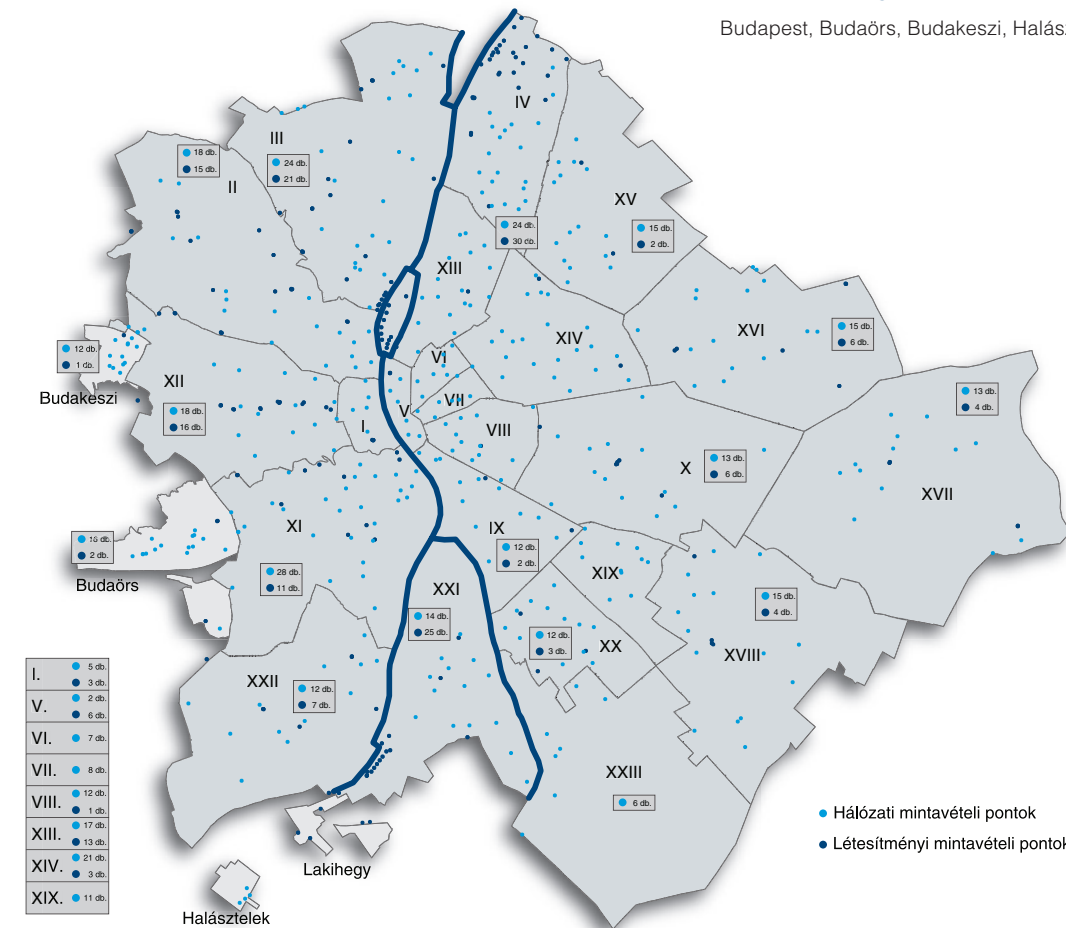
hasonlításban is kiváló minőségű ivóvízet szolgáltatunk az ellátási területünkön élő lakosok, az ipar, illetve az ivóvizet átvevő társvállalatok számára. Az ivóvíz minősége folyamatosan kielégíti a vonatkozó magyar szabványokat és az Európai Unió előírásait. A bakteriológiai szempontból elsődleges E. Coli baktériumok mutatója alacsonyabb a WHO (Egészségügyi Világszervezet) által előírt értéknél.

A vízminőség-ellenőrzés folyamata kiterjed az ivóvíz minőségét befolyásoló valamennyi tényezőre, egészen a fogyasztóig követve az ivóvíz útját. A kiváló ivóvízminőség érdekében a 2002. év folyamán 12 445 víz-minta szerves- és szervetlen kémiai, mikrobiológiai, mikroszkópos biológiai és toxikológiai vízminőségi vizsgálatát végezte el laboratóriumunk, összesen több mint 190 000 paraméter meghatározásával. A vízminőség ellenőrzésére 2002-ben további négy on-line toxikológiai mérőállomást helyeztünk üzembe.

	Minták száma	Nem megfelelések száma	Megfelelőség (%)
Fizikai/kémiai	8 953	142	98,41
Mikrobiológiai	9 413	162	98,27
Biológiai	5 687	368	93,53

### Vízminőségi mintavételi pontok

Budapest, Budaörs, Budakeszi, Halásztelek



A Szentendrei-szigeten további 292 vízminőségi mintavételi pontot működtetünk.

A Budapest és a huszonkét agglomerációs település ivóvízminőségéért felelős vízminőségi és környezetvédelmi osztály az ivóvízvizsgálat terén több évtizedes tapasztalattal rendelkezik. Kitűnő nemzetközi szakmai minőségének köszönhetően a Fővárosi Vízművek Rt. laboratóriuma referencia laboratóriumnak minősül.



