

# **JEGYZŐKÖNYV**

## **Hidas Község Önkormányzat Képviselő-testületének**

**2021. június 24. napján**

**megtartott rendkívüli, nyilvános üléséről.**

Hozott határozatok:

32/2021.(VI.24.)

## JEGYZŐKÖNYV

A jegyzőkönyv készült **2021. június 24. napján 9 órai kezdettel**  
**Hidas Község Önkormányzat Képviselő-testületének rendkívüli, nyilvános ülésén.**

**Az ülés helye:** Hidas, Kossuth L. u. 50/II.  
Polgármesteri Hivatal Tanácssterme

### Jelen voltak:

- |                         |                |
|-------------------------|----------------|
| 1. Berg Csaba           | polgármester   |
| 2. Borsosné Schwáb Rita | alpolgármester |
| 3. Dévai Margit         | képviselő      |
| 4. Fábián Izabella      | képviselő      |
| 5. Orosházi Szandra     | képviselő      |

### Valamint:

Dr. Tóth Attila            jegyző  
Lórenczné Illés Anikó   jkv. vezető

**Berg Csaba polgármester** köszöntötte a megjelenteket, és megnyitotta a képviselő-testületi ülést. A jelenléti ív alapján megállapította, hogy a testületi ülés határozatképes, a megválasztott 7 fő képviselőből 5 fő jelen van. Fényes Endre képviselő jelezte igazolt távolmaradását az ülésről. Kiemelte, hogy a rendkívüli ülésre azért került sor, mert hulladékgazdálkodással kapcsolatban szükséges dönteniük. Elmondta, hogy a települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszert a Cikói Hulladékgazdálkodási Társulás végzi. Több helyről értesültek arról, hogy a Cikói Hulladéklerakóval gond van, jó ideje már nem ideszállítják a szemetüket, több település kilépett már a társulásból és megfogalmazták szándékukat, miszerint a jövőben a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz kívánnak csatlakozni, aki jelenleg is kezeli már a hulladékot. A szándéknyilatkozatot az önkormányzatok közösen kívánják megküldeni, ezért szükséges erről dönteniük.

**Dr. Tóth Attila** jegyző kiemelte, hogy több jegyző kollégával egyeztetett, Mohács, Bóly, Pécsvárad már kilépett a társulásból, Bonyhád holnap dönt. Várhatóan néhány apró település marad csupán a társulásban. A Dél-Kom Kft-vel 2018.09.26. napján létrejött közszolgáltatási szerződés alapján, a hulladékot már Kökénybe szállítják, mivel a cikói lerakóval kapcsolatos problémák miatt ott a hulladék elhelyezése nem teljes mértékben volt biztosított. Jelenleg Szekszárd szállít még Cikóra. A településnek a társulási tagsághoz nem fűződik érdeke, az eszközrendszer üzemeltetésére létrejött társulás tulajdonjoggal nem rendelkezik, üzemeltetést ténylegesen nem végez, vagyon fenntartási kötelezettsége lejárt. A kilépést a Pénzügyi Bizottság megtárgyalta, arra javaslatot tett. A kiválás elhatározása esetén az önkormányzatnak 2021. június 30-ig kell a szükséges döntést, minősített többséggel meghoznia.

**Berg Csaba** polgármester a kiválással egyidejűleg javasolja, hogy az önkormányzat a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz tagként 2022. január 1. napjával csatlakozzon.

**Dévai Margit** képviselő kérdése, hogy a jelenlegi állapothoz képest a lakosság a váltásból mit érezhet, kiszámíthatóság, ill. anyagi szempontból?

**Berg Csaba** polgármester válaszában elmondta, hogy mivel jelenleg is odaszállítják már a hulladékot, megbízható a cég. Hátrányosan nem érinti a lakosságot, jobb irányba mutató társulásba lépnének be.

**Dr. Tóth Attila** jegyző kiemelte, hogy a váltás a lakosságot nem érinti, hiszen az 1.000.- Ft/fő/év tagsági díjat az önkormányzat fizeti. Belépés után tulajdonrészt kaphat az önkormányzat a társulásvagyonából, ami vagyongyarapodást jelent a mérlegben.

**Dévai Margit** képviselő kérdése, hogy jelenleg mit fizetnek, ill. a Pénzügyi Bizottság szerint a vagyoni és pénzügyi helyzet lehetővé teszi-e a váltást?

**Berg Csaba** polgármester válaszában elmondta, hogy jelenleg nem fizetnek semmit. A tagdíj összege nem okozhat problémát a település költségvetésében.

A képviselő-testület –5 igen szavazattal, tartózkodás és ellenszavazat nélkül az alábbi határozatot hozta:

### **Hidas Község Önkormányzat Képviselő-testületének 32/2021.(VI.24) számú határozata**

Hidas Község Önkormányzatának képviselő-testülete úgy dönt, hogy

- a) Hidas Község Önkormányzata a Cikói Hulladékgazdálkodási Társulásból 2021. december 31. napjával kiválik,
- b) a kiválással kapcsolatos döntés Társulási Tanácshoz történő bejelentéssel megbízza Berg Csaba polgármestert azzal, hogy a Társulási megállapodás VI. fejezet 5. pontja alapján kezdeményezi az elszámolást,
- c) kéri a Dél-Balaton és Sió-völgye Regionális Szilárd Hulladékgazdálkodási Rendszer Projekt Konzorcium Hidas Község Önkormányzatára eső vagyon kimutatását, kezdeményezi a vagyon felosztását és kiadását,
- d) a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás Társulási Tanácsának 8/2019. (V. 9.) sz. nyílt határozatában elfogadott csatlakozási feltételek, a Társulási megállapodás és módosításának ismeretében Hidas Község Önkormányzata a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz csatlakozik 2022. január 1-jei hatállyal,
- e) a csatlakozással kapcsolatos döntés Társulási Tanácshoz történő bejelentéssel megbízza Berg Csaba polgármestert, és felhatalmazza az előterjesztéshez csatolt csatlakozási nyilatkozat aláírására.

Határidő: folyamatos  
Felelős: Berg Csaba polgármester  
Dr. Tóth Attila jegyző

**Berg Csaba** polgármester tájékoztatta a képviselőket, hogy az ülés előtt érkezett a levél arra vonatkozóan, hogy a Mezőföldvíz Kft. új vezetősége ismeretlen tettes ellen kíván feljelentést tenni a cég kintlévőségeivel kapcsolatban.

