

BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 134-2/2025.	Tárgy:	A Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő
Ügyintéző: Verasztó-Tóth Tekla		Központ egységes környezethasználati
Ruszkainé dr. Lázár Olga		engedélyének módosítása
Telefonszám: 72/795-171	KÜJ:	100 279 306
	KTJ telephely:	100 468 989
	KTJ lerakó:	101 620 579
	KTJ komposzttelep:	101 620 591
	Mell:	Th, Te, H, L, A

HATÁROZAT

A Dél-Kom Dél-Dunántúli Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (7632 Pécs, Siklósi u. 52., a továbbiakban: Környezethasználó) kérelmére a Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ üzemeltetésére vonatkozó – a 1622-22/2024. ügyiratszámú kijavító határozattal, továbbá a 1622-20/2024., 1098-4/2023., 759-19/2022., és 441-13/2021. ügyiratszámú határozatokkal módosított – **46-18/2020. ügyiratszámú kiadott határozatot, valamint** annak kérelemre szükségessé váló, **jelen döntésben aláhúzott szövegrészek szerinti újabb módosításának egységes szerkezetbe foglalása útján** a területi környezetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal a következők szerint

egységes környezethasználati engedélyt ad.

I.

Általános adatok és előírások

1. A Környezethasználó adatai

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1.1. Neve: | Dél-Kom Dél-Dunántúli Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság |
| 1.2. Rövidített neve: | Dél-Kom Nonprofit Kft. |
| 1.3. Székhelye: | 7632 Pécs, Siklósi u. 52. |
| 1.4. Statisztikai számjele: | 11541587-3811-572-02 |
| 1.5. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: | 100 279 306 |

2. A telephely adatai

- | | |
|--|--|
| 2.1. Telephely címe: | 7639 Kökeny 057, 059, 063/9 hrsz., Szilvás 021 hrsz. |
| 2.2. EOY koordináták: | X: 71 370 Y: 584 680 |
| 2.3. Környezetvédelmi Területi Jel _{telephely:} | 100 468 989 |
| 2.4. Környezetvédelmi Területi Jel _{létesítmény:} | |

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály
Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15 Web: kormanyhivatalok.hu
☎: +36 72 795 168 ✉: kornyeztvedelem@baranya.gov.hu

2.4.1. KTJ lerakó: 101 620 579

2.4.2. KTJ komposzttelep: 101 620 591

(A hulladéklerakó telep és a hulladékkezelő rendszer részletes leírását a **Th. melléklet** tartalmazza.)

3. A tevékenység adatai

- 3.1. Megnevezése: *A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével” – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 5.4. pontja szerint:*
- 3.2. A nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző hulladéklerakónak a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 4. § (1) bekezdés bb) pontja szerinti besorolása: **B3 alkategória**
- 3.3. TEÁOR száma: 38.21 nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
- 3.4. NOSE-P kód: 109.06 Hulladéklerakás (Szilárd hulladék külszíni ártalmatlanítása)
- 3.5. A hulladékkezelési művelet kódja: D5
- 3.6. A lerakó kapacitása: 1.169.000 m³; 211,1 mBf feltöltési szintig.
- 3.7. Kapcsolódó, az engedély keretén belül engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek:
- szelektíven gyűjtött nem veszélyes hulladékok előkezelése, válogatóműben történő hasznosításra való előkészítése [R12];
E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, reggranulálás)
E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)
 - nem veszélyes hulladékok (alapvetően vegyes települési hulladékok) mechanikai-biológiai előkezelő egységekben végzett előkezelése, hasznosításra, illetve ártalmatlanításra történő előkészítése [R1b], [R12], [D13], [D8];
E01 - 02 biológiai bontás
E02 - 01 szétválasztás (szeparálás)
E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, reggranulálás)
E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)
E02 - 13 szitálás, rostálás
E02 - 16 keverés
E02 - 99 egyéb
 - nem veszélyes hulladéknak minősülő, hulladéklerakóból származó csurgalékvíz szennyvízkezelő berendezés(ek)ben végzett előtisztítása, előkezelése, szennyvíztelepen történő ártalmatlanításának előkészítése [D8], [D9];
E01 - 02 biológiai bontás
E02 - 01 szétválasztás (szeparálás)

E02 - 16 keverés

E03 - 05 kicsapás

- nem veszélyes hulladéknak minősülő, hulladéklerakóból származó csurgalékvíz Klarwin ROAW 9144 DTG 48/11 IEX, illetve Hofstetter DTRO-G442 típusú mobil berendezésekben (a továbbiakban: mobil berendezések) történő előkezelése, a tisztított fázis - telephelyen belüli - technológiai célokra való hasznosítása [R12] [E 02–02];
- szelektíven gyűjtött nem veszélyes növényi eredetű hulladékok és zöldhulladékok komposztálással történő hasznosítása [R3c];
- nem veszélyes hulladékok hulladéklerakóban gátépítés, a hulladéktesten kialakítandó közlekedési út megépítése, illetve a lerakott hulladék szükség szerinti takarása céljából történő hasznosítása [R5a].

3.8. A hulladékkezelő központ hulladékgazdálkodási létesítményeinek kapacitása:

Válogatómű:	30.000 t/év
Komposzttelep:	15.000 t/év
Mechanikai előkezelő:	150.000 t/év
Biológiai előkezelő:	70.000 t/év
Hulladéklerakó:	1.169.000 m ³

(A tevékenység részletes leírását, jellemzőit a **Te. melléklet** tartalmazza)

4. A tevékenység végzésének általános követelményei

- 4.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
 - 4.1.1. a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - 4.1.2. a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - 4.1.3. a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - 4.1.4. a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról,
 - 4.1.5. a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - 4.1.6. a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 4.2. Jelen engedély az I./3.8. pontjában meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.
- 4.3. Az engedélyezett tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.
- 4.4. A Környezethasználó által kötelezően bejelentett egyéb változásokat (II./5. pont) – a Környezethasználó kérelmére történő engedélymódosítás iránti eljárás keretében – a Baranya Vármegyei Kormányhivatal átvezeti az engedélyben.

- 4.5. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és sürgős beavatkozás válik szükségessé.
- 4.6. A Környezethasználó a II. fejezetben rögzített, határidőhöz kötött környezetvédelmi előírások teljesítését – amennyiben az engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő 15 napon belül köteles bejelenteni és dokumentálni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felé.

II.

A környezethasználatra vonatkozó speciális, illetve az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tett előírások

1. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és jelen egységes környezethasználati engedélyben jóváhagyott üzemeltetési tervben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.
- 1.1.2. A telep őrzését, illetve illetéktelenek előtti zártságát biztosítani kell.

1.2. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások

- 1.2.1. A válogatóműben hasznosításra előkészített és a mechanikai előkezelőben a vegyes települési hulladékból leválasztott, anyagában vagy energetikailag hasznosítható hulladékok hasznosításáról, hasznosításra történő átadásáról a hulladékok gyűjtő-tároló helyeinek maximális kapacitása által meghatározott rendszerességgel, illetőleg a válogatóműből, a mechanikai előkezelőből, a biológiai előkezelőből és a komposzttelepről kikerülő hasznosíthatatlan hulladékok ártalmatlanításáról napi rendszerességgel gondoskodni kell.
- 1.2.2. A válogatóműben végzett előkezelésre csak veszélyes anyagokkal nem szennyezett, bomló szervesanyag-tartalmú összetevőket nem tartalmazó, a **H. melléklet** 1.1. pontjának táblázatában felsorolt hulladékok vehetők át.
- 1.2.3. A mechanikai-biológiai előkezelő egységekben végzett előkezelésre csak a **H. melléklet** 1.2. pontjának táblázatában felsorolt hulladékok vehetők át.
- 1.2.4. A mechanikai előkezelőben leválasztott, energetikai hasznosításra alkalmas éghető hulladék energetikai hasznosítását, a hasznosítás akadályoztatása esetén, annak gyűjtését folyamatosan biztosítani kell.
- 1.2.5. A mechanikai előkészítő üzem előtti fogadótéren a műszak végére szervesanyag-tartalmú hulladék nem maradhat. A mechanikai előkészítő 24 óránál hosszabb üzemzavara esetén, a telephelyre ömlesztve beszállított vegyes települési hulladék előkezelését legkésőbb másnap el kell végezni. Amennyiben az üzemzavar ezt követően is fennáll, az előkezelés nélküli vegyes települési hulladékot a hulladéklerakóban lehet elhelyezni.

- 1.2.6. A hulladéklerakóból, illetve a csurgalékvíz-gyűjtő rendszerből származó és a pécsi szennyvíztelepre szállítandó csurgalékvíz előkezelését, előtisztítását úgy kell végezni, hogy az előtisztított csurgalékvíz minősége megfeleljen az azt végleges tisztításra átvevő pécsi szennyvíztelep átvételi követelményeinek.
- 1.2.7. A komposzttelepen csak a **H. melléklet** 1.4. pontjának táblázatában felsorolt fajtájú és mennyiségű, toxikus anyagot nem tartalmazó hulladékok hasznosíthatók.
- 1.2.8. A komposztálandó hulladékokból – szükség esetén – kiválogatott idegen anyagok és a másodlagosan keletkezett hulladékok kezeléséről a Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 1.2.9. A komposztálás során a mindenkor hatályos jogszabályokban megadott paramétereket (hőmérséklet – kezelés időtartama – forgatás gyakorisága) kell betartani.
- 1.2.10. Komposztálás csak burkolt felületen végezhető, a komposzttelepről csurgaléklé vagy szennyezett csapadékvíz nem folyhat el, a talajba nem szivároghat.
- 1.2.11. A hulladékok komposzttá alakításával megvalósuló hasznosítása akkor tekinthető befejezettnek, ha a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 9. § és 10. §-ában előírt feltételek teljesülését a Környezethasználó igazolja, és a hulladékokból előállított komposzt minősége megfelel a terménővelő anyagokra, komposztokra vonatkozó, a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt minőségi paramétereknek.
- 1.2.12. A hulladéklerakón a **H. melléklet** 1.5. pontjában felsorolt hulladékok ártalmatlaníthatók.
- 1.2.13. Amennyiben a mechanikai előkezelőben leválasztott, energetikai hasznosításra alkalmas éghető hulladék hasznosítása, gyűjtése (tárolása) nem biztosítható, úgy az éghető hulladékkeverék hulladéklerakóban történő ártalmatlanításának megkezdése előtt 5 nappal – a részletes indokolással és a lerakásra tervezett mennyiség meghatározásával ellátva – a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt írásban kell értesíteni.
- 1.2.14. A Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ területén, a Ht. 69/A. §-ában előírtaknak megfelelő elektronikus megfigyelő és beléptető rendszert kell üzemeltetni.
- 1.2.15. A hulladéklerakóban építő- és takaróanyagként csak a **H. melléklet** 1.6. pontjának táblázatában felsorolt, az adott feladat ellátásához szükséges összetételű és minőségű hulladékok használhatók fel, melyek összes mennyisége nem haladhatja meg a lerakott hulladék mennyiség 20 %-át.
- 1.2.16. Az adott hulladékkezelő egységnél átvett, a telephelyen felhalmozott, az előkezelést, az előkezelés során hasznosításra előkészített, a hasznosításra és a hasznosíthatatlan hulladékok esetében az ártalmatlanításra átadott, a telepen belül hasznosított vagy ártalmatlanított, az előkezelés, a hasznosítás és az ártalmatlanítás során másodlagosan keletkezett hulladékok fajtánkénti mennyiségeiről a hatályos jogszabályokban előírt nyilvántartásokat kell vezetni, és bejelentéseket meg kell tenni.
- 1.2.17. A hulladékok kezelése során másodlagosan keletkezett hulladékok hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
- 1.2.18. A munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék, annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető. Amennyiben a gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a munkahelyi gyűjtőhely maximális kapacitását, azok elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- 1.2.19. A telepről kiszállított hulladékok, csak az adott hulladéktípusra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozásnak adhatók tovább.

- 1.2.20. A hulladékgazdálkodási központ hulladékgazdálkodási létesítményeit a mindenkor hatályos jogszabályoknak, és a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően kell üzemeltetni.
- 1.2.21. A rendkívüli eseményeket és a hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos utasításokat – létesítményenként (hulladék válogatómű, komposztáló telep, mechanikai-biológiai előkezelő, hulladéklerakó, szennyvíztelep,) külön-külön, az adott létesítményre vonatkozó jogszabályok előírásainak megfelelő – üzemnaplóban kell rögzíteni.
- 1.2.22. A válogatómű és a komposztáló telep – hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően elkészített, a jelen Engedéllyel összhangban lévő és a Baranya Vármegyei Kormányhivatal által jóváhagyott – üzemeltetési szabályzataiból, valamint a hulladéklerakó – hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően elkészített, a jelen engedéllyel összhangban levő, és a Baranya Vármegyei Kormányhivatal által jóváhagyott – üzemeltetési tervéből egy-egy példányt a helyszínen kell tartani.
- 1.2.23. A hulladékok átvétele és kezelése során sem közvetlen, sem közvetett környezetszennyezést nem okozhatnak.
- 1.2.24. A szelektíven gyűjtött és a Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központba beszállított, eredetileg anyagában történő hasznosításra szánt hulladék csak akkor vihető a válogatómű helyett a mechanikai-biológiai előkezelő műbe, ha az adott tételről előzőleg már megállapították – és ezt dokumentálták is –, hogy az adott szállítmány minősége anyagában történő hasznosításra nem alkalmas.
- 1.2.25. A szelektíven gyűjtött és a Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központba beszállított, eredetileg anyagában történő hasznosításra szánt hulladék lerakással csak akkor ártalmatlanítható, ha ezt a hulladék előkezelő egységekben fellépő tartós üzemzavar és a hulladéktároló helyek betelése elkerülhetetlenné teszi.
- 1.2.26. A mobil berendezéssel való csurgalékvíz kezelés megkezdésének időpontját és tervezett időtartamát annak megkezdése előtt, legalább 15 nappal be kell jelenteni az illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak, továbbá a bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a berendezés bérletére vonatkozó szerződést.
- 1.2.27. A megtisztított csurgalékvíz kizárólag a telephelyen belül hasznosítható, a telephelyről nem vihető ki, illetve onnan nem vezethető ki.
- 1.2.28. A visszamaradó csurgalékvíz koncentrátum a II/B jelű depóniára visszalocsolható.
- 1.2.29. A kezelés során meg kell akadályozni a kezeletlen csurgalékvíz, illetve a csurgalékvíz koncentrátum kijutását a környezetbe.
- 1.2.30. A Környezethasználónak az engedély időbeli hatálya alatt – az előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében – folyamatosan környezetvédelmi felelősségbiztosítással, a tárolásra kerülő hulladékgazdálkodási koncesszió körén kívüli hulladékok esetleges jövőbeni kezeléséhez szükséges költségek fedezéséhez pénzügyi biztosítékkal kell rendelkeznie, továbbá a hulladéklerakó működése során esetlegesen bekövetkező környeztkárosodás felszámolására, valamint a hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására céltartalékot kell képezni.

