

Köztisztaság

A Köztisztasági Egyesülés havi információs lapja
IX. évfolyam 90. szám 2001. január

Kérdések

Új évezred, új évszázad, új évtized, új év, és új szabályozások! Amiről eddig csak beszéltünk, vitatkoztunk, izlelgettük, mára már valóság lett: életbe lépett az új hulladékgazdálkodási törvény! Sokan ugyan megkérdőjelezzik, mások természetesnek veszik, s ebben a megközelítésben éppolyan, mint minden eddigi szabályozás, helyzetünk erősen motiválja olvasó szemüvegünket.

De ez természetes, s ettől lesz igazán életszerű minden megközelítés. Itt próbálja meg az élet a jogalkotó vízióját, s itt vizsgáljuk minden pro és kontra érv!

2001. január 1-től hatályos, a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. A évezred utolsó ajándékaként megjelent két kormányrendelet, melyet a december 19-i kormányülés fogadott el: 241/2000. (XII. 23.) és a 242/2000. (XII. 23.) sz. Korm. megjelöléssel.

Előbbi a közszolgáltatásról, a pályáztatás és a szerződéskötés feltételeiről, utóbbi a díjmegállapításról szól, s mindkettő január 1-től hatályos.

Na itt rögtön megfogalmazódik egy kérdés: *mikortól kell alkalmazni?*

Ehhez jó alaposan át kell tanulmányozni a törvényt és az említett rendeleteket, s azok összevetéséből következik a válasz. Válasz persze mindenkinek következik, ilyen vagy olyan, s az eddigi esetek mutatják, hogy ugyancsak eltérő az olvasószemüveg!

A vita azon folyt már a Parlamentben is, hogy a törvény biztosít-e, s ha igen milyen átmenetet az új szabályozások bevezetésére. Végül az egyik ellenzéki frakció módosító javaslatát fogadta el a parlament, mely az 56. §-ban a 9, 10, 11 bekezdéseiben látta biztosítva az átmeneti időszak kezelését. E törvényhely szerint, a már meglévő közszolgáltatási szerződések legfeljebb 2003. január 1-ig életben maradnak.

Ha tehát egy települési önkormányzat a közszolgáltatási szerződését január 1-től még nem módosította, nem követ el törvényt sértést. A módosítást, vagyis a

törvény szerinti közszolgáltatás megszervezését 2003. január 1-ig azonban végre kell hajtania.

Ezt két úton teheti meg: egyrészt módosíthatja a meglévő szerződését az új törvényi feltételekkel a jelenlegi közszolgáltatóval, másrészt új, nyilvános pályázatot írhat ki a közszolgáltatásra.

Nagyon fontos szabály azonban, hogy a törvényi kihirdetés és hatályba lépés között megkötött szerződésekre az előzők nem vonatkoznak!

Vagyis 2000. május 23 és december 31-között megkötött szerződéseket nem lehet a törvény szerint módosítani, tehát azok 2001. január 1-én hatályukat veszítik!

Ezzel kívánta a törvényhozó elejét venni a spekulatív szerződéskötéseknek. Okozott viszont gondot is, hiszen az ezen időpontot között lejárt szerződések jogszerűen csak 2001. január 1-ig lettek köthetők.

Már több esetről lehet tudni, melyek e kategóriába esnek, és nagy a valószínűsége annak, hogy az így megkötött szerződések jogi útra terelődnek.

A pályáztatással kapcsolatos jelentős változás, hogy a korábbi, feltétel nélküli kötelező pályáztatással szemben kivétel tehető a saját alapítású, és többségi tulajdonú szolgáltatóval szemben.

Itt máris van egy mesterséges ütközőpont a nem önkormányzati alapítású és nem többségi tulajdonú szervezetekkel. Az alaptörvénynek számító önkormányzati törvény felhatalmazza a helyi önkormányzatot arra, hogy feladatai ellátására saját szervezetet hozhat létre. Persze indok van az ellenkezőjére is, mégpedig az, hogy az Alkotmány tiltja a gazdálkodó szervezetek közötti indokolatlan megkülönböztetést...

Akár így, akár úgy, a legbiztosabb út a konszenzuson alapuló megegyezés!

Vagyis minden esetben keresni kell a megegyezéssel megoldást, hiszen egy hosszú távú szerződéses kapcsolat csakis a közös megelégedettség talaján lesz életképes!

A díjas rendeletek bevezetését illetően érdemes felhívni a figyelmet arra, hogy a rendelet szerinti díj alkalmazását a törvény szerinti közszolgáltatás bevezetésekor kell alkalmazni, vagyis a meglévő

Tartalom

Kérdések A hulladékgazdálkodási törvény és kapcsolódó jogszabályai alapján felmerülő kérdések és lehetséges válaszok **1. oldal**

Fővárosi rendelet A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatásról szóló, 2000. december 23-án elfogadott rendelet **2. oldal**

Újrahasznosítás, vagy energia visszanyerés Gondolatok az EU országok műanyag csomagolóanyagok újrahasznosításáról **5. oldal**

Kiállítás és vásár Olaszországban **6. oldal**

Kivonat az új számviteli törvényből **6. oldal**

A miskolci regionális hulladéklerakó **7. oldal**

Az Unitrade-Autó Co.Ltd. különféle munka és védőruha ajánlata **9. oldal**

Keres-kínál **10. oldal**

közszolgáltatások esetében legkésőbb 2003. január 1-ig! Értelemszerűen, az új szolgáltatások beindításakor már a rendelet szerint kell eljárni!

Kérdések tehát vannak, és célunk az, hogy ezekre hivatalos választ kapjunk!

Azzal a kéressel fordulunk minden tagszervezethez, hogy a hulladékgazdálkodással kapcsolatban felmerült kérdéseiket fogalmazzák meg, s

legkésőbb február 5-ig juttassák el az Irodához. Célunk, hogy a szakminisztériumtól frásos szakmai állásfoglalást kapjunk, s ezeket a legszélesebb közvélemény elé tárjuk.