**Dr. Tóth Attila** jegyző kiemelte, hogy mivel ez a testületi ülés rendkívüli ülés, ezért a Szervezeti és Működési Szabályzat szerint csak az adott napirendek tárgyalhatóak, attól eltérni nem lehet, ezért ezen az ülésen a továbbiakban csupán tájékoztatásra és véleménykérésre van lehetőség. Kéri, hogy ezt tartsák be a képviselők.

**Berg Csaba** tájékoztatásként elmondta, hogy a rengeteg mínusszal vették át az új vezetők a céget, úgy néz ki, hogy Csapó úron szeretnék ezt számon kérni. A korábbi vezetőség működését, elszámolásait Felügyelő Bizottság ellenőrizte, mindent rendben találtak. Ő nem támogatja ezt az eljárást, feljelentést.

**Dr. Tóth Attila** jegyző hangsúlyozta, hogy írásbeli szavazásról van szó, úgy kapták meg a levelet.

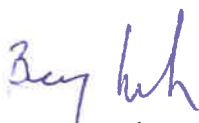
**Dévai Margit** képviselő szerint nincs pontos információjuk, ítélni nem tudnak, több vezető is volt, nem egyedül a mérnök úron csapódik valószínű le. Nem tudni a háttérben milyen műveletek folytak. A jelenlegi vezetésről annyit, hogy saját példáján látta, hogy egy ütemezett munkát a diszpécser nem tudott. Jelenleg a településen végzett munkálatokat, ami vízhiánnyal jár, a Katasztrófavédelemnek be kellett volna jelenteni. Javasolja átnézni a szerződést és ahol szükséges módosítani.

**Dr. Tóth Attila** jegyző elmondta, hogy a Mezőföldvíz Kft.-nél teljes vezetőség csere történt, rátelepítettek egy konkrét vezetőséget a cégre, két ügyvezetőt fognak már fizetni egy helyett. A hiány keletkezéséhez Hidas is hozzájárul jelenleg is, hiszen valahol elfolyik a víz napi közel 100 köbméter.

**Berg Csaba** polgármester kiemelte, hogy a Mezőföldvíz Kft. szerint a vízhiányt nem kell bejelenteni a Katasztrófavédelemnek, csak ha az bizonyos időn túl van, és akkor kell lajtos kocsiban biztosítani az ivóvizet. Hangsúlyozta, hogy nagyon sok esetben hívják őt a lakók a víz problémákkal kapcsolatban. Jobb lenne, ha az hívná fel a szolgáltatót, akinek problémája van, mert jobban el tudja mondani a konkrétumokat. Persze lehet őt is hívni, mert fel is ajánlotta ezt. A vízszolgáltatással kapcsolatban július 1-én közmeghallgatás lesz, kéri a képviselőket és a lakókat vegyenek részt és ott tegyék fel kérdéseiket a szolgáltatónak közvetlenül.

**Dévai Margit** képviselő szerint egy lakó, ill. magánember telefonjának nem olyan súlya van, mintha a polgármester hívná fel a szolgáltatót, ezért is keresik meg a polgármestert ezzel a problémával.

Tekintettel arra, hogy az ülésen több kérdés, észrevétel, indítvány nem hangzott el a polgármester a képviselő-testület ülését berekesztette.

  
Berg Csaba  
polgármester



  
Dr. Tóth Attila  
jegyző

## Jelenléti ív

Készült 2021. június 24. napján megtartott rendkívüli nyílt Képviselő-testületi ülésen.

Berg Csaba polgármester

  
.....

Borsosné Schwáb Rita alpolgármester

  
.....

Dévai Margit képviselő

  
.....

Dr. Balázs Dalma Brigitta képviselő

.....

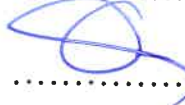
Fábián Izabella képviselő

  
.....

Fényes Endre képviselő

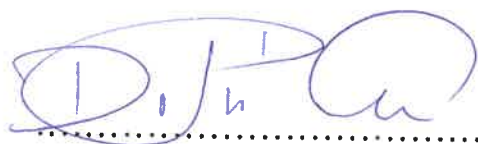
.....

Orosházi Szandra képviselő

  
.....

**Tanácskozási joggal jelen van:**

Dr. Tóth Attila jegyző

  
.....

.....

.....

.....

.....

## MEGHÍVÓ

Hidas Község Önkormányzat Képviselő-testületének **rendkívüli** nyilvános Képviselő-testületi ülését – figyelemmel katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény egyes rendelkezéseinek eltérő alkalmazásáról szóló 307/2021. (VI. 5.) Korm. rendelet 2021. június 15.-i hatálybalépésére- az SZMSZ 10.§-13.§-ai alapján

**2021. június 24. napján (csütörtök)**

**09.00 órára hívom össze,**

melyre ezennel meghívom.

**Az ülés helye:** Hidas Polgármesteri Hivatal Tanácssterme.  
Hidas, Kossuth Lajos utca 50/II.

**Javasolt napirendi pontok:**

1. Hulladékgyűjtéssel kapcsolatos döntések.

a) A Cikói Hulladékgyűjtési Társulásból 2021. december 31. napjával való kilépésről szóló döntés.

b) A Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz 2022. január 1. napjával történő csatlakozásról döntés.


Ea.: Berg Csaba polgármester, Dr. Tóth Attila jegyző

A napirend kiemelkedő fontosságára való tekintettel megjelenésére feltétlenül számítunk!

Az ülésen a maszk, és kézfertőtlenítő használata kötelező!

Hidas, 2021. június 21.

Tisztelettel:

  
Berg Csaba  
polgármester



## ELŐTERJESZTÉS

Hidas Község Képviselő - testületének 2021. június 24-i  
rendkívüli testületi ülésére  
Hulladékgazdálkodással kapcsolatos döntések meghozatala.

### Tisztelt Képviselő-testület!

A Dél-Balaton és Sió-völgye Regionális Szilárd Hulladékgazdálkodási Rendszer Projekt Konzorciumban megvalósult eszközrendszert Siófok Város Önkormányzata, mint a Konzorcium Gesztora tartja nyilván. A vagyon a konzorciumban részes önkormányzatok osztatlan közös tulajdonát képezi.