## Környezet- és vízbázisvédelem

A Fővárosi Vízművek környezetvédelmi tevékenysége két fő területet érint:

- a külső, vízbázist érő hatások csökkentése
- a vállalati működés környezetre gyakorolt hatásai

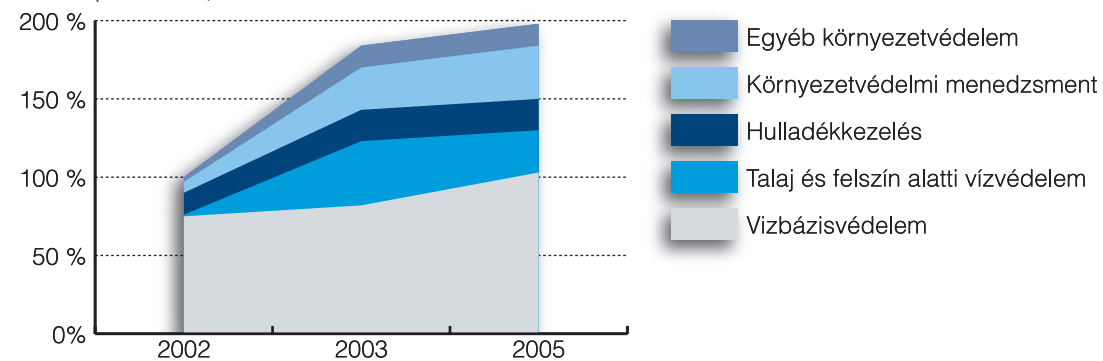
A 2002-ben kidolgozott környezettudatos vállalatirányítási rendszer magában foglalja társaságunk környezetvédelmi politikáját, mely alapja a vállalati környezetvédelmi tudatosság növelésének. A környezettudatos vállalatirányítási rendszer fontos állomása volt a környezetvédelmi audit megtervezése és előkészítése, mely feltárta a hiányosságokat és a fejlesztési lehetőségeket.

Környezetünk és vízbázisaink megóvása érdekében társaságunk az éves ivóvíz-értékesítési árbevétel egy százalékát kizárólag környezetvédelmi célokra fordítja.

A Fővárosi Vízművek nap mint nap kétfélmilliónál több Budapesten és Budapest környékén élő embert lát el egészséges ivóvízzel. A szolgáltatási területünkön felhasznált víz 65 százalékát a szentendrei-szigeti vízbázis biztosítja.

### Környezetvédelmi tevékenységek megoszlása a vállalatnál

(százalék/év)



A Szentendrei-sziget vízbázisának adottságai mind mennyiségi, mind pedig minőségi szempontból egyedülállóak. Az itt kitermelhető víz már a kutakból kijutva ivóvíz minőségű. Az egészségügyi előírások szerint szükséges fertőtlenítés után közvetlenül a vízhálózatba juttatható.

A Szentendrei-sziget lakóival és önkormányzataival közös érdekünk és feladatunk, hogy ennek a rendkívüli természetes ivóvízbázisnak a tisztaságát utódaink számára is megőrizzük.

2002-ben a szigetlakók érdekeivel összehangolva folytattuk a vízbázisok fokozott biztonságát hosszú távon garantáló projektet:

- elkészítettük a vízbázisonkénti biztonságba helyezési terveket
- feltérképeztük és felszámoltuk a szennyezőforrásokat
- kijelöltük és – szükség szerint – megvásároltuk a védőterületeket
- támogattuk a szigeti önkormányzatok környezetvédelmi tevékenységét

### Honnan származik Budapest ivóvize?



A vízbázisvédelem mellett fokozott figyelmet fordítunk a tevékenységünkben adódó környezetterhelés minimalizálására:

- komplex hulladékgazdálkodás
- levegő-, zaj- és rezgésvédelem
- talajvízvédelem - földalatti tartályok felszámolása



## Vízdíjak

Budapest Főváros Közgyűlése az önkormányzati tulajdonú víziközműből szolgáltatott ivóvíz díját 2002. január 1-jétől 112,50 Ft/m<sup>3</sup>-ben állapította meg.

Az ivóvíz-szolgáltatási díjak hatósági áras kategóriába tartoznak. Az árhatóságok a települési önkormányzatok. Az agglomerációs települések 2002-ben – Budakeszi kivételével – a fővárosi díjjal egyező díjat állapítottak meg (2003-tól már ezen a településen is a fővárosi díjjal megegyező áron szolgáltatunk).

A társüzemeknek (hét szolgáltató cég) továbbszolgáltatásra átadott víz díja minden esetben az átadási ponton mért költséghez igazodik, hiszen ebben az esetben a szolgáltató vállalja a hálózattal kapcsolatban felmerült költségeket.

Az ipari minőségű víz díja szabadáras, a díjalkalmazás egytényezős, fogyasztástól függő.

A társközműveknek átadott ivóvíz-szolgáltatás díja szintén szabadáras, a díjalkalmazás kéttényezős áron, lekötési díj és fogyasztási díj meghatározásával történik, melyet szerződésben rögzítünk.

## Beruházás

Társaságunk a saját és az idegen forrású beruházásokra a tervezett 4 359 millió forint helyett 4 405 millió forintot fordított. A beruházások műszaki teljesítése jelentősen meghaladta a tervet. Az idegen forrásból megvalósítandó beruházásokra 250 millió forintot terveztünk, ezzel szemben 369 millió forintot realizáltunk, a többletet bekötésekre és csőfektetésekre fordítottuk.

A korábbi évekhez hasonlóan 2002-ben is a víztermeléssel, vízszolgáltatással kapcsolatos beruházási tevékenységünkre fektettük a legnagyobb hangsúlyt. Terveinkben

1 256 millió forintot irányoztunk elő csővezetékek és bekötővezetékek rekonstrukciójára, vízmérők felújítására. Ez az összeg év végére 1 762 millió forintra módosult, azaz a tervhez képest 506 millió forinttal többet költöttünk erre a területre. 2002-ben mintegy 45 kilométer csővezeték építettünk, amelyből 43,7 kilométer rekonstrukció, 1,3 kilométer új építés.

Folytatódott a víztermelő- és elosztó létesítmények előző évben megkezdett rekonstrukciós programja. Sor került a Pesti úti gépház átépítésére, a Ferihegyi úti, valamint a Bükkfa utcai gépház rekonstrukciójára. Megvalósult a Sánc utcai medence klímarekonstrukciója, a káposztásmegyéri I-II-es szivómedence tetőfelújítása, valamint



### Beruházások megvalósítása, 2001-2002.

Adatok millió Ft-ban

Felhasználás	2001. évi tény	2002. évi terv	2002. évi tény		
			Szerződéssel lekötve	Műszaki teljesítés	Pénzügyi teljesítés
Hálózat	910	1 256	2 006	1 875	1 762
Létesítmény	406	995	1 053	950	922
Támogató területek	1 056	1 020	1 668	1 577	1 336
Egyéb	24	628	37	27	16
Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás*	152	210			
Saját forrás összesen	2 548	4 109	4 764	4 429	4 036
Idegen forrás összesen	289	250	397	399	369
Források összesen	2 837	4 359	5 161	4 828	4 405

\*A 2002-ben befolyt 210 millió forint víziközmű-fejlesztési hozzájárulás tényadatait a hálózati tényadatok tartalmazzák.

a budafoki felső zónában épülő 3 000 köbméteres víztorony építésének előkészítése. Elektromos berendezések beruházásainak keretében sor került a csepeli gépház rekonstrukciójára, a budaújlaki gépház rekonstrukciójának II. ütemére, valamint a Krisztina gépház elektromos rekonstrukciójára.

