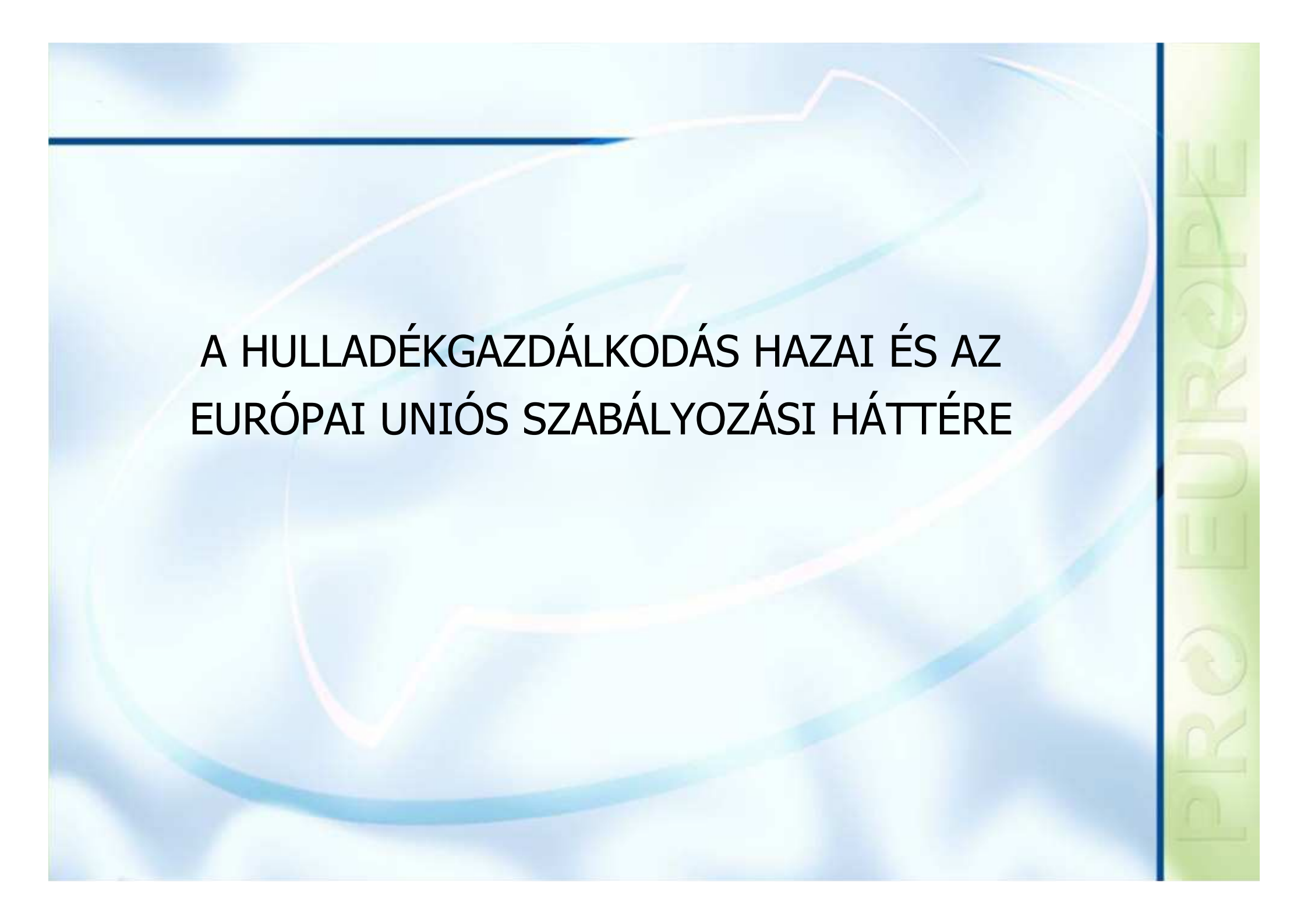


Az első hazai csomagolási hulladékhasznosítást  
koordináló szervezet

**AZ ÖKO-PANNON KHT.**

Bemutató prezentáció

**2005. április 13.**



# A HULLADÉKGAZDÁLKODÁS HAZAI ÉS AZ EURÓPAI UNIÓS SZABÁLYOZÁSI HÁTTÉRE

## EU 94/62 direktíva

EU direktíva

**ÉS**

Hulladékgazd.  
törvény

Csomagolási hulladék tömegének  
minimális hasznosítási aránya

**50%**

Anyagfajtánkénti hasznosítás

**15%**

Anyagában

**25%**

Határidő

**2005**

# JOGSZABÁLYOK

1995. évi LVI. törvény a  
**TERMÉKDÍJRÓL**

53/2003.  
kormányrendelet  
a környezetvédelmi  
termékdíjról

10/1995. KTM  
miniszteri rendelet

Részleges  
mentesség

2000. évi XLIII. törvény a  
**HULLADÉK-  
GAZDÁLKODÁSRÓL**

94/2002 kormányrendelet  
a csomagolásról és  
csomagolási hulladékokról

CEN szabványok

**EU Direktíva**

PRO-EUROPE

# PRO EUROPE

EUROPAI KOORDINÁLÓ SZERVEZETEK SZÖVETSÉGE



PRO EUROPE



## ŐKO-PANNON KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

1146 Budapest, Hungária krt. 179-187. Tel.: (36-1) 383-9305. Telefax: (36-1) 383-9306. www.okopannon.hu

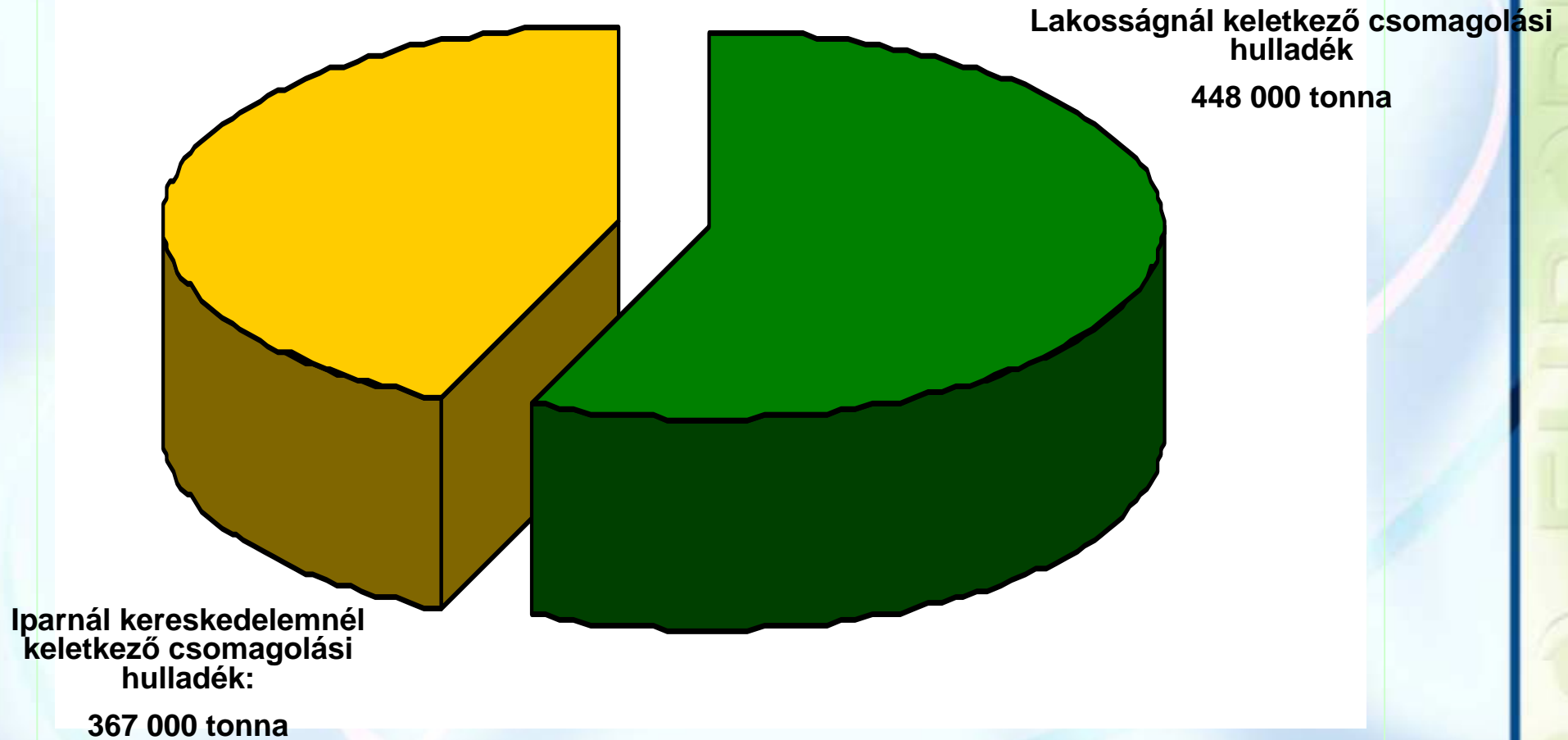
