

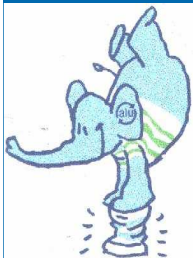
ÉAI MAGYARORSZÁG KHT. ALUMINIUM CAN RECYCLING



ALUMÍNIUM ITALDOBOZ ÚJRAHASZNOSÍTÁS KHT
HU-1061 BUDAPEST ANDRÁSSY ÚT 10

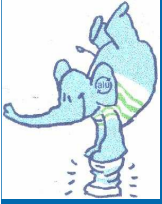
TEL: +36 1 473 13 81 FAX: +36 1 473 13 80

EMAIL: EAI@MAIL.TVNET.HU



AZ ALUMÍNIUM
ITALDOBOZOK
SZERVEZETT
SZELEKTÍV GYŰJTÉSE
ÉS
ÚJRAHASZNOSÍTÁSA
MAGYARORSZÁGON

JESZENSZKY-ZSILINSZKY ERZSÉBET
ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ
ÉAI MAGYARORSZÁG KHT.



Prezentáció tartalma

- Az ÉAI profilja, tevékenységének filozófiája
- Mit teszünk filozófiánk sikeres megvalósításáért?
- Előírások az EU-csatlakozásra vonatkozóan
- Célkitűzések
- Célcsoportok
- Programok
- Gyűjtési eredmények
- Partnerek
- Jövőkép



ÉAI-PROFIL ÉS FILOZÓFIA

- Az ÉAI Magyarország Kht. mint országos al-koordinációs szervezet felvállalja
 - az alumínium italdobozok szelektív gyűjtésének szervezését,
 - a felvásárlói hálózat koordinálását, és ezzel
 - hozzájárul a dobozok újrahasznosításához Magyarországon.

- Sikeres külföldi infrastrukturális módszerek, eszközök adaptálásával a Kht. a helyi tradíciókat és adottságokat figyelembe véve kidolgozott önkéntes szisztémára alapozva
 - gyűjtő programokat és
 - oktatási anyagokat biztosít a bekapcsolódó gyűjtők számára.



MIT TESZÜNK FILOZÓFIÁNK MEGVALÓSÍTÁSÁÉRT?

1. Gyűjtésszervezés, gyűjtőpont-kialakítás



Hungaroring, 2000

A képen látható vegyes gyűjtést
sok helyen szervezett
infrastrukturális támogatással
helyettesítjük
szelektív hulladék gyűjtési eszközeinkkel ,



Vadaspark Szeged, 2004

annak érdekében, hogy
rendezett és tiszta körülmények
között hozzáférhető gyűjtőedények
álljanak a fogyasztók rendelkezésére.

MIT TESZÜNK FILOZÓFIÁNK MEGVALÓSÍTÁSÁÉRT?



Példák: Gyűjtés szervezés, gyűjtőpont kialakítás



Gádor iskola információs pont Oktatás, gyűjtőpont kialakítás

MIT TESZÜNK FILOZÓFIÁNK MEGVALÓSÍTÁSÁÉRT?



1. Gyűjtés szervezés, gyűjtőpont kialakítás

- A felkéréseknek megfelelően alakítunk ki gyűjtőpontokat és elindítjuk az alumínium italdoboz szelektív gyűjtését. Szinergia hatás érvényesülésével a gyűjtőpartner igénye szerint más hulladékfrakcióval (papír, elem, PET) bővíthető a gyűjtőpont vagy a
- a már meglévő gyűjtési rendszerekbe, igény szerint, beillesztjük az alumínium italdoboz szelektív gyűjtését.

MIT TESZÜNK FILOZÓFIÁNK MEGVALÓSÍTÁSÁÉRT?



2. Felvásárlói hálózatokat koordinálunk

Egyrészt

- A Magyarországi Fém- és/vagy Hulladékfelvásárlói Szövetségek tagjai segítségével szerződéses alapon garantáljuk a gyűjtőpontokról való begyűjtést, elszállítást, valamint az alumínium értékének kifizetését közvetlen a gyűjtőknek.

Az anyag értékének kifizetése a mindenkori fém tőzsde árfolyama alapján történik.

Másrészt

- Az önkormányzatok segítségével elindított gyűjtésben városüzemeltető cégek vesznek részt.

MIT TESSZÜNK FILOZÓFIÁNK MEGVALÓSÍTÁSÁÉRT?



3. A dobozok újrahasznosításra juttatása

- Szerződéses partnereink a gyűjtőrendszerünkben működő gyűjtőpontokról, egyéni gyűjtői visszajelzés alapján
 - felvásárolják a szelektíven begyűjtött alumínium italdobozokat,
 - megfelelő kezelést (után válogatás) követően elszállítják a feldolgozónak (APC, MOCSA, TATABÁNYA, AJKA),
 - ahol a dobozok 100%-ban, anyagveszteség nélkül újrahasznosításra kerülnek.