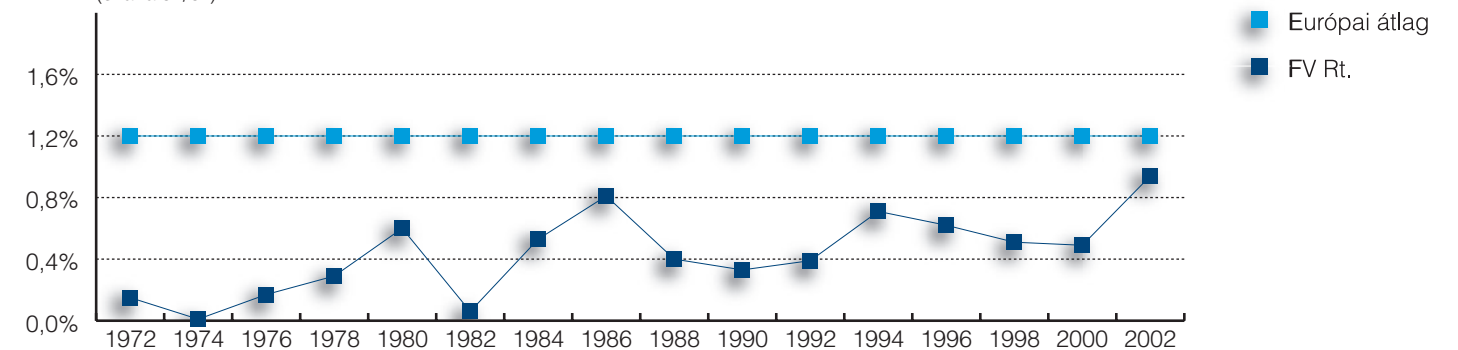
A létesítményi beruházásokra tervezett 995 millió forintból 922 millió forint valósult meg. Az elmaradás oka elsősorban a káposztásmegyéri

gyeri IV-es gépházban bekövetkezett tűzeset, amely miatt egyes beruházásokat át kellett ütemeznünk. A nem víztechnológiai beruházások legjelentősebb elemei a nagyfeszültségi víztisztító közműleválasztása, a Contact Center kezelőterének kialakítása, a főtelepi raktár átalakítása.

Informatikai beruházásaink főként az ügyfélszolgálati rendszer továbbfejlesztését, a VIFO rendszer kiváltását, az informatikai hálózat és géppark fejlesztését, modernizálását szolgálták.

### Elvégzett csőhálózati rekonstrukció a teljes hálózat arányában

(százalék/év)





## Fenntartás

2002-ben összesen 3 382 millió forintot fordítottunk karbantartásra és hibaelhárításra.

### Jelentősebb karbantartási munkák:

(millió forint)

Vízmérőcserék (49.544 db)	303
Mechanikus csőtisztítás a VIII. és a XI. kerületben (45.828 fm)	97
Kozma úti medence fődémkarbantartása	32
Tűzcsapok és közkutak festése (3.967 db)	29
Szerelvények táblázása (14.180 db)	27
Szigetszentmiklósi kútsor tömedékelése	14

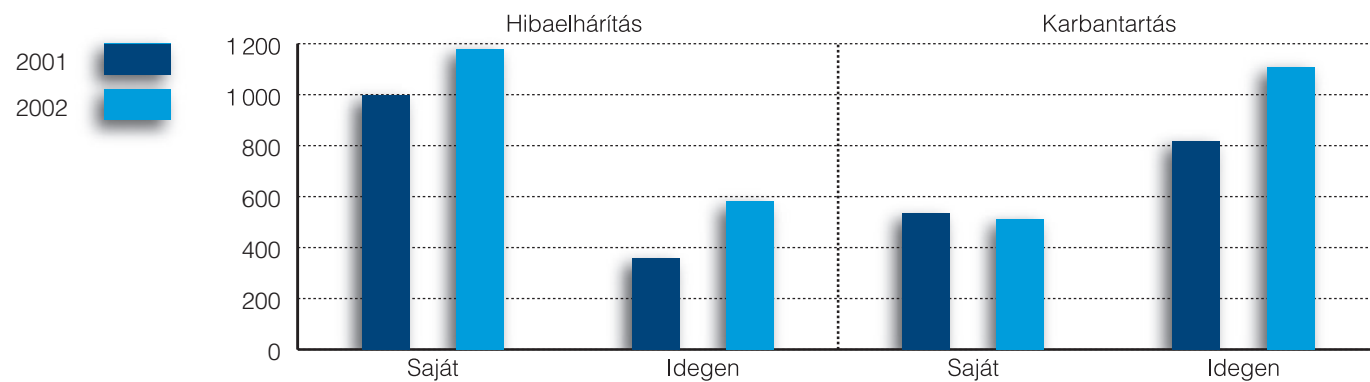
### Jelentősebb hibaelhárítási munkák:

(millió forint)

Árvíz utáni hibaelhárítás a Szentendrei-szigeten	44
Helyreállítási munkálatok a káposztásmegyeri IV. gépházban történt tüzeset után	38
Elektromotorjavítások a főtelepen	8
Dandár utca – Soroksári úti közcső csőtörése (NA800)	7
Kelenhegyi út – Szent Gellért téri közcső csőtörése (NA800)	7
Búvár utcai 1 közcső csőtörése (NA800)	7
Árvíz utáni hibaelhárítás a Csepel-szigeten	6

Megemelkedtek a hibaelhárítási költségek a káposztásmegyeri IV-es gépház leégését követő, illetve az őszi árvíz utáni helyreállítási munkák következtében.

