



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/00253-21/2023.
Ügyintéző: Illés Edina
Holdampf Milkós
Imre Ildikó, Tóth Renáta
Imrő Zsuzsanna
Telefonszám: 34/795-888
Tárgy: ORGANOFERM Kft. –
Tárkány 041/6 hrsz. –
egységes környezethasználati
és egyben környezetvédelmi
működés engedély
felülvizsgálata
Melléletek: 1. számú melléklet (BAT)
levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint
(4. verziószám)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) az **ORGANOFERM Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1097 Budapest, Vaskapu u. 10-14. 4.em. 403/a.; KÜJ: 100798276, KTJ: 101714269; a továbbiakban: Ügyfél) meghatalmazottja: SZ & L Environmental Consulting Kereskedelmi, Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2943 Bábolna, Akácfa utca 11.; a továbbiakban: meghatalmazott) részére

egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt

adok a Tárkány 041/6 hrsz. alatti telephelyén (KTJ_{telephely}: 101714269, KTJ_{létesítmény}: 102793360; EOVS X: 251610, Y: 568115; a továbbiakban telephely) folytatott állati - és élelmiszeripari melléktermékek együttes kezelésére vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, munkahelyi gyűjtőhely és a telephely üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását** is magába foglalva – a II-VIII. fejezet szerint.

II.

II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név: **ORGANOFERM Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 1097 Budapest, Vaskapu u. 10-14. 4.em. 403/a.
Adószám: 11266967-2-43
Statisztikai számjel: 11266967-3821-113-01
KÜJ: 100798276

II. 2. A telephely adatai:

Telephely címe: Tárkány 041/6 hrsz.
EOV koordináta: X: 251610, Y: 568115
KTJ_{telephely}: 101714269
KTJ_{létesítmény}: 102793360

Késztermék tároló:
KTJ_{létesítmény}: 102874267
EOV koordináta: X: 251795, Y: 567084
helyrajzi szám: Tárkány 0603/6 hrsz.

A tevékenység végzésével érintett teljes terület: 21.872 m² + 7879 m²
Folytatott tevékenység: Állati - és élelmiszeripari melléktermékek együttes kezelése
Volumene: Állati tetemek, illetve állati melléktermék ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/nap mennyiségnél nagyobb kapacitás mellett valósul meg.

II.3. Tevékenységek és műveletek

II.3.1. TEÁOR kód

3821'08 – Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

II.3.2. NOSE-P kód

105.14 - újra feldolgozó ipar (állati termékek és hulladékok)

II.3.3. E-PRTR kód:

5.e) – Létesítmények állati tetemek és állati hulladék ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására
(10 tonna/nap kezelési kapacitás)

II.4. Besorolás

A környezethasználat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 10. pontja *(Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.)*.

II.5. Kapacitás

Maximális kapacitás: 15.000 tonna/év

II.6. Tevékenység

II.6.1. Meglévő és tervezett üzemi létesítmények:

A telephely létesítményeinek főbb műtárgyai, berendezéseinek műszaki adatai:

Szociális épület

Alapterülete 60 m², mely bővítésre került 36 m² külön bejárátú irodával. Így az épület 96 m² lett, itt kerültek kialakításra "fehér"- "fekete" öltözők, étkező, szociális blokk, kazánház, iroda.

Kerékfertőtlenítő medence

A kapuban kialakított kerékfertőtlenítő medence lehetővé teszi a beérkező és távozó járművek kerekeinek a fertőtlenítését. Célja a csíraszegény környezet kialakítása. Mérete: 5,0 m x 6,0 m

A kerékfertőtlenítőbe tiszta vizet használnak. Az autók fertőtlenítését kézi permetezővel oldják meg, mely fertőtlenítő szer így közvetlenül a gépjárművek kerekének fertőtlenítését oldja meg.

Hídmérleg

A telephelyre be- és kilépő járművek súlyának mérésére szolgál. A mérleg 30 tonna bruttó súly méréséig hitelesített.

Üzemi út

A komposztáló telep területén aszfalt burkolatú út vezet, célja a telephelyen belül közlekedő gépjárművek burkolt felületen történő haladásának biztosítása.

Tűzivíz tározó medence

A telephelyen 125 m³ térfogatú oltóvíz tárolására alkalmas szigetelt, földmedrű, nyitott tűzivíztározó medence található.

Ivóvíz termelő kút

A telephely szociális, öntöző, technológiai és tűzivíz ellátását biztosítja. Az éves vízigény: 1200 m³/év.

A komposztáló üzem épületei

A technológia zárt, hőszigetelt, ellenőrzött légcseréjű ún. statikus rendszerű vasbeton kamrákból és kiszolgáló egységekből áll. Az üzem 3 egységből áll: fogadó- keverő tér, fermentáló- érlelő kamrák, illetve az utóérlelő- készterméktároló tér. Az üzem fenti egységei oldalfallal ellátott, felülről 1 méter magasságban nyitott, fedett csarnokban kaptak helyet.

Fogadótér: az épületben található a telephelyre beérkező állati - és élelmiszeripari eredetű melléktermékek fogadására kialakított 3 db "fogadófakk". Összes befogadóképességük: 480 m³. Az épület aljzata vízzáró beton burkolatból áll. A fogadótéren található egy 30 m³-es tartály, mely az érlelő kamrákban keletkező csurgalékvíz gyűjtésére szolgál.

A fogadóterek előtt vízzáró betonnal ellátott út szolgálja a szállító járművek elhaladását és a be és kilépő anyagok felrakását.

Fermentáló – érlelő kamrák: a komposztáló üzemben 14 db, 16 m² alapterületű, 96 m³ térfogatú vasbeton szerkezetből épült, szigetelt kamra található, melyben a beérkezett, segédanyaggal bekevert állati – és élelmiszeripari eredetű melléktermékek aerob fermentációs folyamata zajlik. A kamrák vízzáró aljzatában két sorban perforált csőrendszer található, mely a keletkező csurgalékvizet az épületen kívül futó, föld alá süllyesztett csurgalékvízgyűjtő rendszerbe vezeti. Mindkét kamrasor oldalán külön gyűjtőcsatorna és csurgalékvízgyűjtő akna található. A kamrák ajtói kettős osztásúak, kettős rétegű vaslemez között közetgyapot szigeteléssel. A kamrák közötti közlekedő folyosók vízzáró szigeteléssel ellátott beton burkolatúak. A kamrák hátsó falán szívó (RSH 315 (287 f) típusú 1,08 kW teljesítményű) és légbefúvó (NO 951140 típusú, 250 W teljesítményű) ventilátorok találhatóak, melyek a biológiai folyamatokhoz szükséges oxigén bevitelt és a keletkező légszennyező anyagok elszívását biztosítják.

Utóérlelő- készterméktároló tér:

A fermentáló üzem területén 4 db 20 m x 13 m alapterületű, három oldalról vasbeton fallal határolt, vízzáró beton aljzatú utóérlelő, tároló tér található, melyek egyenként ~90 m³ termék befogadására alkalmasak. A fedett tárolótér a kamrákból kikerülő félkész termék tárolására, utóérlelésére szolgál.

Külső ideiglenes késztermék tároló: A 2 db betonozott felület egyenként 1.100 m² területű.

A tárolók Mihályháza Tárkány külterület 0603/6 hrsz. alatti – korábban baromfitelepként működő – ingatlanon találhatóak. A tárolók egyenként 2.500 m³ (azaz összesen 5.000 m³) késztermék egyidejű tárolására alkalmasak. A késztermék eladása folyamatos, időszakosan vannak leállások. A készterméket általában február, március, április hónapokban, illetve augusztus, szeptember, október hónapokban szállítják el a vevők.

Tárgyi eszközök:

- Tehergépjármű 4 db
- Rakodógépek 2 db
- Prés gép 1 db
- Konténerek: 17 db 6 m³ és 7 m³ térfogatú
- Elektromos targonca 1 db
- Kishaszon gépjármű 1 db

Meglévő alkalmazott technológia főbb lépései:

A telep tevékenysége az állati és élelmiszeripari melléktermékek komposztálással történő ártalmatlanítása/fermentálással történő feldolgozása, további felhasználásra történő előkészítése, késztermék előállítás. Az eljárás a természetben lejátszódó fermentációs folyamatoknak a gyorsított, irányított és ellenőrzött körülmények között vezetett módja. A technológia szakaszos üzemű, egy- egy kamrában a fermentációs folyamat mintegy 21 napot vesz igénybe, 70- 80 °C hőmérsékleten.

A fermentálást befolyásoló tényezők: anyagösszetétel, nedvességtartalom, levegőellátottság, tápanyag arány, anyag keveredése, szemcseméret.

A hőkezelt és nem hőkezelt állati és élelmiszeripari mellékterméket a telephelyre konténerben, vagy tartályos járművel szállítják be.

A melléktermékek fogadása a fogadó – keverő téren történik. A csomagolt melléktermékeket elkülönítve ürítik és gondoskodnak a kicsomagolásról (présgéppel). A keletkező csomagolási hulladékot engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig erre a célra kialakított helyen (mint munkahelyi gyűjtőhelyen konténer) gyűjtik. A munkahelyi gyűjtőhelyként a présgép végénél elhelyezett konténerbe kerül, melynek megtelése után az alapanyag a fogadótéren bekeverésre kerül.

A fogadótéren lévő tárolómedencéből egy zagyszivattyú szivattyúzza fel a 30 m³-es tartályban tárolt csurgalékvizet, mely ezután bedolgozásra kerül. A naponta beérkező úgynevezett alapanyagot segédanyaggal keverik össze. A keverés aránya 75-80 % állati és élelmiszeripari melléktermék és 20-25 % segédanyag. Az alapanyagok bekeverése a fogadótéren történik.

A bekeverést követően laza állapotban berakják a 14 db fermentor kamra egyikébe és megkezdődik az ellenőrzött levegőztetéssel végrehajtott aerob fermentációs folyamat. Szakaszos üzemű légcserével biztosítják a szükséges mennyiségű oxigént, a kamrák padozatába épített perforált kiképzésű légfűvő rendszer segítségével. A komposztálás oxidatív szakasz akkor ér véget, ha a hőmérséklet tartósan 50 °C alá esik. A kamrába berakott anyag hőmérsékletét kazalhőmérővel mérik és a mért értékeket rögzítik.

A fermentált- érlelt anyagot az utóérlelő- készterméktároló térre rakják és kb. 21 napos pihenést követően ORG@komposzt védnevtű terméként hozzák forgalomba.

A segédanyagot saját gépjárművel átszállítják az ideiglenes tárolóba, ahonnan a vevők saját gépjárművekkel azt elszállítják szántóföldi hasznosításra.

Tervezett technológia főbb lépései:

A telephely bejáratánál kialakításra került egy ételmaradék/melléktermék fogadására szolgáló terület: földbe süllyesztett, 60 cm peremmagasságú vasbeton tároló, mérete: 3m x5m. Itt helyezik el a zárt fogadó konténert, amibe a partnerek kerítésen kívülről elhelyezhetik a mellékterméket. A konténer naponta kerül ürítésre és elmosásra. A konténer mosása forró vízzel, melyet sterimobbal állítanak elő.

További épületek:

- 49 m²-es épület konténer mosására.
 - Az épületben a konténerek tiszta forró vízzel kerülnek elmosásra. A mosóvíz 10 m³-es műanyag erősített falu tartályban kerül gyűjtésre. A mosóvíz felhasználásra kerül a melléktermék bekeveréséhez/nedvesítéséhez.
- 22 m x 7 m épületrész a pelletáló berendezés működéséhez szükséges terület.
 - Ebben az épületbe kerül a pelletáló. A pelletálóban 2 fajta termék kerül majd előállításra – piaci igény szerint - biokomposzt pellet, tűzipellet. A pelletálóba a szalma egyéb termékek zárt csővezetéken keresztül kerülnek a gépbe.

