



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/046/02957-23/2026.
Tárgy: SMART ENERGY CORP 888 Kft.
– Hulladékgazdálkodási engedély
Ügyintéző: Benyóné Alföldi Zsuzsanna
Telefonszám: +36 (34) 795-171

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya Hulladékgazdálkodási Osztály (a továbbiakban: Hatóság) – mint a fenti számú és tárgyú ügyben eljáró hatóság nevében – a **SMART ENERGY CORP 888 Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2881 Ászár, Ipartelep 0212/1 hrsz.; KÜJ: 104709942; KSH azonosító: 24948812-3821-113-11; a továbbiakban: Ügyfél) részére

e n g e d é l y e z e m

a 2881 Ászár, külterület 0212/1 hrsz. és 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz. alatti telephelyén (KTJ: 103349115; a továbbiakban: telephely) 6 hónapos próbaüzem keretében történő nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását a II. fejezet szerint.

II.

1. Hulladékgazdálkodási tevékenységek és kezelési műveletek megnevezése

1.1. G0001 Gyűjtés: A hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából

1.2. R12 Előkezelés: Hasznosítást megelőző előkészítő műveletként – átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:

E02-03: aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
E02-05: válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
E02-06: válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)
E02-12: szárítás
E02-13: szitálás, rostálás
E02-16: keverés

1.3. Hasznosítás

1.3.1. R1 Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

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

1.3.2. R3

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

R3a

Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

2. Hulladékgazdálkodási tevékenységekkel érintett hulladékok típusa és mennyisége

2.1. A telephelyen a próbaüzem ideje alatt gyűjthető, előkezelhető és R1b és R3a technológiában hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

2.1.1. Az 1. számú technológiához tartozóan a próbaüzem ideje alatt a telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése, éves mennyisége, egyidejűleg maximálisan tárolható mennyisége és kezelési kódja:

HAK kód ¹	Hulladék megnevezése	Gyűjthető, előkezelhető, R1b hasznosítható mennyiség (t/év)	Gyűjthető, előkezelhető, R3a hasznosítható mennyiség (t/év)	Egyidejűleg tárolható mennyiség (t)	Kezelési tevékenység megnevezése
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap	5000	5000	4500	E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 04 01	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 04 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216

02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 06 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 07 02	szeszfőzés hulladéka			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
03 03 02	zöldlúg iszap, amelyet főzölúg regenerálásából nyertek ki			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
10 01 21	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től			E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216

19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
20 03 04	oldómedencéből származó iszap				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék				E0203, E0205, E0206, E0212, E0213, E0216
Összesen		10000		4500	

¹ a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VII.27.) VM rendelet, valamint a 1/2026. (VI.29.) ÉKFM rendelet alapján

2026.12.09. napján hatályba lépő jogszabály-változásokat követően ugyanezen azonosító kódú és megnevezésű hulladékok kerülnek gyűjtésre, előkezelésre és hasznosításra.

A telephelyen hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: 4500 tonna.

A telephelyen hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok próbaüzem ideje alatt gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható maximális össz mennyisége a: 10000 tonna.

2.2. Hulladéktároló hely:

A beérkező hulladékok ideiglenes tárolása az összesen 3840 m² bruttó, 2812,5 m² nettó területű hulladéktároló helyként üzemelő épületekben (4., 6., 7., 8. és 10. számú épületek) A hulladéktároló helyek vezető út szilárd burkolatú, a hulladéktároló helyek teljes egészében vízzáró betonburkolattal rendelkeznek, a padozaton min. 3 mm vastagságban olaj- és vegyszerálló epoxigyanta bevonat kerül kialakításra. Az átvett hulladékok környezetszennyezést kizáró tárolását a szárazabb hulladékok esetében ömlesztve tervezik végezni, mivel a konténerben történő tárolás megnehezítené a technológiát. A magasabb nedvességtartalmú, iszapszerű hulladékok (02 01 01, 02 03 01, 03 03 02, 19 08 05, 20 03 04 HAK) esetében szükséges a zárt, vízzáró kialakítású konténerben történő tárolás megvalósítása.

A telephelyen gyűjtésre, előkezelésre illetve hasznosításra átvett hulladékok **legfeljebb egy évig** történő elkülönített tárolására szolgáló hulladéktároló helyek:

- a 4. számú épületben kialakított tároló hely: zárt üzemi csarnok nettó 467,5 m² területű részén a hasznosításra átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: **748 tonna,**
- a 6. számú raktár épület hulladéktároló hely: a nettó 350 m² területen a hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: **560 tonna,**

- a 7. számú raktár épület hulladéktároló hely: a nettó 675 m² területen a hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: **1080 tonna**,
- a 8. számú raktár épület hulladéktároló hely: a nettó 650 m² területen a hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: **1040 tonna**,
- a 10. számú asztalos műhely hulladéktároló hely: a nettó 670 m² területen a hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: **1072 tonna**.

A hulladéktároló helyeken egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok összmenyisége: 4500 tonna.
Jelen engedéllyel összhangban a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat a **KE/046/02990-9/2026. számú határozattal** jóváhagyásra került. A hulladéktároló hely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a hulladékgazdálkodási hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.

2.3. A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, gyűjtőhelyek:

A tevékenység végzése során a brikettgyártásnál alkalmazott forgódobos szárítóban a hulladék felületéről elpárolgó vízgőzt ciklonleválasztóval és szűrőrendszerrel tisztítják meg. A négy darab tervezett pontforrás esetén alkalmazott szűrőrendszerben várhatóan keletkező technológiai hulladék típusa, megnevezése és becsült éves mennyisége:

Hulladéktípus	Megnevezés	Becsült éves mennyiség (kg)
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	6486,4

A keletkező technológiai hulladékot munkahelyi gyűjtőhelyen zárt, kiporzást megakadályozó fémhordókban tervezik gyűjteni a keletkezés helyszínén és legalább fél évente engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási szakcég részére adják át.

A telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenység során elsősorban a téglalapanyag-gyártás során keletkezhet másodlagos hulladék a válogatásból, osztályozásból, valamint az aprítás előtt nem hasznosíthatónak ítélt frakciókból. A keletkező másodlagos nem veszélyes hulladékok elkülönített gyűjtése a téglalapanyag-gyártó üzem épületében kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen történik fém konténerekben, illetve kalodákban az épületen belül. Innen az edényzetek megtelésekor, de legalább fél évente elszállítatják engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó céggel.

A tevékenység végzése során várhatóan keletkező másodlagos hulladékok típusa, megnevezése és várható éves mennyisége:

Hulladéktípus	Megnevezés	Várható éves mennyiség (tonna)
19 12 02	fém vas	60
19 12 03	nemvas fémek	60
19 12 04	műanyag és gumi	150
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	150
19 12 09	anyag ásványok (pl. homok, kövek)	500
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	1000

A szociális és adminisztrációs tevékenységekből rendszeresen kommunális hulladék (20 03 01 HAK) illetve irodai papírhulladék (20 01 01 HAK) képződhet, melyet a vállalkozás a helyi közszolgáltatónak ad át szabványos gyűjtőedényzetben gyűjtve.

3. Hulladékkezelési technológia

3.1. Műszaki adatok és üzemeltetés

A vizsgált telephelyen nem veszélyes hulladékok (nem veszélyes komposzt valamint kifárasztott, kiszáritott nem veszélyes szennyvíziszap) gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezik végezni 60900 tonna/év mennyiségben. A hulladékhasznosítási tevékenység legfeljebb évi 300 munkanapban tervezett nappali egy műszakos munkarendben összesen 21 fővel.

A tevékenységgel érintett mindegyik hulladéktípus magas szárazanyag tartalmú iszaphulladék vagy pedig már száraz halmazállapotúnak (45% feletti szárazanyag tartalom) tekinthető. A hulladékok szennyvíztelepekről, komposztálótelepekről és más szerves hulladékot előállító vagy azt feldolgozó üzemekből származnak, melyek Magyarországon vagy más Uniós országokban találhatók.

Két fő beszerzési irány lehetséges:

1. a mező- és erdőgazdálkodási eredetű komposzt-jellegű hulladékok. Ezen már jellemzően valamilyen előkezelési fázison átestek (darabolás, aprítás, biológiai komposztálás), azonban a hulladéktáruk nem került megszüntetésre.
2. Különböző szennyvizek kezeléséből származó kifárasztott, préselt, szárított iszapok, melyek szennyvízkezelő létesítményekből, illetve az azoknál keletkező hulladékot előkezelő létesítményekből származhatnak. Ezek különböző technológiákból származhatnak.

A hulladékok telephelyre történő beszállítását arra megfelelő jogosultsággal és szállítóeszközzel rendelkező külső vállalkozók, partnerek végzik. A tervek szerint néhány (5-6) nagyobb hulladéktermelővel fog majd dolgozni. A hulladékok átvételét megelőzően az Ügyfél elvégezteti a veszélyesség kizárására, valamint a hasznosítási technológiákban való felhasználhatóságra vonatkozó akkreditált mintavételeket és vizsgálatokat. Az első szállítmány átvétele előtt mindegyik partnernél elvégeztetik ezeket az analitikai vizsgálatokat, majd legalább évente – vagy a hulladék minőségében történő változás esetén – megismétlik. A beszállított hulladékok átvétele minden esetben tételszerű ellenőrzés mellett történik. Amennyiben az átvenni kívánt hulladékok összetétele eltér az engedélyezett megfelelőségi kritériumoktól, a hulladékátvételt megtagadják. Amennyiben a megadott vizsgálatok alapján a hulladékok összetétele az előírt határértékeknek megfelelő, megtörténhet a hulladékok beszállítása a telephelyre. Beszállításkor szemrevételezéssel való ellenőrzést (szín- és állageltérés, szageltérés, idegen anyagok) is kívánnak végezni. Az átvételre kerülő hulladékok mennyiségi ellenőrzését bémérlegelés keretében kívánják megoldani hitelesített hídmérleggel, amíg a telephelyen nem áll rendelkezésre hitelesített hídmérleg. A beérkező hulladékok eredetét, mennyiségét, jellemzőit és szállítóit átvételi jegyzőkönyvben rögzítik.

Az ellenőrzött hulladékok ezt követően hulladékkódonként kerülnek deponálásra teleszkópos rakodógép, illetve homlokrakodó segítségével a hulladéktároló helyként kijelölt. A különböző felhasználásra (brikettálási alapanyag vagy téglagyártási alapanyag) kerülő hulladékok keveredést kizáró módon kerülnek tárolásra.

Az átvett hulladékokból szükség esetén az oda nem illő szennyező anyagokat kiválogatják, illetve a hasznosítási technológiájuknak megfelelően típus szerint előválogatják, majd a megfelelő technológiába kerülnek bevezetésre.

A hulladékok hasznosítása két módon tervezett:

1. nem veszélyes szerves hulladékból szárítást és brikettálását követően tüzelőanyag készítése
2. nem veszélyes szennyvíziszap hulladékból keverés (agyag hozzáadása) és homogenizálást követően téglagyártási alapanyag értékesítése

3.1.1. 1. számú technológia: brikettgyártás

A szerves hulladék hasznosítása során a víztartalom csökkentését, az iszap térfogatának minimalizálását, valamint a fizikai stabilitás biztosítását valósítják meg. Az első brikettáló berendezés a 3. számú épület helyén kialakított 1500 m² területű könnyűszerkezetes üzemcsarnokban kerül elhelyezésre.