### Fenntartási költségek alakulása 2001-2002.



## Ügyfélszolgálat

A Fővárosi Vízművek Rt. elsődleges feladatának tekinti, hogy a fogyasztók elvárásainak figyelembevételével folyamatosan fejlessze szolgáltatásait, ügyfélszolgálati tevékenységét. Társaságunk ügyfélszolgálati rendszerének gyökeres átalakítását tűzte ki célul, amikor 2001-ben újtárra indítottuk ügyfélszolgálati fejlesztési programunkat.

A program célja, hogy hatékonyabb ügyfélszolgálatot biztosítson, magas színvonalú ügyfélszolgálati tevékenységet alapozzon meg és elősegítse a felkészülést új szolgáltatások bevezetésére.

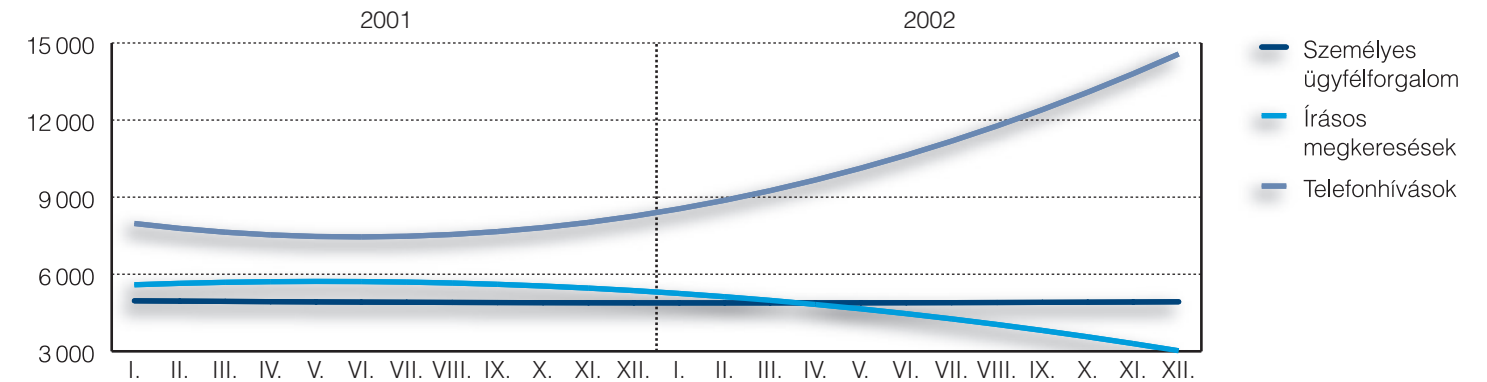
A koncepció két fő iránya a Contact Center kialakítása és az ügyfélkezelés alapjául szolgáló ügyfélszolgálati informatikai rendszer fejlesztése. A Contact Centerben a társaság tevékenységét jól ismerő, képzett ügyintézőknek köszönhetően folyamatosan magas színvonalú, megbízható minőségű ügykezelés folyik.

Az ügyfélszolgálati fejlesztési koncepció az információbővülés, az optimalizált, dokumentált folyamatok, a naprakész, pontos adatbázis létrehozása, a folyamatos számlázás előnyeit kínálja ügyfeleink és cégünk számára.

A 2002. év az egykapus kiszolgálásban mérőföldkövet jelentő ügyfélközpont kialakításának jegyében zajlott.

### Ügyfélmegkeresések alakulásának trendje

(darab/hónap)



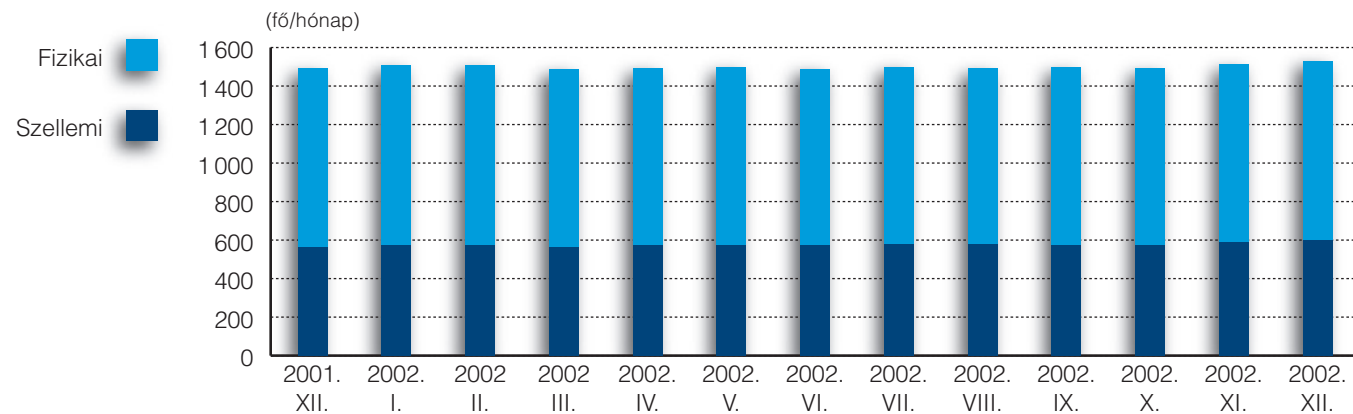
## Humánpolitika, szervezeti változások

### Létszám

A Fővárosi Vízművek Rt. létszáma 2002. december 31-én 1 486 fő. A csökkenés az előző évhez képest 0,4 százalék. Az éves átlagos állományi létszám összesen 1 441 fő, ebből a teljes munkaidőben foglalkoztatottak száma 1 422 fő.

A 2002. évi létszám alakulását elsődlegesen már nem a csökkentés iránti igény határozta meg, a kilépők – belépők aránya közel azonos, a változtatás legfőbb oka a törekvés a minőségi cserére.

