

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve:

Csongrád-Csanád Vármegyei KH

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve:

Nagy Judit

Másolatkészítő rendszer:

Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer. '3.849.2.12'

Másolatkészítési szabályzat:

Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatalt vezető főispán 23/2024. (X.01.)
utasítása a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Másolatkészítési
Szabályzatáról

Másolatkészítési rend elérhetősége:

<https://kormanyhivatalok.hu/medianezer/15314>

Másolatkészítés időpontja:

2025.12.04. 15:30:43

Záradék megjegyzés:

.....



CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 11099-72-41/2025.
Ügyiratszám: CS/Z02/06109-16/2025.
Ügyintéző: dr. Ambrus Nikolett

Kovács Réka
Kriván Tímea
Török Ágnes
Kanócz Beatrix

Tel.: +36 (62) 681-678

Tárgy: egységes környezethasználati engedély
módosítása
Hív. szám: -
Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatóság a **Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.** (6728 Szeged, Városgazda u. 4.; KÜJ: 103 479 651) részére a CS/Z02/07487-13/2022. (KTO-azonosító: 11099-72-12/22022.) számon kiadott és a CS/Z02/00422-9/2025. ügyiratszám (KTO-azonosító: 11099-72-30/2025.) módosított – *a Szeged, Komposztáló út 4-6 szám alatti regionális települési szilárd hulladéklerakó telephelyre vonatkozó* – egységes környezethasználati engedélyt – az engedélyes által benyújtott kérelemre – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a :

I. A határozat rendelkező részében a „HULLADÉKLERAKÓ JELLEMZÉSE” rész 3-6. oldalán lévő I. Biohulladék hasznosítása (komposztálás):” című fejezet törlésre kerül, helyébe a következő lép:

I. Biohulladék hasznosítása (komposztálás):

A Regionális Hulladékkezelő Központ Komposztáló üzemében a lakossági, közterületi, mezőgazdasági, kertészeti és erdészeti tevékenységből származó lágy és fás szárú növények hulladékainak, a környező települések szennyvízkezelő telepein keletkező víztelenített szennyvíziszapok, illetve az elkülönítetten gyűjtött biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladékok előkezelését, kezelését végzik.

A telephelyen nyílt prizmás és zárt bokszos komposztálás történhet.

A két komposztálási technológia előkészítő létesítményei a kapacitáskihasználtságra tekintettel azonosak, azonban a komposztálási folyamatok és a kész termékek tárolására szolgáló területek jól elkülönülnek egymástól.

A biohulladék hasznosító telep külső tárolókból és három egybeépített, fedett csarnokból áll.

A komposztáló üzemben fogadható hulladékok mennyisége: 47.203 t/év.

1. A zárt bokszos komposztálás:

A lakossági, közterületi, mezőgazdasági, kertészeti és erdészeti tevékenységből származó lágy és fás szárú növények zöld hulladékainak és a környező települések szennyvíztelepein keletkező víztelenített szennyvíziszap (19 08 05; 19 08 12 azonosító kódok) komposztálása valósul meg a zárt bokszos rendszerben.

A zárt bokszos komposztálásra szolgáló épület 26.000 m² területű.

A zárt bokszos komposztáló üzem létesítményei:

- előkészítő csarnok (2576,5 m²): szennyvíziszap fogadó, keverő anyagtér, keverőtér, kevert anyagtér, előkészítő tér. Az előkészítést aprító és keverő berendezések biztosítják. Az előkészítő csarnok gyűjtési kapacitása 60 m³ szennyvíziszap hulladék és 4.600 m³ biológiailag lebomló szerves hulladék,
- komposztáló csarnok (1713,6 m²): 24 db gyorskomposztáló bokszt, biofilter szűrő alkotja. A zárt komposztáló bokszok gyűjtési kapacitása – biohulladékok és komposztáláshoz szükséges adalékanyagok tekintetében – 62.792 m³.
- utókezelő csarnok (2576,5 m²): utókezelő tér és kész komposzt tároló tér alkotja, prizmaáthelyező és keverő géppel, dobszítával és homlokrakodókkal. A csarnok 7.000 m³ komposzt egy időben történő tárolását biztosítja.
- külső tárolók: a csarnokok mellett lévő 2 db 400 m²-es, 1 db 900 m²-es és 1 db 1.500 m²-es szilárd burkolattal rendelkező tároló, ahol a kezelésre váró zöldhulladékot és a kész komposztot tárolják.

A zárt bokszos technológia a következő fő lépésekből áll:

- gépi-kézi előválogatás
- beszállított zöldhulladék aprítása
- aprított hulladék bekeverése
- előnedvesítés (szükség esetén)
- gyorskomposztálás
- komposzt kitermelése
- átforgatás, nedvesítés, utógondozás, rostálás, a kész komposzt kitárolása, tárolása majd értékesítése ömlesztett kivitelben.

A zárt bokszos technológia menete:

A beszállított szerves hulladékok minőségi ellenőrzését az átvételi csarnokban végzik el. A felismerhetően zavaró anyagokat eltávolítják a komposztálandó hulladékból. Ebben a technológiai lépésben és itt történik meg a fás szárú növényekből származó hulladékok nagyméretű frakcióinak kiválogatása, tűzifaként történő értékesítés céljából, valamint a 10 cm átmérő alatti fás szárú növényhulladékok aprítása (DW 3060 Büffel típusú berendezés) - az így keletkezett termék, mulcs, talajtakaró anyagként kerülhet értékesítésre.

A tűzifaként, illetve mulcsként nem értékesíthető biológiailag lebomló, fás és lágyszárú, növényi hulladékok a zárt bokszos komposztálási technológiába bevonhatók, a hulladékok előkezelése, aprítás és keverés után.

A minőségi ellenőrzést követően a bokszos komposztáláshoz a hasznosítható hulladékok mechanikus feldolgozását – durva aprítását és keverését – az átvételi csarnokban felállított elegykeverő végzi el.