[www.okopannon.hu](http://www.okopannon.hu)



[www.pro-e.org](http://www.pro-e.org)

# HULLADÉKHELYZET MAGYARORSZÁGON

# Összes csomagolási hulladék: 815 000 tonna



**Az ipari csomagolási hulladék aránya kb. 45%, a lakosságnál keletkező csomagolási hulladék aránya 55%**

## Mit jelent mindez?

A hasznosítási kötelezettség teljesítése csak szelektív hulladékgyűjtéssel érhető el!

**2005 végére Magyarországon 4 millió lakost szükséges integrálni a szelektív hulladékgyűjtés rendszerébe!**



# AZ ÖKO-PANNON KHT. BEMUTATÁSA

## Szervezeti háttérünk

Az Öko-Pannon Kht:

**az első magyarországi csomagolási hulladékhasznosítást  
koordináló szervezet**

Alapítás éve:	1996
Alapító tagok száma:	36
Szerződéses partnerek száma:	1450
Szerződéses partnerek által képviselt csomagolás kibocsátás:	445 ezer tonna év
Jogi forma:	Közhasznú társaság

# Az ÖKO-Pannon Kht. alapítói

ÖKO-Pannon Csomagolási Hulladékok Kezelését Koordináló Szervezet Közhasznú Társaság



ÖKOPANNON

ALAPÍTÓK:



A „Zöld pont” kizárólagos magyarországi védjegytulajdonosa a PRO-EUROPE-pal kötött szerződés alapján az ÖKO-Pannon Kht.