Előállított termékek és folyamatok:

1. **Tűzipellet:** darált tiszta szalma 50 %, növényi olajos melléktermék 50 %.
 - darálás – kondicionáló tartályban keverék – a tartályból zárt adagolón keresztül pellet présbe. A pellet hűtése ventilátorral majd innen kerül a granulátum big-bag zsákba.
2. Pelletált és drázsírozott bio komposzt.
 - 2 tartály: 80 % ORGkomposzt 20 % arginit (vízmekköttő).
 - Darálás – kondicionálás- pelletálás – drázsírozás – bevonat alginít – pellet szárítás – big-bag zsákban tárolás.

2 külön gépsor lesz bálabontó és szalmadaráló.

A biokomposzt előállításához és szárításhoz, illetve a szociális helység fűtésére szükséges egy apríték kazán és a hozzátartozó 5 m x 6 m kazánház.

Kazán paraméterek:

Típus:	Mawera FU 350 RIA
Teljesítmény:	350 kW
Megengedett üzemi hőmérséklet:	110 °C
Megengedett üzemi nyomás:	4 bar
Pernyeleválasztás külön hamuládába	
Kémény magassága:	7 méter
Átmérője:	34,5 cm

A szalagos szárító működési elve:

A szalagos szárító egy alacsony hőmérsékletű szárító berendezés.

Az anyagot a szállítószalagról a szárító belsejébe a rédleren keresztül kerül betárazásra. A rédler egy anyagvastagság kiegyenlítővel van felszerelve, melynek segítségével egyenletesen jut el az anyag a szárítóba. Az anyagok az első emeletről a második emeletre potyognak gravitációsan és így tovább a legalsó szintig. A megszáradt anyagok pedig, az alsó szalagról kerülnek ki a szállítószalagra, mely oldal irányban viszi azokat.

Az elülső rész hőcserélő egységgel és fűtő berendezéssel, valamint opcionálisan hűtve szárítóval van szerelve.

A megfelelő hőmérsékletűre hevített és páratlanított levegőt, a ventilátor juttatja be a szárítóbelsejébe. Az anyagtól elvonja a párákat és a levegő kicserélődik, a nedvesség felülről távozik a szárítóból, amit opcionálisan, részben vagy teljes egészében vissza lehet vezetni a hőcserélőbe.

A szalagos szárító különféle anyagok szárítására alkalmas.

Mivel a tefol szalagok egyszerűen tisztíthatóak, akár élelmiszeripari, vagy magasabb hőmérséklet tartományban való szárításra is alkalmas lehet.

A többrétegű szalagos élelmiszer-szárító mindenféle zöldség, gyümölcs, élelmiszer, vízi termék, gabona, zöldség, fűtakarmány, teaanyag szárítására alkalmas, nagy hatékonysággal, alacsony költséggel és munkaerő-megtakarítással. Alkalmas szerves anyagok, mint például, szerves állati takarmány granulátum szárítására is. Pontos hőmérséklet-szabályozással rendelkezik, ami lehetővé teszi a különféle anyagok szárítási előírások betartását a minél nagyobb beltartalom megőrzése érdekében minőségi készterméket előállítva. A szalagszárító különösen alkalmas szeletelt, hasított és jó légáteresztő képességű szemcsés anyagok, granulátumok szárítására.

A szalagszárító jellemzői

- A hőmérséklet 50- 200 fok C között szabályozható.
- Az előtolási sebesség szabályozható.
- A réteg vastagsága szabályozható.
- Egyenletes kérgesedés mentes szárítás.
- Könnyen tisztítható.
- Jó szárítási minőség.
- Takarítson meg munkát és költséget.
- Nagy mennyiségű víz elvonása költséghatékonyan.

Paraméterek

- Típus: Modell APM 150-300 Thermol
- Szalagok száma: 4
- Szalag szélessége: 1.600 mm
- Szárítási felület: 20 m²
- Vízelvonási képesség: 150~300 l/hr
- Ventilátor teljesítmény: 5,5 kw
- Teljes elektromos teljesítmény: 11 kw
- Emeletenkénti szalag hossz: 1,6*6-m
- működési hőmérséklet tartomány: 50- 200 Fok Celsius
- Szalag sebesség: 0-1000 mm / perc

Zöldenergia felhasználás

120 táblás napelem kerül az épületek tetejére. Áramfelhasználás saját célra a termeléshez szükséges mennyiség min. 70 % biztosított.

A kezelhető állati és élelmiszeripari melléktermékek (biohulladék) és segédanyagok megnevezése és mennyisége:

A telephelyen folytatott tevékenység állati és élelmiszeripari melléktermékek – esetlegesen biohulladékkal együtt végzett – komposztálása, melyre az állati melléktermékekre vonatkozó kezelési szabályok érvényesek, így az nem minősül hulladékkezelési tevékenységnek.

Az Európai Parlament és a Tanács – a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló - 1069/2009/EK rendelete I. fejezet 9. cikk és 10. cikk

A telephelyen a 2. számú táblázat szerinti 2. és 3. kategóriába tartozó állati melléktermék vehető át, tárolható és komposztálható.

2. számú táblázat: A telephelyen átvehető 2. és 3. kategóriába tartozó állati melléktermékek

Kategória	Kategória szerinti megnevezés
	I. fejezet 9. cikk
a) pont	Trágya, nem mineralizált madárürülék és emésztőtraktus-tartalom
b) pont	Olyan állati melléktermékek, amelyeket a 27. cikk első bekezdésének c) pontja értelmében elfogadott végrehajtási szabályokban előírt szennyvízkezelés során gyűjtöttek be:
I. alpont	a 2. kategóriába tartozó anyagokat feldolgozó létesítményekből vagy üzemekből; vagy
II. alpont	olyan vágóhidakról, amelyek nem tartoznak a 8. cikk e) pontja alá;
c) pont	olyan állati melléktermékek, amelyekben az engedélyezett anyagok vagy szennyező anyagok maradékanyag-tartalma meghaladja a 96/23/EK irányelv 15. cikke (3) bekezdésében említett engedélyezett szintet;
d) pont	olyan állati eredetű termékek, amelyeket a bennük levő idegen testek miatt emberi fogyasztásra alkalmatlannak minősítettek;
e) pont	Az 1. kategóriától eltérő állati eredetű termékek, amelyekre teljesülnek a következők:
I. alpont	harmadik országból importálták vagy onnan léptették be, és nem felelnek meg a Közösségbe történő behozatalukra vagy beléptetésükre vonatkozó közösségi állat-egészségügyi jogszabályok követelményeinek, kivéve abban az esetben, ha a közösségi jogszabályok lehetővé teszik meghatározott korlátozások melletti behozatalukat vagy beléptetésüket, vagy a harmadik országba történő visszaküldésüket; vagy
II. alpont	egy másik tagállamba küldték őket, és nem felelnek meg a közösségi jogszabályokban meghatározott vagy azokban engedélyezett feltételeknek, kivéve abban az esetben, ha a származás helye szerinti tagállam illetékes hatósága engedélyével visszaküldik őket;
f)	a 8. vagy 10. cikkben említettek kivételével azon állatok vagy állatok részei,
III. alpont	nem tenyésztési célokra szánt petesejtek, embriók és sperma; és
IV. alpont	tojásban elpusztult baromfi;
g) pont	a 2. kategóriába tartozó anyagok keveréke a 3. kategóriába tartozó anyagokkal;
h) pont	az 1. vagy 3. kategóriába tartozó anyagoktól eltérő állati melléktermékek

Kategória	Kategória szerinti megnevezés	
	I. fejezet 10. cikk	
3. kategóriába tartozó állati eredetű melléktermékek	b) pont	hasított testek és a vágóhídon levágott és a levágás előtti vizsgálatot követően emberi fogyasztásra alkalmasnak ítélt állatokból származó következő részek, vagy a közösségi jogszabályokkal összhangban emberi fogyasztás céljából elejtett vadon élő állatok teste vagy az azokból származó következő részek:
	IV. alpont	sertéssörte
	V. alpont	tollak;
	e) pont	az emberi fogyasztásra szánt termékek előállításából származó állati melléktermékek, a zsírtalanított csontokat, töpörtyút és tejfeldolgozásból származó centrifuga- vagy szeparátoriszapot is beleértve;
	f) pont	állati eredetű termékek, vagy állati eredetű termékeket tartalmazó élelmiszerek, amelyeket kereskedelmi okok, előállítási vagy csomagolási hibák vagy egyéb, köz- és állat-egészségügyi kockázatot nem jelentő problémák következtében már nem szánnak emberi fogyasztásra;
	g) pont	kedvtelésből tartott állatok állati eredetű eledele és állati eredetű takarmány, vagy állati melléktermékeket vagy azokból származó termékeket tartalmazó takarmány, amelyeket kereskedelmi okok, előállítási vagy csomagolási hibák vagy egyéb, köz- és állat-egészségügyi kockázatot nem jelentő problémák következtében már nem szánnak takarmányozásra;
	k) pont	az olyan állatokból származó alábbi anyagok, amelyek emberre vagy állatra e termékeken keresztül átvihető betegség tünetét nem mutatták:
	II. alpont	a szárazföldi állatokból származó alábbi anyagok: <ul style="list-style-type: none"> • keltetési melléktermékek, • tojás; • tojás-melléktermékek, ideértve a tojás héját is;
	III. alpont	kereskedelmi okokból leölt naposcsibék;
	l) pont	vízi és szárazföldi gerinctelenek, az emberekre vagy állatokra patogén fajok kivételével;
	n) pont	nyersbőr és írha, pata, toll, gyapjú, szarv, szőr és prém, amelyek olyan, az e cikk b) pontjában meghatározottaktól eltérő elhullott állatokból származnak, amelyek semmilyen, e termékeken keresztül emberre vagy állatra átvihető betegség tüneteit nem mutatták
	o) pont	olyan állatok zsírszöveve, amelyek ezen az anyagon keresztül emberre vagy állatra átvihető betegség klinikai tüneteit nem mutatták, és amelyeket vágóhídon vágta le és a közösségi jogszabályokkal összhangban a levágás előtti vizsgálatot követően emberi fogyasztásra alkalmasnak ítélték;
	p) pont	a 8. cikk f) pontjában említettől eltérő élelmiszer-hulladék.

A komposztálás során felhasználásra kerülő 2. és 3. kategóriába sorolt állati és élelmiszeripari melléktermékek összes mennyisége: 15.000 t/év.

A technológia során az állati és élelmiszeripari mellékterméket segédanyaggal keverik össze. A keverés aránya 75-80 % állati és élelmiszeripari melléktermék és 20 - 25 % segédanyag.

Segédanyagként felhasznált anyagok: lótrágya, baromfi trágya, szalma, növényi maradványok.

II.6.1.1. Telephely

Komárom-Esztergom Vármegye Tárkány község ÉNy-i részén, külterületen helyezkedik el a 041/6 hrsz. alatti ingatlanon. A telephely teljes területét erdő öleli körül. A legközelebbi külterületi volt szolgálati lakások 1 km-en kívül esnek az üzemtől.

II.7. Hulladékok gyűjtése

A hőkezelt és nem hőkezelt állati és élelmiszeripari melléktermék konténerben, vagy tartályos járművel érkeznek a telephelyre. A csomagolt melléktermékeket elkülönítve gyűjtik és présgép segítségével gondoskodnak azok kicsomagolásáról. A préselés során keletkező csomagolási hulladékot engedéllyel rendelkező kezelő részére történő átadásig a présgép mellett lévő 8,0 m x 14,0 m méretű, fedett, három

oldalról vasbeton oldalfallal rendelkező, vízzáró beton aljzattal ellátott rekeszben, mint munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

III.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező pontforrás, valamint diffúz forrás üzemeltetését** a III.1-III.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

III.1. Légszennyezést okozó technológia

T1 Komposztálás

T2 Technológiai fűtés

III.2. Légszennyező forrás

T1 technológia diffúz forrásai

D1-D14 Érelő kamrák

T2 technológia pontforrása

P15 kazánkémény

A T1 technológia felületi légszennyező forrásain jellemzően kén-hidrogén, ammónia és metán távozik.

A T2 technológia légszennyező pontforrásán kibocsátott szennyezőanyagok: szén-monoxid, nitrogén-oxidok, szén-dioxid, szilárd anyag, TOC

III.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 4. sz. verziószámú melléklete tartalmazza.

IV.

