



Európai Unió  
Kohéziós Alap



BEFECTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

# ORSZÁG KÖZEPE ÖNKORMÁNYZATI TÁRSULÁS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSE ESZKÖZBESZERZÉSEKSEL

KEOP-1.1.1/C/13-2013-0028

**Ismeretterjesztő kiadvány**



## Tisztelt Olvasó!



Az Ország Középe Többcélú Kistérségi Társulás elnökeként köszöntöm Önöket. Bízom abban, hogy minden szükséges információt megtalálnak kiadványunkban, és az elkövetkezendő időben együtt valósíthatjuk meg a modern hulladékgazdálkodást, a hatékony szelektív hulladékgyűjtést környezetünk védelméért. A csomagolóanyagok szelektív hulladékgyűjtése Dabason és környékén már 2003-ban elkezdődött, a rendszer mára elérte a hatékonyságának a maximumát, ezért szükséges a továbbfejlesztés. Az OKÖT hulladékgazdálkodási rendszerének fejlesztése eszközbeszerzésekkel című projekt a Társulás által képviselt 10 településén valósul meg (Dabas, Hernád, Inárcs, Kakucs, Örkény, Pusztavacs, Tatárszentgyörgy, Táborfalva, Újhartyán, Újlengyel), megközelítőleg a térség 44 ezer lakosának életében okoz pozitív változást a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés bevezetésével, amely az Európai Unió és a Magyar Állam támogatásával valósul meg.

Alapvető célunk, az érintett településeken az uniós normákhoz igazodó hulladékgazdálkodási rendszer továbbfejlesztése, térségünk környezeti állapotának javítása, amely a települések vonzóbbá és élhetőbbé tételét a természeti környezet fokozott védelmét segíti.

Környezetünk megóvása közös érdek, amelyet csak akkor tudunk hatékonyan megvalósítani, ha törekszünk arra, hogy kevesebb hulladék keletkezzen a háztartásokban és a mindennapokban szelektíven gyűjtjük a hulladékot.

Az Ország Középe Többcélú Kistérségi Társulás a megvalósuló hulladékgazdálkodási projekt keretein belül biztosítani fogja a környezet megóvásához, a környezetbarát hulladékgyűjtéshez szükséges feltételeket.

A jövőnk egyik alappillére a környezettudatosság. Mutassunk példát a következő nemzedékeknek, tegyük élhetőbbé közvetlen környezetünket, óvjuk természeti értékeinket.

A Társulás irányításával megvalósuló hulladékgazdálkodási rendszer kulcs a fejlődéshez, a projekt tartalmi elemei 2015 év végéig használható valósággá válnak.

**Kőszegi Zoltán**

*Dabas Város polgármestere*

*az Ország Középe Többcélú Kistérségi Társulás elnöke*

# Legyen környezettudatos, vásároljon tudatosan!

- Tágabb és szűkebb környezetének érdekében aktívan vegyen részt a szelektív hulladékgyűjtésben
- Ösztönözze a környezetében élőket is, hogy váljon rutinná a szelektív hulladékgyűjtés
- Ha lehetősége van és kertes házban lakik, akkor komposztáljon, így a háztartásban és a kertben keletkező hulladékokat hasznosítani tudja
- A hulladék keletkezése a vásárlással kezdődik, ezért nagyon fontos a tudatos vásárlás
- Vásárláshoz vigyen magával táskát, válassza az egyszerűen csomagolt árukat
- Gondolja végig, mennyit dob majd ki abból, amit megvesz
- Olvassa el, hogy a vásárolni kívánt termék hol és miből készül, illetve mibe csomagolják
- A nagy bevásárlóközpontok helyett vásároljon piacon, így a helyi környezetet támogatja, illetve elkerülhető a szállítással járó költségek keletkezése
- Ne támogassa a környezetszennyezést, vegyszerezést, a káros és felesleges dolgok tömeges gyártását
- Keresse a természetes alapanyagokból gyártott termékeket
- Próbáljon tenni az illegális hulladéklerakók keletkezése ellen