### Korrigált munkajogi állományi létszám



### Bérgazdálkodás

2002. január 1-jétől a Társaság az alapbér és annak pótlékai esetében 10,5 százalék, a prémium tömegét tekintve 9,5 százalék bérfeljesztést hajtott végre.

A mérleg szerinti átlagkereset-növekedés a teljes munkaidős fizikai dolgozók esetében 10,0 százalék, míg a teljes munkaidős szellemi dolgozóknál 18,4 százalék volt.

A 2002. évi mérleg szerinti bérköltség 3 252 millió forint.

### Szervezeti változások

2002. március 1-jével a projektirányítási osztály az üzemeltetési igazgató irányítása alól közvetlenül az üzemeltetési vezérigazgató-helyettes irányítása alá került.

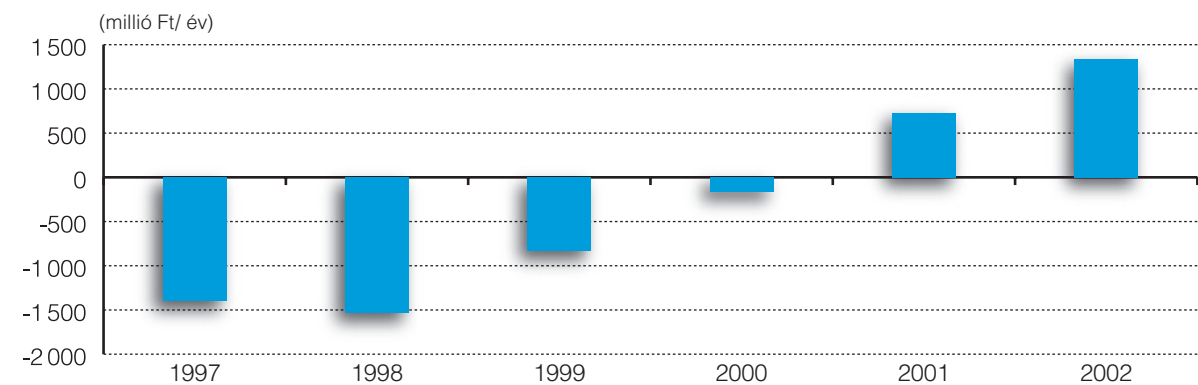
Befejeződött az ügyfélkapcsolati osztály átalakítása, és 2002. május 1-jén létrejött az új szervezet, a Contact Center. Az ügyfélszámla osztály szervezetének, tevékenységének átalakítása megkezdődött, befejezése és az ügyfél adminisztrációs központ létrehozása a 2003-as évre húzódik át.

A vízmérési osztály decentralizációja után a még az osztályon lévő feladatokért a hálózatüzemeltetési osztály szervezetén belül tevékenykedő vízmérési kirendeltség a felelős.

## Pénzügyi helyzet

A korábbi negatív eredményeket követően 2002 a második olyan év volt, amit társaságunk nyereséggel zárt. 2002. évi pénzügyi helyzetünk kiegyensúlyozott volt, fizetési kötelezettségeinknek folyamatosan és határidőre eleget tettünk.

### A mérleg szerinti eredmény alakulása 1997-2002. között



Gazdálkodási eredményünket pozitívan érintette a befektetések szakszerű kezelése és a készletállományban bekövetkezett csökkenés.

A befektetés-állomány december 31-én 706 millió forint, mely az év eleji szintnél 360 millió forinttal magasabb.

A befektetéseken január-december hónapokban 5,0-9,05 százalék hozamot tudtunk elérni.

A jegybanki alapkamat 2002. december 17-től 8,5 százalék volt.

Hitelállományunk az év végén 709 millió forint volt. Az előző év kedvező gazdálkodásának köszönhetően januárban a beruházási és a forgóeszköz-finanszírozási hitel teljes évre esedékes törlesztőrészletét kifizettük, és 200 millió forint előtörlesztést hajtottunk végre.

Beruházási hitelkamatunk 37 millió forint, a forgóeszközhitel kamata 40 millió forint volt 2002-ben.

Határidőn túli kintlévőségünk december 31-én 710 millió forint volt, melyből az ivóvízfogyasztással kapcsolatos követelés 600 millió forint, az egyéb vevőtartozások 110 millió forintot tettek ki.



PricewaterhouseCoopers Kft.  
1077 Budapest  
Wesselényi u. 16.  
1430 Budapest, P. O. Box 517  
HUNGARY  
Telephone: (36-1) 461-9100  
Facsimile: (36-1) 461-9101  
Internet: www.pwc.com/hu

## A Fővárosi Vízművek Rt. részvényesei és Igazgatósága és részére

### Független Könyvvizsgálói Jelentés (aktualizált 2.)

Elvégeztük a Fővárosi Vízművek Rt. („a Társaság”) 2002. december 31-i éves beszámolója részeinek és tételeinek, valamint azok könyvelési és bizonylati alátámasztásának könyvvizsgálatát. Az éves beszámoló mérlegében az eszközök és források egyező végösszege 79 856 749 EFT, a mérleg szerinti nyereség 1 336 006 EFT. Az éves beszámoló és az üzleti jelentés elkészítése az ügyvezetés feladata. A mi feladatunk az éves beszámoló hitelesítése könyvvizsgálatunk alapján, valamint annak megítélése, hogy az üzleti jelentésben közölt számviteli információk összhangban vannak-e az éves beszámolóban foglaltakkal.

Hivatkozva a 2002. május 31-én kiadott jelentésünkre közöljük, hogy az előző évre könyvvizsgálatunk alapján korlátozás nélküli záradékot adtunk ki.