A brikettálás egységei:

- előszárító: forgódobos szárító
- tojásbrikettáló: rolós prés (tojásmatricás prés)
- utókezelő egységek: hűtő-szárító alagút, prizmák, kondicionálás és csomagolás

A depóból a szerves hulladék felhordószalagon keresztül egy 8 m³-es adagoló bunkerbe kerül. Ezután következik a forgódobos szárító, melynek hőigényét egy szilárdtüzelésű kazán fogja biztosítani. A dobot enyhe dőlésszögben telepítik, így a hulladék lassan, kontrollált sebességgel halad végig a dob hossza mentén. A dob belső lapátjai mechanikusan keverik, porlasztják és szétterítik a hulladékot. A beadagolt szerves hulladék közvetlen kapcsolatba kerül a 150-300 °C közötti levegővel, a hőcsere konvektív módon történik. A szárítási idő kb. 15-30 perc. A forgódobos szárító 8-15 %-os nedvességtartalomra készíti elő az iszapot. A szárítandó hulladék felületéről elpárolgó vízből keletkező vízgőzt ciklonleválasztóval és szűrőrendszerrel tisztítják meg, mielőtt a környezetbe kerül.

A tojásbrikettáló gép működési alapelve a mechanikus nagy nyomású préselésen nyugszik. A megfelelően előkészített anyagot két ellentétesen forgó, formázott felületű henger közé juttatják. Az akár 40-100 MPa effektív nyomás hatására a részecskék tömörödnek, a közöttük lévő levegő és egyéb gáznemű komponensek eltávoznak. Az előállított 50 mm-es, lekerekített, enyhén ellapított tojás alakú brikett térfogat-tömege jellemzően 1000-1300 kg/m³. A mechanikus préseléshez adalékanyag hozzáadása nem szükséges, alacsony a porképződés a pihentetés és kondicionálás után.

A még meleg és enyhén nedves préselt brikettek egy alagút-szárítóba kerülnek, ahol átáramoltatott környezeti levegő segítségével a nedvességtartalom 10%-ra (átlagosan 6%-ra) csökken, a hőmérséklet 20-40 °C-ra csökken. A brikettek 24 órán keresztül prizmában tárolódnak, mely során kialakul szerkezeti szilárdságuk és stabilitásuk.

A hulladéktárolás megszűnése:

Ezt követően **legalább 1500 terméktonnánként, de legalább félévente** szükséges elvégezni akkreditált szervezet által a mintavételt és a megfelelőségi vizsgálatokat, melyek megfelelő értéke esetén évente akkreditált termékminősítő auditor cég kiadja a terméktanúsítványt. A mintavételre a formázást követően kerül sor. Az Ügyfél az **MSZ EN ISO 21640:2021 számú szabványban** rögzített követelményrendszerhez igazodó minőségbiztosítási és ellenőrzési rendszert fog üzemeltetni. A rendszer kiterjed:

- alapanyag (hulladék) ellenőrzése és nyomonkövethetősége;
- fizikai és kémiai minőség-ellenőrzés;
- gyártástechnológiai ellenőrzés;
- környezetvédelmi és biztonsági megfelelés, dokumentáció, tanúsítás és megfelelés igazolás.

Minden gyártási tételről minősítési és vizsgálati jegyzőkönyvet vezetnek. A dokumentáció alapján a termék az MSZ EN ISO 21640:2021 szabvány szerinti kategóriák valamelyikébe sorolható. A megfelelés igazolása minden esetben megfelelőségi nyilatkozat kiállításával történik.

Az előállított tüzelőanyag (brikett) minősítése esetén vizsgálni tervezett tulajdonságok:

- brikett sűrűsége: MSZ EN ISO 17828 és 17831-2 szabvány alapján
- nedvességtartalom: MSZ EN ISO 18134 szabvány alapján
- mechanikai szilárdság: MSZ EN ISO 17828 és 17831-2 alapján
- fűtőérték: MSZ EN ISO 18125 szabvány alapján
- hamutartalom: MSZ EN ISO 18122 szabvány alapján
- kén- és klórtartalom: MSZ EN ISO 16994 szabvány alapján

Minden laboreredmény rögzítésre kerül a gyártási tételhez tartozó minősítési lapban, amely a késztermék megfelelőségi dokumentációjának részét képezi. A brikettálást követően tételesen mintát vesznek, a mintavételre a formázást követően kerül sor. Amennyiben a sűrűség, mechanikai szilárdság és a nedvességtartalom értéke eltér a határértékektől, visszadolgozásra, illetve újrapréselésre kerül sor. A technológiából kikerülő, valamint a visszadolgozandó, újrapréselésre kerülő „anyag” továbbra is hulladéknak minősül, ha a Ht. 9. § (1) bekezdésében felsorolt összes feltételnek nem felel meg.

A Ht. 9. § (1) bekezdés értelmében:

„(1) Az újrafeldolgozáson vagy egyéb hasznosítási műveleten átesett hulladék nem minősül hulladéknak, ha megfelel a következő feltételeknek:

- a) az anyagot vagy tárgyat meghatározott rendeltetési célra használják fel,
- b) rendelkezik piaccal vagy van rá kereslet,
- c) megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, és
- d) használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.”

A nehézfém-tartalmat, valamint potenciális szennyező komponenseket **1500 terméktonnánként, de legalább fél évente** ellenőrzik akkreditált laboratóriumban.

A kondicionálás után a briketteket csomagolják vagy ömlesztve juttatják el a felhasználóhoz. Az előállított brikett fűtőértéke a bemenő szennyvíziszap minőségétől függően kb. 18 MJ/kg, mely megegyezik barnaköszén fűtőértékével.

3.1.2. 2. számú technológia: téglalapanyag gyártás

A technológia során szerves hulladék-agyag keverékéből történik a téglaiipari alapanyag előállítása. Az alkalmazott keverék aránya:

- 90 % szerves hulladék (kifárasztott iszap vagy más előkezelt, homogén komposztföld, szerves hulladék)
- 10 % agyag (friss, finom szemcséjű, duzzadó képességgel rendelkező agyag).

A szennyvíziszap szerves anyag tartalma az égetés során távozik, így könnyített szerkezetű téglát eredményez, az agyag biztosítja a szükséges kohéziót, formázhatóságot a későbbi szárítás és égetés során. Az anyagmozgatás teleszkópos rakodógéppel, valamint homlokrakodóval történik. A felhasználásra kerülő hulladék a depóból egy CERAMA 3 típusú dobozos tárolóba (fogadó garat) kerül, ezt követően egy szállítoszalagra. A hulladék mechanikai előtisztítása kerek rostán történik, mely során a durva szemcséjű, nem megengedhető komponenseket (pl. kavics, üvegszilánk, fémhulladék, műanyagdarabok) eltávolítják, ezek mennyisége a teljes bemenő hulladékok kb. 5%-a. A rosta forgó mozgással a megengedett szemcséket (<10-15 mm) elválasztja. Az agyag fentiekhez hasonló előkészítését követően egy adagoló bunkerben megtörténik az előkészített iszap és agyag összevezetése, majd egy csigás keverőberendezésbe vezetése. A keverés célja, hogy az előállított anyag homogén, konzisztens, képlékeny legyen, amely extrudálásra, formázásra és későbbi hőkezelésre egyaránt alkalmas legyen.

A keletkező keverék minőségi megfelelése érdekében **legalább 1500 tonnánként, de legalább fél évente** szükséges elvégeztetni akkreditált szervezet által a mintavételt és a téglagyártási technológiában való felhasználhatóságot igazoló megfelelési vizsgálatokat, melyek megfelelő értéke esetén évente akkreditált termékminősítő auditor cég kiadja a terméktanúsítványt. A technológiából kikerülő „anyag” továbbra is hulladéknak minősül, ha a Ht. 9. § (1) bekezdésében felsorolt összes feltételnek nem felel meg. A minősített téglagyári alapanyag a partnercég téglagyárában kerül formázásra és égetésre.

3.2. Környezetvédelmi jellemzők

3.2.1. Hulladékgazdálkodás

Az Ügyfél a tárgyi telephelyen nem veszélyes komposzt, valamint kifárasztott, kiszáritott nem veszélyes szennyvíziszap gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezi végezni, mely során egyrészt magas égéshővel rendelkező brikettet (minősített tüzelőanyag), másrészt téglagyártási alapanyagot tervez előállítani.

A szennyvíziszapból és komposztföldből előállított biobrikett és téglalapanyag gyártása megvalósítja a hulladékok anyagában történő hasznosítását, minimalizálja a lerakásra kerülő mennyiséget. A hulladékokat (iszap, komposztmaradék, szerves frakciók) másodnyersanyagként hasznosítja, erőforrássá alakítva azokat.

A brikettgyártás energetikai szempontból különösen értékes, mivel az így előállított biobrikett helyettesítheti a fosszilis tüzelőanyagokat. Az ilyen biogén eredetű tüzelőanyagok égetése szén-dioxid-semleges

folyamatként értelmezhető, hiszen az elhasznált szénmennyiség megegyezik a keletkezéskor megkötött biogén szénnel. Emellett a brikett előállítása alacsony energiaigényű.

A hulladékok téglalapanyag-gyártásban történő felhasználásával kiváltható a primer agyagkitermelés, ami csökkenti a természeti erőforrások igénybevételét és a bányászati területek környezetterhelését. A hulladékból származó szerves adalékok javíthatják a téglaporozitását, hőszigetelő képességét, valamint súlycsökkentést eredményeznek, ezáltal közvetlenül hozzájárulnak az épületek energiahatékonyságához.

Az akkreditált minősítő vizsgálatokkal igazolt megfelelő összetételű és szemrevételezéssel is ellenőrzött hulladékok a mennyiségi ellenőrzést követően a 2812,5 m² nettó területű, vízzáró betonburkolattal ellátott hulladéktároló helyként üzemelő épületekbe (4., 6., 7., 8. és 10. számú épületek) kerülnek tárolásra a hasznosításig. Az átvett hulladékok környezetszennyezést kizáró tárolása a szárazabb hulladékok esetében ömlesztve, a magasabb nedvességtartalmú, iszapszerű hulladékok (02 01 01, 02 03 01, 03 03 02, 19 08 05, 20 03 04 HAK) esetében szükségszerűen zárt, vízzáró kialakítású konténerekben történik.

Az egyes hulladéktípusok a megfelelő technológiákban kerülnek hasznosításra. A tevékenység során előállított brikett tüzelőanyag esetében a vonatkozó szabványnak (**MSZ EN ISO 21640:2021**) való megfelelést igazoló akkreditált vizsgálatok alapján, előállított téglagyártási-alapanyag esetében a befogadó téglagyár minőségi követelményeinek való megfelelést igazoló akkreditált vizsgálat alapján történik meg a hulladéktárolás megszűntetése.

A telephelyen járműkarbantartási tevékenységek végzése nem tervezett, azt külső szolgáltató végzi majd saját telephelyén. A gépi berendezések karbantartása minden esetben épületen belül tervezett vízzáró, olaj- és vegyszerálló burkolaton.

Havária a beszállított és átvett hulladékok közlekedési útra való szóródása, illetve a gépek, berendezések meghibásodása során bekövetkező hidraulika olaj esetleg üzemanyag szivárgása esetén fordulhat elő. A kiszóródott hulladékot azonnal feltakarítják és a haváriát megszüntetik, a keletkező hulladék azonosító kódja megegyezik az átvett hulladék azonosító kódjával, így a telephelyen rendelkezésre álló kármentesítő anyaggal. A tevékenység végzésekor esetlegesen előforduló havária során (hulladékok közlekedési útra való szóródása, illetve a gépek, berendezések meghibásodása során bekövetkező hidraulika olaj esetleg üzemanyag szivárgása) az elszóródott hulladékot a hulladéktípus számára kijelölt és feliratozott területen helyezik el. Szivárgás esetén üzemanyag vagy ásványolaj származék kerülhet a földtani közegre, a kijutott szennyezőanyagot, illetve a szennyezett talajt veszélyes hulladékként összegyűjtik, majd zárt edényben környezetszennyezést kizáró módon ideiglenesen gyűjtik a téglalapanyag-gyártó üzemben és megfelelő engedéllyel rendelkező cégnek adják át. Az Ügyfél a környezetbiztonságra vonatkozó vészhelyzeti és havária tervvel rendelkezik.