# Szelektív hulladékgyűjtés

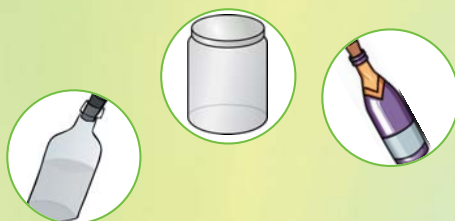
Az „OKÖT hulladékgazdálkodási rendszerének fejlesztése eszközbeszerzéssel” című projekt részeként kiépítésre kerül a házhoz menő szelektív gyűjtéshez szükséges infrastruktúra, az alábbiak szerint: beszerzésre kerül egy kéttengelyes, 16 m<sup>3</sup>-es gyűjtőjármű, valamint 13.500 db 120 literes és 200 db 1100 literes gyűjtőedény a lakosságnál és az intézményeknél keletkező papír, fém és műanyag hulladékok begyűjtésére.

## Családiházas/társasházias edények

Minden családiházas háztartásba, illetve a kisebb társasházaknál kiosztásra kerül egy szürke testű, sárga fedéllel szerelt 120 literes szelektív gyűjtőedény, továbbá társasházi/lakótelepi környezetben minden társasháznak egy új 1100 literes szelektív gyűjtőedény. A szelektív gyűjtőedényekbe együttesen helyezhetők el az italos műanyag-flakonok, a papír, műanyag és a fém hulladékok.

## Milyen módon gyűjtse?

A kartondobozokat hajtsa szét, vagy tépje kisebb darabokra, az italos dobozokat öblítse ki, mielőtt beleteszi a gyűjtőbe. Fontos, hogy a hulladék ne legyen élelmiszerrel, olajjal, zsírral szennyezett! A palackokat, flakonokat, alumínium italos- és konzervdobozokat öblítse ki, majd laposra taposva helyezze a gyűjtőedénybe!



Az **üveghulladékot** továbbra is a gyűjtőszigeteken levő üvegyűjtő konténerbe dobja.



# Szelektív hulladékgyűjtés

## Mit, hova dobjunk?

A **papír** (kartonpapír, újságpapír, csomagolási papír, hullámpapír, szórólapok, többrétegű italos és tejes dobozok, papír tojástartó, használt füzetek), a **fém** (üdítős/sörös alumínium dobozok, alufólia, fémkupakok, konzervdobozok, kisebb fémtárgyak) a **PET palackok**, és a **polietilén flakonok** (pl. tusfürdő, öblítő, sampon) gyűjtése egyazon edényben történik, a szürke testű, sárga fedéllel szerelt szelektív edényzetben.

A **zöldhulladék** idény jelleggel, zsákos/kötegelt házhoz menő módszerrel kerül begyűjtésre, illetve lehetséges a Dabasi Hulladékkezelő Központba történő direkt beszállítás is. A zsákok újrahasznosított anyagból készülnek.



# Házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés

## Kérjük ebbe dobja:



## Kérjük ne dobja bele:



# Zöldhulladékgyűjtés

## Házhoz menő zöldhulladék gyűjtése

Csak aktuális évszaknak és reális igényekhez igazodva – a lakosság külön tájékoztatása után – szezonálisan, de rendszeresen kerül megszervezésre.



## Mi és hogyan kerül elszállításra házhoz menő zöldhulladékgyűjtés során?

A levágott fűvet, faágakat, avart és növényi részeket utcánként szállítják el.

Zöldhulladéknak tekinthető a levágott fű, levágott faág, nyessedék, avar, lehullott lomb, egyéb növényi részek.

A lehullott faleveleket és egyéb kerti zöldhulladékot műanyag zsákokban, a faágakat, nyessedékeket maximum egy méteres darabokra vágva, kötegelve, átkötte kell előkészíteni.

