



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/01582-6/2024.
Ügyintéző: Illés Edina
Bakai Zsolt
Imrő Zsuzsanna
Telefonszám: +36 (34) 795-888
Tárgy: JWH Kft. –
Komárom 7135/24 hrsz. –
egységes környezethasználati és
egyben környezetvédelmi
működési engedély módosítása
Mellékletek: 1. sz. melléklet (BAT értékelés)
Kibocsátási határértékek és
a levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint
(9. verziószám)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, a **JWH Kft.** (székhelye: 2900 Komárom, Irinyi János utca 8/B., KÜJ: 103564935; a továbbiakban: Ügyfél), a **Komárom, 7135/24 hrsz. alatti telephelyén** (KTJ_{telephely}: 102723954; KTJ_{létesítmény}: 102793315; EOY Y: 576540, EOY X: 266280; a továbbiakban: telephely) történő *veszélyes hulladékok hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, oldószerek visszanyerése, regenerálása* tevékenységre vonatkozóan – **hulladékgazdálkodási engedélyt, levegőtisztaság-védelmi engedélyt, hulladéktároló hely-, üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat, munkahelyi gyűjtőhely és telephely kárelhárítási terv jóváhagyását, valamint szennyező anyag elhelyezési engedélyt magába foglaló KE/041/03343-29/2022. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt** (a továbbiakban: engedély) **módosítom és**

egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiak szerint.

II.

II.1. Az Ügyfél adatai:

Név: JWH Kft.
Székhely: 2900 Komárom, Irinyi J. u. 8/B.
Adószám: 25903900-2-11
Cégjegyzékszám: 11-09-026356
Statisztikai számjel: 25903900-2014-113-11
KÜJ: 103564935

II.2. A telephely adatai:

Telephely neve: Hulladékhasznosító telephely
Telephely címe: 2900 Komárom, Irinyi J. u. 8/B.
Helyrajzi szám: Komárom 7135/24 hrsz.
EOV koordináta: X: 266280, Y: 576540
KTJ_{telephely}: 102723954
KTJ_{létesítmény}: 102793315
A telephely teljes területe: 44.990 m²

II.3. Tevékenységek és műveletek adatai

II.3.1. TEÁOR kód:

2014 – szerves vegyi alapanyag gyártása (főtevékenység)
3812 – veszélyes hulladék gyűjtése
3822 – veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
3832 – hulladék újrahasznosítása
2059 – M.n.s. egyéb vegyi termék gyártása

II.3.2. NOSE-P kód:

109.07 – fizikai kémiai és biológiai hulladékfeldolgozás (egyéb hulladékgazdálkodás)

II.3.3. E-PRTR kód:

5.(a) létesítmények veszélyes hulladék hasznosítására vagy ártalmatlanítására (10 tonna/nap befogadása)

II.3.4. Kapacitás:

Maximális kapacitás: 55.000 tonna/év

II.4. Besorolás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. melléklet 5.1. pontja (Hulladékkezelés; Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint) e) alpontja (oldószeres visszanyerése, regenerálása (R2)) valamint 2. sz. melléklet 5.5. pontja (Hulladékkezelés; Az 5.4. pont hatálya alá nem tartozó veszélyes hulladék tárolása az 5.1., 5.2., 5.4. és 5.6. pontban felsorolt tevékenységek valamelyikének elvégzéséig, 50 tonna összkapacitáson felül, a keletkezés helyén a gyűjtésig történő előzetes tárolás kivételével (D15, R13)).

III.

Hulladékgazdálkodási engedély

III.1. Hulladékgazdálkodási tevékenységek és műveletek

III.1.1. **R13 Tárolás:** A hulladék telephelyre történő szállítását követő ideiglenes elhelyezése további hulladékgazdálkodási tevékenységek (R1-R12 vagy D1-D14 kezelési műveletek valamelyikének) elvégzése érdekében

III.1.2. **R2 Hasznosítás:** Oldószeres visszanyerése, regenerálása

III.2. Hulladékgazdálkodási tevékenységekkel érintett hulladékok típusa és mennyisége

III.2.1. Meglévő létesítmények mellett engedélyezett kapacitás

A telephelyen tárolható és hasznosítható (R2) **veszélyes hulladékok** azonosító kódját, megnevezését és éves mennyiségét az 1. sz. táblázat tartalmazza.

1. sz. táblázat: a telephelyen tárolható és hasznosítható hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	105.000
14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék	
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	

III.3. Technológia

III.3.1. Műszaki adatok és üzemeltetés:

Az Ügyfél a fenti telephelyen az akkumulátorgyártásban használt, magas értékkel bíró elegyek (oldószer-víz, oldószer-oldószer keverékek) fizikai művelettel (vákuumdesztilláció) történő szétválasztását végzi. Az akkumulátorgyártásban jelenleg elterjedten használt ilyen oldószer az n-metil-2-pirrolidon (C₅H₉NO – a továbbiakban: NMP).

