



Digitálisan aláírta: Dr. Benke-Görbe
Dalma Mária
Dátum: 2026.05.06 12:51:10 +02'00'

HAJDÚ-BIHAR VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: HB/17-HGO/00643-15/2026
Ügyintéző: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]

Tárgy: hulladékgazdálkodási engedély
Hivatkozási szám: -
Melléklet: -

Határozat

I.

A környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: környezetvédelmi és területi hulladékgazdálkodási hatóság) a **TÁRKÁNY-KRISTÁLY Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (Székhely: 4100 Berettyóújfalu, Széchenyi utca 65., KÜJ szám: 103734321, KSH azonosító szám: 12851016-4335-113-09 , Cégjegyzékszám: 09-09-008894, Adószám: 12851016-2-09, a továbbiakban: engedélyes) részére – kérelmének helyt adva–

engedélyezi,

nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását az alábbiak szerint:

II.

1. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

Nem veszélyes hulladék gyűjtése, előkezelése és hasznosítása az engedélyes 4100 Berettyóújfalu, Széchenyi utca 65. szám (Berettyóújfalu, 013 hrsz., KTJ: 100456621) alatti telephelyén

Besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. sz. melléklete valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján:

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 összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

R3a Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

R5 Egyéb szerves anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magába foglalja az újrafelhasználásra való előkészítést, a szerves építőanyagok újrafeldolgozását, a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást)

R5a Szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok újrafeldolgozása

R12 Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

- E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranolás, pelletálás);
- E02-06 válogatás, anyagminőség szerint (osztályozás);
- E02 – 07 pellet-készítés, brikettálás;
- E02-15 mosás (vízzel);
- E02-13 szitálás, rostálás

2. a) Gyűjthető nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|---------------|--|------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERME-LÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁ-SZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HUL-LADÉK | |
| 02 01 | mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálko-dás, vadászat és halászat hulladéka | |
| 02 01 04 | műanyag hulladék (kivéve a csomagolás) | 3.168 |
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 07 02 | műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 3.168 |
| 12 | FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANI-KAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 12 01 | fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületke-zeléséből származó hulladék | |
| 12 01 05 | gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács | 3.168 |
| 15 | C SOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HA-TÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖR-LÖKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot) | |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | 3.168 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁ-ROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladék-ká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék) | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | 3.168 |
| 16 01 19 | műanyagok | 3.168 |
| 16 03 | az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek | |
| 16 03 04 | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól | 240 |
| 16 05 | nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek | |
| 16 05 09 | használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól | 240 |
| 17 | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS) | |
| 17 02 | fa, üveg és műanyag | |

| | | |
|---|---|-------|
| 17 02 03 | műanyag | 3.168 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 19 12 | közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék | |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | 3.168 |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | 3.168 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01) | |
| 20 01 39 | műanyagok | 3.168 |
| Egy év alatt maximálisan gyűjthető hulladék mennyisége: | | 3.168 |

3. b) Előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|---------------|---|------------------|
| 02 | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 02 01 | mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka | |
| 02 01 04 | műanyag hulladék (kivéve a csomagolás) | 3.168 |
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | |
| 07 02 | műanyagok, mógumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék | |
| 07 02 13 | hulladék műanyag | 3.168 |
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT | |
| 15 01 | csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot) | |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladék | 3.168 |
| 16 | A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK | |
| 16 01 | a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék) | |
| 16 01 03 | hulladékká vált gumiabroncsok | 3.168 |
| 16 03 | az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek | |
| 16 03 04 | szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól | 240 |
| 16 05 | nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek | |
| 16 05 09 | használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól | 240 |
| 19 | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOL- | |

| GÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK | | |
|---|---|-------|
| 19 12 | közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék | |
| 19 12 04 | műanyag és gumi | 3.168 |
| 20 | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS | |
| 20 01 | elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01) | |
| 20 01 39 | műanyagok | 3.168 |
| Egy év alatt maximálisan előkezelhető és hasznosítható mennyiség: | | 3.168 |

Egy év alatt összesen engedélyes telephelyén gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható, valamint Magyarország területén előkezelhető és hasznosítható nem veszélyes hulladék összesen maximum 3.168 tonna, valamint a telephelyen egy időben gyűjthető hulladékok mennyisége 994,8 tonna.

4. Személyi, tárgyi és biztosítási feltételek:

a.) Személyi feltételek:

Az engedélyes elegendő számú munkavállalót, valamint környezetvédelmi szakértőt foglalkoztat a tevékenység irányítására.

b.) Tárgyi feltételek:

- Villás targonca, speciális célszerszámmal bála mozgatáshoz
- konkáv késes aprító berendezés (shredder),
- trommel
- függőleges dörzmosó (vertikális frikciós mosó),
- centrifugás víztelenítő szárítóberendezés,
- rozsdamentes acél kivitelű siló tároló,
- PE/PP alapanyagokhoz alkalmazható pelletáló és – anyagtípustól függően – granuláló berendezések és azok segédberendezései.

c.) A telephely műszaki és környezetvédelmi jellemzői:

A telephely Berettyóújfalu külterület 013 hrsz.-ú ingatlanon található. A terület Berettyóújfalu település K-i részén, gazdasági övezetben helyezkedik el.

A terület közvetlen környezetében északi, nyugati irányba gazdasági tevékenységet, míg keletre és délre mezőgazdasági, illetve halgazdálkodási művelés folyik, a telephelytől a legközelebbi lakott ingatlanok északkeleti irányba találhatóak (a legközelebbi 300 m-re).

A telephely külterületen fekszik, a környező ingatlanok ipari- gazdasági telephelyek, illetve termőföldek/halastó.

Az iparterület kiterjedése 94023 m².

A teljes területből:

- épületek: 30.072 m²,
- burkolt felületek: 20.583 m²
- zöldfelület: 43.368 m²

A telephely beépített, burkolt nagysága 50.655 m².

Az iparterületen bérelt térrész: 2700 m²

- üzemépület: 2030 m²,
- hulladéktároló: 670 m²

Az iparterület hálózati ivóvízbekötéssel rendelkezik.

Áramellátás utcai hálózatról trafóállomáson keresztül föld- és légkábeln keresztül történik.

A szennyvizet a városi szennyvízhálózatra vezetik.

A telephelyen képződő csapadékvíz részben a zöldfelületeken elsikkad, míg a burkolt felületekre jutó csapadékvíz a központi elvezető hálózatba jut, ahonnan és olajfogó műtárgyon keresztül a telep déli részén található mélyfekvésű nádas területre kerül.

A helyszínrajz B jelű épülete irodaépület, melyben a tevékenységhez kapcsolódóan a szociális feltételek (öltöző, mosdó, zuhanyzó) rendelkezésre állnak.

A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység során technológiai vízfelhasználás a mosási technológiához kapcsolódóan jelentkezik, technológiai szennyvízkibocsátás azonban a zárt vízkörös üzemelésből adódóan nem várható.

A telephelyen a hulladékok tárolása átmenetileg kültéren csak betonozott területen, míg hosszabb távon fedett épületben történik a tevékenység folytatása során.

Mivel a telephelyen olyan nem veszélyes hulladékok kerülnek gyűjtésre, melyek mérete, fizikai tulajdonsága és mennyisége folytán konténerben nem helyezhető el, így ezen hulladékok tárolása ömlesztve, de főként bálázva, fajtánként elkülönítve kerül gyűjtésre.

d.) Pénzügyi és biztosítási feltételek:

Az esetlegesen bekövetkező havária elhárítása céljából az engedélyes 15.000.000.-Ft /kár és 50.000.000.- Ft/ év összegű környezetszennyezési felelősség biztosítással rendelkezik, valamint 2.500.000,- Forint pénzügyi biztosíték került lekötésre. Az engedélyes köteles a környezeti károk felszámolására szolgáló biztosítási szerződést az engedélyezett tevékenység befejezéséig fenntartani.

5. A hulladékkezelési technológia műszaki jellemzői:

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése:

Hulladékot csak jogi személyektől tervez átvenni a vállalkozás.

A Kft. a más gazdálkodó szervezetek által megtermelt (a hulladék termelőitől) hulladékokat kívánja gyűjteni a telephelyén. A tevékenységgel érintett hulladékok a kérelmező birtokába és tulajdonjogába is kerülnek, az átvétel további előkezelés és hasznosítási céllal történik. A gyűjtő által gyűjtött hulladék előzetes tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető, az 1 év lejártát megelőzően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodik.

Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. A telephelyen az engedélyes a hulladéktípusok szerint elkülönítetten gyűjti.

A hulladékok telephelyre történő beszállítását környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezet szállítja. A Kft. hulladékszállítási tevékenységet nem kíván végezni.

A beszállított hulladékok először szemrevételezéssel kerülnek megállapításra, amennyiben megfelelő (a hulladék átvehető) megtörténik a beérkező jármű, és az általa beszállított hulladék együttes mérlegelése 60 tonnás hídmérlegen, amely alapján megállapítják a bruttó tömeget. Ezt követően a megfelelő helyen lerakásra kerül a beszállított hulladék, majd kifelé menetben megtörténik a hídmérlegen a jármű üres tömegének meghatározása. A mérlegelés során rögzítik a beérkező jármű bruttó vagy együttes tömegét, a szállítás dátumát, a jármű rendszámát, a partner nevét, a jármű kimenő súlyát és kiszámolják a beszállított hulladék súlyát.

A mérlegeléseket követően megtörténik a mérlegjegyek kibocsátása. A mérések rögzítésre kerülnek a hulladéknylvántartó programban.

A lerakódás a szemrevételezés alapján külön-külön fajtánként/típusonként történik.

A hulladék termelő, gyűjtő és előkezelő vállalkozások által összegyűjtött és anyagfajtára válogatott hulladékok kerülnek a telephelyre előzetes tárolásra, hulladék kezelés és hasznosítás céljából.

A hulladékok **bálázva, tömörítve** vagy **Big-bag zsákokban** kerülnek átvételre.

A telephelyre beérkező hulladékok nem veszélyes hulladék tárolóhelyen kerülnek gyűjtésre az épületen belül kijelölt területen.

A lerakodást követően a hasznosításig a tárolás szilárd, beton burkolattal ellátott épületben végzik a hulladék fizikai kémiai tulajdonságainak és környezetre gyakorolt hatásainak figyelembevételével.