1.3. **Levegőtisztaság-védelmi előírások**

- 1.3.1. Az alapadatok nyilvántartásában szereplő hulladék előkezelés technológiához kapcsolódó **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a hulladék

lerakási technológiához kapcsolódó **D3** azonosítószámú diffúz forrás működését engedélyezi.

- 1.3.2. A telephelyen működő **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan a levegőterheltségi szint határértégeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMH rendelet) 6. mellékletének 2.1.1. pontjában megadott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 1.3.3. A technológiai előírások betartásával végzett hulladékgazdálkodási tevékenységek a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket meghaladó légszennyezettséget, lakosságot zavaró bűzhatást nem okozhatnak.
- 1.3.4. A mellékletben rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió-méréssel kell meghatározni öt évente, legközelebb a **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan 2029. augusztus 31. napjáig.
A mérésekről készített jegyzőkönyvet a méréseket követő 30 napon belül meg kell küldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére
- 1.3.5. A biológiai stabilizálás technológiához kapcsolódó szagkibocsátás csökkentő technológia (biofilterek) hatásfokának ellenőrzése érdekében, két évente akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréseket kell végezni, legközelebb 2026. augusztus 31. napjáig.
A mérésekről készített jegyzőkönyvet a méréseket követő 30 napon belül meg kell küldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.
- 1.3.6. A **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások, a **D3** azonosítószámú diffúz forrás, és a biológiai stabilizálás technológiához kapcsolódó biofilterek működéséről, valamint a zöldhulladék komposztálásról a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMM rendelet) 18. §-a szerinti követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 1.3.7. A diffúz levegőterhelés (por, bűz) elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 1.3.8. A szóródásra, kiporzásra hajlamos anyagok szállításánál a porterhelés megakadályozása érdekében a rakományt le kell takarni.
- 1.3.9. A begyűjtött, kezelt éghető anyagok tárolása során azok öngyulladását, meggyulladását a tűzvédelmi, technológiai előírások betartásával, folyamatos őrzés biztosításával meg kell akadályozni.
- 1.3.10. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést, lakosságot zavaró bűzhatás kialakulását.
- 1.3.11. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.
- 1.3.12. A lerakás-technológiai leírásban rögzítettek betartásával a diffúz jellegű légszennyező-anyag kibocsátást a lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni.
- 1.3.13. A bűzhatás csökkentésére a feltöltések napi takarásáról gondoskodni kell.

- 1.3.14. A Kőköny, 057 helyrajzi szám alatti komposztáló telep és a 063/9 helyrajzi szám alatti biológiai hulladék kezelőmű létesítményeinek sarokpontjaitól (sarokpontok EOY koordinátái: Y: 585744,78, X: 71736,59; Y: 584577,23, X: 71690,21; Y: 584561,80, X: 71637,60; Y: 584564,37, X: 71515,12; Y: 584644,35, X: 71516,80; Y: 584641,78, X: 71639,27; Y: 584794,03, X: 71668,84; Y: 584788,72, X: 71716,99; Y: 584639,63, X: 71686,62; és az Y: 584646,97, X: 71814,41) számított 100 m-re felvett burkológörbe által határolt területre (a dokumentációhoz mellékelt terület kimutatás és vázrajz alapján) korábban megállapított levegővédelmi övezetet változtatás nélkül fenntartom. (A védelmi övezettel érintett ingatlanokat az **L. melléklet** tartalmazza.)
- 1.3.15. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 5. § (6) bekezdése értelmében, a védelmi övezet területén nem lehet: lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális, igazgatási célú épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a már működő légszennyező források működésével összefüggő építmény.
- 1.3.16. A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek viselése a légszennyezőt terhelik.
- 1.3.17. Jelen határozatban megállapított védelmi övezet a tevékenység folytatásának fennállásáig érvényes.
- 1.3.18. A kibocsátott metán mennyiséget a depóniagáz kezelésével a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 1.3.19. Mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).
- 1.3.20. Az engedélyezett levegőterhelést okozó diffúz forrásban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása) esetén – a Lr. 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja alapján – a levegővédelmi létesítési, majd működési engedélyt ismételtel meg kell kérni a Baranya Vármegyei Kormányhivataltól.
- 1.3.21. A hulladékok bomlási folyamatának ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó-gáz emisszióját és a légköri nyomást mérni és rögzíteni kell a hulladéklerakó kazettákon kialakításra került és a kialakítandó gázkutaknál a következő anyagokra:
- Metán CH₄
 - Szén-dioxid CO₂
 - Oxigén O₂
- 1.3.22. A mintavételezéseket és a minták elemzését erre akkreditált laboratórium végezheti.
- 1.3.23. A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét. A vizsgálat célja elsődlegesen a hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése.
- 1.3.24. Az emisszió-méréseket a gázkutaknál havonkénti gyakorisággal kell elvégezni.
- 1.3.25. A gázemisszió mérésekről készített jegyzőkönyvet és az értékelést évente kell megküldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére az éves beszámolóval együtt.
- 1.3.26. A kiépítésre kerülő gázgyűjtő rendszernek az I. ütem gázgyűjtő rendszeréhez csatlakoztatásáról, a depóniagáz hasznosításra átadásának megkezdéséről írásban tájékoztatni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.

- 1.3.27. Az előző pont szerinti bejelentést követően, az üzemnaplóban havonta rögzíteni kell a hasznosításra átadott depóniagáz mennyiségét, valamint az átlagos metán (CH_4), széndioxid (CO_2), oxigén (O_2) tartalmát. A mérésekről készített összefoglaló jelentést az „éves beszámolóban” kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak benyújtani.

1.4. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 1.4.1. A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 1. számú melléklet 1. számú táblázatában az üzemi zajforrásoktól származó zajjal kapcsolatosan előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett biztosítani kell a teljes létesítményre vonatkozóan.
- 1.4.2. A hulladékkezelő központ hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez kapcsolódó zajforrásai, a válogatómű zajforrásainak kivételével, kizárólag a nappali időszakban (6⁰⁰-tól – 22⁰⁰-ig) üzemeltethetők, az éjszakai időszakban (22⁰⁰-tól – 6⁰⁰-ig) a válogatómű zajforrásainak kivételével üzemi zajforrások nem üzemeltethetők, továbbá szállítási tevékenység nem folytatható.
- 1.4.3. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

1.5. Földtani közeg védelmére vonatkozó előírások

- 1.5.1. A telephelyen végzett tevékenység nem eredményezhet a földtani közeg vonatkozásában kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a – a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) 1. és 3. számú mellékletei szerinti - földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke jellemez.
- 1.5.2. A telephelyen végzett tevékenység végzése során szennyező anyagok (pl.: szennyvíz, gázolaj, veszélyes hulladék), illetve olyan anyagok használata, szállítása és elhelyezése, melyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek, csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytathatóak.
- 1.5.3. A földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok (pl.: szennyvíz, gázolaj, veszélyes hulladék) kezelését, használatát, szállítását, mozgatását, úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra. A talajra került szennyezőanyagokat azonnal el kell távolítani a talajról.

1.6. Táj- és természetvédelmi előírások

- 1.6.1. A meglévő fásítás és az egyéb növényzet (cserjék, gyepek, stb.) folyamatos és szakszerű gondozásáról, ápolásáról (öntözés, metszés, pótlás, stb.) folyamatosan gondoskodni kell.
- 1.6.2. Ahol elszáradás, betegség, vagy egyéb okok miatt hiányossá válik a telep meglévő körbefásítása, ott a körbefásítás pótlását, kiegészítését öshonos, a termőhelyi adottságoknak megfelelő, az adott területen természetesen előforduló fa- és cserjefajokkal el kell végezni.
- 1.6.3. A növénytelepítések során figyelemmel kell lenni az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 153/2009. (XI.

13.) FVM rendeletre (a továbbiakban: Erdő rendelet), illetve a rendelet mellékleteiben felsorolt telepíthető és nem telepíthető fajokra.

- 1.6.4. Amennyiben a meglévő lágú és fás szárú növényzetben inváziós, azaz intenzíven terjedő özőn növényfajok is jelen vannak, úgy gondoskodni kell azok eltávolításáról.

Határidő: folyamatos

- 1.6.5. A telep körbefásításán fennakadt hulladékok összegyűjtését is rendszeresen el kell végezni a madarak oltalma és a táj védelme érdekében.

Határidő: folyamatos

- 1.6.6. Az ökológiai hálózat területét csak a legszükségesebb mértékben lehet igénybe venni.

1.7. **Közegészségügyi előírások**

- 1.7.1. A foglalkoztatottak egészségvédelme érdekében eleget kell tenni a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI.24.) NM rendeletben foglalt munkáltatóra kötelező érvényű előírásoknak és ennek igazolását a helyszínen kell tartani.
- 1.7.2. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998 (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bekezdés szerinti kötelező védőoltásokat biztosítani kell és az erre vonatkozó igazolásokat a helyszínen szükséges tartani.
- 1.7.3. A telephelyen a közegészségügyi feltételek biztosítása során felhasznált veszélyes anyagokkal és veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet, vagy a tevékenységben bekövetkezett változást, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet (a továbbiakban: EüM rendelet) 9. § (1) és (2) bekezdése és 13. számú melléklete szerint elektronikus úton be kell jelenteni az Országos Szakrendszeri Információs Rendszerbe (OSZIR). Az elektronikus bejelentés igazolását az EüM rendelet 9. § (3) bekezdése szerint a telephelyen kell tartani.
- 1.7.4. A telephelyen és ahhoz kapcsolódó tevékenységek végzése során felhasznált valamennyi veszélyes anyag és keverék biztonsági adatlapjának, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet (a továbbiakban: REACH rendelet) 31. cikk II. melléklet és annak módosításáról szóló 878/2020/EU rendelet szerinti megfelelő tartalommal kell rendelkeznie. Ezen kívül a biztonsági adatlapokat a dolgozók részére hozzáférhető helyen kell tárolni, hogy annak tartalmát a dolgozók megismerhessék a REACH rendelet 35. cikke szerint.
- 1.7.5. A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: 2000. évi XXV. tv.) (3) bekezdése szerint, a forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység, csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 1.7.6. A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek tárolását a 2000. évi XXV. tv. 15. § (2) bekezdésének megfelelően szükséges biztosítani.
- 1.7.7. A dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdés és 7. mellékletében foglaltaknak megfelelően a dohányzási

korlátozással érintett helyeket meg kell jelölni. Amennyiben a munkahelyet nem nyilvánították nem dohányzó munkahellyé, úgy a munkavállalók részére szembetűnő módon dohányzóhelyet kell kijelölni a Kormányrendelet 7. melléklete szerint.

- 1.7.8. A tevékenység végzése során az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV törvény 73. § (1) bekezdésben foglaltak szerint a rendszeres rovar- és rágcsálóirtásról gondoskodni kell figyelemmel a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998 (VI. 03.) NM rendelet 36. § (1), (2), (4) bekezdésekre, továbbá a 39. § (1), (2) bekezdésekre és a 4. számú mellékletében foglaltakra. Az elvégzett irtási tevékenységet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 12. § (4) és (5) bekezdések szerint dokumentálni és ennek igazolását a telephelyen kell tartani.

1.8. **Erdővédelmi előírás**

- 1.8.1. Az Erdő törvény 56. § és 61-63. § alapján, a telephelyet határoló véderdők vonatkozásában az erdőt veszélyeztető és a faanyag értékét csökkentő károsító hatás nem érheti a környező erdőtervezett területeket. Az erdőben hulladék, talajszennyező anyag, depónia nem helyezhető el.

1.9. **Talajvédelmi előírás**

- 1.9.1. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környező mezőgazdasági területeken a termőföld használata zavartalan legyen, a környezeti hatások a termőföldek minőségében kárt ne okozzanak.

2. **A felhagyásra vonatkozó előírások**

2.1. **Levegőtisztaság-védelmi előírások**

- 2.1.1. A rekultiváció során a földmunkákat, a depónia gázelvezető kutak által kibocsátott légszennyező anyagok kezelését úgy kell végezni, hogy a levegő porral és bűzzel való terhelése a lehető legkisebb legyen, lakosságot zavaró szaghatást, légszennyezettségi határérték túllépést ne okozzon.
- 2.1.2. A gondozási időszakban (a végleges rekultivációig) a depónia gázokat a mindenkori környezetvédelmi jogszabályok, kibocsátási és levegőminőségi határértékek figyelembevételével kezelni kell a végleges zárórétég kialakításáig.

2.2. **Földtani közeg védelmére vonatkozó előírás**

- 2.2.1. A telephelyen végzett tevékenység felhagyása, épületek elbontása, szennyező anyagok deponálása – amely során szennyező anyagok, illetve olyan anyagok használatánál és elhelyezésénél, melyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek – csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.

2.3. **Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások**

- 2.3.1. A hulladéklerakó medence kazettáinak tervezett feltöltését figyelembe véve, minimum 1 évvel az első lerakókazetta megtelése előtt, a lerakó rekultivációs és utógondozási tervét jóváhagyásra be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
- 2.3.2. A telephely, illetve az egyes területrészek bezárását megelőzően az esetlegesen a telepen lévő hulladékokat – beleértve az esetleges szennyezés-mentesítés során keletkező hulladékokat is – engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek kell átadni. A felhasználásra alkalmas komposzt hasznosításáról gondoskodni kell.
- 2.3.3. A telep felhagyására vonatkozó döntésről, a felhagyással kapcsolatos becsült költségeket is tartalmazó intézkedési terv megküldése mellett a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt haladéktalanul tájékoztatni kell.

2.4. **Zaj-és rezgésvédelmi előírások**

- 2.4.1. A regionális hulladékkezelő központ felhagyása, rekultivációja során az Együttes rendelet 2. számú mellékletében az építési kivitelezési tevékenységből eredő zajra vonatkozóan előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan biztosítani kell.
- 2.4.2. A rekultivációhoz kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy a hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

3. **Adatszolgáltatás és jelentéstétel**

3.1. **Általános előírás**

- 3.1.1. A telepen folytatott tevékenységek ellenőrzéséhez az **A. melléklet**ben felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell, és határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.