A Konzorciumot alkotó 204 önkormányzat beruházásában megvalósult Dél-Balaton és Sió-völgye Nagytárség területén a 2002-ben indult ISPA/KA projekt eredményeként létrejött komplex települési szilárdhulladék-gazdálkodási rendszer üzemeltetése érdekében 2009. május 19. napjával a „Sió-Völgyi Nagytárség Települési Szilárdhulladékaik kezelésének korszerű megoldására” néven Társulás jött létre. **A Társulás rövidített neve: Cikói Hulladékgazdálkodási Társulás.** A társulási megállapodás hatálya a Cikói Regionális Hulladékkezelő központ, mint az ISPA/KA beruházással és támogatással létrejött közművagyon, továbbá az önkormányzatok osztatlan közös tulajdonába kerülő eszközök és járművek üzemeltetésére terjed ki.

A hulladékgazdálkodási jogszabályok alapján a társulás köteles az adott település közzolgáltatója számára biztosítani a projekt keretében létrejött eszközök és járművek használatát.

A településnek a társulási tagsághoz a fenti okokból már nem fűződik érdeke, az eszközrendszer üzemeltetésére létrejött társulás tulajdonjoggal nem rendelkezik, üzemeltetést ténylegesen nem végez, továbbá a projekt keretében létrejött vagyon fenntartási kötelezettsége lejárt. A települési hulladékot jelenleg is a Dél-Kom szállítja el a településről a kökényi hulladéklerakóba a közöttünk 2018. 09.26. napján létrejött közzolgáltatási szerződés alapján, mivel a cikói lerakóval kapcsolatos problémák miatt, ott a hulladék elhelyezése nem teljes mértékben biztosított.

A Cikói Társulás tagönkormányzatai polgármestereinek egy része – köztük meghatározóbb nagyobb települések is- , még a Kat.tv. 49. §-ban biztosított hatáskörükben hozták meg a kiválásról szóló döntést, így a Társulás kiüresedett, az esetleg megmaradó önkormányzatoknak kellene viselnie a Társulás működésével, fenntartásával kapcsolatos költségeket, mely Hidas számára is kedvezőtlen következményekkel járna.

Ezen okokból a társulásból történő kiválásra teszek javaslatot. Egyúttal javaslom, hogy Hidas Község Önkormányzat kérje a konzorciumi vagyon kimutatását, és kezdeményezze a vagyon felosztását és kiadását.

A Ptk. 5:73. § -a szerint (1) A dolgon fennálló tulajdonjog meghatározott hányadok szerint több személyt is megilletethet.

---

A Ptk. a közös tulajdon megszüntetésére vonatkozó igényt is szabályozza. 5:83. § (1) A közös tulajdon megszüntetését bármelyik tulajdonostárs követelheti; az e jogról való lemondás semmis.

A konzorciumi tagság felmondásához a jogszabály nem ír elő határidőt, azonban a projekt keretében létrejött vagyron felosztása az osztatlan közös tulajdon szabályai szerint történhet, és erre megfelelő határidő szükséges.

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 89. § (1)-(2) bekezdései szerint:

„(1) A társuláshoz csatlakozni naptári év első, abból kiválni naptári év utolsó napjával lehet, ha törvény vagy a társulási megállapodás másként nem rendelkezik.

(2) A társuláshoz való csatlakozásról és a kiválásról, ha törvény eltérően nem rendelkezik, legalább hat hónappal korábban, minősített többséggel kell dönteni. Erről a társulási tanácsot értesíteni kell.”

A Cikói Hulladékgyűjtési Társulás Társulási megállapodásának XI. fejezete (Csatlakozás, kiválás, kizárás, a társulás megszűnése) a törvényi szabályozáshoz hasonlóan előírja, hogy a társulásból kiválni a naptári év utolsó napjával lehet, míg ezen fejezet 2.2. pontja tartalmazza, hogy a kiválásról szóló döntést legalább 6 hónappal korábban minősített többséggel kell meghozni, és arról a társulási tanácsot értesíteni kell.

**A kiválás elhatározása esetén az önkormányzatnak 2021. június 30-ig a szükséges döntést meg kell hozni.** A kiválással kapcsolatos döntés Társulási Tanácshoz történő bejelentéssel egyidőben kérjük a Társulási megállapodás VI. fejezet 5. pontja alapján az elszámolást.

A kiválással egyidejűleg javaslom, hogy az Önkormányzat a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz tagként 2022. január 1. napjával csatlakozzon. A Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás tevékenységét, feladatait, az ellátott üzemeltetési, hulladékgyűjtési feladatokat az előterjesztés melléklete részletesen tartalmazza.

A Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás Társulási Tanácsa 8/2019. (V. 9.) számú, az előterjesztés mellékletét képező nyílt határozata részletezi a csatlakozási feltételeket, a társulási megállapodás módosítása folyamatban van.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a fentiek alapján fogadja el a határozati javaslatot! A döntéshez minősített többség szükséges.



---

### **Határozati javaslat:**

Hidas Község Önkormányzatának képviselő-testülete úgy dönt, hogy

- a) Hidas Község Önkormányzata a Cikói Hulladékgazdálkodási Társulásból 2021. december 31. napjával kiválik,
- b) a kiválással kapcsolatos döntés Társulási Tanácshoz történő bejelentéssel megbízza Berg Csaba polgármestert azzal, hogy a Társulási megállapodás VI. fejezet 5. pontja alapján kezdeményezi az elszámolást,
- c) kéri a Dél-Balaton és Sió-völgye Regionális Szilárd Hulladékgazdálkodási Rendszer Projekt Konzorcium Hidas Község Önkormányzatára eső vagyon kimutatását, kezdeményezi a vagyon felosztását és kiadását,
- d) a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás Társulási Tanácsának 8/2019. (V. 9.) sz. nyílt határozatában elfogadott csatlakozási feltételek, a Társulási megállapodás és módosításának ismeretében Hidas Község Önkormányzata a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz csatlakozik 2022. január 1-jei hatállyal,
- e) a csatlakozással kapcsolatos döntés Társulási Tanácshoz történő bejelentéssel megbízza Berg Csaba polgármestert, és felhatalmazza az előterjesztéshez csatolt csatlakozási nyilatkozat aláírására.