Nem veszélyes hulladékok előkezelése és hasznosítása

Műanyag pellet vagy -granulátum előállítás

Technológiai sorrend (röviden)

- Manuális előválogatás
- Aprítás – konkáv késes shredder
- Vizes trommel (előmosás)
- Többfokozatú vizes mosósor (3 db sorba kötött, frikciós mosó + ásztató kád)
- Mechanikai víztelenítés és szárítás
- Pelletáló (agglomeráló)
- Tárolás
- Technológiai víztisztítás (zárt vízkör)

Az előkezelés és hasznosítás műveletei:

Alapanyag-fogadás és manuális előválogatás

E02–06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

A beérkező nem veszélyes műanyag hulladék (PP, PE, PS) fogadása kijelölt üzemi területen történik. A hulladék a technológiai feldolgozás megkezdése előtt felhordó szalagra kerül, ahol manuális előválogatás zajlik.

Az előválogatás célja az idegen, nem hasznosítható anyagok (pl. fém, fa, textil, egyéb szennyezők) eltávolítása, valamint a feldolgozásra alkalmas műanyagfrakció homogenizálása. A művelet hozzájárul a berendezések védelméhez, az aprítás hatékonyságának növeléséhez és a későbbi tisztítási lépések eredményességéhez. Az előválogatott anyag folyamatos anyagáramlással jut tovább az aprító berendezésbe.

Aprítás – konkáv késes shredder

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

Az előválogatott műanyag hulladék aprítása egytengelyes, konkáv késes shredderrel történik. A berendezés alacsony fordulatszámú, nagy nyomatékú tengellyel rendelkezik, amelyen konkáv kialakítású forgókések, valamint fix ellenkések helyezkednek el.

Az aprítás nyíró és tépő hatás kombinációjával valósul meg, biztosítva az egyenletes szemcseméretet és a fóliák felcsavarodásának minimalizálását. A kívánt frakcióméretet perforált rostalemez határozza meg.

A shredder névleges kapacitása legfeljebb 1,2 t/h, folyamatos üzemre alkalmas. A túlméretes darabok

visszahordó rendszeren keresztül visszakerülnek az aprítótérbe, míg a megfelelő frakció továbbításra kerül a mosási technológiába.

Az őrlő egy perforált lemez rostával van ellátva így a megfelelő frakciót egy felhordó szalagra üríti.

Az osztályozó asztalhoz tartozik 1 db szállítószalag. (1 visszahordó, 1 felhordó) A visszahordó szalag végzi a túlméretes darabok visszajuttatását az előaprítóra, a felhordó szalag továbbítja a megfelelő méretű anyagot egy adagoló csigával ellátott garatba, ez biztosítja a 2. lépés (őrlés) számára az állandó, és egyenletes anyagellátást.

E02 – 15 mosás (vízzel)

Az előaprítást követően a műanyag daralék vizes trommel berendezésbe kerül.

A vizes trommel feladata a daralék előmosása, valamint a durva, laza szennyeződések (pl. talaj, por, homok, szerves maradványok) eltávolítása még az intenzív mosási lépcsők előtt. A berendezés forgó dobjában a vízmechanikai hatás és az anyag folyamatos keveredése biztosítja a szennyeződések leválását.

A trommel kialakítása lehetővé teszi az ülepedő szennyeződések elkülönítését, a mosóvíz részleges

visszavezetését a technológiai víztisztító rendszerbe.

Az előmosási lépcső tehermentesíti a további mosóegységeket, javítja azok hatékonyságát, és csökkenti az összesített víz- és energiafelhasználást.

Az aprított műanyagdaralék tisztítása három egymás után kapcsolt vizes mosóegységből álló mosósorban történik. Az első mosóegység az előmosást végzi, eltávolítva a laza, durva szennyeződéseket. A második egységben intenzív mechanikai és hidraulikai hatás érvényesül, amely a tapadó szennyeződéseket (pl. címkék, ragasztómaradványok) választja le. A harmadik egység az utómosást és öblítést biztosítja, stabil tisztasági állapotot eredményezve.

A mosósor folyamatos üzemű, kapacitása illeszkedik az aprító és a további feldolgozó egységek teljesítményéhez.

A beépített csigatengelynek köszönhetően anyagtovábbítás közben eltávolítja a további szennyeződéseket, pl. címkék, ragasztó stb.

A mosott daralék centrifugás víztelenítő berendezésbe kerül, ahol nagy fordulatszámon történik a szabad víz eltávolítása. A mechanikai víztelenítést ventilátoros utószárítás egészíti ki, amely tovább csökkenti a maradék nedvességtartalmat, és egyben biztosítja az anyag csökígyón keresztüli továbbítását a tárolóegységbe.

A művelet célja a daralék megfelelő állapotának biztosítása a pelletáló (agglomeráló) technológia számára, technológiai szennyvíz keletkezése nélkül.

E02 – 07 pellet-készítés, brikettálás;

A mosott és mechanikailag víztelenített daralék igény szerint pelletáló (agglomeráló) berendezésbe kerül.

A berendezés feladata a daralék utóvíztelenítése, kb. 60 °C hőmérsékletre történő felmelegítése, valamint a szemcsék felületi lágyítása és részleges összetapasztása.

A folyamat során a műanyag nem éri el az olvadáspontját, valódi extrudálás nem történik. A pelletáló névleges kapacitása legfeljebb 600 kg/h, a telephelyen 2 db egység üzemel.

Az agglomerálás javítja az anyag térfogatsűrűségét és kezelhetőségét.

A pelletáló (agglomeráló) berendezés feladata a mosott és víztelenített műanyag daralék utóvíztelenítése, kb. 60 °C hőmérsékleten történő felületi lágyítása és részleges összetapasztása, valódi olvadás és extrudálás nélkül, legfeljebb 1000 kg/h kapacitással.

PP alapanyag esetében a berendezés nem alkalmas teljes értékű granulálásra, kizárólag pelletálási (agglomerálási) üzemmódban alkalmazható. A PP feldolgozása során az anyag nem kerül teljes olvadásba, a technológia célja a daralék utóvíztelenítése, felületi lágyítása és részleges összetapasztása.

A pelletálás eredményeként a PP alapanyag pelletált formában kerül további kezelésre vagy felhasználásra.

Granulálás (opcionális) – vízgyűrűs granuláló technológia

E02–04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);

A mosott, víztelenített és szükség szerint agglomerált műanyag alapanyag (PE, PP) igény szerint vízgyűrűs granuláló berendezésen kerül továbbfeldolgozásra. A granuláló rendszer primer és szekunder extruderből áll, és LDPE, HDPE, valamint egyéb hőre lágyuló műanyagok feldolgozására alkalmas. A technológia során az előkészített alapanyag a betápláló egységen keresztül jut az extruder csavarorsójához, ahol fokozatos felmelegítés és nyíróhatás mellett plasztifikálódik. Az olvadék a granulálófejen (szerszámon) keresztül lép ki, majd vízgyűrűs forró vágási technológiával kerül szemcsészésre. A forgó vágóegység a szerszámfuratokból kilépő olvadékszálakat azonnal levágja, miközben a szemcsék vízzel történő hűtése is megtörténik.

A granulátum szemcsemérete és alakja a vágási sebességtől, valamint a szerszámfuratok átmérőjétől függ; a szemcsék jellemzően gömbölyű vagy hengeres formájúak.

Az extruder henger ötzónás fűtőrendszerrel rendelkezik. A hőmérséklet-szabályozás a betáplálási ponttól a granulálófejig folyamatos, az egyes fűtőzónák működését RKC típusú hőszabályzó és hűtővíz-cirkuláció biztosítja, garantálva az egyenletes olvadást és az anyagminőség stabilitását.

A vágást követően a granulátum centrifugális szárítóegységbe kerül, ahol a víztelenítés történik. A szárított szemcsék vibrációs szitára jutnak, amely az esetleges túl- vagy alulméretes frakciókat leválasztja, majd a megfelelő minőségű granulátum tárolótartályba kerül.

A granulálási folyamat során nagy tisztaságú, homogén granulátum állítható elő. Az esetlegesen keletkező gyártásközi selejt visszavezetésre kerül a technológia elejére, ezzel biztosítva a stabil minőséget és az anyagvesztés minimalizálását.

Tárolás és végtermék

A technológia végén PP, PE és PS alapanyagú, mosott, víztelenített, illetve igény szerint agglomerált másodnyersanyag keletkezik. A végtermék silókban vagy big-bag zsákokban kerül tárolásra és elszállításra, további feldolgozás vagy értékesítés céljából.

Kiegészítő technológiai elem:

Technológiai víztisztítás (zárt vízkör)

A műanyag hulladékok előkezelési és mosási technológiája során keletkező mosóvíz kezelése önálló,

telephelyi víztisztító berendezés alkalmazásával történik. A víztisztító rendszer célja a mosási technológiából származó szennyezőanyagok eltávolítása, valamint a tisztított víz technológiai célú visszaforgatásának biztosítása, ezáltal a frissvíz-igény és a keletkező szennyvíz mennyiségének minimalizálása.

A víztisztító berendezés a mosóvíz mechanikai és fizikai tisztítását végzi. A rendszer elsődlegesen a lebegőanyagok, finom szemcsék, műanyagdarabkák és egyéb szilárd szennyezők eltávolítására alkalmas. A tisztítás több lépcsőben, ülepitésen és szűrésen alapuló eljárással történik, kémiai adalékanyag alkalmazása nélkül.

A tisztított víz a technológiai rendszerbe visszavezetésre kerül, és a vizes trommel, valamint a dörzsmosó berendezések vízigényének kielégítésére szolgál. A rendszer zárt jellegű, a technológiai víz körforgásban marad, folyamatos frissvíz-utánpótlás kizárólag a párolgási és technológiai veszteségek pótlására szükséges.

A víztisztító berendezés alkalmazása során technológiai szennyvíz közcsatornába vagy élővízbe történő bevezetése nem történik. A vízkezelés során leválasztott szilárd szennyeződések a hulladékhasznosítási tevékenység részeként, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően kerülnek további kezelésre vagy elszállításra.

A víztisztító rendszer műszaki kialakítása és üzemeltetése biztosítja, hogy a mosási technológia környezetvédelmi szempontból ellenőrzött, zárt és fenntartható módon működjön, összhangban a BAT elvekkel és a vízfelhasználás csökkentésére irányuló környezetvédelmi célkitűzésekkel.

Termékké alakítás

Pellet vagy granulátum:

A pelletálás vagy granulálás folyamán nagy tisztaságú, homogén pelletet vagy granulátumot állítanak elő. Az esetleges gyártásközi selejtek visszakerülnek a technológia elejére a legjobb minőség elérése érdekében.

Az üzem úgy lesz kialakítva, hogy a terméket a piaci viszonyoknak megfelelően képes legyen Big-Bag zsákokba tölteni.

A Big-Bag zsákok töltéséhez a pozicionáló segítségével granulátumot kell tölteni a zsáktöltő felett elhelyezett adagoló garatba, majd a garat alján elhelyezett mérleg és cellás adagoló segítségével a granulátum frakciójától függően 700-1000 kg mennyiséget a zsákokba tölthetik. A zsákokat az erre a célra kialakított terméktároló térre helyezik a raklapmozgató segítségével.

