

MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS KÖZMŰVES VÍZSZOLGÁLTATÁS KORLÁTOZÁSI TERVE

1. Bevezetés

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 4. § (1) bekezdés g.) pontja a közműves vízellátási tevékenység keretében ellátandó feladatként írja elő a helyi önkormányzatok számára a települési vízellátás korlátozására vonatkozó terv jóváhagyását és a vízfogyasztás rendjéről történő gondoskodást.

A vízkorlátozási terv célja az elosztható vízkészlet és a vízfogyasztás között megbomlott egyensúlyi állapot helyreállítása, ideértve az előre nem tervezhető, teljes ellátási zónákra kiterjedő üzemzavarokat is.

Ha a szolgáltatásra rendelkezésre álló 1/1. mellékletben felsorolt, valamint a beszerezhető vízmennyiség természeti, vagy egyéb elháríthatatlan okból csökken, a vízfogyasztás a jelen tervnek megfelelően korlátozható.

A Szolgáltató az Önkormányzat vízkorlátozási tervét Üzemeltetési Szabályzatának mellékleteként kezeli. A Szolgáltató a Felhasználókkal kötendő közüzemi szolgáltatási szerződésben vagy írásban a fogyasztási kategóriát és a korlátozhatóság mértékét a vízkorlátozási terv alapján a Felhasználóval közli.

A vízkorlátozást a jóváhagyott tervnek és a megállapított fogyasztási rendnek megfelelően a Szolgáltató és a városüzemeltetési feladatokat ellátó hivatali egység vezetőjének javaslatára a Polgármester rendeli el.

A vízkorlátozás közzétételéről, a végrehajtás ellenőrzéséről a Jegyző megbízásából a városüzemeltetési feladatokat ellátó egység gondoskodik.

A Szolgáltató az elrendelt vízkorlátozás során tett intézkedéseit, észrevételeit eseménynaplóban rögzíti, amelynek másodpéldányát a Jegyző részére naponta 10 óráig tájékoztatás és intézkedés céljából megküldi.

A vízhasználat korlátozásának sorrendje:

- I. kategória: sport, rekreációs, üdülési, fürdési, idegenforgalmi célú és egyéb vízhasználat,
- II. kategória: gazdasági vízhasználat,
- III. kategória: természetvédelmi vízhasználat,
- IV. kategória: állattartási, haltenyésztési vízhasználat,
- V. kategória: gyógyászati, valamint a lakosság ellátását közvetlenül szolgáló termelő és szolgáltató tevékenységgel járó vízhasználat,
- VI. kategória: létfenntartási ivó- és közegészségügyi, katasztrófa elhárítási vízhasználat.

2. Korlátozási fokozatok bevezetésének feltételei

I-III. korlátozási fokozat esetén:

A Szolgáltató rendelkezésére álló ivóvíz-minőségű vízmennyiség természeti, vagy egyéb elháríthatatlan okból olyan szintre csökken, hogy a város, vagy az ellátási körzetek alapfogyasztása, illetve a korlátozási fokozattal redukált fogyasztása hét egymást követő napon várhatóan nem elégíthető ki.

Rendkívüli állapot:

Amennyiben a III. korlátozási fokozat intézkedéseivel nem lehet a redukált fogyasztási igényeket kielégíteni, a Polgármester Operatív Bizottságot hív össze.

A Bizottság tagjai elsősorban:

- B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervének képviselője
- Ém-i Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság képviselője
- Ém-i KTVF képviselője
- Ém-i Katasztrófavédelmi Igazgatóság képviselője
- Miskolc Megyei Jogú Város Jegyzője
- Közgyűlés Városüzemeltetési Bizottságának elnöke
- Szolgáltató ügyvezető igazgatója
- Városi Polgárvédelem Parancsnoka
- B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Parancsnoka
- Városüzemeltetési feladatokat ellátó hivatali egység vezetője
- Közterület felügyelet vezetője

A Bizottság feladata a III. fokozaton felüli fogyasztáskorlátozás elrendelése, a rendelkezésre álló egészséges ivóvízkészlet időbeni és mennyiségi számbavétele és az elosztás módjának meghatározása, valamint a korlátozás feloldásához a rendkívüli intézkedések megtétele.

