



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00094-6/2020.
(BO-08/KT/2077/2020)
Ügyintéző: Vigh Noémi

Tárgy: ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
(Kazincbarcika) által üzemeltetett MBH
csarnokban (Sajókaza 0101/10 hrsz.)
végzett, nem veszélyes hulladék
hasznosítási tevékenység folytatására
vonatkozó egységes
környezethasználati engedély
Melléklet: 1. melléklet BAT megfelelés

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. (3720, Sajókaza 082/21 hrsz., KÜJ: 103212667), mint engedélyes részére a Sajókaza 0101/10 hrsz. alatti telephelyén (KTJ: 102440682) üzemeltetett, MBH-csarnokban végzett nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység (KTJ_{let}: 102639633) **továbbfolytatásához az**

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2030. május 15-ig** érvényes.

Következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2025. május 15.**

A telephelyen előkezelhető és hasznosítható, nem veszélyes hulladékok kódjai és azok szerinti mennyisége (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek):

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyisége [tonna/év]
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	6 000
20 03	Egyéb települési hulladék	
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	50 000
20 03 07	Lomhulladék	4 500

A telepen előkezelhető és hasznosítható hulladékok engedélyezett mennyisége: **60 500 tonna/év (242 tonna/nap)**

1) **Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján:**

Az engedélyes adatai:

Neve: ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
 Székhely: 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.
 Telephely: Sajókaza Hulladékkezelő Centrum
 Sajókaza 0101/10 hrsz.
 Csarnok EOY koordinátái: EOY Y= 767 119 m, EOY X = 328 967 m
 KSH azonosító: 24708018-3811-572-05

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

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

NACE kód: 90
 NOSE-P kód: 109.07
 SNAP2 kód: 0910
 TEAOR szám: 3821'08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

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

2. számú melléklet 5.3. bb) pontja [Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége [75 tonna/nap kapacitáson felül hulladék: előkezelése égetés vagy együttégetés céljából]
 3. számú melléklet 107. a) pontja [Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól]

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) alapján:

Előkezelés, hasznosítás, energetikai hasznosítás, újrafeldolgozás a Ht. 2. § (1) bekezdés 7., 8., 20. és 44. pontjának megfelelően.

Megnevezés: előkezelés a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 7. pontjában foglaltak szerint.

Előkezelés a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet.

Besorolás a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete szerint:

E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
 E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);
 E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
 E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

Megnevezés: hasznosítás (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 8., 20. és 44. pontjainak megfelelően).

Hasznosítás: bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célú 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.

Energetikai hasznosítás: hasznosítási művelet, amelynek során a hulladék energiatartalmát kinyerik, ideértve a biológiailag lebomló hulladékból történő energia-előállítás, valamint az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet üzemanyagként, illetve tüzelőanyagként használnak fel.

Újrafeldolgozás: olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot termékké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra; ez magában foglalja a szerves anyagok feldolgozását, de nem tartalmazza az energetikai hasznosítást és az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet feltöltési műveletek során használnak fel.

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

- R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves anyagok építőanyagok újrafeldolgozását)
- R11 Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása
- 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, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)
- R13 Tárolás az R1–R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti).

Területi hatály: engedélyes Sajókaza 0101/10 hrsz.-ú telephelyén

Az engedélyezett tevékenység helye, területigénye:

Az MBH-csarnok a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum (SHC) legészakibb területén található. Megközelíthető a Sajókazát Szuhakállóval összekötő 2604. számú közút felől a Hulladékkezelő Centrum főportáján keresztül. Acél vázszerkezetű, trapézlemez borítással ellátott, egyhajós, „hideg” épület, ÉK-i, ÉNy-i, DK-i oldalain 12,00 m szélességű, DNy-i oldalán 35,00 m szélességű körbejárhatóságot biztosító beton burkolattal. A nem burkolt felületek füvesített, parkosított zöld területként kerültek kialakításra.

Helyiségei:

1. Alapanyagtároló és -fogadótér: 36 m x 30 m (kb. 650 m³ térfogatú, 380 tonna mennyiségű, kétnapi hulladékkészlet átmeneti tárolására szolgál)
2. Válogató kabin
3. Technológiai tér: 91 m x 24 m befoglaló méretű.
4. DNy-i oldalán, egy szociális-irodai funkciójú épületrészt, valamint az elődarálást követő technológiai elemektől az utódaráléhoz csatlakozó végső kihordószalagot foglalja magába (dobrosta szitáján áthulló hulladékok, a légszeparátorból leválasztásra kerülő nehéz frakciók, illetve a leválasztásra kerülő PVC tartalmú hulladékok számára). Az utódarálók megközelítéséhez 3 db 5,50 x 6,00 m-es szabad nyílású ipari kapu szolgál.
5. A technológiai térben hőszigetelt, szerelt szerkezetű iroda, közlekedő, takarítószer- tároló, valamint előtér és férfi, női mosdó található, továbbá az elektromos kapcsolóhelyiség szintén hőszigetelt szerelt kialakítással.
6. Elektromos helyiség
7. Szociális helyiség vizesblokk

Az MBH csarnok központi EOY koordinátái [m]: EOY Y: 767 119 EOY X: 328 967

Kapcsolódó létesítmények EOY koordinátái [m]:

- Tüzipvíz tározó medence: EOY Y:767 035 EOY X: 329 015
- Csurgalékvíz gyűjtő akna: EOY Y:767 075 EOY X: 329 038
- Szennyvíztároló akna: EOY Y:767 182 EOY X: 328 938

Hulladékfogadás: munkanapokon 7.00-15.30 óra között tervezett. Éves munkanapok száma: 250.

A tevékenységet kiszolgáló, ahhoz műszakilag kapcsolódó, környezetvédelmi szempontból releváns létesítmények

- Vízellátás létesítményei: napi 0,96 m³ vízellátás céljára 1069 fm hosszú vezeték, csak szociális vízigény merült fel, mely az SHC telepen már meglévő hálózatra csatlakozik.
- Tüzipvíz tározó medence: a csarnoktól ÉNY-ra, 12 m-re lévő, HDPE szigetelésű, 400 m³ hasznos térfogatú, 1,5 mm HPDE lemezzel bélelt, betonburkolatú úton megközelíthető. Vízkivételt szolgálja két, R100 HFE típusú akna. 4 db NA 100 szívócsonk került kiépítésre. Feltöltése D110 KPE ivóvízhálózatról történik, vízszintjét a CS-1-1-2 jelzetű árokba kötött túlfolyó szabályozza.
- Csapadékvíz elvezető-rendszer: A csarnok tetejéről levezetett tiszta csapadékvíz a levezető függőeresz csatornán keresztül nyílt felszínű burkolt árokba kerül, mely a területen keletkező egyéb, nem szennyeződött csapadékvizeket vezet el a terület É-i részén lévő záportározóba. A Cs-2-21, CS 2-2-2 jelzetű, beton elemekből kialakított övcsatornák vezetik a CS-2-2-0 jelzetű árokba. Az MBH-csarnokot keletről határoló burkolt felületek vizeit a CS-1-1-2 jelzetű övcsatorna továbbítja a hulladékkezelő centrum CS 1-1-0 jelzetű övcsatorna rendszerébe.
- Kommunális szennyvízelvezetés létesítményei: 0,3 m³/nap mennyiségben keletkezik, 5 m³-es földalatti aknába kerül. Innen szippantó-kocsival kerül elszállításra.
- Csurgalékvíz elvezetés létesítményei: A csarnok üzemi épületén kívül elhelyezett 2 x 25 m³-es aknába kerül, ahonnan szippantó-kocsival kerül a hulladékkezelő centrum hulladéklerakójának csurgalékvíz medencéjébe.
- Üzemi út: a telephely meglévő belső úthálózatához csatlakozó, aszfaltozott / térkövel ellátott.
- Új 22 kV-os betáplálás

Monitoring rendszer: Kizárólag az RDF üzem hatásainak vizsgálatára irányuló, külön monitoring rendszer nincs, az üzem hatásai érdemben nem különíthetők el a Sajókazai Hulladékkezelő Központ hatásaitól.

Az engedélyezett tevékenység:

A beszállított, kevert települési szilárd hulladékok mechanikai-optikai előkezelése során először az anyagában hasznosítható hulladékkötők leválasztása, majd az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) leválasztása és megfelelő méretű aprítása, termékként történő hasznosítása, a kezelés miatt a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése történik.

Ezt követően a hasznosítási művelet keretében megtörténik a vonatkozó – MSZ EN 15359:2012 számú. – szabványnak megfelelően az energetikailag hasznosítható frakció tüzelőanyaggá (SRF – gyártás) történő minősítése.