A kezelési műveletek által PP, PE, valamint PS, PET darálék keletkezik, melyeket alapanyagként értékesítenek.

Engedélyes a 19 12 04 és 02 01 04 HAK kódszámú hulladékokból a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóva kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerinti végleges felső záróréteg kialakításához szükséges szűrőréteget, ill. a 19 12 04 és 16 01 03 HAK kódszámú hulladékokból szivárgóréteget állít elő.

A technológia alapanyagát az alábbi hulladékok képezik:

- nem szőtt PP geotextília hulladék (HAK 19 12 04, 02 01 04),
- gumibroncs-hulladékból előállított gumidarálék (HAK 16 01 03)

A technológia eredményeként előállított anyagok nem hulladékként, hanem rekultivációs célú műszaki termékként kerülnek felhasználásra, hozzájárulva:

- a hulladéklerakók környezeti kockázatainak csökkentéséhez,
- a hulladékanyagok körforgásos gazdaságba történő visszavezetéséhez.

A felhasznált anyagok fizikai, mechanikai, kémiai és hidraulikai tulajdonságait független laboratóriumok (Miskolci Egyetem, TÜV SÜD) vizsgálták. A vizsgálatok igazolták, hogy az előállított termékek mechanikai szilárdsága, szivárgási tényezője, kémiai tisztasága és hosszú távú stabilitása megfelel a rekultivációs alkalmazás követelményeinek.

Mechanikai előkezelési technológia

A hasznosítás során a beérkező hulladékok mechanikai előkezelésen esnek át, amely aprítást, darabolást és szükség szerinti frakcionálást foglal magában. A cél az egységes szemcseméret és a megfelelő rétegstruktúra biztosítása.

A technológia megegyezik a műanyag-hasznosító sor előkezelési szakaszával, azonban a rekultivációs célú felhasználás miatt további tisztítási vagy pelletálási lépések nem történnek.

Az előkezelés fő lépései:

- felhordó szalagos anyagtovábbítás,
- konkáv késes aprítás,
- trommel (ami ebben az esetben egy forgódobos osztályozó, száraz üzemmódban)

A hulladék felhordó szalagon kerül a technológiai sorba, ahol szükség szerinti manuális ellenőrzés és az idegen anyagok eltávolítása történik. A művelet célja az előkezelő berendezések védelme és az egységes alapanyag biztosítása.

Az anyag aprítása egytengelyes, konkáv késes darálóval történik, amely biztosítja az egységes szemcseméret kialakítását. Az aprítás során az anyag mechanikai feldolgozáson esik át, hőbevitel, olvasztás vagy szerkezetváltozás nem történik. A megfelelő frakcióméret kialakítása a rekultivációs rétegek funkcionális követelményeihez igazodik.

Az aprítást követően az anyag forgódobos osztályozó berendezésbe (dobrosta) kerül. A berendezés száraz üzemmódban működik, technológiai víz felhasználása nélkül. A dobrosta feladata az aprítás során keletkező finom frakciók és por leválasztása, az anyag szemcseméret-eloszlásának homogenizálása, a további felhasználásra alkalmas frakció elkülönítése.

A berendezés alkalmazása nem jár technológiai szennyvíz keletkezésével, kizárólag mechanikai elven működik.

A mechanikai előkezelés eredményeként előállított anyag:

- nem szőtt PP geotextília frakcióból kialakított szűrőréteg-alapanyag, illetve
- gumidarálékot is tartalmazó kevert frakcióból kialakított szivárgóréteg-alapanyag.

A felhasználhatóságot független laboratóriumi vizsgálatok és TÜV-tanúsítványok igazolják, amelyek szerint az anyagok mechanikai stabilitása, szivárgási tényezője, kémiai megfelelősége alkalmas tesztet ők rekultivációs célú beépítésre.

Tárolás:

Az előkészített, nem szőtt PP geotextília frakcióból kialakított szűrőréteg-alapanyag, valamint a gumidarálékot is tartalmazó kevert frakcióból előállított szivárgóréteg-alapanyag a telephelyen bálázott formában vagy bigbag zsákokban kerül ideiglenes tárolásra.

A tárolás elkülönített, kijelölt területen történik, oly módon, hogy az anyagok minősége, fizikai állapota és felhasználhatósága megőrzésre kerüljön. A tárolási mód biztosítja az anyagok mechanikai stabilitását, a kezelhetőséget, valamint a rekultivációs célú felhasználásra való alkalmasság fenntartását.

A csatolt tanúsítványok és vizsgálatok igazolják, hogy a hulladékból előállított alapanyagból kialakított szűrő- és szivárgóréteg:

- megfelel a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt követelményeknek,
- kémiai paraméterei nem haladják meg az előírt határértékeket,
- környezetvédelmi szempontból biztonságosan alkalmazható.

A termékek megfelelőségét érvényes TÜV-tanúsítványok igazolják, amelyek szerint az előállított anyagok rekultivációs célra alkalmasak.

Oltópor hasznosítása

- Kezelés

E02-13 – szitálás, rostálás

Az átvételre kerülő oltópor hulladék jellemzően hosszabb ideje tárolt anyag, amely az idő előrehaladtával összetömörödött, szemcseösszetétele kedvezőtlenül megváltozott, és helyenként nagyobb szemcseátmérőjű frakciókat tartalmaz.

A kezelés egyetlen mechanikai előkezelési műveletből áll, amely az E02-13 szitálás, rostálás műveletkód alá tartozik.

A szitálás során:

- a szemcseösszetétel helyreállítása történik,
- az esetlegesen jelen lévő idegen anyagok, csomósodott frakciók elkülönítésre kerülnek,
- az anyag homogenizálása valósul meg.

Az előkezelés eredményeként nagy tisztaságú, meghatározott szemcseeloszlású oltópor-granulátum keletkezik. Az üzem kialakítása lehetővé teszi, hogy a kész granulátum a piaci igényeknek megfelelően bigbag zsákokba kerüljön kitöltésre.

- **Hasznosítás**

R5 Egyéb szervesanyagok újrafeldolgozása/visszanyerése

A szítással előkezelt oltópor hulladék R5 hasznosítási művelet keretében kerül hasznosításra, amely az egyéb szervesanyagok újrafeldolgozását/visszanyerését jelenti.

A hasznosítási művelet fő elemei:

- minősítés – a lerostált és leszítált oltópor hulladékot terméké minősítik,
- késztermék raktározása.

Az oltópor újrahasznosíthatóságának alapfeltétele a megfelelő szemcseátmérő-eloszlás, amely az alábbi követelmények szerint kerül meghatározásra:

- 40 µm: 67% (±8%)
- 63 µm: 45% (±8%)
- 125 µm: 13% (±5%)

A szemcseösszetételt akkreditált szervezet laboratóriumi körülmények között vizsgálja az MSZ EN 615:2009 szabvány szerint.

A szabványos vizsgálatok mellett az alábbi kiegészítő saját vizsgálatok is elvégzésre kerülnek:

- nedvességtartalom (%) – EN 615,
- térfogattömeg (g/cm³) – EN 615.

A minősített késztermék big-bag zsákokban kerül kiszerelésre és a raktározásra kijelölt terület elkülönített részén kerül elhelyezésre. Az anyagmozgatás a raktárig kézi raklapemelővel (béka), valamint elektromos targoncával történik.

A raktározás módja biztosítja a késztermék minőségének megőrzését, valamint a további felhasználásra való alkalmasság fenntartását.

6. A hulladékkezelési technológia környezetvédelmi jellemzői:

A különböző anyagáramok kezelési technológiájának jellegéből adódóan segédanyagok nincsenek.

A hulladékhasznosítási tevékenység során a nyert másodlagos alapanyagot terméként értékesíti a Kft.

Csurgalékvíz nem képződik a technológia során.

A hulladékgazdálkodási tevékenység során csak elhanyagolható mennyiségben képződnek másodlagos hulladékok.

A keletkező, ill. visszamaradó hulladékok nagyrészt a szelektív előválogatás ill. rostálás során a hulladékban néhány százalékban megtalálható papír, fém, hasznosíthatatlan műanyag frakció.

A várható másodlagos hulladékok engedéllyel rendelkező hulladéklerakónak kerülnek átadásra szerződés alapján eseti jelleggel.

A tevékenység során képződő karbantartási, kommunális és másodlagos hulladékokat a területen munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.

A munkahelyi gyűjtőhely a válogató/daráló csarnok elkülönített részén került kialakításra.

A tervezett tevékenység során az alábbi másodlagos hulladékok keletkeznek:

- a műanyag hulladékok válogatása során leválasztott anyagok:

o papír és karton (HAK 19 12 01)

o fém és vas (HAK 19 12 02)

o nemvas fémek (HAK 19 12 03)

o műanyag és gumi (HAK 19 12 04)

o ásványi anyagok (pl. homok, kövek) (HAK 19 12 09)

o ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól (HAK 19 08 14)

- az oltópor rostálása során leválasztott anyagok:

o papír és karton (HAK 19 12 01)

o műanyag és gumi (HAK 19 12 04)

o leválasztott por (HAK 19 12 09)

Az iparterület hálózati ivóvízbekötéssel rendelkezik.

Áramellátás utcai hálózatról trafóállomáson keresztül föld- és léghálón keresztül történik.

A szennyvizet a városi szennyvízhálózatra vezetik.

A telephelyen képződő csapadékvíz részben a zöldfelületeken elszikkad, míg a burkolt felületekre jutó csapadékvíz a központi elvezető hálózatba jut, ahonnan és olajfogó műtárgyon keresztül a telep déli részén található mélyfekvésű nádas területre kerül.

A helyszínrajz B jelű épülete irodaépület, melyben a tevékenységhez kapcsolódóan a szociális feltételek (öltöző, mosdó, zuhanyzó) rendelkezésre állnak.

A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység során technológiai vízfelhasználás a mosási technológiához kapcsolódóan jelentkezik, technológiai szennyvízkibocsátás azonban a zárt vízkörös üzemelésből adódóan nem várható.

7. A telephely bezárásának feltételei:

A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi és területi hulladékgazdálkodási hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A tevékenység befejezése után hulladék a telephelyen nem maradhat.

8. Hibás működés és a káresemény (havária) esetére vonatkozó előírás:

A hulladék gyűjtéséből, előkezeléséből és hasznosításából esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására a megfelelő eszközöket biztosítani kell. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről írásban – telefonon és e-mailben – kell értesíteni az illetékes területi hulladékgazdálkodási hatóságot. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről az engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.

III.

