



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/06583-20/2025.

Ügyintéző: Greutter-Gregus Éva

Tárgy: Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft. (Bodrogkeresztúr) által üzemeltetett komposztálótelep (Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz.) többször módosított 02358-15/2020 számú egységes környezethasználati engedélyének kötelező felülvizsgálata, egyidejűleg az engedély módosítása

H A T Á R O Z A T

- I. A Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közzolgáltató Nonprofit Kft. (3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz.; KÜJ: 103214177) engedélyes Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 102586371) üzemelő komposztálóra vonatkozó (KTJ^{Létesítmény:} 102594996) BO/32/06589-13/2022. számú és BO/32/05310-17/2022. számú határozatokkal módosított BO/32/02358-15/2020. számú egységes környezethasználati engedélyének (a továbbiakban: alaphatározat) 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerinti**

felülvizsgálatát

a HATÁS-KÖR 2000 Kft. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) által Miskolc, 2025. szeptemberi keltezésű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint Miskolc, 2025. októberi keltezésű kiegészítése alapján

jóváhagyom,

egyidejűleg az

alaphatározatot módosítom

az alábbiak szerint:

Az engedélybe foglalt, komposztálással történő nem veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó **hulladékgazdálkodási engedély hatálya: 2030. szeptember 30.**

Az engedélybe foglalt, a Komposztálótér mint diffúz forrásra vonatkozó **levegőtisztaság-védelmi engedély hatálya: 2030. szeptember 30.**

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély megújítására vonatkozó felülvizsgálati kérelmet és dokumentációt az engedély hatályának lejárta előtt megfelelő időben kell benyújtani, a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének (jelenleg százöt nap) figyelembevételével, biztosítva, hogy a tevékenység engedélyezettisége folyamatosan fennálljon!

1. Az alaphatározat rendelkező részének I. pontjában az engedélyezett kapacitásra vonatkozó szövegrészt törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

Az engedélyezett komposztálási kapacitás:

8 500 tonna/év (23 tonna/nap), ebből

4 200 tonna/év zöldhulladék és az élelmiszeriparból kikerülő szerves hulladék (11 tonna/nap) valamint

4 300 tonna/év egyéb szerves komposztálható hulladék (12 tonna/nap)

A komposztáló területén (átmeneti tárolótér, komposztprizmák, utóérlelő tér) egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége: 8 500 tonna.

Komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok típusát és mennyiségét a jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza.

2. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján, Az engedélyezett tevékenység besorolása” alcím alatt rögzített szövegrészt törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

TEÁOR szám: 3528'25 (egyéb hulladékhasznosítás)

A tevékenység az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/90/EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikait területre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelet szerint:

NACE kód: 35.28 Egyéb hulladékhasznosítás

Az engedélyezett létesítmény Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NOSE-P kód: 109.07 Hulladék fizikai-, kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)
SNAP2 kód: 0910

A tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint:

- 2. számú melléklet 5.3. ba) pont (Hulladékkezelés - Nem veszélyes hulladékok - hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: - biológiai kezelés),
- 3. számú melléklet 107. b) pont (Nem veszélyes hulladék-hasznosító telep vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki) védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegkötés nélkül).

- Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység a 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) szerint:

Megnevezése: **hasznosítás**

Hasznosítás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bekezdés 20. pontja szerint bármely kezelési művelet - ideértve a válogatást is -, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse;

Besorolás a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

R3: Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel).

R3c Komposztálás;

Területi hatálya: engedélyes Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz.-ú telephelye (komposztáló telep).

- 3. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján, Az engedélyezett tevékenység helye, területigénye” alcím alatt rögzített szövegrészt törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:**

A tevékenységgel érintett ingatlan: Bodrogkeresztúr külterület 0172/32 hrsz.-ú ingatlan.

A komposztáló központi EOY koordinátái: EOY Y= 819 414 m, EOY X= 316 050 m.

A területnek helyet adó Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó az egykori Führer-bánya néven működő riolitufa bánya helyén található.

A komposztáló létesítmény négy egységre osztható:

- Előkészítő tér: a hulladék gyűjtése, illetve előkezelése helyszíne,
- Érlelő tér: a komposztálás intenzív szakasza,
- Utóérlelő tér: a komposzt utóérlelése, szükség esetén a kész komposzt végső kezelése (rostálás, utóválogatás)
- Biostabilizáló tér: BO/51/00065-9/2023. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedélye alapján

A komposztáló telep méretei és részei

Hossz: 106 m

Szélesség: 62 m

Teljes területe: 6 572 m²

Rétegrend:

- 18 cm CP 3,5/2,4 - 22/S1, XF4 sóálló beton burkolat,
- 20 cm FZKA 0/32 folytonos szemeloszlású zúzottkő alap,
- 50 cm vtg. fagyvédő és javítóréteg, földmű felső 0,5 m.
- A komposztáló terület szálerezített térbetonból készült. A komposztáló területe betongerendába ágyazott kiemelt szegéllyel körülvett.

A komposztáló létesítmény négy egységre osztható:

Az előkészítő tér

Hossz: 11 m

Szélesség: 62 m

Az előkezelő tér névleges nagysága 675 m². Az előkezelő területen helyezik el a beszállított szerves hulladékokat. A beszállított hulladékok ömlesztve kerülnek tárolásra, 3 m magas halomban. Az előkezelő tér erre a célra kialakított nagyjából 50 m²-es területén történik továbbá a beérkező hulladékok előkezelése is (aprítás, homogenizálás).

Érlelő tér

Hossz: 44 m

Szélesség: 62 m

Az aprított, homogenizált hulladékot homlokrakodó segítségével a 2 728 m² területtel rendelkező komposztáló felületre helyezik, ahol prizmákba rendezik. A komposztálás nyílt téri forgatásos eljárással történik, mely során az érlelési folyamat teljes egészében a szabadtéri prizmákban megy végbe energia bevitel nélkül.

A prizmákat időközönként a jobb levegőztetés és gyorsabb érlelés érdekében átforgatják.

A 44 x 62 méter kialakítású érlelő téren 15 db prizma alakítható ki.

A prizmák egyenként 60 m hosszúak.

A prizmák magassága 2 méter.

A prizmákat trapéz alakúra alakítják ki, úgy hogy a talpszélessége 2 méter, a koronaszélessége 0,75 méter legyen.

Utókezelő tér

Hossz: 13 m

Szélesség: 62 m

A mintegy nyolc hetes intenzív érési szakasz után a komposzt innen az utóérlelő térre kerül. Itt további 1 hét utóérlelés zajlik.

A komposzt utóérlelése a 806 m² névleges nagyságú utókezelő téren nyitott, nem levegőztetett rendszerben történik. Az átlagos betöltési magassága 3,5 méter.

Műszakilag kapcsolódó létesítmények:

1. Tűzvíz tározó medence: 470 m² alapterületű, 306 m³ hasznos térfogatú, felszín alatti, zárt. Tűzvíz kiállásainak száma: 3 db.
- Csapadékvíz elvezető rendszer: részben nyílt árkos csapadékvíz elvezető rendszer és részben zárt csapadékvíz-csatorna rendszer biztosítja. A csarnok ÉK-i oldalán a hulladék ürítési helyeknél 55 m hosszú rácsos folyóka vezeti el a csapadékvizet, a bekötőút irányában lévő meglévő burkolt árokba. A csarnok tetővíz elvezetéséhez a két oldalán csapadékvíz elvezető csatorna épül a 30 m³-es térfogatú csapadékvíz tározóhoz csatlakoztatva. A tározóban összegyűlt csapadékvíz nyomó vezetéken keresztül kerül a hulladéklerakó meglévő árokrendszerébe. A komposztáló telep környezetében keletkező csapadékvíz a szomszédos hulladéklerakó meglévő árokrendszere vezeti el, amelynek a befogadója a 37. sz. főút vízelvezető árka.
- Csurgalékvíz elvezető rendszer: A csurgalék a beton térburkolat D-i oldalán egy 2 x 605 m³ térfogatú, vízzáróan kialakított és lemezszigeteléssel ellátott csurgalékvíz medencébe kerül, ahonnan vasbeton aknába telepített visszalocsoló rendszer által kerül visszavezetésre. A biológiai kezelőtér csurgalékvíz éves mennyisége: 3 844,6 m³.

A komposztáló telep bejáratánál lévő 11 m hosszú elvezető rácsos folyóka, valamint a beton térburkolat kiemelt szegélyénél lévő 63 m hosszú rácsos folyóka a komposztáló térburkolat K-i oldalán lévő 81 m hosszú betonba ágyazott mederlappal burkolt árkon keresztül vezeti el a keletkező vizeket a csurgalékvíz hordalékfogó aknába. Innen az egyik medencébe 3,5 m, a másik medencébe 38 m hosszú DN 400 KG PVC csatorna vezeti be az összegyűlt csurgalékvizet. A medencéből a csurgalékvíz átemelő aknába 9,6 m hosszú DN 315 KPE vezetéken és tolózár aknán keresztül vezetik be a csurgalékvizet. A csurgalékvizet az átemelő aknából a komposzt prizmáig a K-i oldalon CSV 1 jelű 91 m DN 110 KPE nyomócső, a Ny-i oldalon CSV 2 jelű 98 m DN 110 KPE nyomócső és CSV 3 jelű 82 DN 110 KPE nyomócső vezeti vissza, amelyek egyenként 3 db locsolócsappal vannak ellátva.