PRO-EUROPE

# Tevékenységünk

A csomagolási hulladékhasznosítás koordinálása:

az ipar szereplőinek

a helyi önkormányzatok

a helyi kommunális szolgáltatók

a hulladékgyűjtők és hasznosítók

bevonásával és érdekeinek képviselésével

A szelektív hulladékgyűjtés többletköltségének finanszírozása

Az anyagáramok koordinálása a hasznosítási folyamatban

A lakosság integrációja és rendszeres tájékoztatása

A lakosság, elsősorban pedig a gyermekek oktatása

## Kibocsátók kötelezettek

Licenzdíjak



Kommunális szolgáltatók és hasznosítók:  
Szelektív hulladékgyűjtés és hasznosítási többletköltségei



Szervezeti működés



Kommunikáció és oktatás

Önkormányzatok



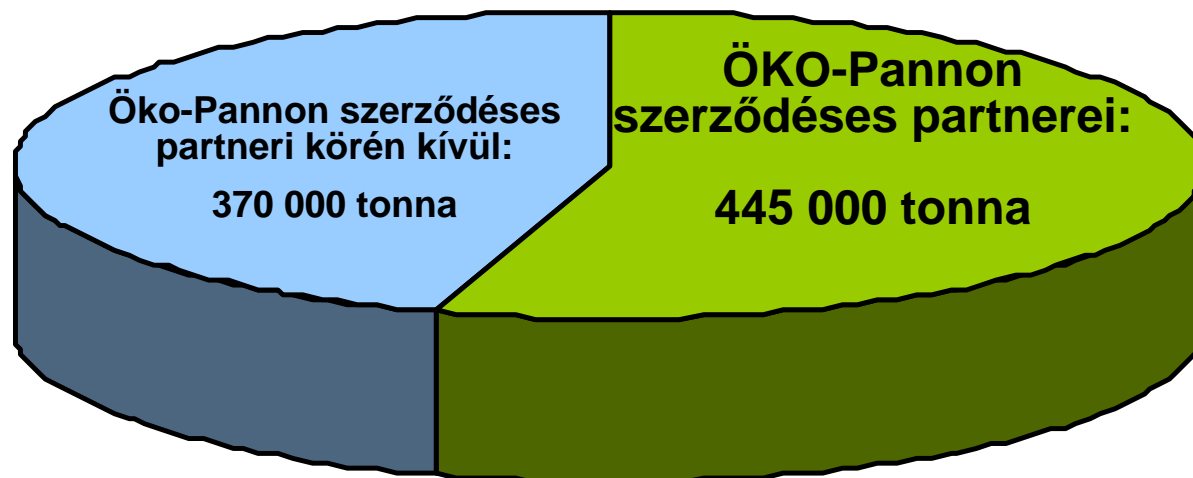
## A koordináló szervezet működése

# Integrációs szerepünk



## Partnereink csomagolás kibocsátása:

**Összes csomagolási hulladék: 815 000 tonna**



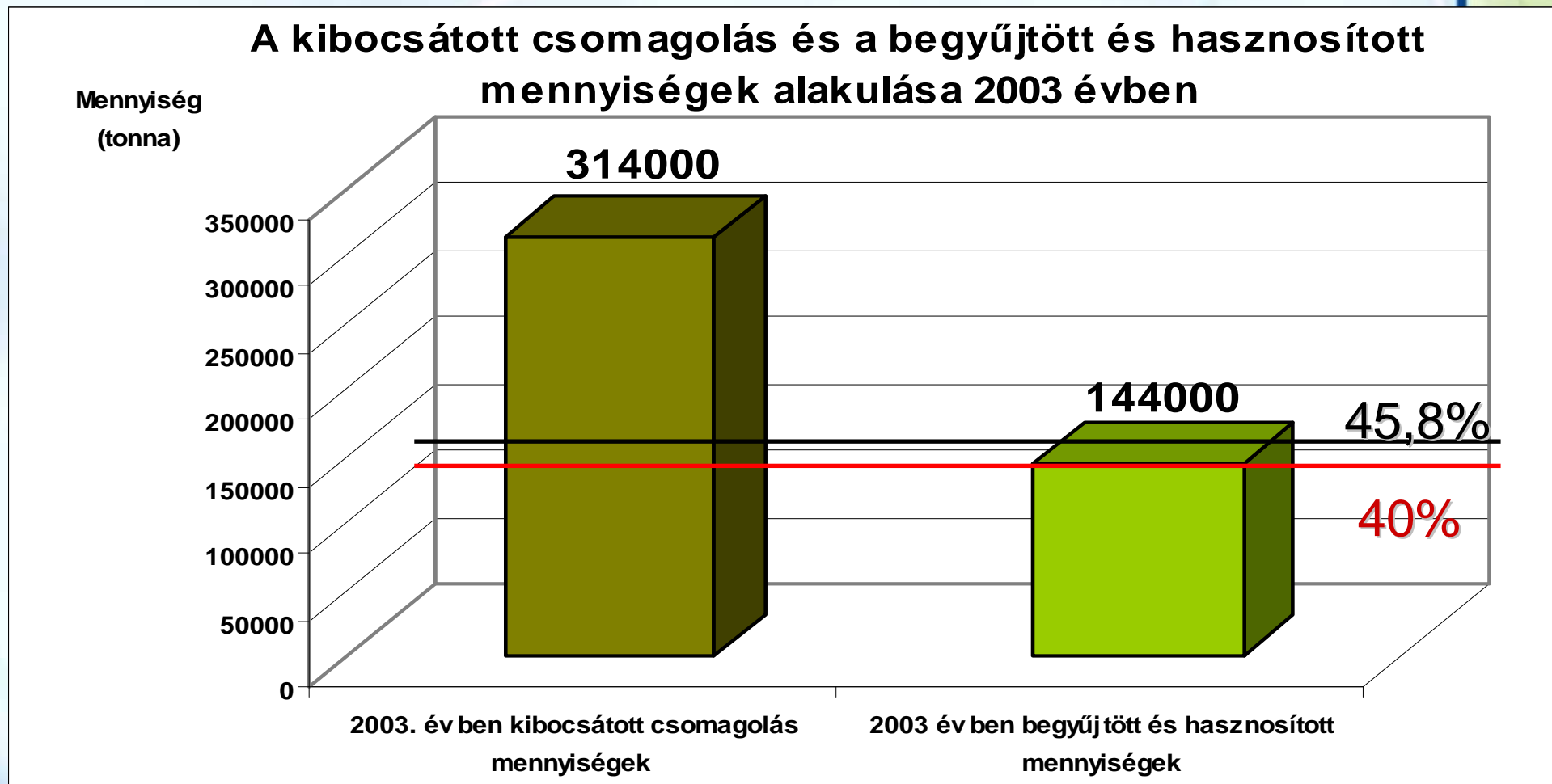
**Az ÖKO-Pannon a teljes magyar csomagolás kibocsátás mintegy 54%-ért felelős.**