Hulladékgazdálkodási előírások:

1. Hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.
2. Az adott hulladékok csak abban az esetben tekinthetők hasznosítottak, ha a hulladékból előállított anyag alapanyaggá és/vagy terméké minősítése megtörténik. Ellenkező esetben a keletkező anyagokat másodlagos hulladéknak kell tekinteni. A hulladékok hasznosítását a kérelemben megadott technológiai leírás szerint kell végezni. Amennyiben az előállított alapanyag/termék minősítésére államilag kijelölt szervezet jogosult, valamint az előállított termék minőségére magyar vagy nemzetközi szabvány vonatkozik, akkor a minősítést meg kell szerezni, valamint a termék megfelelőségét hitelt érdemlően igazolni kell.
3. A hasznosított hulladéknak teljesítenie kell a Ht. 9. és 10. §-ában foglalt előírásokat, különös tekintettel a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozóan. Amennyiben a hulladékstátusz megszűnésére, vagy az előállított termék (alapanyag) minőségére vonatkozó előírásokat nem, vagy csak részben teljesítik, úgy a hulladékgazdálkodási engedély visszavonásra kerül (pl.: ha az közvetlenül további kezelés nélkül nem alkalmas gyártási/termék előállítási tevékenységre, nem teljesíti a szabványok által támasztott minőségi követelményeket, stb.)
4. A hasznosítani nem kívánt hulladék engedéllyel rendelkező(k) részére történő átadásáról gondoskodni kell.

5. A kezelés során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
6. A jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
7. A hulladéktároló helyen egyidejűleg 994,8 tonna hulladék tárolható.
8. A hulladéktároló hely üzemeltetése során be kell tartani a vonatkozó jogszabályi előírásokat.
9. Hulladéktároló helyen hulladék csak a hulladék fajtájának biztonságos elhelyezésére alkalmas, a hulladék mennyiségétől és minőségétől függő méretű és kialakítású, zárt rendszerű konténerben tárolható. Ha a hulladék mérete, fizikai tulajdonsága és mennyisége folytán konténerben nem helyezhető a tárolása ömlesztve is történhet.
10. A tárolt hulladék fajtáját és típusát a konténeren, illetve a tárolás helyén felállított táblán – megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával – egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
11. A hulladéktároló helyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a hulladéktároló hely tárolókapacitására. A hulladéktároló helyet táblával kell jelezni. A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
12. A gyűjtött hulladék előzetes tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
13. A tevékenység során keletkezett, illetve az átvett, valamint kezelt hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni.
14. Adatszolgáltatási kötelezettségének nem-veszélyes hulladék hasznosítása esetén évente a tárgyévét követő év március 1. napjáig, valamint negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig kell eleget tennie.
15. Az adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését és megszűnését a kötelezettség keletkezésétől vagy megszűnésétől számított 15 napon belül be kell jelenteni.
16. Amennyiben az engedély rendelkező részében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a környezetvédelmi és területi hulladékgazdálkodási hatóságnak bejelenteni.
17. Az engedély jogosultja köteles a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatásának megszüntetését, befejezését – a megszüntetést, befejezést megelőzően legalább 30 nappal – a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak bejelenteni.
18. Az engedélyes hulladékgazdálkodási intézményi résztvékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenység körébe tartozó hulladék hasznosítását csak koncessziós társasággal kötött alvállalkozói szerződés birtokában végezhet.

Környezetvédelmi előírások:

Levegőtisztaság védelme:

1. A hulladékok előkezelésével kapcsolatos technológiát úgy kell működtetni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a levegőbe, továbbá a telephelyen belül a szállítási és rakodási tevékenységgel kapcsolatos munkálatok során a diffúz levegőterhelések megakadályozása érdekében műszaki intézkedéseket kell tenni (pl. locsolás, nedvesítés), továbbá a deponált anyag levegőterhelését (kiporzás) meg kell akadályozni.

2. Búzzal járó tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kibocsátás történjen a környezeti levegőbe

Földtani közeg védelme:

3. A nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenység végzése során rendszeres ellenőrzéssel, megfelelő karbantartással és a szükséges javítással folyamatosan biztosítani kell, hogy a telephelyhez vezető és a telephely területén belül kialakított közlekedési útvonal és a tárolótér burkolata egységes és egybefüggő legyen és maradjon.
4. A szállító járműveket, munkagépeket és berendezéseket olyan műszaki állapotban kell tartani, hogy működésük és tárolásuk során a földtani közegbe szennyező anyag ne kerülhessen.
5. A tevékenység végzése során különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 1. számú melléklete szerinti szennyező anyag ne jusson a földtani közegbe, ezért a hulladék gyűjtése, előkezelése és hasznosítása során fokozott figyelmet kell fordítani a technológiai fegyelem betartására, betartására valamint a járművek, munkagépek karbantartására. A földtani közeg esetleges szennyeződése esetén a szükséges beavatkozásokat (pl. kárelhárítás) úgy kell elvégezni, hogy lehetőség szerint az eredeti állapot visszaálljon, illetve a maradék terhelés mértéke ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Favhér.) 1. és 3. mellékletében megállapított (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
6. Az esetlegesen környezetbe jutó szennyezőanyagok lokalizálására, felitására, semlegesítésére és eltávolítására alkalmas kárelhárítási anyagokat, eszközöket folyamatosan készenlétben kell tartani a szállító gépjárműveken és a telephelyen. Használatukat, felhasználásukat követően azokat az engedélyesnek haladéktalanul pótolnia kell.
7. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező, a földtani közeget érintő szennyezés elhárításáról az engedélyes köteles haladéktalanul intézkedni. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, továbbá a megtett intézkedésekről haladéktalanul értesíteni kell az illetékes vízvédelmi hatóságot.

Zaj- és rezgés elleni védelem:

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból feltétel előírása nem indokolt

Természetvédelem:

8. A tervezett tevékenységet a természeti értékek védelme mellett kell végezni.
9. A tevékenység végzése során védett élőlény egyedének, illetve állományának veszélyeztetése esetén a munkálatokat fel kell függeszteni, és haladéktalanul értesíteni kell a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságot (hnp@hnp.hu; 52/529-520).

Népegészségügyi előírások:

Közegészségügyi szempontból kikötés előírása nem szükséges.

Vízügyi és vízvédelmi előírások:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A tevékenység során is biztosított kell legyen a felszín alatti vizek jó minőségi állapota. 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 rendeletben (a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) a felszín alatti vízre és a földtani közegre

meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot nem eredményezhetik.

2. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni
3. A tevékenység során fedetlen, burkolatlan helyen nem tárolható olyan anyag, termék, hulladék, amely következtében a felszíni, illetve alatti víz elszennyeződhet. A burkolt, burkolatlan felületeken csak olyan (nem veszélyes) hulladék tárolható, amelyről a csapadékvíz hatására szennyező anyag nem oldódik ki, nem mosódik le.
4. Az okozott, vagy havária jellegű szennyezést, károsodást haladéktalanul be kell jelenteni a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, azonnal gondoskodva a szennyező tevékenység befejezéséről és a kárenyhítés megkezdéséről.

IV.

Jelen engedély **2031. április 30.** napjáig érvényes.

A környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyest, mint engedéllyel rendelkezőt jelen engedély kiadásával egyidejűleg nyilvántartásba veszi.

A hulladékkezelési engedély az engedélyben foglalt(ak)tól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít (pl. üzletműködési engedély, telepengedély, fémkereskedelmi engedély, stb.).

V.

A határozat a közléssel végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs.

A határozat ellen önálló jogorvoslatnak van helye, a véglegessé vált döntés ellen közigazgatási per kezdeményezhető, melyet keresetlevéllel kell megindítani. A keresetlevelet – ha törvény eltérően nem rendelkezik – a vitatott közigazgatási cselekmény közlésétől számított harminc napon belül kell a Debreceni Törvényszék Közigazgatási Kollégiumához címzett (4025 Debrecen, Arany János u. 25-31.) címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervnél, azaz a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (4024 Debrecen, Piac utca 42-48.) címén benyújtani.

Természetes személy a keresetlevelet személyesen vagy ajánlott küldeményként postai úton is előterjesztheti. Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a keresetlevelet a kormányablaknál is benyújthatja, vagy a lakóhelye, munkahelye szerinti járásbíróságon a bíróság elnöke által jogszabályban foglaltak szerint erre a célra meghatározott ügyfélfogadási időben szóban előadhatja.

Jogi képviselővel eljáró felperesnek, valamint a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvényben (a továbbiakban: Dáptv.) meghatározottak szerinti minden elektronikus ügyintézésre kötelezettnek elektronikusan kell benyújtani a keresetet. A perben az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél a keresetlevelet választása szerint elektronikus úton is benyújthatja a Dáptv.-ben és végrehajtási rendeleteiben

meghatározott módon. A keresetlevél elektronikus úton történő benyújtásának helye: <https://epapir.gov.hu/>

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs, azonban a bíróságtól azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti.

A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per illetéke 30 000 forint. A közigazgatási bírósági eljárásban a felet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg. A tárgyi illetékfeljegyzési jog következtében le nem rótt kereseti illeték viseléséről a bíróság dönt.

Jelen eljárásban az eljárási díj megfizetésre került.

Indokolás

Az engedélyes megbízásából eljáró ENVIRO-EXPERT Kft. nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási engedélykérelmet nyújtott be 2026. március 13. napján a területi hulladékgazdálkodási hatósághoz.

A benyújtott kérelem alapján a HB/17-HGO/00643-2/2025. ügyiratszámom eljárás indult, 2026. március 13. napján a területi hulladékgazdálkodási hatóságnál.

A benyújtott kérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) előírásai alapján került összeállításra.

A benyújtott kérelem tartalmazza a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból lényeges leírását, a hulladékok körét, valamint mennyiségét. A beadvány mellékletként tartalmazza Az ügy vitelére szóló meghatalmazást, az Enviro-Expert Kft. és a TÁRKÁNY-KRISTÁLY Kft. közötti megbízási szerződést, amely a környezetvédelmi teendők ellátására vonatkozik, a foglalkozás-egészségügyi szakorvossal kötött szerződés másolatát, a környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvényének másolatát, a pénzügyi garancia meglétét igazoló banki igazolást, az egyéni védőeszközök és felszerelések biztosításáról szóló nyilatkozatot, a környezetvédelmi teendőket ellátó személyek bizonyítványának másolatait, A NAV nyilatkozatot és önkormányzati köztartozásmentességről szóló nyilatkozatot, a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 11. § szerinti nyilatkozatot, nyilatkozatot arról, hogy az engedély kérelmezője figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét, a havária tervet, a telephelyengedélyt, a bérleti szerződést, a hasznosításon átesett hulladékok megfelelésére vonatkozó tanúsítványokat, a hulladéktároló hely szabályzatot, és a Munka- és tűzvédelmi szabályzatot.

A pénzügyi biztosíték és a környezetvédelmi felelősségbiztosítás mértéke a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet alapján került meghatározásra.