A technológia a hulladékokból az alábbi frakciók leválasztását teszi lehetővé:

- ferromágneses fémek
- színes fémek
- szerves anyag tartalmú finom frakció
- nehéz frakció
- PVC tartalmú hulladék
- könnyű frakció maradéka (továbbiakban RDF)

Az alkalmazott technológia lépései:

- 1) Hulladék beszállítása (átmeneti tárolás)
- 2) Hulladék feladása technológiai sorra
- 3) Vegyes települési hulladék kezelése a mechanikai-optikai kezelősoron
 - kézi előválogatás
 - előaprítás
 - rostálásos leválasztás
 - fémleválasztás
 - fajsúly szerinti válogatás (légszeparálás)
 - finomaprítás
- 4) Az egyes leválogatott frakciók bálázása és elszállítása

Az RDF gyártás lépései:

1. Hulladékok fogadása, átmeneti tárolása: az előkezelésre kerülő nem veszélyes hulladékok - a közszolgáltatás keretében gyűjtött vegyes települési hulladék, lom-hulladék, valamint az egyéb kevert csomagolási hulladék - ömlesztett vagy bálázott formában kerül zárt szállítójárműveken, majd a mérlegelést (60 tonnás mérőképességű, 16 x 3 m-es hídmérleggel) és a hulladékok nyilvántartásba vételét követően a kezelőcsarnokban kialakított átmeneti tárolótérre ömlesztve. A tárolótéren biztosítják a hulladékfeldolgozás egyenletes ütemét.
2. Kezelés a mechanikai-optikai kezelősoron (kézi előválogatás, előaprítás, rostálásos leválasztás, fémleválasztás, légszeparálás, finomaprítás)
 - Az ömlesztett hulladék az átmeneti tárolótérből tolólapos rakodógéppel a süllyesztett szállítószalagra kerül, mely továbbítja a kézi előválogató fülkébe, ahol a hasznosításra (tüzelőanyag gyártásához) alkalmatlan anyagok (nagy méretű hulladékok) leválogatása történik.
 - Az előválogatott hulladék az előaprítóba kerül, ahol 100-200 mm-es frakcióra darálják a hulladékot homogenizálás céljából.
 - Az aprított és homogenizált hulladékot dobostával osztályozzák, a 80 mm-nél kisebb frakció leválasztása történik 2 db, 27 m³-es konténerbe, a rostákon fennmaradó anyag a légosztályozóba kerül. Az itt keletkező 80-200 mm közötti anyag a vasleválasztóba jut.
 - Az így keletkező hulladékáramból elektromágneses fémleválasztó szalag választja le a mágnesezhető fémhulladékokat, a fennmaradó, 80 mm-nél nagyobb frakció a légszeparátorra jut. A mágnesezhető fémhulladékot minőségük függvényében adják át arra engedéllyel rendelkező kezelő szervezeteknek.

- A légszeparátor a nehéz frakciót leválasztja fajsúly, forma szerint. A rendszerbe befűjt, nagy sebességű levegő a könnyű frakciót (12-20 MJ/kg fűtőértékű, főleg műanyag, papír, csomagolóeszköz, textil, fa anyagú hulladék) az expanziós kamrába juttatja, ahol a lelassult levegő a kamra alján lévő ledobó nyílásba esik. A nehéz frakció (beton, kő, salak, üveg) konténerbe kerül szállítószalaggal.
 - A nehéz frakcióból egy örvényáramú nemvas-leválasztó szeparátor közbeiktatásával a hulladékáram mentesül az alumínium, réz stb. anyag tartalmától és minőségük függvényében kerülnek hasznosításra arra engedéllyel rendelkező kezelő szervezetnél.
 - A leválogatott könnyű frakciójú maradék hulladék az utóaprítóba (30-60 mm mérettartomány) kerül, ahol megtörténik az utólagos homogenizálás, innen az anyag a bálázó gépre.
3. Az aprított és homogenizált hulladék bálázása: automatikus, 5-szörösen összekötöző bálázógéppel.
 4. Tárolás: a minősítésre váró hulladék ideiglenes raktározása a fedett tüzelőanyag tárolótéren tervezett (bátatároló). A nem minősített frakció -RDF- átadása hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelő szervezet részére.

Az SRF gyártás lépései

1. Az előkezelési tevékenység eredményeként előállított hulladékot minősíteni kell.
A tevékenység akkor tekinthető hasznosításnak, amikor az előkezelt hulladék (RDF) ipari tüzelőanyagként (SRF) történő minősítési eljárása eredményesen lezárult, és a termék előállítás műszaki és minőségbiztosítási feltételei folyamatosan rendelkezésre állnak.
2. Az SRF termékek minőség-ellenőrzése: A minősítésre váró hulladékból (RDF) mintákat vesznek. Az SRF termékek meghatározásához az MSZ EN 15359:2012 szabvány és az egyéb EU szabványok mintavételi hely kialakítását, mintavételt, laboratóriumi elemzést és kiértékelést követelnek meg. Ennek megfelelően a gyártásközi mintavételezés (napi, havi és negyedéves gyakoriságú) az engedélyes belső szabályzata szerinti mintavételi helyeken történik. A termék besorolást megalapozó mintavételt és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált szervezet végzi. Az SRF termék minősítése az „SRF Minősítés” megnevezésű, az engedélyes által készített dokumentációban leírtak alkalmazásával történik. Az eljárás határozza meg az engedélyes által termelt SRF-ek minősítési és besorolási folyamatát és az ahhoz kapcsolódó dokumentálási folyamatokat.
3. Az SRF termékek besorolása: hulladékokból készült szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag késztermék. TESZOR szám: E38. 11. 59.
4. A termékek értékesítése: az engedélyes a hasznosítás során előállított szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagot ipari méretű, energetikai hasznosításra feljogosított átvévők részére értékesíti.

A tevékenység során használt berendezések:

- 1 db előaprító berendezés
- 1 db mágneses szeparátor
- 1 db örvényáramú szeparátor
- 1 db légszeparátor
- 1 db dobrosta

- 2 db síkszita
- 1 db automata bálázó
- 1 db utóapritó
- szállító szalagok
- anyagmozgatáshoz használt munkagépek és tehergépjárművek

A tevékenység során használt munkagép: 1 db homlokrakodó

Egyéb adatok, információk

- Az engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.
- Az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységét szakszemélyzet foglalkoztatásával végzi. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján biztosított. A Kft. az alkalmazottak munkavédelmi eszközöket történő ellátásáról folyamatosan gondoskodik.
- Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök állapotának rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés a felülvizsgálati dokumentáció alapján:

A tevékenység megfelelőségét az engedély kiadásakor még referenciadokumentációk alapján vizsgáltam; időközben az üzem egységes környezethasználati engedélyének kiadását követően bekövetkezett változások miatt a tevékenység vizsgálata az alábbi dokumentációk alapján szükséges:

- Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén
- Referencia dokumentum a tárolásból eredő kibocsátásokhoz kapcsolódóan elérhető legjobb technikákról
- Referencia dokumentum a monitoring általános alapelveiről (MON, 2003), Referenciajelentés az ipari létesítmények levegőbe és vízbe történő kibocsátásának nyomon követéséről (ROM 2018)
- A BIZOTTSÁG (EU) 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról

A dokumentáció 6. fejezete tartalmazza a tevékenység hulladékkezelésre vonatkozó BAT-következtetésnek való megfelelőséget.

Az üzem megfelel a BAT-következtetésekben és az elérhető legjobb technikára vonatkozó ajánlásokban foglalt követelményeknek, melyek a határozat 1. számú mellékletében kerültek bemutatásra.

3) A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:

Tájképi hatások: Az üzem egy már működő Hulladékkezelő Központ részeként illeszkedik a terület arculatához, a már korábban kiépített infrastruktúra-hálózatra csatlakozik.

Földtani közegre, levegőre gyakorolt hatás: minimális, zárt csarnokban, burkolt felületeken, csurgalék- és csapadékvíz-elvezetés biztosított.

A kiválogatott (és anyagában még hasznosítható) termék telepről történő kiszállítás naponta legfeljebb 5 jármű forgalmat generál.

A telephelyre beérkező hulladék eddig hulladéklerakóra került, a beruházás után teljes mennyiségben a csarnoképületben kerül feldolgozásra, és csak egy része kerül lerakással ártalmatlanításra.

Az üzem (potenciális) szennyező-forrásainak EOY koordinátái:

	<u>EOVY (m)</u>	<u>EOVX (m)</u>
Csurgalékvíz kilépési pont:	767 084	329 027
Kommunális szennyvíz kilépési pont:	767 130	328 931
Csurgalék-gyűjtő akna:	767 075	329 038
Szennyvíztároló akna:	767 182	328 938

Az üzemelés hatásterülete:

A legközelebbi védendő létesítmények (lakóépületek) Szuhakálló irányában 1160 m-re, Sajókaza irányában 1915 m-re találhatóak.