- A visszavásárlási garancia („Take-Back-Guarantee”) érdekében, az ÉAI több újrahasznosító vállalattal felvette a kapcsolatot annak érdekében, hogy a mindenkor magyar használt alumínium dobozok piaci helyzetét megfelelőképpen kezelni lehessen.



ELŐÍRÁSOK AZ EU-CSATLAKOZÁSRA VONATKOZÓAN

Az előírások eléréséhez,

azaz EU-konform szemléletformáláshoz szükséges magyarországi változások megteremtéséhez, elsősorban anyagi és szellemi ráfordításokat kell biztosítani, mivel a gyűjtési szokásokat csak

- folyamatos felnőtt és
- gyermek oktatással, valamint
- infrastrukturális támogatással, illetve eszközökkel, módszerekkel

tudjuk megváltoztatni.

A Magyarországon évente forgalomba lévő használt alumínium italdoboz mennyisége megközelíti a 500 millió darabot. Az előírásoknak megfelelően anyagonkénti

- 15 %-os újrahasznosítási kvótát kell 2005-ben elérni.

Ez a magas újrahasznosítási kvóta csak szervezett gyűjtéssel valósítható meg.



ÉAI CÉLKITŰZÉSEK

- További gyűjtőpontok folyamatos kialakítása az Önkormányzatok kiemelt támogatásával
- Oktató- és információs anyagok fejlesztése és terjesztése
- A gazdaságos gyűjtés szervezése
- Végleges megoldás az önkéntes szelektív gyűjtőrendszer megvalósítására, annak érdekében, hogy a kormány általi szankciók elkerülhetőek legyenek.



ÉAI CÉLCSOPORTOK

	Elért 2004	Cél 2005
➤ Óvodák, Ált, Közép és Felső oktatás	1200	+ 400
➤ Edei iskolák,	3	+ 25
➤ Nyári táborok	6	+ 50
➤ Civil szervezetek	50	+ 100
➤ Üzletláncok, Benzinkutak	70	+ 200
➤ Nemzeti Parkok /12 Állatkertek	12	+ 10
➤ Állandó létesítmények, Művelődési Központok	10	+ 20
➤ Társasházak/Lakásszövetkezetek	20	+ 600
➤ Eseményrendezők	220	+ 200



PROGRAMOK

- Iskolai előadások
- Előadások
- Promóciós tevékenységek



VOCATIONAL SCHOOL, GYŐR, 2000



MILLÉNNIUMI ÜNNEPSÉG, BUDAPEST, 2001



OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA



Oktató anyag kihelyezése az
Információs-Táblán
Szegedi Vadaspark, 2004



OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA

Az oktatóanyagaink alapelve a **fenntartható fejlődés**. Ehhez a fejlődéshez, az alumínium italdoboz újrahasznosítás által, három síkon járulunk hozzá, az ún. **‘indikátor-szisztéma’** alapján.

A három dimenziós **érték-séma** magába foglal szorosan egybefüggő és egymásra kiható törekvéseket

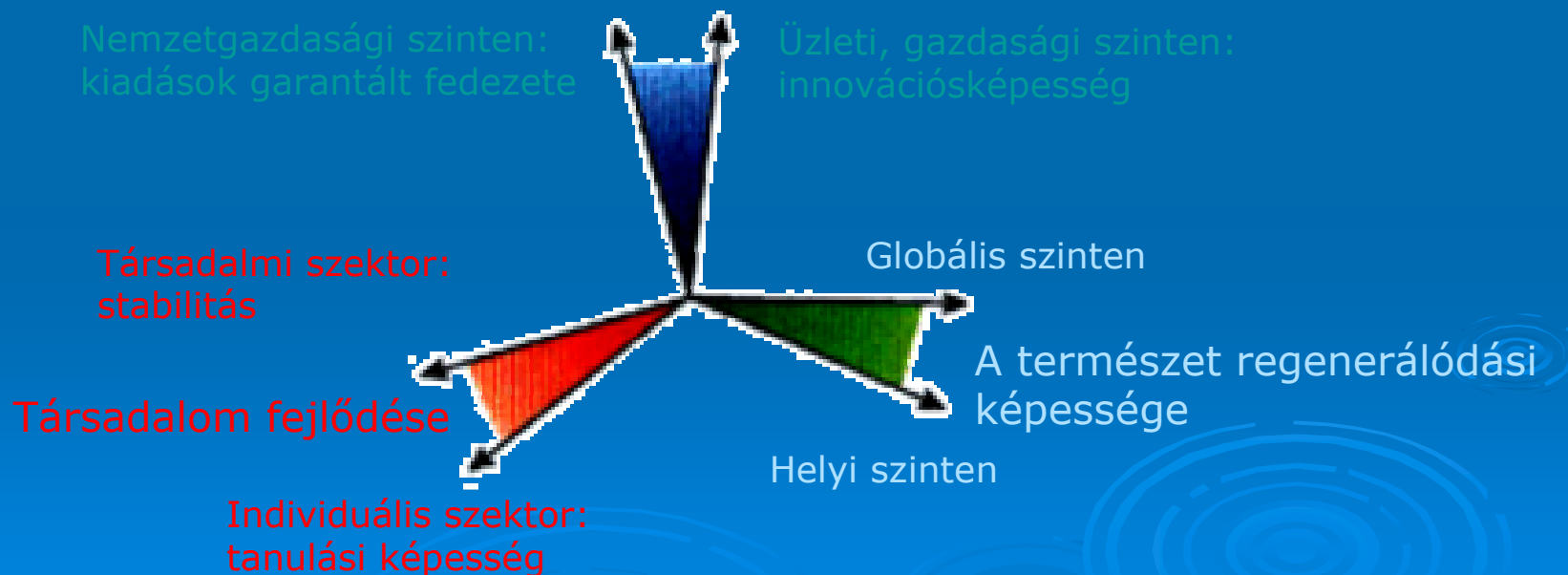
- természetvédelmi,
- gazdasági,
- társadalom-szociálpolitikai téren.



OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA

Az úgynevezett indikátor-rendszer séma megmagyarázza, hogyan függnek egymástól, vagy hogyan hatnak egymásra a különböző tényezők.

Jövőképes gazdaság





OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA

Erre az értékrendre támaszkodva, fontosnak tartjuk

1. a természeti kincsek védelmét,
(a nyersanyagforrásoknak ki kell elégítenie a ma és a holnap igényeit)
2. a gazdasági előnyök megteremtését, amelyek
 - az újrahasznosítás során 95%-os energia megtakarítás által valósulnak meg, és mely szerint
 - az újrahasznosított anyag, amely minőségéből nem veszít visszakerül majd a körforgalomba;(ipari biztonság, több támogatás az ipar részéről oktatási programokra, több reform az oktatási programokban)



OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA

3. a kitűzött társadalmi célok megvalósítását, mint
 - a környezettudatos szemléletformálást,
 - a felelősségvállalást fogyasztói részről,
 - az újrahasznosított anyag, mely minőségéből nem veszít, visszakerül majd a körforgalomba

(társadalmi közreműködés, elevenebb együttműködés a privát és nyilvános szektorban)



OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA

Az oktatóanyagainkat változatos képek tarkítják



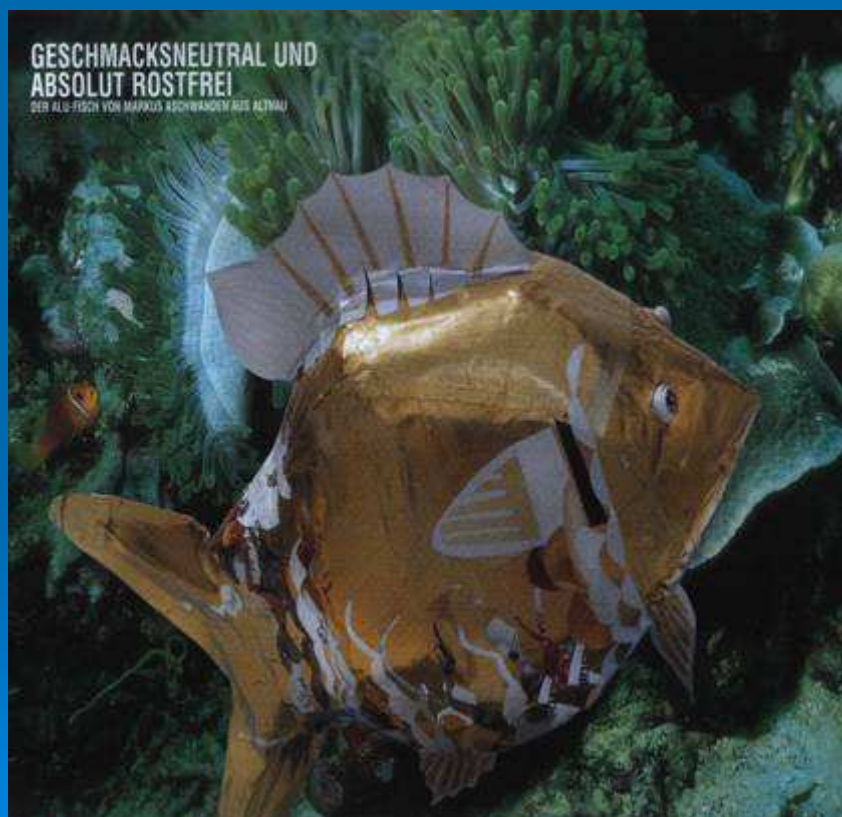
Hőálló és nem mágneses



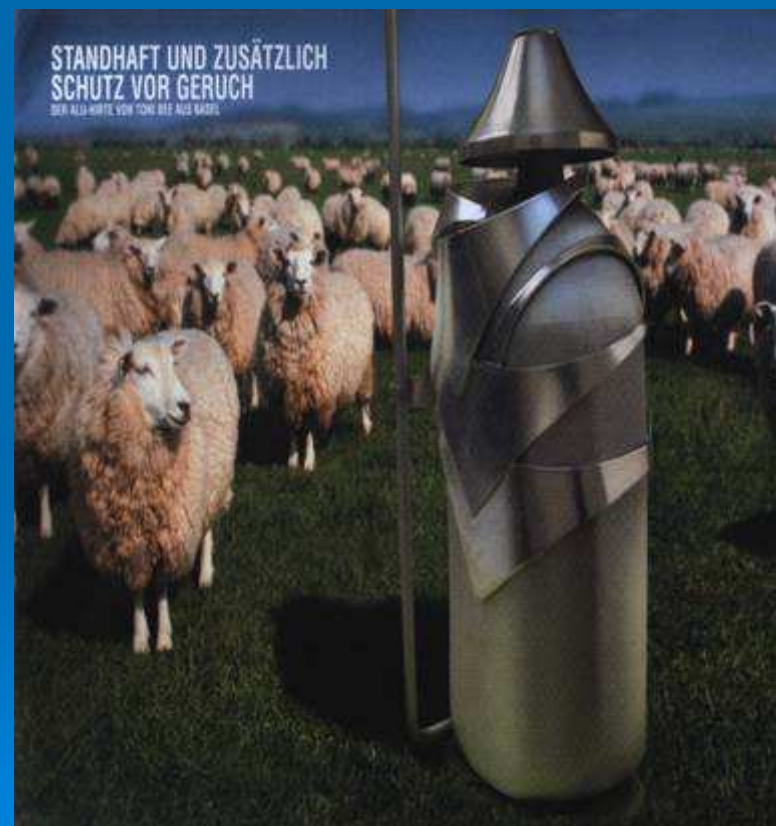
Az új könnyűsúly



OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA



Semleges íz és abszolút rozsdamentes



Tartós védelem a szagok ellen



OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA



Időjárás viszontagságait jól tűri és színes



Büszke és törhetetlen

OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA



Gyűjtés a Hungaroringen



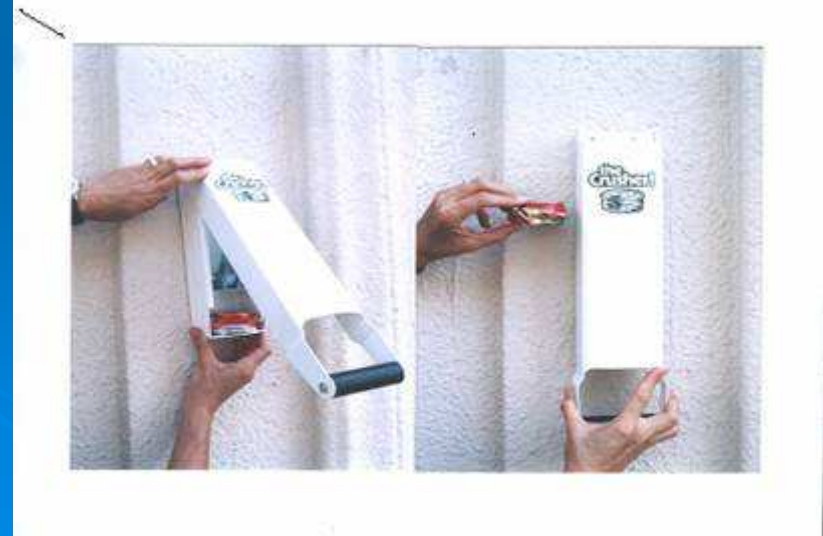
Kültéri alumínium italdoboz préselés

OKTATÓANYAGOK, INFRASTUKTÚRA



- Közösségi szokások és attitűdök élményszerű átformálása az európai uniós szemléletformálás jegyében

...