Budapest Főváros Közgyűlésének
73/2000. (XII.29.) számú önkormányzati rendelete
a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatással
és a köztisztasággal kapcsolatos egyes kérdésekről szóló
39/1998. (VII.16.) Főv. Kgy. számú rendelet módosításáról

Budapest Főváros Közgyűlése a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 63/A. §-ában, a hulladék-gazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 23. §-ában, valamint az egyes helyi közszolgáltatások kötelező igénybevételéről szóló 1995. évi XLII. törvény 2. § f) pontjában és 4. § (4) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján az alábbi rendeletet alkotja.

1. §

A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos helyi közszolgáltatással és a köztisztasággal kapcsolatos egyes kérdésekről szóló 39/1998. (VII.16.) Főv. Kgy. sz. rendelet (továbbiakban: R.) preambuluma helyébe a következő szövegrész lép:

„Budapest Főváros Közgyűlése a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 63/A. § e) pontjában, valamint a hulladék-gazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény (továbbiakban: Hgt.) 23. §-ában kapott felhatalmazás alapján a következő rendeletet alkotja.”

2. §

A R. 2. § 1. pontja helyébe a következő szövegrész lép:

„1. települési hulladék: a háztartásokból származó szilárd hulladék, illetőleg a háztartási hulladékhoz hasonló jelle-gű és összetételű, azzal együtt kezelhető más hulladék.”

3. §

A R. 4. §-a az alábbi új (2)–(4) bekezdésekkel egészül ki, egyidejűleg a jelenlegi (2) bekezdés számozása (5) bekezdésre változik.

„(2) Azok a gazdálkodó szervezetek, amelyeknek fogyasztói, illetve gazdasági tevékenysége során települési szilárd hulladék keletkezik, a kötelező közszolgáltatás keretében szervezett hulladékbegyűjtést nem kötelesek igénybe venni, feltéve, hogy a gazdálkodó szervezet a hulladék hasznosítására vagy ártalmatlanítására vonatkozó kötelezettségét

- a) a jogszabályokban meghatározott feltételekkel, megfelelő hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás, berendezés, létesítmény alkalmazásával saját maga teljesíti, vagy
- b) b) az erre feljogosított és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadással, a kezelés költségeinek megfizetésével teljesíti.

(3) Az az ingatlan tulajdonos, akinek a Hgt. 3. § c) pontja, illetve a 21. § (1) bekezdése szerint települési szilárd hul-

ladéka keletkezik, de az ingatlana egyidejűleg gazdálkodó szervezet cégnyilvántartásban bejegyzett székhelyeül, telephelyeül vagy fióktelepéül is szolgál, köteles a települési hulladékát a gazdálkodó szervezetnek az ingatlanon folytatott gazdasági tevékenysége során keletkezett fogyasztói és települési hulladékát elkülönítetten gyűjteni és arra közszolgáltatást igénybe venni.

(4) Az ingatlanon a (3) bekezdésben foglaltak szerint keletkező települési hulladékra nézve a Hgt. 51. § (1) bekezdésében foglalt nyilvántartási és bejelentési kötelezettség a közszolgáltatót, míg az egyidejűleg a gazdasági tevékenység során keletkező fogyasztói és települési hulladékra vonatkozóan ezen kötelezettség a gazdálkodó szervezetet terheli.”

4. §

(1) A R. 24. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az e rendelet előírásai szerint létrejött, komplex helyi közszolgáltatás kötelező igénybevételére vonatkozó szerződések 2003. január 1. napján megszűnnek, kivéve, ha azt a szerződő felek a Hgt.-ben és a külön jogszabályokban meghatározott feltételeknek és tartalomnak megfelelően módosították. A 2001. január 1. előtt a felek által megkötött vagy bíróság által létrehozott szerződésekre megszűnésükig vagy a felek általi módosításig a korábbi szabályokat kell alkalmazni azzal, hogy a rendelet 2. sz. mellékletében meghatározott díj a Hgt. 23. § f) pontja szerint az alkalmazható legmagasabb díj.”

(2) A R. 24. §-a az alábbi új (3)–(4) és (7) bekezdésekkel egészül ki, egyidejűleg a jelenlegi (3)–(4) bekezdések számozása (5)–(6) bekezdésekre változik:

„(3) A (2) bekezdésben meghatározottak szerint módosított szerződések az eredeti szerződésben meghatározott időtartamig, de legfeljebb a módosítástól számított 10 évig maradnak érvényben.

(4) E rendelet alkalmazásában a Hgt. 14. § (6) bekezdésében, az 59. § (1) bekezdés d), e), g), i), j), k), l) pontjaiban a (2) bekezdésben meghatározott jogszabályok, valamint az ezeken kívül a Hgt.-ben előírt ún. külön jogszabályok hatálybalépéséig hulladékkezelőnek kizárólag a R. 1. § (5) bekezdésében megjelölt Szolgáltató tekinthető.”

„(7) A kötelezően ellátandó közszolgáltatás kereteibe nem tartozó más hulladékkezelési szolgáltatás költségeit, elszámolását és díját szigorúan el kell különíteni, és e költségeket a közszolgáltatás díjából nem lehet finanszírozni.”

5. §

A R. 2. számú mellékletének helyébe e rendelet melléklete lép.

6. §

(1) E rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba.

(2) 2001. január 1-jétől kezdődően a R. 2. § 5. pontjának rendelkezéseit kizárólag a R. 24. § (2) bekezdésében meghatározott, 2003. január 1-jéig még nem módosított szerződésekre kell alkalmazni.

Dr. Tiba Zsolt s.k.
főjegyző

Dr. Demszky Gábor s.k.
főpolgármester

INDOKOLÁS

Általános indokolás

A Hgt. a települési szilárd hulladéokra vonatkozó kötelező közzolgáltatással kapcsolatos igénybevételi kötelezettséget az egyes helyi közzolgáltatások kötelező igénybevételéről szóló 1995. évi XLII. törvény előírásainál szűkebb körben állapította meg. A Hgt. szabályainak megfelelően a települési szilárd hulladékra vonatkozó közzolgáltatást köteles igénybe venni az ingatlan tulajdonos. Az ingatlanon gazdasági tevékenységet folytató gazdálkodó szervezet a közzolgáltatást csak akkor köteles igénybe venni, ha a hulladék hasznosítására vagy ártalmatlanítására vonatkozó kötelezettségét – megfelelő feltételek szerint – saját maga vagy feljogosított és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadással nem teljesíti.

