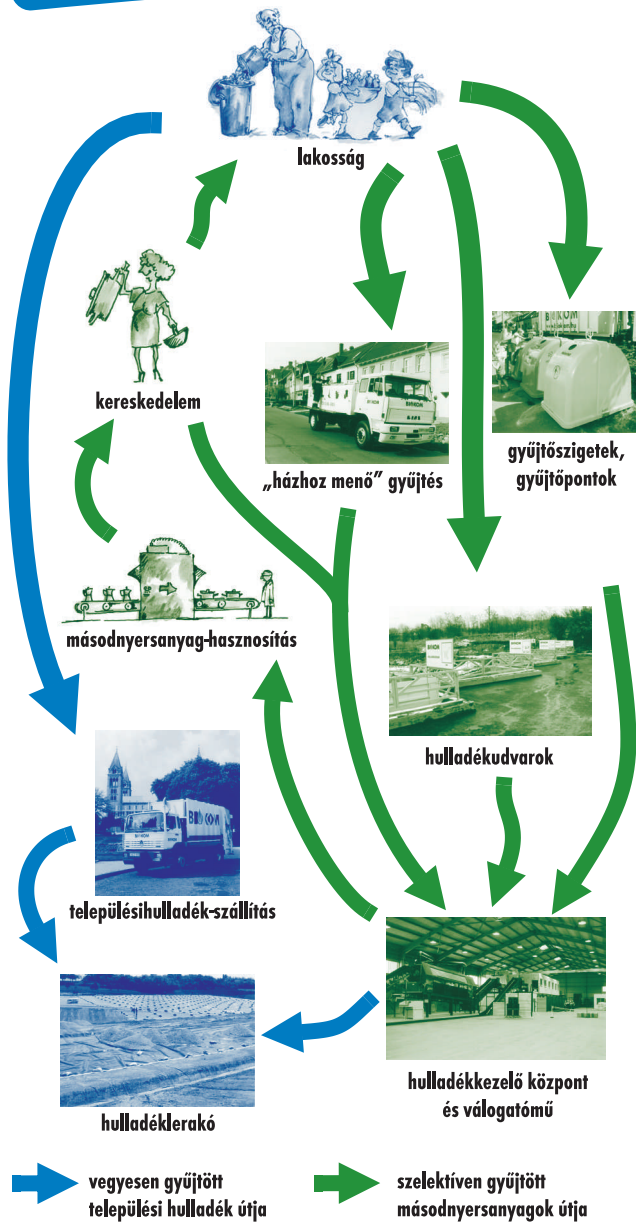


Gyűjtsünk szelektíven otthon!

A hulladék útja



Felhasznált irodalom:

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium:

Hulladék a családi házban (2002.)

BIOKOM Kft. kiadványai (www.biokom.hu)

Mathias Anna: *Hulladékos kisokos*
(KÖVET-INEM Hungária, 2001.)

Hulladék Munkaszövetség kiadványai –
www.humuszu.hu

Hogy ne nőjenek fejünkre a hulladékhegyek
(Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium – 2003.)

www.hulladek-suli.hu



Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

1011 Budapest, Fő utca 44-50.

Levél cím: 1394 Budapest Pf. 351.

Lakossági információs szolgálat:

Tel.: (+36-1) 201-2764 (ingyenes)

Zöld Telefon tanácsadó Szolgálat:

Tel.: 06-80/401-111 (ingyenes zöld vonal)

Zöld Bolt:

Tel.: (+36-1) 457-3445

A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium megbízásából készítette:

BIOKOM
Környetgazdálkodási Kft.

Gyűjtsünk szelektíven



Egy-két emberöltővel ezelőtt, amikor a falusi gazdaságok ön-ellátást biztosítottak, a városi polgárok alapanyagokat vásároltak, a háztartási eszközök több nemzedéket szolgálták ki, a technika pedig nem volt ilyen fejlett, sokkal kevesebb hulladék keletkezett, mint napjainkban.