## Nem helyezhető ki és nem kerül elszállításra:

veszélyes hulladékkal, építési-bontási törmelékkel, egyéb hulladékkal kevert vagy szennyezett zöldhulladék. Nem kerül elszállításra a nem megfelelően előkészített, biztonságos rakodásra nem alkalmas hulladék.

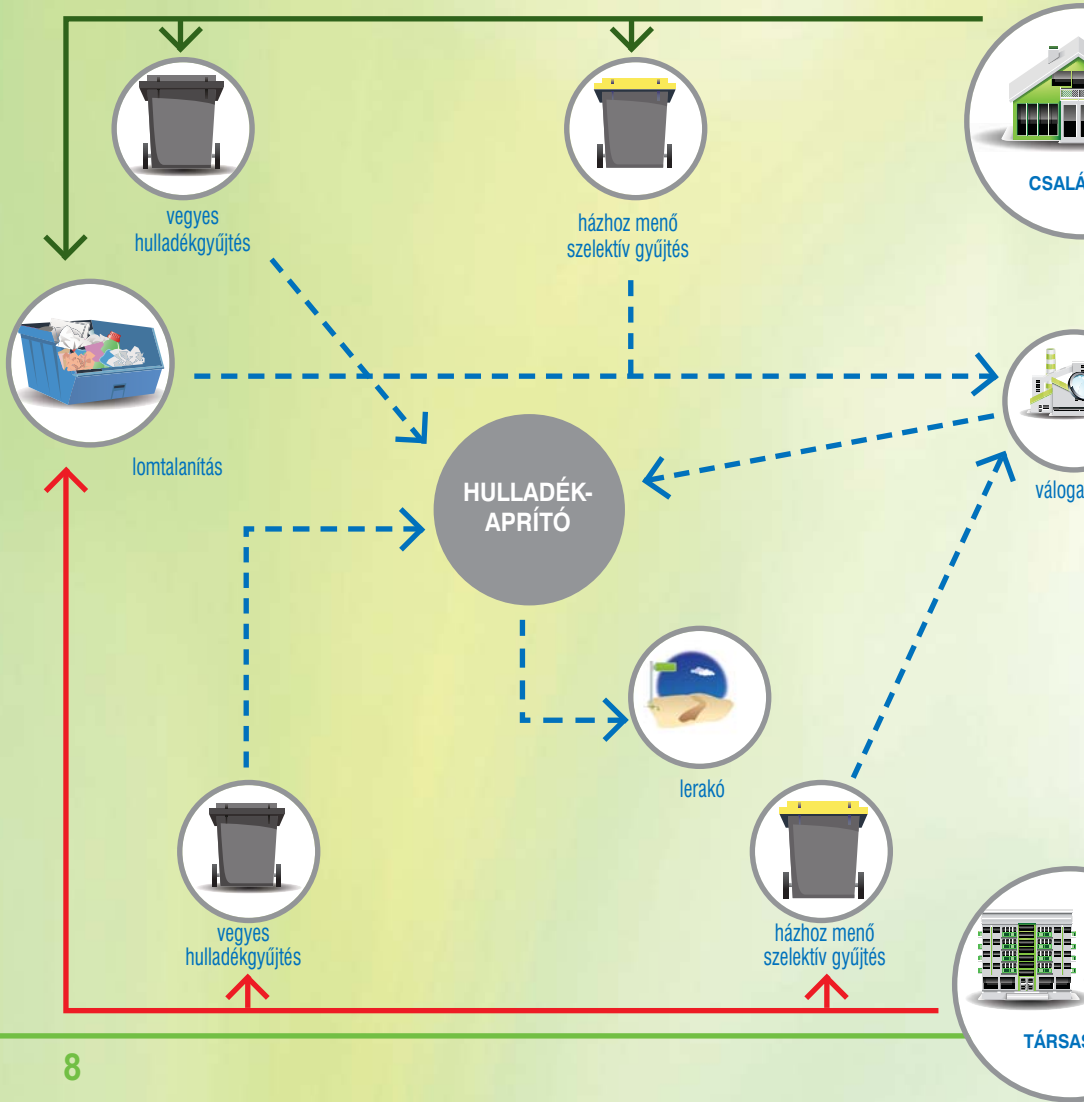


# Vegyes hulladékgyűjtés

A házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés pontos betartásával, a közterületi üveggyűjtő pontok használatával, valamint a zöldhulladékok elhelyezése után, a fennmaradó vegyes hulladékot továbbra is a már meglévő – idáig használt – edénybe kell elhelyezni.