A Hgt. most hivatkozott új szabályainak megfelelően szükséges a R. módosítása. Tekintettel arra, hogy a Hgt. nem egyszerűen a hulladékkal kapcsolatos közzolgáltatásról, de még csak nem is a hulladékkezelésről rendelkezik, hanem átfogóan és általánosan a hulladékgyűjtéséről, célszerű a helyi önkormányzati joganyag átfogó újraszabályozása. Ennek másodlagos jogszabályi feltételei azonban mindaddig nem állnak a fővárosi jogalkotó rendelkezésére, amíg a Hgt.-ben előírányzott valamennyi végrehajtási jogszabály nem készült el. A fővárosi jogalkotó az átfogó önkormányzati jogalkotás feltételeinek létrejöttéig ezért azt a megoldást választotta, hogy a R. – átmeneti jellegű – módosításával a Hgt. és a R. közötti ellentmondásokat küszöböli ki. A R. átmeneti módosításának nem csak jogtechnikai, hanem elvi okai is vannak. A Hgt. 56. § (9) bekezdése maga is átmeneti időt állapít meg 2003. január 1-jéig. Ennek megfelelően a kötelező közzolgáltatás Hgt. hatályba lépése előtti rendje 2003. január 1-jéig fennmarad azokban a régi jogviszonyokban, amelyek még 2001. január 1. napja előtt keletkeztek. A R. tehát olyan módosításra szorul, amely a 2001. január 1.

napja után keletkezett új jogviszonyokban már a Hgt. új szabályait érvényesíti, de az ezt megelőző jogviszonyokat 2003. január 1-jéig – a Hgt. kifejezett átmeneti szabályának megfelelően – fenntartja.

A R. a 24. § (1) bekezdésben arról rendelkezik, hogy a háztartási hulladék rendszeres gyűjtésével, elszállításával, valamint ártalmatlanításával kapcsolatos kötelező közzolgáltatásért a tulajdonos által fizetendő díjat az alarendelet 2. sz. melléklete tartalmazza.

A szemétdíj mértékét a hulladékgyűjtés nagy tőke- és költségigénye miatt a folyamatosan növekvő költségekhez és az elvégzendő feladatokhoz kell igazítani. A főváros zavartalan hulladékgyűjtésének szempontjából szükséges fenntartási és fejlesztési forrásigények biztosítása továbbra is a Fővárosi Önkormányzat feladata maradt. Az egyes helyi közzolgáltatások kötelező igénybevételéről szóló 1995. évi XLII. törvény 4. § (4) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján megalkotott R. 2. számú mellékletének módosítása vált szükségessé. A háztartási hulladék rendszeres gyűjtésére rendelkezésre bocsátott tartályok egyszeri üritési díját az eddig felmerült és várhatóan felmerülő költségek, valamint a lakosság teherbíró képességének figyelembe vételével állapítja meg a Fővárosi Közgyűlés.

A díj kialakításban szerepet játszó eddig bekövetkezett, illetve a várható költségnövekedés indokolja, hogy 2001. január 1-jétől a díjak növelésre kerüljenek.

Részletes indokolás

Az 1. §-hoz

A Hgt. hatályba lépésével megváltozott az önkormányzatok számára adott törvényi felhatalmazási jogalap. A felhatalmazás körébe a Hgt-t is be kell vonni. Erre irányul a módosítás.

A 2. §-hoz

A Hgt. települési szilárd hulladék szempontjából releváns definícióját a Hgt. 3. § c) pontja tartalmazza. A Hgt.-beli fogalom-meghatározás eltér a R. eddig használt települési szilárd hulladék fogalmától. Erre tekintettel szükséges a R. fogalomhasználatának módosítása.

A 3. §-hoz

A R. korábbi szövege egységesen kötelező közzolgáltatást tartalmazott minden ingatlan tulajdonos számára attól függetlenül, hogy a tulajdonos magánszemély vagy gazdálkodó szervezet volt-e. A Hgt. 13. § (2) bekezdése a gazdálkodó szervezeteknek – szigorú feltételek szerint – választást enged. Ennek megfelelően a gazdálkodó szervezet a szilárd hulladék ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról saját maga vagy a feljogosított és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek való átadással is gondoskodhat. Ez azt jelenti, hogy a gazdálkodó szervezet meghatározott feltételek teljesítése esetén nem köteles a köz-

szolgáltatást igénybe venni. Ennek kifejezésére irányul a módosítás.

A gazdálkodó szervezeteknél keletkező kéttípusú hulladék (települési, nem települési) más-más szabályozás alá esik, gyűjtésük, kezelésük tehát akkor is eltérő lesz, ha ugyanazon a helyen keletkezik. Nem mérvadó, tehát, hogy hol keletkezik a hulladék, lakásban, telephelyen vagy egyéb ingatlanon, a keletkező hulladék fajtája fogja meghatározni a kezelés mikéntjét. Ha tehát egy cégnek egyszerre keletkezik nem települési hulladéka és olyan települési hulladéka, ami történetesen közszolgáltatás alá esik (vagyis nem vitetheti el a nem településsel együtt), kétféle szabályozás szerint kell eljárnia.

A 4. §-hoz

A Hgt. 56. § (9) bekezdése 2003. január 1. napjáig átmeneti időszakot határoz meg azokra a jogviszonyokra, amelyek a Hgt. hatályba lépése előtt már fennálltak. Ennek megfelelően a Hgt. hatályba lépésekor fennálló közszolgáltatási szerződések 2003. január 1. napjáig érvényesek. 2003. január 1. után azonban csak akkor maradhatnak fenn – éspedig legfeljebb 10 évig –, ha a felek azt a Hgt. és a kapcsolódó jogszabályok előírásainak megfelelően módosítják. Ebből következik, hogy azok a tulajdonosok, akiknek ingatlanján 2001. január 1. napja előtt települési szilárd hulladék keletkezett, változatlanul kötelesek a közszolgáltatást igénybe venni, függetlenül attól, hogy magánszemélyek-e, avagy gazdálkodó szervezetek. Az is következik mindebből, hogy a közszolgáltatási szerződések – éppen a Hgt. felhatalmazása alapján – 2003. január 1-jéig mindenképpen fennmaradnak. A Fővárosi Közterület-fenntartó Rt. közszolgáltatási joga is ennek megfelelően alakul.