A keletkező kommunális szennyvizet tartályba gyűjtik és rendszeresen tengelyen elszállítatják. A tevékenység során csurgalékvíz nem keletkezik, a csapadékvíz a zöld felületen elszikkad. A nyitott közlekedő utak területén az olajjal esetlegesen szennyeződhet felületekre hulló csapadékvíz a Bárczy-típusú szűrőkön keresztül kerül átvezetésre.

3.2.2. Levegőtisztaság-védelem

A brikettgyártáshoz kapcsolódóan 2 db bejelentésköteles légszennyező pontforrás létesül. A préselt iszaphulladék, valamint a komposztföld szaghatása nem jelentős, azonban mint bűzterhelést okozó diffúz forrásként számolni kell vele. A hulladékok fedett és zárt területen kerülnek tárolásra. A magas nedvességtartalmú szerves hulladékból származó kiporzás nem várható. Extrém meleg vagy szeles időjárás esetén felületi öntözés vagy ponyvás takarás szükséges a kiporzás megakadályozására.

3.2.3. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

Zajforrások egyrészt az épületen belül elhelyezett gépek, másrészt az épületen kívül történő rakodási munkálatok be- és kiszállítás idején. A munka jelenleg nappali egy műszakos munkarendben tervezett. A hulladékok beszállítása elsődlegesen hétköznapokon 7-17 óra között történik. A zajvédelmi hatásterület nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet.

3.2.4. Földtani közeg-védelem

Ászár és Tárkány a felszín alatti víz szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen fekvő települések. A hulladéktároló helyek és az üzemcsarnokok vízzáró betonburkolttal rendelkeznek. A tevékenység végzése során a talaj és a felszín alatti víz elsősorban a gépek és berendezések üzem- és kenőanyagának szivárgása és elfolyása, valamint a hulladék elszóródása következtében szennyeződhet. A gépek javítása, karbantartása szakszervizben történik. A hulladékok fedett helyen történő tárolása révén a csapadékvíz nem szennyeződhet hulladékkal. A telephely vízigénye közműhálózatról biztosított. A keletkező kommunális szennyvíz elvezetése és tárolása zárt rendszerben történik, a szennyvízagnából szippantással, tengelyen kerül elszállításra.

3.2.5. Természet- és tájvédelem

Az érintett terület az Igmánd-Kisbéri-medence nevű kistájhoz tartozik, alapvetően mezőgazdasági területen helyezkedik el, ahol korábban Keményítőgyár üzemelt. A terület nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, továbbá nem része a Natura 2000 hálózatnak, illetve az országos ökológiai hálózatnak sem. Védett természeti terület a telephely határától több, mint 5 km-re található.

4. Telephely

Az Ügyfél a hulladékgazdálkodási tevékenységét bérleti szerződés alapján kívánja végezni a 2881 Ászár, külterület 0212/1 hrsz-ú kivett ipartelep megjelölésű 20875 m² alapterületű és a 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz-ú 55331 m² alapterületű kivett ipartelep és 13326 m² alapterületű szántó megnevezésű, összesen: 89532 m² nagyságú területen. A tevékenység végzésére igénybe venni tervezett terület kb. 36000 m². A telephely Ászártól kb. 2 km-re északra, Tárkánytól kb. 5,4 km-re délre helyezkedik el, gazdasági ipari terület besorolású. A telephely körbekerített, kapuval, sorompóval és térfügylő kamerákkal ellátott. A víz- és elektromos áram ellátása közművekről biztosított.

A telephelyen végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó felépítmények:

- szociális épület, iroda: 350 m²
- a 3. üzemi csarnok helyén létesített 1500 m² alapterületű könnyűszerkezetes csarnok (I. brikettáló üzem)
- 4. számú üzemi csarnok: 1240 m² alapterületén belül 467,5 m² területen hulladéktároló hely
- 5. számú üzemi csarnok: 645 m² alapterületű téglalapanyag-gyártó üzem
- 6. számú raktár: 396 m² alapterületen belül kialakított hulladéktároló hely
- 7. számú raktár: 756 m² alapterületen belül kialakított hulladéktároló hely
- 8. számú raktár: 700 m² alapterületen belül kialakított hulladéktároló hely
- 9. számú készáru-raktár: 364 m² alapterület
- 10. számú műhely: 748 m² alapterületen belül kialakított hulladéktároló hely
- trafóház

A telephelyen az átvett hulladékok tárolására rendelkezésre álló nettó terület összesen: 2812,5 m².

5. Dologi feltételek

Az **Ügyfél** tevékenysége végzéséhez szükséges eszközök a telephelyen rendelkezésre állnak, saját tulajdonban vannak :

- 1 db brikettológép
- 1 db téglalapanyag-gyártógép
- kéziszerszámok
- 4 db homlokrakodó és anyagmozgató jármű

A beszállított hulladékok mennyiségi ellenőrzés jelenleg az Ászár, Győri út 38. szám alatti telephelyen megtalálható hitelesített 60 tonna méréshatárú hídmérlegen (gyártó: METRIPOND PLUS Kft.) történik mérlegelési szerződés alapján.

6. Humán feltételek

- 10 fő fizikai munkatárs
- 4 fő logisztikai munkatárs
- 1 fő telepvezető
- 1 fő műszakvezető
- 4 fő adminisztratív dolgozó
- 1 fő portás

7. Financális eszközök

Az **Ügyfél a Generáli Biztosító Zrt-nél** (székhely: 1066 Budapest, Teréz körút 42-44.) 95595005884543400 kötvényszámú környezetvédelmi biztosítással rendelkezik. A környezetvédelmi biztosítás biztosítási összege **15.000.000,- Ft** évente és káronként. Az Ügyfél a tevékenysége során esetlegesen bekövetkező rendkívüli eseményekre vonatkozó intézkedéseket tartalmazó havária tervvel is rendelkezik.

Az Ügyfél az **OTP Bank Nyrt- nél** (székhely: 1051 Budapest, Nádor utca 16.) vezetett 11737076-23742390 számú letéti számlán **4.000.000,-Ft** összegű vagyoni biztosítékot (letétet) helyezett el. A pénzügyi biztosíték kedvezményezettje a hulladékgazdálkodási engedély kiadásával érintett hulladékgazdálkodási hatóság. A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközök az Ügyfél rendelkezésére állnak.

III.

1. Környezetvédelmi előírások

1.1. Hulladékgazdálkodási előírások

1. Valamennyi telephelyre érkező hulladékszállítmány mennyiségét mérni és a szállítási dokumentumok alapján, illetve szemrevételezéssel is ellenőrizni kell.
2. **A hídmérleg hitelesítési dokumentumát folyamatosan aktualizálni kell, így nyújtsa be 2026.08.30. napjáig a Hatóság részére a friss hitelesítési dokumentumot.**
3. A **beszállítást megelőzően igazolni kell** a veszélyesség kizárását, a szennyeződésmentességet akkreditált laboratórium által végzett vizsgálatokkal, hulladék azonosító kódokként. A vizsgálati eredményeket a nyilvántartás részeként kell kezelni.
4. A technológiába átvett hulladékokat vizsgálni kell: Az ugyanazon termelőtől és telephelyről ugyanazon azonosító kódon átvett hulladékok technológiai megfelelőségét évente legalább egy alkalommal vizsgálni kell.
5. Az átvehető hulladékok szennyező komponenseire vonatkozó határkoncentrációk a következők:

Vizsgálati paraméter	Határértékek (mindkét technológia esetén)
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	100 mg/kg sz.a.
Króm összes	75 mg/kg sz.a. kioldható
Króm VI.	1 mg/kg sz.a. kioldható
Kobalt	30 mg/kg sz.a. kioldható
Nikkel	40 mg/kg sz.a. kioldható
Réz	75 mg/kg sz.a. kioldható
Cink	200 mg/kg sz.a. kioldható
Arzén	15 mg/kg sz.a. kioldható
Szelén	1 mg/kg sz.a. kioldható
Molibdén	7 mg/kg sz.a. kioldható
Kadmium	1 mg/kg sz.a. kioldható
Ón	30 mg/kg sz.a. kioldható
Bárium	250 mg/kg sz.a. kioldható
Higany	0,5 mg/kg sz.a. kioldható
Ólom	100 mg/kg sz.a. kioldható

Ezüst	2 mg/kg sz.a. kioldható
Cianid	20 mg/kg
Policiklikus aromás szénhidrogén összesen	1 mg/kg sz.a.
Poliklórozott bifenilek (PCB)	0,1 mg/kg sz.a.
LC ₅₀ (halteszt, ökotoxikológia)	> 100 mg/l
EC ₅₀ (algateszt, ökotoxikológia)	>100 mg/l
Gátlás (csíranövényteszt, ökotoxikológia)	<50%
Salmonella sp 2*5 g	negatív
Fekál coliform szám	500 i/g
Fekál streptococcus szám	500 i/g
Humán parazita bélféreg peteszám 25 g	negatív

6. A 5. pontban foglalt táblázatban szereplő határértéket meghaladó szennyezőanyag tartalmú hulladék nem kerülhet átvételre.
7. A technológiában való felhasználhatóság érdekében a hulladékokkal szembeni további átvételi követelmények technológiánként:

Vizsgálat megnevezése	Határérték brikettgyártáshoz	Határérték téglalapanyaggyártáshoz
Részecskeméret	A minta tömegének minimum 90 %-át a 10 mm átmérő alatti frakcióknak kell adniuk.	A minta tömegének minimum 90 %-át a 2 mm átmérő alatti frakcióknak kell adniuk.
Nedvességtartalom	Maximális befogaható nedvességtartalom: 60 %; Ideális nedvességtartalom: <55%	20-40 %
pH	6,0-9,0	6,0-9,0
Kloridtartalom	<0,2%	<0,1%
Kéntartalom	<0,5%	<1,0%
Szervesanyag-tartalom	>35 m/m sz.a.%	<35 m/m sz.a.%
Elektromos vezetőképesség (nedves kivonat)	<6 mS/cm	<6 mS/cm
Idegenanyag-tartalom (pl. kő, műanyag, üveg)	<0,01 m/m%	<2 m/m%

8. A tevékenységet a legkisebb terhelést előidézve, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon kell végezni.
9. Az átvett hulladékból az esetlegesen előforduló **idegenanyag tartalmat** a hasznosítási technológia előtt **ki kell válogatni**, a másodlagos hulladékot a jogszabályi előírásoknak megfelelően a 19-es főcsoportba kell besorolni. Hasznosításukról, ártalmatlanításukról a hulladékról szóló törvényben meghatározott módon gondoskodni kell.
10. A telephelyen lévő hulladéktároló hely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethető. **A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – hulladéktároló helyeken egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége hulladéktároló helyenként:
- a 4. számú épületben kialakított tároló hely: zárt üzemi csarnok 467,5 m² területű részén a **hasznosításra átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: 748 tonna,**
 - a 6. számú raktár épület hulladéktároló hely: a 396 m² területen a **hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: 560 tonna,**
 - a 7. számú raktár épület hulladéktároló hely: a 675 m² területen a **hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: 1080 tonna,**