3. Intézkedések korlátozási fokozatonként

Az egyes korlátozási fokozatokhoz egyrészt a használati célok, másrészt a felhasználható vízmennyiség szabályozása kapcsolódik. A korlátozási fokozatokban az 1. pont szerinti V. és VI. kategóriás fogyasztások nem korlátozhatók vízhiány miatt.

3.1. Az egyes vízkorlátozási fokozatokban betartandó fogyasztási előírások:

3.1.1. Felhasználói feladatok

- Utcák, parkok locsolása és a szökőkutak üzemeltetése csak a 1/2. mellékletben megadott helyeken és az ott meghatározott mennyiségekkel történhet mindhárom fokozatban.
- Alkalmazni kell a nyomáscsökkentési terv előírásait az 1/4. melléklet szerint.
- Fürdők az 1/3. mellékletben rögzített mennyiségekkel üzemelhetnek.

I. korlátozási fokozatban

- Tilos a lakossági Felhasználóknál és a külterületi ingatlanokon a tömlős locsolás és a gépkocsik mosása a vízvezeték-hálózatról.
- I. és II. kategóriás Felhasználók kötelesek az előző évi átlagfogyasztásukat 15 %-kal csökkenteni, ezen belül - tilos a tömlős locsolás, illetve burkolt felületek tömlős takarítása, valamint a tömlős gépkocsi mosás.

II. korlátozási fokozatban

Az I. fokú korlátozás vízfogyasztási rendjében rögzített szabályok teljes egészében érvényesek. Ezen túlmenően:

- Az I. és II. kategóriás Felhasználók kötelesek vízfogyasztásukat az előző évi átlagfogyasztás mértékének a 25 %-ával csökkenteni.
- Az V. és VI. kategóriás Felhasználók nem korlátozhatóak.
- A lakáskezelő szervezetek és a lakóközösségek kötelesek elvégezni a lakások belső vízelosztó és felhasználói berendezések felülvizsgálatát, és a használat nélküli fogyasztásokat megszüntetni.
- A kertszövetkezetek és a külterületi ingatlanok vízvételvezetését meg kell szüntetni

Ahol a vízpazarlás ténye megállapítható, ott az épület, ingatlan, felhasználási hely azonnali szakaszos kizárását lehet eszközölni közigazgatási eljárás keretében a korlátozás mértékéig.

III. korlátozási fokozatban:

A II. fokú korlátozás vízfogyasztási rendjében rögzített szabályok teljes egészében érvényesek. Ezen túlmenően:

- Az 1/6. mellékletben felsorolt I-II. kategóriás Felhasználók kötelesek vízfogyasztásukat az előző évi átlagfogyasztás 40 %-ával csökkenteni.
- A használati melegvíz szolgáltatással is ellátott lakótelepeken a melegvíz szolgáltatást szüneteltetni kell.
- A VI. kategóriás vízhasználat a gyógyászati, valamint a lakosság ellátását közvetlenül szolgáló termelő és szolgáltató tevékenységgel járó vízhasználat - különös tekintettel a 1/7. mellékletben felsorolt Felhasználókra - nem korlátozható.

3.1.2. Szolgáltatói feladatok

- A rendelkezésre álló, elosztható vízkészlet, optimális ellátást biztosító elosztását a vízkorlátozási terv 1/4. és 1/5. mellékletei alapján köteles biztosítani mindhárom fokozatban.
- Vízátadási kötelezettségét a korlátozási fokozat szerinti szintre köteles csökkenteni.
- A B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Parancsnokságát intézkedéseiről folyamatosan tájékoztatja.
- Rendkívüli esetben az Operatív Bizottság összehívását kezdeményezi.