- Üzemi út: A komposztáló telephez a telephely meglévő belső úthálózatához csatlakozóan aszfaltozott / térkővel burkolt térburkolat áll rendelkezésre a meglévő térburkolati szinthez igazodva. A terület többi része szintén betonozott, ill. térkővel vagy aszfalt térburkolattal ellátott, ill. fákkal és bokrokkal beültetett füvesített rész.
- A komposztálótelepen az alábbi felszín alatti vezetékek találhatók:
 - közművek
 - vízvezeték
 - szennyvízvezeték
 - csapadékvíz-vezeték
 - csurgalékvíz-vezeték.

4. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján, Az engedélyezett tevékenység” alcím alatt rögzített szövegrészt törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

A kezelésre átvehető nem veszélyes hulladékok megnevezését és mennyiségét a határozat 1. számú melléklete tartalmazza.

A hulladékhasznosító tevékenység bemutatása

Nyitott rendszerű, forgatásos prizmakomposztálás alkalmazása mellett történik meg a hulladékok hasznosítása. A komposztáló terület szálerősített térbetonból készült, amely betongerendába ágyazott kiemelt szegéllyel körülvett. A terület három részből: előkészítő tér, komposztáló tér és utókezelő térből tevődik össze. A folyamat során a nyersanyagokat trapéz keresztmetszetű prizmákba rakják és a jobb levegőztetés és gyorsabb érlelés érdekében meghatározott rendszerességgel átforgatják. Az átforgatással az anyagot keverik, homogenizálják, így biztosítják az aerob feltételeket. Az érlelési folyamat a forgatás gyakoriságától, valamint a hulladékok típusától függően minimum 8-12 hétig tart.

A technológia főbb lépései:

1. Hulladék beszállítása (átmeneti tárolás)
2. Hulladék előkezelése
 - válogatás, zsáktalanítás
 - esetleges aprítás (zöldhulladék esetében)
 - homogenizálás
3. Komposztálás
4. Utóérlelés, utókezelés
5. Komposztminősítés, -szállítás (a nem minősített komposzt lerakással történő ártalmatlanításra).

1. Hulladék beszállítása (átmeneti tárolás)

A komposztáló telepre történő beszállítást követően a hulladékokat mérlegelik, nyilvántartásba veszik.

2. Komposztálás folyamata

2.1. Zöldhulladék komposztálás

Az eredményes komposztáláshoz biztosítani kell a mikrobiológiai folyamat beindulásához szükséges megfelelő tápanyag-összetételt (C/N-arány beállítás).

Az optimális C/N-arány 30:1-hez.

A túl magas C/N-arány arra utal, hogy a nehezen bomló anyagok részaránya van túlsúlyban, az alacsony arány pedig azt jelzi, hogy a könnyen bomló alkotók vannak többségben. A megelőző zsáktalanítás, aprítás és homogenizálás (keverés) célja az érlelési folyamat felgyorsítása. Ez részben a mikroorganizmusok szerves anyagokhoz való hozzáférési esélyeit javítja, részben a különböző hulladék-összetevők keveredett, egyenletes elhelyezkedését biztosítja a komposztálandó anyagtömegben belül.

A komposztálásnál a többféle szerves anyag fizikailag, kémiaiilag és biológiailag jól kiegészíti egymást, amivel nő a komposzt felhasználási értéke.

Az aprítást igénylő zöldhulladékot a prizma felrakása előtt a megfelelő méretűre (5-8 cm) kell felaprítani. Az aprítás késes aprítógép segítségével, a homogén keverék készítése pedig homlokrakodóval történik, melynek során a különböző nyersanyagokat egymás fölé kell teríteni több rétegben, ügyelve a keverék megfelelő nedvességtartalmának kialakítására.

A C/N-arány beállítása után biztosítják a komposztálandó anyagtömeg víztartalmát, ugyanis a komposztálást megelőzően az apríték felületén kialakuló vízfilmbe elhelyezkedő mikroorganizmusok aerob körülmények között extracelluláris enzimekkel bontják le, illetve alakítják át a szerves anyagokat. Az ideális nedvességtartalom alsó határa 30-40 m/m%, felső határa 60-65 m/m%.

A komposztálási folyamat harmadik fontos feltétele a hőmérséklet. A mikroorganizmusok életfeltételei a mezofil, illetve a termofil tartományokban a megfelelő mikrokörnyezeti hőmérséklet fenntartását igénylik, ami a folyamat rendszeres hőmérséklet-ellenőrzését teszi szükségessé. A hőmérséklet alakulás jó kifejezője a folyamatban részt vevő tényezők (anyagminőség, levegőellátás, nedvességtartalom, pH-érték) összehasonlításának.

A tartósan magas hőmérsékleten végbemenő komposztálás során a hulladékban esetlegesen előforduló kórokozók elpusztulnak. Az előkezelt, homogenizált hulladék a komposztálótérre kerül, amely során a komposztálás megtörténik.

2.1.1. Prizmák felrakása

A komposztáló téren a komposztálandó nyersanyagot homlokrakodóval prizmákba rakják, így az átrakás során megtörténik a különböző rétegek keveredése is, és homogén kiindulási anyag jön létre.

Minden komposztálandó prizmat prizmatörzskönyvvel látnak el, melynek célja az, hogy információkat szolgáltatson a hasznosítási folyamatról – így különösen a komposztálandó hulladékok, segédanyagok fajtáiról, összetételéről, eredetéről, mennyiségéről, az előkezelési műveletekről, a felrakás időpontjáról, az érés folyamatáról (hőmérséklet, nedvesség- és oxigéntartalom stb.), annak időtartamáról, a prizmabontás időpontjáról stb. Minden prizmával kapcsolatos adatot, változást rögzítenek a számítógépen – beleértve a laborvizsgálati eredményeket is.

2.1.2. Szondák elhelyezése

A prizma felrakása után az érési folyamatok ellenőrzéséhez szükséges hőmérséklet és oxigéntartalom mérő szondákat a prizmába helyezik. A hőmérőszonda adatátvivő kábelét a kültéri irányítástechnikai dobozhoz csatlakoztatják.

A szondák helyzetét az érés folyamán bekövetkező térfogatcsökkenés miatt rendszeresen ellenőrzik a prizmában.

2.1.3. Komposztérlelés

A prizmák nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a komposztálás ideje alatt is szükséges. A 8 hetes érési időtartam alatt a prizmák átforgatása a hőmérsékleti és oxigéntartalmi határértékek ellenőrzése alapján működik.

A komposzt érési folyamata során elvégzendő feladatok:

Naponta elvégzendő feladatok:

- Műszakváltáskor a komposzt prizma ellenőrzése.

Időszakosan felmerülő feladatok:

- A komposztálás folyamatának kiértékelése szempontjából fontos mérési adatok mentése, valamint érés folyamán bekövetkező térfogatcsökkenés miatt: a hőmérsékletmérő, és az oxigénmérő szondák igazítása a prizmában.

A komposzt prizmák megfelelő forgatásával történő levegőztetés biztosítja a szerves anyag biológiai lebomlását, szükség esetén megfelelő kiegészítő, lebomlást gyorsító és szagtalanító segédanyagok hozzáadásával. A komposztálás ideje alatt a prizmák térfogata mintegy 30%-kal csökken, ami elsősorban a zöldhulladék tömegből kijutó csurgalékvíznek tudható be. Ez a csurgalékvíz rácsos folyókan keresztül a hordalékfogó aknába kerül, ahonnan a csurgalékvíz tározó medencébe jut.

2.1.4. Prizmák lebontása

A 8 hetes érés után a szondákat és vezetékeket eltávolítják, majd a prizmát bontják. A bontást követően a komposztot az utóérlelő térre kell szállítani, homlokrakodóval.

2.2. Szennyvíziszap komposztálás

A komposzt-alapanyagok (szennyvíziszap, lignocellulóz) a számukra kialakított gyűjtőtéren, tárolótéren kerülnek elhelyezésre.

A mezőgazdasági mellékterméket (továbbiakban: lignocellulóz) darálással, lazítással kell előkészíteni a komposztáláshoz. A jó keveredés és a későbbi keverhetőség és az ideális komposztálás érdekében az adalékanyag megfelelő aprított mérete 5-10 cm.

A kommunális szennyvíziszapokban az átlagos C/N arány legtöbbször 5-7:1, ami messze van az ideálisnak tekinthető 25-30:1 aránytól, ezért annak komposztálásához magas szén és kedvező nitrogén tartalmú segédanyagok hozzáadása szükséges.