Zajterhelésből adódó, méréssel meghatározott hatásterület az üzem területén lévő zajforrástól mért 205 m-es távolságig terjed, amely területen nincs védendő terület, épület vagy helyiség. Egyéb környezeti elem vonatkozásában a telep területe.

4) Kibocsátási határértékek:

Nem került meghatározásra.

II. Előírások:

A) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai

a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások:

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. Az engedélyezett létesítményt az elérhető legjobb technika követelményei szerint kell működtetni.
3. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.

4. Az engedély időbeni hatályának lejártakor, amennyiben a tevékenységet folytatni kívánják, – a tevékenység egységes környezethasználati engedély nélkül történő végzésének elkerülése érdekében – az engedély újbóli kiadására irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az engedély időbeni hatályának lejártát megelőzően, a mindenkor hatályos ügyintézési határidő (jelenleg 105 nap) figyelembevételével kell benyújtani.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, illetve köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
8. A kezelésre kerülő hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével, ill. tárolásával, mozgatásával, rakodásával és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden olyan alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
10. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni, illetve biztosítani, hogy a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai szerinti környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
11. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell üzemi kárelhárítási tervvel és az üzemeltetést a mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
12. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
15. A tevékenységnek a Bizottság (EU) 2018/1147. számú, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló végrehajtási határozatában foglalt követelményeknek folyamatosan meg kell felelnie.

Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. Az engedéllyel kizárólag a jelen határozat I. számú pontjában meghatározott nem veszélyes hulladékok – engedélyes Sajókaza 0101/10 hrsz.-ú telephelyén – I.1) pontban részletezett módon történő előkezelését és hasznosítását lehet végezni.
2. A hulladékok telephelyre történő szállítását környezetvédelmi hatóság által kiadott érvényes hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedéllyel rendelkező szervezet vagy annak nevében eljáró alvállalkozója végezheti.
3. Az engedélyes telephelyén kezelésre átvett hulladékok tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
4. A hulladékoknak a kezelés helyszínére történő szállítását úgy kell ütemezni, hogy a technológiai tereken indokolatlan hulladék felhalmozásra ne kerüljön sor.
5. A telephelyen ki kell jelölni és le kell határolni a kezeléssel igénybe venni tervezett területeket – így különösen: hulladék fogadás, technológiai tér, kezelt hulladékok, minősített termékek.
6. 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. Ugyanitt kell rögzíteni a kezeléssel igénybe vett ingatlanrészeket, azok területének helyszínrajzon történő feltüntetésével.
7. Az átvett, a tevékenység során keletkező hulladékok, valamint a minősített késztermékek tárolására, raktározására szolgáló helyszíneket a funkció megjelölésével feliratozni szükséges.
8. A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát, ill. a késztermékek raktározására szolgáló helyszíneken a késztermék felhasználási funkcióját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
9. A lehatárolt területeket a tárolásra tervezett hulladék, ill. minősített késztermék mennyiségével arányos méretben úgy kell kijelölni, illetve kialakítani, hogy azok a gépi mozgó- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők legyenek. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék-, ill. késztermék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
10. Az engedélyes telephelyére beszállított, ill. az ott átvett hulladékokat a mérlegelést követően haladéktalanul a hulladéktároló helyre kell szállítani, az átvett hulladék egyéb helyszíneken ideiglenesen sem tárolható.
11. A hulladék-, ill. a minősített késztermék tároló hely számára kialakított tárolótéren a tároláson kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető. A tárolóhely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által BO-08/KT/02554-3/2020. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
12. Engedélyes köteles az átvett hulladékok hasznosításáról, illetve engedéllyel rendelkező további kezelő részére történő átadásáról/értékesítéséről folyamatosan gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
13. A mechanikai kezelés során keletkező magas szerves anyag tartalmú frakciót biológiai kezelésnek kell alávetni a tervezett rekultivációs célra történő hasznosítás érdekében.
14. Engedélyes telephelyén egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége (kezelésre átvett) nem haladhatja meg a **380 tonna** összmennyiséget.
15. A kezelésre átvett nem veszélyes hulladékok, illetve az előkezelésen átesett és nem minősített hulladékok engedélyes telephelyén, átvételt követően összesen legfeljebb 1 évig tárolhatók.

16. A tevékenység akkor tekinthető hasznosításnak, amikor az előkezelt hulladék (RDF) ipari tüzelőanyagként (SRF) történő minősítési eljárása eredményesen lezárult, és a termék előállítás műszaki és minőségbiztosítási feltételei folyamatosan rendelkezésre állnak.
17. A termék kizárólag az ipari tüzelőanyag minősítésére jogosult akkreditáló szervezet által kiállított Tanúsítvány birtokában, az abban foglalt besorolásának megfelelő paraméterekkel értékesíthető.
18. A hasznosítási rendszer részeként olyan minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni, amely alkalmas a hulladék státusz megszűnésére vonatkozó hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolására.
19. Az SRF késztermékeknek a „Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok. Jellemzés és osztályok.” megnevezésű MSZ EN 15359:2012 szabvány, valamint a szabvány használatához szükséges, a szabványban hivatkozott dokumentumok szerinti megfelelését rendszeresen ellenőrizni és dokumentálni szükséges, különös tekintettel az ún. kötelezően megadandó tulajdonságokra.
20. Az előállított SRF átadását megelőzően, a fentiekén túl, további vizsgálatok elvégzésével igazolni kell azt is, hogy a termék a további felhasználását végző szervezet engedélyében foglalt kritériumoknak – pl.: fűtőérték, szemcseméret, PVC-tartalom, higany- és egyéb nehézfém-tartalom stb. – is megfelel. Követelmények cementművi együtt-égetés esetén:
 - fűtőérték alsó középérték : 12 000 kJ/kg
 - szemcsézettség: max. 30 mm x 30 mm vagy 50 mm x 50 mm (attól függően, hogy kalcinátorba vagy klinker forgódobba kerül feladásra)
 - klór: <1 m/m %

Az SRF termékeknek csak ipari szintű energetikai hasznosítása engedélyezett (együttégető létesítményekben pl. hőerőműben, cementgyárban), a hagyományos tüzelőanyagokhoz keverten megvalósított együtt-égetéssel.

Követelmények erőművi együtt-égetés esetén:

fűtőérték alsó középérték	: 12 000 kJ/kg
szemcsézettség	: max. 50 mm x 50 mm
hamutartalom	: <30 m/m %
klór	: < 1 m/m %
kén	: < 2 m/m %
fluor	: < 0,1 m/m %
PCB	: < 10 mg/kg szárazanyag
PCP	: < 5 mg/kg szárazanyag
kadmium	: < 9 mg/kg szárazanyag
thallium	: < 2 mg/kg szárazanyag
higany	: < 1,2 mg/kg szárazanyag
arzén	: < 8 mg/kg szárazanyag
kobalt	: < 30 mg/kg szárazanyag
króm	: <250 mg/kg szárazanyag
réz	: <800 mg/kg szárazanyag
mangán	: <600 mg/kg szárazanyag
nikkel	: <160 mg/kg szárazanyag
ólom	: <400 mg/kg szárazanyag
antimon	: < 60 mg/kg szárazanyag
ón	: <120 mg/kg szárazanyag
cink	: <250 mg/kg szárazanyag
vanádium	: < 40 mg/kg szárazanyag

21. Az előállított SRF termékek kizárólag olyan felhasználók részére adhatók át, amelyeknek a kialakítása, üzemeltetése megfelel a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet követelményeinek, illetve a szükséges hatósági engedélyekkel rendelkeznek.
22. Az előállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) mintavételezését és vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium végezheti.
23. Engedélyesnek a szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) termék minden szállítmányáról nyilatkoznia kell, hogy a szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok jellemzésével és osztályba sorolásával foglalkozó MSZ EN 15359:2012 szabvány szerinti besorolásnak, valamint a felhasználói egyedi kritériumoknak megfelel. Az értékesítés során a terméket el kell látni a gyártó fenti adatokat tartalmazó „Megfeleléségi Nyilatkozat”-ával, amelyben fel kell tüntetni azt is, hogy a termék lakossági forgalomba nem hozható.
24. A szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) összetételére vonatkozó vizsgálati eredményeket a helyszíni ellenőrzés során be kell mutatni a környezetvédelmi hatóságnak.
25. A dokumentációt a nyilvántartás részének kell tekinteni és azokat legalább öt évig meg kell őrizni.
26. Amennyiben a hasznosítás vagy a termékként történő értékesítés bármely okból meghiúsul, úgy a hulladékokat a termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján - a vonatkozó hatályos jogszabályi előírásokra figyelemmel - legkésőbb 1 éven belül át kell adni, környezetvédelmi hatóság által átvételre feljogosított szervezet részére további kezelésre (hasznosítás vagy ártalmatlanítás).
27. A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő előkezelt hulladék a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és továbbra is a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok előírásait kell rá alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.
28. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
29. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
30. 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.
31. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
32. 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.
33. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.