A hulladékgazdálkodási előírások jogszabályi alapja:

A hulladékról szóló CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 12. § (2) bekezdése szerint a gyűjtő – a (2a) és (2c) bekezdésben, valamint a 28. § (5) bekezdésében meghatározott kivétellel – tevékenységét gyűjtésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel végzi.

A Ht. 15. § (2) bekezdése szerint hasznosítási művelet – ha törvény vagy kormányrendelet eltérően nem rendelkezik, valamint ha törvény vagy kormányrendelet az engedély kiadását más hatóság hatáskörébe nem utalja – a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedéllyel végezhető.

A Ht. 62. § (3) bekezdése alapján a hulladékgazdálkodási engedély, valamint a nyilvántartásba vétel iránti kérelmet a hulladékgazdálkodási hatóságnál kell előterjeszteni a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló kormányrendeletben meghatározott tartalommal.

A Ht. 80. § (1) bekezdése alapján a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélynek legalább a következő adatokat kell tartalmaznia:-

- a) az engedélyes azonosító adatait (név, cím, KÜJ- és KTJ-azonosítók, statisztikai számjel),
- b) a hulladék fajtáját, típusát és mennyiségét,
- c) az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezését,
- d) a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett területet,
- e) a bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelményeket, valamint
- f) az engedély időbeli hatályát.

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése szerint, ha az (1) bekezdésben előírt feltételeknek, valamint a Ht.-ben foglaltaknak a kérelem megfelel, a hulladékgazdálkodási hatóság a kérelmező részére a hulladékgazdálkodási engedélyt kiadja, amely a Ht.-ben meghatározottakon túlmenően a következőket tartalmazza:

- a) a tevékenység végzése során alkalmazott műveletek megnevezését,
- b) a tevékenység végzéséhez szükséges egyedi feltételeket, előírásokat,
- c) az adott hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett éves maximális hulladékmennyiséget (tonnában kifejezve), szilárd és folyékony hulladék szállítása esetén a hulladékmennyiséget külön-külön is megadva.

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése szerint a kezelési műveletek végzésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély a Ht.-ben meghatározottak mellett az alábbiakat tartalmazza:

- a) az érintett hulladékgazdálkodási létesítmények körét, valamint az üzemeltetés feltételeit;
- b) a hulladékkezelő létesítményben az adott kezelési művelettel érintett éves hulladékmennyiséget típusonként és összesen (tonnában kifejezve, a technológia és a kapacitás függvényében), valamint a telephelyen egyidejűleg gyűjthető, tárolható maximális hulladékmennyiséget típusonként és összesen (tonnában kifejezve);

- c) az engedélyezett kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőit;
- d) a felhasználásra kerülő segédanyagokat, a kezelés során képződött anyag, hulladék megnevezését, kezelésének módját;
- e) a kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítményre, telephelyre vonatkozó műszaki és környezetvédelmi követelményeket, a monitoringra, próbaüzemre vonatkozó előírásokat;
- f) a telephelyen folytatott kezelési tevékenység felhagyásának, a hulladékkezelő létesítmény utógondozásának részletes feltételeit, a monitoringot és az ellenőrzési műveleteket is ideértve;
- g) a kezelési művelet ellátásához szükséges pénzügyi eszközöket, személyi feltételeket, valamint
- h) a hibás működés és a káresemény (havária) esetére vonatkozó előírásokat,
- i) a miniszteri rendelet 1. melléklete szerinti D1-D12 ártalmatlanítási műveletek valamelyikét megelőző D8, D9, D13 vagy D14 előkészítő művelet, vagy a miniszteri rendelet 2. melléklete szerinti R1-R11 hasznosítási műveletek valamelyikét megelőző R12 előkészítő művelet esetén az adott előkészítő művelethez tartozó e rendelet szerinti 2. mellékletben meghatározott megfelelő 'E' azonosító kódot.

A rendelkező rész **II. fejezet 1. pontjának** indokolása:

Engedélyes kérelmében előadja, hogy nem veszélyes hulladék telephelyen történő gyűjtését, előkezelését és hasznosítását kívánja végezni.

A Ht. 80. § (1) bekezdés c) pontja alapján a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélynek tartalmaznia kell az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezését.

A területi hulladékgazdálkodási hatóság – hivatalból - az **R5a kódra is besorolta** a végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenységet.

A rendelkező rész **II. fejezet 2. pontjának** indokolása:

A benyújtott kérelemben megadták a gyűjtési tevékenységben bevinni kívánt hulladékok azonosító kódját, megnevezését, és évente gyűjteni, előkezelni és hasznosítani tervezett mennyiségét. Rögzítésre került a hulladéktároló helyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető hulladékok mennyisége.

A Ht. 80. § (1) bekezdés b) pontja alapján a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélynek tartalmaznia kell a hulladék fajtáját, típusát és mennyiségét, figyelemmel a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdés c) pontjára is.

A gyűjthető, előkezelhető és hasznosítható hulladékok azonosító kódja, megnevezése a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) alapján került meghatározásra.

A rendelkező rész **II. fejezet 3. pontjának** indokolása:

A Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontja alapján a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélynek tartalmaznia kell a bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelményeket, mely érdekében a területi hulladékgazdálkodási hatóság a kérelem kötelező tartalmi elemei figyelembevételével a telephely és a végezni kívánt tevékenység

vonatkozásában rendelkezés szintjén rögzítette a tárgyi, és a személyi feltételeket, a telephely műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, valamint az esetlegesen fellépő rendkívüli események fedezetéül szolgáló pénzügyi biztosítékok és környezetvédelmi biztosítás meglétével és összegszerűségének megfeleltetésével kapcsolatos adatokat, ezzel egyidejűleg előírta azok folyamatos fenntartását az engedély érvényességi ideje alatt.

A Ht 70. § (1) bekezdése szerint az e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végző gazdálkodó szervezet – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenységet ellátó koncessziós társaság és koncesszori alvállalkozó kivételével – a tárolásra kerülő, vagy ennek hiányában az átvett, de átadásra nem került hulladék mennyiségével arányos pénzügyi biztosítékot képez. A pénzügyi biztosíték mértékét úgy kell megállapítani, hogy a hulladék kezeléséhez szükséges esetleges jövőbeni költségeket mindenkor fedezni tudja.

A pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet) 3.§ (1) bekezdése alapján, a Ht. 70. § (1) bekezdése szerinti gazdálkodó szervezet a pénzügyi biztosíték mértékét a 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet szerinti képlet alapján állapítja meg, és ezen összegnek megfelelő pénzügyi biztosítékot képez.

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet alapján kiszámított 2.500.000,- forint pénzügyi lekötést igazolt az engedélyes.

A Ht. 71. § (1) bekezdés b) pontja szerint a tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott olyan gazdálkodó szervezet, amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végez – ide nem értve a hulladéklerakó üzemeltetőjét.

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése szerint a Ht. 71. § (1) bekezdés b) pontja szerinti gazdálkodó szervezet a környezetvédelmi biztosítás összegét a 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. mellékletében szereplő képlet alapján állapítja meg.

A benyújtott engedélykérelem mellékleteként csatolt környezetvédelmi biztosítási kötvény alapján az engedélyes által kötött biztosítási összeg 15.000.000.- Ft/kár és 50.000.000.- Ft/év.

A rendelkező rész **II. fejezet 4. pontjának** indokolása:

Engedélyes kérelmében részletesen bemutatta a hulladékkezelési technológiák egyes lépéseit.

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés c) pontja szerint, az engedélynek tartalmaznia kell az engedélyezett kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, ezért a rendelkező rész II. fejezet 4. pontjában rögzítésre került.

A rendelkező rész **II. fejezet 5. pontjának** indokolása:

Engedélyes kérelmében bemutatta a hulladékkezelési technológiák környezetvédelmi jellemzőit.

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés c) pontja szerint, az engedélynek tartalmaznia kell az engedélyezett kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, ezért a rendelkező rész II. fejezet 5. pontjában rögzítésre került.

A rendelkező rész **II. fejezet 6. pontjának** indokolása:

A Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontja alapján a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélynek tartalmaznia kell a bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelményeket, mely érdekében a területi hulladékgazdálkodási hatóság a telephely bezárására vonatkozó biztonsági és elővigyázatossági előírást tett.

A rendelkező rész **II. fejezet 7. pontjának** indokolása:

Engedélyes kérelmében ismertette a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó tervet.

A Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontja alapján a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélynek tartalmaznia kell a bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelményeket, mely érdekében a területi hulladékgazdálkodási hatóság az esetleges rendkívüli eseményre (haváriára) vonatkozó biztonsági és elővigyázatossági előírást tett.

A havária tervben foglaltak teljes körű betartása és a rendelkező részben tett előírás megvalósulása esetén a rendkívüli események kezelése és megelőzése biztosított.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 1. pontjának** indokolása:

A Ht. 6. §-a szerint a hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.

Fenti előírás valamennyi hulladékgazdálkodási tevékenységre érvényes, így az engedélyes tevékenységére is, ezért feltételként előírásra került.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 2. pontjának** indokolása:

A Ht. 9. § (1) bekezdése szerint 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 előírás-soknak, szabványoknak, és
- d) használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 3. pontjának** indokolása:

Az engedélykérelemben tételesen bemutatásra került a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó előírások teljesülése. A kérelemben részletesen bemutatásra kerültek azok a műszaki előírások és szabványok, amelyek alapján az engedélyes által hasznosított hulladék felhasználásának lehetőségeit bemutatják.

A Ht. 9. § (2) bekezdése szerint azt az anyagot vagy tárgyat, amely az (1) bekezdésben meghatározott feltételek teljesülése esetén megszűnik hulladéknak lenni, hasznosítottként kell tekinteni, és

- a) a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló kormányrendeletben,

b) a hulladékká vált gépjárművekről szóló kormányrendeletben,

c) az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló kormányrendeletben,

d) az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló kormányrendeletben, és

e) a tárgykörbe tartozó további uniós jogi aktusok átültetését szolgáló vagy más hazai jogszabályban

meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási célok alkalmazásában is megszűnik hulladéknak lenni, amikor az ezekben a jogszabályokban előírt újrafeldolgozási, illetve hasznosítási követelmények teljesülnek.

A Ht. 10. § (1) bekezdése szerint a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesítéséhez szükséges egyedi, illetve részletes előírásokat – ideértve a szennyező anyagok határértékeit, az anyag vagy tárgy emberi egészséget érintő hatásait, továbbá az anyag vagy tárgy lehetséges káros környezeti hatásainak elkerülésére vonatkozó szabályokat – a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 6. cikke (1) bekezdésének végrehajtására kiadott uniós jogi aktus állapítja meg a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 4. pontjának** indokolása:

A kérelemben rögzítésre kerül, hogy a hasznosítani nem kívánt hulladékokat engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adják át.