Munkahelyi gyűjtőhely és üzemi kárelhárítási terv:

IV.1. Munkahelyi gyűjtőhely

IV.1.1. A – termelői hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető **nem veszélyes hulladék** típusát, gyűjtésének módját a *1. számú táblázat* tartalmazza.

1. számú táblázat: A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Konténerben vagy ömlesztve	25.000
A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok összes mennyisége:			25.000

A munkahelyi gyűjtőhelyként a présgép melletti területen lévő három oldalról vasbeton fallal határolt, vízzáró beton aljzattal 8,0 m x 14,0 m méretű rekesz került kijelölésre, ahol az állati melléktermékek préselése (kicsomagolása) során keletkező 15 01 06 azonosító kódszámú „egyéb, kevert csomagolási hulladék” megnevezésű nem veszélyes hulladék gyűjtését végzik. A présgépből kikerülő csomagolási hulladékot ömlesztve, vagy konténerben gyűjtik és innen történik a hulladékok rendszeres elszállítása.

IV.2.Üzemi kárelhárítási terv

IV.2.1. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére a telephelyére vonatkozó **üzemi kárelhárítási tervét**

j ó v á h a g y o m .

V.

V.1. Környezetvédelmi előírások

V.1.1 Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások:

1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag es energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
2. A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
3. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.
4. Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani. Bármiféle fejlesztés kizárólag zajvédelmi szempontból szakmailag megalapozottan, akusztikai szakértői vélemény alapján végezhető.
5. Az Ügyfélnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet erő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

V.1.2. Általános előírások:

1. A pelletáló létesítésével összefüggő munkálatok megkezdését és befejezését be kell jelenteni a Főosztály részére.
A munkálatok megkezdésének bejelentése: 8 nappal a munkálatok megkezdését megelőzően
A munkálatok befejezésének bejelentése: 5 nappal a munkálatok befejezését követően
2. A megvalósult fejlesztéssel összefüggésben készült kiviteli terveket **üzembe helyezést megelőzően** a Főosztálynak **meg kell küldeni.**
3. A **késztermék ideiglenes tárolása** kizárólag a 2 db 1.100 m² nagyságú betonozott, szegéllyel ellátott területen történhet.
4. Az állati mellékterméket minél előbb be kell dolgozni a technológiába.
5. A komposztálás során biztosítani és dokumentálni kell az optimális komposztálási tényezőket (anyagösszetétel, nedvességtartalom, levegőellátottság, tápanyagarány, szemcseméret).

V.1.3. Hulladékgazdálkodási előírások:

V.1.3.1. Létesítéshez kapcsolódó előírások:

1. Legkésőbb az üzembe helyezést megelőzően – a kiviteli tervek benyújtásával egyidejűleg – **küldje meg a Főosztály részére** a kivitelezés során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelő részére történő átadását igazoló dokumentumokat (szállítólevél, mérlegjegy, SZ-lap).

V.1.3.2. Általános hulladékgazdálkodási előírások:

1. Munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok típusát és mennyiségét gyűjtőhelyenként az engedély IV.1. számú fejezetében határoztam meg.**
2. A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
3. Termelői hulladékok kizárólag **munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** elkülönítetten gyűjthetők.
4. **A kazán működtetése során keletkező hamu és pernye hulladék kizárólag melléktermékké minősítést követően használható fel adalékanyagként a komposztálási technológiában.**
A hamu és pernye hulladék melléktermékké történő minősítésére irányuló kérelmet a Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályára kell benyújtani.
5. **A tevékenység során keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, és azok további kezeléséről a hulladékok hasznosítására vagy ártalmatlanítására engedéllyel rendelkező szervezetnek való átadással kell gondoskodni.**
6. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – **naprakész nyilvántartást kell vezetni.**
7. **A nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.**
8. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról **évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást** kell teljesíteni.
9. **Amennyiben a telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladékot vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladékot szállítanak el kezelés céljából – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – az Ügyfél évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig (E)PRTR adatszolgáltatás teljesítésére kötelezett.**
10. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
11. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

V.1.4. Földtani közegvédelmi előírás:

1. A telephelyi tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!
2. A késztermék tárolását a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
3. A késztermék tárolása során esetlegesen keletkező csurgalékvizek földtani közegbe jutását – megfelelő műszaki megoldás alkalmazásával – meg kell akadályozni A tevékenység nem okozhat a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
4. A környezethasználó a felszín alatti vízben, illetve földtani közegben okozott szennyezést, illetve károsodást a vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vizek állapotának azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) kormányrendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően!

V.1.5. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. Az állati melléktermék, és egyéb alapanyagok beszállítását, illetve a késztermék kiszállítását, úgy kell végezni, hogy azt ne kísérelje panaszra okot adó diffúz bűz és porképződés.
2. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni.
3. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
4. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, annak bekövetkezését követő **30 napon belül** be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni a Főosztály részére.
5. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévét követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni.
6. A légszennyező forrásokról és a hozzá kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről *folyamatosan* – **6 évig** megőrzendő – **üzemnaplót** kell vezetni.
7. Biztosítva a határérték mellékletben meghatározott kibocsátási határértékek betartását – a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
8. A pontforrás légszennyező anyagainak emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és a mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.
A legközelebbi mérés határideje: a kazán üzembe helyezését követő 3 hónapon belül.
A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.
A mérés tervezett időpontjáról **15 nappal korábban** írásban értesítést kell küldeni a Főosztály részére.
A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a Főosztály részére.
9. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
10. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
11. Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni.
12. A technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
13. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, annak megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a Főosztályt.

V.1.6. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A létesítményben folytatott munkálatokat úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfeleljen a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.), valamint a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EÜM együttes rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 1. számú mellékletében foglalt előírásoknak.
2. Az új technológia beüzemelését követően a telephely tényleges környezeti zajkibocsátását a hatásterület lehatárolással és a zajterhelési határértékek teljesülésének igazolásával – a teljes telephely vonatkozásában – zajméréssel kell alátámasztani! **A mérésről készült dokumentációt meg kell küldeni a Főosztály részére, a mérést követően 60 napon belül!**
3. Amennyiben a tevékenység műszeres méréssel lehatárolt hatásterülete zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve területet érint, a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a Főosztályhoz.

4. Minden olyan változást, amely a zajforrás területén a kibocsátási határérték túllépését eredményezi, illetőleg a túllépés mértékére jelentős hatással van, a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a Főosztály részére.

V.1.7. Üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

1. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
2. Gondoskodni kell a terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről!
3. A bekövetkező változásokról 30 napon belül értesítést kell küldeni a Főosztály részére!
4. A változások átvezetésétől függetlenül ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni.
5. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
6. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!

V.1.8. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A tevékenység felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni jóváhagyásra a Főosztály részére.
2. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő **15 napon belül be kell jelenteni a Főosztály felé!**
3. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztálynak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni! Amennyiben lehetséges, a keletkező hulladékok hasznosítására történő átadást kell előtérbe helyezni az ártalmatlanítással szemben.
4. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni a Főosztály részére!
5. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

V.1.9. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. Szükségessé váló fa és cserje kivágást, a madarak fő költési és fiókanevelési időszakán kívül, tárgyév augusztus 1. napja és tárgyévet követő év március 1. napja között lehet elvégezni.
2. Esetleges építések alkalmával, a közműhálózat- és az alapok kialakítása során létrejött árkokat és gödröket mihamarabb be kell temetni, továbbá naponta és a betemetésük előtt még egyszer ellenőrizni kell azokat. A munkálatok megkezdése/folytatása előtt az esetlegesen beléjük került állatfajok (hüllők, kétéltűek, kisméltűek, rovarok) egyedeit kíméletesen el kell belőlük távolítani és számukra alkalmas élőhelyen elhelyezni, a kivitelezéssel érintett területtől biztonságos távolságra.
3. A tevékenységek végzése során, a területen potenciálisan megjelenő védett természeti értékek (fajok) nem szenvedhetnek károsodást.
4. Biztosítani kell, hogy tárgyi telephelyen és környezetében, invázióra hajlamos fajok a zöldfelületek képzése és átalakítása (pl. kikopott gyeppótlása, fásszárúak ültetése) során ne kerüljenek telepítésre, illetve spontán megtelepedésük esetén haladéktalanul el legyenek távolítva.
5. Az esetleges jövőbeni építések során, törekedni kell a környezethez igazodó, egyidejűleg a meglévő építményekkel való összhangot megvalósító építmény-kialakítások, felületképzések és színhasználatok alkalmazására.

6. A zöldfelület-képzések/átalakítások során a telepítésre kerülő növények körét úgy kell megválasztani, hogy azok lehetőleg őshonosak legyenek és illeszkedjenek a tájba. Inváziós növényfajok alkalmazása tilos!
7. Az üzemelés időszakában a gyepfelszíneket rendszeresen nyírni/kaszálni szükséges, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.
8. A felhagyás kapcsán természetvédelmi szempontból kármegeelőző intézkedésekre van szükség. Ez leginkább az özönfajok visszaszorításában nyilvánulhat meg. Felhagyás esetén folyamatosan biztosítani kell ezeknek a fajoknak az azonnali eltávolítását, vagy meg kell előzni megtelepedésüket.

V.2. Felügyeleti díj

2023. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft (azaz kettőszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.

Az Ügyfél 2024. tárgyévtől kezdődően köteles – a tárgyév február 28. napjáig – éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 200.000,- Ft (azaz kettőszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „Megosztott bevételek beszedése célelszámolási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.

V.3. Szankciók

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – a **környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyt visszavonom, továbbá intézkedési terv benyújtására, az abban foglaltak megvalósítására, valamint környezetvédelmi, illetve egyéb szakági (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére kötelezem az Ügyfelet.**

VI.

VI.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő

Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)

35800/556-1/2023.ált számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) KE/041/00253-5/2023. számú megkeresésére az ORGANOFERM Környezetvédelmi Kft. (székhely: 1097 Budapest, Vaskapu u. 10-14. 4. em. 403/a; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Tárkány 041/6 hrsz-ú ingatlan alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

hozzájárul.

1. *Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.*
2. *Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.*
3. *A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.*
4. *Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásról.*
5. *Gondoskodni kell az összegyűjtött szennyvíz jogosultsággal rendelkező szervezettel történő rendszeres elszállításáról.*
6. *A vízellátó műtárgyak (vízellátó rendszer, monitoring kutak) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.*
7. *A szennyezőanyag elhelyezés ellenőrzött körülmények között folyhat, mely magába foglalja az adatszolgáltatást is. Mivel engedélyköteles tevékenységet folytat, ezért adatlap benyújtására kötelezett. A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG--*

EGYSZ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu-rendszeren keresztül meg kell küldeni az illetékes vízvédelmi hatóság részére a tárgyévet követő év március 31-ig.

8. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.
9. A csapadékvizek szikkasztása nem eredményezheti a vonatkozó jogszabályban megadott „B” szennyezettségi határértékénél kedvezőtlenebb állapotát.

Az üzemi kárelhárítási tervet elfogadom.

Előírások, feltételek:

1. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát pedig a terv által érintett üzemegységénél, telephelyen kell tartani.
2. Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról – ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
3. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
4. A változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságot, valamint az Igazgatóságot és az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot tájékoztatni kell.
5. Az Ügyfél az esetleges káresemény bekövetkezése esetén a kárelhárításban az illetékes vízügyi igazgatóság szakmai irányítása mellett – a tervben foglaltak szerint – köteles közreműködni.
6. Az üzemi kárelhárítási tervben rögzített anyagok és eszközök készletben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

VI.2. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő

Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály

Budapesti Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet)

SZTFH-BANYASZ/1015-4/2023. számon az alábbiakról tájékoztatott adta:

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) az ORGANOFERM Kft. (székhely: 1097 Budapest, Vaskapu utca 10-14. 4. em. 403/a., a továbbiakban: Kérelmező) – Tárkány, 041/6 hrsz. – egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata ügyében a szakhatósági eljárását

megszünteti.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

VII.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

VII.1. A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/82-2/2023. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:

- „A telephelyet úgy kell üzemeltetni, hogy az a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt osztályom részére haladéktalanul be kell jelenteni.”