Az így előkészített hulladék behordása a felkészített reaktorba homlokrakodóval történik. A komposztálás zárt kamrákban történik, a betöltés befejeztével és a kamra ajtajának zárásával elindul a számítógéppel irányított komposztálás.

Amennyiben a betöltött anyag szemmel láthatóan túl száraz ($W < 40\%$), akkor a kezdeti nedvesítés megadásával az elegyhez vizet kell juttatni, hogy az intenzív komposztálási folyamat elinduljon.

A technológia alapja egy zárt kamra, a bokszt, amelynek hőmérsékletét, oxigéntartalmát és páratartalmát szabályozzák az eljárás optimalizálása céljából. Az intenzív komposztálási

folyamat során keletkező hő segíti a boksok levegőjének felmelegedését, mely elengedhetetlen a maximálisan végbemenő komposztálási folyamathoz.

Amikor az elszívott levegő hőmérséklete elérte a felmelegedési fázishoz beállított hőmérsékletet, beállítják a levegőztetési intenzitást. A kezelés során keletkező összes kondenzációs és mosóvizet egy gyűjtőtartályba vezetik, amit felhasználnak a távozó levegő nedvesítésére a tisztítóban, és a komposzt nedvesítésére a boksban. A teljes vízfelhasználási egyensúly negatív, vagyis nem keletkezik szennyvíz.

A boksból származó használt levegő közvetlenül a szagtalanító biofilteren (famulcs, rostálási maradék és magas szerves anyag tartalmú komposztból készült töltet) keresztül távozik a rendszerből.

A kamra homlokrakodóval történő kiürítésekor a komposztált anyagot vizuális (szemcseméret, szín), illetve más érzékszervi (szag, porhanyósság, nedvesség) felülvizsgálattal értékeli (szag, nedvesség, agglomerátumok). A nyers komposzt ezt követően a fedett utókezelőbe kerül.

Amennyiben a boksból, kamrából kihordott anyag inhomogenitását állapítják meg, akkor a felrakott asztagsorokat a lehető legrövidebb időn belül át kell forgatni.

Az utókezelőben a prizmákba rakott előkomposztált anyagot forgatással kezelik: az első hetekben gyakrabban (hetente akár három alkalommal) forgatják, majd az idő előrehaladtával csökkentik a forgatási gyakoriságot. A komposztált anyag szükség szerinti utónedvesítését a forgatási folyamat közben végzik.

A szükséges (~ 7 hetes) asztagkomposztálás után a durva szemcséket négyszögletes, 20 mm nyílásméretű mobil dobszítával kiválogatják. A rostálásból kikerülő kisebb fa, rostálási maradék biofilter töltet részeként használható fel. A szitálásból/rostálásból visszamaradt egyéb maradékanyagokat - amennyiben nem lehet struktúraanyagként hasznosítani - a depón hasznosítják/ártalmatlanítják.

A kész komposzt tárolása a csarnokon kívül betonozott vízzáró térburkolaton folyamatos takarás mellett történik, értékesítése ömlesztve történik.

Minőség ellenőrzésre, a forgalomba hozatali engedélyeknek való megfelelés ellenőrzésére, évente több alkalommal sor kerül.

2. Nyílt prizmás komposztálás:

A technológiában elsősorban a biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék (20 01 08 azonosító kód), a környező települések szennyvíztelepein keletkező víztelenített szennyvíziszap (19 08 05; 19 08 12 azonosító kódok) másodsorban pedig a lakossági, közterületi, mezőgazdasági, kertészeti és erdészeti tevékenységből származó lágy és fás szárú növények zöld hulladékainak, mint technológiához szükséges struktúraanyagnak a komposztálása történhet.

A nyílt prizmás komposztáló területe 2.000 m².

A nyílt prizmás komposztáló üzem létesítményei:

- előkészítő csarnok: a technológia és helyszíne azonos a zárt komposztálási technológiánál ismertetettel. A 2576,5 m² alapterületű előkészítő csarnokon belüli kisebb (észak-nyugati) területen elkülönítetten kerül gyűjtésre a 20 01 08 azonosító kódú hulladék, egyidejűleg maximum 200 m³ mennyiségben, míg a nagyobb területen változatlanul marad a zárt boksos komposztálás gyűjtési rendszere.
- nyílt prizmás komposztáló és utókezelő tér: A telephely észak-keleti részén kerül kialakításra, a vízzáró szilárd burkolattal és egyoldalú lejtéssel ellátott vasbeton támfallal leválasztott kezelőtér rész, ami a déli oldalán rácsos folyókával van ellátva a csurgalékvizek felfogása érdekében. A csurgalékvizek 2 db összesen 80 m³ térfogatú

vasbeton aknába kerülnek ideiglenesen tárolásra. A csurgalékvíz szippantással kerül eltávolításra. A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő kapacitása – szennyvíziszap, konyhai és étkezdei hulladék + komposztáláshoz szükséges adalékanyag tekintetében – 9.600 m^3 . A kezelő területen prizmaáthelyező és keverő gép, dobszita és homlokrakodók üzemelnek.

- külső tárolók: A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő tér mellett, a telephely észak-keleti részén leválasztott területrészen kerül kialakításra, ahol a kész komposztot tárolják (620 m^2).

A nyílt prizmás komposztálási technológia a következő fő lépésekből áll:

- beérkező hulladék minősítése
- gépi-kézi előkezelés (válogatás, aprítás)
- komposztálható anyagok (20 01 08, 19 08 05, 19 08 12) keverése a megfelelő nedvességtartalom és „állag” elérése érdekében a már előkezelt, aprított, zöldhulladékkal
- nyílt prizmás komposztálás: prizmázás, takarás gore fóliával, átforgatás, nedvesítés,
- rostálás,
- másodlagos hulladékok (rostálási maradék, technológiai feldolgozási maradék) további hasznosítása/ártalmatlanítása
- a kész komposzt kitárolása, majd értékesítése ömlesztett kivitelben.