A Ht. 31.§-a szerint a hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről, mely során figyelemmel kell lenni a (10) bekezdésben foglaltakra, mely szerint ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak a (2) bekezdés b) pont bb)–bf) alpontja szerint adja át, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék gyűjtésére, szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 5. pontjának** indokolása:

A Ht. 4. § szerint minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

A Ht. 80.§ (1) bekezdés e) pontja szerint a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélynek tartalmaznia kell a bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelményeket

Engedélyes a tevékenység végzéséhez szükséges eszközök rendszeres időszakos karbantartásáról gondoskodni köteles, továbbá a tevékenységét kizárólag megfelelő műszaki állapotban rendelkezésre álló eszközökkel végezheti.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 6. pontjának** indokolása:

Engedélyes a jelen engedélykérelemmel egyidejűleg benyújtotta a telephelyen a gyűjtési tevékenységhez kapcsolódóan üzemeltetni kívánt hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályiról szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) 21. § (4) bekezdése szerint a hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló hely részletes működési és ellenőrzési szabályait üzemeltetési szabályzatban rögzíti. Az üzemeltető az üzemeltetési szabályzat 1 példányát a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás iránti kérelemhez csatolja. A hulladéktároló hely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a hulladékgazdálkodási hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 7. pontjának** indokolása:

A benyújtott kérelemben engedélyes levezette a telephely adottságaiból és a gyűjteni kívánt hulladékok jellemzőiből becsléssel meghatározva a hulladéktároló hely kapacitását, melyet végül 994,8 tonnában állapított meg, ami a telephely adottsági mellett biztonságosan kivitelezhető.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 19. § (3) bekezdése szerint a hulladéktároló helyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a hulladéktároló hely tárolókapacitására. Ezt a hulladékmennyiséget, valamint a tárolás lehetséges leghosszabb időtartamát a hulladékgazdálkodási hatóság a hulladékgazdálkodási engedélyben határozza meg.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 8. pontjának** indokolása:

A hulladéktároló hely kialakítására, valamint a hulladékok tárolására vonatkozó előírások a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint kerül előírásra.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 9. pontjának** indokolása:

A területi hulladékgazdálkodási hatóság a 2026.04.20. napján lefolytatott hatósági ellenőrzésen megállapította, hogy a telephelyen belül kialakításra került hulladéktároló hely, mely az ellenőrzés során megtekintésre került.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 19. § (4) és (5) bekezdése szerint hulladéktároló helyen hulladék – az (5) bekezdésben meghatározott kivétellel – csak a hulladék fajtájának biztonságos elhelyezésére alkalmas, a hulladék mennyiségétől és minőségétől függő méretű és kialakítású, zárt rendszerű konténerben tárolható. A konténerek kiválasztása során gondoskodni kell arról, hogy azok a biztonságos elszállításra vagy szállítási eszközbe történő ürítésre alkalmasak legyenek.

Az olyan hulladék, amely mérete, fizikai tulajdonsága és mennyisége folytán konténerben nem helyezhető el, kizárólag a hulladékgazdálkodási engedélyben meghatározott feltételek mellett tárolható.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 10. pontjának** indokolása:

A területi hulladékgazdálkodási hatóság a 2026.04.20. napján lefolytatott hatósági ellenőrzésen megállapította, hogy a telephelyen belül kialakításra került hulladéktároló hely, mely az ellenőrzés során megtekintésre került.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 11. pontjának** indokolása:

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 19. § (6) bekezdése alapján a hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a konténeren vagy – nem konténerben történő tárolás esetén – a tárolás

helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 19. § (3) bekezdése szerint a hulladéktároló helyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a hulladéktároló hely tárolókapacitására. Ezt a hulladékmennyiséget, valamint a tárolás lehetséges leghosszabb időtartamát a hulladékgazdálkodási hatóság a hulladékgazdálkodási engedélyben határozza meg.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 18. § (4) bekezdése szerint a hulladéktároló helyet táblával kell jelezni. Ha a hulladéktároló helyen veszélyes hulladékot tárolnak, a hulladéktároló helyen a hulladék veszélyességére figyelmeztető táblát kell elhelyezni. A táblán szereplő feliratot, jelzést úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 12. pontjának** indokolása:

Engedélyes a benyújtott kérelmében maximum 1 évig tervezi, mely összhangban áll a Ht. 12. § (3) bekezdésével, mely szerint a gyűjtő által gyűjtött hulladék előzetes válogatása, előzetes tárolása – kormányrendeletben vagy miniszteri rendeletben meghatározott kivétellel – összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 13. pontjának** indokolása:

A kérelemben foglaltak alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság megállapította, hogy engedélyesnek nyilvántartás-vezetési kötelezettsége keletkezik, melyet az alábbi jogszabályok figyelembevételével írt elő:

A Ht. 65. § (1) bekezdése szerint a hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevénységet ellátó koncessziós társaság (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése szerint a hulladék termelője, gyűjtője, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője – az (5) és (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott általa kezelt vagy a Ht. 14. § (1) bekezdés c) pontja szerint szállított hulladékról az adott telephelyen nyilvántartást vezet.

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 6. § (1) és (2) bekezdése szerint a gyűjtő a hulladékról naprakészen vezet nyilvántartást.

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 7. § (1)-(2) bekezdései szerint a kereskedő és a hulladékkezelő a nyilvántartást

a) nem veszélyes hulladék esetén az 1. melléklet 5. pontja,

b) veszélyes hulladék esetén az 1. melléklet 6. pontja szerinti adattartalommal vezeti.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 14. pontjának** indokolása:

A kérelemben foglaltak alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság megállapította, hogy engedélyesnek adatszolgáltatási kötelezettsége keletkezik, melyet az alábbi jogszabályok figyelembevételével írt elő:

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja szerint az adatszolgáltatási kötelezettség hulladékgazdálkodási engedélyhez kötött tevékenység esetén a hulladékgazdálkodási engedély véglegessé válásával keletkezik.

A Ht. 65. § (5) bekezdése szerint a nyilvántartás vezetésére kötelezett a nyilvántartás alapján a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendelet szerint a hulladékgazdálkodási hatóságnak adatot szolgáltat, továbbá nyilvántartását a hatóság felhívása esetén a hatóság rendelkezésére bocsátja.

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 12. § (4) bekezdés a) pontja szerint a gyűjtő, a kereskedő és a hulladékkezelő a (2) és (3) bekezdés szerint évente, a tárgyévét követő év március 1. napjáig szolgáltat adatot.

Ugyanezen § (4) bekezdés b) pontja szerint a veszélyes hulladék gyűjtésére, kereskedelmére és kezelésére, és a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására vagy hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig a 4. melléklet 1., 2. és 3. pontja szerint szolgáltat adatot.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 15. pontjának** indokolása:

A 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 10.§ (2) bekezdése szerint az adatszolgáltatásra kötelezett az adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését és megszűnését a kötelezettség keletkezésétől vagy megszűnésétől számított 15 napon belül a telephelye szerint illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak a (3) bekezdésben meghatározottak szerint bejelenti.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 16. pontjának** indokolása:

A 439/2012. (XII.29) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése szerint, ha a hulladékgazdálkodási engedély vagy a minősítési engedély (a továbbiakban együtt: engedély) jogosultjának – a hulladékgazdálkodási tevékenységét nem érintő – adataiban az engedélyben meghatározottakhoz képest változás következik be, az engedély jogosultja a változást – annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül – a hulladékgazdálkodási hatóságnak bejelenti. A hulladékgazdálkodási tevékenységet érintő változást az engedély jogosultja előzetesen köteles bejelenteni. A bejelentés alapján a hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyt módosítja.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 17. pontjának** indokolása:

A 439/2012. (XII.29) Korm. rendelet 14. § (2) bekezdése szerint az engedély jogosultja a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatásának megszüntetését, befejezését – a megszüntetést, befejezést megelőzően legalább 30 nappal – a hulladékgazdálkodási hatóságnak bejelenti.

A rendelkező rész **III. fejezet Hulladékgazdálkodási előírások 18. pontjának** indokolása:

A Ht. 53/A. § (1) bekezdése alapján az állami hulladékgazdálkodási közfeladat gyakorlásának jogát az állam kizárólag egységesen, egy eljárásban, egy és ugyanazon koncesszor részére a Konctv., a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) és e törvény rendelkezéseinek megfelelően megkötött koncessziós szerződéssel meghatározott időre átengedheti.

Ugyanezen § (2) bekezdése szerint az (1) bekezdés szerinti koncessziós szerződéssel átengedett jog tovább nem ruházható, de a koncessziós szerződés alapján gyakorolható hulladékgazdálkodási résztevékenység ellátásába a koncessziós társaság koncesszori alvállalkozót, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozót bevonhat.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet) 2. sz. melléklet 3. pontjában meghatározott szakkérdés vizsgálatra került, amellyel kapcsolatban a vonatkozó előírásokat a rendelkező rész III. Környezetvédelmi előírások fejezete tartalmazza. Az előírások az alábbiak szerint kerültek indoklásra:

Környezetvédelmi előírások indokolása:

Levegőtisztaság védelme:

A rendelkezésre álló dokumentációk alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a TÁRKÁNY-KRISTÁLY Szolgáltató Kft. (4100 Berettyóújfalu, Széchenyi utca 65., KÜJ: 103734321) a Berettyóújfalu 013 hrsz.-ú telephelyen (KTJ: 100456621) nem veszélyes hulladékok (műanyagok, oltópor hulladékok) gyűjtését, előkezelését és hasznosítását végzi. A tevékenység során 1 db munkagépből (targonca) és a szállítást végző tehergépkocsik üzemeléséből várható kis mértékű légszennyezettség (NO_x, SO₂, CO, CH, szilárd anyag). Továbbá az üzemcsarnok levegőjébe kis koncentrációban megjelenhet szilárd anyag (szálló por), azonban az nem jut ki a környezeti levegőbe, mivel az üzemben kivezetés nélküli porleválasztó üzemel.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. melléklet 3. pontja szerinti kérdést vizsgálva megállapítható, hogy a telephelyen végezni tervezett tevékenység az egyedi feltételek betartásával megfelel a levegőtisztaság-védelmi előírásoknak.

A rendelkező rész III. fejezet Környezetvédelmi előírások 1. pontjának indokolása:

A benyújtott dokumentációból megállapítható, hogy a telephelyen belül a szállítási, rakodási és a hulladékok előkezelése, valamint a deponált anyag tárolása során diffúz levegőterhelés várható, erre való tekintettel a környezetvédelmi hatóság előírást tett, mivel a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lvr.) 4. §-a értelmében tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés. A rendelkező részben példálózó a felsorolás, a cél azonban az, hogy a választott intézkedésnek alkalmasnak kell lenni arra, hogy a szállítási és rakodási tevékenységgel kapcsolatos munkálatok által okozott levegőterhelést minimalizálja.