FILM

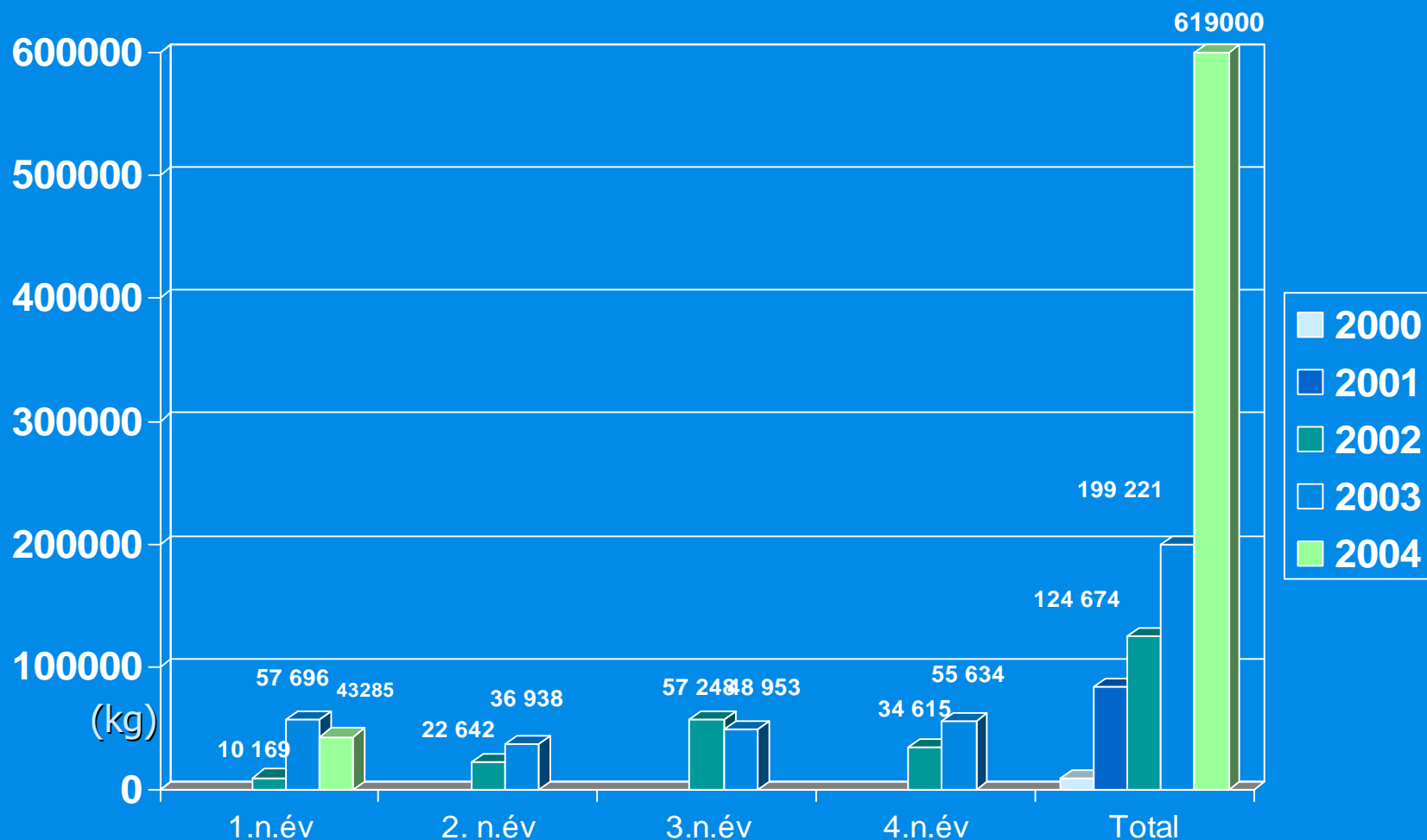
- 2003 márciusában elkészült az első alumínium italdoboz újrahasznosításáról szóló rövid film magyar diákok bevonásával.

A film a doboz szelektív hulladékgyűjtésből következő újrahasznosítást, valamint az újrahasznosítási folyamatot mutatja be. Helyszín: MAL Rt. Ajka feldolgozó üzeme.

- A film érzékelhetővé teszi, hogy az újrahasznosítási erőfeszítések környezetünk védelme érdekében kulcsfontosságú szerepet játszanak és csak akkor érvényesülnek, ha közösen vállalunk felelőséget



GYŰJTÉSI EREDMÉNYEK



A Magyarországi gyűjtési szisztéma alapján a gyűjtött mennyiségek 2000-től 2004-ig növekvő tendenciát mutatnak.