3.2. A korlátozás hatékonyságának biztosítása érdekében szükséges intézkedések

3.2.1. Felhasználói feladatok

- A vízkorlátozási intézkedések eredményessége érdekében az 1/6. mellékletben felsorolt I. és II. kategóriás Felhasználók vízkorlátozási felelőst kötelesek kijelölni. A felelős személy feladata egyrészt a víztakarékossági intézkedések és ellenőrzések elvégzése, illetve elvégztetése, másrészt a Szolgáltató kijelölt ügyeletesével történő - a felhasználással kapcsolatos - összeköttetés tartása. A megbízott személy nevét a szervezet vezetője a vízkorlátozás elrendelésekor a Jegyző, valamint a Szolgáltató kijelölt ügyeletesére részére soron kívül köteles bejelenteni.
- A korlátozás alá eső Felhasználók a korlátozás bevezetésének időpontjáról, a vízfogyasztásról naplót kötelesek vezetni, melybe naponta 12 órakor be kell jegyezni a napi felhasznált vízmennyiséget, vízmérőállásokat.
- Ide kerülnek bejegyzésre továbbá mindazok az intézkedések és tevékenységek, melyek a vízkorlátozás betartása érdekében szükségesek.
- A naplót a korlátozási felelős, illetve egyéb cégeknél a cég vezetője köteles az ellenőrzés végzésére jogosultaknak, azaz az Önkormányzat Jegyzőjének és Szolgáltató megbízottjának bemutatni, akik az ellenőrzés során tapasztalt észrevételeiket, valamint a felhasználás csökkentése, visszaállítása érdekében szükséges elrendeléseket, utasításokat a naplóba bejegyzik.
- Amennyiben a napi felhasználás 3 napon keresztül meghaladja az engedélyezett mennyiséget, úgy a Szolgáltató tolózár-fojtással szabályozza be az engedélyezett napi mennyiséget.
- A túlfogyasztás tényéről, annak észlelését követő egy órán belül a Felhasználó korlátozási felelőse, illetve a cég vezetője köteles a Szolgáltató diszpécser szolgálatát a honlapon található e-mailben értesíteni.
- A Felhasználók külön jogszabály alapján a közérdekből elrendelt ivóvíz-korlátozást, illetve szüneteltetést kártalanítás nélkül túrni kötelesek.

3.2.2. Szolgáltatói feladatok

- A Szolgáltató a mellékletek szerinti módon végzi a korlátozás időszakában a nyilvántartási és ellenőrzési feladatokat, és a Polgármesteri Hivatal városüzemeltetési feladatokat ellátó osztályát a vízgazdálkodási helyzetről folyamatosan tájékoztatja.
- Az ellenőrzés során az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósággal, a Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervével; és egyéb illetékes szakhatóságokkal kapcsolatot tart.

4. Szankcionálás

- Az a Felhasználó, aki a korlátozott vízmennyiség túllépése esetén a vízhasználat korlátozására vonatkozó jogszabályokat és hatósági rendelkezéseket megszegi, szabálysértést követ el.
- Az a Felhasználó, aki a korlátozott vízmennyiség túllépése esetén a vízhasználat korlátozására vonatkozó intézkedést nem hajtja végre, közigazgatási

eljárás keretében kötelezhető. Eredménytelen kötelezés esetén helyette, költségére és kárára a Szolgáltató intézkedik.

5. Rendkívüli vízkorlátozási helyzet

Amennyiben a III. korlátozási fokozat elrendelése után sem várható a vízhiány csökkenése, úgy a Felhasználók ellátása érdekében "Rendkívüli intézkedések" kerülnek bevezetésre. Ebben az esetben a szakaszos vízellátás lép életbe, illetve a vezetékes vízszolgáltatás részleges vagy teljes szüneteltetése.

Miskolc, 2013. december 11.