A mai háztartásokban naponta képződő hulladék a korábbi módon már nem hasznosul, ezért meg kell tanulnunk, hogy egészen más szemmel nézzünk a „hulladékra” és a használt anyagokra, mint eddig. A kényelmes „használd-el-és-dobd-el” kultúrától meg kell szabadulnunk egy olyan szemléletmód kedvéért, amely értéket keres a termékben azután is, hogy az emberek lemondtak rólok.



Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium

gyűjtsünk szelektíven otthon!

Szelektív hulladékgyűjtésnek nevezzük azt a folyamatot, amikor valaki a háztartásban keletkező, a számára már felesleges, de hasznosítható anyagokat külön gyűjti, és megfelelő módon adja tovább hasznosításra, ipari feldolgozásra.

A szelektív hulladékgyűjtés célja

- a másodnyersanyagok (pl. papír, üveg) kinyerése és hasznosítása, ezáltal a primer erőforrások (pl. fa, természeti erőforrások) kímélése,
- a lerakóba kerülő hulladék mennyiségének csökkentése,
- környezetünk védelme, annak terhelése és szennyezettségének csökkentése.

A szelektíven gyűjthető és nem gyűjthető anyagok köre

	Gyűjthető	Nem gyűjthető	A gyűjtés módja
Papír	csomagolódoboz, boríték, élelmiszerdoboz (pl. müzlis), karton, hullámpapír, papírzacskó, reklámújság, újságpapír (napilapok, magazinok), iroda- és géppapír, leporelló, telefonkönyv	címke, matrica, indigó, faxpapír (hőérzékeny); tejes, tejfölös, üdítős doboz, amelynek belseje alumíniummal vagy fóliával borított, műanyag ablakkal vagy címkével ellátott boríték	A papírral nem keveredhet szalag, madzag, műanyag szatyor és az nem lehet olajos, zsíros, vagy egyéb élelmiszerral szennyezett!
Műanyag	ásványvizet, üdítős palack, csomagolóanyagok (PP, PE, HDPE jelzésű csomagolóanyagok), főzőláik, samponos, öblítő flakonok kimosva, joghurtos-vajias-margarinos-tejfölös doboz kimosva, hypós és mosogatós flakon kimosva, műanyag rekesz, műanyag kupak	gyerekjáték, mikrohullámú tálca	A műanyagról el kell távolítani az esetleges fedőt, kupakot, címkét!
Üveg	italos üveg (fehér, barna és zöld), bébiételes üveg, befőttes üveg, lekváros üveg	ablaküveg, jénai, tükör, TV-képcső, szélvédő, kerámia, kristály, üvegedény és pohár, villanykörte, szemüveg, katedrálüveg, agyagedény	Az üvegről el kell távolítani az esetleges fedőt, kupakot és címkét!
Fém	fémhulladék, konzervdoboz, fém alapú csomagolóanyag	festékes, növényvédőszeres doboz, nehézfémeket tartalmazó tárgyak	A fémről el kell távolítani az esetleges címkét!

Külön gyűjtendő (többnyire veszélyes) hulladékok a háztartásban

- akkumulátor (használt),
- elektronikai cikkek,
- étolaj (használt),
- festékes doboz,
- festékmaradvány,
- szárazelem (használt),
- számítógép (használt),
- gyógyszer (lejáró szavatosságú),
- hígítómaradék,
- hűtő (használt),
- növényvédőszer-csomagolás,
- növényvédőszer-maradék.

Ezeket az anyagokat TILOS a háztartási hulladékgyűjtő-edénybe (kukába) tenni! A környezetbe jutva kárt okoznak!

A szelektív hulladékgyűjtés helye otthon

A szelektív hulladékgyűjtéshez **sem nagy beruházásra, sem nagyobb helyre** nincs szükség. Csupán a lakásban lévő hulladékgyűjtő-edényünket kell két kisebbre lecserélni. A „*szelektív gyűjtő*” lehet egyszerű papírdoboz is, hiszen a tisztán, külön gyűjtött hulladék nem szennyezett, száraz és nincs szaga.