A Hgt. megkülönbözteti egymástól a hulladékkezelő és a közszolgáltató fogalmát. A közszolgáltató hulladékkezelő, de olyan hulladékkezelő, akit a települési önkormányzat meghatározott eljárásban kiválasztott és megbízott a közszolgáltatás végzésével. Ezzel szemben a hulladékkezelő olyan szakvállalkozás, amely a tevékenységre engedéllyel és feljogosítással rendelkezik. A szakvállalkozások engedélyezése hatósági tevékenység, amelynek eljárási rendje megállapított. A Hgt. alapján azonban nem dönthető el, hogy az engedéllyel egyébként rendelkező szakvállalkozások közül melyik és milyen jogi alapon tekinthető feljogosítottnak is. E kérdésben a Hgt. 59. §-ában megnevezett végrehajtási jogszabályoknak kell eligazítást adniuk. Mindaddig, amíg az említett végrehajtási jogszabályokban ez a kérdés nem szabályozott, a Fővárosi Önkormányzat jogosult a hulladékkezelési feljogosítottságot meghosszabbítani. A közszolgáltató kizárólagos hulladékkezelési feljogosítottsága azonban értelemszerűen csak addig tart, amíg a végrehajtási jogszabályok a feljogosítás kérdésében a megfelelő szabályokat meg nem állapítják.

A R. rögzíti a közszolgáltatás és a más hulladékkezelési szolgáltatás – törvényben is rögzített – számviteli elkülönítésének kötelezettségét.

Az 5. §-hoz

A háztartási szemétdíj mértékének megváltoztatása a R. 2. számú mellékletének módosításával történik.

A 6. §-hoz

A jogalkotási törvény alapján az önkormányzati rendelet hatálybalépésének időpontját is meg kell határozni. A javasolt megoldás a Hgt. hatályba lépésével összhangban tartalmaz rendelkezést.

Az új egyszeri üritési díjak 2001. január 1-jével, az új gazdasági év kezdetével lépnek a korábbi díjak helyébe.

Melléklet a 73/2000. (XII.29.) Főv. Kgy. számú rendelethez
2. számú melléklet a 39/1998. (VII.16.) Főv. Kgy. rendelethez

A települési szilárd hulladékkal kapcsolatos komplex helyi közszolgáltatási igénybevételének 2001. évi díja (köszolgáltatási szemétdíj)

1. Kötelező közszolgáltatással ellátott területen a komplex helyi közszolgáltatás igénybevételének díját az ingatlanra rendelkezésre bocsátott gyűjtőtartályok számának, a tartályok űrméretétől függő egyszeri üritési díjának és az üritések számának szorzataként kell megállapítani.
2. A rendszeres gyűjtésre rendelkezésre bocsátott tartály egyszeri üritési díja:
 - 1) 1 db 110 literes tartály egyszeri üritése
241,-Ft + ÁFA
 - 1 db 240 literes tartály egyszeri üritése
525,-Ft + ÁFA
 - 1 db 360 literes tartály egyszeri üritése
789,-Ft + ÁFA
 - 1 db 1100 literes tartály egyszeri üritése
2.410,-Ft + ÁFA
 - 1 db 3 m³-es konténer üritése
6.573,-Ft + ÁFA
 - 1 db 6 m³-es konténer üritése
13.146,-Ft + ÁFA
- 2) Tömörítő konténerek esetén:
 - 1 tömör m³ települési szilárd hulladék díja
13.146,-Ft + ÁFA
amely a hulladék gyűjtésének, szállításának ártalommentes elhelyezésének díját tartalmazza.

Újrahasznosítás vagy energia-visszanyerés?

Az Európai Unió (EU) az 1994-ben hatályba léptetett, a csomagolóanyagokra és csomagolóanyag hulladékokra vonatkozó irányelveinek felülvizsgálata és korszerűsítése során az egyik leg súlyosabb kérdés, hogy mi legyen az Európában egyre nagyobb mennyiségben felhalmozódó műanyag csomagolóanyag-hulladékokkal? A felülvizsgálat keretében az EU-nak új újrahasznosítási lehetőségeket kell ajánlania minden típusú csomagolóanyagra, útmutatást adva az országok törvényalkotóinak az elkövetkezendő öt évre. Az ipar szakemberei és a környezetvédők sem tudják azonban egyértelműen eldönteni, hogy melyik a jobb megoldás: a műanyagok újrafelhasználása vagy energia-tartalmuk hasznosítása elégetésükkel?

Nyugat-Európában jelenleg 12,6 Mt műanyag-csomagolást fogyasztanak el évente. Az Európai Műanyaggyártók Társaságának közlése szerint a csomagolóanyag-hulladékok túlnyomó része polietilén, polipropilén, polietilén-tereftalát (PET), polisztirol és PVC. Annak érdekében, hogy a műanyag, az üveg, a papír és a fém alapanyagú csomagolóanyagok hulladékai ne kerüljenek depóniákra, az EU-irányelv 50-65 %-uk újrahasznosítását írja elő, úgy, hogy az egyes csomagolóanyag-hulladék-

kategóriákban az újrahasznosítás mértéke nem lehet kevesebb 15 %-nál.

A műanyag-csomagolóanyagok 2/3 részét élelmiszerek csomagolására használják, de erre a célra nem használják fel újrafeldolgozott csomagolóanyagot. Ez aránytalanságot okoz a műanyagok újrafeldolgozása és a felhasználásuk iránti igény között, ezért a nyugat-európai országokban újrafeldolgozás helyett energianyerés céljából elégetik a műanyag csomagolóanyagok hulladékát (1. táblázat).

A brüsszeli székhelyű Európai Környezetvédelmi Iroda egyik jelentésében a darmstadti (Németország) Ökológiai Intézet kutatói azt javasolják, hogy

- 2006-ra jelentős mértékben növekedjen az újrafeldolgozásra kerülő műanyag csomagolóanyagok mennyisége,
- a mechanikai újrahasznosítás terén érjék el a 30 %-os értéket,
- azt is javasolják, hogy a teljes újrahasznosítás aránya 60 % legyen.