34. 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.
35. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
36. A hulladékok átvételéért, kezeléséért, illetve ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
37. A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
38. A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (előkezelés és hasznosítás) ki kell terjednie.

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A tevékenység során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
3. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (hulladékok, kommunális szennyvíz, szennyeződhető csapadékvíz, csurgalékvíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornában lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
4. A telephelyen a beszállításra kerülő kevert települési szilárd hulladékok mechanikai-optikai előkezelése, az anyagában hasznosítható hulladékalkotók leválasztása és az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) leválasztása és megfelelő méretű aprítása csak az erre a célra kialakított, vízzáró burkolattal ellátott, zárt csarnoképületen belül végezhető.
5. A csurgalékvizeket az épület melletti 2 x 25 m³-es gyűjtőmedencébe kell vezetni.
6. A csarnoképületben keletkező kommunális szennyvizet az 5 m³-es vízzáróan kialakított szennyvíz tárolóba kell vezetni.
7. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a csarnok padozatának, a csurgalékvíz-, valamint a kommunális szennyvíz elvezető rendszer állapotát ellenőrizni kell, szükség esetén el kell végezni azok javítását.
8. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
9. Gondoskodni kell az 5 m³-es szennyvíztároló aknában gyűjtött kommunális szennyvizek rendszeres elszállításáról egy érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre.
10. A csurgalékvíz gyűjtő aknából az összegyűlt csurgalékvizet a hulladéklerakó csurgalékvíz medencéjébe kell szállítani.
11. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A tevékenység végzéshez szükséges anyagok szállítását úgy kell végezni, hogy a közutakon a szállítmány ne okozzon határérték feletti szálló por terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
2. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz
3. A telephelyen a hulladék kezelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon.
4. A fémek gumi, illetve műanyag bevonatát, valamint a nem hasznosítható hulladék részeket a telephelyen nyílttérben vagy tüzelőberendezésben égetéssel eltávolítani, ill. ártalmatlanítani tilos.
5. Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.

Mérési, nyilvántartási, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. Az előkezelési, hasznosítási tevékenységről sorszámozott **üzemnaplót** kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.
Így különösen:
 - az előkezelésre, hasznosításra kerülő hulladékok eredetét, típus szerinti azonosítását, fajtánkénti mennyiségét, összetételét;
 - az átvétel, tárolás, kezelés (előkezelés, hasznosítás), értékesítés időpontját, időtartamát;
 - az előkezelt, hasznosított hulladék mennyiségét [kg];
 - a kezelés eredményeként keletkezett hulladék frakciók, illetve termék (SRF) azonosítását és mennyiségeit [kg];
 - a termékminősítést megalapozó iratot (megfelelőség igazolása) másolatban, valamint a minősített hulladék mennyiségét (kg) azonosító számát,
 - a kiszállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) mennyisége, összetétele, átvevője, a kiszállítás időpontja,
 - a kiszállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag tüzelőanyag (SRF) mennyisége, összetétele, átvevője, a kiszállítás időpontja;
 - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket;
 - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék hasznosítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).
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, a kezelt, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani, és azt a hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.
4. A minősítést megalapozó iratokat, adatokat, dokumentációkat a nyilvántartás részének kell tekinteni és azokat legalább öt évig meg kell őrizni.
5. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

6. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
7. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
 - A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
 - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2 000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
 - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.
8. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – **tárgyévét követő év március 31-ig** – (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy szennyezés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés/szennyezés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett káreseményről, a szennyezés kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a tett intézkedésekről és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell tájékoztatni **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

6. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
7. Havária esetén a beadványban szereplő havária terv szerint kell eljárni!
8. A nem veszélyes hulladék hasznosítására szolgáló területre esetleg kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmények szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően **legalább 30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A tevékenység felhagyásának szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal**, be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
4. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
5. A felhagyást követő, esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
6. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
7. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
10. A felhagyás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. fejezetében részletezett, a munkahelyi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírások maradéktalan teljesítésére.

Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig gyűjthető. A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell a hulladék felhalmozódás elkerülése érdekében.

11. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
12. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
13. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
14. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérelőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
15. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

Egységes környezethasználati engedélyre vonatkozó előírások

1. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely a közeli lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okozhat. Száraz időben a szállító járművek folyamatos tisztán tartásával, sebességkorlátozásával, a szállítási útvonalak locsolásával, szükséges esetén ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni. Rakodás közben a zaj- és levegőszennyezés elkerülése érdekében a gépjárművek motorját le kell állítani.
2. A telephelyen képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint, az esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
3. A telephelyen dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá tisztálkodási lehetőséget és illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
4. A nem veszélyes hulladékok átvétele, gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása és szállítása a közegészségügyi követelményeknek megfelelően végezhető.
5. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
6. 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 Rendszeren a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.
7. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.

Egységes környezethasználati engedélybe foglalandó hulladékgazdálkodási engedélyre vonatkozó előírások:

1. A hulladék előkezelése és hasznosítása során a környezetet, felszíni és felszín alatti vizet nem szennyezheti. A tevékenység ne terhelje a levegőt olyan mértékben, amely légszennyezettséget okoz, illetve a lakosságot, a lakóterületek rendeltetésszerű használatát bűzzel zavarja.
2. A megfelelő műszaki védelem és technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
3. A hulladék kezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az illemhely, a kézmosási és a tisztálkodási lehetőség, valamint az ivóvíz biztosítását is - az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével gondoskodni kell.
4. A biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII.1.) EüM rendeletben előírtakat biztosítani kell. A munkakörből adódóan a typhus oltásról, a munka védelmi törvénnyel összhangban kockázatbecslés és értékelés kidolgozásáról gondoskodni kell.
5. A telephelyen az egészségügyi kártevők (rovarok és rágcsálók) elleni védekezésről gondoskodni kell, ezért szükség szerint, de legalább évente két alkalommal rovar- és rágcsálóirtást kell végezni.
6. A tevékenység során esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről gondoskodni kell.
7. Amennyiben a tevékenység során veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek felhasználása történik, úgy eleget kell tenni a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a törvény (Kbtv.) végrehajtási rendeleteiben foglalt előírásoknak.
A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 13. számú melléklete szerint, elektronikus úton az OTH Szakrendszerei Információs Rendszer által biztosított módon be kell jelenteni, a 28. § (3) bekezdése alapján a veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek biztonsági adatlapjait, valamint a Kbtv. 19. §. alapján a kockázatértékelést dokumentálni kell.
8. A hulladék előkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az illemhely, a kézmosási és a tisztálkodási lehetőség, valamint az ivóvíz biztosítását is - az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével gondoskodni kell.

B) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3704-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. A tevékenység során a hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokban foglaltakat be kell tartani.
2. A hulladékkezelési tevékenységet (előkezelést és a hasznosítást), illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a felszíni és felszín alatti víz szennyeződése kizárható legyen.
3. Biztosítani kell a területen összegyűlő csapadékvizek rendezett és ártalommentes elvezetését.

4. Amennyiben a tevékenység során a felszíni vagy a felszín alatti vízkészletet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezet-szennyezés elhárításáról haladéktalanul kötelesek gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésekről jelentős szennyeződés esetén, soron kívül írásban értesíteni kell az Igazgatóságot.

C) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3705-1/2020. ált. számú hulladékgazdálkodási engedélyre vonatkozó szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. A tevékenység során a hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokban foglaltakat be kell tartani.
2. A hulladékkezelési tevékenységet (előkezelést és a hasznosítást), illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a felszíni és felszín alatti víz szennyeződése kizárható legyen.
3. Biztosítani kell a területen összegyűlő csapadékvizek rendezett és ártalommentes elvezetését.
4. Amennyiben a tevékenység során a felszíni vagy a felszín alatti vízkészletet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezet-szennyezés elhárításáról haladéktalanul kötelesek gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésekről jelentős szennyeződés esetén, soron kívül írásban értesíteni kell az Igazgatóságot.

III. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges hulladék előkezelési és hulladék hasznosítási engedélyeket belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt **hulladékgazdálkodási engedélyek érvényességi ideje: 2025. május 31.**

IV.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- b) Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I és II. fejezetében 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 Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.

- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.
- V. A határozat alapjául szolgáló 2019. december havi keltezésű engedélyezési dokumentációt és az alap-állapotjelentést a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 2020. februári keltezéssel.
- VI. Jelen határozat kiadásával egyidejűleg a BO/16/9772-5/2016. és BO-08/KT/00054-2/2019. számú határozatokkal módosított BO/16/299-21/2016 számú, 2020. május 15. napjáig érvényes egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.
- VII. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 750 000,- Ft, az engedélybe foglalt hulladék előkezelési és hulladék hasznosítási engedély 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az engedélyes által 2020. április 22-én befizetésre került.
- VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

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

INDOKOLÁS

A ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/19.hrsz, KÜJ: 103212667) a Sajókaza 0101/10 hrsz-ú ingatlanon tervezett csarnokban (KTJ: 102440682), nem veszélyes hulladék hasznosító üzemre (KTJ^{Létesítmény}:102639633) a BO/16/9772-5/2016. és BO-08/KT/00054-2/2019. számú határozatokkal módosított BO/16/299-21/2016 számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, melynek érvényességi ideje 2020. május 15. napjában került megállapításra.

Az engedély időbeni hatályán belül a ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/19.hrsz) EPAPIR-20200226-5628 számú kérelmére a Sajókaza 0101/10 hrsz-ú ingatlanon végzett nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység továbbfolytatásához szükséges egységes környezethasználati engedély, valamint az abba foglalandó hulladékkezelési engedély kiadása érdekében környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei

Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A folytatni kívánt tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. számú melléklet 5.3. bb) pontja [Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége [75 tonna/nap kapacitáson felül hulladék: előkezelése égetés vagy együttégetés céljából] és 3. számú melléklet 107. a) pontja [Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól] hatálya alá tartozik, ennél fogva egységes környezethasználati engedély köteles.

A „R” 20/A. § (6) bekezdése szerint *„Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.”.*

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése alapján „a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos előkezelési és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: 2021. május 15.

Az eljárásban a környezetvédelmi hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (12) bekezdése alapján az alábbi döntéseket hozhatja:

1. kiadja az egységes környezethasználati engedélyt vagy
2. a kérelmet elutasítja.

Fentiek figyelembevételével a kérelem alapján 2020. február 27-én BO-08/KT/2077/2020. számon az egységes környezethasználati engedély megújítására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult, illetve időközben hivatali nyilvántartó rendszerváltozásának okán BO/32/94/2020. számon folytatódott.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/2077-2/2019. számon függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. pontjában foglaltakat figyelembe véve 750 000,- Ft, valamint a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.3. pontjában foglaltakat figyelembe véve 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az engedélyes befizetett 2020. április 22-én.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom honlapján a <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalon, továbbá a www.magyarorszag.hu hirdetésmények internetes oldalon.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről

szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában szereplő szakkérdést.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal, a kérelem tartalmazza az erre vonatkozó igazolásokat.

A meghatalmazott megfelelő módon igazolta jogosultságát az eljárásban az engedélyes helyett eljárva.

A dokumentáció a kiegészítéseivel együtt kielégíti a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 75. §-ban előírt tartalmi követelményeket és összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a „R” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A tevékenység volumene 2016-2019 közötti időszakban:

Mechanikai Biológiai Hulladék-kezelőműben feldolgozott hulladékok mennyisége (2016-2019) (kg)				
Kezelt hulladékok azonosító kódja	2016	2017	2018	2019
20 03 01	32 082 500	14 001 180	20 057 960	9 078 520
20 03 07	400 600	45 900	545 380	66 220
15 01 06	0	10 660	39 420	147 100
15 01 06	0	665 780	934 740	251 320
Összesen	32 483 100	14 723 500	21 577 500	10 173 160
Keletkező frakciók				
RDF [19 12 10]	2 812 900	3 138 980	4 088 980	1 307 040
alumínium [19 12 03]	0	0	11 280	3 920
vas [9 12 02]	0	0	141 380	38 700
Összesen	2 812 900	3 138 980	4 241 640	1 349 660
Ártalmatlanításra kerülő válogatási maradék [19 12 12]	29 476 780	11 584 540	17 204 600	8 823 500
Stabilizálás céljából komposztálásra került szerves anyag	193 420	0	0	0
Hasznosított hulladékok aránya (%)	8,66	21,3	19,7	13,27

A tevékenységben az engedélyben rögzítettekhez képest a felülvizsgálati dokumentáció három változást jelölt meg:

1. A csurgalékvíz elvezetés létesítményei tekintetében engedélyezett 20 m³-es akna helyett, két, egyenként 25 m³-es akna létesült.
2. A dokumentáció 3.1.2. fejezete szerint "Az előaprított hulladék a dobrostára kerül. A dobszita lyukmérete 80 mm. A dobszita 2 részre választja szét a hulladékot. A lyukakon áthulló 80 mm-nél kisebb méretű, nagy mennyiségű szerves anyagot tartalmazó leválasztott anyagokat, hulladékot gyűjtő-, és kihordó szalag segítségével juttatják a 2 db 27 m³-es konténerbe. A konténerek felett alternáló szalagot terveztek, amely segítségével hol az egyik, hol a másik konténer tölthető." A hulladékok további biológiai kezelési célja meddőhányók, hulladéklerakók, bányaterületek rekultivációjánál történő hasznosítása.
3. A BO/16/9772-5/2016. és BO-08/KT/00054-2/2019. számú határozatokkal módosított BO/16/299-21/2016 számú engedélyben szereplő 55 100 tonna/év, illetve 220,4 tonna/nap mennyiséghez képest a jelen kérelemben szereplő tételek alapján 60 500 tonna/év összmennyiségű, 240 tonna/nap hulladék hasznosításával egyenértékű kapacitás szerepel a kérelemben.

A kapacitásnövelés nem minősül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet - 2. § (2) bekezdés ab) pont, abf) alpontja, illetve (3) bekezdés d) pontja - szerint jelentős változtatásnak, illetve jelentős módosításnak, mivel a környezetterhelés mérhető formában nem növekszik, a tevékenység hatásterülete is változatlan marad.

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás településiről begyűjtött hulladékok kezelését/ártalmatlanítását végzi.

Az előkezelés nélküli-, valamint hasznosításra nem alkalmas hulladékokat az Orbán-völgyi települési szilárdhulladék-lerakón helyezik el.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban jelenleg települési szilárd-hulladék lerakással történő ártalmatlanítása-, szelektíven gyűjtött hulladékok válogatással történő előkezelése-, szerves hulladékok komposztálása-, építési-bontási hulladékok mechanikai előkezelése, veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása-, valamint olajtartalmú hulladékok előkezelése folyik.

Az MBH-csarnok ennek szerves részét képező, hulladék-hasznosítást végző üzem, mely a fenti tevékenységeket egészíti ki a vegyesen gyűjtött települési szilárd-hulladék válogatással történő előkezelése érdekében a Sajókaza 0101/10 hrsz.-u ingatlanon.

A dokumentumban foglaltak szerint az üzem messze a kiépített kapacitása alatti kihasználással működik, így a technológiát alkotó berendezések, a befoglaló épület és a kiegészítő eszközök újszerűek, a berendezések állapota kifogástalan.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az üzemben megnyitása óta a környezetre veszélyt jelentő-, rendkívüli esemény nem történt, ahhoz nem kapcsolódnak légszennyező pont-, ill. diffúz források.

A Hulladékkezelő Centrumban már jelenleg is működő munkagépek által okozott levegőterheléshez képest az MBH-csarnokban végzett tevékenység a kezelési technológia során alkalmazott munkagép működése nem okoz jelentős többlet-terhelést. A technológia zárt térbe telepített, a csarnokból elvezetés nincs; a hatásterület a csarnokon belül marad, a környezetet a kezelésből eredő

porszennyezés nem terheli. A csarnok környezetében található utak, logisztikai területek burkoltak, azokról kiporzás nem várható.

Zajvédelmi szempontból

Az 1160 m távolságban elhelyezkedő legközelebbi lakóterületen az üzem zajkibocsátása határértéket meghaladó zajterhelést nem okoz, a zajterhelés a legközelebbi lakóépületet nem éri el.

A technológia zajforrásai – hulladékkezelő berendezések – a csarnoképületen belül találhatóak.

Az üzemelés során zajterhelést okozó művelet a hulladék telephelyen belüli mozgatása és a közúti szállítmányozás.

A telep üzemeltetéséhez szükséges szállítmányozási tevékenység során az érintett útszakaszok mentén számottevő forgalomnövekedés és zajkibocsátás nem várható.

A szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A telephely zajvédelmi hatásterülete nem terjed túl a Hulladékkezelő Centrum területén.

A telephely zajvédelmi hatásterületén nincs zajtól védendő ingatlan, ezáltal az üzemi zajterhelés külön vizsgálata nem indokolt. A telephely zajkibocsátása a legközelebbi védendő lakóingatlannál határérték alatt marad. A zajterhelés érzékszervileg sem lesz érzékelhető.

A 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 10. § 3. bekezdése alapján zajvédelmi kibocsátási határérték megállapítására nincs szükség. A tevékenység által a 27/2008. (XII. 3.) KvVM rendelet szerinti zajterhelési határérték túllépése nem várható.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A kérelem tartalmazza az engedélyes azonosító adatait, a tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírását, a kezelni kívánt hulladékok megnevezését, azonosító kódját, mennyiségét, a kezelési technológia leírását, a technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, a kezelés telephelyére vonatkozó leírást és adatokat, és a hulladékok kezelésének további módját.