GYŰJTÉSI EREDMÉNYEK

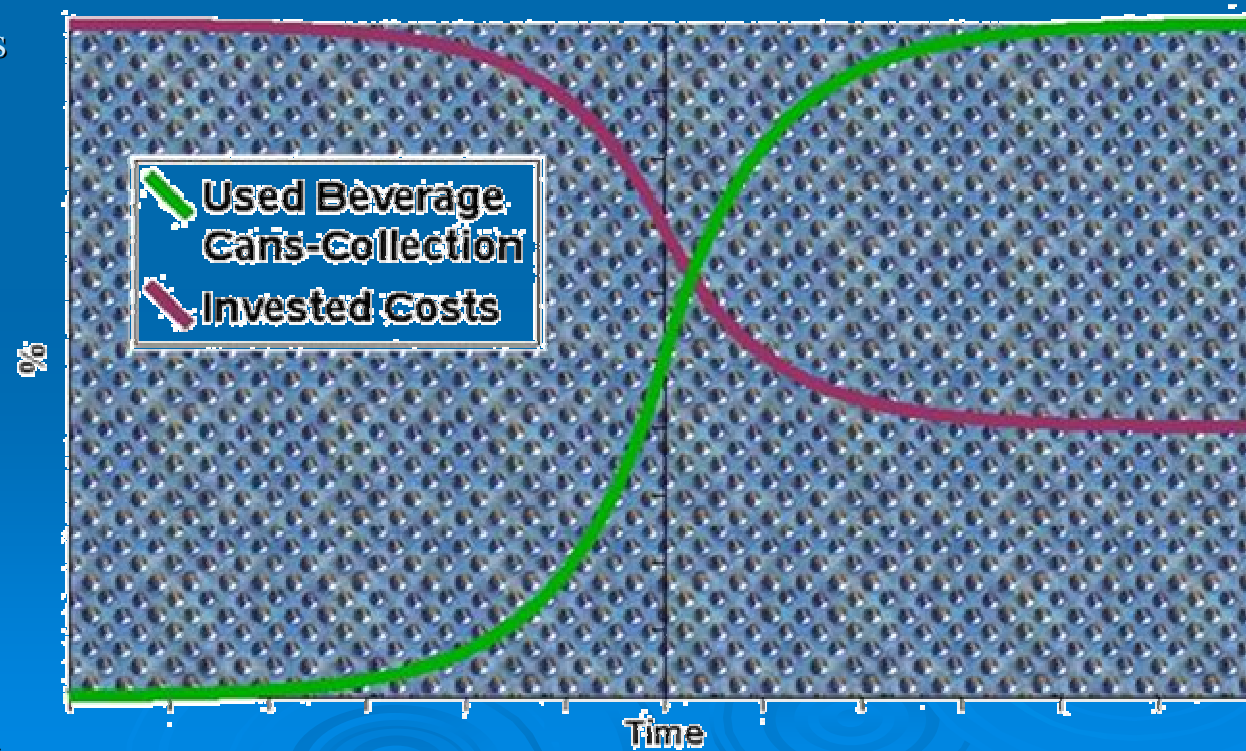
- A felmutatott eredmények növelése feltételezi a **közös felelősségvállalást** annak érdekében, hogy a Magyarországon bevezetett újrahasznosítási díjak felhasználásával a gyűjtési szisztéma **önkéntes alapon önfinanszírozással** legyen elérhető.
- Az önfinanszírozási szisztéma csak lineárisan **növekvő gyűjtési eredmények** függvényében folyamatosan csökkenő **anyagi támogatások** befektetésével működik.



GYŰJTÉSI EREDMÉNYEK

Az ábrán látható a gyűjtési kvóta folyamatos emelkedése és az annak függvényében történő csökkenő anyagi támogatás.