Mellékletek

- | | |
|----------------|---|
| 1/1. melléklet | Ivóvízellátás üzemeltetési terv |
| 1/2. melléklet | Közterületek locsolása és szökőkutak üzemeltetése |
| 1/3. melléklet | Fürdők vízfelhasználásának korlátozási terve |
| 1/4. melléklet | Nyomáscsökkentési intézkedési terv |
| 1/5. melléklet | Átemelő gépházak üzemeltetése fokozatonként |
| 1/6. melléklet | I.-II. kategóriás Felhasználók listája |
| 1/7. melléklet | V. kategóriás vízhasználatú, lakosság ellátását közvetlen szolgáltató
termelő és szolgáltató tevékenységet folytató, 1000 m ³ /hó vízhasználati
mennyiséget meghaladó Felhasználók listája |

IVÓVÍZELLÁTÁS ÜZEMELTETÉSI TERV

1. Ivóvíztermelés

Kitermelhető vízmennyiségek termelő telepenként

a.)

Karsztvizek	Minimum (m ³ /d)	Maximum (m ³ /d)
Tavi-forrás	5.300	9.500
Szt. György-forrás	500	970
Anna-forrás	800	960
Szinva-forrás	1.496	22.800
Felső-forrás	300	1.500
Ómassa	20	80
Összesen:	8.416	73.777

b.) Sajó - Hernád kavics teraszára telepített vízmű

	Átlag (m ³ /d)	Maximum (m ³ /d) Miskolci
Csúcsvízmű	4.500	25.000

2. Ivóvíz átemelés

a.) **Átemelő gépházak**

Kelet-Nyugati átemelő gépház Vologdai
 átemelő gépház Középszer utcai átemelő
 gépház Jósika u. átemelő gépház
 Puskin u. átemelő gépház Vadasparki
 átemelő gépház Csehov u. átemelő
 gépház Bencések u. I. átemelő gépház
 Királykút átemelő gépház Fenyő u.
 átemelő gépház
 Iglói u. átemelő gépház Diósgyőri vk.
 átemelő gépház Göröghegyi átemelő
 gépház
 Lyukóvölgyi átemelő gépház Csanyiki
 átemelő gépház Alsóruzsini átemelő
 gépház Felsőruzsini átemelő gépház
 Bükkszentlászló alsó átemelő gépház
 Bükkszentlászló felső átemelő gépház Ómassai
 átemelő gépház

b.) **Térségi nyomásfokozók**

Komlóstetői gépház
 Komlóstetői kertszövetkezet gépház
 Csernalj u. gépház Partos u.

gépház Lillafüredi gépház
Bencések u. kertszövetkezet II. gépház
Nagyszentbenedek gépház
Örömhegyi gépház Lyukó II.
gépház Csavar u. gépház
Ibolya u. gépház
Árok u. gépház
Tetemvári gépház
Mészáros.u. gépház

c.) Egyedi nyomásfokozók

Könyves K. u. 29. Szentpéteri
kapu 70.

3. Egyéb

Az 1. pontban vízmennyiségeken túl kiépítendő provizórium esetén igénybe vehető kapacitások

Termál forrás	4.500 m ³ /d
---------------	-------------------------

Rendkívüli esetben bevizsgált források, üzemelő és üzemen kívül helyezett artézi és rétegvíz kutak.

KÖZTERÜLETEK LOCSOLÁSA ÉS SZÖKŐKUTAK ÜZEMELTETÉSE

a.) Parkok locsolási terve

A parkok és zöldterületek tulajdonosai és a gondozással megbízott szervezetek locsolásra az ivóvízhálózatból vizet nem vételezhetnek a korlátozás alatt, kivéve:

I. korlátozási fokozatban

Hálózati vízzel locsolható a közparkokba kiültetett egynyári virág, hetente kétszer $0,01 \text{ m}^3/\text{m}^2$ vízborítással. Ez a locsolás hetenként max. 200 m^3 vízfelhasználást tehet ki.

Ezen kívül mindennemű kertészeti locsolás csak egyéb nem közhálózati vízbeszerzési helyről lehetséges.