A különböző segédanyagok jellemzői:

Segédanyag	C/N arány
Faapríték	120:1
Széna	100:1
Zöldhulladék	50:1

Előkészítési fázis:

Az alapanyagok (szennyvíziszap, aprított lignocellulóz és oltóanyag) meghatározott arányban történő rétegzése a komposztáló téren történik meg, a komposzt tervezett összetétele:

- 60 V/V% lignocellulóz (alap esetben darált széna)
- 40 V/V% szennyvíziszap
- 2 liter/m³ oltóanyag .

A komposzt alapanyag (szennyvíziszap, lignocellulóz) összekeverése során a leterített lignocellulóz rétegre homlokrakodó segítségével egy rétegben kerül rá a víztelenített szennyvíziszap, mely szárazanyag tartalma min 14%, majd ugyanilyen módon még egy-egy réteg kerül rá. Amikor az elegy eléri a minimum 50 m³ mennyiségét, akkor homlokrakodó segítségével átkeverik/homogenizálják, akár 2-3 egymást követő átforgatással. Az átforgatás során az oltóanyagot is felviszik az elegyre és lignocellulóz réteggel zárják az előkeveréket.

Zöld hulladék komposztálása során rostamaradék keletkezhet, ami az előkeverékhez való hozzáadással a folyamatba visszavezetésre kerülhet.

2.2.1. Prizmák felrakása:

A prizma építése homlokrakodó segítségével történik. Az előkeverék a komposztáló tér adottságait (csurgalékvíz folyásiránya) és a logisztikai szempontokat figyelembe véve kerül elhelyezésre.

Minden komposztálandó prizmat prizmatörzskönyvvvel kell ellátni, melynek célja az, hogy információkat szolgáltatson a hasznosítási folyamatról – így különösen a komposztálandó hulladékok, segédanyagok fajtáiról, összetételéről, eredetéről, mennyiségéről, az előkezelési műveletekről a felrakás időpontjáról, az érés folyamatáról (hőmérséklet, nedvesség- és oxigéntartalom stb.), annak időtartamáról, a prizma bontás időpontjáról stb. Minden prizmaival kapcsolatos adatot változást rögzíteni kell a számítógépen – beleértve a laborvizsgálati eredményeket is.

2.2.2. Szennyvíziszap érés folyamata:

A folyamat ellenőrzését alapvetően a prizma hőmérséklet mérése biztosítja. A komposztálás folyamán a prizma hőmérsékletének mérése kazal-hőmérővel történik, első héten minden nap, illetve amíg a hőmérséklet 50 °C fölött van addig folyamatosan. Ezt követően csak 2-3 naponta, egyenlő időközökben történik meg a hőmérséklet és a nedvességtartalom mérési eredményeinek rögzítése.

A komposztáláshoz szükséges optimális nedvességtartalom 40-60 m/m %. Ennek számszerű mérésére üzemi körülmények között nincs szükség, mivel az alaprecept úgy került összeállításra, hogy az összerakott komposztprizma az optimális tartományon belül legyen. Ideális nedvességtartalom esetén nedves, földszerű anyaga van a mintának, ami nem iszap, agyag vagy sárszerű. Extrém mennyiségű csapadék esetén az esőzést követő száraz napon a prizmákat szükség esetén át kell forgatni, a negyedik napon ellenőrizni kell, hogy visszamelegedett-e az áztatás előtti hőmérsékletre, nedvességtartalma megfelelően csökkent-e. Amennyiben indokolt, további lignocellulóz adható hozzá. Hosszú szárazság, meleg nyári időjárás esetén a kiszáradt prizmákat az összegyűlt csurgalékvíz nedvesíti.

Érési időszakban a forgatásokat az első hónapban legalább 3-5 naponként szükséges elvégezni, majd az ötödik-hatodik hetet követően 5-10 naponként ritkítható a keverések gyakorisága, mellyel a komposztálandó anyagok ismételt homogenizálása is megvalósul.

A komposztanyagok érési ideje a prizma építésétől számolva min. 10-12 hét, ez idő alatt a komposztálás során végbemenő folyamatoknak köszönhetően (pl. a párolgás és a gázok távozása) a prizma térfogata akár 40-50%-kal csökken.

2.2.3. A prizmák lebontása:

A 12. hét után a komposzt prizmák elbontásra kerülnek, majd a szennyvíziszap komposzt homlokrakodó segítségével az utóérlelő téren, gúla alakú prizmákba kerül elrendezésre.

2.2.4. Utóérlelés

A szerves hulladék fajtájától függően a komposztálás után különböző ideig tartó utóérlelésre van szükség. Az utóérlelés nem levegőztetett, nyitott rendszerben történik az utókezelő téren. Az utóérlelés előtt ismételt ellenőrzik a komposzt nedvességtartalmát.

Az utóérlelés után a komposztból kiválogatják a nagyobb méretű idegenanyagot (fémeket, műanyagot, üveget, fóliadarabokat). A manuális válogatást követi a rostálás, mely után a rostán átjutott komposzt zsákolva, vagy ömlesztett formában értékesítésre kerülhet.

A rostán fennmaradt darabok közül újból kiválogatják az idegen anyagokat.

A megmaradt, nem teljesen lebomlott komposzt darabok újra felhasználhatóak, ezért ezeket oltóanyagként újra vissza lehet keverni a nyersanyagok közé.

2.2. 5. *Komposztminősítés, -elszállítás* (a nem minősített komposztot a hulladéklerakó takarásához használják fel)

Berendezések:

A tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló eszközök, gépek, berendezések

- 1 db hídmérleg;
- 1 db homlokrakodó (LIEBHERR 542 III B típusú, 300 m³/h);
- 1 db aprítógép (JENSEN JT600, 30 m³/h);
- 1 db komposztforgató (CMC ST300, 1000 m³/h);
- 1 db traktor (CLASS AXION 830 (165kW);
- 1 db rostáló gép (Portafil 4000 W mobil dobrosta);
- 1 db komposzt zsákoló (Budissa bagger RT 8000 típusú, 130t/h).

5. Az alaphatározat 1. sz. mellékletében foglaltak közül a 02 04 02 hulladék azonosító kódú „nem szabványos kalcium-karbonát”, továbbá a 03 03 09 hulladék azonosító kódú „hulladék mésziszap” megnevezésű hulladékokat törlöm, az alaphatározat 1. sz. melléklete helyébe a jelen határozat 1. számú mellékletét rögzítem.

6. Az alaphatározat 2. sz. mellékletében foglaltakat törlöm, helyette jelen határozat 2. számú mellékletében foglaltakat rögzítem.

7. Az alaphatározat rendelkező rész I. 3) pontjában „A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek, Hatásterület, Levegőterhelés tekintetében” alcím alatt rögzített szövegrészt törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

Levegőterhelés tekintetében:

A dokumentációban foglaltak alapján a komposzt átforgatásakor jelentkező kiporzás közvetlen hatásterülete 46 méter.

A munkagépek, szállítójárművek légszennyezőanyag-kibocsátása NO_x légszennyezőre a légszennyező forrástól mért 183 méter.

A komposztáló hatásterülete bűzkibocsátásra vonatkozóan (1 SZE/m³ bűz koncentrációnál) 189 méter.

8. Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) pontjában az „Előírások, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben” alcímet és az alatta rögzített „Az üzemeltetésre vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített szövegrészeket törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:

Földtani közeg védelme szempontjából:

1. A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet, a felhasznált és előállított anyagok tárolását, szállítását úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg elszennyeződése kizárható legyen. Ennek érdekében az üzemi létesítmények, a csurgalékvízgyűjtő rendszer, csapadékvíz elvezető rendszer, a szennyvíz elvezető rendszer, a térburkolatok, illetve a komposztáló tér padozatának, stb. állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni, valamint dokumentálni az elvégzett javításokat.
2. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, alacsony szennyezőanyag kibocsátású, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
3. A telephelyen a komposztálási tevékenység csak az erre a célra kialakított, vízzáró, a csurgalékvizek kémiai hatásának ellenálló burkolattal ellátott területen végezhető.
4. A keletkező csurgalék vizeket a részükre kialakított tároló műtárgyakba kell vezetni.
5. Amennyiben a csurgalékvizek a komposztálási technológiában teljeskörűen nem kerülnek felhasználásra, úgy azok ártalommentes elhelyezéséről – feljogosított átvevőnek történő átadással - gondoskodni szükséges.
6. A komposztálást és a hozzá kapcsolódó fenntartási munkákat úgy kell végezni, hogy a komposztáló térről, valamint a hozzá kapcsolódó tároló műtárgyról csurgalékvizek burkolatlan felületre ne kerüljenek.
7. A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
8. A munkagépek karbantartása és mosatása csak erre a célra kialakított szakszervizben, illetve mosóban végezhető.
9. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
10. A keletkező kommunális szennyvizet a szociális épület mögött kialakított, zárt szennyvízvezetéken át saját építésű szennyvíztárolóba kell vezetni.
11. Gondoskodni kell a szennyvíztároló aknában gyűjtött kommunális szennyvizek rendszeres elszállításáról egy érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre.
12. A karbantartásokat szigorúan ellenőrzött körülmények között, megfelelő karbantartási utasítások alapján kell végezni.
13. A tevékenység során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
14. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet ötévente, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni és a rendelet 1. számú melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

15. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani.
16. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a gyárban dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott levegőterheltségi szint egészségügyi határértékeket.
2. A telephelyen végzett tevékenységek során olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz légszennyezést.
3. A hulladékkezelés során alkalmazott munkagépeknek meg kell felelni a környezetvédelmi előírásoknak, csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemeltethetők, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
4. A komposztálásra váró anyagokat a komposztálás megkezdéséig környezetszennyezést kizáró módon kell tárolni és ideiglenesen takarni kell.
5. A komposztprizmákat úgy kell tájolni, hogy az uralkodó szélirány a lehető legkisebb területen érje a komposztanyagot, a prizma felületéről származó szennyező anyagok terjedésének csökkentése érdekében.
6. A diffúz légszennyezés elkerülése érdekében megfelelő műszaki megoldással meg kell akadályozni a prizma felületének kiporzását.
7. A komposztálás során a technológiai előírásoknak megfelelően rendszeres átforgatással és megfelelő levegőztetéssel biztosítani kell az aerob folyamatok fenntartását a káros bűzszenyezés elkerülése érdekében.
8. A homogenizálás, a levegőztetés, illetve higienizálás érdekében történő átforgatást a meteorológiai viszonyok figyelembevételével (szélsebesség, szélirány, hőmérséklet) úgy kell végezni, hogy az ne okozzon a legközelebbi lakott területeken lakosságot zavaró bűzterhelést. Az átforgatást minden komposztálási egység esetében legalább kétszer el kell végezni.
9. A komposztálás végzése során gondoskodni kell a lakosságot zavaró bűzhatás keletkezésének megakadályozásáról (megfelelő takarás, szélirány, hőmérséklet figyelembe vétele).
10. A komposztálás során riolit tufa adalék bekeverésével csökkenteni kell a bűzszenyezést.
11. A szállítás során keletkező bűzhatás elkerülése érdekében a nyersanyag szállítását csepegésmentes, zárt, vagy ponyvával fedett járművekkel kell végezni. A gépjárművek mosásának gyakoriságát úgy kell meghatározni, hogy ne okozzanak környezetet irritáló bűzszenyezést.
12. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyeken folytatott tevékenységek az engedélytől eltérő tevékenységnek minősülnek.

Zajvédelmi szempontból:

1. A telephelyen kizárólag nappali időszakban történhet munkavégzés.
2. A szállítási tevékenység kizárólag 08 : 00 - 18 : 00 óra között történhet.

Hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások:

- 1) Az engedéllyel kizárólag az 1. számú mellékletben felsorolt nem veszélyes hulladékok – a Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz.-ú telephelyén történő – hasznosítását (komposztálását) lehet végezni a jelen határozat I.4. pontjában felsorolt eszközökkel, az ott ismertetett módon.
- 2) A biohulladék-kezelő létesítmény üzemeltetőjének a hulladék átvételekor ellenőriznie kell az alábbiakat:
 - a hulladék típusa a kísérő dokumentáció, ill. annak adattartalma megfelel-e az előírásoknak, és azonosítható-e a beszállított hulladék és annak mennyisége,
 - az adott hulladék összetételét, mennyiségét tekintve alkalmas-e a komposztálási technológiában való hasznosításra,
- 3) Amennyiben megállapítást nyer, hogy a hulladék az engedélyezett hasznosítási technológiába nem vihető be, a hulladék átvételét meg kell tagadni.
- 4) Engedélyes telephelyén a hulladékok (átvett, kezelt, átadott), illetve minősített termék mennyiségét mérlegeléssel kell megállapítani.
- 5) A komposztálóra vonatkozó, a Főosztály által BO/51/06217-7/2022. számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
- 6) A komposztáló területén – átmeneti tárolótér, komposztprizmák, utóérlelő tér (utóérlelés alatt, ill. minősítésre váró komposzt) – **egyidejűleg 8500 tonna** hulladék tárolható.
- 7) Amennyiben a biológiailag bomló komponenseket tartalmazó hulladék bármilyen okból a komposztáló rendszerbe nem vihető be, az egységprizmákat – különös tekintettel a nyári időszakra – késedelem nélkül tovább kell szállítani további kezelésre.
- 8) A biohulladék-kezelő létesítmény üzemeltetése során meg kell felelni a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében foglaltaknak.
- 9) A hulladékok szállítását – amennyiben jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – kizárólag az a személy, vagy szervezet végezheti aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező hulladékgazdálkodási hatóság hulladékazonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
- 10) A tevékenység megkezdése előtt a telephelyen előzetesen ki kell jelölni és le kell határolni a kezeléssel igénybe venni tervezett területeket – így különösen: hulladék fogadás, technológiai tér, kezelt hulladékok, minősített termékek. Az egyes lehatárolások esetében előzetesen meg kell határozni az ott tárolható kezeletlen, kezelt, keletkezett hulladékok, ill. a minősített termékek mennyiségeit, és azokat az üzemnaplóban rögzíteni kell.
- 11) Az engedélyes köteles az átvett hulladékok hasznosításáról folyamatosan gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
- 12) A tevékenység során keletkező csurgalékvizeket elsősorban a technológiába kell visszavezetni (nedvesítés).
- 13) A technológiai igényeket meghaladó csurgalékvizek folyamatos átadásáról olyan módon kell gondoskodni, hogy hirtelen lezúduló, nagy mennyiségű csapadék esetén se kerülhessen csurgalékvíz a környezetbe.
- 14) A kezelés helyszínén a hulladékok biztonságos, környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő elhelyezéséről és kezeléséről gondoskodni kell.
- 15) A komposztálási tevékenység során be kell tartani a kérelemben szerepeltetett technológiai utasításokat.
- 16) A hulladékok kezelésére szolgáló területre esetleg kikerülő veszélyességi jellemzővel rendelkező szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.

- 17) Az átvett hulladékok hasznosításával összefüggésben kizárólag a rendelkező fejezetben részletezett kezelési műveletek végezhetők.
- 18) A hasznosítási tevékenység csak érvényes, az engedélyes nevére szóló forgalomba hozatali és felhasználási engedély birtokában végezhető.
- 19) A kezelt biohulladékból történő mintavétel, elemzés, valamint a kezelt biohulladék forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezése a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet szerint történhet.
- 20) Az eljárás végtermékét, a komposztot akkreditált laboratóriummal be kell vizsgáltatni. A vizsgálatoknak a tevékenységre vonatkozó hatósági engedélyekben, valamint a késztermék forgalomba hozatali és felhasználási engedélyében meghatározott paraméterekre kell kiterjedniük.
Az akkreditált laboratóriumban történő bevizsgáltatásra a komposztálás befejezésekor, de legkésőbb a komposztprizma felépítésének kezdetétől számított egy éven belül sor kell kerülni. Az előírásoknak nem megfelelő minőségű komposztot – amennyiben még megalapozottan vélelmezhető a komposztálhatósága – újra be kell vinni a komposztálási technológiába, vagy a sikertelen termék minősítést követően a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb a minősítést követő 6 hónapon belül továbbkezelésre át kell adni a hulladékgazdálkodási hatóság hatályos hulladékgazdálkodási engedélyével rendelkező szervezetnek.
- 21) A legyártott sarzsoknak a komposzt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének való megfelelését igazoló minőség ellenőrzési vizsgálati jegyzőkönyveit legalább öt éven keresztül meg kell őrizni, és az ellenőrzéskor azokat az illetékes hatóságok rendelkezésére bocsátani.
- 22) Amennyiben a komposzthoz felhasznált hulladékok, segédanyagok fajtája, mennyisége, aránya változik, úgy a termék minősítési vizsgálati és engedélyezési eljárást az aktuális összetételnek megfelelően újra le kell folytatni.
- 23) A hasznosítási rendszer részeként olyan minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni, amely alkalmas a hulladék státusz megszűnésére vonatkozó Ht. 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolására.
- 24) A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő, illetve a minősítési okiratban meghatározott hulladék a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és továbbra is a Ht., valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok előírásait kell rá alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.
- 25) Az üzemserű tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet – előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
- 26) Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- 27) A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
- 28) A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.