Anyagi támogatás

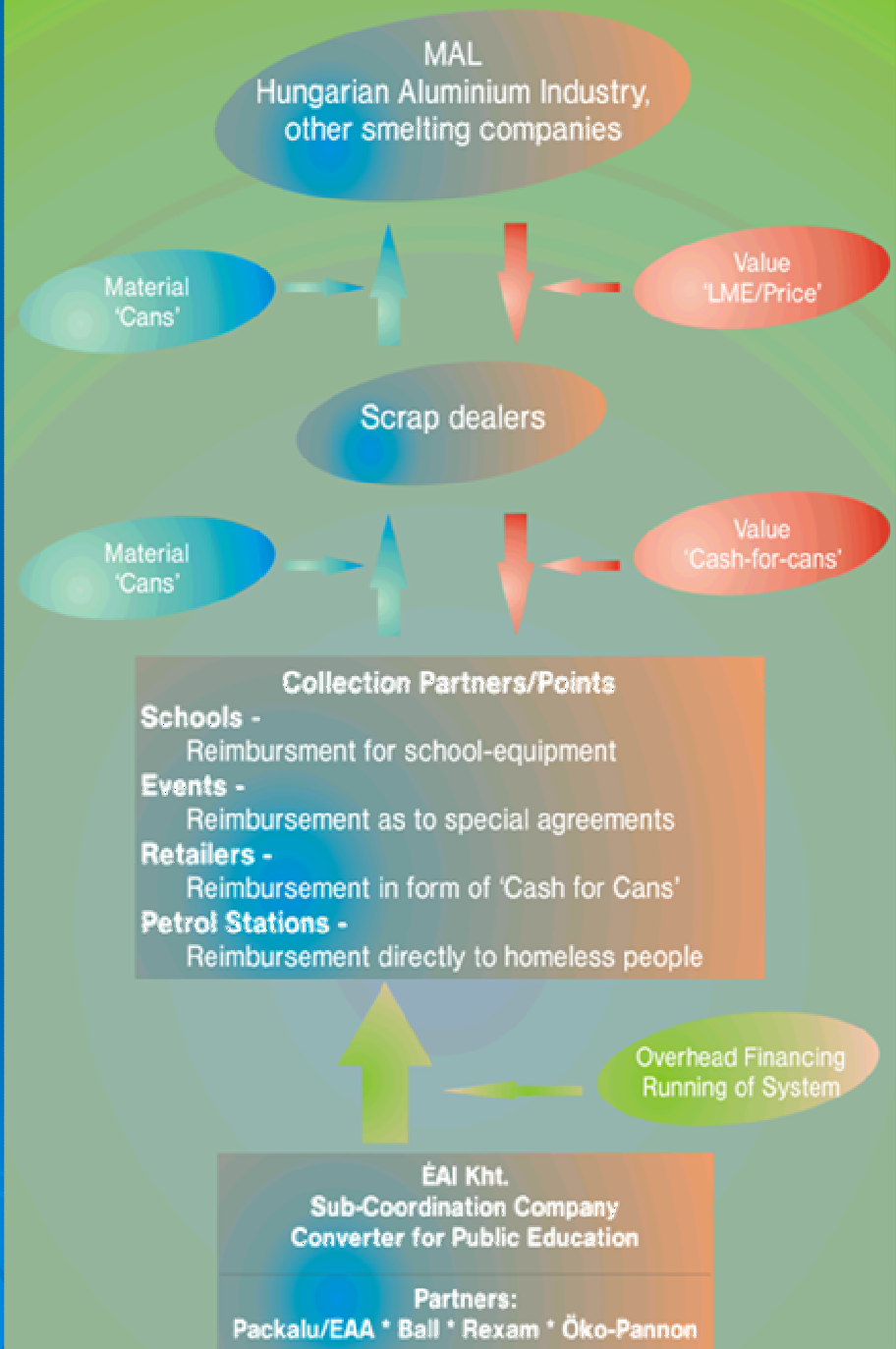


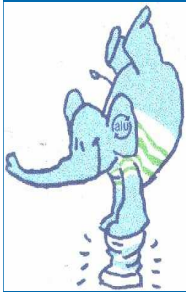
Gyűjtési mennyiség



PARTNEREK

Az ÉAI Kht., mint Al - Koordinációs szervezet, az Öko-Pannon Kht.-val kötött szerződés alapján az **előrefizetett újrahasznosítási díj** által biztosítani kívánja a rendszer hosszú távú sikerét. További támogatásokat külföldi partnerek juttatnak a szisztéma működtetéséhez: az EAA, a REXAM és BALL.

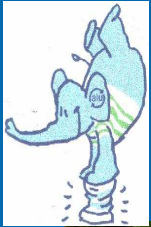




JÖVŐKÉP

Az ÉAI továbbra is ösztönzi Magyarország lakosságát az alumínium italdoboz gyűjtésére, elsősorban a meglévő nyersanyagkészlet megóvása, az energia megtakarítás, valamint az újrahasznosítás által megvalósuló nyereség érdekében.

A tudatformálás és a szelektív hulladék gyűjtés szellemében, a társadalom széleskörű összefogásával, segítségével közösen hozzá kíván járulni az ez irányú magatartás kialakításához.