A technológia menete:

A beszállított hulladék minőségellenőrzését az előkészítő csarnok szennyvíziszap fogadására kialakított részén végzik el. A felismerhetően zavaró anyagokat (csomagolóanyagok, egyéb komposztálásra alkalmatlan anyagok) eltávolítják a komposztálandó hulladékból.

A minőségi ellenőrzést követően a nyílt prizmás komposztáláshoz hasznosítható konyhai és étkezdei hulladék, valamint a zárt bokszos előkészítési technológiából származó, megfelelő nedvességtartalom és C/N arány eléréséhez szükséges, aprított zöld hulladék keverését az előkészítő csarnokban felállított elegykeverővel (Alieco) végzik.

Az előkészített alapanyag áthordása a nyílt prizmás komposztáló területre homlokrakodóval, illetve tehergépjárművel történik.

A komposztálandó hulladékból 50 m hosszú 3 m szélességű és 1,6 m magas trapéz alakú prizmák kerülnek kialakításra. A 44 x 64 m-es tárolórészen 7db 50 méteres prizma alakítható ki. A prizmák térfogata átlagosan 200 m^3 , mely a 7 prizmára vetítetten ~728 tonna anyag egyidejű kezelését jelenti. A prizmák kialakításukat követően gore fóliával kerülnek takarásra. A prizmák fóliával történő takarása kézi erővel, a fólia rögzítése gumibronccsal történik. A fólia takarás célja a nyílt prizmás komposztáshoz és a lebomlási folyamatokért felelős mikroorganizmusok élettevékenységéhez szükséges lehető legkedvezőbb feltételek biztosítása.

A komposztálás és utókezelés egy ütemben történik (7 hetes komposztálási+5 hetes utókezelési időtartammal számolva). Az intenzív komposztálás időtartama alatt a prizmák oxigénnel történő ellátása 2 hetenként az anyag átforgatásával valósul meg, az átforgatások során amennyiben szükséges, a hulladék nedvesítésére is sor kerül. A lebomlási folyamatok előrehaladásának követése a higienizációhoz szükséges hőfok elérésének ellenőrzése heti rendszerességgel kézi hőmérsékletmérő szondákkal történik.

A 7+5 hetes időszak végén a prizmákról a gore fóliát eltávolítják és a prizmákat homlokrakodóval megbontják. A komposztált anyagot vizuális (szemcseméret, szín), illetve más érzékszervi (szag, porhanyósság, nedvesség) felülvizsgálattal értékelni szükséges.

A szükséges maximum 16 hetes asztagkomposztálási idő után a durva szemecéket tartalmazó anyag egy négyszögletes 25 mm nyílásméretű mobil dobszítával átrostálásra kerül. A rostálásból kikerülő kisebb fa maradékok (rostálási maradék) biofilter töltet részeként használhatók fel. A szítalásból/rostálásból visszamaradt egyéb maradékanyagok, amennyiben azokat nem lehet struktúra-anyagként hasznosítani, a depónián hasznosíthatók/ártalmatlaníthatók.

A rostálás eredményeként keletkező, már kész komposzt tárolása a nyílt prizmás kezelő tér leválasztott részén, betonozott vízzáró térburkolaton, folyamatos takarás mellett történik. A kész komposzt ömlesztve értékesíthető.

Minőségének ellenőrzése évente több alkalommal történik az előírt paraméterek vizsgálatával (szemcseméret, pH, hatóanyag tartalom, nehézfém-tartalom).

A komposztálási technológia során készített „Regionális szennyvíziszap komposzt” (04.2/657-1/2017.; érvényességi ideje: 2027. február 17.), valamint „Szegedi Zöldkomposzt” (04.2/1532-2/2018.; érvényességi ideje 2028. szeptember 26.) termékre a Kft. a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság forgalomba hozatali és felhasználási engedélyével rendelkezik.

A „Mulcs” és „Tűzifa” termékek rendelkeznek az ÉMI-TÜV SÜD Kft. nemzetközi tanúsító szervezet tanúsítványával arról, hogy e két termék megfelel a hulladékstátusz megszűnés szabályainak, és az termékként forgalomba hozható.

A hasznosításra átvett, de az előkezeléskor leválasztott komposztálásra alkalmatlan frakciót, valamint a biofilterek elhasználdott töltetanyag 90%-át lerakással ártalmatlanítják a depóniában, 10%-át komposztálásnál hasznosítják a C-tartalom beállítására.

A rostálásból visszamaradt egyéb maradékanyagokat, amennyiben nem lehet struktúraanyagként hasznosítani, a depón hasznosítják.

A külső tárolóterületeken egy időben 6.000 t előkezelésre váró biohulladék és komposzt, mulcs és tűzifa gyűjthető.

Az előkészítő csarnokban egy időben 2.640 t előkezelésre váró vagy előkezelt biohulladék gyűjthető.

A 24 db gyorskomposztáló bokszban egyenként kb. 62,8 t biohulladék rakható be, így egy időben 1.500 t biohulladék kezelhető.

Az utókezelő csarnokban egy időben 4.800 t nyers és kész komposzt gyűjthető.

A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő téren egy időben 728 t szennyvíziszap, konyhai és étkezési hulladék, valamint a komposztáláshoz szükséges adalékanyag kezelhető.

A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő tér melletti leválasztott térrészen, külső tárolón egy időben 1860 t kész komposzt gyűjthető.