**Nem helyezhető ki és nem kerül elszállításra:**

- veszélyes hulladék
- építési-bontási törmelék

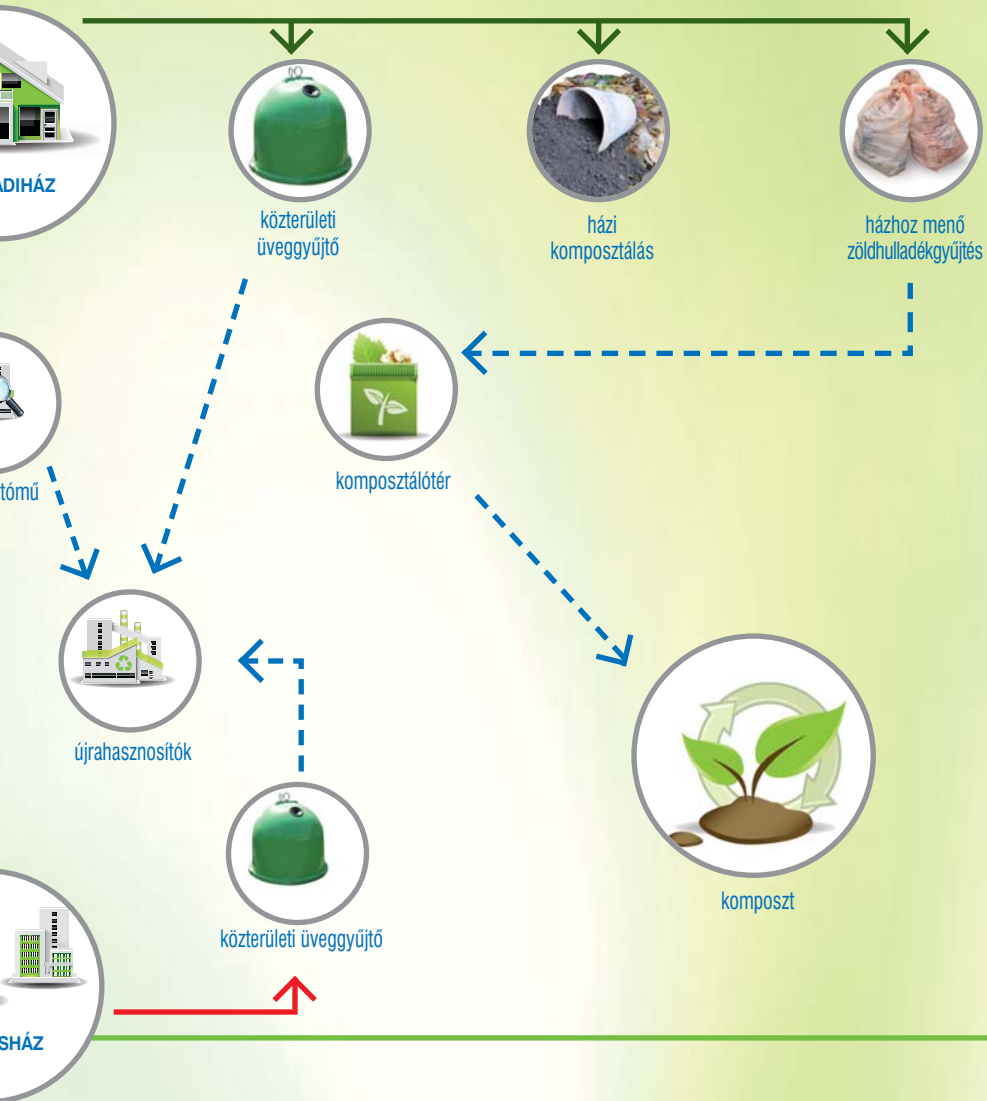


# Vegyes hulladékgyűjtés

## Mi kerülhet a meglévő kommunális edénybe?

A meglévő edénybe kerül minden nem újrahasznosítható hulladék. Jellemzően ide tartoznak az élelmiszerral szennyezett olajos vagy zsíros csomagolóanyagok (papír,

műanyag, kombinált), fedőfóliák, papír zsebkendő és egyéb higiéniai/egészségügyi hulladékok, takarításból származó egyéb konyhai hulladékok, indigó, matrica.



# Házi komposztálás

A kukába kerülő háztartási hulladéknak hozzávetőleg az egyharmada olyan alapanyag, amelyből minden különösebb fáradtság nélkül, kerti- és szobanövényeink számára nélkülözhetetlen tápanyag, komposzt készíthető. A konyhából kikerülő zöldség és gyümölcs maradványokat, a kertben képződő faleveleket, levágott fűvet, elszáradt virágot gyűjtőnéven zöldjavaknak nevezzük. Ezekből a talajban lakó milliárdnyi apróbb-nagyobb élőlény szorgos munkával „állítja elő” a humuszt.

## Miért hasznos a komposztálás?

A növények számára értékes nyersanyag keletkezik, ez a humusz, vagy más néven a komposzt. A komposzt ásványi anyagokban gazdag, sötétbarna földszerű anyag, mely kiváló tápanyagként felhasználható cserepes, vagy kerti növények tápanyag biztosítására. A legolcsóbb és a legkevesebb környezetterheléssel járó hulladékkezelési megoldás az, amelyiknél nem kell az anyagot elszállítani, hanem helyben, a kiskertben, udvaron komposztálunk.

## Mi kell a komposztáláshoz?

A konyhában nap, mint nap keletkező zöldjavak komposztálásához szükségünk van egy komposztáló tartályra. Ezek általában fából vagy műanyagból készült, tetővel ellátott eszközök, amelyek optimális körülményeket teremtenek a komposztálódási folyamatokhoz.