A környezetvédelmi hatóság felhívja a figyelmet, hogy a telephely működtetése során keletkező hulladékok nyílt téri, vagy a hulladékok égetésének feltételeit rögzítő jogszabályban foglaltaknak nem megfelelő berendezésben történő égetése az Lvr. 27. § (2) bekezdésének értelmében tilos. A hivatkozott jogszabályhely értelmében nyílt téri hulladékégetésnek minősül, ha a hulladék – az elemi kár kivételével – bármilyen okból kigyullad.

A rendelkező rész III. fejezet Környezetvédelmi előírások 2. pontjának indokolása:

Az Lvr. 30. § (1) bekezdése alapján bűzzel járó tevékenység (műanyagok előkezelése, hasznosítása) az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. Az Lvr. 30. § (2) bekezdése értelmében, ha a levegő zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a bűzzel járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható.

Földtani közeg védelme:

A kérelmező a Berettyóújfalu, Széchenyi utca 65. számon található bérelt telephelyén kíván nem veszélyes hulladék (műanyag, gumi, oltópor) gyűjtési, előkezelési, és hasznosítási tevékenységet végezni. A telephelyre már rendelkezik hulladékgazdálkodási engedéllyel, jelen eljárás e korábbi engedély újra megszerzésére irányul.

A területen a tevékenységhez kapcsolódó infrastruktúra megtalálható, a telephely rendelkezik vezetékes víz- és áram ellátással, szennyvizet a városi szennyvízhálózatra vezetik.

A telephelyen képződő csapadékvíz részben a zöldfelületeken elsikkad, míg a burkolt felületekre jutó csapadékvíz a központi elvezető hálózatba jut, ahonnan és olajfogó műtárgyon keresztül a telep déli részén található mélyfekvésű nádas területre kerül.

A keletkező veszélyes hulladékok tárolására rendelkezésre áll egy munkahelyi gyűjtőhely, ahol azok fém hordókban, kármentő tálcára helyezve kerülnek majd gyűjtésre, majd átadják jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezetnek, aki gondoskodik annak ártalommentes hasznosításáról, vagy ártalmatlanításáról.

A Kft. a más gazdálkodó szervezetek által megtermelt hulladékokat kívánja gyűjteni a telephelyén. A hulladékok telephelyre történő beszállítását környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezet végzi. A hulladékok bálázva, tömörítve vagy big-bag zsákokban kerülnek átvételre. A lerakodást követően a hasznosításig a tárolást szilárd, beton burkolattal ellátott épületben végzik.

A tevékenység során az átvételre kerülő hulladékok előkezelési műveleteken esnek át.

A kézi előválogatás után a műanyag hulladékok egy aprítóba kerülnek, majd az előaprítást követően a műanyag daralék vizes trommel berendezésbe kerül. A trommel kialakítása lehetővé teszi az ülepedő szennyeződések elkülönítését, a mosóvíz részleges visszavezetését a technológiai víztisztító rendszerbe. Az aprított műanyagdaralék tisztítása három egymás után kapcsolt vizes mosóegységből álló mosósorban történik.

A mosott daralék centrifugás víztelenítő berendezésbe kerül, ahol nagy fordulatszámon történik a szabad víz eltávolítása. A mechanikai víztelenítést ventilátoros utószárítás egészíti ki, amely tovább csökkenti a maradék nedvességtartalmat, és egyben biztosítja az anyag csökígyón keresztüli továbbítását a tárolóegységbe.

A mosott és mechanikailag víztelenített daralék igény szerint pelletáló berendezésbe kerül. A pelletálás eredményeként a PP alapanyag pelletált formában kerül további kezelésre vagy felhasználásra.

A mosott, víztelenített és szükség szerint agglomerált műanyag alapanyag igény szerint vízgyűrűs granuláló berendezésen kerül tovább feldolgozásra. A granulátum centrifugális szárítóegységbe kerül, majd a végtermék silókban vagy big-bag zsákokban kerül tárolásra és elszállításra, további feldolgozás vagy értékesítés céljából.

A műanyag hulladékok előkezelési és mosási technológiája során keletkező mosóvíz kezelése önálló, telephelyi víztisztító berendezés alkalmazásával történik. A víztisztító rendszer célja a mosási technológiából származó szennyezőanyagok eltávolítása, valamint a tisztított víz technológiai célú visszaforgatásának biztosítása, ezáltal a frissvíz-igény és a keletkező szennyvíz mennyiségének minimalizálása. A tisztított víz a technológiai rendszerbe visszavezetésre kerül, és a vizes trommel, valamint a dörzsosó berendezések vízigényének kielégítésére szolgál. A rendszer zárt jellegű, a technológiai víz körforgásban marad, folyamatos frissvíz-utánpótlás kizárólag a párolgási és

technológiai veszteségek pótlására szükséges. A zárt vízkörös üzemelésből adódóan technológiai szennyvíz kibocsátás nincs.

A víztisztító berendezés alkalmazása során technológiai szennyvíz közcsatornába vagy élővízbe történő bevezetése nem történik. A vízkezelés során leválasztott szilárd szennyeződések a hulladékhasznosítási tevékenység részeként, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően kerülnek további kezelésre vagy elszállításra.

Az átvételre kerülő oltópor szitáláson esik át, majd szemcseméret alapján minősítik, majd a minősített késztermék big-bag zsákokban kerül kiszerezésre és a raktározásra kijelölt terület elkülönített részén kerül elhelyezésre.

Az átvett hulladékok egy részéből (műanyag és gumi) hulladéklerakók végleges felső záróréteg kialakításához szükséges szűrőréteget, illetve szivárgóréteget állítanak elő. A hasznosítás során a beérkező hulladékok mechanikai előkezelésen esnek át, amely aprítást, darabolást és szükség szerinti frakcionálást foglal magában. Ezután a mechanikai elven működő osztályozó berendezésbe kerül, majd az előkészített, nem szőtt PP geotextília frakcióból kialakított szűrőréteg-alapanyag, valamint a gumidarálékot is tartalmazó kevert frakcióból előállított szivárgóréteg-alapanyag a telephelyen bálázott formában vagy bigbag zsákokban kerül ideiglenes tárolásra.

Kérelmező rendelkezik a kérelmezett tevékenységre vonatkozó havária tervvel, melyben szerepelnek a kárelhárítás személyi és tárgyi feltételei, valamint a szükséges intézkedések, teendők.

A benyújtott dokumentációban leírtak, valamint a jelen határozat rendelkező részében tett előírások betartása esetén a földtani közeg veszélyeztetése és szennyezése kizárható, annak védelme érdekében a jogszabályi előírásoknak megfelelő műszaki védelem és intézkedés biztosított.

A tevékenység végzése során normál üzemi körülmények között a földtani közeget nem érheti szennyezés.

A rendelkező rész **III. fejezet Környezetvédelmi előírások 3. pontjának** indokolása:

Tekintettel arra, hogy a nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységet az engedélyes a telephelyén is kívánja végezni, a rendelkező rész III. fejezet Környezetvédelmi előírások 3. pontjában a hulladékszállítási útvonal és a tárolótér egységes és egybefüggő burkolattal történő ellátása (illetve meglétének biztosítása) került előírásra a hulladékgazdálkodási tevékenység végzésének feltételeként, a Hlr. 18. § (1) bekezdése, valamint a Favir. 10. § (1) bekezdés a)-c) pontjai értelmében.

A rendelkező rész **III. fejezet Környezetvédelmi előírások 4. pontjának** indokolása:

A kérelemben foglaltak szerint a kérelmező több munkagéppel, berendezéssel, szállító jármúval, rendelkezik, melyeket a telephelyén fog működtetni és tárolni. A földtani közeg szennyeződésének elkerülése érdekében indokolt, hogy ezek megfelelő műszaki állapotúak legyenek.

A rendelkező rész III. fejezet Környezetvédelmi előírások 4. pontjában előírtak jogszabályi alapja a Favir. 8. § a) pontja, melynek értelmében tevékenység csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető.

A rendelkező rész **III. fejezet Környezetvédelmi előírások 5. pontjának** indokolása:

A benyújtott dokumentációból megállapítható, hogy a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység jogszabályi feltételei (műszaki védelem és környezetvédelmi intézkedések) – a földtani közeg minőségének védelme tekintetében – a kérelemben foglaltak szerint adottak. A szennyező (veszélyes) anyagok földtani közegbe kerülésének tilalma a Favir 10. § szerint azonban minden tevékenységre

érvényes, ezért a környezetvédelmi hatóság a rendelkező rész III. fejezet Környezetvédelmi előírások 5. pontjában feltétel előírásával szabályozza a földtani közeg minőségének védelme érdekében teendő megelőző intézkedéseket a veszélyes anyagok tekintetében. Az előírt jogszabályi alapja a Favir. 3. § 39. pontja és 10. § (2) bekezdése, 1. számú melléklete, valamint a Favhér. 1. és 3. mellékletei, melyek meghatározzák a veszélyes anyag fogalmát és azok (B) szennyezettségi határértékét, illetve szabályozzák a földtani közeg minőségi védelmének érdekében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos tevékenységeket.

A rendelkező rész III. fejezet Környezetvédelmi előírások 6-7. pontjának indokolása:

Tekintettel a benyújtott dokumentációban leírt megelőző intézkedésekre, a tervezett tevékenység végzése során várhatóan csupán rendkívüli esetben (havária) fordulhat elő a földtani közeg szennyezése. A havária események kezelésére vonatkozó – a kérelemben és a vonatkozó jogszabályokban megfogalmazott – előírások betartása esetén a földtani közeg szennyezése megelőzhető, a rendkívüli szennyezések következményei gyorsan és hatékonyan elháríthatók.

A rendelkező rész III. fejezet Környezetvédelmi előírások 6. és 7. pontjaiban előírtak jogszabályi alapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kár.) 2. § (1) és (2) bekezdései. Az 7. pontban a földtani közeget érintő szennyezés esetén a területileg illetékes vízvédelmi hatóság értesítési kötelezettsége a Favir. 19. § (1)-(2) bekezdései alapján került előírásra.

Zaj és rezgés védelem:

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. melléklet 4. pontja és a 2. melléklet 3. pontja szerinti szakkérdést - zaj és rezgés elleni védelem követelményeinek való megfelelést - vizsgálva megállapítható, hogy a tevékenység végzése megfelel a környezeti zaj és rezgés elleni védelem követelményeinek, mivel a benyújtott zajvédelmi munkarészből megállapítható, hogy a zajvédelmi szempontú hatásterület védendő területet, épületet, helyiséget nem érint, ezért zaj- és rezgésvédelmi szempontú feltétel előírása sem indokolt.