A komposztálási technológia be-és kimenő hulladékai, anyagai a következők:

Input		Output		
Azonosító kód	Megnevezés	Azonosító kód	Megnevezés	További kezelés célja
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	-	tűzifa, mulcs	termék értékesítése
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka			
03 01 01	fakéreg és parafahulladék			

03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez, darabolási hulladékok, melyek különböznek a 03 01 04-től			
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék			
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek			termék értékesítése
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	-	komposzt, szennyvíz-iszap komposzt	technológiai célú hasznosítás (biofilter töltet)
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka			technológiai célú hasznosítás (R11)
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	technológiai célú hasznosítás (biofilter töltet)
03 01 01	fakéreg és parafahulladék			ártalmatlanítás (D5)
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez, darabolási hulladékok, melyek különböznek a 03 01 04-től			technológiai célú hasznosítás (R11)
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	20 02 01	rostálási maradék	technológiai célú hasznosítás (biofilter töltet); struktúra-anyag
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től			ártalmatlanítás (D5)
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap			technológiai célú hasznosítás (R11)
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	ártalmatlanítás (D5)

20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék			
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék			

II. A határozat rendelkező részében a „HULLADÉKLERAKÓ JELLEMZÉSE” rész 17-18. oldalán a „ V. A depónián technológiai céllal, rézsűvédelem és a lerakóterek (2. és 3. kazetta, illetve a 1. kazetta és a régi lerakó összeépítése) fenekén épülő szivárgóréteg védelme céljából történő nem veszélyes hulladék (gumiabroncs) hasznosítása” című fejezet törlésre kerül, helyébe a következő lép:

V. A depónián technológiai céllal, rézsűvédelem és a lerakóterek (2. és 3. kazetta, illetve a 1. kazetta és a régi lerakó összeépítése) fenekén épülő szivárgóréteg védelme céljából történő nem veszélyes hulladék (gumiabroncs) hasznosítása:

A hasznosítási tevékenység célja a gumiabroncs hulladék átvétele és rézsűvédelmi, valamint a lerakóterek (2. és 3. kazetta, illetve a 1. kazetta és a régi lerakó összeépítése) fenekén épülő szivárgóréteg védelmi célú hasznosítása.

A hasznosítás első lépéseként megtörténik a telephelyre a nem veszélyes gumiabroncs hulladék beszállítása. Az átvett hulladék mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezetnek, melyben tételesen fel van tüntetve az átvett hulladék megnevezése, azonosító kódja, mennyisége, az átadás időpontja, valamint az átadó fél adatai.

Az átvett gumiabroncs hulladékot a telephelyen belül, arra kijelölt hulladéktároló helyen (01207/88 helyrajzi számon körbekerített, 1000 m²-es udvarrészen gyűjtik rézsűvédelem céljából történő (technológiai célú hasznosítás) felhasználásig. A biztonságos rakodási magasság gúlában, ömlesztve maximum 10 m, így az egyidejűleg gyűjthető mennyiség 1600 t.

A hasznosításhoz a beérkező gumihulladékot átnézik, darabonként, kézzel válogatják, csak az minősíthető hasznosítottnak, ami az adott célnak megfelel.

Vizsgált feltételek:

1. gumiméret- személyautó abroncs méretű
2. nem tartalmaz fém alkatrészeket: felni, szelep, stb.
3. fizikailag nem sérült: nincs benne kiálló szeg vagy bármilyen egyéb, ami a HPDE fóliát kiszakíthatja
4. alkalmas arra, hogy részlegesen teherviselő elemként a funkcióját ellássa (folytonos, nincs elvágva, összepántolva, nincs benne szálszakadás, felületi sérülés, szakadás, vágás, lyuk)

A hulladék hasznosítása a hulladéklerakó műszaki védelemmel ellátott területén (lerakó bővítés belső rézsűjén és a lerakóterek fenekén), történik. A gumiabroncsot, amely ezután 16/32 OK kavicssal kerül feltöltésre.

A gumiabroncs hulladék a depónia rézsűjén, illetve a lerakóterek fenekén történő elhelyezésének célja, hogy megakadályozza a kavicszemcsék elmozdulását, legördülését a rézsűfelületről, ezáltal megakadályozva a HDPE fólia esetleges mechanikai sérüléseit, fenntartva a depóniatér biztonságos tároló kapacitását.

III. A határozat rendelkező részében „A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI” rész 19. oldalán kezdődő „I. Hasznosítható biohulladékok (komposztálás):” című fejezet törlésre kerül, helyébe a következő lép:

„I. Hasznosítható biohulladékok (komposztálás, mulcs előállítás és tűzifává történő minősítés):

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség t/év
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	10.000
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	5.000
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, száltöltőanyag- és fedőanyag-iszap	
03 03 11	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	8.203
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től	
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	24.000
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	
ÖSSZESEN:		47.203

A 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási tevékenység:

R1b – Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

R3 – Oldószerként nem használható szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználtra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

R3c – Komposztálás

R11 – Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

E02 - 01 szétválasztás (szeparálás);

E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)."

IV. A határozat rendelkező részében „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI” rész 28. oldalán az „MBH technológiához kapcsolódó komposztáló tér” bekezdés rész törlésre kerül, helyébe a következő lép:

MBH technológiához kapcsolódó komposztáló tér:

A telephelyen nyílt prizmás és zárt boksos (meglévő technológia) komposztálásra lesz lehetőség. A két komposztálási technológia előkészítő létesítményei a kapacitaskihasználtságra tekintettel azonosak, azonban a komposztálási folyamatok és a kész termékek tárolására szolgáló területek jól elkülönülnek egymástól.

A hulladékkezelőműből kikerülő 0-60 mm frakciójú szerves anyag komposztálására nyitott rendszerű, forgatásos táblaprizmás komposztáló épült. Az évi 15-20000 t szerves anyag komposztálására tervezett területi 8 hetes érési időt feltételezve 6500 m².

Nyílt színi komposztálási technológia biológiailag lebomló konyhai étkezdei hulladék, környező teleülések szennyvíztelepein keletkező víztelenített szennyvíziszap és zöld darált hulladék keverékéből, 16 hetes komposztálási idővel számolva, fóliás takarással.

A nyílt prizmás komposztáló területe 2.000 m².

Nyílt prizmás komposztáló és utókezelő tér: A telephely északkeleti részén kerül kialakításra, vízzáró szilárd burkolattal és egyoldali lejtéssel ellátott vasbeton támfallal leválasztott kezelőtér rész, mely a déli oldalán rácsos folyókával van ellátva a csurgalékvizek felfogása érdekében.

A csurgalékvizek 2 db összesen 80 m³ térfogatú vasbeton aknába kerülnek ideiglenesen tárolásra. A csurgalékvíz szippantással kerül eltávolításra.