Engedélyes csatolta a környezetszennyezési felelősségbiztosítási kötvényének másolatát.

A kérelemben foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 15. § (2) bek., illetve a 62. § (1) bek.-e értelmében a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

A 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 ítélem meg, hogy a kérelmező a kérelemben nevesített tevékenységek esetében biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos, a környezetet nem veszélyeztető módon történő előkezeléséhez és hasznosításához szükségesek.

Földtani közeg védelme szempontjából

A vizsgált időszakban a környezetre veszélyt jelentő-, rendkívüli esemény nem történt.

A csarnokhoz köthető, földtani közeget potenciálisan veszélyeztető tartályok:

1. 5 m³ hasznos térfogatú szennyvíz-gyűjtő akna, valamint
2. 2 x 25 m³ kapacitású csurgalékvíz gyűjtő műtárgyak.

A vizsgált létesítmény ~85 %-a térburkolattal és épülettel fedett. A tevékenységnek nincs közvetlen hatása a talajra. A tevékenységből a vizsgálat időpontjaira nem származott talajszennyezés.

A technológia zárt csarnokban, a környezettől teljes mértékben elszigetelve üzemel, így onnan káros anyagok (hulladék, csurgalékvíz) környezetbe jutása, illetve a környezeti elemek (levegő, felszíni és felszín alatti vizek, talaj és földtani közeg) elszennyezése kizárható.

Az esetleges havária-jellegű események kezelésére vonatkozóan a Kft. Havária Terve tartalmaz intézkedéseket, továbbá a ZV Zöldvölgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. BO/16/9304-7/2016. számon rendelkezik elfogadott üzemi kárelhárítási tervvel.

Az alapállapot jelentés szerint a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemeltetett monitoring rendszer figyelőkútjai közül az SKF-8 és SKF-10 kutak vannak a legközelebb az MBH csarnokhoz. Ebben a két kútban létesítésük óta csak néhány alkalommal tudtak vízmintát venni.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemeltetett többi figyelőkút adatai alapján megállapítható, hogy a mintázható monitoring kutak vízmintáiban fellelt határérték túllépés háttérterhelésből származik.

A talajvizek pH-értéke az SKF-11 jelű kútban tér el kismértékben a „B” szennyezettségi határértéktől. Mivel az értékek már a hulladéklerakás előtt is hasonlóak voltak a lerakóból eredő szennyeződés nem okozhatja.

Szulfát esetében a „B” szennyezettségi határérték feletti értékek a hulladéklerakó körüli mezőgazdasági területek miatt vélhetően mezőgazdasági eredetűek.

A nikkell koncentrációja az SKF-12 jelű kútban időnként meghaladja a „B” szennyezettségi határértéket. Mivel ez az érték magasabb, mint a csurgalékvízben mért koncentráció, eredete a kút földtani környezetére vezethető vissza.

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 foglaltak és a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakra figyelemmel.

Természetvédelmi szempontból:

Az üzem védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk.

A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentáció és annak szakági munkarészei alapján megállapítottam, hogy a tevékenységnek természet- és tájvédelmi szempontból várhatóan a továbbiakban sem lesznek jelentős hatásai.

A felülvizsgálati dokumentáció 6. fejezete tartalmazza az elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelés vonatkozásában irányadó, a 2018. augusztus 10-én megjelent az Európai Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló határozatban foglaltaknak való megfeleltetést is.

A korábbi engedélyezési eljárásban vizsgált, az üzemre vonatkozó többi, horizontális referenciadokumentációknak való megfelelést az 1. számú melléklet tartalmazza.

A létesítményben végzett tevékenység megfelel a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az egységes környezethasználati engedély kiadása kapcsán a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya BO/NEF/1284-2/2020 számú iratában rögzítettek szerint:

A dokumentáció szerint a csarnok messze a kiépített kapacitása alatti kihasználással működik.

A technológiát magába foglaló zárt épület biztosítja, hogy a tevékenység nincs közvetlen kapcsolatban a talajjal és a felszín alatti vízzel.

A Hulladékkezelő Centrum létesítményeinek felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 4 db monitoring kút (SKF-10, SKF-11, SKF-12, SKF-13) szolgál.

Az MBH csarnok működése során nem történt vízszennyezés, az összes alifás szénhidrogén (TPH) komponensek koncentrációja a vizsgált időszakban egyetlen alkalommal sem haladta meg a "B" szennyezettségi határértéket (100 mikrogram/l), egyik figyelőkútból vett vízminta esetében sem. A vizsgált tevékenység a dokumentáció szerint a felszín alatti vizek állapotára nincs hatással. A csak időnként működő MBH csarnok napi szociális vízigénye max. 0,96 m³.

A keletkező, napi átlag 0,3 m³ mennyiségű szennyvizet az üzemi épületen kívül elhelyezett Sz-4 jelű, 5 m³ hasznos térfogatú műtárgyban gyűjtik, majd szállítatják el. A telephelyen rendelkezésre állnak a szükséges szociális létesítmények (az MBH csarnokban iroda, vizesblokk kézmosóval és WC-vel). Az épületben keletkező szennyvizet és csurgalékvizet zárt műtárgyakban gyűjtik, majd szippantós autóval szállítják befogadóba.

Levegővédelmi szempontból a technológiához nem tartoznak légszennyező források. A tevékenység során nem jelentkezik a környezeti levegőt terhelő hatás, nem kapcsolódnak pontszerű-, ill. diffúz források.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos intézkedések, hatásterület nem értelmezhető.

Zajvédelmi szempontból a technológia zajforrásai - hulladékkezelő berendezések - a csarnok épületén belül található. Az MBH csarnokban és környezetében folyó tevékenységből származó zaj nem érint védendő területet/létesítményt. A beszállítás és külső anyagmozgatás eseti hatása nem terjed túl a Hulladékkezelő Centrum területén.

Az esetleges haváriából származó szennyezések megelőzésére-, ill. elhárítására vonatkozó intézkedéseket az MBH Havária Terve tartalmazza. A vizsgált időszakban a környezetre veszélyt jelentő, rendkívüli esemény nem történt.

A működő üzem kibocsátásai és környezetterhelő hatása az ismertett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, a vonatkozó előírások betartásával elviselhető szinten tartható. Környezet-egészségügyi szempontból a dokumentáció várható kockázatokat nem tár fel, az üzem további működése közegészségügyi szempontból nem kifogásolható.

A működtetés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében tett előírások jelen határozatba befoglalásra kerültek.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó hulladékgazdálkodási engedély kiadásához a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya BO-02/NEO/2161-2/2020 számú iratában rögzítettek szerint:

A felülvizsgálati dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy az üzemeltetés során jelentős környezeti hatás nem feltételezhető, a humán egészségügyi kockázat nem növekszik.

A működtetés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében tett előírásokat jelen határozatba foglaltam.

Előírásaim megtételének alapjául az alábbi jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenységet úgy kell végezni, hogy az hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, ennek megvalósulása érdekében az előkezelésre kerülő nem veszélyes hulladékok szennyezést, az eredetnél kedvezőtlenebb állapotot nem okozhatnak.

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. § és a levegőterhelési szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelt 4.§ és 5.§ tartalmazza.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és 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. számú melléklet 7.e pontjában foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

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 Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II.A) pontjában szerepeltettem.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (1) bekezdés szerint törvény vagy a szakhatóság kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszerezni.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésekben BO-08/KT/02077-4/2020. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3704-1/2020.ált. számú iratában a tevékenység továbbfolytatásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO08/KT/02077-4/2020. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vízügyi, vízvédelmi hatáskörben szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz. – engedélyes részére a Sajókaza, 0101/10. hrsz.-ú ingatlanon végzett nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység (előkezelés és hasznosítás) továbbfolytatásához szükséges környezethasználati engedély megszerzésére irányuló felülvizsgálati eljárásban egységes környezethasználati engedély kiadására vonatkozó eljárásban

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján meghatározott

szakkérdésben a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízügyi és vízvédelmi hatáskörében eljárva) szakkérdése „annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol”, valamint „a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály internetes oldalára feltöltött dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén a Sajókaza 0101/10 hrsz-ú ingatlanon, az ún. MBH csarnokban vegyesen gyűjtött települési szilárdhulladék válogatással történő előkezelését végzi. A végzett tevékenység: nem veszélyes hulladékok előkezelése és hasznosítása.

A tevékenység célja a beszállításra kerülő kevert települési szilárd hulladékok mechanikai-optikai előkezelése, az anyagában hasznosítható hulladékkalkotók leválasztása és az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) leválasztása és megfelelő méretű aprítása, termékként történő hasznosítása, a kezeléssel megvalósítható a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése.