- 29) A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- 30) Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- 31) A hulladékok átvételéért és a hasznosítás végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
- 32) Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, hulladékgazdálkodási jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
- 33) A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás, illetve pénzügyi biztosíték megléte mellett folytatható és az az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
- 34) A környezetvédelmi biztosításnak az engedélyes által folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre (nem veszélyes hulladék hasznosítása) ki kell terjednie, figyelemmel a tevékenység területi hatályára.
- 35) A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 72. § (1) bekezdése alapján az üzleti év végét követő év május 31-ig igazolja, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötötte, a pénzügyi biztosíték rendelkezésére áll. *Az igazolásként benyújtott irathoz (pl.: biztosítási szerződés alapján kiállított kötelezvény, biztosító által nyújtott kezesi biztosítás, garancia; hitelintézet által nyújtott bankgarancia; vagy hitelintézetnél letétként elhelyezett pénzösszeg), mellékletként csatolni szükséges a biztosíték, illetve biztosítás mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást.*
- 36) Nyújtsa be a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletben előírt pénzügyi biztosíték rendelkezésre állását igazoló dokumentumot!
- Határidő: 2025. december 15-ig.**
- 37) A környezetvédelmi biztosítás felhasználása esetén – a kárelhárítás befejezését követő 30 napon belül – tájékoztatnia kell a hulladékgazdálkodási hatóságot a kárelhárítás módjáról és a felhasznált környezetvédelmi biztosítás mértékéről.
- 38) A pénzügyi biztosíték lejárat előtti megszüntetése, vagy csökkentése kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság hozzájárulásával történhet!
- 39) A pénzügyi biztosíték megszüntetése esetén gondoskodni kell a pénzügyi biztosítékot nyújtó új szerződés megkötéséről. A pénzügyi biztosíték meghosszabbítását vagy cseréjét legalább 30 nappal a pénzügyi biztosíték érvényességének lejáta előtt – a pénzügyi biztosíték eredeti példányának vagy a pénzügyi biztosíték kibocsátásáról szóló igazolásnak a hulladékgazdálkodási hatósághoz történő benyújtásával – igazolnia kell.

Mérési, nyilvántartási, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A komposztálási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.
Az üzemnaplóban különösen az alábbi tartalmakat kell megjeleníteni:

- a komposztáló telepen tárolt biológiailag lebomló hulladék (hulladéktípus szerint), valamint az elszállított komposzt mennyisége, összetétele
 - a biológiailag lebomló hulladékot a komposztáló telep üzemeltetője részére átadó természetes személy, gazdasági társaság hulladékbirtokos neve, címe, székhelye;
 - a kezelni tervezett hulladékok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, tulajdonos és/vagy birtokos megnevezése, környezetvédelmi azonosítói [KÜJ, KTJ], hulladék azonosító kódja, mérlegelési jegy stb.);
 - a komposztot a komposztáló telep üzemeltetőjétől átvevő neve, címe, székhelye;
 - a telepi komposztáláshoz használt technológiai berendezések, eszközök napi, havi és éves üzemideje, az alkalmazott kezelési technológia és kezelési műveletek;
 - a komposztálásra vonatkozó adatok, így különösen a felhasznált alapanyagok köre, a komposztálás ideje, hőmérséklete, a forgatási gyakoriság száma, tekintettel a kezelési technológiára;
 - az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen betörés, lopás, baleset, üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések);
 - a végrehajtott karbantartások (javítások) ideje és időtartama; valamint
 - a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.
2. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.
 3. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
 4. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
 5. Az adatszolgáltatási kötelezettségének a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a **tárgynegyedévet követő 30. napig**, a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról évente, a **tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
 6. A diffúz légszennyező forrás (D1) által okozott szállópor terhelés meghatározására, a levegőterheltségi szint határértékek betartásának ellenőrzése érdekében **ötévente egyszer** akkreditált laboratórium méréseivel meg kell határozni a kibocsátásokat.
 7. Az üzemeltetés során a levegőterhelés megállapítása céljából a telephely környezetében és a legközelebbi lakott területen - a meteorológiai adatok figyelembevételével – szállópor meghatározást kell végezni nyári időszakban. A szállópor mintából nehézfém tartalmat kell meghatározni (Hg, Pb, Cd, As). A vizsgálatról készült szakvéleményt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
 8. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. (4) bekezdés szerint adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a **változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
 9. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő év **március hó 31-ig** a környezetvédelmi hatósághoz a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
 10. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

11. Az adatszolgáltatási kötelezettségének a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a **tárgynegyedévet követő 30. napig**, a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról évente, a tárgyévet követő év **március 1. napjáig** kell eleget tennie.
12. A kezelt biohulladékból történő mintavétel, elemzés, valamint a kezelt biohulladék forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezése a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet szerint történhet.
13. A hasznosítási tevékenység üzemnaplóját minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.
14. A csurgalékvíz gyűjtőben tárolt vizek mennyiségét, továbbá a prizma(k)ra visszalocsolt és a külső befogadó felé elszállított mennyiségeket napi rendszerességgel rögzíteni kell, utóbbinál az átvevő szervezetet is meg kell nevezni.
15. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
16. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - tárgyévet követő év március 31-ig - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtani, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.
17. Az OKIR-rendszerben való rögzítés és adatszolgáltatás érdekében évente rögzíteni kell és be kell nyújtani a hatósághoz a komposztálótelep "bejövő hulladék tonnája" mérőszámának megfeleltethető, a telepen komposztálással hasznosított hulladékok mennyiségét tonnában. A mérőszám pontos definíciója: *az ugyanazon létesítmény által végzett hasznosítási vagy ártalmatlanítási tevékenység keretében tovább kezelt létesítménybe egy naptári éven belül beérkező összes hulladék tömege, amely nem foglalja magában a más létesítményekbe kezelés nélkül átadott hulladékmennyiségeket.* **Határidő: évente március 31. napjáig.**

9. Az alaphatározat rendelkező részének II. A) b) pont „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Közegészségügyi hatáskörben” alcím alatti szövegrész előírásait törlöm, helyettük az alábbiakat iktatom:

1. A kérelmező által folytatott tevékenység csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a tevékenység bűzkibocsátásának csökkentését.
3. A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
4. A tevékenység során esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
5. A komposztáló várható hatásait nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell. A komposztáló csurgalékvíz gyűjtő rendszerének, esetleges szivárgásának megfigyeléséről folyamatosan gondoskodni kell.
6. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
7. A telephelyen az ivóvíz hálózaton takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.

8. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ részére be kell jelenteni, a bejelentést meg kell ismételni a bejelentett adat megváltozása, vagy a tevékenység megszűnése esetén.
 9. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
 10. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
- II.** A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7661-1/2022. ált. számon szakhatósági hozzájárulását megadta, az alaphatározatban rögzített 35500/6698-1/2020. és 35500/6699-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásaiban foglalt előírásait továbbra is fenntartja.
- III.** Jelen határozattal a többször módosított BO/32/02358-15/2020. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedélyt, valamint levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam. A hulladékgazdálkodási engedély, valamint levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje: 2030. szeptember 30.
- IV.** A többször módosított BO/32/02358-15/2020. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozat kizárólag a többször módosított BO/32/02358-15/2020. számú alaphatározattal és módosításaival együtt érvényes.
- V.** A határozat alapjául szolgáló engedélyezési dokumentációt és kiegészítéseit a Hatás-Kör 2000 Kft. (3528 Miskolc, Lajos Árpád. u. 19.) készítette 2025. szeptember és 2025. november havi keltezéssel.
- VI.** Az egységes környezethasználati engedély kötelező ötéves felülvizsgálatára irányuló eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1 012 500,- Ft, illetve az engedélybe foglalt, komposztálással végzett nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély, valamint a telepi diffúz forrás (D1 - komposztáló tér) levegőtisztaság-védelmi engedély 2 x 202 500,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.
- VII.** A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.
- Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.
- A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.
- A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.
- A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

A jogorvoslati eljárás díját a a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet állapítja meg.

INDOKOLÁS

A Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft. (3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz.) a Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz. alatt lévő komposztáló üzemeltetésére vonatkozóan a többször módosított BO/32/02358-15/2020. számú, 2030. szeptember 30-ig hatályos egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Engedélyes meghatalmazásából eljáró HATÁS-KÖR 2000 Kft. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) EPAPIR-20250924-14167 és EPAPIR-20250924-14185 számú kérelmében a Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz.-ú ingatlanon lévő komposztálótelep engedélyének kötelező, ötévente esedékes felülvizsgálatára irányuló eljárást kezdeményezett.

Az eljárás 2025. szeptember 24-én indult.

Az eljárásban a Rend. 20. § (3) bekezdése értelmében „a *környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni*”, illetve a 20/A. § (10) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosítja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A tevékenység a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási és levegőtisztaság-védelmi engedélyéhez kötött.

A Rend. 20. § (3) bekezdése értelmében „A *környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni*.”

A Rend. 18. § alapján a kérelem részét kell képeznie a Rend. 8. C pontja szerint a 20. § (3) bekezdése esetében a külön jogszabályokban meghatározott engedélyek – jelen esetben a hulladékgazdálkodási engedély és a technológia diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi engedélye – iránti kérelem is.