# EREDMÉNYEINK



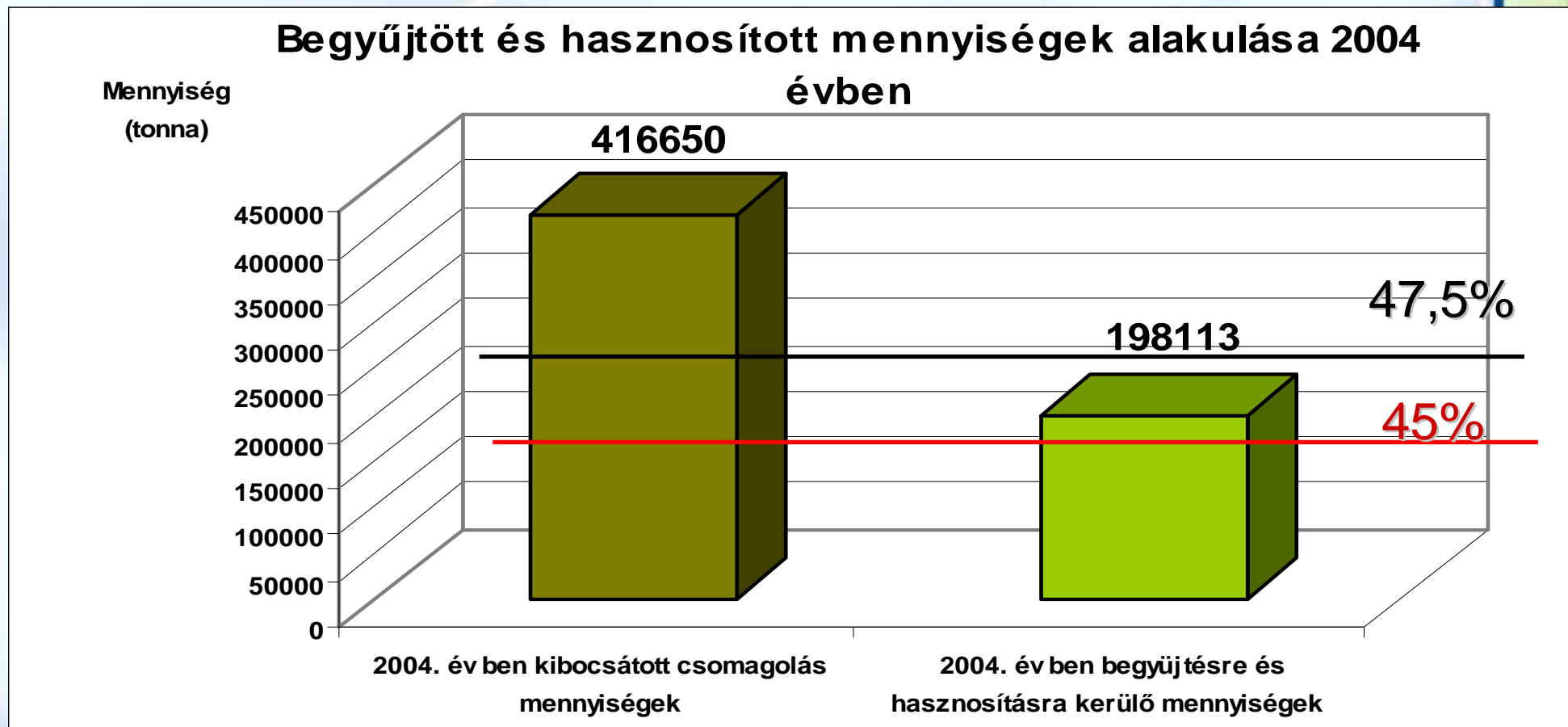
## A 2003. évi eredmények



**Kötelező teljesítési arány: 40%**

**Valós teljesítés: 45,8%**

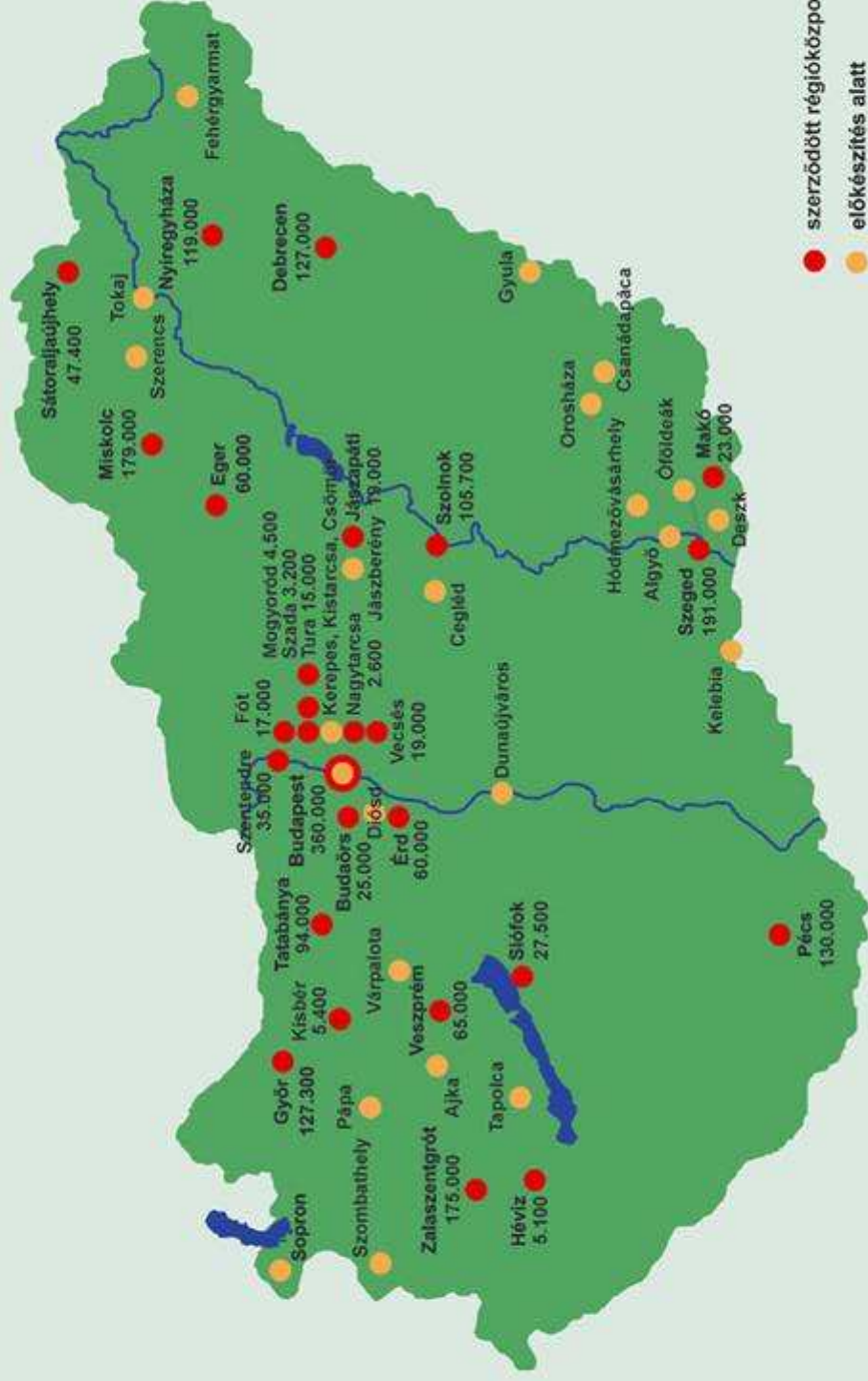
## A 2004 évi eredmények



**Kötelező teljesítési arány: 45%**

**Valós teljesítés: 47,5%**

# ÖKO-Pannon Kht. által koordinált