Határidő:        folyamatos  
Felelős:        Berg Csaba polgármester  
                  Dr. Tóth Attila jegyző

Hidas, 2021. június 21.

Berg Csaba  
polgármester

**Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás  
Társulási Tanács Elnöke részére**

**Csatlakozásról szóló döntés bejelentése**

Hidas Község Önkormányzata (székhely:7696 Hidas, Kossuth L. u. 50./II., adószám: 15724131-1-02, törzskönyvi azonosító szám 724133.;képviseli: Berg Csaba polgármester) a jelen szándéknyilatkozat aláírásával tanúsítja, hogy Hidas Község Önkormányzata.....számú határozata alapján Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz 2022. január 1.napjával csatlakozik.

Hidas Község Önkormányzata a térségi közszolgáltatási feladatokat ellátó, a Mecsek-Dráva Társulás beruházásban megvalósult kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ igénybevételel, a Dél-Kom Nonprofit Kft. mint közszolgáltató kiválasztásával biztosította 2018.09.26. napján létrejött közszolgáltatási szerződés alapján a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás megoldását a település közigazgatási területén.

A hosszútávra szóló közszolgáltatási szerződés mellett indokolt, hogy az Önkormányzat a térségben megvalósult hulladékgazdálkodási létesítmények további fejlesztése, a teljeskörű együttműködés megvalósítása érdekében a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társuláshoz csatlakozzon.

Csatlakozási szándékáról ezennel tájékoztatja a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás Társulási Tanácsát, és kéri a Társulás hozzájárulását a csatlakozáshoz.

AMecsek-Dráva Önkormányzati Társulás Tanácsa 8/2019.(V.9.) számú nyílt határozatában meghatározott csatlakozási feltételek ismeretében csatlakozási szándékunkat bejelentjük.

Hidas, 2021. június ....

Berg Csaba  
polgármester  
Hidas Község Önkormányzat

Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás  
Társulási Tanácsának  
8./2019. (05.09.) sz. nyílt határozata

#### Csatlakozási szándéknyilatkozatokkal kapcsolatos döntés

A Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás Tanácsa a KEHOP-3.2.1-15-2017-00029 azonosító számú projekt végrehajtása érdekében a csatlakozási tárgyalások továbbfolytatását határozza el. A csatlakozás feltételül határozza meg, hogy a Társulásba belépő önkormányzatoknak vállalniuk kell tagdíj megfizetését. További feltétel a csatlakozással belépő önkormányzatok részesedést szerezhetnek a csatlakozást követően megvalósuló eszközrendszerből, viszont nem részesülnének a már működő és rendelkezésre álló vagyonból. Ezen feltételek tudomásulvétele és az írásbeli csatlakozási szándéknyilatkozatok birtokában kerülhet sor a csatlakozással kapcsolatos döntésre.

Határidő: 2019. július 31.

Felelős: Dr. Páva Zsolt TT. Elnök

Dr. Kiss Tibor a BÍOKOM Nkft. ügyvezetője

Dr. Leitold Csaba a Dél-Kom Nkft. ügyvezetője

Kapják: Dr. Páva Zsolt TT. Elnök

Dr. Kiss Tibor a BÍOKOM Nonprofit Kft. ügyvezetője

Dr. Leitold Csaba Dél-Kom Nonprofit Kft. ügyvezetője

# Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program, az eszközrendszer és a fejlesztési tervek bemutatása

## Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program

A Mecsek-Dráva Programot 2002. szeptemberében fogadta el a kormány. 2003-ban az érintettek megkötötték a Mecsek-Dráva Önkormányzati Együttműködési Megállapodást. 2006-ban Somogy, Tolna és Baranya megyéket érintve 313 tagtelepüléssel létrejött a Mecsek-Dráva Regionális Szilárdhulladék Kezelő Rendszer létrehozását célzó Önkormányzati Társulás (továbbiakban Társulás). A Társulás a Dél-Dunántúli régió három megyéjének településeinek többségét magába foglalja, több mint 426.000 fő lakossággal.

A program célja az ország legfejlettebb hulladékkezelési rendszerének kialakítása volt, amelyben a keletkezett hulladék 70%-a – feldolgozást követően – újrahasznosításra kerül. További cél a szelektív gyűjtés elterjesztése a régióban, ahol egyébként évente kb. 200 ezer tonnányi hulladék keletkezik. Az új és korszerű hulladékgazdálkodási rendszernek köszönhetően az egész Dél-dunántúli régió környezeti állapotában is pozitív változások történtek.

A Somogy, Tolna és Baranya megyét – érintő beruházások közel 20 milliárd forintos bekerülési költségének 70%-át az Európai Unió állta. Az Európai Bizottság 68 millió eurót hagyott jóvá a projektre. A projekt megvalósulása alatt lehetőség volt önerő finanszírozási pályázatok beadására, amelyekkel a Társulás teljes egészében biztosítani tudta az önerőt, így a projekt ténylegesen 100% támogatással létesült.

### A projekt fő szakmai céljai:

- a hulladékok előírt arányú anyagában való hasznosítása,
- a vegyesen gyűjtött hulladékokból előkezelés után az energetikailag hasznosítható frakció leválasztása,
- a bomló szerves hulladékok stabilizálása irányított eljárással,
- a lerakásra kerülő hulladék minimalizálása,
- valamint a hulladék-megelőzés elősegítése a házi komposztálás feltételeinek megteremtésével és a lakossági szemléletformálás eszközeivel.