Vízellátás: A hulladékkezelő centrum telephelye víziközművel ellátott, a telephely teljes vízigényét az ÉRV ZRt. regionális hálózatról biztosítják. A csarnok napi 0,96 m³ vízigényét nyomásfokozó műtárgy közbeiktatásával épült, ~1069 m hosszú vezeték látja el. A csarnoképület ivóvíz ellátását hitelesített vízmérő órán keresztül mérik.

Kommunális szennyvízelvezetés: Kommunális szennyvíz csak a MHB csarnokban dolgozók ellátásához szükséges vízellátásból keletkezik. A csarnokban keletkező, napi átlag 0,3 m³ mennyiségű szennyvizet az üzemi épületen kívül elhelyezett Sz-4 jelű, 5 m³ hasznos térfogatú műtárgyban gyűjtik. Innen szippantó autóval szállítja el az ÉRV Zrt. közszolgáltatói szerződés keretében.

Csapadékvíz elvezetés: Tetőfelületen összegyűlt csapadékvíz terepszint alatti gyűjtőcsövön keresztül nyílt felszínű burkolt árokba kerül, mely burkolt árok a területen meglévő csapadékvíz elvezető árokrendszerhez kapcsolódik. Az üzemviteli terület olajjal nem szennyeződő területeire hulló, valamint a hulladéklerakó területre kívülről érkező tiszta csapadékvizek elvezetését a felszíni vízvezető rendszer biztosítja. Főbb részei a terület É-i végében található záportározó, a területet körülölelő, előregyártott beton elemekből kialakított K-i és Ny-i vízvezető övárorendszer, valamint az ezekhez csatlakozó levezető csatorna.

Csurgalékvíz elvezetés: Az MBH csarnokban a beszállított hulladék nedvességtartalmából származhat csurgalékvíz. Az üzemi épületen kívül elhelyezett 2 x 25 m³-es gyűjtőmedencébe kerül a tárolótér időszakos tisztítása során képződött mosóvíz is. A medencéből szippantó autó szállítja el a csurgalékvizet a hulladéklerakó csurgalékvíz medencéjébe.

Monitoring rendszer: A telep rendelkezik a felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásokat ellenőrző monitoring rendszerrel. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. Hulladékkezelő Centrum létesítményeinek felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére jelenleg 4 db monitoring kút (SKF-10, SKF11, SKF-12, SKF-13) szolgál.

Az elektronikusan csatolt dokumentumban foglaltak szerint a vizsgált hulladékkezelő létesítmény messze a kiépített kapacitása alatti kihasználással működik. Ebből következően a technológiát alkotó berendezések, a befoglaló épület és a kiegészítő eszközök újszerűek. A szükséges karbantartás elvégzésének köszönhetően a berendezések állapota kifogástalan.

A tevékenységet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő módon végzik.

A tevékenység területe nyilvántartásunk szerint hidrogeológiai védőterületet, nagyvízi medret nem érint.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Sajókaza település területe „érzékeny” besorolású terület.

Előírásaink betartása esetén hatóságunk hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Az előírásaimat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalásában adott előírásait határozatom II. B) pontjában szerepeltettem.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt hulladékgazdálkodási engedélyek tekintetében, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 31. § (3) bekezdés, illetve a 8. sz. melléklet II. táblázat 2F. pontja alapján BO-08/KT/002077-3/2020. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3705-1/2020. ált. számú iratában a hulladékgazdálkodási engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO-08/KT/02077-3/2020. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vízügyi, vízvédelmi hatáskörben szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz. – engedélyes részére a Sajókaza, 0101/10. hrsz.-ú ingatlanon végzett nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység (előkezelés és hasznosítás) továbbfolytatásához szükséges környezethasználati engedély megszerzésére irányuló felülvizsgálati eljárásban az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó nem veszélyes hulladékkezelési engedély kiadására irányuló eljárásban.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. táblázat 62. és 63. pontjai alapján meghatározott szakkérdésben a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében

eljárva) szakkérdése „annak elbírálása, hogy a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, valamint a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata”.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály internetes oldalára feltöltött dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén a Sajókaza 0101/10 hrsz-ú ingatlanon, az ún. MBH csarnokban vegyesen gyűjtött települési szilárdhulladék válogatással történő előkezelését végzi. A végzett tevékenység: nem veszélyes hulladékok előkezelése és hasznosítása.

A tevékenység célja a beszállításra kerülő kevert települési szilárd hulladékok mechanikai-optikai előkezelése, az anyagában hasznosítható hulladékkalkotók leválasztása és az anyagában nem, de energetikailag még hasznosítható alkotók (RDF) leválasztása és megfelelő méretű aprítása, termékként történő hasznosítása, a kezeléssel megvalósítható a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentése.

Vízellátás: A hulladékkezelő centrum telephelye víziközművel ellátott, a telephely teljes vízigényét az ÉRV Zrt. regionális hálózatáról biztosítják. A csarnok napi 0,96 m³ vízigényét nyomásfokozó műtárgy közbeiktatásával épült, ~1069 m hosszú vezeték látja el. A csarnoképület ivóvíz ellátását hitelesített vízmérő órán keresztül mérik.

Kommunális szennyvízelvezetés: Kommunális szennyvíz csak a MHB csarnokban dolgozók ellátásához szükséges vízellátásból keletkezik. A csarnokban keletkező, napi átlag 0,3 m³ mennyiségű szennyvizet az üzemi épületen kívül elhelyezett Sz-4 jelű, 5 m³ hasznos térfogatú műtárgyban gyűjtik. Innen szippantó autóval szállítja el az ÉRV Zrt. közszolgáltatói szerződés keretében.

Csapadékvíz elvezetés: Tetőfelületen összegyűlt csapadékvíz terepszint alatti gyűjtőcsövön keresztül nyílt felszínű burkolt árokba kerül, mely burkolt árok a területen meglévő csapadékvíz elvezető árokrendszerhez kapcsolódik. Az üzemviteli terület olajjal nem szennyeződő területeire hulló, valamint a hulladéklerakó területre kívülről érkező tiszta csapadékvizek elvezetését a felszíni vízelvezető rendszer biztosítja. Főbb részei a terület É-i végében található záportározó, a területet körülölelő, előregyártott beton elemekből kialakított K-i és Ny-i vízelvezető övárókrendszer, valamint az ezekhez csatlakozó levezető csatorna

Csurgalékvíz elvezetés: Az MBH csarnokban a beszállított hulladék nedvességtartalmából származhat csurgalékvíz. Az üzemi épületen kívül elhelyezett 2x25 m³-es gyűjtőmedencébe kerül a tárolótér időszakos tisztítása során képződött mosóvíz is. A medencéből szippantó autó szállítja el a csurgalékvizet a hulladéklerakó csurgalékvíz medencéjébe.

Monitoring rendszer: A telep rendelkezik a felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásokat ellenőrző monitoring rendszerrel. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. Hulladékkezelő Centrum létesítményeinek felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére jelenleg 4 db monitoring kút (SKF-10, SKF11, SKF-12, SKF-13) szolgál.

Az elektronikusan csatolt dokumentumban foglaltak szerint a vizsgált hulladékkezelő létesítmény messze a kiépített kapacitása alatti kihasználással működik. Ebből következően a technológiát alkotó berendezések, a befoglaló épület és a kiegészítő eszközök újszerűek. A szükséges karbantartás elvégzésének köszönhetően a berendezések állapota kifogástalan.

A tevékenységet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő módon végzik.

A tevékenység területe nyilvántartásunk szerint hidrogeológiai védőterületet, nagyvízi medret nem érint.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Sajókaza település területe „érzékeny” besorolású terület.

Előírásaink betartása esetén hatóságunk hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. táblázat 62. és 63. pontjai alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalásában a hulladékgazdálkodási engedélyek vonatkozásában adott előírásait határozatom II. C) pontjában szerepeltettem.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett végzett tevékenység nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a hulladékkezelési tevékenység folytatását kizárta tenné.

Fentiekben részleteztem, valamint a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, a szakhatóságok állásfoglalásának figyelembe vételével a ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. (3720, Sajókaza 082/21 hrsz.) által a Sajókaza 0101/10. hrsz. alatti MBH-csarnokban végzett hulladékkezelési tevékenység folytatásához az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom, hogy a „R” 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika – következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Ennek alapján a következő felülvizsgálat dokumentáció benyújtásának határidejét 2025. május 31. napjában állapítottam meg.

Továbbá tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártakor – amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja – a „R”. 20/A. § (6) bekezdése alapján a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a „R”-ben foglaltakra is figyelemmel. Az engedély megújítására irányuló felülvizsgálati dokumentációt a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének (jelenleg százöt nap) figyelembevételével kell benyújtani.