A HATÁS-KÖR 2000 Kft. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) EPAPIR-20251104-215 számú kérelmében a Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz. alatt lévő komposztáló hulladékgazdálkodási és diffúz forrásának levegőtisztaság-védelmi engedélyét is kérte.

A hatóság a kérelmet és az eljárásra vonatkozó hirdetményt elérhetővé tette a Rend. 3. § (3) bekezdés foglaltaknak megfelelően a <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyeztvedelmi-termesztvedelmi-es> honlapon (BO/32/06583/2025) számon.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/06583-2/2025. számon, 2025. október 2-án tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttéréőről.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja a 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 3. melléklet 4. pontja (13. sorszám) figyelembevételével [*Hulladékkezelés*] a 10.1. alpont alapján [A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat] 1 012 500,- Ft, azaz egymillió-tizenkétezeröttszáz forint, illetve 10.3. alpont alapján [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása [314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése] alapján (a belefoglalandó levegővédelmi és hulladékgazdálkodási hasznosítási kérelem díjaként 2 x 202 500 forint, azaz összesen 405 000 Ft,- négyszázötezer forint), vagyis mindösszesen 1 417 500,- Ft, azaz egymillió-négyszázötvenhétezer -ötszáz forint, mely befizetésre került a kérelmező részéről a hatóság ezirányú felszólítására 2025. november 03. napján.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik. A hiánypótlásra történő felhívás jelen eljárásban legfeljebb két ízben történhet összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban. Kt.) 91/B. § (1) bekezdésében foglaltakkal.

A kérelem az érdemi döntés meghozatalára nem tartalmazott elegendő információt, így a hatóság hulladékgazdálkodási szempontból BO/32/06583-12/2025 és BO/32/06583-16/2025 számon iktatott, 2025. október 27-én és 2025. november 07-én kiadmányozott végzésével hiánypótlásra szólította fel a kérelmezőt.

Kérelmező a felhívásban foglaltak kapcsán EPAPIR-20251104-215 és EPAPIR-20251113-12617 számon nyújtott be iratokat.

Az eljárás során a kérelem alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bek. és a 3. sz. melléklet 3. és 17. pontjában, valamint 8. számú melléklet 2. és 3. pontjában foglalt szakkérdéseket.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

A dokumentáció hatósági felhívásra benyújtott kiegészítésével együtt összhangba került a tartalmára irányadó jogszabályi követelményekkel; a felülvizsgálati dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal, a beadvány üzleti titkot nem tartalmaz.

Fentiek alapján a hatóság a tevékenység folytatáshoz szükséges előírásait az alábbi figyelembevételével adta meg.

Földtani közeg védelmi szempontból

Nyitott rendszerű forgatásos prizmakomposztálás történik.

A komposztáló terület szálerősített térbetonból készült, mely betongerendába ágyazott kiemelt szegéllyel körülvett.

Csapadékvíz elvezetés

A telephelyen a csapadékvíz elvezetés a 10364-4/2013. számú, és az azt módosító 23-5/2014. vízjogi létesítési engedély alapján történik.

A csapadékvíz a komposztáló körüli burkolatlan felületen gyűlik össze. A csapadékvíz föld alatt vezetett csapadék csatornán, ill. nyílt árokrendszeren keresztül a 37. sz. főút vízvezető árkába jut.

A csarnok tetővíz elvezetéséhez a két oldalán csapadékvíz elvezető csatorna épül a 30 m³-es térfogatú csapadékvíz tározóhoz csatlakoztatva. A tározóban összegyűlt csapadékvíz nyomó vezetéken keresztül kerül a hulladéklerakó meglévő árokrendszerébe.

Vízellátás

A telep vízellátására a 2140 m hosszban épülő ivóvíz vezeték szolgál.

A telephely ivóvíz ellátása megoldott. A dolgozók részére a szociális épületben kézmosó, WC áll rendelkezésre.

A csarnokban nincs vízfelhasználás és a biostabilizálási művelet sem igényel vízfelhasználást.

Technológiai célú vízigény a gépjármű mosó műhelyhez kapcsolódóan jelentkezik.

A telephelyen a következő szennyvizek keletkeznek:

- kommunális szennyvizek
- esetleges csurgalékvíz a beszállított hulladékhoz kapcsolódóan.

Kommunális szennyvízelvezetés

Kommunális szennyvíz csak az MBH csarnokban dolgozók ellátásához szükséges vízellátásból keletkezik legfeljebb 2,55 m³/nap mennyiségben.

Az összegyűlt szennyvíz a szociális épület mögött kialakított, zárt szennyvízvezetéken át saját építésű, 10 m³-es szennyvíztárolóba kerül. A szennyvíz ürítését és elszállítását eseti megrendelés alapján külső cég végzi.

Csurgalékvíz elvezetés

MBH csarnok

A mechanikai kezelőcsarnokba, a hulladékadagoló alatti területen a csarnok padlószerkezetében lévő csurgalékvíz fogadó zsomp gyűjti össze és vezeti el a hulladékok ürítésekor időszakosan keletkező csurgalékvizeket. A hulladék ürítési helyeken a csarnok előtt 48 m hosszú rácsos folyóka létesült.

A csarnokon belüli csurgalékvíz elvezetése DN 100 KPE csatornával történik az I. sz. rekultivált hulladéklerakó előtt lévő csurgalékvíz átemelő aknába, ahonnan a csurgalékot az üzemelő II. sz. kazetta meglévő vasbeton szerkezetű csurgalékvíz medencéjébe vezetik. A keletkező csurgalékvíz elvezetendő mennyisége maximum 10 m³/év.

Komposztáló telep

A komposztáló telep csurgalékvizét a beton térburkolat D-i oldalán egy 2 x 605 m³ térfogatú, vízzáróan kialakított és lemezszigeteléssel ellátott csurgalékvíz medence és egy előregyártott vasbeton aknába telepített visszalocsoló rendszer hasznosítja.

A csurgalékvíz medencét a területre hulló és a zöldhulladékkal érintkező csapadékvíz éves mennyiségének tározására méretezték.

A komposztáló telep bejáratánál lévő 11 m hosszú csapadékvíz elvezető rácsos folyóka, valamint a beton térburkolat kiemelt szegélyénél lévő 63 m hosszú rácsos folyóka, a komposztáló térburkolat K-i oldalán lévő 81 m hosszú betonba ágyazott mederlappal burkolt árkon keresztül vezeti el a keletkező vizeket a csurgalékvíz hordalékfogó aknába. Innen az egyik medencébe 3,5 m a másik medencébe 38 m hosszú DN 400 KG PVC csatorna vezeti be az összegyűlt csurgalékvizet.

A medencéből a csurgalékvíz átemelő aknába 9,6 m hosszú DN 315 KPE vezetéken és tolózár aknán keresztül vezetik be a csurgalékvizet.

A csurgalékvizet az átemelő aknából a komposzt prizmáig a K-i oldalon CSV 1 jelű 91 m DN 110 KPE nyomócső, a Ny-i oldalon CSV 2 jelű 98 m DN 110 KPE nyomócső és CSV 3 jelű 82 m DN 110 KPE nyomócső vezeti vissza, amelyek egyenként 3 db locsolócsappal vannak ellátva.

Gépjárműmosó

A Zemléni Z.H.K. Nonprofit Kft. biztosítja a Bodrogkeresztúri Regionális Hulladékkezelő Központban található, általa üzemeltetett kocsimosó műhelyben (Bodrogkeresztúr 0172/37 hrsz.) a saját járművei -, illetve az egyéb partnerek járművei kerekének mosását, fertőtlenítését az alábbiak szerint.

A telephelyen létesített gépjárműmosó feladata a hulladékgyűjtő járművek tisztán tartása. A mosóvizet iszap és olajfogó műtárgyon keresztül kell vezetni. A mosáshoz nagynyomású gőztisztító van rendszeresítve.

A gépjárműmosó használata során a mosóból keletkező technológiai vizek tisztítására egy iszapfogó és ásványolaj-leválasztó berendezés szolgál, melynek feladata: az ásványolajjal és ülepedő vagy lebegő hordalékokkal szennyezett vizek megtisztítása.

Felszíni tartályok

A komposztálótelep szomszédságában (Bodrogkeresztúr 0172/34 hrsz.) egy 1 m^3 térfogatú üzemanyag tartály, ill. egy konténeres üzemanyagtöltő állomás található, amely magába foglal egy 15 m^3 névleges térfogatú tároló acél tartályt (a Társaság dízel üzemű gépparkjának üzemanyag kiszolgálására). A konténeres üzemanyagtöltő állomást a Zempléni Z.H.K. Nonprofit Kft. üzemelteti, a létesítmény fedett, zárt és kármentővel ellátott.

Az 1 m^3 térfogatú üzemanyag tartály, műanyag falú, kármentő megoldással az esetlegesen elfolyó üzemanyaggal szemben.

Az üzemanyagtöltő állomás csapadékvizei szennyvíz kibocsátási engedéllyel rendelkezik. A csapadékvíz Bárczy-féle csatornaszem szűrővel előtisztított.