II. korlátozási fokozatban:

A hálózati vízzel történő locsolás közparkokban tilos!

A parkok egynyári virágfelületeinek locsolása patakból, kútból, vagy ezek vizét szállító tartály-gépkocsiról történhet.

III. korlátozási fokozatban:

Mindennemű hálózati vízfelhasználás locsolási célra tilos!

b.) Szökőkutak üzemeltetése

➤ Az I. korlátozási fokozatban a szökőkutak, vízmedencék nem üzemeltethetők, vízfelhasználás csak a medencék heti kétszeri frissvíz feltöltésére történhet a szökőkutak leállításával.

➤ A II. korlátozási fokozatban a szökőkutak, vízmedencék nem üzemeltethetők, vízfelhasználás csak a medencék heti egyszeri frissvíz feltöltésére történhet a szökőkutak leállításával.

➤ A felhasználható vízmennyiség:

I. fokozatban $200 \text{ m}^3/\text{hét}$

II. fokozatban $100 \text{ m}^3/\text{hét}$

- A III. korlátozási fokozatban mindennemű ilyen jellegű vízfelhasználás tilos.

Az érintett létesítmények:

1. Szent István tér
2. Erzsébet tér
3. Mese Cukrászda előtt
4. Centrum Áruház előtt
5. Sportcsarnok előtt
6. Népkert belső
7. Tapolca - Vízbe lépő lány
8. Folyamatosan működő ivókutak

FÜRDŐK VÍZFELHASZNÁLÁSÁNAK KORLÁTOZÁSI TERVE

Az állandó és idényfürdők ivóvíz-minőségű vízzel üzemelnek, egyesek az ivóvíztermelő források vizét használják fürdőzési célokra.

A fürdők minimális vízfelhasználási tervezésének célja, hogy a vízkorlátozás időszakában érvényesüljön az ivóvízellátás alapvető érdeke.

➤ *Tapolcai Strandfürdő*

Norma meghatározására megnyitását megelőző eljárásban kerülhet sor.

➤ *Tapolcai Termál-Barlangfürdő*

A korlátozás mindhárom fokozatában $1000 \text{ m}^3/\text{nap}$ a maximális vízfelhasználás és ez a vízmennyiség, mint elhasznált fürdővíz a Csónakázó tavon átfolyva a Hejőpatak minimális vízhozamához élőhely fenntartás céljából elengedhetetlen.

➤ *Diósgyőri Várfürdő*

I. korlátozási fokozat

A fürdő június 1-től - szeptember 10-ig üzemel.

Átlagos vízfelhasználás: $650 \text{ m}^3/\text{nap}$

II. korlátozási fokozat

Csak egy medence üzemel: $630 \text{ m}^3/\text{nap}$

III. korlátozási fokozat

A strand nem üzemel.

Tisztántartásra $30 \text{ m}^3/\text{nap}$

➤ *Diósgyőri Városi Uszoda*

A fürdő vízellátása ivóvízhálózatból: $24.300 \text{ m}^3/\text{év}$

Tanmedence: 32 m^4
%/óra vízpótlás

A medence átfolyásos rendszerű.

Úszómedence:

A medence vízvízsaforató rendszerrel üzemel.

I. korlátozási fokozat

Mindkét medence üzemel.

II. korlátozási fokozat

A fürdő június 1-től - szeptember 15-ig zárva.

III. korlátozási fokozat

Az uszoda nem üzemel.

Tisztántartásra 30 m³/nap

➤ ***Kemény Dénes Sport Uszoda***

A medencék vízvisszaforgató rendszerrel üzemelnek.

I-II. korlátozási fokozat

Mindkét medence üzemel.

III. korlátozási fokozat

Az uszoda nem üzemel.

Tisztántartásra 30 m³/nap

➤ ***Selyemréti Strandfürdő***

A medencék vízvisszaforgató rendszerrel üzemelnek, a vízpótlás a melegvizes kutakból, valamint a hidegvizes ásott kútból történik.