# Házi komposztálás

## Komposztálás előnyös tulajdonságai:

- javítja a talaj szerkezetét, segíti annak levegőzését
- tavasszal gyorsabb a csírázás
- jelentős a vízmegkötő képessége
- fokozza a talajban lakó élőlények aktivitását
- növeli a növények betegségekkel, kártevőkkel szembeni ellenállását
- a műtrágyával szemben lehetővé teszi a tápanyagok folyamatos felvételét
- a talajban esetleg előforduló mérgeanyagokat megköti

## A házi komposztálás nagy előnye, hogy:

- nem igényel technológiai háttérrel
- nincs szükség szállításra
- segítségével a kezelendő hulladék mennyisége mintegy harmadával csökkenthető ezeken a területeken



# Házi komposztálás

## A komposztálóba kerülhet:

- zöldségek, szárak, levelek (pl. krumplihéj, káposztatorzsa, kukoricacsutka, paprikacsuma stb.)
- gyümölcsök, héjak, magok (fonnyadt, rothadt, penészes is)
- olajos magvak, csonthéjak (avas, penészes is)
- nyers gabonák, lisztek (lejárt szavatosságú is)
- kávé, tea, fűszer- és gyógynövények (kávészacc szűrőpapírral együtt)
- teafű, filteres tea (címké és zsinór nélkül)
- tojáshéj (apróra összetörve)
- vágott virágok, szobanövények (hervadt, elszáradt részek)
- festetlen, fehérítetlen, natúr papír (pl. tojástartó, hullámpapír, karton, WC-papír-guriga stb.)
- haj, köröm, toll, szőr
- növényevő állatok ürüléke alommal együtt, ha az természetes anyag (pl. faforgács, zeolit stb.)
- lomb, lassan lebomló levelek is (pl. dió, tölgy, platán stb.)
- levágott fű, csak egy-egy rétegben, kiszárítva vagy faforgáccsal, szalmával, faaprítékkal keverve (felesleges összegyűjteni, ha gyakran nyírjuk)
- gally, sövénynyesedék, csak egy-egy rétegben, aprítva
- faforgács, szalma, faapríték
- fahamu (maximum 3–5%)
- a lombot helyben is hagyhatja
- a nagyobb mennyiségű lombot külön komposztáljuk vagy mulcsozásra használjuk