- a 8. számú raktár épület hulladéktároló hely: a 650 m² területen a **hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: 1040 tonna**,
 - a 10. számú asztalos műhely hulladéktároló hely: a 670 m² területen a **hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége: 1072 tonna**.
11. A telephelyre beszállított hulladékok kizárólag hulladéktároló helyen legfeljebb egy évig elkülönítetten tárolhatók, melyekről naprakész üzemnaplót kell vezetni. A hasznosításra kerülő hulladékok átvételüket követően a hasznosítás megkezdéséig legfeljebb 1 évig tárolhatók.
 12. Termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig elkülönítetten gyűjthetők.
 13. A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembevételével kell megvalósítani.
 14. A **hulladékkezelési technológiákról üzemnaplót kell vezetni**, amely legalább az alábbi adatokat tartalmazza: előkezelési és hasznosítási technológiába bevitt hulladékok azonosító kódja, mennyisége és az adott hulladéknak a telephelyre történő beszállításának időpontja; elvégzett technológiai műveletek megnevezése („E” azonosító kódok), üzemórák száma és gépkezelő aláírása; kezelés során keletkezett hulladékok azonosító kódja és mennyisége; kezelés során esetlegesen történt rendkívüli események, üzemzavar és elhárítására tett intézkedések.
 15. A **téglaalapanyag gyártási technológia során előállított keverék hulladék termék minősítése esetén az átvevő megfelelőségi határértékei mellett az alábbi határértékeknek kell teljesülnie:**

Vizsgálat megnevezése	Minimumérték	Maximumérték
Részecskeméret-eloszlás		
finomfrakció (<0,002 mm)	15 %	40 %
középfraakció (0,002-0,05 mm)	30 %	65 %
durvafrakció (>0,05 mm)	0 %	25 %
Nedvességtartalom	16 %	20%
Sűrűség	1,5 g/cm ³	2,0 g/cm ³
Atterberg-határok	5	25
Izzítási-veszteség	3 %	25 %
Oxidösszetétel		
SiO ₂	45 %	65 %
Al ₂ O ₃	10 %	25 %
Fe ₂ O ₃	4 %	12 %
CaO	0 %	8 %
MgO	0 %	3 %
Na ₂ O + K ₂ O	0 %	4 %

16. Az előállított brikett (tüzelőanyag) termékek átadását megelőzően a szükséges vizsgálatok elvégzésével igazolni kell, hogy a termék a további felhasználását végző szervezet engedélyében vagy a felhasználóval kötött megállapodásban foglalt kritériumoknak megfelel.
17. A hasznosítás során keletkezett tüzelőanyagra és téglagyártási alapanyagra vonatkozóan **legalább 1.500 terméktonna** mennyiségenként, de legalább fél évente – akkreditált tanúsító szervezetek által- minősítő vizsgálatokat kell végeztetni. A vizsgálati eredményeket a nyilvántartás részeként kell kezelni.
18. A hulladékstátusz megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert kell működtetni.
19. A termékfelelősség, valamint a kiterjesztett gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során keletkező termék minősége nem megfelelő, terméként történő értékesítése nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.
20. Az átvett, kezelt és keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – naprakész nyilvántartást kell vezetni.
21. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig** – veszélyes hulladék esetén **10 évig** – meg kell őrizni.
22. Az átvett és keletkezett nem veszélyes hulladékokról, valamint a keletkezett veszélyes hulladékokról **évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig**; míg a hasznosított nem veszélyes hulladékokról

negyedévente a **tárgynegyedévet követő 30. napig adatszolgáltatást** kell teljesíteni az Osztály felé; előkezelési tevékenységnél „E” azonosító kód, alkalmazásával.

23. A kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
 24. Az Ügyfél pénzügyi biztosíték és környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezett és azt folyamatosan fenn kell tartani. A pénzügyi biztosíték meglétét és környezetvédelmi biztosítás fenntartását **tárgyév március 01. napjáig az OKIR felületen igazolni kell.**
 25. A havária-elhárításhoz szükséges eszközöket folyamatosan a telephelyen kell tartani.
 26. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az Osztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
 27. Amennyiben hulladékgazdálkodási tevékenységet nem érintő változás történik jelen engedélyben meghatározottakhoz képest, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül az **Ügyfélnek** azt a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelentenie. A hulladékgazdálkodási tevékenységet érintő változást az **Ügyfélnek** előzetesen kell jelentenie, mely alapján a környezetvédelmi hatóság az engedélyt módosítja.
 28. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.
 29. **Koncesszió hatálya alá tartozó hulladékot csak koncesszori alvállalkozói szerződéssel vehet át. Amennyiben nem tudja egyértelműen eldönteni, hogy az átadni kívánt hulladék koncessziós hulladék-e avagy sem, az átvételt meg kell tagadnia, és a leadó személyt a legközelebbi koncesszori átvévőhöz kell irányítania.**
 30. **Amennyiben nem köt koncesszori alvállalkozói szerződést, a koncesszió hatálya alá tartozó hulladékokat nem veheti át, tehát a koncessziós hulladék átvételét meg kell tagadnia.**
- 1.2. **A próbaüzemre vonatkozó Hulladékgazdálkodási előírások**
 1. **A nem veszélyes hulladékok R1b és R3a hasznosítási technológia végzését 6 hónapos próbaüzem mellett engedélyezem.**
 2. **A próbaüzemelés megkezdését az Osztálynak a próbaüzemelés megkezdése előtt 3 nappal be kell jelentenie.**
 3. **A próbaüzemi időszak tapasztalatait kiértékelő próbaüzemi záró dokumentációt kell benyújtani az Osztály részére.**
Határidő: a próbaüzemi tevékenység lezárását követő 30 napon belül
 4. **A próbaüzem időszakára vonatkozó előírások:**
 - 4.1. A hasznosítani kívánt éves mennyiség indokoltá teszi, hogy a telephelyen rendelkezésre álljon az átvett hulladékok mennyiségi ellenőrzését szolgáló hitelesített mérőeszköz. **A telephelyen rendelkezésre álló hídmérleg hitelesítését el kell végezni és a hitelesítési bizonyítványt a próbaüzemi záró dokumentáció megküldésével egyidejűleg meg kell küldeni a Hatóság részére.**
 - 4.2. A Minőségbiztosítási és ellenőrzési rendszert ki kell építenie a hulladékstátusz megszüntetésére vonatkozóan
 - 4.3. A minőségbiztosítási és ellenőrzési rendszer tanúsítványát legkésőbb **a próbaüzemi záró dokumentáció megküldésével egyidejűleg meg kell küldeni a Hatóság részére.**
 5. **A záró dokumentációnak legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:**
 - 5.1. **A próbaüzem alatt kezelt hulladék mennyiségi adatait** (tonna/nap), értékelést, üzemelési körülmények összefoglalóját, a próbaüzem tapasztalatait;
 - 5.2. **Csatolni kell** a próbaüzem alatt végzett kezelésről vezetett, - legalább a III.1.1. fejezet 9. pontjában előírtaknak megfelelő tartalmú – **üzemnaplók** dokumentumait;
 - 5.3. **Anyagmérlegekkel** be kell mutatni a technológiában kezelt és ott keletkezett hulladék- és anyagáramokat;
 - 5.4. **Csatolni kell** a kezelésre átvett hulladékok szállítási dokumentumait, valamint a nem veszélyes hulladékokról vezetett (hulladéktároló helyi) üzemnaplót (nyilvántartás);
 - 5.5. **Csatolni kell** a kezelési technológia során képződött (másodlagos) hulladékokról vezetett nyilvántartást;
 - 5.6. **Csatolni kell** a technológia során képződött tüzelőanyag és téglagyártási alapanyag hulladékstátusz megszüntetését alátámasztó vizsgálati dokumentumokat.

5.7. **Csatolni kell** a minősített tüzelőanyag és a téglagyártási alapanyag átvételére, technológiában való felhasználásra vonatkozó szándéknyilatkozatokat, melyek **tartalmazzák az előállított termék átvételének mennyiségi és minőségi kritériumait is!**

6. **A próbaüzemet követő további üzemelés feltételei a próbaüzemi záró dokumentáció elbírálását követően az Ügyfél kérelmére indult eljárás során kerülnek meghatározásra.**

1.3. Levegőtisztaság-védelmi előírások

1. A KE/041/02193-6/2026. levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyben foglaltakat be kell tartani!
2. Az ingatlan tulajdonosa, kezelője, illetve használója köteles az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
3. A hulladékkezelésre történő hulladékok beszállítását úgy kell végezni, hogy azt ne kísérje panaszra okot adó diffúz bűz-, illetve porképződés.
4. A diffúz forrás működtetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A légszennyezettség egészségügyi határértékei a technológiából eredően a telephely közvetlen közelében sem léphetők túl.
5. A porképződés csökkentésére az időjárástól függően a szállítási útvonalakat és a rakodás helyszínét locsolni kell.
6. Tilos minden olyan jellegű légszennyezés, és a levegő lakosságot zavaró szaghatással, porral való terhelése, amely a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése során alakulhat ki.

1.4. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások

1. A kivitelező a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket az építőipari tevékenység ideje alatt köteles betartani.
2. Amennyiben a létesítési munkálatok során jelentkező zajterhelés meghaladja *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 2. mellékletében szereplő vonatkozó határértékeket, úgy *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 13. § alapján a kivitelezőnek felmentést kell kérnie a zajterhelési határértékek betartása alól az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.
3. Az üzemelés során be kell tartani az Er. 1. melléklete szerinti zaj- és rezgésvédelmi határértékeket.
4. A telephely tényleges környezeti zajkibocsátását a hatásterület lehatárolással (az érintett ingatlanok helyrajzi számainak feltüntetésével) és a zajterhelési határértékek teljesülésének igazolásával – a teljes telephely vonatkozásában – zajméréssel kell alátámasztani! A mérésről készült dokumentációkat meg kell küldeni a Hatóságnak a próbaüzem záró dokumentációjának részeként.
Határidő: a próbaüzem ideje alatt, az üzembehelyezést követő 30 napon belül!
5. Amennyiben a tevékenység műszeres méréssel lehatárolt hatásterülete zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve területet érint, a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték iránti kérelmet kell benyújtani a Hatósághoz.
6. A környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni.
7. Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani.

1.5. Földtani közeg védelmére vonatkozó előírások

1. A telephely üzemeltetését a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni!
2. A próbaüzem időtartama alatt (a próbaüzem félidejében), valamint a próbaüzem végén a potenciális

szennyezőforrások (pl. alapanyag tárolók, különös figyelemmel az iszapszerű anyagok tárolási helyére, a kommunális szennyvizek gyűjtésére szolgáló gyűjtőaknára) térségében, a jellemző szennyező komponensekre **vizsgálatokat kell végeztetni a földtani közegre vonatkozóan**, melyek megfelelően reprezentálják a földtani közeg állapotát, figyelembe véve a telephelyen végzett tevékenységet, és **amelyekről készült mintavételi és laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyveket, valamint azok szakértő általi kiértékelését, be kell nyújtani a Hatóság részére a próbaüzemi záródokumentáció tartalmaként!**

3. A mintavételezést, valamint a laboratóriumi vizsgálatokat csak megfelelő akkreditációval rendelkező szervezet végezheti! A földtani közeg mintákat az adott mintavételi ponton min. két mélységégi intervallumból kell venni!
4. A próbaüzemi tevékenységet megfelelő elővigyázatossággal kell végezni, a hulladékgazdálkodási tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!
5. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható!
6. A műtárgyak, kiszolgáló berendezések, létesítmények rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében.
7. *A telephelyen végzett tevékenység (létesítés, üzemelés) nem akadályozhatja a későbbiekben induló esetleges kármentesítési tevékenységet!*
8. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően!