A lítium-ion akkumulátorok (LiA) a szórakoztatóelektronikában és az elektromos autók körében is egyik legnépszerűbb újratölthető akkumulátortípust alkotják. A LiA gyártásához széles körben alkalmaznak NMP-t oldószer kötőanyagként. Az NMP ötgyűrűs vegyületekből álló poláris aprotikus oldószer, mely vízben jól oldható. Előnyös jellemzői között szerepel a magas oldhatóság, magas forráspont, az alacsony fagyáspont és a könnyű kezelhetőség. A LiA gyártáson kívül széles körben alkalmazzák bevonat előállító anyagokban és az elektronikai iparban használatos tisztítószerekben, mivel szerves és szervetlen vegyületekben egyaránt kiválóan oldódik.

Az oldószert a telephelyre történő szállítást követően legalább 99,85 %-os tisztaságúra tisztítják, majd 300 ppm víztartalommal (a LiA gyártáshoz kis víztartalmú NMP-re van szükség) újrafelhasználásra visszaszállítják a felhasználó telephelyére.

Hulladékok fogadása: Az akkumulátorgyártás során keletkező 40% vizet tartalmazó NMP-t ISO-tartályokban vagy tartálykocsival szállítják a telephelyre.

A telephelyre beszállított hulladékokat analitikai vizsgálatokkal (gázkromatográfia, Karl Fischer titrálás) ellenőrzik. Amennyiben a hulladékok megfelelősége a mérési eredmények alapján nem teszi lehetővé a hasznosítást, úgy a hulladékot nem veszik át.

A hulladékok átvételkor a tartálykocsiból automatikusan és közvetlenül a fogadótartályba kerülnek. A beérkező hulladékok mennyiségének meghatározása a telephelyen telepített 60 tonnás méréshatású hídmérleg szolgál.

A hulladékhasznosítási technológia főbb részegységei a következők:

- Desztilláló torony
- Gőzkondenzátor a torony felső részében történő elpárologtatásához
- Hőcserélő
- Elpárologtató a torony aljánál.

Vízeltávolító egység: mely során a beérkező oldószer hulladék egy víztelenítő folyamaton halad keresztül a vákuumdesztillációs rendszerben. A víztelenítő rendszer részét képezi a desztillációs torony, a hőcserélő, a gőzkondenzáló, a reflux dob és az elpárologtató. A desztillációs toronyban az eltérő forráspont miatt (az üzemi hőmérséklet (felül/alul) 82,5 °C/181,6 °C, az üzemi nyomás pedig 0,53 kg/cm²) a víz gőzzé válik, amely a torony tetején át távozik. Az NMP-t és a magasabb forráspontú anyagokat a tartály alsó részénél engedik le. A toronyban refluxot alkalmaznak annak érdekében, hogy a termékek minél jobban szétváljanak az NMP tisztítórendszerben.

A vákuumdesztillációs torony fenéktermékeként kinyert folyadékot (amely NMP-t és külön leválasztott, nem használható csekély mennyiségű maradékanyagot tartalmaz), az NMP tisztítórendszerben választják le.

Az NMP tisztítórendszer részegységei a következők: desztillációs torony, kondenzátor a torony felső részében történő elpárologtatáshoz, hőcserélő a C-NMP melegítéséhez, valamint egy elpárologtató a torony aljánál. Az elválasztó toronyban az üzemi hőmérséklet (felül/alul) 128,98 °C / 137,2 °C- ra van beállítva.

A desztillációs torony üzemi nyomását vákuumrendszerrel tartják alacsonyan. A vákuum elősegíti a toronyban történő szeparációt, valamint alacsonyan tartja a hőmérsékletet, minimalizálva az elpárologtatás

energia-befektetése miatt fellépő üzemeltetési költségeket, továbbá megakadályozza az NMP elbomlást, melynek valószínűsége a hőmérséklet emelkedésével nő.

A művelet célja a víz eltávolítása a nagy tisztaságú oldószer előállításának érdekében. A tisztított oldószer tárolótartályokba kerül, míg az alulról elvezett fenékterméket, mint másodlagos hulladékot kezelőnek történő átadásig a telephelyen gyűjtik.

Jelenleg a beérkező hulladékokat a telephelyen kialakított kármentővel ellátott tartályparkban fogadják, illetve ugyanitt kerül tárolásra a hasznosítási művelet során keletkező oldószer termék is.

A technológia teljesen automatizált, vészhelyzet (szivárgás, üzemzavar) esetén a rendszerben lévő NMP a tárolótartályba visszajuttatható.