3.2. **Zaj-és rezgésvédelmi előírás**

- 3.2.1. A Környezethasználó intézkedése folytán vagy egyéb okból a zajkibocsátási határérték megállapításának szükségességét kizáró jogszabályi feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor a Környezethasználónak zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

3.3. **Levegőtisztaság-védelmi előírások**

- 3.3.1. Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat **L. melléklet**ében szereplő „alapadatok nyilvántartását” - a tárgyévet követő év március 31. napjáig - a diffúz forrás és a pontforrások tényleges légszennyezőanyag kibocsátásáról éves jelentést kell benyújtani.
- 3.3.2. Az alapbejelentésben rögzített adatok megváltoztatásáról – 30 napon belül – változásjelentést kell tenni.

3.4. **Hulladékgazdálkodási előírások**

- 3.4.1. A lerakott, az előkezelt, a hasznosított, illetve az üzemelés során keletkező hulladékokról naprakész nyilvántartást kell vezetni, és a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére adatot szolgáltatni

- 3.4.2. Amennyiben a Környezethasználó a vegyes települési hulladékból leválasztott éghető hulladékok vagy a szelektíven gyűjtött, és eredetileg anyagában történő hasznosításra szánt hulladéklerakóban történő ártalmatlanítására kényszerül, erről a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt a jelen engedély 1.2.13. pontjában előírtaknak megfelelően értesíteni kell.

4. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

- 4.1. A Környezethasználó köteles:

4.1.1. **rendkívüli eseménykor a telephelyen esetleg bekövetkező havária esetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó – külön határozatban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint intézkedni,**

4.1.2. rendkívüli esemény előfordulásakor – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt, egyéb esetekben (tűz-, fertőzés-, járványveszély, tömeges állatelhullás) az illetékes hatóságokat,

4.1.3. a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

- 4.2. A Környezethasználó, az általa okozott vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett szennyezést köteles bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet, és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

5. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

- 5.1. A Környezethasználó köteles – az engedély módosítására irányuló kérelemmel egyidejűleg – a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak 15 napon belül bejelenteni:
- 5.1.1. az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
- 5.1.2. a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

6. A szakhatóság állásfoglalása

- 6.1. A **Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a 35200/427-1/2020. ált. számú a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben megadott szakhatósági állásfoglalásában az egységes környezethasználati engedély kiadásához a következők szerint hozzájárult:

I. „Általános előírások:

1. *A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti tartósan a felszín alatti víznek a külön jogszabályban – a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: R.) mellékleteiben – a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
2. *A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.*

II. A KAR objektum nyilvántartó rendszerben rögzített szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó adatok:

3. A szennyező anyagok elhelyezése, tárolása kizárólag erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tároló helyen történhet.

A felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) nyilvántartásba vett szennyezőanyag elhelyezésre szolgáló objektumok főbb adatai:

Objektumok	Kapacitás	EH KTJ	Anyagfajta	Műszaki védelem	EOV koordináta	
					X	Y
Hulladéklerakó II/B ütem depónia	850000 m ³	102401432	szilárd nem veszélyes hulladék	agyag szigetelés, bentonit, HDPE fólia	71010	584650
II/B csurgalékvíz medence	10500 m ³	102401443	csurgalékvíz	HDPE fólia	70825	584664
Komposztter	12000 t	102401454	szilárd nem veszélyes hulladék	szilárd betonburkolat	71752	584612
Stabilizáló tér	70000 t	102401476	szilárd nem veszélyes hulladék	szilárd betonburkolat	71577	584602
Előstabilizáló csarnok	70000 t	102401498	szilárd nem veszélyes hulladék	szilárd betonburkolat	71640	584712
Veszélyes hulladékgyűjtő	7000 kg	102401513	szilárd veszélyes hulladék	saválló betonburkolat	71765	584720
Kommunális szennyvízgyűjtő	10 m ³	102401524	szennyvíz	vízzáró vasbeton	71959	584671
Konténeres üzemanyagtároló	20 m ³	102401535	gázolaj	kármentőteres acéltartály	71370	584680
Komposzttelep csurgalékvíz medencéje	450 m ³	102401465	csurgalékvíz	HDPE fólia	71870	584596
Stabilizáló csurgalékvíz medencéje	700 m ³	102401487	csurgalékvíz	HDPE fólia	71500	584714
Biofilter	240 m ³	102401502	technológiai víz	szilárd betonburkolat	71557	584725

4. Új tároló hely létesítése, használata a vízvédelmi hatóság hozzájárulása alapján történhet.

III. A tevékenységre vonatkozó előírások:

5. Olyan vegyi anyaggal, amely a vizet károsítja, vagy amelyből a víz minőségét károsító anyagok oldódhatnak ki, csak zárt építményben szabad dolgozni, és azt csak zárt építményben szabad tárolni.

6. A kezelő, tároló helyek műszaki védelmének megfelelőségét a tevékenység teljes időszakában fenn kell tartani.
7. A tevékenység végzése során bekövetkező talajt vagy vizeket veszélyeztető, szennyező rendkívüli események esetén a Környezethasználónak a környezetkárosodást megelőző intézkedéseket, illetve a kárenyhítést azonnal meg kell kezdeni, és az eseményt be kell jelentenie az Igazgatóságnak.
8. A telepen a csapadékvíz elvezető árkok folyamatos karbantartásával biztosítani kell a lehullott csapadék elvezetését, és meg kell akadályozni annak szennyeződését.
9. A keletkező szennyezett vizeket (csapadék, csurgalék és mosóvizeket) zárt, szivárgásmentes medencében vagy aknában kell gyűjteni, és lehetőség szerint a hulladék depóniára visszalocsolva kell elpárologtatni.
10. A hulladék depóniák csurgalékvizének a gyűjtését, a csurgalékvizek átemelő rendszerének a működőképességét folyamatosan biztosítani kell. A medencékből csurgalékvíz túlfolyás nem történhet.
11. A telepen keletkező szociális szennyvizeket zárt gyűjtőben kell gyűjteni és engedéllyel rendelkező ürítőhelyre kell szállítani. A keletkező szennyvíz mennyiségéről, elszállításáról nyilvántartást kell vezetni.

IV. A monitoringra vonatkozó előírások:

12. A hulladékkezelő központ felszín alatti vízre gyakorolt hatását a megépült 3 db figyelőkúttal, illetve a rekultivált hulladéklerakó felszín alatti vízre gyakorolt hatását a megépült 2 db figyelőkúttal kell ellenőrizni.
 - a. A figyelőkutakban félévente kell vizsgálni a talajvíz minőségét a következő komponensekre: pH, fajlagos vezetőképesség, KOlps, ammónium, nitrát, foszfát, szulfát, klorid, króm, összes króm, réz, cink, kadmium, nikkel, ólom, fenolindex, TPH. A talajvíz mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet végezheti, szabványos eljárással.
 - b. Mintavételezéskor a figyelőkutakban meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell. A figyelőkutak vizsgálati eredményét meg kell küldeni az Igazgatóságnak.

Határidő: vízmintavétel követő 30 napon belül

13. A felszín alatti víz monitoring vizsgálati eredményeiről az adatszolgáltatást elektronikusan meg kell tenni a FAVI Monitoring információs alrendszerébe (MIRK).
14. Szükséges a II/B csurgalékvízgyűjtő medence vízből félévente vízmintavétel és vízkémiai vizsgálat a következő komponensekre: pH, fajlagos vezetőképesség, KOlps, ammónium, nitrát, foszfát, szulfát, klorid, króm, összes króm, réz, cink, kadmium, nikkel, ólom, fenolindex, TPH. A mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet végezheti, szabványos eljárással. A figyelőkutak vizsgálati eredményét meg kell küldeni az Igazgatóságnak.

Határidő: vízmintavétel követő 30 napon belül

15. 2 db fúrás mélyítése szükséges, az F-8 jelű figyelőkúttól déli irányba, legalább 40 illetve 80 méter távolságban, melyek megütik a talajvízszintet. A talajvízből akkreditált vízmintát kell venni, majd a minták akkreditált laboratóriumi vizsgálatát el kell végezni. A talajvízmintát a következő komponensekre kell vizsgálni: pH, fajlagos vezetőképesség, KOlps, ammónium, nitrát, foszfát, szulfát, klorid, króm, összes króm, réz, cink, kadmium, nikkel, ólom, fenolindex,

TPH. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni, beleértve a vízmintavétel előtti szivattyúzást. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket a FAVr. 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet. A feltárások eredményéről, az elvégzett vizsgálatokról és a vizsgálati eredményekről összefoglaló jelentést kell készíteni, és elküldeni az Igazgatóság és az Osztály részére az elektronikus ügyintézés szabályai szerint.

Teljesítési határidő: 2020. június 30.

V. Felhagyásra vonatkozó előírások:

16. A telephelyen végzett minden hulladékgazdálkodási tevékenység felhagyása esetén – a lerakással ártalmatlanított hulladékok kivételével – a telephelyen lévő hulladékok engedélyezett kezeléséről gondoskodni kell.

VI. Adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség:

17. A hulladékkezelő központban az új szennyező anyag elhelyezésére szolgáló helyekre vonatkozóan be kell nyújtani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 16. § (1) bekezdésében előírt FAVI alap-adatlapot, a (2) bekezdés szerinti részletes adatlapot és a (4) bekezdésben előírt éves jelentést a meglévő objektumokra is. Az adatszolgáltatást a FAVr. 35/A. § (1) bekezdése szerint elektronikus úton kell megküldeni az OKIR rendszerén keresztül a FAVI adatszolgáltatásáról szóló miniszteri rendelet szerinti adattartalommal.

A szakhatósági állásfoglalás érvényes: 2032. január 31.”

- 6.2. Az **Igazgatóság** a 35200/3062-1/2022. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában a 759-19/2022. ügyiratszámú határozattal zárult engedélymódosítási eljárást megalapozó kérelemben foglaltakhoz kikötés nélkül hozzájárult.
- 6.3. Az **Igazgatóság** a 35200/3062-5/2022. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában a 1098-4/2023. ügyiratszámú határozattal zárult engedélymódosítási eljárást megalapozó kérelemben foglaltakhoz kikötés nélkül hozzájárult.
- 6.4. Az **Igazgatóság** a 35200/3500-1/2024. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában jelen kérelemben foglaltakhoz kikötés nélkül hozzájárult.
- 6.5. A **Baranya Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatóság Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (a továbbiakban: **Vízügyi Hatóság**) a 30401/154-3/2024. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben jelen kérelemben foglaltakhoz kikötés nélkül hozzájárult.

III.

Egyéb rendelkezések

1. Az egységes környezethasználati engedély 2030. március 1. napjáig hatályos.

2. Jelen engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat, legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A teljes körű környezetvédelmi **felülvizsgálati dokumentációt**, különös tekintettel az elérhető legjobb technikára, az Európai Bizottság Végrehajtási Határozatának mellékletébe foglalt BAT következtetésekre figyelemmel kell elkészíteni, és legközelebb **2025. március 1. napjáig** a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére benyújtani.
3. A **P1 és P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozó **levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2025. március 1. napjáig hatályos.**
4. Valamennyi, az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély **2025. május 6. napjáig hatályos.**
5. Az **5407-19/2016. ügyiratszámú határozattal egységes szerkezetbe foglalva kiadott 582-32/2014. iktatószámú egységes környezethasználati engedély, valamint annak módosításai hatályukat veszítették.**
6. A **Környezethasználónak éves felügyeleti díjat kell fizetnie.** A felügyeleti díj összege **200 000 forint**, melyet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal 10024003-00335649-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni **tárgyév február 28-ig.**
7. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
8. A válogatómű (kézi és optikai) 2024. július 23. napján kelt üzemeltetési szabályzatát a Baranya Vármegyei Kormányhivatal jóváhagyja.

Az eljárás során a Környezethasználó által megfizetett igazgatási szolgáltatási díjon és eljárási illetéken felül egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről a Baranya Vármegyei Kormányhivatal nem rendelkezett.

Jelen döntés ellen annak közlésétől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz (7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.) benyújtott **fellebbezést lehet előterjeszteni.**

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésében foglaltak alapján elektronikus úton történő kapcsolattartásra kötelezett, ezért a

fellebbezést kizárólag elektronikus úton nyújthatja be. Az elektronikus benyújtás módja: **az e-papir.gov.hu** felületen keresztül történik. Természetes személyek a fellebbezést írásban postai úton, vagy személyesen is előterjeszthetik, amennyiben a kapcsolattartás formájaként nem a Dáptv. szerinti elektronikus utat választják. A fellebbezés e-mail útján nem terjeszthető elő.

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Fellebbezni csak jelen döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak jelen döntésből közvetlenül adódó jog-vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza.

INDOKOLÁS

A Kökény 057, 059, 063/9, Szilvás 021 helyrajzi számú ingatlanokon lévő Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ üzemeltetésére a R. 20/A.§ (4) bekezdése értelmében teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat eredményeként a 46-18/2020. ügyiratszámú határozatban egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) került kiadásra. Az Engedély 2020. március 21. napján vált véglegessé és 2030. március 1. napjáig érvényes. Az Engedély kiadásának és előírásainak indokolási része a jelen döntés tekintetében is az Engedélyben foglaltak szerint irányadó és érvényes.

Az Engedély, jelen eljárás alapjául szolgáló kérelem benyújtásáig, az alábbiak szerint került módosításra.

1. Az Engedély 441-13/2021. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 1. számú módosítás)

- Az Engedély kérelmezett módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak, a kérelem az Engedélybe foglalandó hulladékgazdálkodási és levegővédelmi működési engedély módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3), a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

Az 1. számú módosítás 2021. május 14. napján vált véglegessé.

Az 1. számú módosítás indokolási része továbbra is irányadó, érvényes és hatályos jelen döntés tekintetében is.

2. Az Engedély 759-19/2022. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 2. számú módosítás)

- Az Engedély kérelmezett módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak, a kérelem az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély

megadására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3), a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

Az 2. számú módosítás 2022. augusztus 30. napján vált véglegessé.

A 2. számú módosítás indokolási része továbbra is irányadó, érvényes és hatályos jelen döntés tekintetében is.

3. Az Engedély 1098-4/2023. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 3. számú módosítás)

- Az Engedély kérelmezett módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak, a kérelem az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3), a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

Az 3. számú módosítás 2023. február 10. napján vált véglegessé.

A 3. számú módosítás indokolási része továbbra is irányadó, érvényes és hatályos jelen döntés tekintetében is.