VII.2. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a termőföld mennyiségi védelmének követelményei

tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 13009/2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakról tájékoztatót:

- „A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalon letöltött ke-041-00253-2023.zip dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy a tevékenység közvetlenül termőföld területeket nem érint, azonban a hatásterületen belül a termőföld területek is érintettek.
- A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) 8.§ (2) bekezdés alapján a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység nem akadályozhatja.
- A termőföldhavarria okozta igénybevételének különös szabályait a Tfv. 14/B. -14/E.§ szabályozza.”

VII.3. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE/028/52-2/2023. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:

„A közhiteles hatósági nyilvántartás jelenlegi adatai alapján a vizsgált területen, vagy közvetlen környezetében nincs ismert, nyilvántartott régészeti lelőhely.

Ebből adódóan a telephely egységes környezethasználati és környezetvédelmi működési engedélyének megadása örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.”

VII.4. A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály, a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-03/NEO/100-2/2023. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:

- „Az **Organoferm Kft.** telephelyét Tárkány település külterületén alakították ki a 041/6. helyrajzi szám alatti ingatlanon.
- A telep tevékenysége az állati és élelmiszeripari melléktermékek komposztálással/fermentálással történő feldolgozása, feldolgozás előkészítése.
- A területen folyó tényfeltáró vizsgálatok és a kapott mérési eredmények alapján megállapítható, hogy a megszüntetett komposztároló környezetében a szennyezés (ammónia, nitrátok, szerves foszforvegyületek) mind a földtani közegben, mint a talajvízben jelen van, azonban utánpótlására a felépített műszaki védelem okán nincs lehetőség. A szennyezés biológiai lebomlása folyamatos, más ingatlanokat nem érint. A mintavételi és monitorig kutak eredményei alapján elmondható, hogy a Tárkány 041/6. hrsz-ú ingatlan környékén lévő mezőgazdasági területeken a szennyezés a trágyázásból fakadó komponensek tekintetében észlelhető határérték túllépés
- A szükséges ivóvizet a telephelyen lévő ivóvíz termelő kútból biztosítják (K-46 kataszteri szám). a felhasznált vízmennyiség 1200 m³/év. A vizet öntözésre, szociális célokra, tűzvíz rendszer ellátására és technológiai vízfelhasználásra engedélyeztették.
- A vizsgált helyszínen vízfolyás nem található, így a telephely élővizekkel nincs kapcsolatban.
- A beruházás környezetében levő vízbázis védőterületeket ábrázoló térkép alapján megállapítható, hogy sem a sérülékeny vízbázis, sem pedig távlati vízbázis védőterület szempontjából nem érintett a telephely.

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

A fentieket figyelembe véve megállapítom, hogy az egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.

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

VII.5. Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/55-2/2023. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:**

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2023. január 16-án kelt, KE/041/00253-7/2023. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet 1. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítési hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. A hivatkozott mellékletben az állati- és élelmiszeripari melléktermékek együttes kezelési újrafeldolgozás nincs egyedi építményként nevesítve.

Fentiek alapján nem rendelkezem hatáskörrel a szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban, ezért a vizsgálatot megszüntetem.

Tájékoztatásul közlöm, hogy a településrendezési eszközökben nem állapítható meg a telephely övezeti besorolása. A tényleges engedélyezés előtt összhangba kell hozni a telephely övezeti besorolását Tárkány község településrendezési eszközeivel.”

VIII.

VIII.1. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2033. március 14. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2027. szeptember 14. napjáig.**

VIII.2. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2028. március 14. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételtelen be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2027. szeptember 14. napjáig.**

VIII.3. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2028. március 14.** Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2027. szeptember 14. napjáig.**

VIII.4. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél többször módosított, **320-4/2018. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

IX.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 1.050.000,- Ft, (azaz egymillió-ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

X.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél – a meghatalmazottja által – a Tárkány 041/6 hrsz.-ú telephelyén folytatott állati - és élelmiszeripari melléktermékek együttes kezelésére vonatkozó többször módosított, 320-4/2018. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2023. január 10. napján.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 10. pontja (*Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.*) pontja szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében fenti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2023. január 10. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (3) bekezdése értelmében 65 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt közzétettem.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán nem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 3. pont, valamint ugyanezen jogszabály 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonnai a tényállás tisztázása érdekében.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a Khvr. 17. §-a és 8-9. sz. mellékletei; és a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, amelynek Meghatalmazottja útján megfelelően eleget tett.

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

Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

A telephelyen folytatott tevékenység állati és élelmiszeripari melléktermékek – esetlegesen biohulladékkal együtt végzett – komposztálása, melyre az állati melléktermékekre vonatkozó kezelési szabályok érvényesek, így az nem minősül hulladékkezelési tevékenységnek.

A felülvizsgálati dokumentáció, valamint a hiánypótlásként benyújtott adatok alapján megállapítható, hogy az Ügyfél a korábban már engedélyezett tevékenységeket változatlan formában kívánja végezni továbbra is, a technológiában kezelni kívánt melléktermékek fajtája, a kezelési technológia, kapacitás alapvetően nem változik.

Az Ügyfél a telephelyen folytatott tevékenységek körét bővíteni kívánja, mely során pelletált és drázsírozott bio komposzt és tüzipellet előállítását tervezi.

Tervezett üzemi létesítmények:

- 22m x 7m méretű (alapterület: 154 m²) pelletáló épület, ahol pelletált és drázsírozott bio komposzt és tüzipellet előállítása tervezett. A pelletált és drázsírozott bio komposzt előállításához kapcsolódóan egy 350 kW névleges bemenő hőteljesítményű apríték kazán kerül telepítésre, melynek elhelyezése a tervezett 5m x 6m méretű kazánházban történik.
- 49 m² alapterületű konténer mosó és a mosóvíz gyűjtésére szolgáló 10 m³ térfogatú erősített falú műanyag tartály.

A 2018-2022. évek közötti időszakban a telephelyen felhasznált anyagok, előállított termék és keletkező hulladék éves mennyiségét az alábbi 3. számú táblázat szemlélteti:

3. számú táblázat

Megnevezés		2018	2019	2020	2021	2022.
Technológiába bemenő anyagok	Átvett 2. és 3. kategóriába tartozó melléktermék [kg]	4 157 062	5 733 780	5 151 670	5 442 260	6 766 970
	villamos energia fogyasztás [MWh/év]	8 920	6 640	12 080	13 680	17 720
	Felhasznált vízmennyiség [m ³]	945	936	1 015	1 021	1 180
Technológiából kimenő anyagok	Előállított/értékesített komposzt [kg]	1 937 000	1 769 000	333 000	4 500 000	1 037 000
	Keletkező nem veszélyes hulladék [kg]	26 960	29 720	34 360	26 180	11 000

1. BAT

A benyújtott dokumentáció készítői megvizsgálták a telephelyen üzemelő technológiák elérhető legjobb technikának történő megfelelését (a dokumentáció 5. fejezete). A dokumentáció 5. fejezetében leírtak összefoglalásaként megállapítható, hogy az Ügyfél telephelyén alkalmazni tervezett technológiák és

berendezések - a folyamatos korszerűsítést is figyelembe véve - megfelelnek az elérhető legjobb technológia követelményeinek.

2. Hulladékgazdálkodás

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során nem veszélyes technológiai hulladék, valamint kommunális hulladék keletkezik. A keletkező hulladékok mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet.

A vizsgált időszakban (2017-2021) keletkezett hulladékok mennyiségi alakulását az 4. számú táblázat szemlélteti.

4. számú táblázat: 2017-2021. években keletkezett nem veszélyes hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód*	Hulladék megnevezése*	Mennyiség (kg)				
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
19 12 12	Egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	300	26.960			
19 05 01	Települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója			29.720	34.360	
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék					26.180

* a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

Az elmúlt öt évben a melléktermékek préselése (kicsomagolása) során keletkező nem veszélyes hulladék beazonosítása három különböző kódon történt, így a fentiekben megadott 19 12 12, 19 05 01 és 15 01 06 hulladék azonosító kód ugyanakkor a hulladéknak a beazonosítására szolgált.

Üzemeltetés

A komposztálási technológiához kapcsolódóan várhatóan kizárólag a csomagolt melléktermékek kicsomagolásából keletkezik nem veszélyes hulladék (HAK 15 01 06).

Tekintettel arra, hogy a telephelyen keletkező hulladék mennyisége az átvett csomagolt melléktermék mennyiségétől függ, így az előre nem prognosztizálható.

A bio komposzt előállításához kapcsolódó hőenergia előállításához egy Mawera FU 350 RIA típusú, 350 kW névleges bemenő hőteljesítményű apríték kazán telepítése tervezett. A kazán működtetése során keletkező égéstermék (hamu és pernye) az Ügyfél a komposztálási technológiában kívánja felhasználni adalékanyagként.

Felhívom az Ügyfél figyelmét, hogy a kazán működtetése során keletkező hamu és pernye hulladék kizárólag melléktermékké minősítést követően használható fel adalékanyagként a komposztálási technológiában.

A melléktermékké minősítéshez kapcsolódó követelményeket a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 8. §-a tartalmazza.

A Ht. 8. §-a értelmében:

„Valamely anyag vagy tárgy, amely olyan előállítási folyamat eredményeként keletkezik, amelynek elsődleges célja nem az ilyen anyag vagy tárgy előállítása, a következő feltételek együttes teljesülése esetén nem hulladéknak, hanem mellékterméknek minősül:

- a) további felhasználása biztosított,*
- b) előállítását követően - a szokásos ipari gyakorlattól eltérő feldolgozás nélkül - közvetlenül felhasználható,*
- c) az előállítási folyamat szerves részeként állítják elő,*
- d) a környezetet és az emberi egészséget hátrányosan nem érinti, és*

- e) *további használata jogszerű, azaz meghatározott módon történő felhasználása tekintetében az anyag vagy tárgy megfelel a termékre, a környezet- és egészségvédelemre vonatkozó összes jogszabályi előírásnak.*"

Tájékoztatom, hogy a hamu és pernye hulladék melléktermékké minősítésére irányuló kérelemhez akkreditált laboratóriumi vizsgálatok csatolása szükséges, mellyel igazolják annak fermentációs technológiában történő felhasználhatóságát, illetve a Ht. 8. § e) pontnak való megfelelést.

A tevékenység felhagyása során várható hatások:

A tevékenység felhagyása esetén az épületek elbontása során keletkező nagy mennyiségű inert hulladék keletkezésével kell számolni.

3. Földtani közegvédelem

Az érintett helyrajzi számú területeken jelenleg nincs folyamatban környezeti kármentesítési eljárás.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Tárkány település érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A telephelyen az állati és élelmiszeripari melléktermékek komposztálással/fermentálással történő feldolgozása, további felhasználásra történő előkészítése, késztermék előállítása történik.

A tevékenység felszín alatti közegre gyakorolt hatásának nyomon követésére a telephelyen 6 db monitoring kútból álló monitoring rendszer üzemel. Az Ügyfél a Tárkány 041/6 hrsz.-ú telephelyén található vízellátó kút és 6 db monitoringkút használatára vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A monitoring kutakat félévente akkreditált szervezettel vizsgálják. A monitoring kutak vizsgálati eredményei 2018. évtől folyamatosan javultak, 2020. évtől nem volt határérték túllépés.

A területen korábban végzett tényfeltárás során létesített 4 db (T1-T3 és TF jelű) feltáró fúrásból 12 db talaj és 4 db talajvíz mintavételre került sor. A feltárás során vett talajminták közül mindössze a T3 jelű, a korábbi komposzttároló területén lévő, furat 1 m mélységű mintájában volt a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket meghaladó ammónia koncentráció kimutatható.