Természetvédelem:

A tevékenységgel érintett Berettyóújfalu 013 hrsz.-ú ingatlan nem védett és nem része a Natura 2000 hálózatnak.

Az érintett területen megtelepedő és a környéken táplálkozó védett, fokozottan védett fajok élettevékenységeinek zavartalansága, egyedeinek biztonsága és a környező területek védelme érdekében a rendelkező rész 8-9. pontjaiban leírt feltételeket adja a hulladékgazdálkodási hatóság.

A védett és fokozottan védett állat- és növényfajok körét, természetvédelmi értékét a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001 (V. 9.) KöM rendelet határozza meg.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 8. § (1) alapján a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani

A Tvt. 17. § (1) bekezdése értelmében 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 alapján tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása, továbbá a 43. § (1) bekezdése szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

Közegészségügyi előírások indokolása:

A területi hulladékgazdálkodási hatóság a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 2. pontja alapján a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Berettyóújfalui Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát szakkérdés vizsgálatában megkereste, aki 2026. április 2. napján adott feljegyzését az alábbiakkal indokolta:

A Tárkány-Kristály Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (4100 Berettyóújfalú, Széchenyi u. 65.) által benyújtott kérelmére, a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (4024 Debrecen, Piac u. 42-48.) megkeresése alapján a 4100 Berettyóújfalú, Széchenyi u. 65., 013 helyrajzi szám alatti telephelyen nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó engedélyének kiadásához – a benyújtott dokumentációban foglaltak maradéktalan betartása mellett - közegészségügyi szempontból kikötés előírása nem szükséges.

Jelen állásfoglalás a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 2. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatában történő közreműködési kötelezettség alapján került kiadásra.

Vízügyi és vízvédelmi előírások indokolása:

A területi hulladékgazdálkodási hatóság a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5-6. pontjai alapján a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát szakkérdés vizsgálatában megkereste, aki 2026. április 8. napján adott feljegyzésében az engedély kiadásához hozzájárult és azt az alábbiakkal indokolta:

Vízügyi és vízvédelmi szempontból vizsgálandó szakkérdés:

Vízügyi és vízvédelmi szempontból vizsgálandó szakkérdés:

Annak elbírálása, hogy a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.

Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, valamint a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.

A kérelemhez csatolásra került az ENVIRO-EXPERT Környezetvédelmi, Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (4028 Debrecen, Hadrázi út 7. I./5.) által 2026. február 2-án készített engedélyezési dokumentáció.

A benyújtott kérelem, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiak állapíthatók meg:

A Kft. a Berettyóújfalú, 013 hrsz-ú bérelt ingatlanon nem veszélyes hulladékok termelőktől (jogi személyektől) való gyűjtését, műanyag, gumi és oltópor hulladékok előkezelését és hasznosítását kívánja

végezni. Az iparterületen bérelt térrész: 2700 m². A nem veszélyes hulladék gyűjtés, előkezelés és hasznosítás éves maximális mennyisége: 3.168 t/év. A telephelyen egyidőben tárolható hulladék mennyisége összesen 994,8 tonna.

A beérkező hulladékok bálázva, tömörítve vagy big-bag zsákokban kerülnek átvételre, a tárolás szilárd, beton burkolattal ellátott épületen belül, a kijelölt területen történik.

Az ingatlan vízellátása közüzemi vízhálózatról biztosított, a szennyvíz elvezetése közüzemi szennyvízelvezető rendszeren keresztül történik. A tevékenység tervezett vízigénye: 240 m³/év; szociális vízhasználat kb. 75 m³/év, mosóvíz 165 m³/év.

A dokumentáció szerint az előaprítást követően a műanyag daralék vizes trommel berendezésbe kerül, ahol a durva, laza szennyeződések kerülnek eltávolításra. A trommel kialakítása lehetővé teszi az ülepedő szennyeződések elkülönítését, a mosóvíz részleges visszavezetését a technológiai víztisztító rendszerbe. Majd az aprított műanyag daralék tisztítása három egymás után kapcsolt vizes mosógépből álló mosókád sorban történik. Ezután a mosott daralék centrifugás víztelenítő berendezésbe, majd a pelletáló berendezésbe kerül.

A keletkező mosóvíz kezelése önálló, telephelyi, CT-20 típusú víztisztító berendezés alkalmazásával történik, mely mechanikai tisztítást végez, ülepítéssel és szűréssel alapuló eljárással. A rendszer zárt jellegű, a tisztított víz a technológiai rendszerbe visszavezetésre kerül. A tervező nyilatkozata szerint a víztisztító berendezés alkalmazása során technológiai szennyvíz közcsatornába vagy élővízbe történő bevezetése nem történik.

A telephelyen összegyülekező csapadékvíz részben a zöldfelületeken elsikkad, a burkolt felületekre jutó csapadékvíz a központi elvezető hálózatba jut, ahonnan olajfogó műtárgyon keresztül a telep déli részén található mélyfekvésű nádas területre kerül.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fav.r.) 2. mellékletével összhangban a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelete felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolása alapján **Berettyóújfalú** település **érzékeny** területen fekszik.

A tevékenységgel érintett terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelettel (a továbbiakban: Korm. rendelet), valamint határozattal kijelölt vízbázis védőterületet, védőidomot **nem érint**.

Az ingatlanon végzett tevékenység a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, illetve a mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

A felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban foglaltak a rendelkező részben előírt feltételek mellett érvényesülnek.

Megállapítható, hogy a nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó engedély kiadásának vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból akadály nincs.

A rendelkező rész előírásainak meghatározása a Kvtv., a Fav. r. 10. § (1) és 19. § (1) bekezdései, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) és 11. § (2) bekezdései, valamint a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglaltak figyelembevételével történt.

A szakkérdés vizsgálatot megalapozó jogszabály a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet 3. sz. mellékletének 5. és 6. pontja.

A határozat rendelkező részének **IV. fejezetében** foglalt időbeli hatálya a Ht. 79. § (1) bekezdés alapján került megállapításra.

A rendelkezésre álló iratok alapján a környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatóság megállapította, hogy a Ht., valamint ezen határozat előírásainak betartásával a nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása környezetvédelmi, természetvédelmi és

hulladékgazdálkodási érdeket nem sért, ezért a rendelkező részben leírtaknak megfelelő döntést hozott.

A környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatóság felhívja az engedélyes figyelmét, hogy a Ht. 82/A. § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díj fizetésére kötelezett.

A környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatóság megállapítja, hogy a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 34/2024. (XII. 23.) EM rendelet 1. sz. melléklete alapján - jelen engedélyezési eljárásban -, a 871.000,- Ft, azaz nyolcszázhetvenegyezer forint eljárási költséget az engedélyes megfizette.

A környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatóság az engedélykérelem elbírálása során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. §-ban foglaltakra figyelemmel a teljes eljárásra vonatkozó szabályok szerint járt el, tekintve, hogy az automatikus döntéshozatali eljárásban és sommás eljárásban nem bírálható el, mivel a szakhatóságok megkeresése miatt 8 napon belül döntés nem hozható.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A Ht. 79. § (8) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság határozatát 55 napon belül hozza meg. A teljes eljárás ügyintézési határideje: 2026. május 6. Az ügyintézési határidő betartásra került.

A környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatóság határozatát a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendeletben, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 624/2022. (XII.30) Korm. rendelet) biztosított jogkörében eljárva, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások a Ht. 4.§, a 6. §, a 9.§ (1)-(2) bekezdései, a 10.§(1) bekezdése, 12. § (2)-(3) bekezdései, 15. § (2) bekezdése, a 31.§, a 62. § (3) bekezdése, 65. § (1) és (5) bekezdései, a 70. § (1) bekezdése, a 71.§ (1) bekezdés b) pontja, a 79. § (1) és (8) bekezdései, a 80.§ (1) bekezdése, a 82/A. § (1) bekezdése, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 19. § (3) és (6) bekezdései, a 21. § (4) bekezdése, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, 6. § (1) és (2) bekezdései, 10. § (1) bekezdés b) pontja, (2) bekezdése, 12. § (4) bekezdés a) és b) pontjai, a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) és (2) bekezdései, 9. § (1) és (2) bekezdései, a 14. § (1) és (2) bekezdései, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a Kvt. 31. § (2) bekezdése, a levegő védelemmel kapcsolatos előírások a Lvr. 4. §-a, a Lvr. 27. § (2) bekezdése, és a Lvr. 30. § (1) és (2) bekezdései alapján, a földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások a Favir. 3. § 39. pontja, a 10. § (1) bekezdés a)-c) pontjai valamint a (2) bekezdése, a 19. § (1)-(2) bekezdései, valamint 1. számú melléklete, a Favhér. 1. és 3. mellékletei, a Kár. 2. § (1)-(2) bekezdései és (6) bekezdésének a) pontja, a Hlr. 18. § (1) bekezdése, a természetvédelmi előírások a Tvt.8.§ (1)bekezdése 17. § (1) bekezdése, a 42. (1) bekezdése, a 43. § (1) bekezdése, valamint a 13/2001 (V. 9.) KöM rendelet alapján kerültek előírásra.

A veszélyhelyzet megszűnésével összefüggő átmeneti szabályokról és a járványügyi készülségről szóló 2020. évi LVIII. törvény 398. § (2) bekezdésének b) pontja alapján jelen engedélyköteles tevékenység ellenőrzött bejelentés alapján nem folytatható a Tanács 75/442/EGK tanácsi irányelve alapján.

A környezetvédelmi és a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése, a 624/2022. (XII.30) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. § (1) bekezdése, illetőleg a 113. § (1) bekezdés a) pontja és 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A keresetlevél benyújtására vonatkozó rendelkezéseket a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37. § (1) bekezdés, 39. §, a tárgyaláson kívüli elbírálást a 77. § (1)-(2) bekezdése határozza meg.

A Kp. 50. § és 52. § (1) bekezdésben foglaltak szerint azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése.

A tárgyalás elmulasztására vonatkozó rendelkezéseket a Kp. 82. § tartalmazza.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozó rendelkezéseket a Kp. 29. § (1) bekezdése alapján a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § és 608. §-a, valamint a Dáptv. 19. §-a határozza meg.

A bírósági eljárás illetékéről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdés, valamint az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pont rendelkezik.

Jelen döntés kiadmányozására a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal hatályos kiadmányozási szabályzata alapján a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály vezetője jogosult.

Debrecen, időbélyegző szerint.

**Rácz Róbert főispán
nevében és megbízásából**

**Apró-Sápi Réka
osztályvezető
helyett
Dr. Benke-Görbe Dalma Mária
kormánytisztviselő**

Kapják:

1. Enviro-Expert Kft._ (meghatalmazott)_cégkapu
2. Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Berettyóújfalui Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály _hivatali kapu
3. Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály _hivatali kapu
4. Irattár