4. Az Engedély 1622-20/2024. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 4. számú módosítás)

- Az Engedély kérelmezett módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak, a kérelem az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3), a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

Az 4. számú módosítás 2024. október 5. napján vált véglegessé.

A 4. számú módosítás indokolási része továbbra is irányadó, érvényes és hatályos jelen döntés tekintetében is.

A 4. számú módosítást a Baranya Vármegyei Kormányhivatal az 1622-22/2024. ügyiratszámú határozattal kijavította. A javítás az Engedély I. fejezet 3.8. pontját érintette.

Az Engedély és annak 1., 2., 3., 4. számú módosításai, továbbá a 4. számú módosítás kijavítása alatt, a továbbiakban együttesen: Engedélyt kell érteni.

A Környezethasználó 2024. november 18. napján az Engedély módosítására irányuló DK-27-7-6-17/K-1/2024 iktatószámú kérelmet nyújtott be a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

A benyújtott kérelemben foglaltak szerint az Engedély módosítása nem minősül a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak.. Az Engedély módosításakor a R. 20/A. § (10) - (11) és (14) bekezdései az irányadók.

A Környezethasználó az Engedély nem jelentős változásra irányuló eljárás vonatkozásában a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. mellékletének 10.2. pontjai szerinti 15.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felhívására – megfizette.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az 1622-27/2024. ügyiratszámú levelében értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzatait, Kökény és Szilvás Község Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzatok) – a R. 1. § (6b) bekezdés alapján – ügyféli jogállásról és egyben nyilatkozattételi jogosultságáról.

Az Önkormányzatok nyilatkozattételi jogukkal nem éltek jelen eljárás során.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a tárgyi eljárás során a kérelem (a továbbiakban: Kérelem) alapján, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 3. és 8. számú mellékletében rögzített szakkérdések figyelembevételével a következőket állapította meg.

- A Környezethasználó Kérelmében a csurgalékvíz tisztító berendezés kiegészítését kérte egy, a meglévővel azonos, fordított ozmózis elvén működővel.

• **Hulladékgazdálkodási szempontból** megállapítható:

- Az Engedély módosításának hulladékgazdálkodási szempontból nincs akadálya.
- Az illetékes hulladékgazdálkodási hatóság a rendelkező részben tett előírásokon felül, további előírások megtételét nem tartja szükségesnek.(a
- A hulladékgazdálkodási szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint a 3. melléklet 17. pontjában foglaltak alapján történt.

• **Vízügyi- és vízvédelmi szempontból** megállapítható:

- A Környezethasználó a keletkező csurgalékvizek tisztítását Hofstetter DTRO-G442 típusú fordított ozmózis elvén működő tisztítóberendezéssel tervezi végezni, amely az eddig használt tisztító berendezéssel egyenértékű. A megtisztított csurgalékvíz felhasználásra kerül a telephelyen található komposztálási technológiához, a belső telepi utak, manipulációs terek portalanítására, tisztítására, gépjárművek mosására, növényzet locsolására.
- Az Engedély módosításával a hulladékkezelő központ vízellátása, a szennyvíz elvezetése és a csapadékvíz elvezetése nem változik.
- A telephely területe a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület. A FAVr. 7. § (1) bekezdése értelmében a miniszter által jóváhagyott 1: 100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján került meghatározásra.
- A folytatott tevékenység a vízbázis védőterületének jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt követelményeit nem sértik, az árvíz és jég levonulására, a mederfenntartásra nem gyakorol hatást, illetőleg ilyen szempontok nem merülnek fel.
- A rendelkezésre álló kérelem és tervdokumentáció érdemi vizsgálatát követően a FAVr. és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet figyelembe véve a Vízügyi Hatóság részéről az Engedély módosítása nem kifogásolt.
- A Vízügyi Hatóság az Engedély módosításához kikötés nélkül hozzájárult.
- A Vízügyi Hatóság szakvéleményét a Kr. 8. mellékletben foglalt táblázat 2. és 3. pontja alapján adta ki.
- A Vízügyi Hatóság vízvédelmi hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése, a Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a környezet védelmének általános

szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. §-a, a vízügyi igazgatási és vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5. pontja állapítja meg.

• **Közegészségügyi szempontból megállapítható:**

- Az Engedély kérelem szerinti módosítása, az Engedélyben rögzített közegészségügyi előírások betartásával megvalósítható.
- Az illetékes közegészségügyi hatóság véleményét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022 (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése, továbbá a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés ca) pont, valamint a Kr. 11. § (1) bekezdés és 3. melléklet 3. pont alapján adta meg.

Az Engedély módosítására irányuló Kérelem hulladékgazdálkodási vonatkozású, továbbá a Kr. 11. § (1) bekezdésében, valamint a 3. és 8. számú mellékletben meghatározott szakkérdéseket – a vízügyi-és vízvédelmi, és a közegészségügyi szakkérdések kivételével – nem érintett.

Mivel a Kérelem nem érintette az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat szerinti szakhatóság hatáskörét a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (11) bekezdése alapján mellőzte azok eljárásba történő bevonását.

A fentiek, valamint a R. 20/A. § (10) bekezdésében foglaltak alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal – figyelemmel arra, hogy az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az Engedély visszavonását nem tették szükségessé - a rendelkező részben foglaltak szerint jelen eljárásban benyújtott Kérelem vonatkozásában módosította az Engedély I. fejezet 3.7. pontjában foglaltakat.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (14) bekezdése szerint egységes szervezetbe foglalta az Engedélyt és annak jelen határozat szerint aláhúzással jelölt módosítását.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen kérelmet teljes eljárás keretében bírálta el, tekintettel arra, hogy tárgyi ügyben szakkérdés vizsgálata, valamint hiánypótlásra való felhívás volt szükséges, így az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016 évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében rögzített döntéshozatal lehetősége nem állt fenn.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése és a R. 21. § (9) bekezdés értelmében a honlapján közhírré teszi.

A jelen határozat nem mentesít más hatóságok, valamint az érintett ingatlanok fölött rendelkezni jogosultak (tulajdonos, használó, vagyonkezelő, stb.) engedélyének, hozzájárulásának beszerzése alól és polgári jogi vitákat nem dönt el.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a döntését az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta. A döntés tartalma az Ákr. 81. § (1) bekezdésén alapul.

Jelen döntés az Ákr. 82. § (2) bekezdése alapján **fellebbezés hiányában a fellebbezési határidő leteltét követő napon válik véglegessé**. A R. 1. § (11) bekezdése értelmében a közlés jogkövetkezményei a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.

Jelen eljárásban az ügyintézési határidő megállapítása – az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdésében, valamint a 2024. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 537/2023 (XII. 6.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével – az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja alapján történt. Az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdése rendelkezik.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal tárgyi ügyben területi környezetvédelmi hatósággént az Ákr. 15. § (1) bekezdése, valamint a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése alapján jár el.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal illetékességi területéről a Kr. 2. § (1) bekezdése rendelkezik.

A határozat elleni önálló fellebbezési lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése és a R. 26/A §-a biztosítja, a fellebbezés benyújtására nyitva álló időtartam az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján került meghatározásra.

A fellebbezés benyújtásáról és a kötelező elektronikus kapcsolattartásról az Ákr. 35. § (2) bekezdése és 111. §-a, valamint a Dáptv. 19. § (1) bekezdése rendelkezik. A fellebbezés halasztó hatályáról az Ákr. 117. § (1) bekezdése, a fellebbezés tartalmáról és az indokolási kötelezettségről az Ákr. 118. § (1) és (2) bekezdése, míg a fellebbezési jogról való lemondásról az Ákr. 118. § (4) bekezdése alapján adott tájékoztatást a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.

Pécs, 2025. január 17.

Dr. Horváth Zoltán főispán felhatalmazása alapján kiadmányozta:

Galambos Tamás
főosztályvezető

Kapják:

1. Dél-Kom Nonprofit Kft. (adószáma: 11541587-2-02) + mell. – **CK**
2. Kökény Község Önkormányzata – **HK**
3. Szilvás Község Önkormányzata – **HK**
4. BAVKH Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (hiv.sz.:BA/NEF/00669-6/2024.)+ mell. – **HK**
5. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (hiv.sz.: 87-1/2025.)+ mell. – **BP**
6. BAVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatóság Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (hiv.sz.: 30401/154-3/2024.ált.) + mell. – **HK**
7. ZPI/web (közzététel céljából)
8. HNYR (véglegességet követően)
9. Irattár

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 1/4. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

1. A Környezethasználó adatai:

1.1. Neve:	Dél-Kom Dél-Dunántúli Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
1.2. Rövidített neve:	Dél-Kom Nonprofit Kft.
1.3. Székhelye:	7632 Pécs, Siklósi u. 52.
1.4. Statisztikai számjele:	11541587-3811-572-02
1.5. Környezetvédelmi Ügyfél Jel:	100 279 306

2. A telephely főbb adatai:

Telephely címe:	7639 Kökény 057, 059, 063/9 hrsz., Szilvás 021 hrsz.
EOV koordináták:	X: 71 370 Y: 584 680
Környezetvédelmi Területi Jel _{telephely} :	100 468 989
Környezetvédelmi Területi Jel _{létesítmény} :	KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A terület adatai:

Helyrajzi szám	Művelési ág	Terület	Tulajdonos
Kökény 057/a	kivett telephely	1 ha 5360 m ²	Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata
Kökény 057/b	kivett szemétklerakó telep és épület	11 ha 4029 m ²	
Kökény 063/9	telephely komposztáló	5 ha 7276 m ²	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás
Kökény 059/a	legelő	6203 m ²	Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata
Kökény 059/b	kivett szemétklerakó telep	4100 m ²	
Szilvás 021/a	kivett szemétklerakó telep	11 ha 6631 m ²	
Szilvás 021/b	erdő	8790 m ²	
Szilvás 021/c	kivett árok	4275 m ²	

A nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző hulladéklerakónak a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 4. § (1) bekezdés bb) pontja szerinti besorolása: **B3 kategória**

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 2/4. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

3. A telephelyen folytatott főbb tevékenységek:

- 3.2. TEÁOR08 kód: 38.21 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
 3.3. NOSE-P kód: 109.06 Hulladéklerakás (Szilárd hulladék külszíni ártalmatlanítása)

4. A telephely elhelyezkedése, megközelítése

A telephely megközelítése az 58. számú országos főútvonalról a Pogányi repülőtérrel szemben leágazó, szilárd burkolattal ellátott 2,3 km hosszú, 6 m széles aszfalt bekötőúton történhet.

5. A telephely létesítményei:

Mechanikai-biológiai kezelő (MBH)

- Fedett fogadóterület és feldolgozó csarnok
- Fedett bálatároló
- Manipulációs terek
- Szociális blokk és üzemi irányító helyiség
- Csurgalékvíz tároló

Válogatómű

- Válogatócsarnok
- Bálatároló
- Manipulációs terek
- Szociális blokk
- Csurgalékvíz tároló

Biológiai kezelés

- Biostabilizáló csarnok, csurgalékvíz medencével, biofilterrel
- Fedett szalaghíd
- Utóstabilizáló tér, csurgalékvíz medencével
- Zöldhulladék komposztálótér, csurgalékvíz medencével
- Szociális blokk és üzemi irányító helyiség
- Burkolt övások rendszer a csurgalékvíz gyűjtéshez

Lerakó

- Lerakómedence
- Csurgalékvízgyűjtés
- Gázgyűjtő és kezelő rendszer
- Monitoring rendszer
- Csurgalékvíz tisztító berendezés
- Övások rendszer a csapadékvíz elvezetéshez a depó körül
- Levezető út a II/A ütem végétől a depó ürítőhelyig

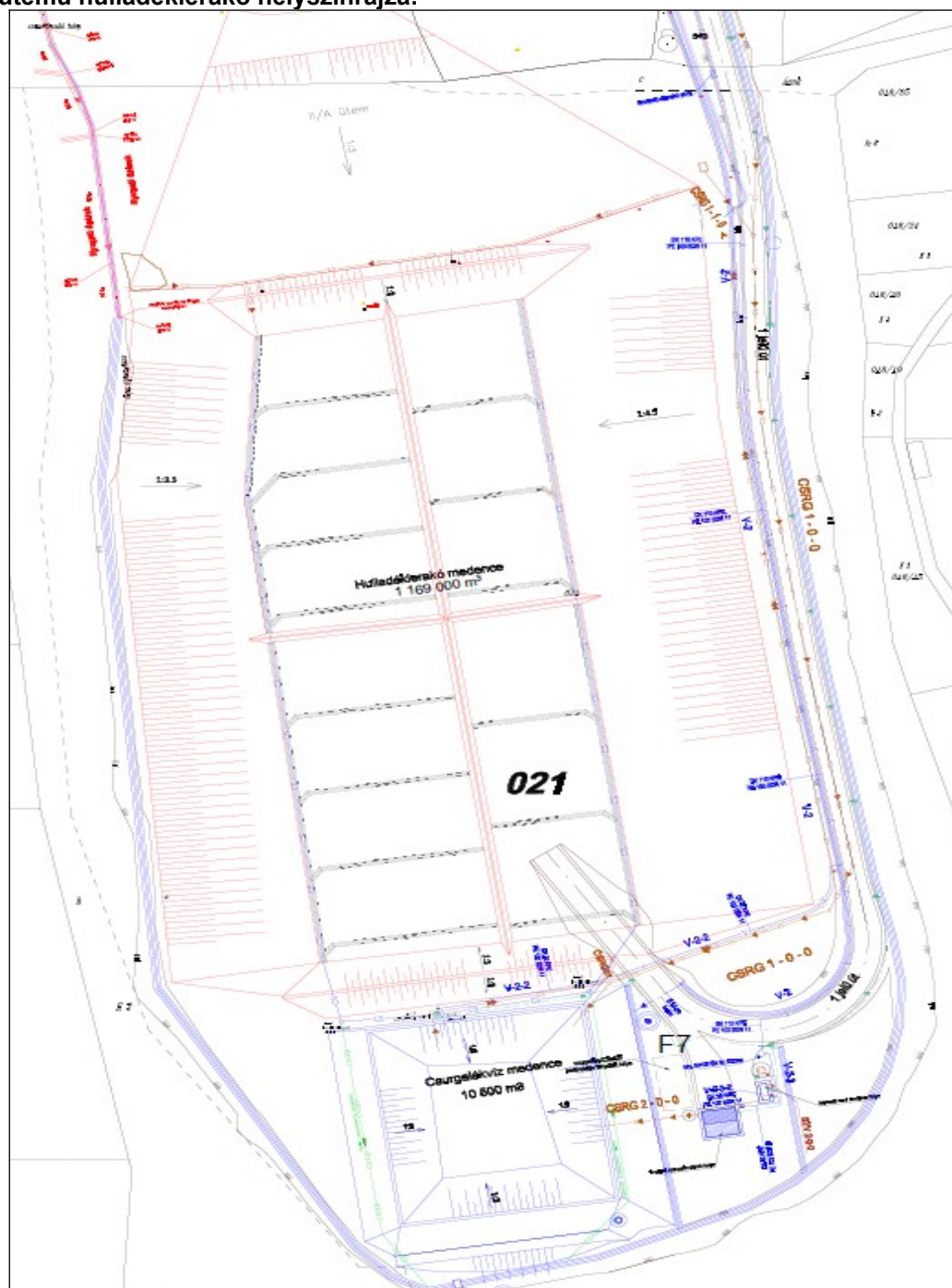
Kiszolgáló létesítmények

- Szociális és irodaépület
- Mérlegház, hídmérlegek
- Porta
- Gépszín és műhely
- Kerékmosó
- Gépjárműmosó
- Üzemanyagtöltő állomás
- Meteorológiai állomás
- Beléptető rendszer, biztonságtechnika és kommunikációs rendszer
- Utak
- Térburkolatok
- Parkoló
- Véderdő