A feltáró vizsgálatok és a kapott mérési eredmények, illetve a területen üzemelő monitoring rendszer mérési eredményei alapján összegezve megállapítható, hogy nagyságrendi határérték túllépés a megszüntetett komposzttároló 1 m mélységű talajmintájában adódott, míg a többi minta „B” szennyezettségi határérték alatti vagy azt jellemzően kismértékben meghaladó koncentrációt mutat, ammónium, nitrit és nitrát esetében. Tekintettel arra, hogy mind a feltáró fúrásokban, mind pedig a telepi monitoring kutak vízminőségi eredményeiben is kimutatható a különböző általános vízkémiai komponensek esetében – jellemzően ammónium, nitrát és klorid – „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentráció, feltételezhető, hogy a térségben részben a mezőgazdasági művelésből, részben az állattenyésztésből eredő szennyezettséggel is számolni kell, melyek az eredményeket alapvetően befolyásolják.

Üzemelés

A komposztáló üzem épülete technológiailag zárt, hőszigetelt, ellenőrzött légcseréjű ún. statikus rendszerű vasbeton kamrákból és kiszolgáló egységekből áll. Az üzem 3 egységre bontható: fogadó-keverő tér, fermentáló- érlelő kamrák, illetve az utóérlelő-késztermék tároló tér.

A komposztáló üzemben 14 db, 16 m² alapterületű, 96 m³ térfogatú vasbeton szerkezetből épült, szigetelt kamra található, melyben a beérkezett, segédanyaggal bekevert állati és élelmiszeripari eredetű melléktermékek aerob fermentációs folyamata zajlik. A kamrák vízzáró aljzatában két sorban perforált csőrendszer található, mely a keletkező csurgalékvizet az épületen kívül futó, föld alá süllyesztett csurgalékvízgyűjtő rendszerbe vezeti. Mindkét kamrasor oldalán külön gyűjtőcsatorna és csurgalékvízgyűjtő akna található.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizet egy 10 m³-es zárt vízzáró szigeteléssel ellátott gyűjtőaknában gyűjtik elszállításig.

A konténerek mosására 49 m²-es épület létesült. Az épületben a konténerek tiszta forró vízzel kerülnek elmosásra. Az épület központi összefolyóval rendelkezik, melyből a mosóvíz 10 m³-es műanyag erősített falu tartályban kerül gyűjtésre. A mosóvíz felhasználásra kerül a melléktermék bekeveréséhez/nedvesítéséhez.

A telephely bejáratánál kialakításra került egy ételmaradék/melléktermék fogadására szolgáló terület: földbe süllyesztett, 60 cm peremmagasságú vasbeton tároló, mérete: 3m x5m. Itt helyezik el a zárt fogadó konténert, amibe a partnerek kerítésen kívülről elhelyezhetik a mellékterméket. A benyújtott dokumentáció szerint a terület fedett, a konténer zárt, a melléktermék nem érintkezik csapadékvízzel, így csurgalékvíz nem keletkezik.

A telephelyen nincs csapadékvíz elvezető hálózat. A csapadékvíz a telephelyen belüli burkolatlan felületeken elszikkad.

A fermentáló üzem területén 4 db 20 m x 13 m alapterületű, három oldalról vasbeton fallal határolt, vízzáró beton aljzatú, egyenként ~90 m³ termék befogadására alkalmas utóérlelő, tároló tér található. A fedett tárolótér a kamrákból kikerülő félkész termék tárolására, utóérlelésére szolgál.

A készterméket jelenleg 2 db külső, ideiglenes késztermék tárolóban tárolják. A külső tárolók Mihályháza Tárkány külterület 0603/6 hrsz. alatt, korábban baromfiteleként működő területen található. A betonozott felületek nyitottak, egyenként 1100 m² területűek, külön-külön 2.500 m³ (azaz összesen 5.000 m³) késztermék egyidejű tárolására alkalmasak.

Az Ügyfél Ker. 2. számú mellékletének 10. pontja (*Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

Az Ügyfél benyújtotta a jelenlegi állapot szerint felülvizsgált, a Ker.-ben foglalt előírások szerint összeállított, üzemi kárelhárítási tervet.

Felhagyás

A felhagyási tevékenység (bontási munkálatok elvégzése) várhatóan nem gyakorol jelentős hatást a földtani közegre. Felhagyás során a terület felmérése, szennyezés esetén annak mentesítése szükséges.

4. Levegőtisztaság-védelem

A komposztáló telephely legalább 4,5 km-re található Tárkány, 3,4 km-re Bábolna településtől.

A telephely teljes területét erdő öleli körül. A legközelebbi külterületi volt szolgálati lakások 1 km-en kívül esnek az üzemtől.

A telephely a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerint „10. az ország többi területe” légszennyezettségi zónába tartozik.

A telep tevékenysége az állati és élelmiszeripari melléktermékek komposztálással/fermentálással történő feldolgozása, további felhasználásra történő előkészítése, késztermék előállítás. Az eljárás a természetben lejátszódó fermentációs folyamatoknak a gyorsított és ellenőrzött körülmények között vezetett módja.

A technológia zárt, hőszigetelt, ellenőrzött légcseréjű, ún. statikus rendszerű vasbeton kamrákban és kiszolgáló egységekben folyik. A technológia szakaszos üzemű, egy-egy kamrában a fermentációs folyamat mintegy 21 napot vesz igénybe, 70-80 °C hőmérsékleten.

Az üzem 3 egységből áll: fogadó-keverő rész, fermentáló- érlelő kamrák, utóérlelő- készterméktároló tér.

A hőkezelt és nem hőkezelt állati és élelmiszeripari mellékterméket a telephelyre konténerekben vagy tartályos járművel szállítják be. A melléktermékek fogadása a fogadó-keverő téren történik. A csomagolt melléktermékeket elkülönítve ürítik és gondoskodnak a kicsomagolásról présgéppel. A keletkező csomagolási hulladékot engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig erre a célra kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen (konténer) gyűjtik. A kicsomagolt melléktermék a présgép végénél elhelyezett konténerbe kerül, melynek megtelése után az alapanyag a fogadótéren bekeverésre kerül. A naponta beérkező mellékterméket segédanyaggal keverik össze. A keverés aránya 75-80 % állati és élelmiszeripari melléktermék és 20-25 % segédanyag. A fogadótéren lévő tárolómedencéből egy zagyszivattyú szivattyúzza fel a 30 m³-es tartályban tárolt csurgalékvizet, mely ezután bedolgozásra kerül.

A bekeverést követően az anyagot laza állapotban berakják a 14 db fermentor kamra egyikébe és megkezdődik az ellenőrzött levegőztetéssel végrehajtott aerob fermentációs folyamat. Szakaszos üzemű légcserével biztosítják a szükséges mennyiségű oxigént, a kamrák padozatába épített perforált kiképzésű legfűvő rendszer segítségével. A komposztálás oxidatív szakasza akkor ér véget, ha a hőmérséklet tartósan 50 °C alá esik. A kamrába berakott anyag hőmérsékletét kazalhőmérővel mérik és a mért értékeket rögzítik. A fermentált- érlelt anyagot az utóérlelő- készterméktároló térre rakják és kb. 21 napos pihenést követően ORGkomposzt védnevű terméként hozzák forgalomba.

A segédanyagot saját gépjárművel átszállítják az ideiglenes tárolóba, ahonnan a vevők saját gépjárművükkel azt elszállítják szántóföldi hasznosításra.

A telephelyen a legintenzívebb szagkibocsátást a fogadó-keverő rész okozza. A kamrák zártak, kibocsátás jellemzően csak ki- és betermeléskor jelentkezik. Ki- és betermelés ideje 2-3 óra időtartam 21 naponként.

A külső ideiglenes komposzt tárolótér és környezetében 2020. évben az Eurofins KVI -Plusz Kft. szagméréseket végzett, a hatásterület nem érint védendő objektumokat.

A T1 Komposztálás technológiában szereplő felületi légszennyező forrásokra - melyek jellemzően kénhidrogén, metán, ammónia kibocsátással rendelkeznek - technológiai határértékek nem kerültek megállapításra. A felületi légszennyező források esetében a környezeti levegő egészségügyi határértékeit szükséges betartani.

A telephelyen üzemelő munkagépek (1 db VOLVO típusú homlokrakodó, 1 db MTZ 80 mezőgazdasági vontató, mint rakodógép kipufogó gáz kibocsátása csekély mértékű levegőterhelést jelent. A szállítási gépjármű forgalma nem okoz levegőterhelés változást.

Az Ügyfél, fejlesztés keretén belül, egy új kazánházat alakít ki, ahol egy faapríték tüzelésű kazánt helyez el, amelyben termelt hő technológiai – szárítási - és szociális célra szeretné felhasználni.

A fejlesztés során egy 22 m x 7 m épületrészbe kerül a pelletáló berendezés. A pelletálóban 2 fajta termék kerül majd előállításra – piaci igény szerint - biokomposzt pellet, tűzipellet.

A T2 Technológiai fűtés technológiához kapcsolódó apríték kazánt a biokomposzt előállítása során alkalmazzák, szárításhoz. A szalagos szárító egy alacsony hőmérsékletű szárító berendezés. Az anyag a szállítoszalagról a szárító belsejébe rédleren keresztül kerül betárazásra. Az anyagok az első emeletről a második emeletre potyognak gravitációsan és így tovább a legalsó szintig. A megszáradt anyagok pedig, az alsó szalagról kerülnek ki a szállítoszalagra, mely oldal irányban viszi azokat. Az előlő rész hőcserélő egységgel és fűtő berendezéssel, valamint opcionálisan hűtve szárítóval van szerelve. A megfelelő hőmérsékletűre hevített és páratlanított levegőt a ventilátor juttatja be a szárító belsejébe. Az anyagtól elvonja a párat és a levegő kicserélődik, a nedvesség felülről távozik a szárítóból, amit opcionálisan, részben vagy teljes egészében vissza lehet vezetni a hőcserélőbe.

A telepítendő kazán adatai:

Típus: Mawera FU 350 RIA

Teljesítmény: 90-350 kW

Megengedett üzemi hőmérséklet: 110 °C

Megengedett üzemi nyomás: 4 bar

Pernyeleválasztás külön hamuládába

A T2 technológia P15 pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagok határértékeit a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 4. számú melléklete tartalmazza.

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Az SO₂ kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni a kizárólag fa és fahulladék típusú szilárd biomasszával üzemelő berendezésekre.

5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

A telephelyen végzett tevékenység: állati eredetű melléktermékek újrafeldolgozása. A telephely üzemelése során a telephely technológiai zajforrásai (pneumatikus prés, elszívó és befúvó ventilátorok), - későbbiekben granuláló berendezés, daráló berendezés, mely még nincs beépítve- de zárt épületben lesz, valamint a tevékenységhez kapcsolódó szállítási és rakodási tevékenység zajkibocsátásával lehet számolni.

A telephelyen a zajforrások nappali időszakban üzemelnek. A benyújtott dokumentáció alapján a telephely közvetlen környezetében zajvédelmi szempontból védendő terület, épület nem található, a vizsgált létesítményt külterületi erdő és mezőgazdasági terület veszi körül, ezért a Rendelet zajterhelési határértékeinek nem kell teljesülniük. A Zvr. 5. § (2) bekezdés valamint a 6. § szerint méréssel és számítással lehatárolt zajvédelmi hatásterület érinti a telephellyel közvetlenül szomszédos külterületi területeket, melyeken nem található zajvédelmi szempontból védendő épület, így a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdés a) pontja alapján nem kell zajkibocsátási határértékkel rendelkeznie.

A hatásterület lehatárolását az új technológia beüzemelése nélkül végezték el, ezért a technológia beüzemelését követően szükséges a zajmérés elvégzése és a hatásterület lehatárolása.

A tevékenység zajvédelmi hatásterülete által érintett ingatlanok: Tárkány 041/5, 018/2, 041/4 hrsz.-ú ingatlanok.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítási tevékenység a 041/4 hrsz.-ú külterületi úton, valamint a Bábolna – 81. számú főút közötti bekötőúton történik, az utak mentén a Rendelet zajterhelési határértékei teljesülnek.

6. Természet- és tájvédelem

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatával érintett telephelynek (a továbbiakban: tárgyi telephely) helyt adó Tárkány 041/6 hrsz.-ú ingatlan (a továbbiakban: tárgyi ingatlan) nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak.

Tárgyi ingatlan NY-i szegélye része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett ökológiai hálózatnak.