I-II. korlátozási fokozat

Minden medence üzemel. A medencék vízűtésére csak a hidegvizes ásott kút vize vehető igénybe.

III. korlátozási fokozat

Az úszómedence nem üzemel, a többi medence vízvisszaforgató rendszerrel üzemel. A medencék vízűtésére csak a hidegvizes ásott kút vize vehető igénybe.

NYOMÁSCSÖKKENTÉSI INTÉZKEDÉSI TERV

Az I. korlátozási fokozatban a nyomáscsökkentés Miskolc város alacsonyabban fekvő területeire terjed ki és az a célja, hogy az 5 bar átlagos nyomást 3 bar nyomásértékre szállítja le. Ezzel az intézkedéssel az érintett területek fogyasztása csökkenni fog és javul a magasabban fekvő területrészek vízellátása.

A nyomáscsökkentést az egyes zónákban a jelzett tolózárak teljes lezárásával, illetve szükség szerinti fojtásával kell végrehajtani.

➤ I. sz. fojtási zóna

Területe: Martinkertváros – Szirma – Hejőcsaba - Görömböly
Lakosok száma: 11.000

A területen ipari üzemek is vannak.

Fojtás módja: szabályozó tolózárakkal

- Igazság u. – Miskolc-Tapolcai u.: 300-as tolózár fojtása
- Kisfaludy u. - Csokonai u. sarok: betáplálás zárás
- Szennyvíztisztító – telepnél: nyomáscsökkentőnél 3,5 bar hálózati nyomásbeállítás, a zónán belső zónazárak kinyitása
- Egyetemváros: 800/300-as leágazásnál
- Bogáncs u. - Kistokaj - Mályi vezeték keleti oldalán: 300-as tolózár zárása
- HCM déli portánál: 300-as vezeték Hejőcsaba felé zárása
- Csabavezér – Futó u. sarok: 300-as tolózár zárása

➤ II. sz. fojtási zóna

Területe: Selyemrét és Északi ipartelep
Lakosok száma: 3.000

Fojtás módja: szabályozó tolózárakkal

- Kandó K. tér: 300-as tolózár Déli irányba zárandó

- Szentpéteri kapu - Repülőtéri út: NA 150-es tolózár állandóan zárva
- Huszár - Álmos u. sarok 400/300-as leágazás állandóan zárva
- József A. u. vasútnál NA 150 zárás
- Soltész N.K. u. - Zámenhoff u. sarok NA 150-es állandóan zárva
- MÁV telep vasútnál: NA 100-as állandóan zárva
- Fonoda u. Szinva hídnál: NA 150-es
- József A. - Baross G. u. sarok: 600/300-as leágazás
- Szentpéteri kapui temetőnél: 300-as leágazás lezárandó
- Hadirokkantak u.: 300-as vasútnál szabályzás

➤ **III. sz. fojtási zóna**

Területe: Szentpéteri kapui lakótelep sík vidéki rész
 Lakosok száma: 1.500

Fojtás módja: szabályozó tolózárakkal

- Szentpéteri kapu - Huba u. sarok: fojtás
- Szentpéteri kapu - Levente vezér u. saroknál: fojtás
- Álmos u. – Szentpéteri kapu sarok: fojtás
- Szeles u. Görög katolikus templomnál: zárás
- Szeles – Madarász u. saroknál: zárás

ÁTEMELŐ GÉPHÁZAK ÜZEMELTETÉSE FOKOZATONKÉNT

II. fokú vízkorlátozás esetén

Az átemelő gépházakat úgy kell üzemeltetni, hogy a hozzájuk tartozó ivóvíztározó medencékben napi 10 órán keresztül minimum 30 %-os töltési szint legyen.

III. fokú vízkorlátozás esetén

Az átemelő gépházakat úgy kell üzemeltetni, hogy a hozzájuk tartozó ivóvíztározó medencékben napi 5 órán keresztül minimum 25 %-os töltési szint legyen.