A meglévő tartálypark (1. számú hulladéktároló hely) mellé egy új tartálypark (2. számú hulladéktároló hely) létesült, valamint a telephelyen meglévő tartálypark jelenleg más célra használt 2 db tartályát (T-706 jelű 100 m³-es és T-707 jelű 50 m³-es) a kezelésre átvett hulladékok tárolása céljából (3. számú hulladéktároló hely) használják.

Továbbá telephelyen tervezett, összesen 417,56 m² alapterületű építmény 14,60 x 28,60 m méretű, összesen 286,83 m² alapterületű zárt részének 72,80 m²-nyi lekerített részén kap helyet a 4. számú hulladéktároló hely, ahol a kezelés előtt álló veszélyes hulladékok tárolása IBC tartályokban történik.

A hasznosítási művelethez kapcsolódó műveletek:

A folyamat hőszükségletének fedezésére egy forró olajmelegítő rendszert telepítenek. Az olajmelegítő földgáztüzelésű kazán hő generál a hőközlő olaj felhevítéséhez, amelyet hőhordozó közegként alkalmaznak. A fűtési eljárás közvetett hevítéses, amelyben a folyadék halmazállapotú hőhordozó közeget megfelelő berendezéseken keresztül, zárt rendszerben melegítik és keringetik.

Az energiaellátó rendszerhez hőcserélő, illetve hűtőtorony kapcsolódik. Az üzemben zárt rendszerű vízű hűtő rendszert alkalmaznak, amely hőcserélők segítségével szállítja a vizet. A hőátadás a zárt hűtővízes körben hőcserével történik, amelyet egy újabb hőcsere által távolítanak el a zárt rendszerű körből.

A hasznosítási művelet során leválasztott vizet a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 358000/4034-7/2023. ált. iktatószámom kiadott szennyvíz-kibocsátási engedélye alapján közcsonnába bocsátják. (A technológiai szennyvíz előtisztítására létesített hibrid mozgóágyas biofilmes (MBBR= Moving Bed Biofilm Reactor) és eleveniszapos szennyvíztisztítási technológia üzemeltetése a telephelyen megszűnt.)

Hulladékstátusz megszűnése:

Az akkumulátor gyártás során az NMP oldat vízzel „szennyeződik”. A hulladékhasznosítási művelet során a víz eltávolításra kerül, a hasznosítási műveletet követően az NMP megfelel a vonatkozó műszaki követelményeknek.

Az akkumulátor gyárral kötött szerződésben meghatározásra kerülnek azok a kritériumok, amellyel az NMP a gyártási ciklusban tartható.

A hasznosítási technológia üzemeltetése során napi rendszerességgel, de legkésőbb a kiszállítást megelőzően ellenőrzik a hasznosított NMP minőségét. A hasznosított anyag vizsgálata a telephelyen kialakításra kerülő analitikai laborban történik.

II.3.2. Hulladéktároló hely:

A beérkező hulladékokat a telephelyen kialakított, **kármentővel ellátott** tartályparkban fogadják, illetve ugyanitt kerül tárolásra a hasznosítási művelet során keletkező oldószer termék is.

A meglévő tartálypark (1. számú hulladéktároló hely) mellé egy új tartálypark (2. számú hulladéktároló hely) létesült.

Továbbá a telephelyen meglévő tartálypark eredetileg más célra használt tartályát (T-707 és T-706) a kezelésre átvett hulladékok tárolása céljából (3. számú hulladéktároló hely) tervezik használni. A tartályok kármentőjét vegyszerálló felületi védelemmel látták el.

A telephelyen tervezett, összesen 417,56 m² alapterületű építmény 14,60 x 28,60 m méretű, összesen 286,83 m² alapterületű zárt részének 72,80 m²-nyi lekerített részén kap helyet a 4. számú hulladéktároló hely, ahol a kezelés előtt álló veszélyes hulladékok tárolása IBC tartályokban történik.

Az **1. számú hulladéktároló hely** az alábbi műszaki kialakítással készült:

Kármentő rétegrend (fentről lefelé haladva):

- 30 cm megerősített vízzáró vasbeton
- 30 cm zúzott kő, d110 DRAIN cső 3 méterenként, melyek a kármentő mellett kialakításra kerülő vízzáró aknába kötnek
- 6 cm szigetelést védő beton
- 2 rtg. Bitumenes vízszigetelő vastaglemez
- 1 rtg. Bitumenes kellősítés
- 15 cm vízszigetelés tartó réteg
- tömörített altalaj

A zúzott kő ágyzatba dréncsöveket helyeznek el, melyeket a kármentő mellett kialakításra kerülő vízzáró aknába kötnek. A fenti műszaki megoldás a felületen esetlegesen átszivárgó (pl. a betonréteg töredezettsége miatt) szennyezett csapadékvíz észlelésére szolgál. Az aknában megjelenő folyadék rendszeresen (legalább hetente) bevizsgálják. A vizsgálati eredményeket (kémiai oxigénigény) aknánként vezetett ellenőrzési naplóban rögzítik. A vizsgálati eredményektől függően a bevizsgált folyadék a csapadékvíz rendszerbe, vagy a technológiai szennyvíztartályban juttatják.