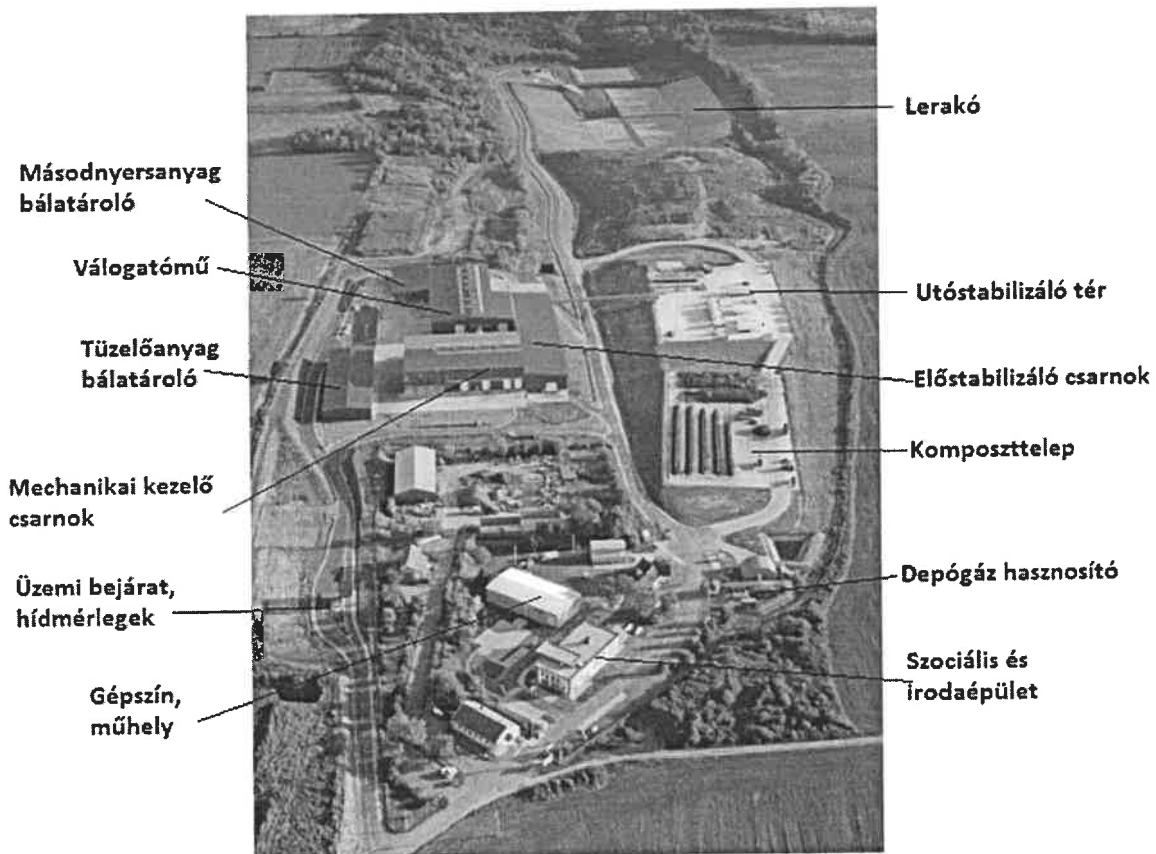
### A hulladékgazdálkodási projekt főbb létesítményei, eszközei:

- *Szerves hulladék lerakótól történő eltérítése:* 2 db mechanikai-biológiai kezelő, 1 db komposztáló
- *Lerakással történő ártalmatlanítás:* 1 db hulladéklerakó, 4 db átrakó állomás
- *Szelektív gyűjtés:* 2 db hulladék válogatómű, 22 db hulladékudvar, 820 db szelektív gyűjtőpont szelektív hulladékgyűjtő gépjárművek és edényzetek
- *Hulladék keletkezésének megelőzése:* fokozott környezettudatos PR tevékenység, 10 ezer házi komposztáló beszerzése

## Kökényi Regionális Hulladékkezelő központ

A hazai és az európai előírásoknak mindenben megfelelő Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ (RHK) Magyarország egyik legkorszerűbb, komplex hulladékkezelési objektuma. A létesítményt a Mecsek-Dráva Hulladékgazdálkodási Program Regionális Hulladékkezelő Központ fejlesztési projektje keretében adták át még 2014-ben. 2018. január 1-től a központ üzemeltetését a Dél-Kom Nonprofit Kft. végzi.

A központban megépült létesítmények: mechanikai-biológiai kezelő (MBH) a hozzá tartozó bálátárolóval, kétkabinos válogatócsarnok bálátárolóval, komposzttelep, megfelelő műszaki védelemmel ellátott hulladéklerakó medence (II/B. ütem), irodaház és kiszolgáló létesítmények.



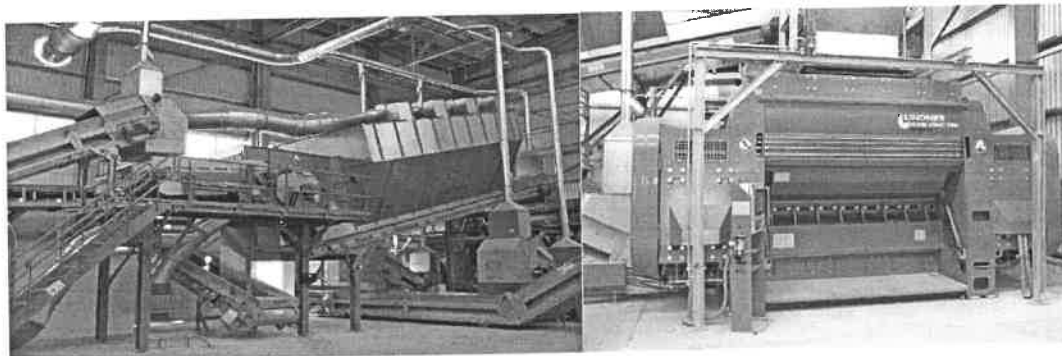
1. ábra: Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ

Az RHK-ba beérkező hulladékot két 18 méter hosszú, 60 tonnás, hitelesített hídmérleggel mérik. Minden be- és kiszállítást számítógépes adatrögzítéssel és video megfigyelő-rendszerrel dokumentálnak. A be- és kihajtást forgalomirányító lámpa szabályozza, a mérlegkezelő a rendszám alapján ellenőrzi a jármű belépési jogosultságát, valamint szemrevételezéssel a hulladékot.

### *Mechanikai-biológiai hulladékkezelő*

A mechanikai-biológiai kezelő csarnok (MBH) az éghető és biológiailag lebontható komponenseket egyaránt tartalmazó, nem veszélyes, vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladékok és egyéb nem

veszélyes hulladékok fogadására alkalmas. A beérkező hulladék mechanikai úton több frakcióra bontható, és az így előkészített anyag fajtánként eltérő módon hasznosítható, illetve minimalizálható a lerakásra kerülő maradék mennyisége.