A könyvvizsgálatot a Nemzetközi és a Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok és Magyarországon a könyvvizsgálatra vonatkozó érvényes törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. A fenti szabványok értelmében a könyvvizsgálat tervezése és elvégzése révén kellő bizonyosságot kell szerezni arról, hogy az éves beszámoló nem tartalmaz lényeges hibás állításokat. A könyvvizsgálat magában foglalja az éves beszámoló tényezőit alátámasztó bizonylatok mintavételen alapuló vizsgálatát. Emellett tartalmazza az alkalmazott számviteli alapelvek és az ügyvezetés lényegesebb becsléseinek, valamint az éves beszámoló bemutatásának értékelését. Az üzleti jelentéssel kapcsolatos munkánk a fent említett területre korlátozódott, és nem tartalmaz egyéb, nem a Társaság auditált számviteli nyilvántartásaiból levezetett információk áttekintését. Meggyőződésünk, hogy munkánk megfelelő alapot nyújt a könyvvizsgálói vélemény (záradék) megadásához.

A könyvvizsgálat során elegendő és megfelelő bizonyosságot szerezünk arról, hogy az éves beszámolót a számviteli törvényben foglaltak és az általános számviteli elvek szerint készítették el. Véleményünk szerint az éves beszámoló a Fővárosi Vízművek Rt. 2002. december 31-én fennálló vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről megbízható és valós képet ad. Az üzleti jelentés az éves beszámoló adataival összhangban van.

### Korlátozás nélküli megjegyzések

Véleményünk korlátozása nélkül felhívjuk a figyelmet a következőkre: mint az a kiegészítő melléklet 6.2 pontjában szerepel, a Társaság rendelkezik egy víztisztító rendszerrel, amelyet jelenleg üzleti célra nem használnak. A részvényesek 2000. július 10-i döntése értelmében a Társaság ezt az eszközt értékesíteni kívánja. A víztisztító jelenlegi könyv szerinti értéke a 2001-ben elszámolt selejtezéseket követően 444 millió forintra csökkent. A víztisztító értéke azon földterület hasznosíthatósági besorolásától függ, amelyen az fekszik. A földterület a jelenlegi besorolásból ipari / lakó övezetté való átminősítését a Társaság kezdeményezte. Az átminősítésről szóló döntést az illetékes önkormányzat hozza meg, amely jelentésünk időpontjában még nem született meg, és nem áll rendelkezésre jelzés arra vonatkozólag, hogy a döntés mikorra várható. Kötelező érvényű adás-vételi szerződés hiányában nem lehet az eszköz – a könyv szerinti értékénél valószínűleg nagyobb – piaci értékét pontosan meghatározni.

Felhívjuk a figyelmet, hogy 2003. február 27-i és 2003. április 16-i dátummal már adtunk ki a 2002. évre vonatkozó éves beszámolóról könyvvizsgálói jelentést. A mellékelt éves beszámolóban a 2002-re vonatkozóan elszámolt menedzsment díj 2 071 243 EFT-ra csökkent a 2003. február 27-i állapot szerinti 2 203 938 EFT-ról, amelyet a részvényesek a Társaság éves közgyűlésén jóváhagytak. Könyvvizsgálói jelentésünk az így módosított, a Társaság éves közgyűlése által jóváhagyott menedzsment díjat tartalmazó éves beszámolóról mond véleményt, és ez hatálytalanítja a korábbi, 2003. február 27-i és 2003. április 16-i jelentéseinket.

Budapest, 2003. május 30.



Puskás István  
Bejegyzett könyvvizsgáló  
Kamarai tagsági sz.: 004106  
Cím: 1077 Budapest, Wesselényi u. 16



L. Michael Birch, OBE  
Üzletitárs  
PricewaterhouseCoopers Kft.  
Nyilvántartásba vételi sz.: 001464  
Cím: 1077 Budapest, Wesselényi u. 16.

# MÉRLEG

## Eszközök (aktívák)

Adatok eFt-ban

a	b	2001 c	2002 e
<b>01.</b>	<b>A. Befektetett eszközök (2.+10.+18. sor)</b>	<b>67 988 851</b>	<b>70 107 017</b>
<b>02.</b>	<b>I. Immateriális javak (3.-9. sorok)</b>	<b>680 295</b>	<b>600 981</b>
03.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke		
04.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke		
05.	Vagyoni értékű jogok	1 741	4 277
06.	Szellemi termékek	678 554	596 704
07.	Üzleti vagy cégérték		
08.	Immateriális javakra adott előlegek		
09.	Immateriális javak értékhelyesbítése		
<b>10.</b>	<b>II. Tárgyi eszközök (11.-17. sorok)</b>	<b>67 174 140</b>	<b>69 368 036</b>
11.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	64 077 597	65 518 034
12.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	2 222 544	2 675 683
13.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	119 497	141 696
14.	Tenyészállatok		
15.	Beruházások, felújítások	752 002	1 024 204
16.	Beruházásokra adott előlegek	2 500	8 419
17.	Tárgyi eszközök értékhelyesbítése		
<b>18.</b>	<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök (19.-25. sorok)</b>	<b>134 416</b>	<b>138 000</b>
19.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban		
20.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban		
21.	Egyéb tartós részesedés	100	100
22.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban		
23.	Egyéb tartósan adott kölcsön	134 316	137 900
24.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír		
25.	Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése		

## Eszközök (aktívák)

Adatok eFt-ban

a	b	2001 c	2002 e
<b>26.</b>	<b>B. Forgóeszközök (27.+34.+40.+45. sorok)</b>	<b>7 370 151</b>	<b>8 060 914</b>
<b>27.</b>	<b>I. Készletek</b>	<b>186 750</b>	<b>117 536</b>
28.	Anyagok	186 540	117 535
29.	Befejezetlen termelés és félkész termékek		
30.	Növendék-, hízó- és egyéb állatok		
31.	Késztermék		
32.	Áruk	210	1
33.	Készletre adott előlegek		
<b>34.</b>	<b>II. Követelések (35.-39. sorok)</b>	<b>6 220 377</b>	<b>6 944 501</b>
35.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	3 027 087	3 163 005
36.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben		
37.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben		
38.	Váltókövetelések		
39.	Egyéb követelések	3 193 290	3 781 496
<b>40.</b>	<b>III. Értékpapírok (41.-44. sorok)</b>	<b>346 021</b>	<b>706 153</b>
41.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban		
42.	Egyéb részesedés		
43.	Saját részvények, saját üzletrészek		
44.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	346 021	706 153
<b>45.</b>	<b>IV. Pénzeszközök (46.-47. sorok)</b>	<b>617 003</b>	<b>292 724</b>
46.	Pénztár, csekkek	1 100	1 781
47.	Bankbetétek	615 903	290 943
<b>48.</b>	<b>C. Aktív időbeli elhatárolások (49.-51. sorok)</b>	<b>1 448 946</b>	<b>1 688 818</b>
49.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 447 818	1 668 742
50.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	1 128	20 076
51.	Halasztott ráfordítások		
<b>52.</b>	<b>Eszközök összesen (01.+26.+48. sorok)</b>	<b>76 807 948</b>	<b>79 856 749</b>