A „R” 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Fentiek alapján a hulladék előkezelési és a hulladék hasznosítási tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedélyt határozatom tartalmazza.

A „R” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani, ezért a belefoglalt engedélyek vonatkozásában a Ht. 79. § (1) bekezdése szerint eljárva, valamint az egységes környezethasználati engedély következő felülvizsgálati kérelmének benyújtási határidejére tekintettel érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének IV. pontjában foglaltak szerint.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a belefoglalt engedélyek érvényességi határidejének lejártá előtt új engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz. Az **új engedély iránti kérelmet** az esedékes kötelező **felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelten** szükséges benyújtani, annak érdekében, hogy a felülvizsgálati eljárás lezárásának időpontjára – illetve a hulladékgazdálkodási engedély érvényességi idejének lejártára – kiadásra kerülhessen az új, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálatai és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés 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 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. pontjában foglaltakat figyelembe véve, valamint a 3. melléklet 4. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.3. pontjában foglaltakat figyelembe állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései, a (3) bekezdés e) pontja, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,

- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. május 15.

Demeter Ervin

kormány megbízott

névén és megbízásából:



Bese Barnabás

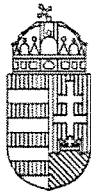
* főosztályvezető

Kapják:

1. ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. 3720, Sajókaza 082/21. hrsz. CK24708018)
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) **KÉR**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail (nepegeszseguqy@borsod.gov.hu))
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **KÉR**
5. Honlapra
6. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

1. számú melléklet a BO/32/00094-6/2020. számú határozathoz

BAT megfelelés

Az Európai Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló BAT-következtetésben előírtaknak való megfelelés

A dokumentum 53 BAT következtetése közül 24 általános és minden tevékenységre vonatkozik, illetve 5 BAT-következtetés kifejezetten az üzemre vonatkozatható.

Az általános BAT ajánlások 9 alpontba csoportosíthatóak: környezeti teljesítmény javítás, tevékenység monitoringja, levegőterhelés, zajterhelés, felszíni vizek terhelése, üzemzavar esete, hatékony anyag-felhasználás, hatékony energiafelhasználás, csomagolóanyag-felhasználás.

A hulladék mechanikai kezeléséről 1 BAT-következtetés (BAT 25. számú), a fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezeléséről 3 db BAT-következtetés (BAT 26-28. számú), a fűtőértékkel bíró hulladék mechanikai kezeléséről 1 BAT-következtetés (BAT 31. számú) rendelkezik.

A táblázat csak az üzemre vonatkozó és alkalmazható BAT következtetések listáját tartalmazza.

I. Általános BAT-következtetések

1.1. Átfogó környezeti teljesítmény

BAT következtetés száma és tartalma		Leírás
BAT 1. Az átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazandó BAT olyan környezetközpontú irányítási rendszer bevezetését (EMS) és követését jelenti, amely az összes felsorolt I-XV. szempontot magába foglalja.		megfelel
BAT 2. Az üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható BAT az összes alábbi technika alkalmazását jelenti:		
a.	A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása	megfelel
b.	Hulladékátvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása	megfelel
c.	A hulladék nyomkövetési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	megfelel
d.	A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének	A hasznosított hulladékok

	kidolgozása és megvalósítása	minőségét a terméké minősítési okiratban foglaltak szerint vizsgálják.
e.	A hulladékok szétválogatása	megfelel
f.	A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt	megfelel
g.	A beérkező szilárd hulladék szétválogatása	megfelel
BAT 4. A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti:		
a)	Optimális tárolási helyszín	megfelel
b)	Megfelelő tárolási kapacitás	megfelel
c)	A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetése	megfelel
d)	A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása	Nem releváns, nem történik veszélyes hulladék feldolgozás.
BAT 5. A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a kezelési és szállítási eljárások kidolgozását és végrehajtását jelenti		
a)	A hulladék kezelését és szállítását hozzáértő személyzet végzi	megfelel
b)	A hulladék kezelését és szállítását megfelelően dokumentálják, értékelik a teljesítés előtt és ellenőrzik a teljesítés után	megfelel
c)	Intézkedéseket vezetnek be a véletlen kiömlés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre	Havária terv készült a telepre, BO/16/9304-7/2016. számon elfogadásra került.
d)	Hulladékok keverésekor vagy elegyítésekor óvintézkedéseket tesznek	A beérkező hulladékok ömlesztve érkeznek, így keverni azokat nem kell.

1.2. Ellenőrzés 8a tevékenység monitoring rendszere)

Technika	Leírás
BAT 11. Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.	megfelel

1.5. Vízbe történő kibocsátások

BAT 19. A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez	megfelel
---	----------

nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában. c) folyadékot át nem eresztő felülete d) tárolók túltöltésének ,megakadályozása i) megfelelő tározási purfferkapacitás	
BAT 20. A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a szennyvíz alábbi technikák megfelelő kombinációjával történő kezelését jelenti. a) védelmi intézkedések b) véletlen események kezelése c) nyilvántartás	megfelel

1.8. Hatékony energiafelhasználás

BAT 23. A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az alábbi két technika együttes alkalmazása. b) energiamérleg -kimutatás	megfelel
---	----------

VI.4. Szétválogatási technikák

Technika	Leírás	Minősítés
Kézi szétválasztás	A hulladék előválogatását vizuális vizsgálattal, a kezelő személyzet végzi.	megfelel
Méret szerinti szétválasztás	Sűrűség és méret szerinti előválogatásra dobrostát alkalmaznak.	megfelel
Szétválasztás légárammal	A hulladékfrakciók fajsúly és méret szerinti szeparálására légárammal történő szétválasztást alkalmaznak.	megfelel

Technika	Leírás	Minősítés
Fémseparátor	A vasfémek elválasztására mágneses szeparátort alkalmaznak.	megfelel
Nem-vas fémek elektromágneses leválasztása	A nem-vas fémek elválasztása örvényáramú szeparátorban történik.	megfelel

VI.5. Irányítási technikák

Minősítési szempont	Leírás	Minősítés
Balesetkezelési terv	A ZV Nonprofit Kft. rendelkezik az esetlegesen bekövetkező balesetekre vonatkozó Mentési Tervvel	megfelel
Maradékanyag-kezelési	Lásd BAT 1./XII.	megfelel

Kibocsátás tárolásból (Emissions from storage) tárgyú elérhető legjobb technika referenciadokumentum alapján

Nyíltszíni tárolás: Hosszú távú külszíni tárolás nem tervezett, így a csapadék és a napsugárzás hatása nem befolyásolja károsan a hulladékot, kockázatot nem okoz.

Zárt térben történő tárolás: A hulladék átmeneti, rövid ideig történő tárolása tervezett a zárt csarnokon belül, egyszerre mintegy 150 m³ mennyiségben. Az épület tűzvédelmi rendszerrel ellátott, ellenálló padlóburkolattal felszerelt, szellőztetése megoldott, káros gázok felgyülemzése nem valószínűsíthető (a hulladék nedves állapotú).

Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén

Az energiahatékonyság fogalma – 2006/32/EK irányelv szerint – „a teljesítményben, a szolgáltatásban, a termékekben vagy az energiában kifejezett hozam és a befektetett energia aránya”.

Számszerűsíthető formában „az egységnyi termék/output előállításához felhasznált energia mennyisége (fajlagos energiafogyasztás)” Alapesetben GJ/tonna mértékegységgel jellemezhető, mint felhasznált energia/létrehozott termék aránypárosa.

Az elérhető legjobb technika referenciadokumentum az energiahatékonyság létesítményszinten történő megvalósításának folyamatára tesz megállapításokat az általánostól az egészen részletes szempontokig (energiahatékonysági rendszer építésétől kezdve a rendszer karbantartásán keresztül az alkalmazott technológia folyamatos kutatása-fejlesztése folyamatig bezáróan).

A technológia a dokumentáció szerint összhangban van a referenciadokumentumban foglaltakkal.

A beszállított hulladékok arányához képest a hasznosításra került hulladékok százaléka mindig meghaladja a 8 %-ot.

A kezelendő hulladék mennyiségét a mindenkori RDF frakció iránti igény határozza meg.

Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról (2005)

Az e referenciadokumentumban foglaltak érvényesülnek a tervezett üzem helyszínének, méretének és technológiájának kiválasztásánál a környezetvédelmi szempontból releváns szempontok alapján:

1. Barnamezős beruházás
2. Településrendezési tervvel való összhang biztosított
3. Infrastruktúra biztosított

A monitoring általános alapelvei (2003.) című elérhető legjobb technikák referenciadokumentum

Az RDF-üzem hatásai annak műszaki kialakítása okán érdemben nem különíthetők el a Sajókazai Hulladékkezelő Központ hatásaitól, így nem létesült kibocsátás- és hatás-monitoring rendszer.