lakossági szelektív hulladékgyűjtés 2005-ben



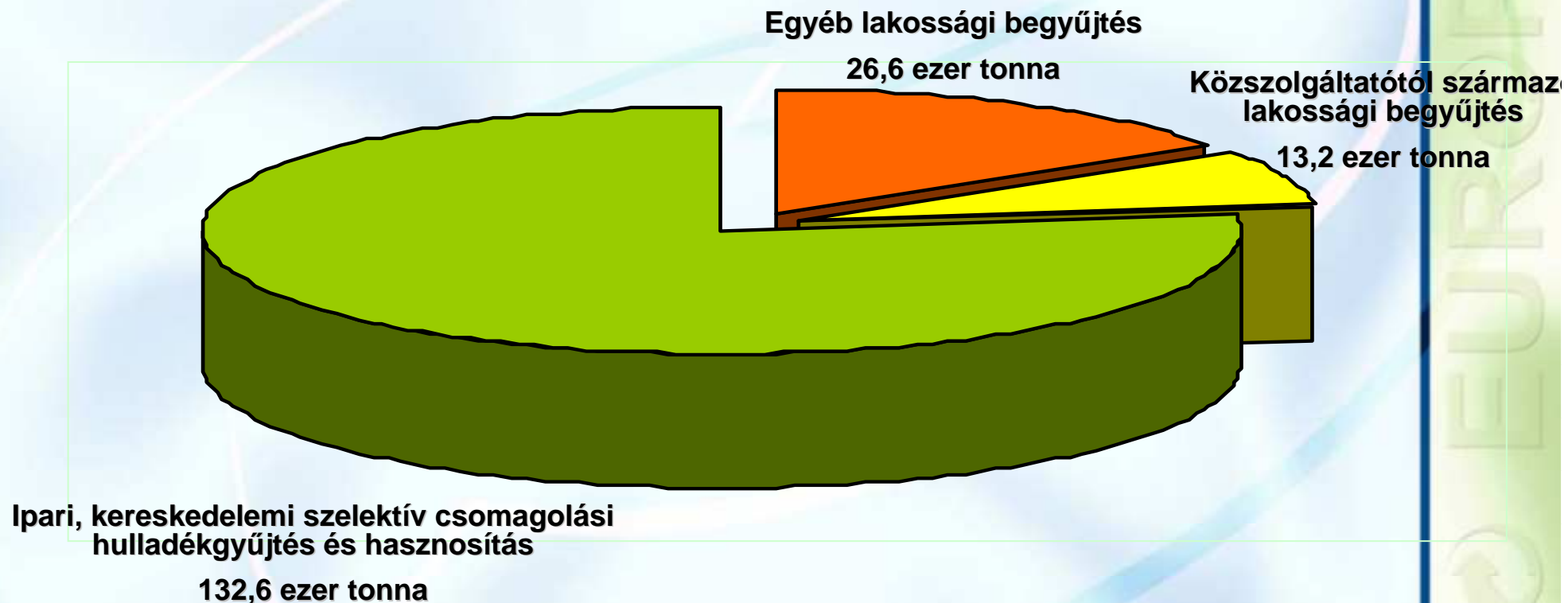
2005 végéig mintegy 3,5 millió lakost tervezünk bevonni

**Az összes szelektíven gyűjtött és hasznosított hulladék az ÖKO-Pannon Kht. rendszerében 2003-ban**



**Az ipari csomagolási hulladékhasznosítás aránya kb. 97%, a lakosságnál keletkező