A műanyag csomagolóanyagok újrahasznosítása Nyugat-Európai országaiban, 1998-ban.

Ország	Összes (%)	Újrahasznosítás (%)	Energia-visszanyerés (%)
Dánia	85	97	75
Németország	80	53	27
Ausztria	72	35	37
Hollandia	71	14	57
Svédország	71	16	5
Belgium	63	20	43
Franciaország	40	12	28
Olaszország	22	11	11
Egyesült Királyság	19	7,9	11
Spanyolország	13	6,8	6,4
Svájc	91	13	78
Norvégia	39	14	25
Európai Unió	38	17	21
Nyugat-Európa	39	17	22

A nyersanyagként történő újrahasznosítás és a monomerként történő újrafelhasználás, amikor a polimert az alkotó monomereire bontják, úgy, hogy az ismételt polimerizálható legyen, még gyermekcipőben jár.

Az Eastman Vegyiművek (Kingsport) félüzemi léptékben vizsgálja a PET depolimerizálásának folyamatát.

A londoni BP Amoco cég megvalósíthatósági vizsgálatokat végez egy 25 Mt/év kapacitású félüzemi berendezés telepítésére, amelyben a kevert műanyag-hulladékból szénhidrogén-alapanyag állítható elő.

A TNO Kutatóintézet (Apeldoorn, Hollandia) adatai szerint a műanyag csomagolóanyagok éves újrafelhasználása 1995-2006. között 1,2 Mt/év mennyiségről 2,7 Mt/év mennyiségre nő, ezt a

növekedést azonban befolyásolhatja a műanyag csomagolóanyagok felhasználásának növekedése. Az EU nemrég több országban megvizsgálta az újrafeldolgozás költségeit és a nyereséget. A kapott eredmények befolyásolhatják a várhatóan összességében megjelenő útmutatók tartalmát.

(Fordította: Regősné Knoska Judit megjelent a Hulladékok és másodnyersanyagok hasznosítása 2000/12. szám.)

New plastics-recycling mandates. = Chemical Engineering, 107. k. 6. sz. 2000. p. 41.

Kiállítás és vásár Olaszországban

URBANIA – A város és a környezet

CITY-ENERGY-SEP-VERDE/BLU

2001-ben URBANIA – A város és környezet néven, egyidejűleg és egymás mellett, egymással összefüggően rendezik meg a CITY-ENERGY-SEP-VERDE/BLU nemzetközi vásárokat.

A CITY (korábban URBANIA néven ismert vásár)

a városi környezet,

közlekedés, szállítás,

városberendezés, - bútorok, parkok kiállítása,

az energiaforrások, -a hagyományos és alternatív energiák, az energia-újrahasznosítás és megtakarítás vására,

a SEP

a környezetvédelem termékeinek és szolgáltatásainak,

a környezetvédelmi megelőzésnek,

az ipari termelésnek a környezeti kívánalmakkal való összhangba hozásának,

a polgári védelemnek a vására,

valamint

a VERDE/BLU (új kiállítás),

amelyik minden olyan szervezet, konzorcium, szakszövetség és intézmény találkozója lesz, amelyek a környezetvédelem valamely területével foglalkozik.

A rendezvény nagy újdonsága a korábban külön-külön megtartott vásárok együttese lesz, vagyis az, hogy a települési problémák együttes kezelésére tesznek kísérletet a padovai vásárszervezők.

Tájékoztatásul közöljük az egyes vásárok korábbi kiadásának adatait:

URBANIA 1999: a kétévenkénti vásárt hatodszor rendezték meg és az előzőhöz képest 10 %-kal több látogatója volt.

A látogatók 9 %-a külföldről, 32 országból érkezett.

A külföldi látogatók száma 20 %-os emelkedést mutat az előző kiadáshoz viszonyítva.

A vásár 4 napja alatt 28 nemzetközi konferenciát rendeztek, 181 előadóval és 1.775 hallgatóval.

A nemzetközi szaksajtó is nagy figyelmet szentelt az eseménynek.

A vásárlátogatók, önkormányzati képviselők számos találkozón vettek részt olasz önkormányzatok, szervezetek képviselőivel, nem utolsósorban a „Centro Affari” információszolgáltató központ igénybevételeivel, mely a lehetséges üzleti partnerek találkozását segítette.

SEP 2000: az évenként megrendezésre kerülő vásárt 10 %-kal több látogató tisztelte meg, mint az előző évit. Az összes látogató 10 %-a volt külföldi, a világ 45 országából. 576 kiállító cég volt jelen és 20.500 szakember nézte meg a vásárt. Volt egy kiegészítő rendezvény is: a Velencében megszervezett, a környezetvédelmi kommunikációt bemutató kiállítás. Négy nap alatt a vásárközpont 34 konferenciának adott otthont, és ezeken összesen 209 előadó beszélt 2.821 hallgató előtt.

Itáliában előtérbe kerültek a települési közszolgáltatások. A törvényi változások folytán liberalizáltak lettek a városi/megyei közszolgáltatások, a cégek (gáz és elektromos energiát előállító és szolgáltató, víz, csatornaszolgáltatásokat végző, köztisztasággal, hulladékszállítással, kezeléssel és újrahasznosítással foglalkozók) átalakultak részvénytársaságokká és szabadon eladhatják, pl. a hulladékégetőjükben keletkező energiát. A korábban is erősen integrált rendszerek így még szorosabban kötődnek egymáshoz. A mindenképpen egymással erős kapcsolatban levő települési problémák együttes tárgyalása így újabb lökést kapott.

A problémák természetesen más országokban, így Magyarországon is felmerülnek és megoldásra várnak. A padovai vásárszervezők ezért szívesen látják a magyar szakembereket akár látogatóként, akár kiállítóként.

Amennyiben további információra van szükség, kérjük, látogassák meg az URBANIA honlapján: www.padovafiire.it/ursep, ill. jelezzék irodánkunk.

Dr. Carlo B. Langana
igazgató

(x)

Kivonat az új számviteli törvényből

94. § (1) A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök – 92. § (1) bekezdése szerint – részletezett adatait a kiegészítő mellékletben külön be kell mutatni.