1.6. Természet- és tájvédelmi előírások

1. Meg kell előzni, hogy a hulladék, olaj, vegyszer, egyéb szennyező anyag, stb. – tevékenységgel érintett – közcsatornán keresztül felszíni víztestbe kerüljön, veszélyeztetve az érintett élővíz és a kapcsolódó vízrendszerek élőhelyeit és életközösségeit.
2. A munkagépek javítását, olajcseréjét, üzemanyaggal való feltöltését környezetszennyezést kizáró módon kell elvégezni (pl. kármentő tálca felett).
3. Folyamatosan gondoskodni kell a tevékenységnek helyt adó telephelyen az igénybevett gyepfelszínek rendszeres kaszálásáról-, továbbá az oda betérjedő inváziósnak minősülő lágy- és fásszárú növények visszaszorításáról, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.
4. A tevékenységek végzése során, az adott területen lévő, vagy ott megjelenő védett természeti értékek és közösségi jelentőségű fajok nem szenvedhetnek károsodást.
5. A tevékenységgel igénybe vett területek, felhagyott depóniák, egyéb zöldfelületek esetleges rekonstrukciója során, kerülni kell a tájidegen lágy és fásszárú növényfajok alkalmazását, invázióra hajlamos fajokat telepíteni tilos.
6. Mindazon tevékenységek esetében, melyek a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, illetve más természet védelmét szolgáló jogszabály alapján természetvédelmi engedély-kötelesek, az adott tevékenység(ek) engedélyezése céljából, természetvédelmi engedély iránti kérelmet kell benyújtani az illetékes természetvédelmi hatósághoz.
7. A felhagyás kapcsán természet- és tájvédelmi szempontból kármegelőző intézkedésekre van szükség. Ennek részeként a terület helyre kell állítani és folyamatosan biztosítani kell az inváziós növényfajok visszaszorítását, egyidejűleg további megtelepedésüket meg kell előzni.

2. Felügyeleti díj

2026. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj összegét (a teljes tárgyévre vonatkozó felügyeleti díj összege 40.000,- Ft, azaz negyvenezer forint) időarányos részét jelen határozat véglegessé válását követően 2026.

december 31. napjáig tartó időszakra vonatkozóan **kell megfizetni jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül** (illetve ezt követően minden év **február 28.** napjáig a **teljes** tárgyévre vonatkozó felügyeleti díj összegét kell megfizetni) a Hatóság részére - a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „*Megosztott bevételek beszédése célelszámolási számla – KEMKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.*” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra (a továbbiakban: kincstári számla) történő átutalással.

3. Szankciók

Jogsértő tevékenység esetén a Hatóság a Ht. 84-86. §-aiban foglalt jogkövetkezményeket, valamint intézkedéseket alkalmazhatja, így – többek között – szankciós jelleggel a **hulladékgazdálkodási engedélyt visszavonhatja**, illetve **hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezheti** az Ügyfelet. A Hatóság szankció alkalmazása esetén az önkormányzati szabályszegések szankcióiról szóló 2017. évi CXXV. törvény rendelkezéseit is figyelembe veszi.

IV.

Az eljárásban közreműködő szakhatóságok és állásfoglalásaik:

1. Ászár Község Jegyzője, mint helyi természetvédelmi hatóság (a továbbiakban: Jegyző) I/506-2/2026. számon a következő szakhatósági állásfoglalást adta:

„A Komárom-Esztergom Megyei Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályának számú **KE/046/02957-3/2026.** számú megkeresésére a **Smart Energy Corp 888 Kft** (2881 Ászár, Ipartelep 0212/1 hrsz) kérelmére az Ászár Keményítőgyár 0212/1 hrsz-ú telephelyen **nem veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtésének, előkezelésének és hasznosításának engedélyezése iránti eljárásban** az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Kormányrendelet 1. melléklet 19. pont 59. alpontjában foglalt szakhatósági jogkörömben -

a szakhatósági hozzájárulást megadom.

Az eljárásban eljárási költség nem keletkezett.

Jelen szakhatósági hozzájárulásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, ellene az ügy érdemében hozott döntés, annak hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben lehet kifogást emelni.”

2. Tárkány Község Jegyzője, mint helyi természetvédelmi hatóság (a továbbiakban: Jegyző) szakhatósági állásfoglalást nem adott.

V.

1. A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály, mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) GY/64/02925-2/2026. számon a következő – szakkérdés vizsgálata körében – az alábbi szakmai véleményt adta:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4., **a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály**) megkeresésére a Smart Energy Corp 888 Kft. (2881 Ászár, Ipartelep 0212/1 hrsz., **a továbbiakban: Ügyfél**) részére, 2881 Ászár, külterület 0212/1 hrsz. és 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz-ú ingatlanokon történő hulladékgazdálkodási tevékenység (nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása) engedélyezési eljárásban a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (9021 Győr, Árpád u. 28-32., **a továbbiakban: Kormányhivatal**) a vízügyi és vízvédelmi szakkérdéseket vizsgálva **az alábbi előírásokat javasolja előírni**

1. Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.

2. *A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.*
3. *A tevékenységhez használt gépek, járművek, konténerek tisztítása kizárólag olyan gépjárműmosóban történhet, amely vízjogi üzemeltetési engedéllyel, vagy közműrákötési engedéllyel rendelkezik.*
4. *Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a szivárgás- és szennyezésmentes tárolásról.*
5. *Az elszikkasztásra kerülő csapadékvíz nem okozhatja a talajvíznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
6. *Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – 9021 Győr, Árpád út 28-32.).”*

2. A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-03/NEO/00499-2/2026. számon – szakkérdés vizsgálata körében – az alábbi szakmai véleményt adta:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály 2026.04.27-én megkereste Osztályunkat az SMART ENERGY CORP 888 Kft. (székhely: 2881 Ászár, Ipartelep 0212/1 24948812-1-08) 2881 Ászár, Ipartelep 0212/1. Tárkány 0300 hrsz. alatti telephely hulladékgazdálkodási engedély kiadásának eljárásában szakvélemény kiadása végett.

- *A tervezett tevékenységet a vállalkozás telephelyén (2881 Ászár, külterület 0212/1 hrsz. és 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz.) kívánják végezni.*
- *A vállalkozás a nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedélyköteles gyűjtésére, hasznosítására vonatkozóan telepengedéllyel rendelkezik, melyet Ászár Község Jegyzője adott ki a I/219-5/2026. számú igazolásában, valamint a tevékenységet és a telephelyet 1/T/2026. szám alatt nyilvántartásba vette,*
- *A Smart Energy Corp 888 Kft. nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezi. A tevékenység volumene a brikettálás tekintetében maximum 22 500 tonna/év, a téglagyári alapanyag gyártására pedig 38 400 tonna/év, azaz együttesen 60 900 tonna/év. Az egyidejű telephelyi tárolás tekintetében pedig maximum 4500 tonna mennyiségre tervezett. Az előzetes vizsgálatban szereplőhöz képest tehát mind a feldolgozni szánt mennyiség, mind az egyidejűleg gyűjteni kívánt mennyiség alacsonyabb.*
- *A Smart Energy Corp 888 Kft. nem veszélyes komposzt és szennyvíziszap hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezi, mely során a hulladékból egyrészt magas égés-hővel rendelkező brikettet, másrészt téglagyártási alapanyagot tervez előállítani.*
- *A tervezett építések felszín alatti vízvédelem tekintetében fokozottan, illetve kiemelten érzékeny területeket, vízbázisok védőterületét nem érintik.*
- *A vállalkozás a dolgozói részére a szükséges védőített palackozott víz formájában biztosítja*
- *A keletkező kommunális szennyvizek zárt gyűjtőben történő gyűjtéséről és a szükséges időközönkénti elszállításáról gondoskodnak.*

Felhívom engedélyes figyelmét az alábbiakra: A többször módosított, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 44. §. (2), és 46. §.-ra hivatkozva a létesítményt olyan műszaki állapotban kell tartani, hogy a vizeket ne szennyezze, az emberi egészséget közvetve vagy közvetlenül ne veszélyeztesse.

A telephelyen a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Mvt.) 24.§ értelmében a munkavállaló részére biztosítani kell a megfelelő mennyiségű, az egészségügyi előírásoknak megfelelő minőségű ivóvizet a munkahely és a munka jellegének megfelelően az öltözködési, tisztálkodási, egészségügyi, étkezési, pihenési és melegedési lehetőséget.

A fentieket figyelembe véve megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának eljárásában közegészségügyi szempontból kizáró okok nem merült fel.”

VI.

1. Jelen hulladékgazdálkodási engedély **2031. július 01. napjáig** hatályos azzal, hogy a tevékenység végzését a Hatóság **180 napos próbaüzem mellett engedélyezi.**
2. **Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni kívánja,** úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a Hatósághoz **legalább 75 nappal** a fenti hatánapot megelőzően.
3. Az Ügyfélnek a próbaüzem megkezdését a próbaüzem megkezdése előtt 15 nappal be kell jelentenie.
4. A próbaüzem megkezdésének bejelentésével egyidejűleg hitelt érdemlően igazolja a próbaüzem megkezdéséhez nélkülözhetetlen létesítmények, illetve berendezések üzemkész állapotát.
5. A próbaüzemi időszak tapasztalatait kiértékelő próbaüzemi záródokumentációt kell benyújtani az Hatóság részére.
Határidő: a próbaüzemi tevékenység lezárását követő 60 napon belül
6. A próbaüzemet követő üzemelés további feltételeiről a Hatóság a próbaüzemi záródokumentáció benyújtását, elbírálását követően rendelkezik, mely ezzel egyidejűleg az engedély módosítását vonhatja maga után. Az engedély módosítására irányuló eljárás az Ügyfél kérelmére indul.

VII.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 819.000,- Ft, (azaz nyolcszáztizenkilencezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat az eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

VIII.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályhoz benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton, vagy papír alapon – három példányban – is benyújthatja. Papír alapon történő benyújtás esetén a jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a keresetlevelet a kormányablaknál is benyújthatja, vagy a lakóhelye, munkahelye szerinti járásbírószágon a bíróság elnöke által jogszabályban foglaltak szerint erre a célra meghatározott ügyfélfogadási időben szóban előadhatja.

Amennyiben az Ügyfél a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdés a) pontja értelmében elektronikus ügyintézésre köteles, vagy jogi képviselő útján jár el, úgy az Ügyfél, illetve jogi képviselője a beadványait, így a keresetlevelet is a Dáptv. 20. §-a értelmében elsősorban a digitális állampolgárság keretalkalmazás útján; az egységes, személyre szabott ügyintézési felületén [e-Papír szolgáltatás (<https://epapir.gov.hu/>)] használatával (Témacsoport: „Kormányhivatali ügyek”, ügýítýpus: „Hulladékgazdálkodási feladatok”), vagy a digitális szolgáltatást biztosító szervezet által közzétett tájékoztatásban foglaltaknak megfelelő elektronikus úton tudja teljesíteni.

A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke

30.000,- forint, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs, azonban a felperes azonnali jogvédelem keretében kérheti a halasztó hatály elrendelését. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat, kivéve, ha a közigazgatási szerv a cselekményét azonnal végrehajthatónak nyilvánította.