Az 1. számú hulladéktároló helyen telepítésre kerülő tartályok:

- 1 db 490 m³-es tartály (T-704A)
- 2 db 1045 m³-es tartály (T-701A, T-702A)
- 1 db 300 m³-es tartály (T-703A)

A tevékenység megkezdésekor a telepítésre kerülő tartályok közül 3 db-ot (1 db 490 m³, 1 db 1045 m³, 1 db 300 m³) használtak hulladékok tárolására. Mostantól azonban az 1. számú tároló helyen telepített 4 db tartály mindegyikét a telephelyre beérkező hulladékok tárolására kívánják használni.

Fentiek alapján, a telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – **1. számú hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 2.880 tonna.**

A **2. számú hulladéktároló** hely kármentőjének kialakításával kapcsolatos műszaki követelmények megegyeznek a 1. számú hulladéktároló hely esetében telepített tartályok kármentőjének műszaki követelményeivel. A 2. számú tartálypark kármentőjének térfogata kb. 778 m³.

Az **2. számú hulladéktároló hely** az alábbi műszaki kialakítással kell elkészíteni:

- 30 cm megerősített vízzáró vasbeton
- 30 cm zúzott kő, d110 DRAIN cső 3 méterenként, melyek a kármentő mellett kialakításra kerülő vízzáró aknába kötnek
- 6 cm szigetelést védő beton
- 2 rtg. Bitumenes vízszigetelő vastaglemez
- 1 rtg. Bitumenes kellősítés
- 15 cm vízszigetelés tartó réteg
- tömörített altalaj

A zúzott kő ágyzatba dréncsöveket helyeznek el, melyeket a kármentő mellett kialakításra kerülő vízzáró aknába kötnek. A fenti műszaki megoldás a felületen esetlegesen átszivárgó (pl. a betonréteg töredezettsége miatt) szennyezett csapadékvíz észlelésére szolgál. Az aknában megjelenő folyadékot rendszeresen (legalább hetente) bevizsgálják. A vizsgálati eredményeket (kémiai oxigénigény) aknánként vezetett ellenőrzési naplóban rögzítik. A vizsgálati eredményektől függően a bevizsgált folyadék a csapadékvíz rendszerbe, vagy a technológiai szennyvíztartályban juttatják.

Az ellenőrző szivárgó akna és a kármentőbe jutó csapadékvizek összegyűjtésére szolgáló akna összeköttetését az Ügyfél megszüntette.

Az 2. számú hulladéktároló helyen telepítésre kerülő tartályok:

- 1 db 500 m³-es tartály (T-701B)
- 3 db 300 m³-es tartály (T-701C, T702B, T-702C)

Fentiek alapján, a telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – **2. számú hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 1.400 tonna.**

A meglévő, eredetileg más célra használt **szimplafalú, szimplafenekű 100 m³-es (T-706) és 50 m³-es (T-707) tartályok (3. számú hulladéktároló hely)** kármentőjét vegyszerálló felületi védelemmel látták el, így hulladéktároló helyként használható. A 3. számú tárolóhely a „B” jelű üzemi gyűjtőhellyel közös kármentővel rendelkezik.

A 3. számú tárolóhelynek helyet adó kis tartálypark kármentőjének betonfelületét vegyszerálló bevonattal látták el. A bevonat elkészítése Xypex Concentrate és Xypex Modified speciális bevonatok alkalmazásával történt. A Színharmónia – 2010 Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (2921 Komárom, Gróf Zichy Miklós u. 12.) által kiállított kivitelezői nyilatkozat értelmében bevonatot a vonatkozó ágazati szabványoknak, a bevonat gyártó alkalmazási és technológiai utasításainak megfelelően valósította meg és az elkészült bevonat a tárolt anyagnak (NMP) ellenáll.

Az 3. számú hulladéktároló hely tartályai:

- 1 db 100 m³-es tartály (T-706)
- 1 db 50 m³-es tartály (T-707)

Fentiek alapján, a telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – **3. számú hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 150 tonna.**

A telephelyen tervezett, összesen alapterületű építmény 14,60 x 28,60 m méretű, összesen 286,83 m² alapterületű zárt részének **72,80 m²-nyi lekerített részén** kap helyet a **4. számú hulladéktároló hely**, ahol a kezelés előtt álló veszélyes hulladékok tárolása IBC tartályokban történik.