Rendkívüli intézkedések esetén alkalmazandó feladatok

Az Operatív Bizottság döntése alapján a szükséges szakaszolásokat, fojtásokat a Szolgáltató végrehajtja és az intézkedéseket eseménynaplóban rögzíti.

A városüzemeltetési feladatokat ellátó hivatali egység a Jegyző megbízása alapján a végrehajtást ellenőrzi.

³
**I-II. KATEGÓRIÁS, 1000 M³/HÓ VÍZHASZNÁLATI MENNYISÉGET MEGHALADÓ
 FELHASZNÁLÓK LISTÁJA**

Korlátozási felelős kijelölésére kötelezettek

FELHASZNÁLÓ NEVE	IR.SZ.	VAROS	ERTESITESI CÍM	2012. ÉVES FOGYASZTÁS (víz m ³)
CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMÉKEK GYÁRA ZRT.	3530	MISKOLC	Pf.:565	123842
ROBERT BOSCH POWER TOOL KFT.	3526	MISKOLC	REPÜLOTERI ÚT 1	64337
MVSI MISKOLC VÁROSI SPORTISKOLA NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT.	3515	MISKOLC	EGYETEM ÚT 2	46047
ISD POWER KFT.	2400	DUNAUJVAROS	VASMU TER 1-3	30609
MIRELITE MIRSA ZRT.	2730	ALBERTIRSA	BAROSS UTCA 78	25998
HOLCIM HUNGARIA ZRT.	2541	LABATLAN	RAKOCZI FERENC UTCA 60	20370
MISKOLC 2002 INGATLANFEJLESZTÉSI ÉS VAGYONKEZELO KFT.	1138	BUDAPEST	VACI UT 178	18135
ROSS MOULD INTERNATIONAL KFT	3527	MISKOLC	BESENYOI UT 10	16400
DIGÉP IPARI PARK KFT.	3533	MISKOLC	KERPÉLY ANTAL UTCA 35	15930
TS HUNGARIA KFT.	3527	MISKOLC	KANDÓ KÁLMÁN TÉR 1	15115
SHINWA MAGYARORSZAG PRECIZIÓS KFT.	3534	MISKOLC	MUHI UTCA 2/A	13007
RAIFFEISEN INGATLAN ÜZEMELTETO KFT.	1054	BUDAPEST V.	AKADEMIA UTCA 6	12168
NESTLE HUNGARIA KFT.	1095	BUDAPEST	LECHNER	10702

			ÓDÓN FASOR 7	
STAR-PLUS MUANYAGIPARI KFT.	3527	MISKOLC	SAJÓSZIGETI UTCA 2	10166

3

**V. KATEGÓRIÁS, 1000 M³/HÓ VÍZHASZNÁLATI MENNYISÉGET MEGHALADÓ,
LAKOSSÁG ELLÁTÁSÁT KÖZVETLENÜL SZOLGÁLÓ, TERMELŐ ÉS
SZOLGÁLTATÓ TEVÉKENYSÉGET FOLYTATÓ FELHASZNÁLÓK LISTÁJA**