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 3/4. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A kezelőlétesítmények helyszínrajza:

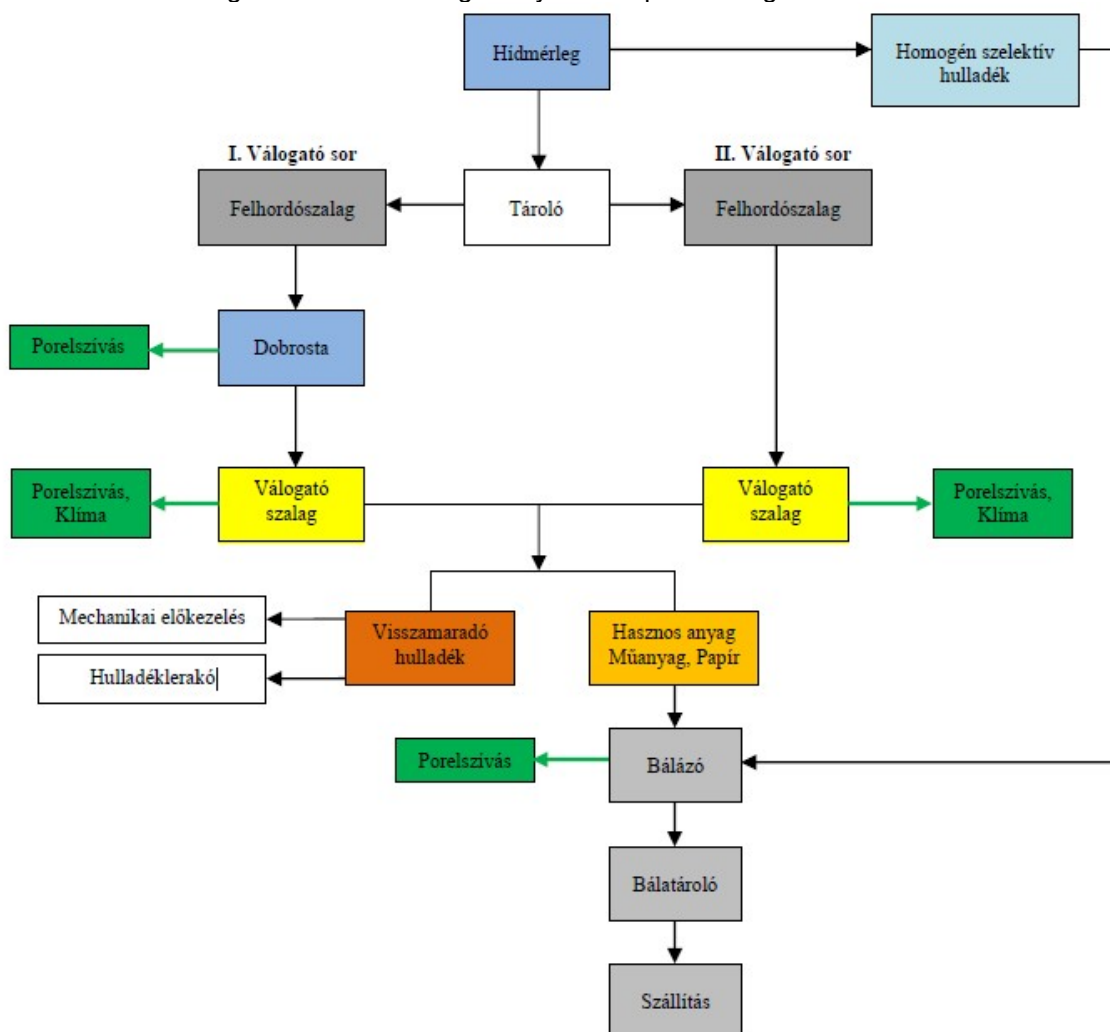

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 4/4. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A II/B ütemű hulladéklerakó helyszínrajza:


 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te mell. 1/12. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A tevékenység ismertetése:

1. A válogatómű a lakossági, a közületi és intézményi szelektív gyűjtésből, valamint a hulladékudvarokból származó szelektív hulladékot fogadja. A válogatás kézi és gépi erővel történik. A kiválogatott, bebálázott másodnyersanyag hulladék újra-feldolgozókhöz, hasznosítókhöz kerül kiszállításra.

1.1. A hulladék válogatásának technológiai folyamata optikai válogató rendszer nélkül:

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 2/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A válogatóműhöz tartozó építmények, eszközök, gépek jegyzéke:

- | | |
|---|---|
| – 4060 m ² válogató csarnok | – 2 db válogató kabin |
| – 90 m ² szociális blokk (szennyvízgyűjtő, vízellátás, elektromos ellátás) | – 2 db osztályozó szalag |
| – 1 185 m ² bálátároló | – 2 db mágneses szeparátor |
| – 3 350 m ² manipulációs tér | – 1 db automata bálázógép |
| – 200 m támfal | – légtechnika, porelszívás |
| – 3 db súllyesztett gyűjtőszalag | – 2 db tolólapos gép |
| – 1 db szita | – 3 db targonca bálafogóval |
| – 3 db felhordó szalag | – 1 db teleszkópos targonca bálafogóval |
| – 1 db kihordószalag | – konténerek |

Az előkezelés, a válogatás során másodlagosan keletkezett hulladékok:

- 19 12 01 papír és karton
- 19 12 04 műanyag és gumi
- 19 12 12 válogatási maradék, egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)
- 19 12 09 ásványi anyagok (pl. homok, kövek)

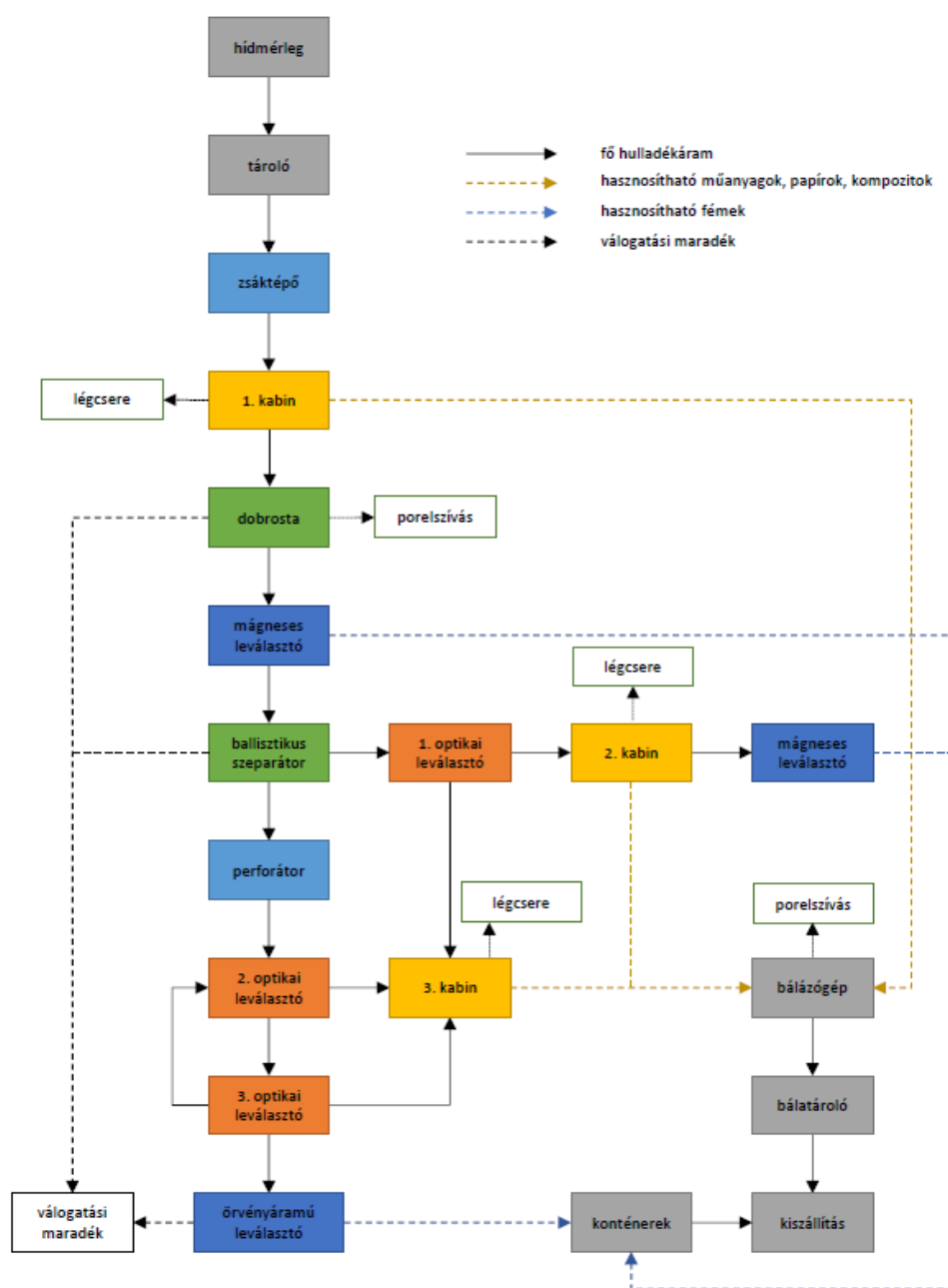
A keletkezett hulladékokat elsősorban az mechanikai-biológiai kezelő létesítménybe szállítják át, ahol további előkezelésre kerülnek, vagy hulladéklerakón kerülnek ártalmatlanításra.

A válogatás során előkerülő veszélyes hulladékokat vállalkozási szerződés keretében engedéllyel rendelkező szakcég szállítja el.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 3/12. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

1.2. A hulladék válogatásának technológiai folyamata optikai válogató rendszerrel:

A válogatás technológiai folyamatát a következő ábra mutatja be:



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 4/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A válogatóműhöz tartozó építmények, eszközök, gépek jegyzéke:

- 4060 m² válogató csarnok
- 90 m² szociális blokk (szennyvízgyűjtő, vízellátás, elektromos ellátás)
- 1 185 m² bálátároló
- 3 350 m² manipulációs tér
- 200 m támfal
- 6 db felhordó szalag
- 6 db gyűjtő szalag
- 5 db válogató szalag
- 1 db kihordó szalag
- 3 db kabin
- 1 db ballisztikus szeparátor
- 1 db dobrosta
- 3 db optikai leválasztó
- 1 db örvényáramú szeparátor
- 1 db perforátor
- 1 db zsáktépő
- 2 db szalag feletti mágneses fémleválasztó
- 1 db hűtve szárító
- 2 db kompresszor
- 1 db automata bálázógép
- 1 db bálázószalag
- légtechnika, porelszívás
- 2 db tolólapos gép
- 3 db targonca bálafogóval
- 1 db teleszkópos targonca bálafogóval
- konténerek

Az előkezelés, a válogatás során másodlagosan keletkezett hulladékok:

- 19 12 01 papír és karton
- 19 12 04 műanyag és gumi
- 19 12 12 válogatási maradék, egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)
- 19 12 09 ásványi anyagok (pl. homok, kövek) – porleválasztóból

A keletkezett hulladékokat elsősorban a mechanikai-biológiai kezelő létesítménybe szállítják át, ahol további előkezelésre kerülnek, vagy hulladéklerakón kerülnek ártalmatlanításra. A válogatás során előkerülő veszélyes hulladékokat vállalkozási szerződés keretében engedéllyel rendelkező szakcég szállítja el.

1. Mechanikai-biológiai kezelő létesítmény (MBH)

A létesítménybe bekerülő hulladékot két frakcióra választják szét. A biológiailag lebomló frakcióra, illetve a „maradék”, nagy fűtőértékű komponensekben gazdag ún. könnyű frakcióra. A biológiailag lebomló frakció stabilizálás után lerakásra kerül. A stabilizálás során csökken a lerakott hulladék szerves anyag tartalma, valamint biológiai aktivitása. Az MBH előnyei között említhető a hulladékból kinyerhető számos hasznosítható anyag, ilyen például a fém, illetve a hulladék energetikailag jól hasznosítható összetevőiből előállított anyag energiakinyerése.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 5/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

Az MBH létesítmény 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 hasznosító, illetve minimalizálható a lerakásra kerülő maradék hulladék mennyisége.

A szállító gépjárművek a hulladékokat az MBH csarnok 960 m²-es betonozott, alul összefolyóval ellátott fedett részére üríti. Az ürítést követően a gépjármű elhagyja a csarnok előterét. Az összefolyón keresztül a hulladékban található folyékony alkotók a csurgalékvíz aknába jutnak.

A leürített hulladékot emelhető fülkés ipari gémes, válogatómarkoló kanalas rakodógépek adagolják fel az előaprító gépre. Az előaprító gép a vegyes hulladékot, és eltérő időpontban a lomtalanításból származó lomot, a hulladékkudvarokból származó darabos hulladékot és a válogatómű válogatási maradékát, valamint egyéb ipari beszállításokból származó hulladékot dolgozza fel. Az ürítőhelyre beszállított hulladékot a rakodógép feladagolja az aprítóberendezésre. Amennyiben a hulladék olyan anyagot tartalmaz, amelynek aprítása és feldolgozása veszélyes, azt a leürítés és adagolás közt előválogatással el kell távolítani az anyagáramból.