csomagolási hulladékhasznosítás aránya 3%**

**Az összes szelektíven gyűjtött és hasznosított hulladék az ÖKO-Pannon Kht.  
rendszerében  
2004-ben**

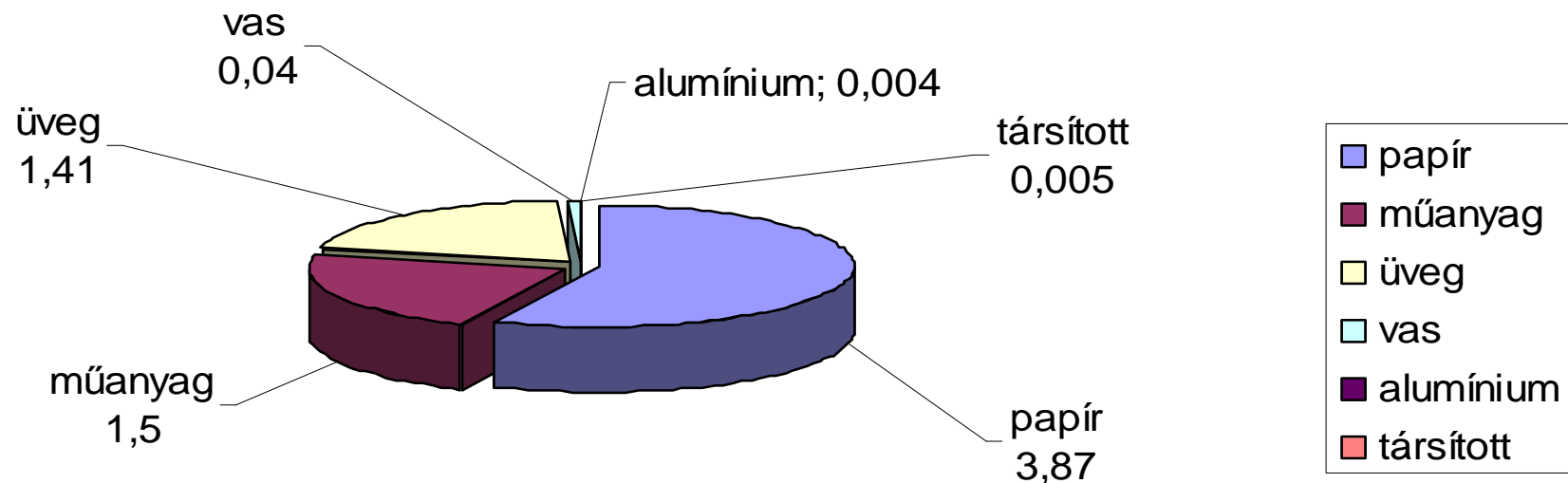


**Az ipari csomagolási hulladékhasznosítás aránya kb. 77%, a lakosságnál keletkező csomagolási hulladékhasznosítás aránya 23%**