Tárgyi ingatlan teljes területe a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendelettel kihirdetett tájképvédelmi terület övezetéhez tartozik.

Közvetlenül tárgyi ingatlanon a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált térképes faj-adatbázis nem jelzi védett, illetve Natura 2000 jelölő fajok előfordulását, azonban ezek eseti megjelenése, figyelemmel az erdős környezetre is, nem zárható ki.

A dokumentációban foglaltak és a rendelkezésemre álló információk alapján megállapítottam, hogy tárgyi telephely további üzemelése (és felhagyása) – egy havária helyzetet leszámítva – védett természeti területet és értéket nem veszélyeztet, természetvédelmi érdeket nem sért.

Megállapítottam egyúttal, hogy tárgyi telephely további fennállása, valamint az újabb kis volumenű létesítések megjelenése, önmagukban az érintett tájrészlet tájképi megjelenését sem érintik negatívan.

Az esetleges jövőbeni újabb létesítések tervezése és megvalósíthatósága kapcsán, az alábbi figyelemfelhívásokat teszem:

- Az „*ökológiai hálózat*” ökológiai folyosó övezetének részleges érintettsége (NY-i szegélyen) okán, tárgyi ingatlan tekintetében mérvadó a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 26. §-a!
- A „*tájképvédelmi terület*” övezetének érintettsége miatt, a helyszínre mérvadó a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM. rendelet 4. §-a!

*

A Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI.1. fejezetében rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

*„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/00253-5/2023. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a nevében eljáró SZ & L Environmental Consulting Kft. (2943 Bábolna, Akácfa utca 11.; a továbbiakban: **Megbízott**) kérelmére indult a Tárkány 041/6 hrsz.-ú ingatlan alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.*

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

*Az Ügyfél a Tárkány 041/6 hrsz.-ú telephelyen biofermentáló üzemet működtet. Az Ügyfél a tevékenységét a 320-4/2018. számú többször módosított egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: **IPPC engedély**) alapján végzi. Az Ügyfél az IPPC engedély 5 évenként történő felülvizsgálatát kéri, mivel az IPPC engedély felülvizsgálatát 2023. január 31.-ig kezdeményezni kell. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. számú melléklete 10. pontja alapján („Állati anyagok feldolgozása. Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”) egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység. A telep tevékenysége az állati és élelmiszeripari melléktermékek komposztálással/fermentálással történő feldolgozása, további felhasználásra történő előkészítése, késztermék*

előállítás. Az eljárás a természetben lejátszódó fermentációs folyamatoknak a gyorsított és ellenőrzött körülmények között vezetett módja. A technológia szakaszos üzemű, egy-egy kamrában a fermentációs folyamat mintegy 21 napot vesz igénybe, 70-80 °C hőmérsékleten. A fermentálást befolyásoló tényezők: anyagösszetétel, nedvességtartalom, levegőellátottság, tápanyagarány, anyag keveredése, szemcseméret. A hőkezelt és nem hőkezelt állati és élelmiszeripari mellékterméket a telephelyre konténerekben vagy tartályos járművel szállítják be. A melléktermékek fogadása a fogadó keverő téren történik. A csomagolt melléktermékeket elkülönítve ürítik és gondoskodnak a kicsomagolásról prégéppel. A keletkező csomagolási hulladékot engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig erre a célra kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen (konténer) gyűjtik elszállításig. A kicsomagolt melléktermék a prégép végénél elhelyezett konténerbe kerül, melynek megtelése után az alapanyag a fogadótéren bekeverésre kerül. A fogadótéren lévő tárolómedencéből egy zagyszivattyú szivattyúzza fel a 30 m³-es tartályban tárolt csurgalékvizet, mely ezután bedolgozásra kerül. A naponta beérkező mellékterméket segédanyaggal keverik össze. A keverés aránya 75-80 % állati és élelmiszeripari melléktermék és 20-25 % segédanyag. Az alapanyagok bekeverése a fogadótéren történik. A bekeverést követően laza állapotban berakják a 14 db fermentor kamra egyikébe és megkezdődik az ellenőrzött levegőztetéssel végrehajtott aerob fermentációs folyamat.

Szakaszos üzemű légcserével biztosítják a szükséges mennyiségű oxigént, a kamrák padozatába épített perforált kiképzésű légfúvó rendszer segítségével. A komposztálás oxidatív szakasz akkor ér véget, ha a hőmérséklet tartósan 50 °C alá esik. A kamrába berakott anyag hőmérsékletét kazalhőmérővel mérik és a mért értékeket rögzítik. A fermentált- érlelt anyagot az utóérlelő- készterméktároló térre rakják és kb. 21 napos pihenést követően ORGkomposzt védnevű terméként hozzák forgalomba. A segédanyagot saját gépjárművel átszállítják az ideiglenes tárolóba, ahonnan a vevők saját gépjárművükkel azt elszállítják szántóföldi hasznosításra. Komposztáló Üzem épülete technológiailag zárt, hőszigetelt, ellenőrzött légcseréjű ún. statikus rendszerű vasbeton kamrákból és kiszolgáló egységekből áll. Az üzem 3 egységből áll: fogadó-keverő tér, fermentáló- érlelő kamrák, illetve az utóérlelőkésztermék tároló tér. Az üzem fenti egységei oldalfallal ellátott, felülről 1 méter magasságban nyitott, fedett csarnokban kaptak helyet. Fogadótér: az épületben található a telephelyre beérkező állati- és élelmiszeripari eredetű melléktermékek fogadására kialakított 3 db fogadó-fakk. Összes befogadókapacitása: 480 m³. Az épület aljzata vízzáró beton burkolatból áll. A fogadótéren található egy 30 m³-es tartály, mely az érlelő kamrákban keletkező csurgalékvíz gyűjtésére szolgál. A fogadótérek előtt vízzáró betonnal ellátott út szolgálja a szállító járművek elhaladását és a be és kilépő anyagok felrakását. Fermentáló érlelő kamrák: A komposztáló üzemben 14 db m² alapterületű, 96 m³ térfogatú vasbeton szerkezetből épült, szigetelt kamra található, melyben a beérkezett segédanyaggal bekevert állati- és élelmiszeripari eredetű melléktermékek aerob fermentációs folyamata zajlik. A kamrák vízzáró aljzatában két sorban perforált süllyesztett csurgalék-vízgyűjtő rendszerbe vezeti. Mindkét kamrasor oldalán külön gyűjtőcsatorna és csurgalék-vízgyűjtő akna található. A kamrák ajtóit kettős osztásúak, kettős rétegű vaslemez között közetgyapot szigeteléssel. A kamrák között közlekedő folyosók vízzáró szigeteléssel ellátott beton burkolatúak. A kamrák hátsó falán szívó (RSH 315 (297 f) típusú 1,08 kW teljesítményű és légbefúvó (NO 951140 típusú 250 W teljesítményű ventilátorok találhatóak, melyek a biológiai folyamatokhoz szükséges oxigén bevitelt és a keletkező légszennyező anyagok elszívását biztosítják.

Utóérlelő késztermék tároló tér: a fermentáló üzem területén 4 db 20 m x 13 m alapterületű, három oldalról vasbeton fallal határolt, vízzáró beton aljzatú utóérlelő, tároló tér található, melyek egyenként kb. 90 m³ termék befogadására alkalmasak. A fedett tárolótér a kamrákból kikerülő félkész termék tárolására, utóérlelésére szolgál. Külső ideiglenes késztermék tároló:

A 2 db betonozott felület egyenként 1.100 m² területűek. A terület Mihályháza Tárkány külterületén található. A területen korábban baromfitartást végeztek. Az istállókat a volt tulajdonos lebontotta, a betonfelületet nem bontotta el. A külső tárolók kapacitása 2 x 2.500 m³ késztermék tárolására alkalmasak. A késztermék eladása folyamatos, időszakosan vannak leállások. Az ideiglenes tárolást kb. 2 évig tervezik, az új tároló megépítéséig. Betonozott felületre konténer kihelyezés kerítés vonalába éttermi ételmaradék/melléktermék fogadó létesült. A külső cégek kerítésen kívül beborítják az ételmaradékot a konténerbe úgy, hogy a belső területre nem léphetnek be. A konténer naponta kerül ürítésre és elmosásra. A konténer mosása forró vízzel, melyet sterimobbal állítanak elő.

A konténer mosására 49 m²-es épület létesült. Az épületben a konténerek tiszta forró vízzel kerülnek elmosásra. A mosóvíz 10 m³-es műanyag erősített falu tartályban kerül gyűjtésre. A mosóvíz felhasználásra kerül a melléktermék bekeveréséhez/nedvesítéséhez. A komposztáló telep területén aszfalt burkolatú út vezet, célja a telephelyen belül közlekedő gépjárművek burkolt felületen történő haladásának biztosítása. Tüzipíz tározó medence: A telephelyen 125 m³ térfogatú oltóvíz tárolására szolgáló szigetelt, földmedrű nyitott tüzi víztároló medence található. A Ügyfél a Tárkány 041/6 hrsz.-ú telephelyén található vízellátó kút és 6 db

monitoringkút használatára a H-1994-9/2009 számú határozattal kiadott és a 35800/10109-1/2016 számú, valamint 35800/3627-8/2019. ált. számú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2030. február 15-ig érvényes. Az éves vízigény: 1200 m³. Az ivóvíz vezellátás palackos víz biztosításával történik. A monitoring kutakat félévente akkreditált szervezettel vizsgáltatják. A monitoring kutakban lévő víz eredményei 2018. évtől folyamatosan javultak, 2020. évtől nem volt határérték túllépés. A telephelyen a szociális épületrészben fürdés, mosogatás, wc használata során keletkező kommunális szennyvíz paraméterei nem kerülnek bevizsgálásra. A kommunális szennyvizet egy 10 m³-es zárt vízzáró szigeteléssel ellátott gyűjtőaknában gyűjtik elszállításig. A kommunális szennyvizet a Baromfiszervíz Kft szállítja el. A telephelyen foglalkoztatottak létszáma 4 fő. A telephelyen, éves szinten kb. 10-20 m³ kommunális szennyvíz keletkezésével számolnak. A telephelyen nincs csapadékvíz elvezető hálózat. Az épületek előtt csapadékvíz szikkasztó árkok található. A csapadékvíz a telephelyen területén a burkolatlan felületeken elsikkad. Az Ügyfél ISO 14001:2005 Környezetirányítási Rendszerrel rendelkezik.

A tervezési terület nem érinti vízbázis védőterületét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

Az érintett terület nem érint nagyvízi medret, parti sávot, a tervezett beruházás nincs káros hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására, így a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Tárkány település érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenység BAT követelményeknek való megfelelését, a vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technika megfelel a BAT követelményeknek.

A tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból a dokumentáció szerinti kialakítások és a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén nem gyakorol káros hatást, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, így megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.), a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.), követelményeinek.

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

A rendelkező rész 3.-5. pontjaiban foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

A 6. pontban tett előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 28/A. §-án alapul.

Az elhelyezni kívánt szennyező anyag besorolása: K2 minősítésű szennyező anyag. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírás a Favr. 16. § (1) bekezdésén és (2) bekezdés c) pontján alapul.

A Favr. 13. § (8) bekezdése alapján: „Amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.”

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul. A havária eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések, valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság a csapadékvizek szikkasztására vonatkozó előírását a Favr. 10.§-a, továbbá a talajvíznek és a földtani közegnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján írta elő.

Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőkre:

- A Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény megépítése, üzemeltetése, megszüntetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a

vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve.

- 2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az ügyfelek számára. Az OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.
- A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben rögzített „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
- A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
 - a) a tevékenység folytatójának változása;
 - b) a tevékenység helyének változása;
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
 - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás,
 - fb) ugrásszerű változás,
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
 - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

Az Ügyfél Megbízottja által elkészített 2023. január dátumú üzemi kárelhárítási tervdokumentáció megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet) előírtaknak

A havarria eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság az üzemi kárelhárítási terv elfogadásáról rendelkező részben a 1.-6. pontban foglalt előírásokat a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet alapján tette.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre 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) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 9. Környezet- és természetvédelmi ügyek fejezetében lévő táblázat 2., 3., 13. és 14. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva, továbbá az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

*

A Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI.2. fejezetében rögzítettem, az indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a tárgyi környezetvédelmi eljárása során szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet.