Az előaprító a feladott hulladékot <350 mm-es szemcseméretre aprítja. Az aprítást követően az aprított anyagáramból a mágnesezhető fémek egy része leválasztásra kerül. Az leválasztott fémek összegyűjtése a leválasztó berendezés alatti fémkonténerben történik. A következő lépésben a dobosztán a 60 mm-nél kisebb szemcsék kerülnek leválasztásra, amelynek több mint 80%-a biológiai eredetű (BIO frakció) hulladék. Így két frakció keletkezik egy 60 mm alatti frakció és egy 60 mm feletti frakció. Ennél a pontnál szétválik a feldolgozási technológia. A BIO frakciót egy külön szalagrendszer átszállítja a biológiai kezelő csarnokba, ahol a biológiai kezelés első fázisa zajlik. A másik, a mechanikai feldolgozórendszerben maradó 60-350 mm közötti anyagáram egy örvényáramú szeparátorra kerül, ahol a nem mágnesezhető fémeket (pl. réz, alumínium) választják le.

A következő mechanikai kezelőegység a légszeparátor. A még fennmaradt anyagból légárammal történik a nehéz frakció kiválasztása, amely kihordószalagon a csarnokon kívül lévő konténerbe jut, ahonnan mérlegelés után a lerakóba kerül ártalmatlanításra. A könnyű, energetikailag hasznosítható összetevőket tartalmazó hulladék halad tovább a légárammal, amely ezt követően egy expanziós térbe kerül és leülepedik, majd egy átadó-szalagrendszer segítségével az utóaprítókba jut.

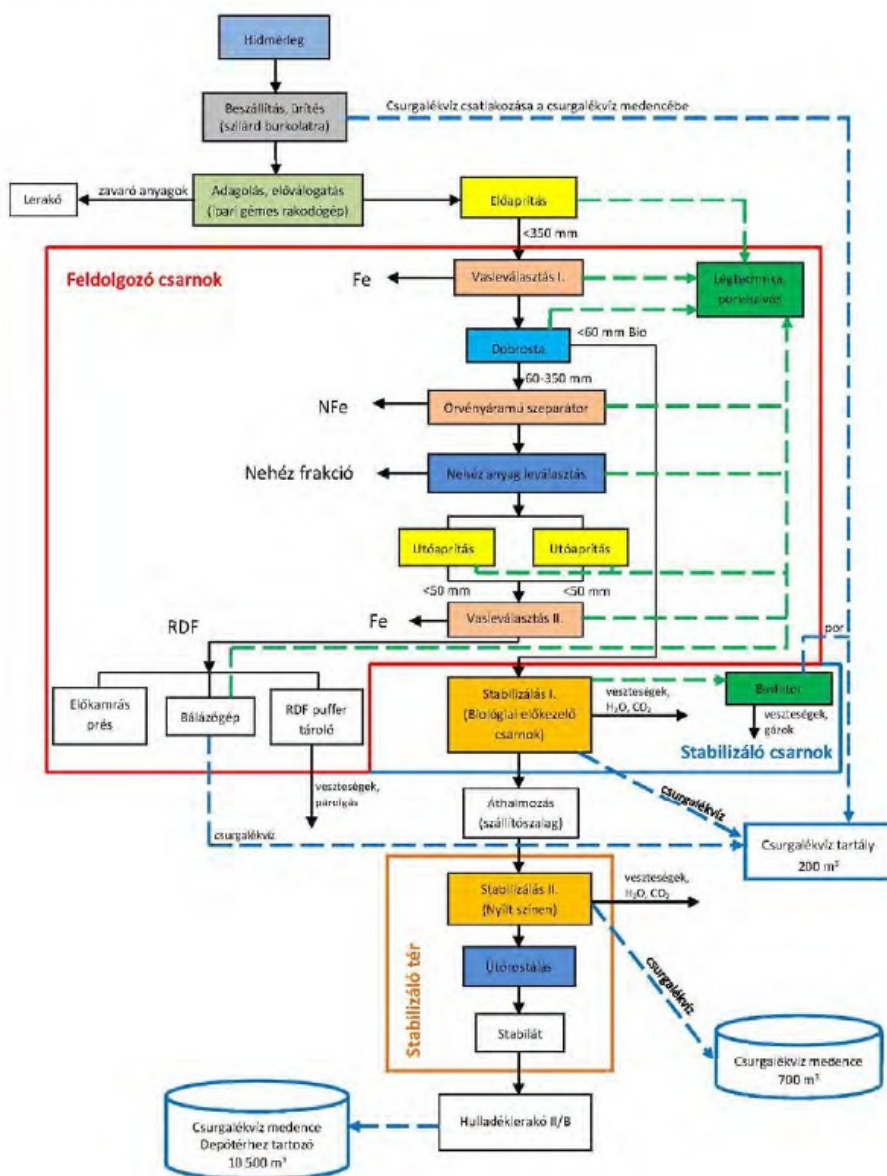
A két darab utóaprító feladata a szilárd települési hulladékból előállított magas fűtőértékű másod-tüzelőanyag szemcseméretének homogenizálása (jelenleg <60 mm). Miután a végső szemcseméret beállítása megtörtént, következik a második mágnesezhető fémléválasztó, amelynek feladata a feltárt anyagból a maradék, kisebb szemcseméretű vassfémek leválasztása.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 6/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A keletkező éghető, energetikailag hasznosítható összetevőket tartalmazó hulladék szállításának irányai: bálázás, előkamrás prés a Walking Floor pótkocsi töltése és az ömlesztett tárolás, amikor a szalagrendszer egy „betonbunkerbe” táplálja az RDF-et. Az RDF átmeneti tárolása fedett bálátárolóban történik.

A technológiában porelszívás van kiépítve az összes átadási pontnál: az előaprítónál, dobszítánál, örvényáramú szeparátornál, a vasleválasztóknál, a légszeparátornál, a két utóaprítónál a bálázónál.

A technológiai folyamatot az alábbi ábra mutatja be:



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 7/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A mechanikai előkezelőhöz tartozó építmények, eszközök, gépek jegyzéke:

- 3.168 m² csarnok és fedett ürítőhely
- 2.000 m² bálátároló
- 5.000 m² manipulációs tér
- 60 m² szociális blokk és üzemi irányító helyiség
- 1 db telepített előaprító gép
- 1 db dobszita
- 2 db Fe leválasztó
- 1 db NFe leválasztó
- 1 db légosztályozó
- 2 db utóaprító gép
- 1 db előkamrás prés
- 1 db automata bálázó gép, zsinóros kötözéssel
- szállítoszalag-rendszer
- légtechnika, porelszívás
- 1 db homlokrakodó
- 2 db emelhető fülkés ipari gémes, válogatómarkoló kanalas rakodógép
- 2 db teleszkópos targonca bálafogóval
- 5 db WF félpótkocsi
- 2 db félpótkocsi, ponyvás
- 3 db nyerges vontató
- 1 db karos, konténeres belső szállítójármű
- konténerek

Az éghető, energetikailag hasznosítható összetevőket tartalmazó nagy fűtőértékű másod-tüzelőanyag, cementgyári, illetve erőműi felhasználásra kerülnek, így a cement és az áram előállításánál az éghető, energetikailag hasznosítható összetevőket tartalmazó hulladék fosszilis tüzelőanyagot helyettesít.

2. Biológiai kezelés, stabilizálás

A mechanikai kezelés során leválasztott magas szerves anyag tartalmú hulladékot biológiai kezeléssel a biológiai kezelő csarnokban stabilizálásra kerül. A hulladék a mechanikai kezelő csarnokból kihordó szalagon jut el az előstabilizáló csarnokba, ahol terítő szalagra kerül. A terítoszalag feladata az anyagáram egyenletes eloszlása a stabilizáló csarnok teljes hosszában. Az így képzett prizma forgatása komposztforgató géppel 2-3 nap/forgatás periódusban történik.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 8/12. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

Az előstabilizálás a biológiai kezelés első fázisa, ahol az intenzív szerves anyag bomlás jelentős bűzképződéssel járhat, ezért a csarnokból elszívott levegő biofilterekbe kerül, ahol a mikroorganizmusok lebontják a bűzképző komponenseket.

Miután a könnyen bomló szerves komponensek nagyrészt már lebomlottak, homlokrakodó gép végzi el az előstabilizált anyag kihordását a csarnokból. A hulladékot szállítása gépjárművekkel történik az utóérlelés helyére, vagy a csarnok É-i végénél lévő feladógaratba, ahonnan egy fedett szalaghídon szállító szalag szállítja a hulladékot az utóérlelés helyére.

Az utóstabilizáló téren az anyag prizmás komposztálási eljárással stabilizálásra kerül. A stabilizálási folyamat során itt is szükség van forgatásra 3 nap/forgatás periódusban. A keletkező csurgalékvíz gyűjtőmedencébe kerül.

A bomlási folyamatok lezajlását követően (időjárástól függően 2-3 hónap) a stabilizált hulladékot a hulladéklerakóban ártalmatlanításra kerül.

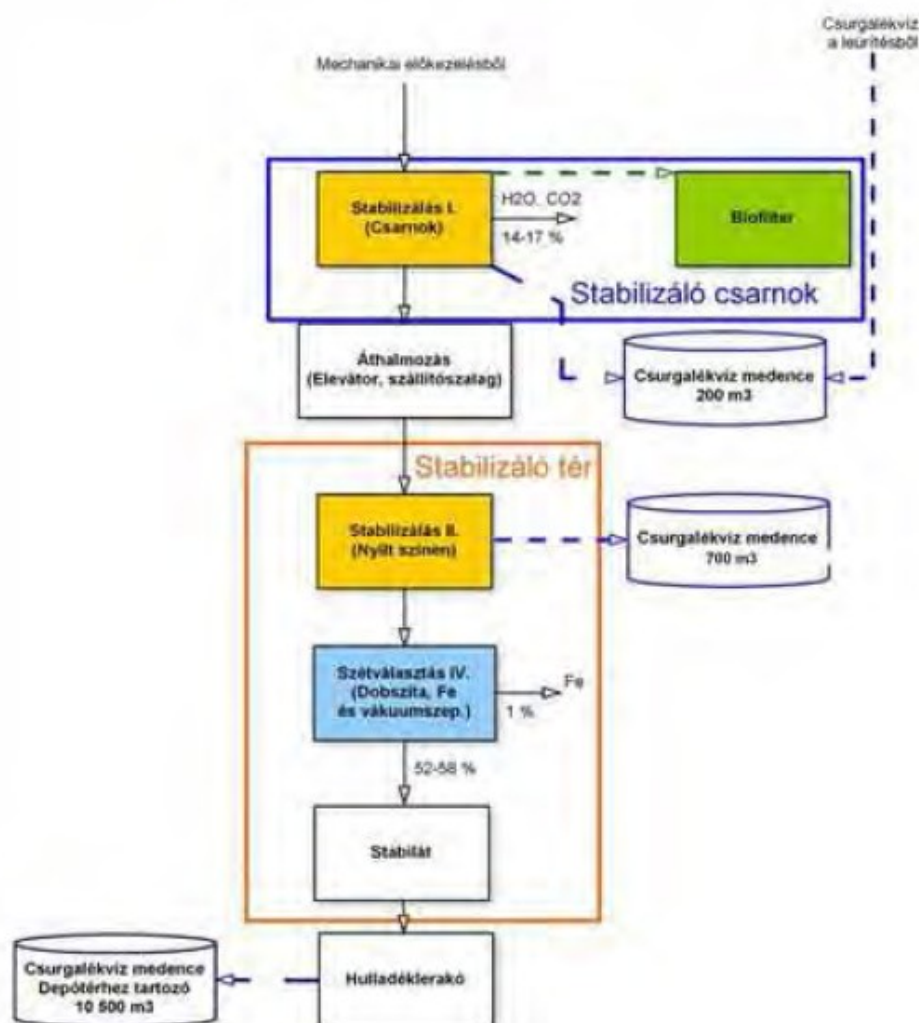
A biológiai kezelőműhöz tartozó építmények, eszközök, gépek jegyzéke:

- 2.880 m² előstabilizáló csarnok
- 9.800 m² utóstabilizáló tér
- 1 db kezelő és szociális konténer
- 1 db 200 m³-es és 1 db 700 m³-es csurgalékvíz medence
- 1 db terítőszalag rendszer
- 1 db légelszívó rendszer biofilterrel
- 1 db fedett szalaghíd
- 2 db önjáró komposztforgató
- 2 db homlokrakodó
- 1 db dobrosta fém és vákuumos leválasztóval
- 2 db billencs teherautó
- 1 db folyamatszabályozási rendszer

A stabilizált anyag a hulladéklerakóba kerül deponálásra, illetve a hulladéklerakó rekultivációja során a rekultivációs rétegrendekben használható fel.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 9/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A stabilizálás technológiai folyamatát az alábbi ábra mutatja be:



3. A Komposzttelep technológiai leírása és főbb műszaki adatai

A Dél-Kom Nonprofit Kft. közszolgáltatási területén megoldott a zöldhulladékok szelektív gyűjtése gyűjtőjárat segítségével vagy a hulladékgyűjtő udvarokban, ezért ezek a hulladékok külön kerülnek beszállításra, illetve kezelésre a komposztáló telepen.

A komposzttelep ugyanúgy, mint a stabilizáló tér övárokkal, 1 %-os oldalirányú lejtéssel és egy 450 m³-es csurgalékvíz medencével került kialakításra. A komposzttelepen két funkcionális egység különül el a komposztálótér és az alapanyag tárolótér. A komposztálótér (4.000 m²) és az alapanyag-tárolótér (szintén 4.000 m²) beton táblás burkolaton lett kialakítva.

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 10/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A beszállított zöldhulladék egy homlokrakodóval táplált mobil aprítógéppel kerül leaprításra és a stabilizáláshoz hasonlóan, táblás komposztálási eljárással, 3 napos forgatási idővel kezelik. A tervezett tartózkodási idő 30 nap. A táblaprizma forgatására az utóstablizálásnál használt forgatógépet alkalmaznak. A komposztálódási folyamat végén a komposztálódott anyagot dobrostával átrostálják, az áthulló finom frakció a kész komposzt.

A komposzttelephez tartozó építmények, eszközök, gépek jegyzéke:

- 4.000 m² komposztálótér
- 4.000 m² alapanyag tárolótér
- 1 db 450 m³-es csurgalékvíz medence
- 1 db aprítógép
- 1 db dobszita
- 1 db önjáró komposztforgató (stabilizálóval közösen)
- 1 db homlokrakodó
- 1 db folyamatszabályozási rendszer

A komposztálás során leválasztott, komposztálásra alkalmatlan anyagok 19 05 01 – települési és ahhoz hasonló hulladékok nem komposztált frakciója – azonosító kódon a hulladéklerakón kerül ártalmatlanításra. Az előírásnak nem megfelelő komposzt 19 05 03 – előírástól eltérő minőségű komposzt – azonosító kódon kerül hasznosításra a hulladéklerakón. A kész komposztot Pécsi Zöldkomposzt néven zsákos és ömlesztett formában forgalmazzák.