(2) A kiegészítő mellékletben a veszélyes hulladékok, környezetre káros anyagok nyitó és záró készletének mennyiségi és értékadatait, a veszélyes hulladékok, környezetre káros anyagok mennyiségének és értékének tárgyévi növekedését és csökkenését a vonatkozó jogszabály szerinti veszélyességi osztályok alapján kell bemutatni.

(3) A kiegészítő mellékletben – jogcímenként elkülönítetten – be kell mutatni a környezetvédelmi kötelezettségek, a környezet védelmét szolgáló jövőbeni költségek fedezetére a tárgyévben, illetve az előző üzleti évben képzett céltartalék összegét, továbbá a tárgyévben, illetve az előző üzleti évben környezetvédelemmel kapcsolatosan elszámolt költségek összegét, valamint a

kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettségek várható összegét.

Üzleti jelentés

95. §

(3) Az üzleti jelentésben külön be kell mutatni:

a/ a környezetvédelemnek a vállalkozó pénzügyi helyzetét meghatározó, befolyásoló szerepét, a vállalkozó környezetvédelemmel kapcsolatos felelősségét;

b/ a környezetvédelem területén történt és várható fejlesztéseket, az ezzel összefüggő támogatásokat;

c/ a környezetvédelem eszközei tekintetében a vállalkozó által alkalmazott politikát;

d/ a környezetvédelmi intézkedések bevezetését, a munkák állását.

A miskolci regionális hulladéklerakó

Miskolc városának évek óta elhúzódó problémája egy új, az előírásoknak megfelelő hulladéklerakó kialakítása. A nádasréti, jelenleg is üzemelő lerakó kapacitása hamarosan eléri maximumát, így égető feladattá vált a város hulladékgazdálkodásának hosszú távú megoldása. A dél-borsodi régióban a problémák hasonlóak, már többször próbálkoztak a térség települései egy korszerű, regionális lerakót kialakítani, de források hiányában ez nem következett be. Egy új, az EU előírásainak is megfelelő lerakó kialakítása óriási költséget jelent, melyet egyetlen önkormányzat sem képes magára vállalni. A probléma megoldására használhatjuk ki azt a lehetőséget, hogy az EU és ISPA program keretében segítséget nyújt a csatlakozni kívánó országoknak.

Miskolc város közgyűlése 1999. november 5-ei határozatával elfogadta, hogy az ISPA anyagi támogatásával a városban keletkező települési szilárd hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezése érdekében regionális hulladéklerakó épüljön. A tervezett lerakó Hejőpapi község közigazgatási területén valósulna meg.

A regionális lerakóhoz Miskolc városán kívül még 37 település csatlakozna, akik előzetes szándékukról már nyilatkoztak.

A projekt teljes költsége 12.9 millió Euro, melynek 75 %-t az ISPA támogatásából kívánjuk megvalósítani. A további költségeket hazai finanszírozási forrásokból akarjuk biztosítani.

A hulladéklerakó koncepciója

A tervezett hulladéklerakó létesítmény területe Miskolctól délre, a várostól kb. 15 km távolságban fekszik. A tervezett telep Hejőpapi és Emőd között, a mezőcsáti úttól kb. 1 km távolságban helyezkedik el Hejőpapi közigazgatási területén.

A lerakótér előírányzott nagysága kb. 25 hektár, amelynek megvalósítása 2003-ra tervezett. A lerakó 6.850.000 m³ laza hulladékot képes majd fogadni, amely a feltöltés után kb. 1.575.000 m³ depóniatérfogatot jelent majd.

A hulladékomb legnagyobb feltöltési magassága 20-30 m között várható.

A hulladéklerakó telepen belül fogadó terminál és biogáz telep létesül a depónia kialakításával egyetemben.

A depónia dombépítéssel technikával kerülne kialakításra a terület morfológiai adottságának megfelelően. Az aljzatszigetelő rendszer kombinált műszaki védelemmel épülne ki, melynek alsó rétege a hulladéklerakók létesítésénél alkalmazott 3x20 cm vastagságú tömörített ásványi szigetelő réteg, melyre további védelemként a depónia teljes felületére nagy sűrűségű polietilén (HDPE) szigetelő lemez kerül. Az így elkészült szigetelés megfelel az Európai környezetvédelmi normatívák előírásainak.

A hulladéklerakás megkezdésekor a hulladéktesten átszivárgó csapadékvíz ún. csurgalékvizet képez. A csurgalékvíz gyűjtésére a szigetelő rétegeken szivárgó-gyűjtő rendszer kerül kialakításra, amely a szennyezett vizet a lerakótéren kívül épített kettősszigetelésű nyitott medencébe gyűjti össze. A folyamatosan keletkező csurgalékvíz a depóniára visszalocsolásra kerül. A használatba nem vett szektorokban összegyűjtött csapadékvíz

külön elvezetésre kerül, ezáltal a keletkező csurgalékvíz mennyisége jelentősen csökkenthető.

A hulladéklerakást követő években beindul az intenzív biogázképződés a depóniatestben. A biogázt elszívás után el kell fáklyázni, vagy a feltételek megléte esetén áram- és hőtermelésben lehet hasznosítani egyrészt a telephely energiaellátására, másrészt a környék vállalkozásai, telephelyei felé eladásra felkínálva.

A lerakó évente kb. 273.750 m³ laza hulladékot fog fogadni, melyből a meghatározó mennyiség, kb. 205.000 m³ Miskolc városából kerül majd beszállításra. A régió további településeiről mintegy 68.000 m³ hulladék fogadása várható.

A depónián lerakásra kerülő hulladék települési szilárd hulladék és az azzal együtt kezelhető hulladékok. A hulladékok arányában meghatározó a bontási, építési hulladék és a háztartási szilárd hulladék. A hulladékok döntő részét a lerakó üzemeltetője, a REM-Miskolc Kft. szállítja majd be korszerű, zárt, portmentes, nagytejesítményű hulladékszállító járművekkel, melyek száma terveink szerint 12-15 darab között fog változni.

Lerakási technológia

A regionális hulladéklerakó csak a környezetvédelmi engedélyben meghatározott települési szilárd hulladékokat fogadja majd. A hulladékszállító járművek mérlegelés után a a hulladékot a kijelölt lerakótérre ürítik, majd kompaktortal történő tömörítése után földtológéppel egyengetik. A lerakott hulladék napi takarást kap majd, amelyhez a takaróanyagként felhasználható szervesetlen anyag, föld, homok, építési törmelék a lerakó területén elkülönítve kerül deponálásra.