# Lakossági szelektív gyűjtés

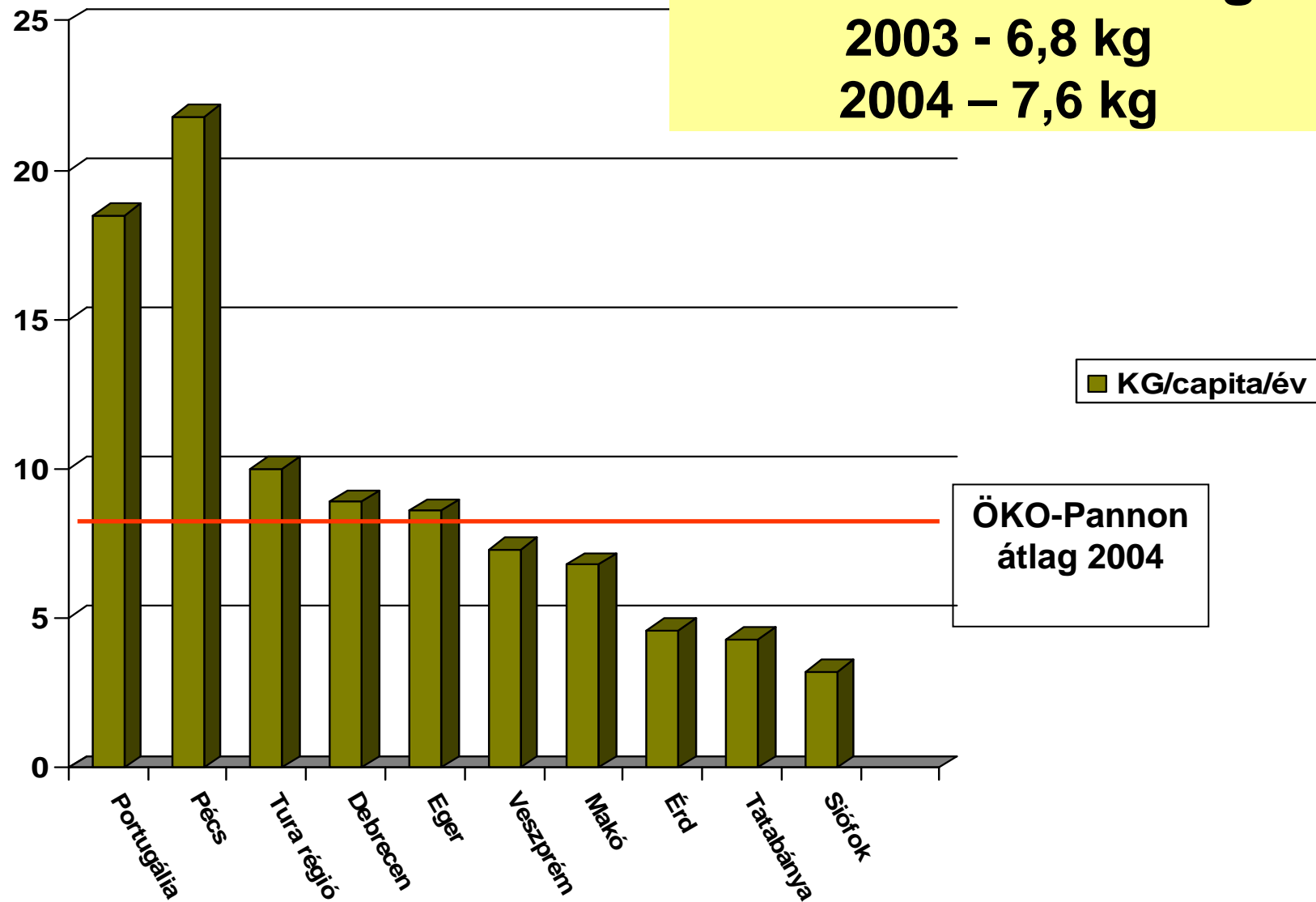
- Lakossági begyűjtési arány átlagosan **6,8 kg/fő/év**

## Lakossági szelektív hulladékgyűjtés frakciónkénti összetétele 2003-ban (kg/fő/év)



## Begyűjtési arány kitekintés

**ÖKO-Pannon átlag:**  
2003 - 6,8 kg  
2004 – 7,6 kg



# **Az ÖKO-Pannon Kht. lakossági tájékoztató- és oktatási programja**

avagy

Hogyan segítünk környezettudatos  
viselkedésre nevelni a jövő generációit?



# A tájékoztató és oktató program céljai

## Integráció

- További városok és a városok lakosságának integrációja a szelektív hulladékgyűjtés rendszerébe

## Ösztönzés és figyelemfelkeltés

- A már szelektív városok lakosainak ösztönzése a szelektíven történő hulladékgyűjtésre - a fejenkénti begyűjtött *mennyiség növelése*

## Oktatás

- Az érintett városok, települések lakosságának, gyermekeinek oktatása az integrált hulladékgazdálkodás terén, a szelektív hulladékgyűjtés helyes gyakorlatára és a környezettudatás életformára
- a már bekapcsolt településeken folytatódnak az eddigi programok, az újonnan csatlakozott városokban pedig elkezdődnek a nagy érdeklődésre számot tartó oktatónapok

# Oktatóprogram

PRO EUROPE

# Háttérinformáció az oktatóprogramról

- A program indítása:
  - az ÖKO-Pannon rendszeréhez csatlakozó városokban folyamatosan és igény szerint

- A programban résztvevő városok:

## **2002 / 2003**

Veszprém

Keszthely

Győr

## **2003 / 2004**

Pécs

Tatabánya

Debrecen

Sátoraljaújhely

Siófok

Győr

## **2005**

országszerte 20 település

Budapesten kerületenként

egy oktatónap

- A bevont gyermekek száma: kb. 114 000

# Oktatóprogram

## Az oktató program főbb területei:

1. Óvodai oktatási anyagok
2. Iskolai oktatási anyagok
3. Tanári segédanyagok
4. Ösztönző ajándékok