Ha a felek nem kérik tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, míg az alperes a védiratban kérheti, melynek elmulasztása miatt nincs helye igazolásnak. Törvény eltérő rendelkezése hiányában a pernyertes fél perköltségét a peresztes fél téríti meg.

A bíróság a határozat jogszerűségét a kereseti kérelem korlátai között, a határozat meghozatala időpontjában fennálló tények alapján vizsgálja. Ha a bíróság megállapítja a jogsértést, a határozatot megváltoztatja, megsemmisíti, vagy hatályon kívül helyezi, szükség esetén a közigazgatási cselekmény megsemmisítése vagy hatályon kívül helyezése mellett a közigazgatási szervet új eljárásra kötelezi. A bíróság elutasítja a keresetet, ha az alaptalan, ha a felperes jogának vagy jogos érdekének közvetlen sérelme nem állapítható meg, illetve ha olyan eljárási szabályszegés történt, amelynek nem volt lényeges kihatása az ügy érdemi elbírálására.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél tárgyi telephelyére vonatkozóan nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kiadása iránti kérelmet terjesztett elő **2026. április 22. napján**.

Tekintettel a fentiekre – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – **2026. április 22. napján** közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 79. § (8) értelmében 55 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdése szerinti időtartamok.

A kérelemnek és mellékleteinek a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hr.) 9-10. § a szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. § a) pontja alapján kibocsátott – KE/046/02957-5/2026. számú végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet. Az Ügyfél a megadott határidőig megküldte KE/046/02957-9/2026. számon iktatott hiánypótlási dokumentációját. A hiánypótlási dokumentációban megküldött adatok alapján további tények tisztázása vált szükségessé, ezért a Hatóság a KE/046/02957-12/2026. iktatószámán tények tisztázására hívta fel az Ügyfelet. Az Ügyfél a kért adatokat határidőn belül megküldte.

Az Ügyfél 2026. június 12. napján megküldött, KE/046/02957-18/2026. iktatószámú kérelmében az eljárás szünetelését kérte.

Az Ügyfél kérelmének helyt adva – az Ákr. 49. § (1) bekezdése szerint – a 2026. június 15. napján kiadott KE/046/02957-19/2026. számú végzéssel a Hatóság az eljárás szünetelését rendelte el, mely 2026. június 15. napján véglegessé vált.

Az Ügyfél 2026. július 07. napján benyújtott, KE/046/002957-20/2026. számon iktatott kérelmében kérte az eljárás folytatását.

A tárgyi eljárásába az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet értelmében szakhatóságokat, továbbá a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 7. § (2) bekezdése és 2. számú melléklete alapján szakkérdés vizsgálatára hatáskörrel rendelkező hatóságokat kellett bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján a Hatóság mellőzte az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az Ákr. 38. §-a értelmében:

„A kérelmet tartalma szerint kell elbírálni akkor is, ha az nem egyezik az ügyfél által használt elnevezéssel.”

A rendelkezésemre álló dokumentumok és hatósági nyilvántartások alapján az alábbiak állapíthatók meg:

1. Hulladékgazdálkodás:

Az Ügyfél által végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenység – a Ht. 62.§ (1) bekezdése értelmében kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott, végleges hulladékgazdálkodási engedély birtokában kezdhető meg, illetve végezhető.

Az Ügyfél a tárgyi telephelyen nem veszélyes hulladékok (nem veszélyes komposzt, valamint kifárasztott, kiszáritott nem veszélyes szennyvíziszap) gyűjtését, előkezelését és hasznosítását kívánja végezni, mely során egyrészt magas égéshővel rendelkező brikettet (minősített tüzelőanyag), másrészt téglagyártási alapanyagot tervez előállítani.

Jelen engedélyezési eljárás a Hr. 14. (5) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a tevékenység végzésére vonatkozó új hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányul.

Az Ügyfél hulladékhasznosítási tevékenységére vonatkozóan a korábban tervezett 144000 tonna/év hasznosítási kapacitás miatt előzetes vizsgálati eljárás került lefolytatásra, mely a KE/041/03598-34/2025. számú határozattal lezárásra került. A határozatban megállapításra került, hogy a tervezett kapacitás mellett a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött. Az Ügyfél jelenlegi engedélykérelmében az R1b hasznosítási technológia kapacitását 22500 tonna/év mennyiségre csökkentette, így a kapacitás már nem haladja meg a vonatkozó kormányrendeletben szereplő 75 tonna/nap értéket.

A jelen engedéllyel összhangban a telephelyen lévő hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat a KE/046/02990-9/2026. számú határozattal jóváhagyásra került.

A 2881 Ászár, külterület 0212 hrsz. és 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz-ú telephelyet az Ügyfél jelenleg bérleti szerződés alapján használ. A dokumentációhoz csatolásra került az MTD OIL Élelmiszeripari és Kereskedelmi Kft-vel kötött bérleti szerződés. A 2881 Ászár 0212/1 hrsz-ú telephelyet nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenységre vonatkozóan a I/219-5/2026. számú határozat alapján Ászár Község Jegyzője I/T/2026. nyilvántartási számon nyilvántartásba vette illetve telepengedélyt adott. A 2945 Tárkány 0300 hrsz-ú telephelyet nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtés, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenységre vonatkozóan Tárkány Község Jegyzője T/1102/2025. számú határozatában T/1/2026. nyilvántartási számon telepengedélyt adott.

Az Ügyfél nyilatkozata alapján a 1/2026. (VI.29.) ÉKFM rendelet 1. számú melléklete alapján a gyűjteni, előkezelni és hasznosítani kívánt hulladékok azonosító kódjában és megnevezésében nem történik változás 2026. december 9. napját követően.

Az Ügyfél igazolta, hogy a környezetvédelmi megbízotti feladatkört szolgáltatási szerződés alapján Szalisznyó Ferenc egyéni vállalkozó látja el.

A tevékenység végzéséhez szükséges gépek, berendezések, eszközök a telephelyen rendelkezésre állnak, melyek az Ügyfél saját tulajdonát képezik. A hasznosítás céljából átvett nem veszélyes hulladékok mennyiségi

ellenőrzésére szolgáló hitelesített hídmérleg jelenleg mérlegelési szerződés alapján biztosított az Ászári Mg Zrt. 2881 Ászár, Győriút 38. szám alatti székhelyén. Az Ügyfél csatolta a hitelesített hídmérleg hitelesítési bizonyítványát (érvényességi idő: 2026.08.21.). A hiteles mérésre alkalmas mérőeszköz:

- 60 tonna méréshatárú közúti akna nélküli elektronikus hídmérleg (Kiertékelő: gyártó: METRIPOND PLUS KFT.; típus: MPS-11/A; gyártási szám: 2001-360)

A hasznosítás során keletkező minősített tüzelőanyagra (brikett) vonatkozóan a GEEN Holding a.s. (Brno) szándéknyilatkozata került csatolásra, mely szerint évente 105600 tonna biobrikettet kívánnak beszerezni az Ügyféltől. A tüzelőanyagnak meg kell felelnie a ISO 21640:2021 szabványban meghatározott kritériumoknak, valamint az égetőmű számára szükséges kritériumoknak (pl. méret, sűrűség, fűtőérték, gyulladási pont, égési hőmérséklet, hővezető képesség, hőmérsékleti tulajdonságok, hamutartalom). A megküldött kérelem dokumentáció alapján az Ügyfél az MSZ EN ISO 21640:2021 számú szabványban rögzített követelményrendszerhez igazodó minőségbiztosítási rendszert fog üzemeltetni. **Az eljárás során nem került igazolásra a minőségbiztosítási rendszer kiépítése.**

A hasznosítás során keletkező téglagyártási alapanyagra vonatkozóan az Ügyfél csatolta az IPEI'SKÉ TEHELNE a.s. (Lučenec - Losonci téglagyár) szándéknyilatkozatát, mely szerint készen állnak részt venni az Ügyfél által előállított nyersanyag szakvéleményezésében és esetleges feldolgozásában. A nyilatkozat egy esetleges együttműködési szándékot fejez ki. A beszállítandó anyagra vonatkozóan belépti laboratóriumi és technológiai tesztet kívánnak végezni és ezek eredményei alapján kidolgozásra kerülhet egy tájékoztató jellegű gyártási program, amely meghatározza a feldolgozás technológiai feltételeit. A téglagyártási alapanyag hulladéktátságát az Ügyfél akkreditált szervezettel végeztetett vizsgálat alapján tervezi megszüntetni. Az eljárás során megküldött szándéknyilatkozat nem igazolja egyértelműen a Ht. 9. § (1) bekezdés b) pontjában írt feltétel teljesülését, ezért **a próbaüzem során szükséges a téglagyártási technológiában való felhasználhatóságnak való megfelelést és a kereslet, piac meglétét igazolni.**

Az Ügyfél a telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó havária tervvel rendelkezik, melyet csatoltan megküldött a kérelem dokumentációhoz.

Az engedélyezési dokumentációban az Ügyfél megküldte a jogszabályi előírásoknak megfelelő összegű környezetvédelmi biztosítás és pénzügyi biztosíték meglétét igazoló dokumentumokat. A tevékenységhez kapcsolódóan a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatások ellátása írásos megállapodás alapján biztosított.

2. Levegőtisztaság-védelem:

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán Ászár, külterület 0212/1 hrsz. és Tárkány, külterület 0300 hrsz. alatti ingatlanon nem veszélyes hulladékot hasznosító telep létesítésére vonatkozó **előzetes vizsgálati eljárás folyt.** **Az eljárás a 2025.12.22-én kiadmányozott, KE/041/03598-34/2025. sz. határozattal** (a továbbiakban: Határozat) **zárult.**

A Határozat II. fejezete az alábbi összesítő megállapításokat rögzíti:

„Az előzetes vizsgálati dokumentáció elbírálását követően megállapítottam, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.3. pont („nem veszélyes hulladék hasznosítása 75 tonna/nap kapacitáson felül) bb) alpontja (hulladék előkezelése égetés vagy együttégetés céljából) értelmében az előzetes vizsgálat tárgyát képező tevékenység (minősített tüzelőanyag előállítása) egységes környezethasználati engedélyhez kötött, egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető.”

A tárgyi engedélykérelemben foglaltak alapján: *„Mivel a vállalkozás a nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységének a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.3. pont bb) alpontja szerinti tevékenységet 75 tonna/nap kapacitás alatti üzemmenetben kívánja elindítani, ezért nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó engedélyt kér.”*

Az Ügyfél tárgyi telephelyére vonatkozóan levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélykérelmet nyújtott be a T1-T3 technológiákhoz tartozó 1 db légszennyező diffúz forrás, valamint 2 db légszennyező pontforrás és a

hozzájuk kapcsolódó berendezések létesítése végett, melyre KE/041/02193-6/2026. ügyiratszámom létesítési engedélyt kapott.

Az érintett terület Ászár és Tárkány a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján „az ország többi területe, kivéve a kijelölt városok” légszennyezettségi zónába tartozik.

A Határozatban számos továbbtervezési szempont került rögzítésre, melyeknek tárgyi kérelem viszonylatában releváns hányadát a Hatóság jelen eljárásban előírásként nevesítette.

3. Környezeti zaj- és rezgésvédelem:

A Smart Energy Corp 888 Kft. nem veszélyes hulladékhasznosító telep létesítését tervezi a 2881 Ászár, külterület 0212/1 hrsz. és 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz-ú ingatlanokon.