A hulladék minőségi ellenőrzése szemrevételezéssel, szűrőpróbaszerű mintavételezéssel és laboratóriumi vizsgálatokkal fog megtörténni a hulladék fogadásánál és a lerakótéren.

Szelektív gyűjtés – másodnyersanyag

A lerakó kialakítása mellett folyamatosan végezzük a szelektív gyűjtést, a hasznosítható anyagok kinyerését. A jelenleg üzemelő telepükön is a fémek kinyerése megoldott. A papír és csomagoló fólia szelektív gyűjtésével kapcsolatosan most kezdjük el tárgyalásainkat a város nagyobb intézményeivel, vállalkozásaival. Meghatározó a tevékenység nál a fémek és színesfémek aránya, de foglalkozunk porcelánnal, papírral, stb. is.

A lakossági szelektív gyűjtés bevezetésére néhány darab lakossági hulladékudvar kialakítását tervezzük a nagyobb lakótelepekre koncentrálni. A hulladékudvarokban a szelektíven gyűjtött hasznosítható anyagokat, papírt, üveget, fémeket fogadnánk. A lakoságnál komoly szemléletváltás szükséges, hogy az anyagok szelektív gyűjtésében aktívan részt vegyenek, melyhez nagymértékű propaganda és esetleg egy ösztönző rendszer kialakítása nyújthat segítséget. A térség szociális helyzeté figyelembe véve látni kell, hogy ezek az udvarok a kezdeti időszakban biztosan nem működtethetők gazdaságosan.

A hulladéklerakón a szelektíven beszállított hulladék elhelyezésére konténereket helyezünk ki, valamint a helyszínen kinyerhető hasznos anyagokat kiválogatjuk, gyűjtjük és/vagy bálázuk.

A lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok begyűjtését is meg kívánjuk oldani, melyet átmentei tárolás után, arra engedéllyel rendelkező társaságnak átadunk.

A szerves, biológiailag lebontható anyagokat erre külön kialakított helyen komposztálni kívánjuk, mely később értékesíthető, vagy a rekultivációnál felhasználható.

Az anyagok hasznosítása esetén nem zárkozunk el semmilyen, a lerakó működését kiegészítő más technológiától, természetesen szem előtt tartva a gazdasági racionalitást.

A hulladéklerakással párhuzamosan folyik a hulladéktestet letakaró rekultivációs tevékenység. A rézsűfelület növekedésével folyamatosan kerül kialakításra a tájba illő, növényesített domborzat.

Az ISPA pályázat magában foglalja a térségben már meglévő – döntően illegális – szemételepek rekultivációját is. Adataink szerint ez kb. 20 darab telepet jelent, melyeket fel kell tární és az eredmények ismeretében a kárelhárítást ill. a rekultivációt el kell végezni. A térségben található kisebb „szemétdombok”

rekultivációjában nem gondolkozunk, hanem a mennyiségekből adódóan (száz m³-es) a depóniára kívánjuk beszállítani.

A hulladéklerakó kialakításával a terület megközelítését a mezőcsáti útról, a meglévő szilárd burkolatú út szélesítésével és megerősítésével kívánjuk megoldani. A lerakó más irányú megközelítése Emőd irányából a 3. sz. főútra történő csatlakozással lehetséges majd, a most meglévő földút szilárd burkolatúvá tételével.

A kialakításra kerülő hulladéklerakó nem csupán Miskolc város hulladékgazdálkodási gondjait orvosolja, hanem minden biztonnyal hozzájárul a térség fejlődéséhez, és nem utolsósorban megoldja a rég településeinek hulladék-elhelyezését.

A hulladéklerakó nem csupán a szigorú hazai környezetvédelmi előírásoknak fog megfelelni, hanem az Európai Unió követelményrendszerét is maradéktalanul ki fogja elégíteni. Ez garancia arra, hogy a hulladéklerakó a környezetet hátrányosan befolyásolni nem fogja.

UNITRADE-AUTÓ Co. Ltd.
AJÁNLATA
svéd Fristads márkájú munkaruházati cikkek
beszerzésére

típuszám	megnevezés	raktérfkészlet (db)	egységár Ft ÁFA nélkül
AD-350	munka köpeny rövid	31	2500
AD-455	munkaköpeny rövid	107	2900,-
AD-510	mellény vékony	552	2900,-
BCS-474	munkaköpeny rövid	179	2500,-
BCS-815	overall fehér	230	2900,-
BT-442 H	jackie téli	73	5900,-
BT-442 HR	jackie téli	285	5900,-
BT-442 HR-77	jackie téli	21	5900,-
BT-515 H	mellény téli	16	4300,-
BT-515 R	mellény téli	189	4300,-
DBT-700 H	ing	350	2100,-
F-264	nadrág és felsőrész	24	2100,-
FAS-205	nadrág és felsőrész	32	2500,-
FAS-350	munkaköpeny	128	2900,-
FAS-409	munkaköpeny rövid	38	2900,-
FAS-455	munkaköpeny rövid	164	2500,-
FCN-492 H	jackie vékony	41	3200,-
GT-279	nadrág bélelt	35	3100,-
GT-279-58	nadrág bélelt	26	3100,-
GT-42	overall kantáros téli	21	3100,-
GT-429	jackie téli	10	5900,-
GT-433	jackie téli	72	5900,-
GT-442	jackie téli	48	5900,-
GT-442 H	jackie téli	8	5900,-
GT-442 HR	jackie téli	22	5900,-
GT-447 H	kabát téli	12	5900,-
GT-477 H	kabát téli	11	5900,-
GT-870	overall	4	4900,-
NAS-216	nadrág	145	2200,-
P-354	munkaköpeny rövid	231	2900,-