A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő kapacitása – szennyvíziszap, konyhai és étkezdei hulladék + komposztáláshoz szükséges adalékanyag tekintetében –9.600 m³ (60*60*4m).

Külső tárolók: A telephely előző pontban bemutatott terület leválasztott területrészen kerül kialakításra, ahol a kész komposztot tárolják (1 db 620 m²-es).

V. A határozat rendelkező részében „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI” rész 28. oldalán a „Depónia” bekezdés a következőkkel egészül ki:

A technológia módosítása érdemben a várható bűzemisszióban okoz majd változást azzal, hogy egyrészt új területek bevonásával a diffúz bűzforrás helyzete és kiterjedése is változik, másrészt a technológia is extenzívebb a jelenleg alkalmazottnál. Az új technológiai elem bűzemissziója esetében ki kell emelni, hogy a prizmák gore-tex fóliával takartak lesznek, és az extenzívebb technológia csak kevés átforgatást igényel. Szakirodalmi adatok alapján a gore-tex (vagy hasonló membrános) fóliák alkalmazása akár 95%-kal is képes csökkenteni a bűzkibocsátást. A tervezett technológia esetében, bár a szennyvíziszap és az ételmaradék viszonylag magas szagkibocsátású anyag, vélhetően nem kell majd jelentős bűzemisszióval számolni.

A komposztáló várható, 306/2010. (XII. 23.) Korm. r. szerinti hatásterülete a technológiai átalakítást követően 391 m-ben határozható meg, a szakirodalmi adatok szerinti közel maximális emisszió esetén. A valós transzmisszió ennél jóval kisebb értéket ad átlagos meteorológiai állapot esetében.

VI. A határozat rendelkező részében „A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI” rész 31. oldalán a „Kommunális- és technológiai szennyvíz, résfal víz és csurgalékvíz elvezetése, kezelése, elhelyezése” bekezdés része az alábbival egészül ki:

Nyílt prizmás komposztáló és utókezelő tér:

A térrész betonburkolattal ellátott, vasbeton támfallal leválasztott, egyoldalú lejtéssel. A kezelőtér D-i oldalán rácsos folyókák segítségével vezetik el a térrészen keletkező csurgalékvizet, 2 db, összesen 80 m³-es hasznos térfogatú vasbeton aknába. Innen pótolják a komposzt nedvesítéséhez szükséges vízmennyiséget, a többletvizet szippantással elszállítatják.

I. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések:

1. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság a kérelem vonatkozásában nyilatkozatát az alábbiakban megadta:

A benyújtott dokumentáció alapján **hulladékgazdálkodási szakkérdés szempontjából az egységes környezethasználati engedély módosításhoz a hulladékgazdálkodási hatóság hozzájárul az alábbi kikötésekkel:**

A szakkérdések tekintetében CS/Z02/07581-2/2022. ügyiratszámom adott, CS/Z02/00588-2/2025. ügyiratszámom módosított **nyilatkozatát** (a továbbiakban: nyilatkozat) **az alábbiak szerint módosítja:**

I. A nyilatkozat „A biohulladék hasznosítási technológiára vonatkozó előírások” pontjai a következőkkel egészülnek ki:

„5/A. A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő téren egy időben 728 t szennyvíziszap, konyhai és étkezdei hulladék, valamint a komposztáláshoz szükséges adalékanyag kezelhető.

5/B. A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő tér melletti leválasztott térrészen kialakított külső tárolón egy időben 1860 t kész komposzt gyűjthető.”

II. A nyilatkozat előírásai közül törlése kerül „A biohulladék hasznosítási technológiára vonatkozó előírások” 6. pontja, helyébe a következő kerül:

„6. A komposztálás folyamatáról üzemnaplót kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a komposztálásra kerülő hulladékok megnevezését és mennyiségét, a komposztáláshoz felhasznált segédanyagok nevét és mennyiségét, a kezelés egyéb mérvadó jellemzőit különös tekintettel a keverési arányokra, a komposzt belső hőmérsékletére (az intenzív érés alatt naponta mérve), a tartózkodási időre, az egyes komposztálási technológiáinként külön-külön. Rögzíteni kell az utóérlelés időtartamát is. A rögzített adatokat öt évig meg kell őrizni, a környezetvédelmi hatóság ellenőrzésekor kérésre be kell mutatni.”

III. A nyilatkozat előírásai közül törlése kerül „A depónián technológiai céllal. rézsűvédelem, valamint a lerakóterek (2. és 3. kazetta, illetve a 1. kazetta és a régi lerakó összeépítése) felekén épülő szivárgórétteg védelmének céljából történő hasznosítási technológiára vonatkozó előírások” 44. pontja, helyébe a következő kerül:

„44. Az egyidejűleg gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. Ennek figyelembevételével a gumiabroncsok gyűjtésére szolgáló tároló hely területén egy időben legfeljebb 1600 t gumiabroncs-hulladék gyűjthető.”

A módosítás a CS/Z02/07581-2/2022. ügyiratszámom a szakkérdésben kiadott és CS/Z02/00588-2/2025. ügyiratszámom módosított nyilatkozat egyéb rendelkezéseit nem érinti.

2. A Kormányhivatal, mint vízügyi és vízvédelmi hatóság a kérelem vonatkozásában nyilatkozatát az alábbiakban megadta:

1. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettség határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelem megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.

II. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések:

1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-06/NEO/03080-2/2025. számú szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozata:

- A telephelyen történő tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a biztonságot, az emberi egészséget ne veszélyeztesse, illetve a környezetre nézve ártalmat ne okozzon, ne szennyezhesse.
- A telep működéséhez szükséges egészségügyi kártevőmentesség biztosítása érdekében, a fertőző betegségeket terjesztő rovarok, rágcsálók és egyéb állati kártevők megtelepedésének és elszaporodásának megelőzéséről, irtásukról éves program szerint kell gondoskodni.
- A működés során felhasznált fertőtlenítőszeres esetében a veszélyes anyagokkal és keverékekkel folytatott foglalkozásszerű felhasználás az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer által biztosított előzetes bejelentést követően végezhető, mely tevékenységgel kapcsolatban képződő hulladékok kezelése, mozgatása, tárolása során fokozott figyelmet kell fordítani az egészségkárosító kockázatok és környezetkárosító hatások kivédésére, valamint az anyagok talajra, felszín alatti vízbe kerülésének megakadályozására.
- A telephelyen a dohányzás tiltását, illetve a dohányzásra kijelölt helyeket a 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 11. §-a 7. mellékletében meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával jelölni kell.
- A telephelyen végzett tevékenység során mikroorganizmusok terjedésének megakadályozása és a fertőzési kockázat csökkentése érdekében a hulladék környezetbe való kijutásának megakadályozására szükséges törekedni. Amennyiben a szennyeződés a környezetbe jutott, annak ártalmatlanítását és a fertőtlenítést el kell végezni.

- A biohulladék tárolása során az egészségügyi kártevők tároló edényzetekbe és a gyűjtő tárolóhelyre való bejutását meg kell akadályozni, a hulladék lehető legrövidebb idejű tárolására célszerű törekedni.
- A fertőző betegségek terjedésének megakadályozása, megelőzése és a munkavállalók egészségét veszélyeztető biológiai expozíciók csökkentése érdekében az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott munkavállalók védőoltásának lehetőségét biztosítani szükséges.
- Fokozott figyelmet kell fordítani, hogy a tevékenység során szennyeződés a talajba ne kerülhessen, ezáltal a felszín alatti vizeket és közvetve az emberi egészséget ne veszélyeztesse.

Jelen módosítás az alapengedély egyéb rendelkezéseit nem érinti.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A bírság összege a számvitelről szóló törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevételel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételenek 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

A döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a döntést hozó Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatalhoz (Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) – csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – benyújtandó, indokolást tartalmazó fellebbezésnek van helye.

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a fellebbezést elektronikus úton (e-Papír szolgáltatás útján: <https://epapir.gov.hu>) terjesztheti elő.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – az eljárás igazgatási szolgáltatási díjtételének 50 %-a, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00335663-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelten a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

A befizetési bizonylat közlemény rovatába fel kell tüntetni jelen döntés számát.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Az ügyfél az eljárás 20 250 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

INDOKOLÁS

A környezetvédelmi hatóság (a továbbiakban: hatóság) a CS/Z02/07487-13/2022. (KTO-azonosító: 11099-72-12/2022.) számon kiadott és a CS/Z02/00422-9/2025. ügyiratszám (KTO-azonosító: 11099-72-30/2025.) módosított határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Kft.) részére a Szeged, Komposztáló út 4-6 szám alatti regionális települési szilárd hulladéklerakó telephelyen végzett, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklete 5.4. pontja *(hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, inert hulladékok lerakóinak kivételével)*, 5.3. a) pontja *(Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével.)* és 5.3. b) pontja *(Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével.)* szerinti tevékenységek folytatásához.

Az engedély 2034. január 4. napjáig érvényes.

A telephelyen jelenleg alkalmazott technológia kibővül, azaz az engedélyezett technikai-technológia lépések változatlan formában megmaradnak, és új elemekkel egészülnek ki.

Fentiek következtében a Kft. a 2025. július 27. napján az egységes környezethasználati engedély vonatkozásában *nem jelentős változtatás miatti módosítási eljárás* iránti kérelmet nyújtott be a hatóságra.

A R. 20/A. § (10) bekezdése szerint „a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt - hivatalból vagy kérelemre - módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.”

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 5. § (2) bekezdés alapján „környezetvédelmi hatósággént - ha kormányrendelet másként nem rendelkezik - a területi környezetvédelmi hatóság jár el”. A Rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében „területi környezetvédelmi hatósággént vármegyei illetékességgel - az e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal jár el.

A kérelem hiányos volt, így a hatóság a 2025. július 31. napján kelt, CS/Z02/06109-3/2025. (KTO azonosító: 11099-72-32/2025.) számú végzéssel (igazgatási szolgáltatási díjfizetés) hiánypótlásra, valamint a 2025. október 27. napján kelt, CS/Z02/06109-9/2025. számú (KTO azonosító: 11099-72-37/2025.) végzéssel tényállás tisztázására hívta fel a Kft.-t. A Kft. az igazgatási szolgáltatási díj befizetéséről szóló igazolást 2025. augusztus 11. napján megfizette, a szakmai tényállás tisztázásáról szóló felhívásnak 2025. november 17. napján tett eleget.

A hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés és 12/A. § alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó nyilatkozatokban foglaltakat a rendelkező részben a hatóság előírta.

I. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések, az előírt feltételek indokolása:

1. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság szakkérdése vizsgálatában foglaltak indokolása:

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Kft.) CS/Z02/07487-13/2022. ügyiratszámom kiadott és CS/Z02/00422-9/2025. ügyiratszámom módosított egységes környezethasználati engedéllyel (továbbiakban: engedély) rendelkezik a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatti regionális települési szilárd hulladéklerakó telephelyre vonatkozóan.

A Kft. a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt-vel való együttműködés biztosítása érdekében akként döntött, hogy a biológiailag lebomló hulladékok komposztálási tevékenységét fizikai formájában és a technológiába bevitt hulladékok körében módosítani kívánja – az engedélyezett meglévő kezelési kapacitások változatlanul hagyása mellett.

A telephelyen jelenleg alkalmazott technológia kibővül: az eddig engedélyezett technikai-technológia lépések megmaradnak, és új elemekkel egészülnek ki. A tevékenységhez kapcsolódóan, a Kft. további módosítás keretében újabb haszonanyagok előállítására is engedélyt kíván szerezni, így az engedély módosítása vált szükségessé.