A telephely délkeleti részén tervezett új, összesen **417,56 m²m² alapterületű építmény** 14,60 x 28,60 m méretű, összesen 286,83 m² alapterületű zárt részének **72,80 m²-nyi lekerített részén** kap helyet a **4. számú hulladéktároló hely**, ahol a kezelés előtt álló veszélyes hulladékok tárolása IBC tartályokban történik. A 417,56 m² alapterületű építmény fennmaradó ~314,82 m² alapterületű részét (71,4 m² + 142,63 m² + 100,79m²) a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyként kívánják üzemeltetni.

A **4. számú hulladéktároló helyet** az alábbi műszaki kialakítással kell elkészíteni:

A 4. számú hulladéktároló hely padozatának rétegrendje (fentről lefelé haladva):

- vegyszerálló impregnálás: Durosmart egykomponensű hibrid szilán-alapú impregnáló és lakk beton felületekhez
- 20 cm vasbeton (acélhajas beton vagy hálós vasalás) csiszolt beton felülettel és az ellenőrző zsongok felé min. 0,5% lejtéssel kialakítva
- 5 cm szerelőbeton
- 1 rtg. PE fólia
- padozat alatt szivárgórendszer: 20 cm tömörített kavics dréncső hálózattal
- 1 rtg. szigetelés védő Dörken lemez
- ellenőrző szigetelőréteg: 2,5 mm Carbofol HDPE szigetelőlemez
- 10 cm szerelőbeton ellenőrző pont felé min. 1% lejtésben
- 15 cm tömörített kavics
- tömörített altalaj

Az ellenőrző szivárgó rendszer kialakításához a zúzott kő ágyzatba dréncsöveket (előírt méret: d110 DRAIN cső) helyeznek el, melyeket az építmény zárt és nyitott része között kialakított figyelő aknába kötnek. A fenti műszaki megoldás a felületen esetlegesen átszivárgó (pl. a betonréteg töredezettsége miatt) folyadék észlelésére szolgál.

A padozatra esetlegesen kijutó (pl. az edényzet sérülése esetén) hulladék összegyűjtésére a zárt épületrészben egységenként kialakított zompok szolgálnak. Az épület padozatát a zompok irányába 0,5%-os lejtéssel alakították ki. **Az épületen belüli zárt zompok befogadó kapacitása 1 m³.**

Az épület padozatára kijutó hulladék környezetbe jutását az épület bejáratának belső oldalán kialakított folyókák beépítésével akadályozzák meg. A kapuk belső oldalánál beépített folyókák egyenként 200 liter folyadék befogadására alkalmasak.

A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – **4. számú hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 60 tonna.**

III. 3.3. Hulladékok gyűjtése

III. 3.3.1. Munkahelyi gyűjtőhelyek

Az Ügyfél tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtése – néhány hulladék kivételével – munkahelyi gyűjtőhelyeken történik. Munkahelyi gyűjtőhelyek az alábbi helyszíneken kerülnek kialakításra:

- ÉK-i kapu mellett (I.)
- 1. tartálypark mellett – kármentős terület (II.)
- 2. tartálypark mellett (III.)
- I. ütemben megépített desztilláló torony Ny-i részén – kármentős terület (IV.)
- I. ütemben megépített desztilláló torony É-i részén - kármentős terület (V.)
- NMP és labor épület (VI./1-9.)
- TDS-50 P1 épület (VII./1-5.)
- TDS-50 P2 épület, földszint (VIII./1-7.)
- TDS-50 P2 épület, I. emelet (VIII./1-10.)
- I. ütemben megépített desztilláló torony D-i részén – kármentős területen (IX.)

III.3.3.2. Üzemi gyűjtőhely:

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése – munkahelyi gyűjtést követően – üzemi gyűjtőhelyen történik.

Az új, „A” jelű **üzemi gyűjtőhely** a telephely délkeleti részén kerül kialakításra.

A telephely délkeleti részén tervezett új, összesen ~**387,61 m² alapterületű építményből összesen 314,82 m² területet foglal el az „A” jelű üzemi gyűjtőhely. Az üzemi gyűjtőhely összesen 3 (2 zárt és 1 fedett, nyitott) részből tevődik össze.**

Az épület felosztása:

- **A 144,2 m² méretű zárt épületrész kettéosztásával létrejött 71,4 m² terület („A”3):** Az üzemi gyűjtőhely ezen részén a tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése ADR minősített IBC tartályokban és ADR minősített műanyag hordóokban történhet (2 sor magasságban). A tárolási terület nagysága: 30 m². (A helyiségből leválasztott 72,8 m² alapterületű rész hulladéktároló helyként funkcionál, ahol a kezelés előtt álló veszélyes hulladékok IBC tartályban történő tárolását végzik.)
- **A 142,63 m² méretű épületrész („A”2):** Az üzemi gyűjtőhely ezen részén a tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése hordóokban, Big-bag zsákokban történik (1 sor magasságban), illetve HAK 15 02 02* azonosító kódú hulladék esetében 30 m³-es konténerekben történhet.
- **100,79 m² méretű, tetővel ellátott nyitott épületrész („A”1):** Az üzemi gyűjtőhely ezen részén a tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése konténerekben (4 db 10 m³-es konténer) történik. A tárolási terület nagysága: 40 m².