P-154-380	munkaköpeny rövid	81	2500,-
P-154-458	munkaköpeny rövid	281	2500,-
P-154-825	overall	473	2900,-
P-154-827	overall	20	2900,-
P-159-415	köpeny fehér rövid	849	2900,-
P-169-18	overall	72	2900,-
P-169-825	overall	110	2900,-
P-254-255	nadrág	13	2200,-
P-254-255 HK	nadrág	17	2200,-
P-254-51 H	overall kantáros	102	2900,-
P-80 M-825	overall fehér	69	2500,-
PP-428	jackie téli	34	5900,-
PP-428-58	jackie téli	10	5900,-
PP-442	jackie téli	8	5900,-
PP-867	overall	1	5900,-
PR-25-228	nadrág	294	2500,-
PR-25-228 H	nadrág	745	2500,-
PR-25-474	jackie	29	4300,-
PR-25-474 H	jackie	27	4300,-
PR-25-74	overall	27	2500,-
PR-25-7 H	overall	1310	2500,-
PR-25-827	overall	111	2900,-
PR-25-827 H	overall	375	2900,-
PR-54-158 H	munkaköpeny	458	2900,-
RK-216	nadrág	223	2500,-
RK-409	jackie	422	4300,-

Továbbá: Gumicsizma – rendelhető (nem raktárkészlet) olasz import, bélelt és béleletlen kivételben.

Férfi: méret szortiment: 39-47

Női: 35-42

Csomagolás: 12 pár = 1 szortiment

Ár: férfi bélelt: 2900,- Ft/pár +ÁFA

női bélelt: 2700,-

Férfi béleletlen: 2200,-

Női béleletlen: 1900,-

A minták irodánkban megtekinthetők és az árakról és egyéb feltételekről a minták megtekintése után a helyszínen tudunk tárgyalni.

A termékek mindent kielégítő minőségűek, különféle színekben és méret szortimentbe kaphatóak. Tekintettel arra, hogy ajánlatunk raktártételre vonatkozik, így egyszeri kivételesen kedvező árakat tudunk kalkulálni.

Várjuk mielőbbi szíves jelentkezésüket és személyes látogatásukat a minták megtekintése céljából.

Érdeklődni: *Unitrade-Autó Co.Ltd.*

1026 Budapest, Bimbó u. 152/A.

Tel: 1/200-9468

Fax: 1/200-9469

keres-kínál-keres-kínál-keres-kínál-keres-kínál-keres-kínál-keres

**Fővárosi Közterület-fenntartó Rt.
felajánlja megvételre**

IFA W-50 L/LB típusú gépjármű
Rendszám: BRJ-326
Beszerzés éve: 1983
Háziszám: 5096

IFA W-50 L/LB típusú gépjármű
Rendszám: BHG-968
Beszerzés ideje: 1983
Háziszám: 5097

IFA W-50 L/LB típusú gépjármű
Rendszám: BHB-969
Beszerzés ideje: 1983
Háziszám: 5098

IFA W-50 L típusú gépjármű
Rendszám: CLK-348
Beszerzés ideje: 1984
Háziszám: 5107

IFA W-50 L típusú gépjármű
Rendszám: BSR-246
Beszerzés ideje: 1985
Háziszám: 5112

IFA W-50 L KCR-300 gépjármű
Rendszám: CKB-371
Beszerzés ideje: 1985
Háziszám: 5115

IFA W 50 L/Sp gépjármű
Rendszám: BES-175
Beszerzés ideje: 1989
Háziszám: 5127

Érdeklődni:

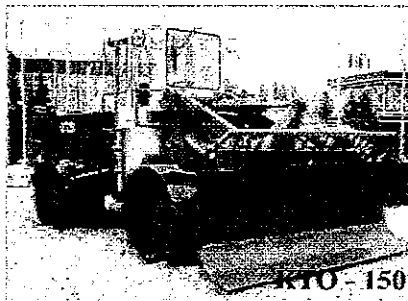
**Fővárosi Közterület-fenntartó
Rt.
1064 Budapest, Rippl Rónai u.
34.
Vargáné Tóth Rozália
Tel: 1/269-0614**

SZR

Szuper-RAK Kft.

AJÁNLATA

Cseh és Szlovák gyártmányú rakodó-
gépek 14 féle kiegészítő berendezés-
sel több féle méretben.
(csúszókerekes, forgószámolyos,
derékcsuklós kivitelben)



KTO 150 típusú szemét tömörítő
kompaktorok új és felújított.
Csavarorsós mobil kompresszorok 2-
10 m³/perc teljesítménnyel.
Kedvező árak, szerviz és alkatrész-
ellátás biztosítása.

SZUPER-RAK KFT.

**1182 Budapest, Tarkó u. 8.
Tel/fax: 1/290-8579
Mobil: 30/9509-834
30/9649-282**

**Komárom Vasipari Rt.
Komárom, Marek József u. 7.**

Válogató szalagrendszerek tervezését
gyártását vállaljuk.
papírbálázó présekhez
lemeztagos felhordó
szállítószalagok gyártását, helyszíni
szerelését vállaljuk.
Helyszíni felmérés alapján árajánla-
tot készítünk.

Érdeklődni:

**Komáromi Vasipari Rt.
2900 Komárom,
Marek József u. 7.
Tel: 34/340-819
Fax: 34/340-301**

**Csongrád Megyei Településtisz-
tásági Kft. Szeged
megvételre felkínálja**

2 db IFA W 50 csatornamosó
Évjárat: 1981., 1982.

2 db IFA W 50 H 5000 konténer-
szállító gépjármű
Évjárat: 1981., 1987.

1 db MERCEDES 16.22 21 m³-es
tömörítőlapos gépjármű, sebes-
ségváltó hibával
Évjárat: 1985.

1 db MERCEDES 16.17. K.O.
tömörítőlapos gépjármű
Évjárat: 1981.

1 db UNITRADE tömörítőlapos
felépítmény 4 m³-es konténerürí-
tésre alkalmas.

1 db 20 kW-os – ROBUR motor-
ral meghajtott 3 fázisú – áramfej-
lesztő berendezés, újszerű álla-
potban.

Érdeklődni:

**Nagy György
ügyvezető igazgató
vagy**

**Németh József főmérnök
Tel: 62/420-744**

Köztisztaság

Kiadja
a Köztisztasági Egyesülés
2483 Gárdony,
Bóné Kálmán u. 44.
Tel.: (22) 355 – 065, 356 – 198
Fax. (22) 355 – 253