A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- *A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.*
- *A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.*

A fentiek alapján az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sorában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. § által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.”

*

Az eljárásban vizsgálat környezetvédelmi szakkérdések vizsgálatok tényét, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VII. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/00319-4/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat V. fejezet 1. alfejezet 3. pontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/82-2/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat VII. fejezet 1. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE/040/82-2/2023. számú véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/253-7/2023. számú levelében megkereste osztályomat, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormány rendelet 11. § (1) bekezdés és az 3. számú melléklete szerinti szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „ORGANOFERM KÖRNYEZETVÉDELMI KFT. EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ 5 ÉVES FELÜLVIZSGÁLAT TÁRKÁNY, 041/6 hrsz.” című dokumentációt (Készítette: SZ&L Environmental Consulting Kft. 2943 Bábolna, Akácfa utca 11.; továbbiakban: Tervdokumentáció).

A tárgyi tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység mezőgazdasági művelésből kivett területen valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatók.

Osztályom előírásai a Tfv. 43.§ (3) és 48.§ (3) bekezdésein alapulnak.

A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

Osztályom illetékességéről és hatásköréről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. Rendelet 3.§ (2) bekezdése és 52.§ (1) bekezdése rendelkezik.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13009/2/2023. számú szakkérdés vizsgálati eljárása során készült tájékoztatását** a jelen határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem. A termőföld mennyiségi védelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13009/2/2023. számú véleményében leírtakat az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/00253-7/2023.

számú levelében megkereste az ingatlanügyi hatóságot, hogy fenti tárgyú ügy kapcsán a földvédelmi szakkérdés vizsgálatát végezze el.

A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalról letöltött ke-041-00253-2023. számú vizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy az Organoferm Kft Tárkány 041/6 helyrajzi számra vonatkozó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működés engedély iránti eljárásban, hogy az termőföld terület igénybevételével nem jár, azonban a hatásterületen belül termőföld területek is érintetté válhatnak.

A Tfv. 1. § törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint - ha e törvény így rendelkezik – a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A termőföldre vonatkozó rendelkezéseket – a földvédelemre, valamint a mellékhasznosításra e törvényben megállapított szabályok kivételével - alkalmazni kell a mező-, erdőgazdasági művelés alatt álló belterületi földre is. A Tfv. 8. § alapján az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében termőföld területek esetében. A Tfv. 8/A. § alapján a földvédelmi szakkérdés vizsgálata során a 8. § (1)-(3a) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni. A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

A szakkérdés vizsgálata során az ingatlanügyi hatóság a Tfv. 8 §.-ban foglaltak érvényesülését vizsgálja.”

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a **KE/028/52-2/2023. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály** **KE-03/NEO/0100-2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat VII. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda** a **KE/8/55-2/2023. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VII. fejezet 5. pontjában rögzítettem.

A KE/041/00253-4/2023. számú végzéssel megkerestem Tárkány Község Jegyzőjét és az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján – nyilatkozatát kértem tárgyi tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjára vonatkozóan. A letöltési igazolás tanúsága alapján a KE/041/00253-4/2023. számú megkeresés Tárkányi Közös Önkormányzati Hivatal részére 2023. január 17. napján kézbesítésre került. A megkeresésemre a döntéshozatal napjáig válasz nem érkezett.

Az V. fejezet 1. pontjában emelt környezetvédelmi és természetvédelmi előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:

BAT előírások:

- Khvr. 17. § (1) bekezdése; Kvt. 70. § (1) bekezdése

Földtani közegvédelmi előírás:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontja, és 19. § (1) bekezdése
- Ker.
- Kvt. 6. § (1) bekezdése

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. §, 5. § (2) bekezdése; Lvr. 25. §, 26. § (2) bekezdése;
- Lvr. 30. § (1) bekezdés, 31. § (2 és 4) bekezdése; 32. § (1) bekezdése,
- Lvr. 7. sz. melléklete,
- a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával,

ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rend.) 18. § (1) bekezdése és 19. § (3, 6) bekezdése,

- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-5. pontjai,
- VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (3) bekezdése és 14. sz. mellékletei,
- VM rend. 16. §-ban foglaltak,
- VM rend. 7. §-ban foglaltak,
- Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- Zvr. 11. § (1) és (5) bekezdés
- A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. §-a és 2. sz. melléklete

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- a Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 5. § (2) bekezdés bd) pontja
- Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

Természet- és tájvédelmi előírások:

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 5. § (1) bekezdése.
- Tvt. 7. § (2) bekezdésének a) pontja
- Tvt. 8. § (1) bekezdése
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése

Hulladékgazdálkodási előírások:

Létesítéshez kapcsolódó előírások:

1. Ht. 82. § (1) és (2) bekezdése

Általános hulladékgazdálkodási előírások:

1. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13. (9) bekezdése
2. Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
3. Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései
4. Ht. 8. §.
5. Ht. 31. §
6. Ht. 65. § (1) bekezdése; a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hnyr.) 3-7. § és 1. sz. melléklete
7. Ht. 65. § (4) bekezdése
8. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei;
9. Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete
10. Kvt. 8. §
11. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése

*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Katasztrófavédelem állásfoglalása; továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai, 71. § (1) bekezdés c) pontja és 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-VIII. fejezet)

A V. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (4) bekezdései állapítják meg.

A V. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86. § (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; a Hr. 15. § (1)-(2) bekezdései; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremtik meg.

A Khvr. 20/A. § (1) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg...”

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (VIII. fejezet 1. pontja)

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”

Az Lvr. 25. § (5) és 26. § (8) bekezdései értelmében:

„Az engedély legfeljebb 5 évre adható ki.” (VIII. fejezet 2. pontja)

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (4) és 26. § (6) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (III. fejezet)

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 10. pontja (*Állati anyagok feldolgozása, Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

„A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.”

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (VIII. fejezet 3. pontja)

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel a KE-06/KTO/04182-11/2020. és KE/041/01310-7/2021. számon módosított, 320-4/2018. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (VIII. fejezet 4. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 1.050.000,- Ft, (azaz egymillió-ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 6. főszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.1. alszámára.

Jelen határozat IX. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (X. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja illetve a hulladékgyűjtési hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor
főosztályvezető

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

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 101714269
A telephely megnevezése: Telephely
A telephely címe: 2945 Tárkány, KÜLTERÜLET
KÜJ: 100798276
Ügyfél neve: Organoferm Kft.
Ügyfél cím: 1097 Budapest 09. ker., Vaskapu 10-14. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: Komposztálás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D1	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D1	Általános: anyagra
METÁN	100	D1	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D2	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D2	Általános: anyagra
METÁN	100	D2	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D3	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D3	Általános: anyagra
METÁN	100	D3	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D4	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D4	Általános: anyagra
METÁN	100	D4	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D5	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D5	Általános: anyagra
METÁN	100	D5	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D6	Általános: anyagra

Kén-hidrogén	10	D6	Általános: anyagra
METÁN	100	D6	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D7	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D7	Általános: anyagra
METÁN	100	D7	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D8	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D8	Általános: anyagra
METÁN	100	D8	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D9	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D9	Általános: anyagra
METÁN	100	D9	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D10	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D10	Általános: anyagra
METÁN	100	D10	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D11	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D11	Általános: anyagra
METÁN	100	D11	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D12	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D12	Általános: anyagra
METÁN	100	D12	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D13	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D13	Általános: anyagra
METÁN	100	D13	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D14	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D14	Általános: anyagra
METÁN	100	D14	Határértékkel nem szabályzott

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D1	Érlelőkamra
D2	Érlelőkamra
D3	Érlelőkamra
D4	Érlelőkamra
D5	Érlelőkamra
D6	Érlelőkamra

D7	Érlelőkamra
D8	Érlelőkamra
D9	Érlelőkamra
D10	Érlelőkamra
D11	Érlelőkamra
D12	Érlelőkamra
D13	Érlelőkamra
D14	Érlelőkamra

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 956
A technológia megnevezése: Technológiai fűtés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P15	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P15	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P15	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P15	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P15	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P15	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P15 kazánkérmény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
SZÉN-MONOXID	2023.1	1500.0 mg/m3 füstgáz	-	6
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2023.1	650.0 mg/m3 füstgáz	-	6
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	6
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2023.1	75.0 mgC/ Nm3 füstgáz	-	6

Megjegyzés

A(z) KE/041/00213-21/2023 sz. határozat mellélete

Verziószám: 4

4



OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3563675
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2023.01.30.
Beküldve	
Ügyfél	Organoferm Kft. 1097, Budapest 09. ker. Vaskapu 10-14. KÜJ: 100798276
Telephely	Telephely 2945, Tárkány KÜLTERÜLET KTJ: 101714269

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Turcsán Szilvia
Beosztása	környvéd.tanácsadó
Telefon	2041845301
Fax	
E-mail	turcsanszilvia@gmail.com
Csatolt helyszínrajzok száma	
Felelős vezető	Wild Anna
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	041/6
Összterület	21872 m2
Burkolatlan felület	14581 m2

Azonosító	2
Megnevezés	Technológiai fűtés
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3821
Nemzetközi besorolás	010303 /
Nemzetközi besorolás (2)	006 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	956
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	350
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	1
Megnevezés	Komposztálás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3821
Nemzetközi besorolás	091005 /
Nemzetközi besorolás (2)	903 /
Nemzetközi besorolás (3)	902 /
Nemzetközi besorolás (4)	904
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	15000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Tervek között szerepel a ventilátorokhoz valamilyen szűrő beépítése, hogy még kevesebb szennyezőanyag jusson ki a környezetbe.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m ²]
P15	P	kazánkémény	7	0,345
D14	D	Érlelőkamra	2	0,01
D13	D	Érlelőkamra	2	0,01
D12	D	Érlelőkamra	2	0,01
D11	D	Érlelőkamra	2	0,01
D10	D	Érlelőkamra	2	0,01
D9	D	Érlelőkamra	2	0,01
D8	D	Érlelőkamra	2	0,01
D7	D	Érlelőkamra	2	0,01
D6	D	Érlelőkamra	2	0,01
D5	D	Érlelőkamra	2	0,01
D4	D	Érlelőkamra	2	0,01
D3	D	Érlelőkamra	2	0,01
D2	D	Érlelőkamra	2	0,01
D1	D	Érlelőkamra	2	0,01

Berendezés azonosító T15
Típus 15 - Kazán - T
Megnevezés kazán
Teljesítmény 350
Mértékegység kW
Üzembe helyezés éve 2023
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája Szilárd
Tüzelőanyag (1) 53 - Egyéb szilárd tüzelőanyag
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V14
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V13
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V12
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V11
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája

Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V10
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor
Teljesítmény	1,08
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2012
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V9
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor
Teljesítmény	1,08
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2012
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V8
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor
Teljesítmény	1,08
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2012
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V7
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor
Teljesítmény	1,08
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2012
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító V6
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V5
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V4
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V3
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V2
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Ventilátor
Teljesítmény 1,08
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 1995
Utolsó nagyjavítás éve 2012

Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V1
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor
Teljesítmény	1,08
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2012
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D1
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V1	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D2
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V2	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D3
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V3	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D4
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V4	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D5
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V5	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D6
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V6	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D7
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V7	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D8
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V8	Ventillátor

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D9
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V9	Ventillátor

Technológia azonosító 1
 Forrás azonosító D10
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V10	Ventillátor

Technológia azonosító 1
 Forrás azonosító D11
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V11	Ventillátor

Technológia azonosító 1
 Forrás azonosító D12
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V12	Ventillátor

Technológia azonosító 1
 Forrás azonosító D13
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V13	Ventillátor

Technológia azonosító 1
 Forrás azonosító D14
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V14	Ventillátor

Technológia azonosító 2
 Forrás azonosító P15
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T15	kazán

Technológia 1
Forrás D1
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D2
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D3
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D4
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D5
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D6
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D7
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D8