FELHASZNÁLÓ NEVE	IR.SZ.	VAROS	ERTESITESI CIM	2012. EVES FOGYASZTAS (víz m ³)
MISKOLCI TURISZTIKAI KFT.	3519	MISKOLC	PAZAR ISTVAN SÉTÁNY 1.	1183974
B.-A.-Z. MEGYEI KÖRHÁZ ÉS EGYETEMI OKTATÓ KÖRHÁZ	3529	MISKOLC	CSABAI KAPU 42.	206831
BORSODVIZ ÖNKORMÁNYZATI KÖZÜZEMI SZOLGÁLTATÓ ZRT.	3527	MISKOLC	TÖMOSI UTCA 2.	182888
MISEK MISKOLCI SEMMELWEIS IGNAC EGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT NONPROFIT KFT.	3529	MISKOLC	CSABAI KAPU 9-11.	137791
MAV ZRT.	1087	BUDAPEST	KÖNYVES KALMÁN KÖRÚT 54-60.	94761
MISKOLCI EGYETEM	3515	MISKOLC	EGYETEMVAROS	90243
MINNA ZRT.	1025	BUDAPEST	SZEMLOHEGY UTCA 25/A.	85244
MIK ZRT.	3501	MISKOLC	Pf.: 78.	55398
B.-A.-Z.MEGYEI BÜNTETÉSVÉGREHAJTÁSI INTÉZET	3525	MISKOLC	FAZEKAS UTCA 4.	41541
MISKOLC KISTÉRSÉG TÖBBCELŰ TÁRSULÁSA ŐSZI NAPSUGÁR OTTHON	3526	MISKOLC	SZENTPÉTERI KAPU 101.	35777
TESCO-GLOBAL ARUHAZAK ZRT.	2040	BUDAORS	KINIZSI PAL UTCA 1- 3.	25446
DIOSGYÖRI LAKASSZÖVETKEZET	3534	MISKOLC	IVAN UTCA 8.	25433
HUNGUEST HOTELS ZRT.	1191	BUDAPEST	VAK BOTTYÁN UT 75/A-75/C.	24028
MAGYAR HIPERMARKET KERESKEDELMI KFT.	3516	MISKOLC	PESTI UT 9.	22403
AUCHAN MAGYARORSZAG KFT.	1113	BUDAPEST	BOCSKAY UT 134- 146.	22003
MISKOLCI RENDESZETI SZAKKÖZÉPISKOLA	3501	MISKOLC	Pf.: 82.	18935



MISKOLCI GYERMEKVEDELMI KÖZPONT	3529	MISKOLC	EGYETEMI UT 1.	18878
MIHŐ MISKOLCI HŐSZOLGÁLTATÓ KFT.	3510	MISKOLC	Pf.: 587.	17301
PETŐFI SANDOR KÖZEPISKOLAI FIÚKOLLÉGIUM	3527	MISKOLC	BAJCSY- ZSILINSZKY ENDRE ÚT 33.	17100
MISKOLCI VÁROSGAZDA NONPROFIT KFT.	3531	MISKOLC	GYÖRI KAPU 48-50.	16986
MISKOLCI DIAKOTTHON BEFEKTETŐ ÜZEMELTETŐ KFT.	3515	MISKOLC	EGYETEMVÁROS Hrsz: 40591/A.	16101
BELVÁROS-DIÓSGYŐR ÓVODAI GAZDASÁGI IGÁZGATÓSÁG	3530	MISKOLC	SERHAZ UTCA 1.	15511
B.-A.-Z. MEGYEI RENDŐR- FŐKAPITÁNYSÁG	3501	MISKOLC	Pf.: 161.	15503
CERES SÜTŐIPARI ZRT.	9027	GYOR	REPTERI UT 1.	14562
AVAS ES KÖRNYEKE ÓVODAI GAZDASÁGI IGÁZGATÓSÁG	3530	MISKOLC	HADIROKKANTAK UTCA 14.	13931
BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL	3525	MISKOLC	VÁROSHAZ TÉR 1.	12796
MISKOLC VÁROSI KÖZLEKEDÉSI ZRT.	3527	MISKOLC	SZONDI GYÖRGY UTCA 1.	12792
FMC DIALÍZIS CENTER KFT.	3545	MISKOLC	Pf.: 580.	11120
MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZAT	3525	MISKOLC	VÁROSHAZ TÉR 8.	10694
MIHŐ MISKOLCI HŐSZOLGÁLTATÓ KFT.	3534	MISKOLC	Pf.: 587.	10617
DIÓSGYŐR-VASGYARI SZAKKEPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM	3533	MISKOLC	TÉGLAGYARI UTCA 1/A-2.	10375
SZEMERE BERTALAN SZAKKÖZÉPISKOLA, SZAKISKOLA ÉS KOLLÉGIUM	3529	MISKOLC	IFJÚSÁG ÚTJA 16-20.	10200