Tárgyi tevékenységek (létesítés, üzemelés) a Zvr. tárgyi hatálya alá tartozó környezeti zajkibocsátással járnak. A létesítés során a munkagépek, valamint az építési anyagokat szállító gépjárművek okozta zajkibocsátással kell számolni, mely hatás átmeneti. A kivitelező feladata, hogy a zajterhelési határértékeknek való megfelelést elsődlegesen műszaki vagy munkaszervezési megoldásokkal teljesítse. A tervezett kivitelezésből zajvédelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható.

Az ismertetett számítások alapján a tevékenység zajkibocsátása meg fog felelni az 3. § (1) bekezdésében és 2. mellékletében előírt zajterhelési határértékeknek, valamint a Zvr. 5. § (2) bekezdés a) pontja és 6. §-a szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület nem fog zajvédelmi szempontból védendő épületet érinteni, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdés a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel.

Az üzemelés során a telephely környezeti zajkibocsátását egyrészt az épületeken belül elhelyezett gépek, másrészt az épületen kívül történő rakodási munkálatok adják majd a be-, illetve kiszállítás idején. Zajkibocsátást okozó berendezések a téglalapanyag- és brikettgyártó berendezések, valamint a légtechnikai rendszer kürtői, kéményei, a porleválasztók ventilátorai lesznek.

Az ismertetett számítások alapján a Zvr. 5. § (2) bekezdés a) pontja és 6. §-a szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület legnagyobb kiterjedése ÉK-i irányba a telekhatártól 105 méter. A hatásterület nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdés a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel.

A tevékenység jellegére, valamint arra való tekintettel, hogy a legközelebbi védendő ingatlan a tevékenység határártól 225 méterre található, a használatbavételt követően, még a próbaidő alatt a zajvédelmi követelmények teljesülésének méréssel történő igazolását írta elő a Hatóság a teljes telephely vonatkozásában.

A hatásterület által érintett ászári ingatlanok helyrajzi számai: 0211/7, 0188/7.

A hatásterület által érintett tárkányi ingatlanok helyrajzi számai: 0414, 0411, 0301/1-3, 0298, 0299.

4. Földtani közeg védelme:

Az Ügyfél nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezi a 2881 Ászár, külterület 0212/1 hrsz. és 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz-ú ingatlanokon. A telephely Ászártól kb. 2 km-re északra, Tárkánytól kb. 5,4 km-re délre található.

Ászár és Tárkány települések a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint felszín alatti víz szempontjából érzékeny területen találhatók.

Az érintett helyrajzi számú területeken környezeti kármentesítés jelenleg nincs folyamatban.

A tevékenység végzéséhez az üzemeltető a volt Ászári Keményítőgyár jelenleg a telephelyen álló épületeit kívánja felújítani, illetve új építmény (egy üzemcsarnok) létesítést tervezi.

Az új 1500 m² alapterületű könnyűszerkezetes üzemcsarnok szigetelés nélküli acélvázaz épület (3. üzemi csarnok romja helyén), melynek padlózata 200 mm vastagságú ipari vasbeton, melyet olaj-és vegyszerálló bevonattal látnak el.

A meglévő épületek zárt, fedett épületek, melyek vasbeton, téglalapanyag vagy pedig könnyűszerkezetes felépítésűek. A padozat felső síkján olaj- és vegyszerálló epoxigyanta bevonat kerül kialakításra. A bevonati rendszer többrétegű, póruszáró alapozó réteget, mechanikailag ellenálló közbenső réteget, valamint folyadékzáró fedőréteget tartalmaz, összesen minimum 3 mm vastagságban.

A régi, technológiára és tárolásra felhasználni szándékozott épületek padozatának megfelelő átalakítása a következő végső rétegrend alkalmazásával tervezett:

- Alapozó epoxi (penetráló, adhézió javító), 1 réteg.
- Bázisréteg: önterülő cementes zstrich (3–6 mm, kopásálló építőanyagként).
- Felső védőréteg — epoxi topcoat (0,2–0,5 mm).

A hulladékok, valamint a veszélyes anyagok tárolási helyei szintén a földtani közeg szennyezését megakadályozó aljzat kialakítást kapnak. Veszélyes anyagok tárolása kizárólag minimális mennyiségben várható, üzemanyag tárolása a telephelyen nem tervezett.

A rendelkezésre álló adatok szerint a telephely az ÉDV Zrt. vezetékes vízellátásával rendelkezik, erről tervezik a tevékenység minimális vízigényét biztosítani. Szennyvízen belül elsősorban kommunális szennyvíz keletkezik, melyet folyadékszáró kivitelű szennyvízgyűjtőben gyűjtenek, és rendszeresen tengelyen elszállítatják. A gyűjtő folyadékszáróságát biztosítani kell, majd azt éves rendszerességgel ellenőrizni szükséges. A telephelyen az áramszolgáltatás biztosított, a tevékenységnek vezetékes földgázigénye nincs.

Az Ügyfél nyilatkozata alapján a telephelyen jármű karbantartási tevékenység nem tervezett, azt külső szolgáltató végzi majd saját telephelyén. A gépi berendezések karbantartása minden esetben épületen belül tervezett, –az aljzatok kialakítása megakadályozza a szennyeződés földtani közegbe kerülését. A nyitott közlekedő utak területén az olajjal esetlegesen szennyeződhető felületekre hulló csapadékvíz Bárczy-típusú szűrőkön kerül átvezetésre.

Az Ügyfél a telephelyi tevékenység során esetlegesen előforduló rendkívüli események elhárítására haváriateranggal rendelkezik, melyben az azonnali kárelhárításhoz szükséges anyagokat, eszközöket is meghatározták.

Az azonnali kárelhárításra szolgáló kárelhárító készletek az alábbi minimális tartalommal rendelkeznek:

- Nedvszívó granulátum (min. 10 liter)
- Abszorbenslapok (min. 10 db)
- Abszorbenshurka (min. 2 db 1 méter hosszú)
- ADR-zsák
- Lapát, seprű
- Egyéni védőeszközök (védőkesztyű, -szemüveg, -ruha és -maszk)

Az Ügyfél az előzetes vizsgálati dokumentációhoz csatoltan benyújtott egy földtani közegre és felszín alatti vízre vonatkozó, a Perfect Complex Build Kft.-t (székhely: 2182 Domony, 630/35 hrsz.; adószám: 24294890-2-13) által készített, „Alapállapot jelentés” dokumentációt.

A nevezett dokumentációban leírtak szerint a telephelyen 4 ponton, 6 méterig mélyítettek le fúrást. A fúrások során az F1 jelű furat esetében talajvízminta vételére nem volt lehetőség, mivel a fúrás során talajvizet nem találtak. A másik 3 fúrási ponton lehetséges volt a talajvízből vett minta vizsgálata. Mind a 4 fúrási ponton 2-2 mélységből történt talajmintavétel. A mintavételt és a laborvizsgálatokat akkreditált szervezet végezte.

A vizsgálati eredményeket 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 „B” szennyezettségi határértékeihez viszonyították.

A dokumentumban ismertetett eredmények tartalmazzák a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott B határérték feletti értékeket, mind földtani közeg, mind felszín alatti víz esetében. A felszín alatti víz vizsgálati eredményei azt mutatják, hogy bizonyos mintákban a bór, a nátrium, a nitrát, az arzén, valamint az összes mintában a szulfát mennyisége haladja meg a „B” szennyezettségi határértéket.

A földtani közeget tekintve egyes mintákban a réz, a szelén, és a TPH értéke haladja meg a vonatkozó jogszabályban előírt „B” szennyezettségi határértéket.

A fellelt szennyezettség miatt a Hatóság a vonatkozó jogszabály szerinti kivizsgálást kért az illetékes vízügyi hatóságtól.

5. Természet- és tájvédelem:

Az eljárással érintett helyszín természet- és tájvédelmi szempontú érintettségei:

A telephelynek helyt adó terület nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózathoz, továbbá nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózat” –nak, valamint a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének sem.

Közvetlenül tárgyi ingatlan területén védett, illetve Natura 2000 jelölő faj előfordulását a rendelkezésemre álló, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által vezetett térképes faj-adatbázis nem jelzi.

A végezni kívánt tevékenységek tekintetében a Hatóság az alábbi megállapításokat teszi:

- A védett és közösségi jelentőségű fajokra, a térség védett természeti területeire, a Natura 2000 hálózatra, valamint az ökológiai hálózatra nézve a hulladék telephelyi gyűjtés, előkezelés és hasznosítás jelentős negatív hatást gyakorolni vélhetően nem fog.
- A rendelkezésre álló információk alapján az üzemelés során nem valószínűsíthető olyan anyagok felszabadulása, melyek magasabb természetességű területekre és azok élővilágára közvetlen veszélyt jelentenének. Ezen tény vonatkoztatható a fellépő zaj, rezgés fény és egyéb hatásokra is. A tervezési szempontok betartásával, az üzemelés természet- és tájvédelmi szempontból elfogadható.

Összességében megállapításra került, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése az előírt szabályozók betartása esetén, kedvezőtlen hatással nem jár, védett természeti értéket nem veszélyeztet, természet és tájvédelmi érdeket nem sért.

Fenti előírásokat a Hatóság a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) alábbi jogszabályhelyei, valamint az egyéb hivatkozott jogszabályhelyek alapján tette:

- A Tvt. 5. § (1) bekezdése szerint „*Minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.*”
- A Tvt. 8. § (1) bekezdése szerint „*A vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.*”
- A Tvt. 17. § (1) bekezdése alapján „*A 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.*”
- A Tvt. 42. § (1) bekezdése szerint „*Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.*”
- A Tvt. 43. § (1) bekezdése szerint „*Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy bújóhelyeinek lerombolása, károsítása.*”
- Az inváziós fajokra vonatkozó továbbtervezési szempontok alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is képezik.
- Fentieken túl, a létesítés és üzemelés tekintetében mérvadó még a Tvt. 80. §-a.

A Hatóság megkereste az ügyben eljárni jogosult szakhatóságokat, valamint a szakkérdések vizsgálatára jogosult hatóságokat, melyek a következő állásfoglalásokat, valamint szakmai véleményeket adták:

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya KE/041/02081-5/2026. számú – szakkérdés vizsgálata körében készített – szakmai véleményében tett előírásait jelen határozat III. fejezet 1.3. alfejezet, 1.4. alfejezet és 1.5. alfejezet és 1.6. alpontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „A rendelkezésre álló dokumentumok alapján az alábbiak állapíthatók meg: 2.

Levegőtisztaság-védelem, 3. Zaj- és rezgésvédelem, 4. Földtani közeg védelme, 5. Természet- és tájvédelem” részében rögzítettem.

Ászár Község Jegyzője szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét e határozat IV. fejezetének 1. pontja rögzíti, indokolása az alábbiakat tartalmazta:

„A Komárom-Esztergom Megyei Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya KE/046/02957-3/2026. szám alatt szakhatósági állásfoglalást kért a Smart Energy Corp 888 Kft nem veszélyes hulladék gyűjtésének, előkezelésének és hasznosításának engedélyezése iránti eljárásban, és rendelkezésemre bocsátotta az engedélykérelmet és a hozzá kapcsolódó teljes dokumentációt.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017.