*2. ábra: Kőkényi MBH légosztályozó és utóaprító*

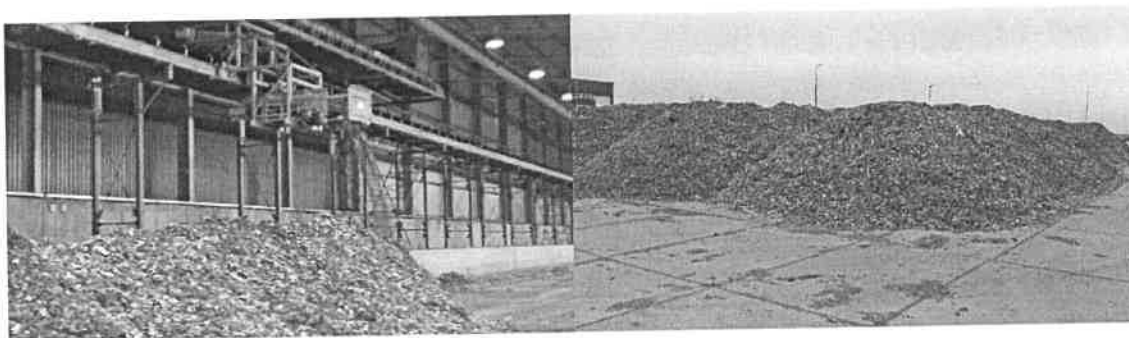
Az előkezelés során előállított tüzelőanyag (RDF/SRF) cementgyári hasznosításra alkalmas. Minősége megfelel az MSZ EN 15359:2012 szabvány előírásainak, amelyet az ÉMI-TÜV SÜD Kft. által kiállított tanúsítványunk is igazol.

Az éghető, energetikailag hasznosítható összetevőket tartalmazó hulladékot, mint nagy fűtőértékű másod-tüzelőanyagot a Duna-Dráva Cement Kft. beremendi, a Lafarge Cement Magyarország Kft. királyegyházi cementgyárába, továbbá a Belvárd Power Kft.-hez került kiszállításra hasznosítás céljából

A mechanikai kezelés során leválasztott magas szervesanyag tartalmú hulladékot, a bomló szerves hulladéklerakótól való eltérítési arányának teljesítése érdekében biológiai kezeléssel stabilizálják.

Az előstabilizálás a biológiai kezelés első fázisa, ahol az intenzív szervesanyag bomlás jelentős bűzképződéssel jár, ezért ezt a szakaszt zárt csarnokban hajtják végre. A csarnokban a forgatáskor keletkező bűzös, párás levegőt el kell szívni és biofilteren keresztül kell a szabadba kiengedni.

A második szakaszban a stabilizáló téren az anyaghalmazt táblás komposztálási eljárással stabilizálják. A komposztálási folyamat során itt is forgatásra van szükség, amelyet egy önjáró komposztforgató gép lát el. A stabilát érési ideje 30 napra tehető, azaz a stabilizált anyagot 10-szer forgatják át.

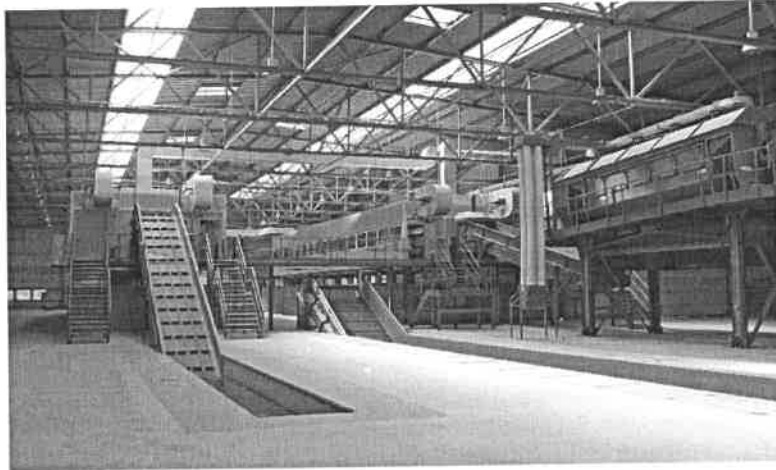


*3. ábra: Biológiai stabilizálás i. és II. fázisa*

A mechanikai-biológiai kezelés technológiája során az előkezelt hulladékokból kiválasztásra kerülnek továbbá a fémek hasznosítás céljából, valamint hulladéklerakóba kerül ártalmatlanításra a nehéz frakció, egyes lomtalanítási hulladékok, valamint a biológiailag már stabilizált hulladék, a stabilát.

#### *Válogatómű*

A válogatóműben a házhoz menő szelektív gyűjtésből, a lakossági hulladékudvarokból és a kihelyezett szelektív gyűjtőkonténerekből származó hulladékok tárolása, kezelése, válogatása, bálázása történik. A folyamat eredménye, hogy a hulladék hasznosításra előkészített haszonnyaggá válik.



*4. ábra: Kökényi válogatómű*

#### *Hulladéklerakó*

A Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ területén található nem veszélyes hulladéklerakók közül az I. számú rekultivált, és a II/B. számú működő lerakókat, amint erről korábban már esett szó, 2018. január 1-től a Dél-Kom Nonprofit Kft. üzemelteti. A jelenleg is működő 22.300 m<sup>2</sup> alapterületű hulladéklerakó, egy É-D-i hosszanti és egy K-Ny-i keresztirányú osztótöltéssel, négy depótérre osztva lett kialakítva.

A hulladéklerakóhoz tizenötezer köbméter maximális kapacitású csurgalékvíz tározó medence épült. A víz tisztítására kezelő rendszer létesült, amely lehetővé teszi, hogy a szennyezett vizet szükség esetén szennyvíz-tisztító telepen ártalmatlanítsák.

A hulladéklerakó műszaki szigetelőrendszere az EU előírásoknál is szigorúbb rétegrenddel készült. A teljes kapacitás 1.169.000 m<sup>3</sup>.



4. ábra: Műszaki védelemmel ellátott hulladéklerakó medence, II/B ütem, Kökény

Lerakásra a stabilát, a mechanikai kezelésnél leválasztott nehéz frakció és egyéb speciális hulladékok (pl.: lomtalanításból származó hulladékok, úttisztítási hulladékok, nem hasznosítható építési-bontási hulladékok, szennyezett zöldhulladékok, az MBH-ba be nem vihető hulladékok), valamint az MBH üzemzavara esetén a nem veszélyes, vegyes települési hulladékok kerülnek.