Felszín alatti tartályok

A telephelyen található 10 m^3 -es szennyvízgyűjtő tartály.

A munkagépek szervizelése, karbantartása szakműhelyben történik. A munkaterületen történő karbantartás során, illetve a tevékenység során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok biztonságos tárolására a Társaság 4 db zárható fém konténerrel rendelkezik, mely kármentő tálcával, szellőztetésre alkalmas fedővel van ellátva.

A létesítmény működéséhez kapcsolódóan emisszióként jelentkezik a keletkező csurgalékvíz.

A létesítmény üzemszerű működéséhez kapcsolódóan rendszeres időközönként méri a csurgalékvíz, a csapadékvíz és a talajvíz minőségét.

A telephely területén az alábbi intézkedéseket tartják be a felszíni- és felszín alatti vizek védelme érdekében:

- A csurgalékvízgyűjtő medence szigetelését rendszeresen ellenőrzik és karbantartják.
- A szennyvízgyűjtő tartály épségét rendszeresen ellenőrzik.
- A gázolajos konténer tartály megfelelő kármentővel rendelkezik.
- Az üzemelő gépeket, illetve gépjárműveket rendszeresen karbantartják. Az esetleges olajelfolyás bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot azonnal fel kell itatni, a szennyezett talajjal együtt fel kell szedni és a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet értelmében kell gyűjteni, tárolni és elszállítani. Ezek az események gondos munkaszervezéssel, rendszeres karbantartással és odafigyeléssel megelőzhetők.

Az Üzemi Kárelhárítási Tervet a környezetvédelmi hatóság BO/32/03078-7/2020. számú határozatában hagyta jóvá, ennek felülvizsgálatára irányuló üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása iránti eljárás BO/32/06958/2025. számon jelenleg folyamatban van.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

A komposztálási tevékenység folytatása a rendelkező részben foglalt előírásokkal földtani közeg védelmi szempontokat nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A technológia nyitott rendszerű, forgatásos komposztálás, a technológiához 1 db bejelentésköteles diffúz forrás (D1 - komposztáló tér) kapcsolódik, bejelentésköteles légszennyező pontforrás nincs a telepen.

A tevékenység környezeti levegőre gyakorolt hatásának mértéke számítással került megállapításra.

Mivel a beérkezett hulladék természetes nedvességet tartalmaz, így a hulladék előkezelése (aprítása, elegyítése) során kiporzással nem kell számolni.

A tevékenység során kiporzás a komposzt átforgatásakor jelentkezhet.

A számítás alapján a diffúz forrás (2 000 m² működő felületű prizmák) levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szilárd anyag (PM₁₀) légszennyező komponens tekintetében 46 méter.

A munkagépek, szállítójárművek légszennyezőanyag-kibocsátására vonatkozóan modellszámítással meghatározott közvetlen hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pont a) feltétele szerint NO_x tekintetében a forrástól mért 183 méter.

A komposztálás során a legnagyobb szagkibocsátás az intenzív lebomlási szakaszban várható, ezután a szaghatás mértéke a komposztált anyag érési folyamata során csökken.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján a közvetlen hatásterület 1 SZE/m³ bűz koncentrációnál 189 méter.

A számítással meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területet nem érint.

A környezetvédelmi hatóság nyilvántartása szerint a felülvizsgálati időszakban a telephelyre vonatkozóan bűzszenyezéssel kapcsolatos bejelentés nem érkezett.

A dokumentációban foglaltak szerint az üzemeltető 2019. évtől kezdődően nem végzett a telephelyen komposztálást. Ennek okán az engedélyes a telep környezetében a szálló por PM₁₀ tartalom vizsgálatát nem végezte el, 2023. szeptember 30. előírt határidőre szálló por vizsgálatról készült szakvélemény nem került megküldésre.

A dokumentáció alapján a technológiában a felülvizsgált időszakban érdemi változás nem történt.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a felülvizsgálati dokumentációt elfogadom.

A tevékenység az engedélyben rögzített előírásaim betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A tevékenység a Rend. 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles, és a Rend. 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe foglalja.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Fentiek alapján a D1 jelű diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét - az egységes környezethasználati engedélybe foglalva - megadottnak tekintem, melynek érvényességi ideje: 2030. szeptember 30.

Az engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (1), (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben a telephely üzemeltetése során a telephelytől származó bűzszenyezéssel kapcsolatosan megalapozott panasz merül fel, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (5) bek. alapján olfaktometriás mérést kell végezni.

Véleményemet az engedélyezési dokumentáció alapján, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet figyelembevételével adtam meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A komposztálótelephez legközelebb eső lakott települések

Bodrogkisfalud: kb. 1500 méter

Bodrogkeresztúr kb. 1970 méter.

Üzemelési időszakban a beszállítás, valamint a tevékenységhez alkalmazott munkagépek okoznak zajterhelést.

A tervezett kapacitással (8.500 tonna/év) a beszállítás mértéke 250 munkanappal számolva, napi 10 órás kapacitással és 20 tonna teherbírású gépjárművekkel 0,17 jármű/óra.

A kezelés során keletkezett komposzt (6 000 tonna) kiszállítása 8:00 – 18:00 óra közötti időszakban történik, évente 250 munkanapon.

Ennek alapján egy nap átlagosan kb. 1,2 db, 20 tonna teherbírású tkg, (~0,12 tkg/óra) közlekedik, ami zajvédelmi szempontból, (oda-vissza hatás) átlagosan 3 tkg-t jelent naponta, (~0,3 tkg/h).

A kiszállítás okozta forgalom nem minősíthető jelentős többlet-terhelésnek, számítással meghatározott zajterhelés növekedése nem nagyobb, mint 0,05 dB.

A dokumentációban foglaltak alapján a 284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet 6. § a) és e) pontjai szerint meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterület az 55 dB-es hatásterületi görbe, amely a munkaterület határától mért 89,4 méter. A hatásterületen belül védendő létesítmény, lakóház nincs.

A tevékenység az engedélyben rögzített előírásaim betartása mellett zajvédelmi érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz. alatti ingatlanon nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenység keretében végeznek komposztálást.

A komposztálási technológia befejeződését követően a kész komposzt a talaj termőképességének növelésére hasznosítható. Amennyiben a keletkező végtermék a termék minősítés paramétereinek megfelel, abban az esetben termékként értékesítésre kerül. A termék nem minősíthető komposzt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet részére kerül átadásra.

Nyitott rendszerű, forgatásos prizmakomposztálás alkalmazása mellett történik meg a hulladékok hasznosítása. A komposztáló terület szálerezített térbetonból készült, amely betongerendába ágyazott kiemelt szegéllyel körülvett. A terület három részből: előkészítő tér, komposztáló tér és utókezelő térből tevődik össze. A folyamat során a nyersanyagokat trapéz keresztmetszetű prizmákba rakják és a jobb levegőztetés és gyorsabb érlelés érdekében meghatározott rendszerességgel átforgatják. Az átforgatással az anyagot keverik, homogenizálják, így biztosítják az aerob feltételeket. Az érlelési folyamat a forgatás gyakoriságától, valamint a hulladékok típusától függően minimum 8-12 hétig tart.

A komposztáló telepen hasznosítani kívánt hulladék összes mennyisége 8500 t/év.

A komposztáló területén egyidejűleg 8500 tonna hulladék tárolható.

A komposztáló telep üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BO/51/06217-7/2022. számú határozatával jóváhagyta.

Az engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással rendelkezik.

Az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységét szakszemélyzet foglalkoztatásával végzi. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján biztosított. Az engedélyes az alkalmazottak munkavédelmi eszközökkel történő ellátásáról folyamatosan gondoskodik.

Az engedélyes a vonatkozó jogszabályokban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök állapotának rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A kérelem egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból lényeges leírását, a kezelni kívánt nem veszélyes hulladék mennyiségét, valamint a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket.

A beadvány mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- ◆ a tevékenységgel érintett telephely helyszínrajzát;
- ◆ a környezetvédelmi megbízott, egyben a kérelem készítőjének környezetvédelmi szakirányú végzettségét, szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;

- ◆ környezetvédelmi megbízottal kötött megbízási szerződést;
- ◆ a komposztáló telep üzemeltetési szabályzatát és annak jóváhagyó határozatát;
- ◆ az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait;
- ◆ az engedélyes köztartozás mentességéről szóló nyilatkozatát;
- ◆ az üzemorvossal kötött szerződés másolatát;
- ◆ forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt;
- ◆ igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentum másolatát;
- ◆ az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos havária tervének másolatát;
- ◆ engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- ◆ engedélyes pénzügyi fedezet rendelkezésre állásáról szóló nyilatkozat;
- ◆ érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet befogadó nyilatkozat másolatát;
- ◆ gépek karbantartására vonatkozó vállalkozási szerződést;
- ◆ hídmérleg hitelesítési bizonyítványt.

A telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 15. § (2) bek.-e értelmében a hulladékgazdálkodási hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A felhívásomra kiegészített kérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélt meg, hogy az engedélyes a kérelemben szereplő tevékenység esetén biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos, a környezetet nem veszélyeztető módon történő hasznosításához szükségesek.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A Bodrogkeresztúr 0172/37 hrsz. védett természeti területet nem érint, azonban az országos ökológiai hálózat puffterületének minősül. Továbbá az ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészeletről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a *HUBN10007* kódszámú, „*Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel*” elnevezésű különleges madárvédelmi Natura 2000 jogi jellegű terület része.

Az üzemeltetés időszakában a technológiával összefüggésben a természetvédelmi szempontból vizsgálható hatások elhanyagolható mértékűek.

A telephelyen végzett tevékenység táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért.

Közegészségügyi hatáskörben

A komposztáló terület ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt, illetve előzetesen lehatárolt hidrogeológiai védőterületét, védőidomát nem érinti.

A komposztáló telep területén történő munkavégzés kapcsán nincs szükség technológiai célú vízfelhasználásra. A telephelyen rendelkezésre állnak a szükséges szociális létesítmények. Szennyvíztisztító telep a komposztáló telephez, valamint a területen található MBH csarnokhoz tartozóan nincs. A szociális tevékenységből származó szennyvíz zárt szennyvízvezetéken át saját építésű, 10 m³-es szennyvíztárolóba kerül, elszállítása megoldott.

A komposztáló telep csurgalékvizét vízzáróan kialakított és lemezszigeteléssel ellátott csurgalékvíz medence és egy előregyártott vasbeton aknába telepített visszalocsoló rendszer hasznosítja.

A létesítményekből esetlegesen elszivárgó csurgalékok észlelésére, felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszer került kialakításra a telephelyen. A dokumentáció szerint a felszín alatti vizek minőségére a komposztáló telephelynek nincs hatása.

Levegővédelmi szempontból az üzem jellemző levegőhasználatai alapvetően az alkalmazott technológiához kötődnek, melyek a D1 (komposztáló tér) diffúz forrás, valamint a technológia folyamán alkalmazott gépek légszennyező hatása. A tevékenység során kiporzás a komposzt átforgatásakor jelentkezhet, melynek közvetlen hatásterülete 46 méter számítások alapján.

A levegőben kialakuló bűz koncentráció maximumos, lecsengő görbe szerint oszlik el.

A bűzhatás közvetlen hatásterülete 189 méterre tehető.

A hatásterület nem éri el a legközelebbi, ~1500 méterre lévő védendő létesítményt.

Zajvédelmi szempontból a telephely által okozott környezeti zajterhelés a szállításból, illetve a telephelyen belüli munkavégzésből adódik. A komposztáló telep a zajvédelmi követelménynek megfelel, a zajvédelmi hatásterület nem érint védendő épületeket. A telephely hulladékgazdálkodása a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik. Az elmúlt öt évben semmilyen jellegű, légszennyezéssel összefüggő havária, vagy szennyezés nem történt.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a tevékenység folytatásából származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

Véleményem alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezeték csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 122. § (1) bekezdése alapján „Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, pihenésre, munka-végzésre szolgáló területeket a rendeltetésüknek megfelelő illemhelyhasználati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani. Az illemhelyek és a tisztálkodó helyiségek berendezéseinek számát az építmény, az önálló rendeltetési egység, a terület egyidejű használóinak tervezett lehetséges legnagyobb létszáma és nemek szerinti megoszlása alapján kell tervezni, megvalósítani. Az illemhelyekhez biztosítani kell a kézmosás lehetőségét.”

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben:

A helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a komposztálás területe az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történeti tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi védőövezetben (világörökségi azonosító: 30481) található.

A magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény (Méptv.) 124. § (1) bekezdése értelmében műemlék telken és a műemléki területen a területet érintő beavatkozást a műemléki érték településképi, illetve tájképi megjelenésének és érvényesülésének kell alárendelni.

A környezeti felülvizsgálati dokumentáció alapján környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel, a kulturális örökség védelmére kiterjedően előírást nem teszek.

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény (Vötv.) 3. § (1) bekezdés, valamint a 9. § (1) bekezdésben és a Méptv. 133. § (1) bekezdésében foglalt előírásokat.

Figyelembe vettem továbbá a Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi kezelési tervéről szóló 485/2016. (XII. 28.) Kormányrendelet 3. §-a és 2. melléklete szerint a világörökségi terület kezelési tervét.

Jelen eljárásban a történeti tájat, egyben világörökségi területet érintő örökségvédelmi szakkérdést az Övr. 87. § (1) bekezdése szerint, az Övr. 89. § (3) bekezdésben foglalt szempontok alapján, a hivatkozott jogszabályi előírások figyelembe vételével vizsgáltam.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

Vízügyi és vízvédelmi hatáskörben

A komposztálás a csurgalékvíz tekintetében nem jár közvetlen kibocsátással a felszíni, felszín alatti vizekbe. A komposztáló hulladékgazdálkodási építmények, létesítmények kialakított műszaki védelme műszaki és környezetvédelmi (hulladékgazdálkodási) követelményeknek való megfelelésének vizsgálata nem tartozik vízvédelmi hatáskörbe. A kérelem új hulladékgazdálkodási építmények létesítésére nem vonatkozik.

Az engedélyezési dokumentációban a jelenlegi tevékenységre és annak folytatására vonatkozóan vízügyi, vízvédelmi hatáskörébe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületét, védőidomát nem érinti, továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

A kérelem alapján az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálata (illetve a belefoglalandó levegővédelmi és hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás lefolytatása) vízügyi, vízvédelmi érdeket nem sért.

A Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Kft. (3916 Bodrogkeresztúr, 0172/37 hrsz.) engedélyes nevére szóló, Bodrogkeresztúr 0172/32 és 0172/36 hrsz.-ú ingatlanon létesített mechanikai-biológiai válogató üzem és komposztáló telep vízellátására, csapadékvíz-és csurgalékvíz elvezetésére vonatkozó 35500/831-3/2020.ált. számon módosított 35500/5018-11/2016. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély (Vízikönyvi szám: Bodrog/493.) 2026. július 31-ig hatályos.

Fentiek alapján a Bodrogkeresztúr 0172/32 hrsz. alatt lévő komposztáló üzemeltetésére vonatkozó BO/32/05310-17/2022. és BO/32/06589-13/2022. számon módosított BO/32/02358-15/2020. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata a vizsgált szakkérdések tekintetében elfogadható, a hatályos engedélybe foglalt vízvédelmi és vízügyi előírásokat fenntartva, további előírást nem tettem.

Az Ákr. 38. §-ban és a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (11) bek.-ben foglaltakra figyelemmel a kérelem tartalmát tekintve az annak elbírálására hatáskörrel rendelkező szervek kerültek bevonásra az eljárásban.

Fentiek alapján a Rend. 20. § (3) bekezdés szerint eljárva a tevékenység végzéséhez kiadott többször módosított BO/32/02358-15/2020. számú egységes környezethasználati engedélyt a kötelező felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései alapján aktualizáltam, illetve előírásaimat kiegészítve módosítottam, valamint jelen engedélybe a levegővédelmi, valamint hulladékgazdálkodási engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem, hatályuk: 2030. szeptember 30.

Jelen határozat IV. pontjában rendelkeztem arról, hogy a többször módosított BO/32/02358-15/2020. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

A jelen határozatban rendelkeztem továbbá az engedély megújítására vonatkozó felülvizsgálati kérelem benyújtásának határidejéről, figyelemmel az engedély megújítására irányuló eljárás ügyintézési határidejére, mely jelenleg 105 nap a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 90. § (2) bekezdés pontja alapján.

Jelen határozatomat tájékoztatásul megküldöm azon szervek részére, amelynek az alaphatározat megküldésre került.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés c) bekezdése, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § 12. bekezdés a) pontja szerint kiadmányozva, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 3. számú melléklete 10.1 pont (a 4. pont figyelembevételével) és 10.3. pontja alapján – állapítottam meg.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1) és (2), a 116. § (3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Mellékletek:

1. sz. melléklet hulladék típusok és mennyiségek
2. számú melléklet BAT megfelelés

Kapják:

1. Zempléni Z.H.K. Kft. **CK: 24786317**
2. HATÁS-KÖR 2000 Kft. **CK: 23129933**
3. Tokaj Borvidék Fejlődéséért Nonprofit Kft. **CK: 25102147**
4. Bodrogheresztúr Község Önkormányzata **HK: BODKERO KRID: 356315752**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
e-mail: hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu (üi.sz.: BO/51/5221/2025)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
Örökségvédelmi Osztály **(JHO5MIJE0H, KRID: 623573338)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági
Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyvédelmi Osztály
(HK: BAZVKHKVVO KRID: 372099945)
9. Honlapra
10. Iratokhoz