# 1. Az oktató program eszközei az óvodákban

## Óvodások

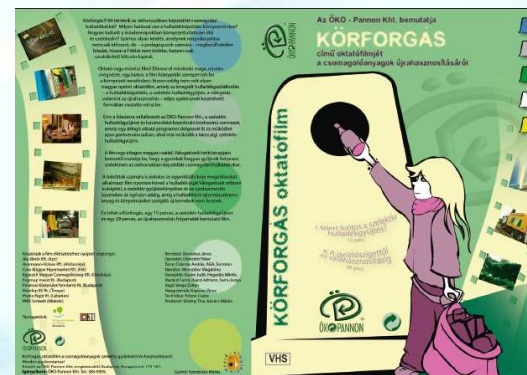
- Kifestő füzet
- Mesekönyv
- Feladatlap
- *Mesejáték - előadás*



## 2. Az oktatóprogram eszközei az iskolákban

### Általános iskolások

- Feladatgyűjtemény
- Képregény
- Oktatótabló / szórólap
- Oktatófilm
- Kirándulás - 20 iskolai osztály látogathat el hulladékválogatók, újrafeldolgozók helyszíneire



PRÓJEKT

## 2. Az oktatóprogram eszközei az iskolákban

### Tanári segédanyagok

- Prezentáció a szelektív hulladékgyűjtésről

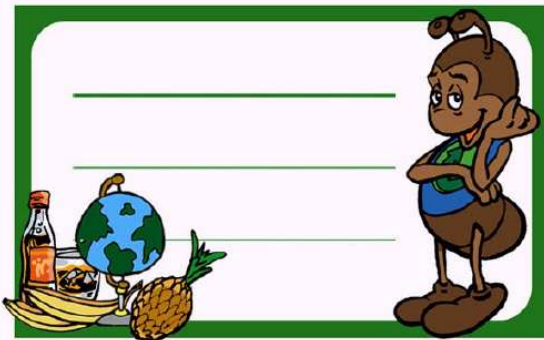
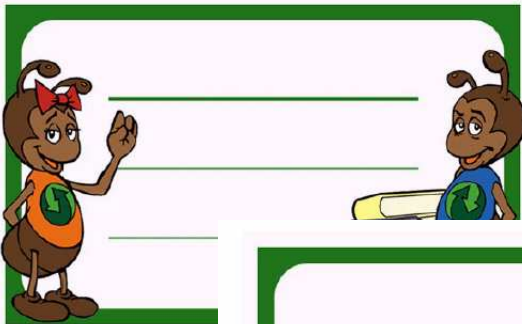
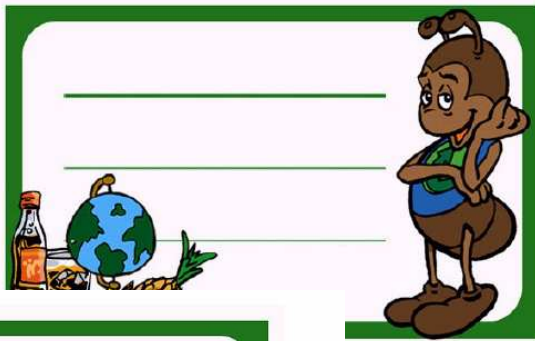
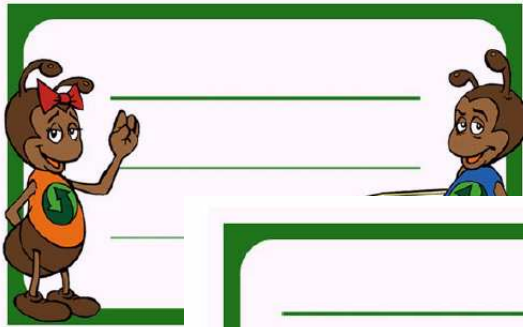
Részei:

1. Hulladék
2. Szelektív gyűjtés
3. Anyagtípusok
4. Hasznosítás
5. Mi történik a nem szelektíven gyűjtött hulladékkal
6. ÖKO-Pannon Kht.
7. Lakossági tájékoztatás

- Tanári segédkönyv



## 4. Ösztönző eszközök



## Kínálatunk

- Órarend és vignetták
- Jegyzetömb

ÖKOPANNON

	HÉTFŐ	KEDD	SZERDA	CSÜTÖRTÖK	PÉNTEK	SZOMBAT
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

név: \_\_\_\_\_



# Részvétel az ÖKO-Pannon oktatóprogramjában

## A jelentkezés és részvétel feltételei az iskolák számára

- Közös oktatónap: önkormányzat, helyi kommunális szolgáltató, ÖKO-Pannon Kht.
- Jelentkezés: a kitöltött jelentkezési lapon
- Igénylőlap kitöltése és visszaküldése a helyi közszolgáltatónak
- Kiértékelő lap kitöltése és visszaküldése az ÖKO-Pannon Kht-nak
- Kiértékelő bizottság: KvmM, OKI, ELTE Trefort
- Díj: osztálykirándulás a legjobb foglalkozást tartó osztályok számára



## Mit várunk az oktatási programtól?

A szelektív hulladékgyűjtés módszerének elsajátítását és alkalmazását már gyermekkorban

A felnőtt lakosság környezetvédelmi tudatának formálását, felelősségérzetének erősödését

A fejenkénti gyűjtött hulladék mennyiség emelkedését,  
A szelektív hulladékgyűjtési rendszer jobb kihasználtságát  
Nagyobb lakossági részvételt  
A környezetterhelés csökkenését

**Köszönjük a figyelmet!**