Az engedély módosítási kérelem az alábbi elemekre irányul:

- A 20 01 08 – biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék felvétele az inputok közé komposztálási céllal, és új területek bevonása a komposztálási technológiába a nyílt téren történő komposztáláshoz: a 20 01 08 azonosító kód, mint a koncessziós körbe tartozó hulladék beemelését a komposztálási technológiába (átvétele és kezelése) kifejezetten a koncesszor kérésének eleget téve kívánja a Kft. megoldani. Biológiailag stabilizálható hulladékként alkalmas a komposztálási technológiába történő beillesztésre, így részben integrálásra kerül az eddig engedélyezett zárt bokszos komposztálási technológiába (előkezelési műveletek) a technológia összkapacitásának változatlanul hagyásával, új terület bevonásával, valamint új technológia kialakításával.
- A „mulcs” és „tüzifa” termékek hasznosított anyagként (output) történő előállításának engedélyeztetése, ami abból adódik, hogy azok komposztálásra ugyan nem alkalmasak, de egyéb haszonanyagként felhasználhatóak.
- A 16 01 03 azonosító kódú hulladék egyidejűleg gyűjthető mennyiségének az éves átvehető mennyiséghez való igazítása az engedély legutóbbi mennyiségi módosítása alapján. Ez a változtatás a depónián technológiai céllal, rézsűvédelem és a lerakóterek fenekén épülő szivárgórétteg védelme céljából fontos.

A módosítást követően, a már meglévő, engedélyezett technológiák és technológiai terek változatlanul megmaradnak, azok kapacitása nem változik. A technológiai módosítás a technológiát, azaz magát a komposztálást alapvetően nem változtatja meg, az csupán új módszerrel és új hulladék típussal egészül ki. Az újonnan bevonásra kerülő 20 01 08 azonosító kódú hulladék összetételét és jellemzőit tekintve hasonló a technológiába eddig is

bevitt 20 02 01 azonosító kódú hulladékhoz, így a keletkező másodlagos hulladékok körében és azok gyűjtési módjában nem történik változás.

A nyílt téren történő komposztálás új területeinek bevonása, és a gumiabroncs hulladék megnövelt egyidejűleg gyűjthető mennyisége miatt a komposztálóra és a hulladéktároló helyekre is vonatkozó üzemeltetési szabályzat aktualizálást követően megküldésre került, amit a hatóság jóváhagy.

A hatóság által CS/Z02/07487-13/2022. ügyiratszámom (KTO-azonosító: 11099-72-12/2022.) kiadott és a CS/Z02/00422-9/2025. ügyiratszámom (KTO-azonosító: 11099-72-30/2025.) módosított egységes környezethasználati engedély módosítással nem érintett részei változatlanul érvényben maradnak.

A kérelmet a hulladékgazdálkodási hatóság elfogadja, a módosításhoz hozzájárul.

A hulladékgazdálkodási hatóság hatáskörét a Rendelet 3. számú melléklet 17. pont B oszlopa, illetékességét *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet* 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

2. A Kormányhivatal, mint vízügyi és vízvédelmi hatóság szakkérdése vizsgálatában foglaltak indokolása:

A vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésére bocsátott kérelem és mellékletei szerint a CS/Z02/07487-13/2022. számon kiadott EKHE újabb, nem jelentős módosítására a komposztálási tevékenység vonatkozásában a következők miatt kerül sor:

- 20 01 08 - biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék hulladékgazdálkodási kód felvétele az inputok közé komposztálási céllal;
- új területek bevonása a komposztálási technológiába, nyílt téren történő komposztálással;
- „mulcs” és „tűzifa” termékek engedélyezése a hasznosított anyagok (outputok) között;
- 16 01 03 kódú hulladék tárolható mennyiségének módosítása.

A komposztálási folyamatban a legfőbb változás elsősorban a biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék (20 01 08 HA kód), a környező települések szennyvíztelepein keletkező víztelenített szennyvíziszap (19 08 05; 19 08 12 HA kódok) másodsorban pedig a lakossági, közterületi, mezőgazdasági, kertészeti és erdészeti tevékenységből származó lágy és fás szárú növények zöld hulladékainak, mint technológiához szükséges struktúraanyagnak a nyílt prizmás komposztálása 2 000 m² nagyságú, vízzáró burkolattal, vb. támfallal ellátott komposztáló téren. A területen keletkező csurgalékvíz 2 db, összesen 80 m³ térfogatú vasbeton aknába kerül ideiglenesen tárolásra, majd szippantással eltávolításra. Az aknában lévő csurgalékvizet használják továbbá a prizmák nedvesítésére is.

A nyílt prizmás komposztáló és utókezelő kapacitása – szennyvíziszap, konyhai és étkezdei hulladék + komposztáláshoz szükséges adalékanyag tekintetében –9.600 m³ (60×60×4 m).

A kezelő területen prizmaáthelyező és keverő gép, dobszita és homlokrakodók üzemelnek.

A nyílt prizmás komposztálás főbb lépései:

- beérkező hulladék minősítése
- gépi-kézi előkezelés (válogatás, aprítás)
- komposztálható anyagok (20 01 08, 19 08 05, 19 08 12) keverése a megfelelő nedvességtartalom és „állag” elérése érdekében a már előkezelt, aprított, zöldhulladékkal
- nyílt prizmás komposztálás: prizmázás, takarás gore fóliával, átforgatás, nedvesítés (csurgalékvízzel, vagy hálózati vízzel),
- rostálás,
- másodlagos hulladékok (rostálási maradék, technológiai feldolgozási maradék) további hasznosítása/ártalmatlanítása
- a kész komposzt kitárolása majd értékesítése ömlesztett kivitelben. A kész komposzt csapadékvízzel történő érintkezésének megakadályozására folyamatos takarást alkalmaznak, így megakadályozva a csapadékvíz általi kimosódást.

A meglévő, boxos technológiájú komposztáláshoz használt előkészítő csarnokban, egy erre elkülönített térrészen valósítják meg a szennyvíziszapot, illetve a biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladékokat fogadó és keverő térrészt. A térrész kapacitása: 200 m³.