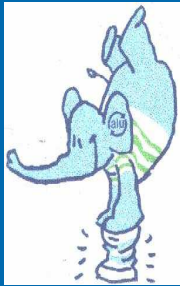


A gyűjtési folyamat képekben

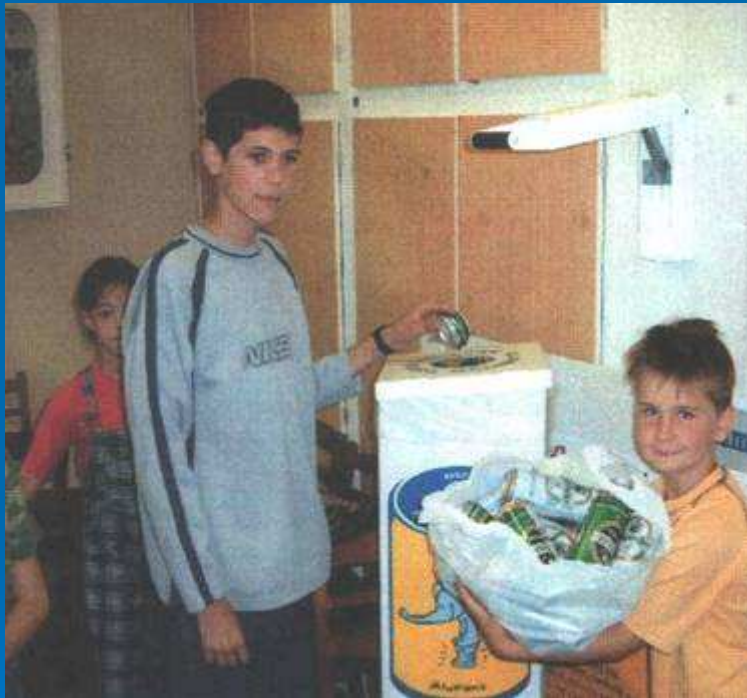


1. Alumínium italdoboz
háztartásainkban, eseményeinken

2. Oktatás, tudatformálás intézményekben



A gyűjtési folyamat képekben



3. Gyűjtőpont kialakítás



4. Az alumínium és a acél italdoboz megkülönböztetése mágnessel



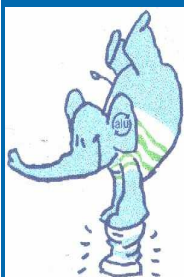
A gyűjtési folyamat képekben



Piktogramok az alumínium
italdobozokon



Piktogram az acél
italdobozokon



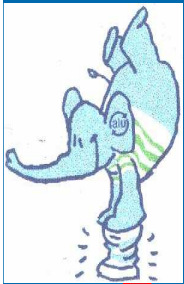
A gyűjtési folyamat képekben



5. Az intézmények által összegyűjtött, mágnesezett, préselt alumínium italdobozok elszállítása a gyűjtőpontokról

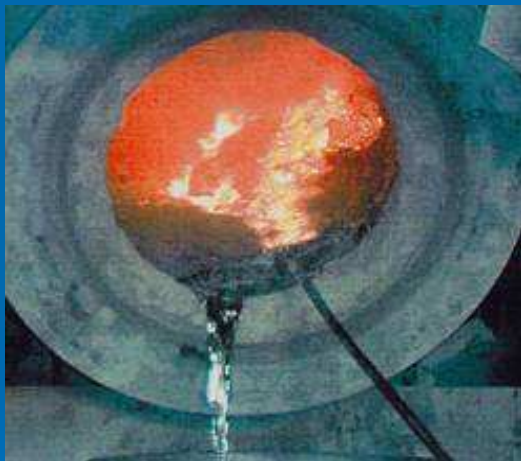


6. A felvásárló által **bálázott** italdobozok szállítása az újrahasznosító üzembe



A gyűjtési folyamat képekben

7. Az újrahasznosítás által egyenértékű nyersanyag - **recycling alumínium** - keletkezik

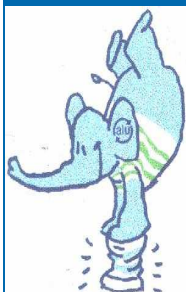




A gyűjtési folyamat képekben



8. Az újrahasznosítás folyamata

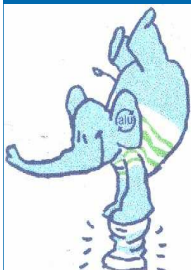


A gyűjtési folyamat képekben

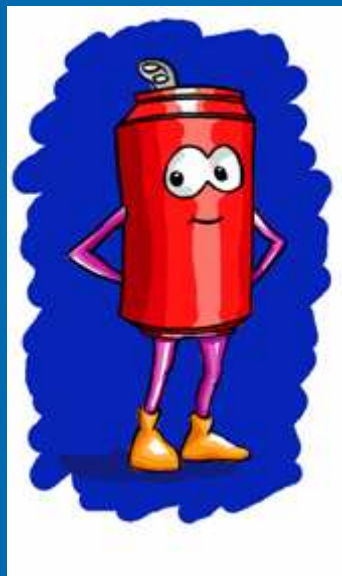


Tartsuk tisztán városunkat - gyűjtsük szelektíven az
alumínium italdobozt!

Tegyük ezt együtt!



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!



*„A humor és a doboz pénzt ér
taposs rám !”*



*„Humor and the can are value”
C(r)ash me if you can!*

Üdvözet:

alu-italdoboz



ALUMÍNIUM ITALDOBOZ ÚJRAHASZNOSÍTÁS KHT
HU-1061 BUDAPEST ANDRÁSSY ÚT 10

TEL: +36 1 473 13 81 FAX: +36 1 473 13 80

EMAIL: EAI@MAIL.TVNET.HU