#### *Komposzttelep*

A szelektív gyűjtési rendszer bevezetésének eredményeként jelentősen megnőtt, és évről-évre növekszik a beszállított zöldhulladék mennyisége. A zöldhulladékot előaprítást követően prizmákba rendezzük, és nyílttéri, forgatásos eljárással komposztáljuk. A végterméket – forgalomba hozatali engedély alapján, Pécsi Zöldkomposzt néven, zsákos és ömlesztett formában – mezőgazdasági vállalkozók, önkormányzatok és a lakosság felé értékesítettük. A telep teljes kapacitáskihasználással működik.



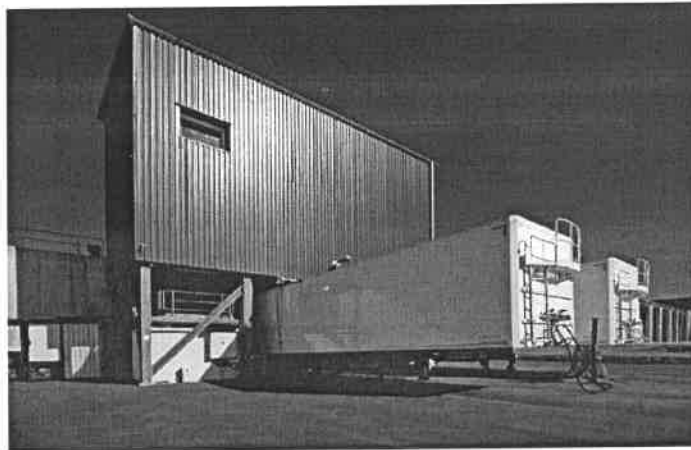
5. ábra: Komposzt prizmák forgatása, Kökény

#### **Barcsi Regionális Hulladékkezelő központ**

A központ bálátárolóval egybeépült kabinos válogatócsarnokból, lakossági hulladékudvarból, fedett gépszínből és központi irodaépületből áll. A szolgáltatás biztonságos ellátását kilenc autóból álló flotta segíti. Öt huszonnégy köbméteres, korszerű, zárt felépítményű, tömörítő autót, és négy egyéb gépjárműt, illetve rakodógépet.



A kommunális hulladékot a kökényi RHK-ba átrakóállomáson keresztül szállítjuk. A Walking floor típusú átrakón egyszerre két jármű üríthető (a teljes éves kapacitás 12.000 tonna).



*6. ábra: Átrakóállomás Barcs*

A barcsi, szigetvári és sellyei térség szelektív hulladékát a barcsi válogatóműbe szállítjuk, a kerti és vegyes hulladék pedig a kökényi kezelő központba kerül.

A szelektíven gyűjtött hulladékot a válogatóműbe szállítják. A barcsi berendezés egysoros, hagyományos, kézi válogatómű.



*7. ábra: Válogatómű Barcs*

### *Átrakóállomások*

A projekt területén logisztikai szempontok szerint gyűjtőkörzetek kerülnek kialakításra. Az egyes gyűjtőkörzetek hulladékait vagy közvetlen beszállítással, vagy átrakóállomáson keresztül juttatják el a hulladékkezelő központokba. A négy átrakóállomás kapacitása 53 ezer tonna/év.

Az átrakóállomások kapacitása:

- Kapossekcső: 14 ezer tonna
- Pécs: 12 ezer tonna

- Szentlőrinc: 15 ezer tonna
- Barcs: 12 ezer tonna

### *Hulladékudvarok*

A szelektív gyűjtést segíti a hulladékudvar hálózat (22 db hulladékudvar), illetve átrakóállomások kialakítása (4 db átrakóállomás) is. Minden 13-15 település számára van egy elérhető távolságban lévő hulladékudvar.

A hulladékudvarokban a lakoságnál keletkező szelektíven gyűjthető hulladékok (papír, fém, műanyag, zöldhulladék stb.), a nagyméretű hulladékok (bútor, lom) háztartási készülékek és veszélyes hulladékok helyezhetők el a lakosság számára díjmentesen. Az itt keletkezett hulladékok a válogatóműbe kerülnek.

A projekten belül 10 ezer db házi komposztáló edény beszerzésére került sor, melyek igény szerint kerültek kiosztásra a Társulás Önkormányzatainak lakosai között.

### **Marcali Hulladékkezelő központ**

A projektben Marcaliban mechanikai-biológiai kezelőmű létesült, amelynek üzemeltetését a helyi közszolgáltató a DBR Nonprofit Kft végzi.

### **Rekultiváció**

A Program másik különálló eleme a tagtelepüléseken a korábbi hulladéklerakási gyakorlat megváltoztatása volt, a régi lerakók teljes rekultiválásával, illetve az illegális hulladéklerakók kialakulásának megakadályozásával, meglévő illegális lerakók felszámolásával. Ennek keretében 88 elavult, a környezetet erősen szennyező, bezárt hulladéklerakó sorsa rendeződött a Program megvalósulása során, 100% támogatással, mintegy 5 milliárd forint költséggel.

### **Mecsek-Dráva Társulás eszközenszerének üzemeltetése**

Dél-Kom Nonprofit Kft üzemelteti a Mecsek-Dráva Társulás és Tagönkormányzatainak tulajdonában lévő alábbi telephelyeket, előkezelő és ártalmatlanító létesítményeket és gépeket.

- Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ
  - Válogatómű
  - Mechanikai-biológiai kezelő mű
  - Komposzttelep
  - Hulladéklerakó
  - Kisegítő, szociális és irodaépületek
- Barcsi Regionális hulladékkezelő Központ
  - Válogatómű
  - Átrakóállomás
  - Hulladékudvar

- Kisegítő, szociális és irodaépületek
- Kaposszekcsői Átrakóállomás és hulladékudvar
- Szentlőrinci átrakóállomás és hulladékudvar
- Hulladékudvarok (14 db)
- Tömörítő, konténeres és mozgópaddós gépjárművek, pótkocsik

Az eszközök használatára a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás és a Dél-Kom között eszközhasználati szerződés jött létre, amelynek értelmében a Dél-Kom használati (bérleti) díjat fizet. A Mecsek-Dráva Társulás és Tagönkormányzatainak tulajdonában lévő vagyontárgyak bérleti díját az Áht-ban előírtak figyelembevételével, az amortizációval megegyező mértékű bérleti díjat határozott meg.