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia

1

Forrás

D9

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia

1

Forrás

D10

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia

1

Forrás

D11

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia

1

Forrás

D12

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia

1

Forrás

D13

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia

1

Forrás

D14

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
10	Kén-hidrogén
100	METÁN

Technológia

2

Forrás

P15

Szennyező anyagok

[altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
999	SZÉN-DIOXID

1. számú melléklet (BAT)

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

e) az alkalmazott elérhető legjobb technika ismertetése,

	Technika	Alkalmazhatóság	Megfelelés
Víz újrahasznosítás	A vízáramok újrafeldolgozása és/vagy újrafelhasználása (előzetes vízkezeléssel vagy anélkül), pl. tisztítás, mosás, hűtés vagy maga a folyamat céljára.	A felhasznált víz 80 -90 %-a újrahasznosul a technológia során. A melléktermék nedvesítésére szolgál.	Megfelel
VÍZÁRAMOK ELKÜLÖNÍTÉSE	A kezelést nem igénylő vízáramokat (pl. szennyeződésmentes hűtővíz vagy szennyeződésmentes elfolyó víz) el kell különíteni az	A telephelyen majd konténer mosásból származó víz, illetve időszakosan az épület mosásából származó víz újra	Megfelel

	olyan szennyvíztől, amelynek kezelésén kell átesnie, így lehetővé téve a nem szennyezett víz újrahasznosítását.	hasznosításra kerül a fermentáció során.	
SZÁRAZ TISZTÍTÁS	A lehető legtöbb maradékanyag eltávolítása a nyersanyagokról és a berendezésekről azok folyadékokkal történő tisztítása előtt, pl. sűrített levegővel, vákuumrendszerekkel vagy hálfedelű felfogóedényekkel.	Száraz tisztítást is végeznek az épületen belül, illetve kívül. Géppel, illetve kézi erővel seprével.	Megfelel
MAGAS NYOMÁSÚ TISZTÍTÁS	Vízper 150 bar met közötti ezés antisztítandó yomás mellett. felületre, 15 bar és	A konténerek mosásához magasnyomású berendezést fognak használni, illetve az épületen belül is víztakarékos mosást alkalmaznak .A konténerek mosása, illetve felület mosás forróvízzel, gőzzel.	Megfelel
A tisztító vegyi anyagok és/vagy a fertőtlenítőszerk megfelelő kiválasztása	A vízi környezetre káros tisztító vegyi anyagok és/vagy fertőtlenítőszerk – különösen a 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (víz-keretirányelv) (1) szerinti elsőbbségi anyagok – használatának elkerülése vagy minimalizálása. Az anyagok kiválasztásánál figyelembe kell venni a higiéniai és élelmiszer-biztonsági követelményeket.	Tisztítószert csak és kizárólag a szociális épületben használnak, általános tisztítószer Domestos, fertőtlenítő kézmosó szappan, mosópor. A kerékfertőtlenítőben tiszta vizet használnak, a gépek kerekeit kézi permetezővel fertőtlenítik. Calganit 680 DS. használnak.	Megfelel
Aerob és/vagy anaerob kezelés (másodlagos kezelés), pl. eleveniszapos eljárás, aerob tó, feláramló anaerob iszaptakarós (UASB) eljárás, kontakt	Biológiailag lebontható szerves vegyületek	Biológiai eljárást alkalmaznak a fermentálás során, zárt, levegőztetős rendszerrel.	Megfelel

anaerob eljárás, membrán-bioreaktor			
A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	<p>A zajszintek a zajkibocsátó és a zajvevő közötti távolság növelésével, épületek zajvédő falként történő használatával, valamint az épületek kijáratainak vagy bejáratainak áthelyezésével csökkenthetők.</p>	<p>Zajmérést korábban végeztek a telephely teljes területét erdő veszi körül, zajhatás minimális. A legközelebbi lakóház több mint 1 km-re helyezkedik el.</p>	Megfelel
Operatív intézkedések	<p>Az alábbiak tartoznak ide:</p> <p>i. a berendezések fokozott ellenőrzése és karbantartása;</p> <p>ii. lehetőség szerint a körülzárt területek ajtóinak és ablakainak zárása;</p> <p>iii. a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése;</p> <p>iv. amennyiben lehetséges, a zajos tevékenységek éjszakai elvégzésének kerülése;</p> <p>v. zajenyhítési intézkedések pl. karbantartási tevékenységek során.</p>	<p>Karbantartás folyamatos a légbeszívó, szellőztető ventilátorok működése az eljáráshoz szükséges. Éjszakai munkavégzés nincs a telephelyen.</p>	Megfelel
Zajcsökkentés	<p>Akadályok (pl. védőfalak, töltések és épületek) elhelyezése a zajkibocsátók és a zajvevők közé.</p>	<p>Korábban írtak szerint védendő objektumok a közelben nincsenek erős zajhatással nem kell számolni</p>	Megfelel
BÜZ	<p>a bűzkibocsátás ellenőrzésére szolgáló szabályzat. Ez kiegészíthető a bűzexpozíció mérésével/becslésével vagy a bűzhatás becslésével;</p>	<p>A telephely bűzös tevékenységet végez, de a telephely teljes területe erdővel védett. Az ideiglenes komposzt tárolónál korábban volt lakossági panasz, a hatóság is ellenőrzést végzett, bűznérést is végeztetett a Kft. Az eredmény a bűzhatás nem érthette a panaszost.</p>	Megfelel

	<p>az azonosított, bűzzel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata;</p>	<p>Bűz mérés alapján a lakossági panasz nem volt indokolt.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>1. BAT A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti, amely magában foglalja a következő összes jellemzőt:</p> <p>(például szabványosított vagy nem szabványosított) a gazdaság természetével, méretével és összetettségével, valamint lehetséges környezeti hatásainak körével függ össze.</p>	<p>1. a vezetés, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;</p> <p>2. olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetés részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;</p> <p>3. a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;</p> <p>4. eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:</p> <p>a) felépítés és felelősség;</p> <p>b) képzés, tudatosság és hozzáértés;</p> <p>c) kommunikáció;</p> <p>d) a munkavállalók bevonása;</p> <p>e) dokumentálás;</p> <p>f) hatékony folyamatirányítás;</p> <p>g) karbantartási programok;</p> <p>h) készség és reakció vészhelyzet esetén;</p> <p>i) a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása.</p> <p>5. a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre:</p> <p>a) monitoring és mérés (lásd még az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítmények/származó kibocsátások monitoringjáról szóló JRC-referenciajelentést),</p> <p>b) korrekciós és megelőző intézkedések;</p>	<p>ISO 14001 környezetirányítási rendszerrel rendelkezik a Kft.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>Jó gazdálkodás</p>			
	<p>Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy:</p>	<p>A telephely teljes területét erdő öleli körül. A legközelebbi külterületi volt szolgálati lakások 1</p>	<p>Megfelel</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - csökkentsék az állatok és az anyagok (a trágyát is ideértve) szállítását; - biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot; - vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék); - mérleget a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását; - előzzék meg a vízszennyezést. 	<p>km-en kívül esnek az üzemtől. Az ideiglenes késztermék tároló 145 m-re van az első külterületi lakástól, de erdősáv védi a területet, illetve az uralkodó szélirány Északi-Északnyugati, a legtöbbször a lakások felől fúj.</p>	
	<p>A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága; - trágya szállítása és kijuttatása; - tevékenységek tervezése; - veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés; - a berendezések javítása és karbantartása. 	<p>A telephelyre a trágyát általában a termelő saját gépjárművel szállítja be. A mellékterméket a Kft zárt konténerben vagy ponyvával fedett konténerben szállítja be. A készterméket szántóföld tulajdonosok szállítják el saját gépjárműjükkel.</p>	Megfelel
Vészhelyzet kezelése	<p>Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a gazdaság vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz; - cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések); - szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagcsövek (dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz, védőárok, uszadékfogó az olajkiömlések ellen). 	<p>Üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik a Kft.</p> <p>A telephelyen rendelkezésre állnak a vízvezeték rendszer rajza, kommunális szennyvízgyűjtő akna rajza is rendelkezésre áll.</p> <p>Tűz esetén rendelkezésre áll a tűzivíz tározó. A dolgozók oktatása folyamatos az ISO 14001 környezetirányítási rendszer szerint éves oktatások vannak, hulladékkezelés, melléktermékkezelés, vészhelyzet.</p>	Megfelel
Szennyvíz/ csapadékvíz	<p>Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.</p>	<p>A NÉBIH előírásait is figyelembe véve a korábbi állapotokat</p>	Megfelel

		megszüntették, a melléktermék tárolása csak épületen belül, külső tárolás nincs. A telephelyen az esetleges trágya elszóródásokat azonnal feltakarítják.	
	A vízfelhasználás minimalizálása	A vízfelhasználás minimális a csurgalékvizek újrahasznosításra kerülnek	Megfelel
Hatékony energia felhasználás	Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek	A szárítóberendezés mely – apríték kazán – nagy hatásfokú. A fermentációs eljárásához a megfelelő hatásfokú ventilátorok kerültek beépítésre.	Megfelel
	A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.	A berendezéseket folyamatosan karbantartják.	
	Természetes szellőzés alkalmazása.	Természetes szellőzés biztosítva a tárolókban. A fermentáló kamrák zártak.	

Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai

Az elérhető legjobb technika meghatározásánál különösen a következő szempontokat kell figyelembe venni:

1. kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása,	A telephelyen a technológiából nem keletkezik hulladék. Hulladék a melléktermék beszállítók csomagolási hulladékai, melyet jelenleg nem tud a Kft csökkenteni.	Megfelel
2. kevésbé veszélyes anyagok használata,	A telephelyen csak és kizárólag a beérkező járművek fertőtlenítésére használnak fel veszélyes anyagot. Éves szinten 200	Megfelel

	litert. A szociális épület takarítására általános tisztítószer használják, kézfertőtlenítő, Domestos, mosogatószer	
3.* a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése,	A telephelyen keletkező csurgalék lé 100 %-ban újra hasznosítóra kerül a fermentálás során. Melléktermék 100 %-ban újrafeldolgozásra kerül. A csomagolási hulladék lerakásra kerül, újra hasznosítása nem lehetséges.	Megfelel
4. alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben,	A zártkamrás fermentálás megfelel az elérhető legjobb technikának. A granulálás szintén megfelel az elérhető legjobb technikának, tanulmányozva Osztrák, Német technológiát.	Megfelel
5. a műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások,	Fermentált anyagok granulálása, mely több értékesíti módot is lehetővé tesz	Megfelel
6. a vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége,	A kibocsátások monitoring rendszere kiépített. Hatásai elenyészőek.	Megfelel
7. az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai,	A telephelyen lévő technológiát Bábolna Rt létesítette a 90-es években.	Megfelel
8. az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő,	A technológia, illetve az új technológia megfelel az elérhető legjobb technikának.	Megfelel
9. a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a	A telephelyen kis mennyiségben használják fel vizet, éves szinten lekötött vízmennyiség 1200 m ³ . A technológia során keletkező csurgalék víz újra	Megfelel

<p> folyamat energiahatékonysága,</p>	<p> hasznosításra kerül a fermentáció során. Gázfogyasztás kizárólag a szociális épület fűtése. Elektromos áram felhasználás jelentősebb, de 2023. évtől napelem kerül felszerelésre, ezáltal zöldenergiát használ az üzem. Az apríték kazán beüzemelésével nemcsak a technológia, hanem a szociális épület is fűtésre kerül, ezáltal a gázfelhasználás kiváltásra kerül.</p>	
<p> 10. annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék,</p>	<p> A granulátum előállítása után a biokomposzt mennyisége csökken így a bűzhatás is jelentős mértékben csökkent. A fermentáló kamrák zártak. 2019. évtől a talajvízre gyakorolt hatás és nagyban csökkent az eredmények is ezt mutatják.</p>	<p> Megfelel</p>
<p> 11. annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását,</p>	<p> A dolgozók oktatása folyamatos, a gépek, berendezések karbantartása folyamatos. Külső karbantartó cégek kerültek megbízásra a gépek, gépjárművek karbantartására.</p>	<p> Megfelel</p>