(XII.29.) Kormányrendelet 1. melléklet 19. pontja (Egyéb ügyek) 59. pontja értelmében a nem veszélyes hulladék kereskedelme, közvetítése, szállítása, gyűjtése, előkezelése, tárolása, hasznosítása, ártalmatlanítása engedélyezése iránti eljárásban – ha a tevékenység helyi jelentőségű védett természeti területet érint – szakhatósággént jár el a települési önkormányzat jegyzője annak elbírálása érdekében, hogy a tevékenység a helyi önkormányzati rendeletben meghatározott természetvédelmi követelményeknek a kérelemben foglaltak szerint vagy további feltételek mellett megfelel-e.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás Ászár Község Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 10/2022. (XI. 30.) önkormányzati rendelete (HÉSZ), valamint az abban elfogadott szabályozási tervlapok alapján „egyéb (jelentős mértékben nem zavaró hatású) ipari gazdasági (Gipe-2)” építési övezetbe tartozik, és helyi jelentőségű védett természeti területet nem érint. Megállapítottam tehát, hogy a benyújtott dokumentáció alapján a beruházás sem a HÉSZ-szel és a szabályozási tervlapokkal, sem más, természetvédelmi tárgyú rendelettel nem ellentétes, ezért a szakhatósági hozzájárulást megadtam.

Hatáskörömet és illetékességemet az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. CL. törvény (Ákr) 55. § (1) bekezdése, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Kormányrendelet 1. melléklet 19. pontja (Egyéb ügyek) 59. pontja határozta meg.

A szakhatósági eljárásban eljárási költség nem keletkezett, ezért annak mértékéről nem rendelkeztem. Az ügyintézés határidőben történt.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.”

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály GY/64/02925-2/2026. számon a szakkérdés véleményének rendelkező részét e határozat V. fejezetének 1. pontja rögzíti, indokolása az alábbiakat tartalmazta:

„A Hulladékgazdálkodási Osztály KE/046/02957-4/2026. iktatószámú végzésében megkereste a Kormányhivatalt, hogy a hulladékgazdálkodási hatóságok kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7/A. §-a és 3. sz. mellékletének 5. - 6. pontjai alapján tárgyi ügyben vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vizsgálatában működjön közre.

A Kormányhivatal a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló adatok alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél a 2881 Ászár, külterület 0212/1 hrsz. és 2945 Tárkány, külterület 0300 hrsz.-ú telephelyen nem veszélyes szerves hulladékok hasznosításával kíván foglalkozni. A nem veszélyes hulladék telephelyi gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységére vonatkozóan előzetes vizsgálat került lefolytatásra, melynek lezárásaként a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya KE/041/03598-34/2025 ügyiratszámú határozatában megállapította, hogy a tevékenységhez kapcsolódóan jelentős környezeti hatás nincs, azonban a brikettgyártási technológia 75 tonna/nap kapacitáson felül kizárólag IPPC-engedély birtokában végezhető. A KE/041/03598-34/2025. ügyiratszámú határozatában foglaltak alapján a telephelyen gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok összes mennyisége 144 000 tonna/év, melyből 105 600 t/év brikettálás, 38 400 t/év pedig

téglagyári alapanyag gyártása. Az Ügyfél nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezi. A tevékenység volumene a brikettálás tekintetében maximum 22 500 tonna/év, a téglagyári alapanyag gyártására pedig 38 400 tonna/év, azaz együttesen 60 900 tonna/év. Az egyidejű telephelyi tárolás tekintetében pedig maximum 4500 tonna mennyiség tervezett. Az előzetes vizsgálatban szereplőhöz képest tehát mind a feldolgozni szánt mennyiség, mind az egyidejűleg gyűjteni kívánt mennyiség alacsonyabb. Az Ügyfél nem veszélyes komposzt és szennyvíziszap hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezi, mely során a hulladékból egyrészt magas égéshővel rendelkező brikettet, másrészt téglagyártási alapanyagot tervez előállítani. A telephelyen a tevékenység legfeljebb évi 300 munkanapban 6:00 és 22:00 között tervezett kétműszakos munkarendben. A beérkező hulladékok tárolására összesítve kb. 4380 m² bruttó alapterületű fedett, részben oldalról nyitott tárolóterület áll majd rendelkezésre, mely teljes egészében vízzáró betonburkolattal rendelkezik. A telephely vízigényét az ÉDV Zrt. vízhálózatáról biztosítják, telephelyen belüli vízkivétel nem tervezett. A keletkező kommunális szennyvizek a telephelyen lévő szennyvízaknában kerülnek, ahonnan szippantással, tengelyen keresztül kerülnek elszállításra. Technológiai vízigény nem merül fel. A tevékenység során csurgalékvíz nem keletkezik. A csapadékvíz telken belül a zöld felületen elszikkad. A telephely működésének tervezett időtartama határozatlan idejű, de minimum 5 év. Az Ügyfél környezetvédelmi biztosítással és havária tervei rendelkezik.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján, Ászár és Tárkány, település területe a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területre esik.

A tervezési terület nem érinti vízbázis védőterületet.

Az érintett terület nem érint nagyvízi medret, parti sávot. A tervezett beruházás várhatóan nincs káros hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz- és jég levonulására.

A tevékenység a fentiekben foglalt előírások betartása esetén a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek megfelel.

A feltételek az alábbi jogszabályok alapján kerültek előírásra:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- 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 környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet.

A szakkérdés vizsgálata az alábbi jogszabályok figyelembevételével történt:

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet
- 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 vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja.”

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-03/NEO/00499-2/2026. számú – szakkérdés vizsgálata körében – szakmai véleményének

rendelkező részét e határozat V. fejezetének 2. pontja rögzíti, indokolása az alábbiakat tartalmazta:

„A szakkérdésre adott vélemény „általános közigazgatási rendtartásról szóló” 2016. évi CL. Törvény 55. § (1) bekezdés és az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. Tv. 4.§ (1) e) pont figyelembevételével készült.

A hatóságot a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet 7 § (2) bekezdése és 2. sz. melléklete nevesíti, a területi illetékesség a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, illetékességét 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 4 § (1) bekezdése és 2. számú melléklete, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) bekezdés írja elő.

A kiadmányozási jog a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Főispánjának a kiadmányozás rendjéről szóló 5/2023. (I.9.) számú utasításának 2. számú mellékletében foglaltakon alapul.”

Fentiek nyomán a Hatóság – a Ht. 80. § (1) bekezdésének, a Hr. 7. § (2) bekezdésének és a Hr. 9. § (2) bekezdésének megfelelően – a Ht. 12. § (2) bekezdése, 15. § (2) bekezdése, 62. § (1) bekezdése és a Hr. 14. § (3) bekezdése alapján jelen határozattal hulladékgazdálkodási engedély kiadásáról döntött az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I. fejezet)

A III. fejezet 1. pontjában emelt környezetvédelmi előírások jogalapja:

Hulladékgazdálkodás

1. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 1. sz. mellékletének 5.2. d) pontja; Ht. 4. §
2. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hnyr.) 1 sz. mellékletének 5.2. d) pontja
3. A Ht. 6. § (1) bekezdése
4. A Ht. 6. § (1) bekezdése
5. A Ht. 6. § (1) bekezdése, 15. § (1) bekezdése,
6. A Ht. 6. § (1) bekezdése, 15. § (1) bekezdése
7. A Ht. 15. § (1),
8. Ht. 4. §
9. Ht. 12. § (4) bekezdése
10. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. Rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 19. § (2) bekezdése és 21. § (4) bekezdése
11. Hlr. 21. § (2) bekezdése
12. Hlr. 13.§ (6) és (10) bekezdései
13. Hlr. 13. § (4) bekezdése
14. Ht. 65. § (1) bekezdése
15. Ht. 9. § (1) bekezdés c) pontja
16. Ht. 9. § (1) bekezdés c) pontja
17. Ht. 9-10. §
18. Ht. 9-10. §, Ht. 10. § (4)
19. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdése és a 32. § (2) bekezdése
20. Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-4. sz. mellékletei
21. Ht. 65. § (4) bekezdése;
22. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei
23. Hr. 9. § (2) bekezdés
24. Ht. 71. § (1) b), 72. § (1) bekezdés és 80. § (1) bekezdése
25. Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontja; Hr. 9. § (2) bekezdés h) pontja
26. A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 8. §; Hr. 9. § (2) bekezdés h) pontja
27. Kvt. 82. § (1) bekezdése; Hr. 14. § (1) bekezdése

28. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése; Hr. 9. § (2) bekezdés f) pontja
29-30. A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet 1. §-a, valamint a Ht. 2. § 36 g) pontja

Levegőtisztaság-védelem:

1-6. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 4. §-a, 5. §-a, 25. § és 26. § (1) és (2) bekezdései, 30-31. §-ai, 32. § (1) bekezdése.
A Kvt. 6. § és 22. § és 28. § (2) bekezdése.

Környezeti zaj- és rezgésvédelem:

1-7. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 3. §, 5. § (4) bekezdése, 9. § (1) bekezdése; 10. § (1) és (3) bekezdései, 11. § (1) és (5) bekezdései, 12. §, 13. §;
A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. §-a és 2. sz. melléklete;
Er. 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete, valamint a 3. § (1) bekezdése és 2. számú melléklete.

Földtani közeg védelme:

1-8. A Kvt. 6. §.
A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §., 10. § (1) bekezdés a) és c) pontja.
A (B) szennyezettségi határértéket 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 tartalmazza.
A haváriára vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Kvt. 8. §-án, valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten alapul.

Természet- és tájvédelem:

1-7. Az inváziós fajokra vonatkozó továbbtervezési szempontok alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is képezik.

A Ht. 79. § (1) bekezdése értelmében:

„Hulladékgazdálkodási engedély határozott időre, de legfeljebb 5 évre adható.”

A Hatóság a Hr. 14. § (5) bekezdésének felhívása mellett – a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pontjának megfelelően – jelöltem ki a hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályát a VI. fejezet 1. pontjában.

Az Ákr. 124. §-a szerint – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségterítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – eljárási költségként az Ügyfél igazoltan 819.000,- Ft (azaz nyolcszáztizzenkilencezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat fizetett meg. A Ht. 78/F. § (5) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 34/2024. (XII.23.) EM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 1. § (1) bekezdése alapján igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni, melynek összegét a Rend. 1. sz. melléklete 9., 11., és 13. pontjának B oszlopában foglalt tételek határozzák meg. (VII. fejezet).

Jelen határozat VI. fejezete – az Ákr. 81. §-ának megfelelően – az Ákr. 125. § (1) bekezdésén és 126. § (2) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A döntés elleni közigazgatási perindítás lehetőségéről, a jogorvoslati eljárásról az Ákr. 112. § (1) bekezdése, 113. § (1) bekezdés a) pontja, 114. § (1) bekezdése, valamint a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 7. § (1) bekezdés a) pontja, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1)-(2) és (6)-(9) bekezdései, 50. § (1)-(2) bekezdései, 77. § (1)-(2) bekezdései, 85. § (1) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 4.2. alpontja alapján adott tájékoztatást a Hatóság.

A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg.

Az elektronikus kapcsolattartás szabályairól a Dáptv. 19. § (1) bekezdése, valamint a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a rendelkezik.

A közigazgatási per illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, az illetékfeljegyzési jogot a 62. § (1) bekezdés h) pontja szabályozza.

A bírósági eljárás illetékének mértékét, illetve fizetési módját az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, 74. § (1a) bekezdése, az illetékfeljegyzési jogot az 59. § (1) bekezdés, illetve a 62. § (1) bekezdés h) pontja határozza meg. (VIII. fejezet)

Hatáskörömet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 2. § (1) bekezdése; illetékességemet a Hr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

dr. Tyukodi Dávid főispán nevében és megbízásából

Makra Gábor főosztályvezető helyett helyettesítési jogkörében eljárva

Hanyuné Krausz Szilvia
osztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

*Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges
záradékolás megjelenítését szolgálja.*