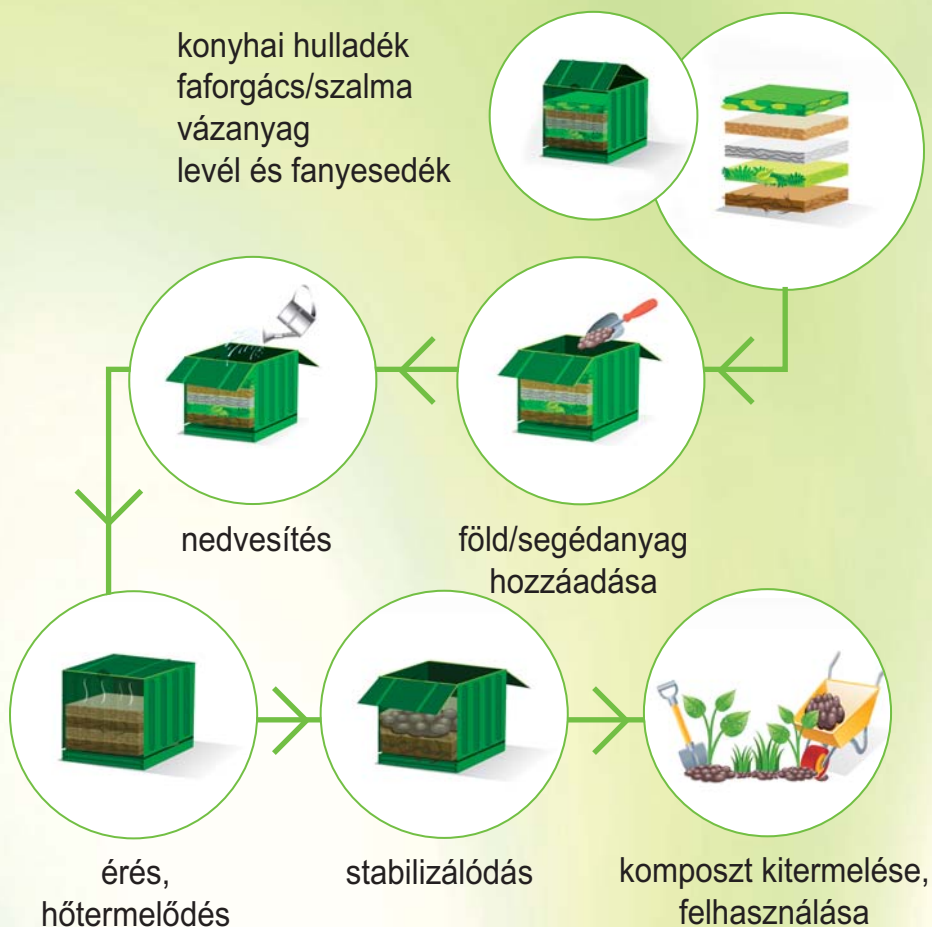
## Nem kerülhet a komposztálóba:



- hőkezelt ételmaradékok, húсок, csontok
- záptojás
- húsevő állatok ürüléke
- állati tetemek
- cigarettacsikk
- festett, fehérített papírok
- fémek
- üvegek
- műanyagok
- pelenka
- gyógyszererek
- textíliák
- vegyszerek
- egyéb veszélyes hulladékok

# Házi komposztálás

## Komposztálás lépései: aprítás/keverés/rostálás



# Újrahasználati központ, lomtalanítás

A meglévő Dabasi Regionális Hulladéklerakó Központon belül kialakításra kerül egy Újrahasználati Központ is, ahol a lakosság a még használható állapotú/üzemképes, de a tulajdonos számára már feleslegessé vált ruhaneműt, bútort és elektronikai berendezéseket leadhatja, illetve onnan igény szerint (nyitvatartási időben) a szükségesnek/használhatónak vélt, mások által leadott tárgyakat elviheti.