### Források (passzívák)

Adatok eFt-ban

a	b	2001 c	2002 e
<b>53. D.</b>	<b>Saját tőke (54.+56.+57.+58.+59.+60.+61.- sorok)</b>	<b>66 861 259</b>	<b>68 197 265</b>
<b>54. I.</b>	<b>Jegyzett tőke</b>	<b>58 600 310</b>	<b>58 600 310</b>
55.	54. sorból: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken		
<b>56. II.</b>	<b>Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>		
<b>57. III.</b>	<b>Tőketartalék</b>	<b>12 995 504</b>	<b>12 995 504</b>
<b>58. IV.</b>	<b>Eredménytartalék</b>	<b>-5 458 680</b>	<b>-4 734 555</b>
<b>59. V.</b>	<b>Lekötött tartalék</b>		
<b>60. VI.</b>	<b>Értékelési tartalék</b>		
<b>61. VII.</b>	<b>Mérleg szerinti eredmény</b>	<b>724 125</b>	<b>1 336 006</b>
<b>62. E.</b>	<b>Céltartalékok (63.-65. sorok)</b>	<b>377 525</b>	<b>719 545</b>
63.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	377 525	719 545
64.	Céltartalék a jövőbeni költségekre		
65.	Egyéb céltartalék		
<b>66. F.</b>	<b>Kötelezettségek (67.+71.+80. sorok)</b>	<b>1 990 353</b>	<b>2 572 579</b>
<b>67. I.</b>	<b>Hátrasorolt kötelezettségek (68.-70. sorok)</b>		
68.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben		
69.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben		
70.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben		

### Források (passzívák)

Adatok eFt-ban

a	b	2001 c	2002 e
<b>71. II.</b>	<b>Hosszúlejáratú kötelezettségek (72.-79. sorok)</b>	<b>708 850</b>	<b>481 418</b>
72.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök		468
73.	Átváltoztatható kötvények		
74.	Tartozások kötvénykibocsátásból		
75.	Beruházási és fejlesztési hitelek	323 850	150 950
76.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek	385 000	330 000
77.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben		
78.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben		
79.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek		
<b>80. III.</b>	<b>Rövidlejáratú kötelezettségek (81. és 83.-89. sorok)</b>	<b>1 281 503</b>	<b>2 091 161</b>
81.	Rövid lejáratú kölcsönök		
82.	81. sorból az átváltoztatható kötvények		
83.	Rövid lejáratú hitelek	427 900	227 900
84.	Vevőktől kapott előlegek	16 223	3 404
85.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	548 737	1 244 158
86.	Váltótartozások		
87.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben		
88.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben		
89.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	288 643	615 699
<b>90. G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások (91.-93. sorok)</b>	<b>7 578 811</b>	<b>8 367 360</b>
91.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása		
92.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	2 815 945	2 191 066
93.	Halasztott bevételek	4 762 866	6 176 294
<b>94.</b>	<b>Források összesen (53.+62.+66.+90. sorok)</b>	<b>76 807 948</b>	<b>79 856 749</b>



## Eredménykimutatás

Adatok eFt-ban

a	b	2001 c	2002 e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	20 418 972	20 985 547
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	104	
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (1.+2. sorok)</b>	<b>20 419 076</b>	<b>20 985 547</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása		
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	372 214	266 788
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (±3.+4. sorok)</b>	<b>372 214</b>	<b>266 788</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>1 106 158</b>	<b>754 370</b>
	III. sorból: visszaírt értékvesztés		196 697
05.	Anyagköltség	2 126 929	2 217 433
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	5 412 121	6 030 803
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	111 623	139 544
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	17 682	34 733
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	32 546	30 051
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (5.+6.+7.+8.+9. sorok)</b>	<b>7 700 901</b>	<b>8 452 564</b>
10.	Béreköltség	2 986 825	3 251 811
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	768 202	593 802
12.	Bérfelrakások	1 291 737	1 276 248
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10.+11.+12. sorok)</b>	<b>5 046 764</b>	<b>5 121 861</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>3 310 430</b>	<b>3 334 850</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>4 374 762</b>	<b>3 245 814</b>
	VII. sorból: értékvesztés	500 583	222 573
<b>A.</b>	<b>Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>1 464 591</b>	<b>1 851 616</b>
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés		
	13. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott		
14.	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége		
	14. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott		
15.	Befektetett pénzügyi eszközök kamatai, árfolyamnyeresége		
	15. sorból: kapcsolt vállalkozásokról kapott		
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	221 354	204 889
	16. sorból: kapcsolt vállalkozástól kapott		
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	16 146	24 417
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13.+14.+15.+16.+17. sorok)</b>	<b>237 500</b>	<b>229 306</b>
18.	Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztése		
	18. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott		
19.	Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	187 157	76 648
	19. sorból: kapcsolt vállalkozásnak adott		
20.	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése		
21.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	676	183
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18.+19.+20.+21. sorok)</b>	<b>187 833</b>	<b>76 831</b>
<b>B.</b>	<b>Pénzügyi műveletek eredménye (VIII.-IX)</b>	<b>49 667</b>	<b>152 475</b>
<b>C.</b>	<b>Szokásos vállalkozási eredmény (±A±B)</b>	<b>1 514 258</b>	<b>2 004 091</b>
<b>X.</b>	<b>Rendkívüli bevételek</b>	<b>207 832</b>	<b>284 144</b>
<b>XI.</b>	<b>Rendkívüli ráfordítások</b>	<b>507 951</b>	<b>373 848</b>
<b>D.</b>	<b>Rendkívüli eredmény (X-XI)</b>	<b>-300 119</b>	<b>-89 704</b>
<b>E.</b>	<b>Adózás előtti eredmény (±C±D)</b>	<b>1 214 139</b>	<b>1 914 387</b>
<b>XII.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>490 014</b>	<b>578 381</b>
<b>F.</b>	<b>Adózott eredmény (±E-XII)</b>	<b>724 125</b>	<b>1 336 006</b>
22.	Eredménytartalék igénybe vétele osztalékra, részesedésre		
23.	Jóváhagyott osztalék, részesedés		
<b>G.</b>	<b>Mérleg szerinti eredmény (±F+22.-23. sorok)</b>	<b>724 125</b>	<b>1 336 006</b>