Az „A” jelű **üzemi gyűjtőhelyet** az alábbi műszaki kialakítással kell elkészíteni:

Az „A” jelű üzemi gyűjtőhely padozatának rétegrendje (fentről lefelé haladva):

- vegyszerálló impregnálás: Durosma egykomponensű hibrid szilán-alapú impregnáló és lakk beton felületekhez
- 20 cm vasbeton (acélhajas beton vagy hálós vasalás) csiszolt beton felülettel és az ellenőrző zompok felé min. 0,5% lejtéssel kialakítva
- 5 cm szerelőbeton
- 1 rtg. PE fólia

- padozat alatt szivárgórendszer: 20 cm tömörített kavics dréncső hálózattal
- 1 rtg. szigetelés védő Dörken lemez
- ellenőrző szigetelőréteg: 2,5 mm Carbofol HDPE szigetelőlemez
- 10 cm szerelőbeton ellenőrző pont felé min. 1% lejtésben
- 15 cm tömörített kavics
- tömörített altalaj

Az ellenőrző szivárgó rendszer kialakításához a zúzott kő ágyzatba dréncsőket (előírt méret: d110 DRAIN cső) helyeznek el, melyeket az építmény zárt és nyitott része között kialakított figyelő aknába kötnek. A fenti műszaki megoldás a felületen esetlegesen átszivárgó (pl. a betonréteg töredezettsége miatt) folyadék észlelésére szolgál.

A padozatra esetlegesen kijutó (pl. az edényzet sérülése esetén) hulladék összegyűjtésére a zárt épületrészben egységenként kialakított zsompok szolgálnak. Az épület padozatát a zsompok irányába 0,5%-os lejtéssel alakították ki. **Az épületen belüli zárt zsompok befogadó kapacitása 1 m³.**

Az épület padozatára kijutó hulladék környezetbe jutását az épület bejáratának belső oldalán kialakított folyókák beépítésével akadályozzák meg. A kapuk belső oldalánál beépített folyókák egyenként 200 liter folyadék befogadására alkalmasak.

A telephelyen lévő – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen az egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhely egységenként:

- **A 71,4 m² méretű zárt épületrészen („A”3) egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **60 tonna**
- **A 142,63 m² méretű épületrészen („A”2) egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **60 tonna**
- **100,79 m² méretű, tetővel ellátott nyitott épületrészen („A”1) gyűjthető nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **40 tonna**

A meglévő, eredetileg más célra használt **szimplafalú, szimplafenekű 100 m³-es (T-709) és 50 m³-es (T-708) tartályok („B” jelű üzemi gyűjtőhely)** kármentőjét vegyszerálló felületi védelemmel látták el, így veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyként használható.

A „B” jelű üzemi gyűjtőhely a 3. számú tárolóhellyel közös kármentővel rendelkezik.

A „B” jelű üzemi gyűjtőhelynek helyet adó kis tartálypark kármentőjének betonfelületét vegyszerálló bevonattal látták el. A bevonat elkészítése Xypex Concentrate és Xypex Modified speciális bevonatok alkalmazásával történt. A Színharmónia – 2010 Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (2921 Komárom, Gróf Zichy Miklós u. 12.) által kiállított kivitelezői nyilatkozat értelmében a bevonatot a vonatkozó ágazati szabványoknak, a bevonat gyártó alkalmazási és technológiai utasításainak megfelelően valósította meg és az elkészült bevonat a tárolt anyagnak ellenáll.

A „B” jelű üzemi gyűjtőhely tartályai:

- 1 db 100 m³-es tartály (T-709)
- 1 db 50 m³-es tartály (T-708)

Fentiek alapján, a telephelyen lévő – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – „B” jelű üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 150 tonna.

A desztilláló mögötti területen a 3. ütemben tervezett tartálypark részeként telepítésre kerülő 20 m³ térfogatú T-714 jelű tartály alkotja a „C” jelű üzemi gyűjtőhelyet. A „C” jelű üzemi gyűjtőhelyen történik a tevékenység során keletkező 19 02 05* azonosító kódú (fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap) veszélyes hulladék gyűjtése.

A „C” jelű üzemi gyűjtőhely kármentőjének kialakításával kapcsolatos műszaki követelmények megegyeznek a 1. és 2. számú hulladékátroló hely esetében telepített tartályok kármentőjének műszaki követelményeivel.