A háztartásban keletkező **veszélyes hulladékokat** mindenképpen **külön, zárható módon és a gyermekek által el nem érhető helyen kell tárolni**, amíg azt hatósági engedéllyel rendelkező cégnek vagy szervezetnek ártalmatlanításra át nem adjuk.

Mi történik a szelektíven gyűjtött, elszállított hulladékokkal?

A fenti módok szerint összegyűjtött hulladékok válogatóműbe kerülnek, ahol további szortírozás és bálázás következik. Az így tömörített anyag már alkalmas a másodnyersanyag-feldolgozókhöz történő gazdaságos és környezetkímélő szállításra.

Jelenleg Magyarország nem minden településén megoldott a szelektív hulladékgyűjtés, de azt a mostani szabályozások értelmében **2005-ig** az ország lakosságának legalább **40%-ára** ki kell terjeszteni. Ugyanez a csomagolási hulladékok területén el kell érni a **50%-os** hasznosítási arányt.

A szelektíven gyűjtött hulladék továbbadásának módjai

1 Hulladékudvar

A hulladékudvarok olyan zárt területtel és szakképzett személyzettel ellátott gyűjtőhelyek, ahová több fajta és nagyobb tömegű, a háztartásban előre szelektált hulladék rakható le. Az elhelyezhető hulladékok típusait és azok mértékét mindig az üzemeltető határozza meg, de a legjellemzőbb hulladékok a következők:

Másodnyersanyag	Veszélyes hulladék	Zöld hulladék	Nagy tömegű hulladékok
papírhulladék műanyag-hulladék üveghulladék fémhulladék	akkumulátor (használt) elektronikai cikkek étolaj (használt) festékes dobozok festékmaradvány gyógyszer (lejáró szavatosságú) szárazelem (használt) hűtő (használt)	ágyvesedék falomb avar kaszálék	lom bútor építési törmelék gumiabroncs

Egyik hulladékudvarban sem helyezhető el háztartási vegyes hulladék és robbanásveszélyes anyag!

A hulladékudvar használatáért nem kell fizetni!

2 Gyűjtősziget, gyűjtőpont

A gyűjtőszigetek általában 2-3-4 féle (üveg, műanyag, papír, fém) szelektíven gyűjthető hulladékot képesek különálló konténerekbe befogadni. A gyűjtőszigetek pontos helyei településenként eltérőek lehetnek, de ezek a konténer-együttesek nagyrészt intézmények, üzletek, bevásárlóközpontok, fogalmassabb csomópontok környékén találhatóak meg. A konténereknek nincs egységes színkód rendszere (pl. a sárga szín nem jelenti egyértelműen a műanyag hulladékot), de piktogram vagy szöveges tájékoztató mindegyiken található. A gyűjtőedényeket egy speciális, darus autó üríti, amely egy kívülről egyterű, de valójában rekeszes megoldású szállítójárműbe üríti a gyűjtőszigetek tartalmát.

3 Gyűjtőjárat

A „*mozgó hulladékudvarok*” is nevezhető gyűjtőjárat rendszeresen, előre meghatározott időben és helyen jelenik meg családi házas övezetekben. A lakosság számára figyelemfelkeltő hanggal jelzi érkezését. A speciális rakfelületű gépjármű vezetője a szelektív gyűjtés irányító és segítő szerepét is ellátja. Figyelembe véve a lakosság időbeosztását, a gyűjtés legtöbbször délután történik. Általában gyűjthető anyagok: papír, műanyag, üveg, fém alapú csomagolóanyagok és zöld hulladék. Vannak veszélyes hulladék begyűjtésére felkészített gyűjtőjárművek is.

4 Időszaki akciók

Magyarország legtöbb településén az önkormányzat, illetve a helyi szervezetek rendeznek olyan akciókat, amelyek során az évente vagy félévente felhalmozódott papírt (pl. iskolai akciós papírgyűjtés), egyéb másodnyersanyagot (pl. fémgyűjtés) és a háztartásban keletkező veszélyes hulladékokat ellenőrzött módon lehet leadni.

A szelektív hulladékgyűjtés sikerességének alapja, hogy minden fajta másodnyersanyagot a lehető legtisztábban adjunk tovább újrahasznosításra!