A Társulás a befizetett bérleti díjak terhére 2018-tól automatikus pótlási, fejlesztési keretösszeget határozott meg, amely a megfizetett bérleti díj 70 %-a. Amennyiben olyan pótlásokat kell végrehajtani, amelyek ezt a mértéket meghaladják a Társulás egyedi döntést hoz az annak finanszírozására. Az így létrejövő vagyon a Társulás tulajdonába kerül.

### **Kökényi válogatómű folyamatban lévő fejlesztése**

A fejlesztés célja a lakosságtól szelektíven begyűjtött, anyagában hasznosítható hulladékok válogatási hatékonyságának fejlesztése és ezáltal a válogatás költségeinek csökkentése a fenntartható működtetés biztosításához.

A Válogatóműben tervezett fejlesztések a lakossági szelektívgyűjtésből származó hulladékok gépi előválogatásával, a beérkező vegyes szelektív hulladékot, annak 5-6 fő hulladékáramra való bontását biztosítják.

A projekt azonosítószáma: KEHOP-3.2.1.-15-2017-00029

A projekt összköltsége: 1.269.778.928 Ft (egymilliárd-kétszázhatvankilencmillió-hétszázhatvennyolcezer-kilencszázhuszonnyolc forint).

Támogatás kedvezményezettje: Mecsek-Dráva Regionális Szilárdhulladék Kezelő Rendszer Létrehozását Célzó Önkormányzati Társulás

Támogatási szerződés aláírása: 2018.január 23.

Az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. és a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás konzorciumot hozott létre annak érdekében, hogy a projekt támogatási kérelmében szereplő célokat közösen megvalósítsák. A konzorcium vezetője a Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. A projekt megvalósítás folyamatában a Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulásnak - a Dél-Kom Nonprofit Kft bevonásával - véleményezési és elfogadási joga van.

A projekt keretében a kökényi hulladékkezelő központban működő szelektív hulladék válogatómű fejlesztése fog megtörténni. Az új válogató technológiasor a meglévő válogató csarnok épületben lesz elhelyezve. A haszonanyagot optikai (közel infravörös – NIR) válogatók, a 2D és 3D anyagok szétválasztására alkalmas ballisztikus szeparátor, illetve fémleválogatók osztályozzák. A maradék, illetve az előkezelt frakciók, továbbá a leválasztott fém hulladék a kihordó szalagokon keresztül tároló boksokba, vagy konténerekbe kerülnek. A leválasztott maradék hulladék hasznosításra vagy ártalmatlanításra kerül. Az anyagában nem hasznosítható, de előkezelt maradék hulladék ömlesztett formában a mechanikai-biológiai kezelőműbe kerül további feldolgozás céljából.

A fejlesztés megvalósítása folyamatban van. A nyertes Ajánlattevő részére a tervezési és előkészítési munkák lefolytatására a munkaterület 2021. május 31.-én átadásra került. Az átalakítás befejezésének várható időpontja 2022. I. negyedév.

## **Fejlesztési tervek**

*Biológiailag lebomló hulladékok kezelésére meglévő komposzttelep (Mohács) bővítése és fejlesztése, valamint két új komposzttelep (Szigetvár, Sásd térsége) létesítése*

Az égetési tilalom bevezetésével egyre nagyobb gondot jelent a közszolgáltatás körében keletkező zöldhulladékok kezelése. A települések sorban jelzik a rendszeres házhoz menő gyűjtés bevezetésére vonatkozó igényüket. A területen csak a Kökényi hulladékkezelő központban van komposzttelep, míg Mohácson a kis kapacitás mellett, gépészeti technológia hiányában csak előkezelés végezhető. A vidéki területeken a zöldhulladék szelektív gyűjtését és hasznosítását (komposztálását) infrastruktúra hiányában nem tudjuk megoldani. A biológiailag lebomló hulladék házhoz menő gyűjtésének bevezetése mellett szükséges a Mohácsi telep bővítése és új, régiós komposzttelepek létesítése is Szigetvár és Sásd térségében. A komposzttelepekhez szükséges terület nagysága mintegy 2 ha, amely magába foglalja az üzemi területeket is. Az alapanyag tárolásra, aprításra, a komposzt érlelésére és utókezelésére és tárolására 10.000 m<sup>2</sup>-es kezelő tér kerülne kialakításra, valamint beszerzésre kerülnek a technológiai berendezések is.

*Átrakóállomás (Bonyhád) létesítése,*

A területi integrációt követően a gyűjtési logisztika átalakult. A Bonyhád és térsége gyűjtőkörzetben évente közel 13.500 t hulladék keletkezik és az átlagos szállítási távolság is meghaladja az 50 km-t. Bonyhádön a gyűjtési és a távolsági szállítás hatékonyság emelésére egy új, walking floor (WF) rendszerű, 3 állású átrakóállomást szeretnénk megvalósítani, amely egyben alkalmas a szelektíven gyűjtött hulladékok átrakására is

*Egyéb hosszú távú fejlesztési tervek*

Elkülönített gyűjtési rendszer fejlesztése

- Csomagolóeszköz és egyéb anyagában hasznosítható hulladékok házhoz menő gyűjtésének fejlesztése (járművek, edényzet);
- Biológiailag lebomló hulladékok komposztálható zöldhulladék házhoz menő gyűjtésének fejlesztése (edényzet)
- Elkülönítetten gyűjtött lomhulladék gyűjtésének fejlesztése (speciális felépítményű járművek);
- Vegyes maradék hulladékgyűjtés eszközrendszerének részbeni (12 évnél idősebb gyűjtőautók) cseréje;

Hulladékok előkezelése, kezelése

- Barcsi hulladékválogató mű hatékonyságának növelésére optikai előválogató rendszer fejlesztése;
- Elkülönítetten gyűjtött lomhulladék előkezelésének kialakítása (technológia, kezelőtér);

Hulladékok ártalmatlanítása

- Kökényi hulladéklerakó bővítése, új lerakó medence építése