A „C” jelű üzemi gyűjtőhely kármentőjét az alábbi műszaki kialakítással kell elkészíteni (fentről lefelé haladva):

- 30 cm megerősített vízzáró vasbeton
- 30 cm zúzott kő, d110 DRAIN cső 3 méterenként, melyek a kármentő mellett kialakításra kerülő vízzáró aknába kötnek
- 6 cm szigetelést védő beton
- 2 rtg. Bitumenes vízszigetelő vastaglemez
- 1 rtg. Bitumenes kellősítés
- 15 cm vízszigetelés tartó réteg
- tömörített altalaj

A zúzott kő ágyazatba dréncsöveket helyeznek el, melyeket a kármentő mellett kialakításra kerülő vízzáró aknába kötnek. A fenti műszaki megoldás a felületen esetlegesen átszivárgó (pl. a betonréteg töredezettsége miatt) szennyezett csapadékvíz észlelésére szolgál. Az aknában megjelenő folyadékot rendszeresen (legalább hetente) bevizsgálják. A vizsgálati eredményeket (kémiai oxigénigény) aknánként vezetett ellenőrzési naplóban rögzítik. A vizsgálati eredményektől függően a bevizsgált folyadék a csapadékvíz rendszerbe, vagy a technológiai szennyvíztartályban juttatják.

Az új – 3. ütemben épülő kis tartálypark (T-710, T-711, T-714) kármentőjének belső sarkában egy zsonpot alakítanak ki, melybe jutó csapadékvíz – fentiek szerinti – minőségi eredményektől függően a csapadékvíz elvezető rendszerbe, vagy a szennyízgyűjtő tartályba juttatják.

A T-710, T-711, T-714 számú tartályok alatti kármentő befogadó mérete – a vonatkozó tervek, valamint a rendelkezésemre bocsátott kivitelezői nyilatkozat alapján – 127 m³.

Fentiek alapján, a telephelyen lévő – másodlagos hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – „C” jelű üzemi gyűjtőhelyen **egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék maximális mennyisége: 20 tonna.**

III.4. Telephely

Tárgyi telephely Komárom-Esztergom megye É-i részén, Komárom város központjától Ny-ra, csaknem 4 km-re a városból Ny felé (Győr irányába) kivezető 1. sz. főközlekedési úttól É-ra található Ipari Park területén, kijelölt ipari – gazdasági (Gipe - egyéb ipari övezet) övezetben került megvalósításra. A tervezési terület lakott területtől viszonylag távol (a legközelebbi lakott terület 850 m-re É-i irányban) helyezkedik el. A tárgyi 44.990 m² területű ingatlanon meglévő és a kapacitásbővítéssel összefüggésben kialakításra kerülő létesítményeket – a rendelkezésemre álló információk alapján – az **2. számú táblázat** mutatja be.

2. sz. táblázat: a meglévő és tervezett létesítmények

Megnevezés	Területe (m ²)					
	Kapacitástól független	Meglévő			Tervezett	
		18.000 t/év kapacitás	55.000 t/év kapacitás	105.000 t/év kapacitás	Kapacitástól független	
Épületek, technológiai egységek						
Irodaépület és irányító központ	684	-	-	-	-	
Portaépület és beléptető helyiség	67	-	-	-	-	
TDS50 épületek	5.571	-	-	-	-	
Vákuumdesztillációs egység		132	180	112	-	
Kiszolgáló egységek						
Energiaközpont	12	-	-	-	-	
Közműellátóegység	8	-	-	-	-	
Hűtőtorony	-	18	30	35	-	

Megnevezés	Területe (m ²)				
	Meglévő			Tervezett	
	Kapacitástól független	18.000 t/év kapacitás	55.000 t/év kapacitás	105.000 t/év kapacitás	Kapacitástól független
Kompresszor egység	-	70	-	-	-
Tűzivíz biztosító egység	60	-	-	-	126
Kazánház	-	30	60	30	-
Szennyvíz előtisztító (használaton kívül)	44	-	-	-	-
Kamionparkoló	-	-	-	-	1418
Tartálypark, hulladéktároló helyek, üzemi gyűjtőhelyek és lefejtő töltőállomás					
<u>1.számú hulladéktároló hely (max.: 2880 t):</u> T-701A -1045 m ³ -es tartály T-702A - 1045 m ³ -es tartály T-703A - 300 m ³ -es tartály T-704A - 490 m ³ -es tartály	-	891	-	-	-
<u>2.számú hulladéktároló hely (max.: 1.400 t):</u> T-701B -500 m ³ -es tartály T-701C - 300 m ³ -es tartály T-702B - 300 m ³ -es tartály T-702C - 300 m ³ -es tartály	-	-	462	-	-
Kis tartálypark 1. 3.számú tárolóhely (max.: 150 t) T-706 - 100 m ³ -es tartály T-707 - 50 m ³ -es tartály „B” jelű üzemi gyűjtőhely: T-708 – 50 m ³ -es tartály T-709 - 100 m ³ -es tartály	-	-	110	-	-
4.számú hulladéktároló hely (max.: 60 t) 417,56 m ² alapterületű építmény összesen 286,83 m ² alapterületű zárt részének 72,80 m ² -nyi lekerített része „A” jelű üzemi gyűjtőhely (max: 160 t): 417,56 m ² alapterületű építmény összesen 314,82 m ² területén, mely 3 (2 zárt és 1 fedett, nyitott) részből áll	-	-	-	-	417,56
Kis tartálypark 2. T-710 - 100 m ³ -es tartály	-	-	-	86	-