4. A II/B ütemű hulladéklerakó ismertetése

A II/B ütemű hulladéklerakóra kerül beszállításra a telephely létesítményeiben (MBH, komposzttelep, válogatómű) keletkező biológiailag stabilizált hulladék (stabilát), a mechanikai kezelésnél leválasztott nehéz frakció, az energetikailag nem hasznosítható tüzelőanyag (ha a bálátárolók megteltek), az MBH csarnokban előkezelt lom, valamint az MBH üzemszünete esetén a vegyes kommunális hulladék, a válogatási maradék, az előírástól eltérő minőségű komposzt, illetve a zöldhulladékból nem komposztálható frakciók.

A 22 300 m² alapterületű hulladéklerakó egy É-D-i hosszanti, és egy K-Ny-i keresztirányú osztótöltéssel, négy depótérre osztva lett kialakítva. A hulladéklerakó medencének mind a 4 szakaszát, É-D-i irányban 3%-os lejtéssel alakították ki. Ezen kívül, az 1 és 3 számú kazetta keleti irányban, míg a 2 és 4 számú kazetta nyugati irányban is 3%-os lejtéssel rendelkezik.

A határoló belső oldali rézsűmeredekségek, a kiviteli tervben megadott terepadottságokhoz igazodnak. Az északi és déli záró töltések 1:3 meredekséggel, míg a keleti rézsűoldal 1:4.5, a nyugati rézsűoldal pedig 1:3.5 meredekségűre profilozták.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 11/12. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A hulladéklerakó művelése gödőrfeltöltéssel történik a DK-i 1 és 2 kazettával kezdődően, majd a 3 és 4 kazetta feltöltésével. Első rétegben stabilizált hulladék került terítésre, minimum 40 cm-es vastagságban. A hulladék tömörítésére kompaktort alkalmaznak, a szigetelés és a drain-rendszer védelme érdekében csak 1,5-2,0 m lerakási magasság elérése után. Nem a mechanikai-biológiai előkezelőből származó hulladék lerakása esetén biostabilizált hulladékból, inert hulladékból vagy előírástól eltérő minőségű komposztból napi takarást alkalmaznak. A hulladékszállító gépjárművek depótesten történő biztonságos közlekedésének - az ürítő hely megközelítése - érdekében a lerakott, tömörített hulladék felületén inert hulladékból közlekedési utakat építenek, amelyeket a hulladéktest emelkedésével folyamatosan emelnek.

A kiépített medence D-i gát koronaszintjének elérésekor és azt követően földből trapéz gát kerül kialakításra, 1/3 rézsűemelkedéssel 3 m osztószintenként. Az osztószint magassága meggyezik a kazetta feltöltések szintmagasságával. A megfelelő lépcsős kialakítás meggátolja a csapadék okozta eróziót, és az előzőekben lerakott hulladéktérhez megfelelő csatlakozást biztosít. A hulladék feltöltés során a depónia felszínét 3-5%-os lejtéssel alakítják ki, hogy a csapadékvíz levezetése az oldalrészük irányában biztosított legyen. Új szint emelése előtt az oldalszigetelő fólia védelem biztosítása érdekében személygépkocsi gumiabroncsot és kb. 40 cm stabilátot terítenek az első rétegben.

Az inert hulladékot a hulladékszállító gépjárművek depótesten történő biztonságos közlekedésének elősegítése, az ürítő hely megközelíthetősége érdekében, az oda vezető út kialakítására, gátépítésre, illetve a depótest takarására használják fel a technológiához szükséges mennyiségben. Ezen hulladékok nem lerakásos ártalmatlanítás céljából kerülnek be a hulladéklerakóba, hanem hasznos célt szolgálva építőanyagok helyébe lépnek.

Az átvett építési bontási hulladékok közül csak a technológiának megfelelő méretű, útkialakításhoz és a lerakott hulladék szükség szerinti takarására alkalmas hulladékokat használnak fel. Az inert hulladékok mennyiségét homlokrakodó segítségével juttatják el a depótesten található az ürítő hely megközelítését biztosító út nyomvonalához. A hulladék egyenletes elterítését követően a megfelelő tömörség elérése érdekében kompaktor segítségével történik a tömörítés.

A lerakóterület szigetelt talpfelülete (az oldalrészük közötti terület), valamint a csurgalékvíz tároló medence fóliaszigetelése alá geofizikai szenzorrendszert telepítettek, 5×5 m-es hálózatban.

- 40 cm vastag. mechanikai védőréteg
- geotextília szűrő réteg 250 g/m²
- felületi szivárgó OK 16/32 kavics 50 cm
- geotextília mechanikai védelem 1000 g/m²
- HDPE szigetelő lemez 2,5 mm
- geofizikai szenzorrendszer
- 25 cm helyi ásványi agyag beépítve, min. try=95%, tükörfelülettel
- TEMABENT-3800 geoszintetikus bentonit szigetelőpaplan k<2×10-11 m/s
- 25 cm helyi ásványi agyag beépítve, min. try=95%, tükörfelülettel

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 12/12. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

A rézsűszigetelés rétegfelépítése felülről lefelé haladva a következő:

- Leterhelő gumiabroncs-füzérek (a szél szívóhatása ellen) felül kihorgonyozó oszlopokhoz függesztve.
- 2,5 mm vastag HDPE fólia, kettős varratokkal hegesztve, helyszíni minőségellenőrzéssel
- geofizikai szenzorrendszer
- 50 cm kiegyenlítő réteg, helyi termett talajból építve, $\gamma_r=95\%$, tükörfelülettel

5. A telephely kiszolgáló létesítményei:

- Csurgalékvíz gyűjtő- és elvezető rendszer
- Csurgalékvíz tisztító rendszer
- Időszakosan üzemelő, fordított ozmózis elvén működő mobil csurgalékvíz tisztító berendezés
- Csapadékvíz-gyűjtő, - kezelő és - elvezető létesítmények
- Talajvíz megfigyelő monitoring rendszer
- Gázgyűjtő és kezelő rendszer
- Mérlegház, hídmérlegek
- Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely
- Porta
- Iroda és szociális épület
- Beléptető rendszer, biztonságtechnika és kommunikációs rendszer
- Utak, térburkolatok
- Parkoló
- Gépszín és műhely
- Gépjárműmosó
- Üzemanyagtöltő állomás
- Véderdő, parkosítás
- Kerítés
- Meteorológiai állomás

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 1/9. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	100468989
A telephely megnevezése:	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ
A telephely címe:	7639 Kökény, 057, 059, 063/9, 021 -
KÜJ:	100279306
Ügyfél neve:	Dél-Kom Dél-dunántúli Kommunális Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
Ügyfél cím:	7632 Pécs, Siklósi út 52. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	HULLADÉK ELŐKEZELÉS		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P1	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P2	Általános:10 osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1	ZSÁKOS PORLEVÁLASZTÓ KIBOCSÁTÓ KÜRTŐJE
P2	HULLADÉKVÁLOGATÓ BÁLÁZÓ SZŰRŐ KIBOCSÁTÓ KÜRTŐJE

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2018.1	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 2/9. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000
 A technológia megnevezése: HULLADÉKLERAKÁS

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
METÁN	100	D3	Határértékkel nem szabályzott

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3183916
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2021.01.01.
Beküldve	2021.03.09. 13:21:14
Ügyfél	Dél-Kom Nonprofit Kft. 7632, Pécs Siklósi út 52. KÜJ: 100279306
Telephely	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ 7639, Kökeény 057, 059, 063/9, 021 - KTJ: 100468989

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Törzsadatok - Telephely adatai

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Harsányi Friderika
Beosztása	környezetmérnök
Telefon	72-805-363
Fax	
E-mail	harsanyi.friderika@delkom.hu
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Dr. Leitöl Csaba
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	063/9
Összterület	326664 m ²
Burkolatlan felület	179555 m ²

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 3/9. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Technológiák

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Azonosító	2
Megnevezés	HULLADÉKLERAKÁS
Típuskód	1
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3821
Nemzetközi besorolás	090401 /
Nemzetközi besorolás (2)	901 /
Nemzetközi besorolás (3)	921 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	120000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A lerakott hulladék a kompaktoros tömörítés után 20 cm-es földréteggel, illetve inert hulladékkal takarásra kerül, így a hulladéktest felszíne fedett, a kibocsátások minimalizálhatók.

Azonosító	1
Megnevezés	HULLADÉK ELŐKEZELÉS
Típuskód	1
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3821
Nemzetközi besorolás	090401 /
Nemzetközi besorolás (2)	901 /
Nemzetközi besorolás (3)	921 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	180000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A kibocsátások minimalizálását a rendszeres vizsgálattal és karbantartással biztosítja az üzemeltető.

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Források

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
D3	D	II/B JELŰ B3 ALKATEGÓRIÁJÚ HULLADÉKLERAKÓ	0	20 232
P2	P	HULLADÉKVÁLOGATÓ BÁLÁZÓ SZŰRŐ KIBOCSÁTÓ KÜRTÖJE	8	0,354
P1	P	ZSÁKOS PORLEVÁLASZTÓ KIBOCSÁTÓ KÜRTÖJE	17	0,785

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 4/9. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Berendezések

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Berendezés azonosító	E5
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	II/B jelű B3 alkategóriájú hulladéklerakó
Teljesítmény	1169000
Mértékegység	m3
Üzembe helyezés éve	2014
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	L4
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	EL 400 D2 01/119677 típusú porszűrő
Teljesítmény	6910
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2014
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	V3
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	EL 400 D2 01/119677 típusú elszívó ventilátor
Teljesítmény	6910
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2014
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	L2
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	R&R Technik GmbH gyártmányú, FSK/4500/22 típusú zsákos porleválasztó
Teljesítmény	60120
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2014
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	V1
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	R&R Technik GmbH gyártmányú, KHLE 17-1120-Bf, 4B-90-4-1270 típusú elszívó ventilátor
Teljesítmény	60120
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2014
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 5/9. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Berendezések

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Technológiák, források és berendezések összerendelése

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P1
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V1	R&R Technik GmbH gyártmányú, KHLE 17-1120-Bf, 4B-90-4-1270 típusú elszívó ventilátor
L2	R&R Technik GmbH gyártmányú, FSK/4500/22 típusú zsákos porleválasztó

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P2
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V3	EL 400 D2 01/119677 típusú elszívó ventilátor
L4	EL 400 D2 01/119677 típusú porszűrő

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D3
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E5	III/B jelű B3 alkategóriájú hulladéklerakó

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Kibocsátások

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Technológia	1
Forrás	P1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	1
Forrás	P2
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	2
Forrás	D3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
100	METÁN

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 6/9. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

OKIRkapu adatszolgáltatás [3183916] - Leválasztó berendezések

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Technológia	1
Forrás	P1
Berendezés	L2
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

Technológia	1
Forrás	P2
Berendezés	L4
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	98	névleges

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 7/9. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591



A munkavégző neve

85/2013

KÖKÉNY

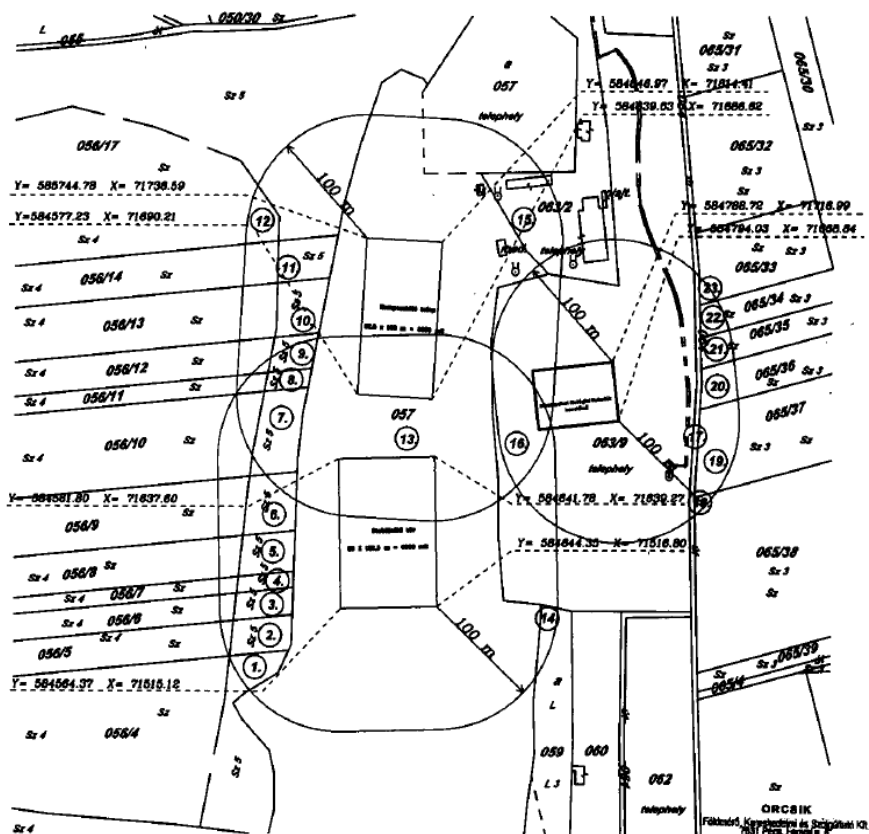
küterület

község

VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

a 057 helyrajzszámú komposztáló telep és
a 063/9 helyrajzszámú biológia hulladék kezelőmű
levegővédelmi övezetéről

Méretarány: 1:4000



A vázrajz területkimutatással együtt érvényes!

Készítette: Pécs, 2013. március 4.

Az állami alapadat tartalom az ingatlan-nyilvántartási térkép tartalmával
meg egyezik. Ez a záradék a kétfeloldali
számított egy óráig hatályos, későbbi felhasználás előtt a vázrajzot újra
záradékolni kell.

Pécs, 2013. hó ... nap

záradékoló

Orcsik Zoltán

földmérő

Ez a változási vázrajz megfelel a 46/2010. (IV.27.) FVM
rendeletben foglalt tartalmi és pontossági előírásoknak.