„A háztartásokban keletkezett azon hulladék (háztartási berendezési felszerelési, használati tárgyak, eszközök és anyagok), amely a közszolgáltatás keretében rendszeresített gyűjtőedényzetben és a szelektív edényzetben nem helyezhető el, valamint a gyűjtőedények méreteit meghaladja, illetve újrahasználati célra alkalmatlanok, lomtalanítás keretében kerülnek elszállításra, előre meghirdetett időpontban. A lomtalanításra ítélt hulladékot az út mellé kell kihelyezni, oly módon, hogy azok a gépjármű, illetve a gyalogos forgalmat ne akadályozzák.

## Tilos kihelyezni:

- zöldhulladékot
- építési törmelékot
- vashulladékot • autóbontásból származó alkatrészeket • gumiabroncsot
- veszélyes hulladékot (*akkumulátort*
- *szárzelemeket* • *fénycsőveket* • *gyógyszert*
- *festéket* • *oldószereket* • *fáradt olajat*
- *növényvédőszer* és ezek göngyölegeit
- *elektronikai hulladékot* • és a *veszélyes hulladékok listáján szereplő egyéb hulladékokat*)
- rendszeres szolgáltatás keretében elszállításra kerülő kommunális hulladékot



# Dabasi Regionális Hulladéklerakó Központ

A Dabasi Regionális Hulladéklerakó központ területén, a már meglévő válogató-csarnokban kerül felállításra a projekt keretében beszerzendő mobil válogatósor, ahol a szelektíven gyűjtött papír, fém, műanyag frakciók válogatása fog történni a kornak megfelelő, európai színvonalon.

A válogatás és előkészítés gépi és kézi munkával vegyesen történik. A feldolgozás során az anyagok közül a frakciók fizikai tulajdonságai jelentősen nem változnak meg, a válogatási folyamat végén bálázott, térfogatcsökkentett formában kerülnek ki a válogatóműből. A válogatást végző személyek a hulladékból az idegen anyagokat, egyéb hulladékokat kiválogatják és a mellettük lévő surrantókon keresztül, a szalag oldalán, lent elhelyezett konténerekbe dobják, frakciónként. A válogatási maradék anyag a válogató szalag végén elhelyezésre kerülő konténerbe hull, ahonnan majd lerakásra kerül. Amikor akár a kisebb, akár a nagyobb konténerek megtelnek, azok cseréjére kerül sor, ilyenkor a gépsor néhány percre megáll. A szétválogatott hulladékot azután a projekt

keretében a beszerzendő új bálázógép bálákká tömöríti.

A telepen már rendelkezésre álló homlokra-kodó a kész bálákat a szabadter, betonozott tárolóhelyre szállítja. Onnan történik azok hasznosítására történő továbbszállítása.

## Várható eredmények, hatások:

- Az üvegházgáz kibocsátás csökkenése
- Újrahasznosított anyagok mennyiségének növelése
- Lerakott, bomló anyagok mennyiségének csökkentése



Dabas | Hernád | Inárcs | Kakucs | Örkény | Pusztavacs  
| Tatárszentgyörgy | Táborfalva | Újhartyán | Újlengyel

Ez a kiadvány Cyclus-offset típusú újrapiírra készült.  
Ország Középe Többcélú Kistérségi Társulás  
2370 Dabas, Szent István tér 1/b.

[www.orszagkozepe.net](http://www.orszagkozepe.net)