## Cash-flow

Adatok eFt-ban

	2001	2002
Adózott eredmény	724 125	1 336 006
Értékcsökkenési leírás	3 310 430	3 334 850
Céltartalékok változása	-462 075	342 019
Elszámolt értékvesztés és visszairás	486 084	-25 369
Tárgyeszköz-értékesítés kivezetett értéke	28 307	38 886
Tárgyi eszköz selejtezése	1 333 418	231 856
<b>Bruttó cash flow</b>	<b>5 420 290</b>	<b>5 258 248</b>
Készletek változása	-30 375	-69 214
Vevői követelések változása	27 994	110 549
Változás az eladásra vásárolt kötvények állományában	73 410	360 132
Változás a részvények állományában	0	0
Egyéb követelések változása	530 493	588 206
Aktív időbeli elhatárolások változása	1 254 477	239 872
<b>A működés pénzsüksége</b>	<b>1 855 999</b>	<b>1 229 545</b>
Szállítói kötelezettségek változása	16 625	695 421
Vevőktől kapott előlegek változása	2 521	-12 819
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek változása	-334 089	327 056
Passzív időbeli elhatárolások változása	1 866 057	-217 232
<b>Működésből származó pénzforrás</b>	<b>1 551 114</b>	<b>792 426</b>
<b>Nettó cash flow</b>	<b>5 115 405</b>	<b>4 821 129</b>
Immateriális javak	372 616	211 373
Műszaki berendezések, gépek, járművek	3 437 637	4 224 898
Beruházások	22 703	278 121
Befektetett pénzügyi eszközök	11 923	3 584
<b>Beruházási cash flow</b>	<b>3 844 879</b>	<b>4 717 976</b>
Saját tőke változása	0	0
Rövid lejáratú hitelek változása	-1 000	-200 000
Hosszú lejáratú kötelezettségek változása	-827 900	-227 432
<b>Pénzkészlet változása</b>	<b>441 626</b>	<b>-324 279</b>
Nyitó pénzállomány	175 377	617 003
Pénzkészlet változása a mérlegben	441 626	-324 279
<b>Záró pénzállomány</b>	<b>617 003</b>	<b>292 724</b>



## A Fővárosi Vízművek Rt.-t jellemző főbb adatok

	Mennyiségi egység	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Termelés</b>						
Ivóvíztermelés összesen	em <sup>3</sup>	243 237	228 840	228 469	215 546	223 950
Az időszak átlagos napi termelése	m <sup>3</sup>	666 403	626 959	624 232	590 537	613 562
Az időszak napi csúcs-termelése	m <sup>3</sup>	901 079	727 962	894 341	740 040	831 482
Iparívíz-termelés összesen	em <sup>3</sup>	6 537	5 908	5 974	5 808	5 699
Az időszak átlagos napi termelése	m <sup>3</sup>	17 910	16 186	16 322	15 912	15 614
<b>Értékesítés</b>						
Ivóvíz-értékesítés összesen	em <sup>3</sup>	197 523	187 123	191 960	179 929	183 649
	eFt	12 971 907	13 941 804	16 655 352	19 227 654	19 725 620
Az időszak napi csúcs-fogyasztása	m <sup>3</sup>	882 261	788 683	891 172	777 837	831 482
Iparívíz-értékesítés összesen	em <sup>3</sup>	6 950	5 999	5 971	5 962	5 819
	eFt	204 957	190 847	215 784	252 889	263 443
<b>Csőhálózat hossza</b>						
Összesen	km	4 651	4 667	4 689	4 696	4 826
ebből Budapest	km	4 430	4 441	4 461	4 465	4 564
vidék	km	221	226	229	231	262
ebből ivóvíz	km	4 582	4 598	4 620	4 627	4 755
ipari víz	km	69	69	69	69	71

	Mennyiségi egység	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Bekötések száma</b>						
Összesen	db	203 684	204 567	205 938	208 132	210 591
ebből Budapest	db	191 363	192 106	193 285	195 099	196 647
vidék	db	12 321	12 461	12 653	13 033	13 944
<b>Kapacitás</b>						
Mértékadó termelőkapacitás összesen	m <sup>3</sup> /nap	1 150 500	1 121 500	1 121 500	1 089 500	1 121 500
ebből ivóvíz	m <sup>3</sup> /nap	1 024 000	995 000	995 000	963 000	995 000
ipari víz	m <sup>3</sup> /nap	126 500	126 500	126 500	126 500	126 500
Tárolókapacitás összesen	m <sup>3</sup>	334 802	334 037	337 997	337 997	337 997
ebből ivóvíz	m <sup>3</sup>	310 002	309 237	313 197	313 197	313 197
ipari víz	m <sup>3</sup>	24 800	24 800	24 800	24 800	24 800





**Fővárosi Vízművek Rt.**

1134 Budapest, Váci út 23-27.  
[www.vizmuvek.hu](http://www.vizmuvek.hu)

Felelős kiadó: **Péterffy Gábor** kommunikációs vezető