Orcsik Zoltán

minőségellenőrző

Ing. rend. min. sz: 1338/1993
Kamara l. terv. jog. szám: GD-T702-0771

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 8/9. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

Sor- szám	A tulajdonos (kezelő, használó) neve, születési, anyja neve, lakcíme, tulajdoni hányada, szerzés jogcíme Az egyéb jogosult neve, születési anyja neve, lakcíme, tulajdoni hányada és jogcíme	Község	Ingatlan- nyilvántart. (tk.v.-i) helyrajzi száma	Terület		Fekvése	Védelmi övezet területe	
				ha	m2		ha	m2
				5	6		7	10
1.	Nagy László 800/10285 7668 Kökeny, Dózsa György u. 14 Istókovich Márk 1000/10285 7662 Kökeny, Dózsa György u. 3 Taragya Györgyné 1140/10285 7662 Kökeny, Kossuth Lajos u. 10/B Peresics Józsefné 1980/10286 7662 Kökeny, Petőfi u. 27 Katona Lászlóné 1980/10285 7668 Kökeny, Petőfi u. 27 Pavlovics Márk 350/10285 7811 Szalánta, Hunyadi u. 128 Jaki Józsefné 1225/10285 7668 Kökeny, József Attila u. 8 Tóth-Samu Tiborné 175/10285 7633 Regénye, Fő u. 41. Kerekesné Horváth Anna 235/10285 7639 Kökeny, Petőfi Sándor u. 23. Szaxon József Attila 600/10285 Bábolna, IKR Park 2943 Taragya Vince 800/10285 7720 Pécsvárad, Zengővárkonyi u. 14.	Kökeny	056/4	3	727	szántó	Kt	913
2.	Máli Jánosné 1/1 7668 Kökeny, Petőfi Sándor u. 2	Kökeny	056/5		7620	szántó	Kt.	1807
3.	Kocsondi Pál 1/1 7668 Kökeny, Kossuth Lajos u. 2	Kökeny	056/6		5884	szántó	Kt	1334
4.	Kocsondi Pál Mihályné 1/2 7668 Kökeny, Kossuth Lajos u. 2. Babics Istvánné 1/2 7624 Pécs, Petőfi Sándor u. 8. I. emelet 4.	Kökeny	056/7		3502	szántó	Kt	812
5.	Kovács Miklósné 1/1 7668 Kökeny, Kossuth Lajos u. 10.	Kökeny	056/8		8770	szántó	Kt.	2077
6.	Krizsics Tibor 1/1 7668 Kökeny, Kossuth Lajos u. 42	Kökeny	056/9	1	2812	szántó	Kt.	3110
7.	Pavlovics Mária 1/1 7668 Kökeny, Petőfi Sándor u. 19	Kökeny	056/10	1	9376	szántó	Kt	4487
8.	Simai Ferenc 1/1 7668 Kökeny, Dózsa György u. 32.	Kökeny	056/11		4633	szántó	Kt.	928
9.	Standovár Jánosné 2800/3035 7668 Kökeny, Dózsa György u. 16. Standovár János 235/3035 7668 Kökeny, Dózsa György u. 16.	Kökeny	056/12		8789	szántó	Kt.	1792
10.	Bánfai Mihály 1/1 7662 Pogány, Pécsi u. 52	Kökeny	056/13	1	4492	szántó	Kt	3036
11.	Loch Tamásné 1/1 7668 Pogány, Hunyadi u. 6	Kökeny	056/14	1	1704	szántó	Kt.	2541
12.	Antalovics Mihályné 916/17064 7668 Kökeny, Kossuth Lajos u. 63 Blaskovics György 2648/17064 7763 Személy, Damjanich János u. 10. Iveszics Attila 288/17064 7762 Pécsudvard, Széchenyi u. 36. Lakatos Istvánné 429/17064 1000 Budapest, Agoston u. 12. V. emelet 30 Kajdy Gergő Bálint 429/17064 7694 Hosszúhetény, Kajdy köz 14. Szaxon József Attila 5578/17064	Kökeny	056/17	5	5907	szántó	Kt.	6710

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 9/9. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

	2943 Bábóina IKR Park Bogdán János 1634/17064 7668 Kökeny, Kossuth Lajos u. 1/B Sztáncs Jánosné 3054/17064 7762 Pécsudvard, Felszabadulás u. 76. Kovácsécs Andrásné 144/17064 7668 Gyód, Fő u. 100								
13.	Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata 1/1 7621 Pécs, Széchenyi István tér 1	Kökeny	057 a b	1 11	5360 4029	telephely személtér. és ép.	Kt.	7	3248 7703
14.	Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata 1/1 7621 Pécs, Széchenyi István tér 1	Kökeny	059 a b		6203 4100	legelő személtérakó	Kt.		570
15.	BLOKOM Pécsi Városüzemeltetési és Környezetgazdálkodási Kft. 1/1 7632 Pécs, Siklósi út 52	Kökeny	063/2	1	2391	telephely épületek	Kt.		4624
16.	Mecsek-Dráva Önkormányzati Társulás 1/1	Kökeny	063/9	5	7276	telephely komposztáló	Kt.	3	8473
17.	Kökeny község önkormányzata 1/1 7668 Kökeny, Petőfi Sándor u. 2.	Kökeny	064		3926	saját haszn. Út	Kt.		833
18.	Kaszás Istvánné 1/2 7940 Szentőrin, Pécsi út 23/B Varga Istvánné 1/2 7762 Pécsudvard, Felszabadulás u. 69	Kökeny	065/38	2	4343	szántó	Kt.		159
19.	Csák Márk 1/1 7668 Gyód, Ifjúság u. 14	Kökeny	065/37	1	122	szántó	Kt.		2188
20.	Major József 1/1 7634 Pécs, Hóvirág u. 10.	Kökeny	065/36		4149	szántó	Kt.		951
21.	Katics Dezsőné 1/1 7635 Pécs, Oldal dűlő 24.	Kökeny	065/35		3064	szántó	Kt.		662
22.	Lehóczki Józsefné 1/1 7668 Kökeny, Petőfi Sándor u. 24.	Kökeny	065/34		3066	szántó	Kt.		531
23.	Istókovich Mátjáné 1/1 7762 Pécsudvard, Széchenyi u. 10	Kökeny	065/33		6229	szántó	Kt.		183

ORSZÁG
Földmérési és Távérzékelési Intézet
1051 Pécs, Magyar St.
Tel.: 7668-430, 42-500-4-241
Faxszám: 7668-430-4302
ORSZÁG Földmérési és Távérzékelési Intézet

Összeállította:

Orsík Zoltán
földmérő mérnök
GD-T/02-0771

H. melléklet

	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 1/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

1. Az engedély birtokában a Hulladékkezelő Központ hulladékkezelő egységeiben kezelhető hulladékok:

1.1. A válogatóműben előkezelhető – szelektíven gyűjtött – hulladékok

Azonosító kód	A hulladéktípus megnevezése	Maximális mennyiség (tonna/év)
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	15 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	5 000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	1 500
15 01 04	fém csomagolási hulladék	500
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	1 000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	5 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	2 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBB-RŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	A közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 17	vasfémek	1 000
16 01 18	nemvas fémek	1 000
16 01 19	műanyagok	300
16 01 20	üveg	200

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 2/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRT-VE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	Fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	500
17 02 02	üveg	500
17 02 03	műanyag	500
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK-BŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	Közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 01	papír és karton	1 000
19 12 02	fém vas	2 500
19 12 03	nemvas fémek	1 500
19 12 04	műanyag és gumi	1 000
19 12 05	üveg	1 000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	100
19 12 08	textíliák	50
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	1 000
20 01 02	üveg	500
20 01 10	ruhanemű	50
20 01 11	textíliák	50
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	500
20 01 39	műanyagok	1 000
20 01 40	fémek	1 500

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 3/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

20 03	Egyéb települési hulladék	
20 03 07	lomhulladék	1 000
20 03 99	közelebről meg nem határozott lakossági hulladék	500
Összesen, maximum:		30 000

1.2. A mechanikai-biológiai előkezelő műben előkezelhető hulladékok

Azonosító kód	A hulladéktípus megnevezése	Maximális mennyiség (tonna/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER- ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	500
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	500
02 02	Hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék	
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100
02 03	Gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	2000
02 05	Tejipari hulladék	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100
02 06	Sütő- és cukrászipari hulladék	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	50
02 07	Alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	50

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 4/15. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

Azonosító kód	A hulladéktípus megnevezése	Maximális mennyiség (tonna/év)
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	1 000
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	500
03 03	Cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	100
04 02	Textilipari hulladék	
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	100
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	100
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	Műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 13	hulladék műanyag	100
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	20
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	30
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	4 000

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 5/15. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	100
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	100
15 01 03	fa csomagolási hulladék	100
15 01 04	fém csomagolási hulladék	100
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	100
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	100
15 02	Abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők és védőruhákat	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruhákat, amely különbözik a 15 02 02-től	50
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	A közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	100
16 01 19	műanyagok	100
16 01 22	közelebből meg nem határozott alkatrészek	300
16 01 99	közelebből meg nem határozott hulladék	1 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	Közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 01	papír és karton	5 000
19 12 04	műanyag és gumi	1 000

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 6/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ ^{telephely:} 100 468 989 KTJ ^{lerakó:} 101 620 579 KTJ ^{komposzttelep:} 101 620 591

19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	100
19 12 08	textíliák	1 000
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	1 000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	15 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS	
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	700
20 01 10	ruhanemű	300
20 01 11	textíliák	300
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	500
20 01 39	műanyagok	500
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	1 000
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	400
20 03	Egyéb települési hulladék	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	140 000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	500
20 03 07	lomhulladék	12 000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	1 500
	Összesen, maximum:	150 000

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 7/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

1.3. A szennyvízkezelő berendezés(ek)ben előkezelhető hulladék

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Maximális mennyiség (tonna/év)
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK-BŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 07	Hulladéklerakóból származó csurgalékvíz	
<u>19 07 03</u>	<u>hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től</u>	10 500
	Összesen, maximum:	10 500

1.4. Komposztálással hasznosítható hulladékok

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Maximális mennyiség (tonna/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	100
02 03	Gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	500

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 8/15. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	50
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	50
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	100
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	15 000
20 03	Egyéb települési hulladék	
20 03 02	piacokon képződő hulladék	500
	Összesen, maximum:	15 000

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 9/15. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

1.5. Lerakással ártalmatlanítható hulladékok

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Maximális mennyiség (tonna/év)
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZÁ-TÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
01 05	Fúróiszapok és egyéb fúrési hulladék	
01 05 04	édesvíz diszperziós közegének fúrásából származó iszap és hulladék	1000
01 05 08	klorid-tartalmú fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	500
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	200
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	500
02 02	Hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék	
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100
02 03	Gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1000
02 05	Tejipari hulladék	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100
02 06	Sütő- és cukrászipari hulladék	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	50

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 10/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

02 07	Alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	50
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 05	<u>fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től</u>	300
03 03	Cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	100
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
04 01	Bőr- és szőrmeipari hulladék	
04 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	50
04 02	Textilipari hulladék	
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	100
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	100
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	Műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 13	<u>hulladék műanyag</u>	1000
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	Festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
08 01 20	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	50

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 11/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	Erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	300
10 01 24	fluid-ágyból származó homok	100
10 09	Vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	1 500
10 11	Üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
10 11 03	üveg alapú, szálás anyagok hulladéka	50
10 12	Kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék	
10 12 06	kiselejtezett öntőforma	100
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	50
10 13	Cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék	
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	100
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	20
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	30
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	500
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	500
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	4 000

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 12/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐ-ANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	100
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	100
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	5 000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	100
15 01 09	textil csomagolási hulladék	100
15 02	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	200
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBB-RŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	A közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	100
16 01 19	műanyagok	100
16 01 20	üveg	200
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	300
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	1 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	Beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	600
17 01 02	tégla	100
17 01 03	cserép és kerámia	50
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	7 500

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 13/15. oldal
	Pécs-Kökeényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

17 02	Fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	100
17 02 02	üveg	100
17 02 03	műanyag	100
17 03	Bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	100
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	1 000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	4 500
17 06	Szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	1 000
17 08	Gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	500
17 09	Egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	3 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK-BŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 05	Szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	1 000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	1 000
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	45 500
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 01	rácsszemét	700
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	400
19 09	Ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszap	1 000
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	100

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 14/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

19 12	Közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 01	papír és karton	350
19 12 04	műanyag és gumi	550
19 12 05	üveg	100
19 12 08	textíliák	50
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	1
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	40 000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	45 500
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 10	ruhanemű	100
20 01 11	textíliák	100
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	100
20 01 39	műanyagok	500
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	500
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	400
20 03	Egyéb települési hulladék	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	10 000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	100
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	1 500
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	100
<u>20 03 07</u>	<u>lomhulladék</u>	15 000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	1 000
	Összesen maximum:	120.000

H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. mell. 15/15. oldal
	Pécs-Kökenyi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

1.6. A hulladéklerakóban gátépítés, a hulladéktesten kialakítandó közlekedési út megépítése, és a lerakott hulladékok szükség szerinti takarása során hasznosítható hulladékok

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Maximális mennyiség (tonna/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	Beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 02	tégla	300
17 01 03	cserép és kerámia	200
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	9. 500
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	2 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 05	Szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	1 500
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	20.000
19 12	Közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	10
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS	
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 02	talaj és kövek	500
	Összesen, maximum:	A lerakott hulladék 20 %-a

A. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A KORMÁNYHIVATAL SZÁMÁRA (A)	Száma: A. mell. 1/1. oldal
	Pécs-Kökényi Regionális Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 46-18/2020. Módosítás száma: 134-2/2025. KÜJ: 100 279 306 KTJ telephely: 100 468 989 KTJ lerakó: 101 620 579 KTJ komposzttelep: 101 620 591

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Hulladék-nyilvántartás [a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint, adatszolgáltatás anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként]	folyamatos	-
Hulladék-bejelentés [Hull.ny.r. szerinti adatszolgáltatás]	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 1.
Összefoglaló jelentés [a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVMr.) 18.§., és a Hull.ny.r. 12. § (6) bek. szerint]	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 1.
Nyilatkozat a tárgyévben képzett céltartalékról [Birt.r.) 5. § (7) bek. szerinti adatszolgáltatás]	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.
Céltartalékot megalapozó költségbecslés [Ht. 70. § (3) bek. szerinti adatszolgáltatás]	évente 1 alkalommal	üzleti év végét követő év május 31.
Éves légszennyezés mértéke bejelentés [Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”]	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.
LAL-változásjelentés	eseti	változás bekövetkezését követő 30 napon belül
Éves környezeti beszámoló: – A gázemisszió mérésekről készített jegyzőkönyv és annak értékelése – A termelés és üzemvitel jellemző adatai – Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek. – A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. – További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez – Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.