A Rendelet 8. melléklet 2. és 3. pontja alapján egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban vizsgálandó vízügyi, vízvédelmi szakkérdés:

- annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jéglevonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.
- annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizekminősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A tárgyi telephelyen a komposztálási tevékenység bővítéseként alkalmazni kívánt nyílt prizmás komposztálási tevékenység vízellátása, keletkező csurgalékvíz elhelyezése biztosított, kijelölt vízbázis védőterületet nem érint. A telephely elhelyezkedése miatt az új tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nem gyakorol hatás. A vízzáró burkolatok, zárt térrészek, a nyílt területen megvalósítandó csurgalékvíz elhelyező rendszer miatt a felszíni és felszín alatti vizek nem veszélyeztetettek.

A rendelkező részben előírtakat a következőkkel indokolom:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) szerint a

környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) bekezdés értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy

végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §. (1) bekezdés a) pontja szerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

A vízügyi hatóság hatáskörét a Rendelet 12/A. §, 8. melléklet 2. és 3. pontja, illetékességét *a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet* 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.

II. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések indokolása:

1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-06/NEO/03080-2/2025. számú szakkérdés indokolása:

A benyújtott dokumentációkban foglaltak alapján a Kft. a telephelyen folytatott tevékenységében történő változáshoz a CS/Z02/00422-9/2025. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítását kéri. Az alkalmazandó technológia kibővül a jelenleg engedélyezett technika-technológia lépések változatlan formában maradásával. A kérelemben a 20 01 08 – biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék felvételét, új területek bevonását a komposztálási technológiába (nyílt téren történő komposztálás), „mulcs” és „tüzifa” termékek engedélyezését a hasznosított anyagok között és a 16 01 03 kódú hulladék tárolható mennyiségének módosítását tartalmazza.

A legjelentősebb változást a biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék komposztálási technológiába történő bevonása jelenti. A komposztáláshoz zárt aljzatú és falazatú tárolókat létesítettek, melyek megakadályozzák a technológia során keletkező talaj és felszín alatti vizek szennyezését. A szabályozáshoz és ellenőrzéshez monitoring rendszer alkalmazása szükséges.

A telep kártevőmentességére vonatkozóan *a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet* 36. §-ában és a rendelet 4. számú mellékletének 3. és 7. pontjában meghatározottak szerint kell eljárni. A kivitelezéshez felhasznált gumiabroncsok tárolása és beépítése következtében fokozottan figyelni kell, hogy a talajba és a felszín alatti vízkészletbe emberi egészséget veszélyeztető szennyeződés ne kerülhessen, figyelembe véve a felszín alatti környezetben már meglévő szennyezéseket is. *A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet* előírásainak megfelelően, azzal összhangban kell tervezni, kivitelezni a munkálatokat. A telep működéséhez felhasznált kémiai anyagok gyűjtése, ideiglenes tárolása, valamint szállítása során a közegészségügyi és környezet-egészségügyi

szempontokra tekintettel a *kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény* 16. §-ában foglaltak az irányadóak. E rendelet 15. § (1) bekezdése alapján a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. A 15. § (2) bekezdése alapján a veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az (1) bekezdés szerint felelős személyek biztosítják – a biztonsági adatlapon átadott információk felhasználásával is –, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa. A veszélyes anyagokkal való tevékenység bejelentését a *veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM. rendelet* szabályozza. A kommunális hulladék zárt tárolóban való gyűjtéséről, a tároló tisztán tartásáról, fertőtlenítéséről szóló követelményeket a *hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet* tartalmazza.

A fentiek alapján az üzem működése – a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatokra, a felszín alatti vizek minőségére, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságára, felhasználhatóságára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságokra, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően – a fentebb megfogalmazottak figyelembevételével mellett közegészségügyi szempontból valószínűsíthetően nem jelent kockázatot.

A népegészségügyi hatóság a nyilatkozatát a fent hivatkozott jogszabályok mellett a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás* 24. § (1) és 25. § (1) bekezdése, a *felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet*, valamint az *egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény* 45. §, 46. § és 47. §-ának vonatkozó előírásai alapján adta ki.

A népegészségügyi hatóság hatáskörét és illetékességét az *egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény* 2.§ 3. § és 4.§, 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.) Korm. rendelet* 4.§, 7.§, 2. melléklet 128-132. pontjai és a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet* biztosítják.

*

A fentiekre tekintettel a hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint az engedélyt módosította.

A határozatot a hatóság a R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) és (4a) bekezdése határozza meg.

A hatóság az *általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2025. december 5.

A fellebbezési jogot a hatóság az Ákr. 112. § (1) bekezdése és a 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése, a Rendelet 1. § (2) bekezdése, valamint az R. 26/A. §-a alapján biztosította.

A fellebbezés benyújtásáról és a benyújtásra nyitva álló időtartamról az Ákr. 118. § (3) bekezdése, a fellebbezés tartalmáról és az indokolási kötelezettségről az Ákr. 118. § (1) és (2) bekezdése, a fellebbezés halasztó hatályáról az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján adott a hatóság tájékoztatást.

A kötelező elektronikus kapcsolattartásról a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. tv. 19. § (1) bekezdése rendelkezik.

A jogorvoslati eljárás díját a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: EM rendelet) 2. § (5)-(7) bekezdése szabályozza.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2) bekezdése alapján adott a hatóság tájékoztatást.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét az EM rendelet 3. számú mellékletének 10.2. pontja alapján határozta meg a hatóság.

A hatóság hatáskörét a R. 20/A. § (10) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Szeged, 2025. december 2.

dr. Salgó László Péter főispán
nevében és megbízásából:

Katona Csaba
főosztályvezető



Kapják:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Fischer Zsolt | |
| 2. Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. | Ügyfélkapu |
| 3. CSCSVKH Szegedi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. | (tájékoztatásul) Cégkapu |
| 4. CSCSVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 6728 Szeged, Napos út 4. | HKP |
| 5. CSCSVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. | HKP |
| 6. Irattár | helyben |