Megnevezés	Területe (m ²)				
	Meglévő			Tervezett	
	Kapacitástól független	18.000 t/év kapacitás	55.000 t/év kapacitás	105.000 t/év kapacitás	Kapacitástól független
T-711 - 100 m ³ -es tartály „C” üzemi gyűjtőhely (max.: 20 t): T-714 - 20 m ³ -es tartály					
Technológiai szennyvíz tartályok: T-705 -100 m ³ -es tartály T-712 - 500 m ³ -es tartály	-	25	-	64	-
Munkahelyi gyűjtőhelyek	16	-	-	-	-
Közúti lefejtő-töltők	-	56	56	-	
Egyéb					
Belső úthálózat, burkolt felületek, parkolók	-	10.773	5.000	5.000	-
Összesen	6.487	11.970	5.898	5.327	1.921

A telephely beépítettsége a bővítés (105.000 tonna/év) megvalósulását követően: 33.413 m²

A telephelyen az alábbi építmények, műtárgyak megvalósítására kerül sor:

Az 1. (18 000 t/év hasznosítási kapacitás) és 2. ütem (55.000 t/év hasznosítási kapacitás) kiépítése során megvalósult létesítmények, berendezések (3. sz. táblázat)

3. sz. táblázat: Az 1. és 2. ütem kiépítése során megvalósult létesítmények, berendezések

Megnevezés	Megjegyzés
Vezérközpont és iroda	A tervek szerint valósult meg.
Laboratórium	A vezérközpont és iroda épületben megvalósult a telephely saját ellenőrzése céljából egy laboratórium. A laboratóriumhoz 2 db pontforrás tartozik.
Porta	A tervek szerint valósult meg.
Energiaközpont	A tervek szerint valósult meg.
Kompresszoregység	A tervek szerint valósult meg.
Szennyvízkezelő	Megvalósult, de nincs használatban.
Kiszolgáló épület (technológia) bővítése	A technológia megnövekedett sűrített levegő és nitrogén igényének kielégítéséhez új N ₂ generátor és 2 db kompresszor került telepítésre víz- és gázmérő cserével a TDS-50 épületben.
Vákuumdesztillációs rendszer	A víztelenítő rendszer részét képezi a desztillációs torony, a hőcserélő, a gőzkondenzáló, a reflux dob és az elpárolgató.
5 db desztilláló torony	A 5 db desztilláló torony szerint valósult meg.
3 db hűtőtorony	A 3 db hűtőtorony a tervek szerint valósult meg.
3 db kazán (BO-1401; BO-1501, BO-1601)	A vákuumdesztillációhoz szükséges üzemi hőmérséklet biztosítására összesen 3 db földgáztüzelésű kazánt telepítettek, melyek névleges bemenő hőteljesítménye: 2,3 MW, 1,74 MW és 2,91 MW.
6 db vákuumszivattyú	Az elválasztási folyamathoz szükséges vákuumot jelenleg az 5 db toronyban 6 db vákuumszivattyúval valósítják meg.
Lefejtő, töltőállomás	A tervek szerint valósult meg.

Megnevezés	Megjegyzés
TDS-50 épület	Tervek szerint a korábbi 16 keverőállás mellé 40 keverő állomás elhelyezése volt tervezett. <i>Jelenleg 36 keverőállás került elhelyezésre.</i> A beton szerkezetes épület vállmagassága 4,5 m. A padló 20 cm statikailag méretezett vasbeton kéregerősített ipari padló, alatta zúzottkő ágyazattal.
Raktárépület	A TDS-50 épület mellé bővülő raktár monolit beton alapokra tervezett melegen hengerelt acél vázszerkezetes épület. A lábazati fal monolit vasbeton, felette a felmenő fal szendvicspanelből készült. A fedés 15 cm vastag magasbordás trapézlemez, rajta PE párazáró fólia, lépésálló szálal hőszigeteléssel és PVC csapadékvíz elleni szigeteléssel.
Tároló sátor	A TDS50 épület mögött megvalósításra került egy tároló sátor, melyben tiszta göngyölegeket (hordó, IBC) tárolnak.
Hídmérleg áthelyezése	A hídmérleg eredeti helyéről (mely egybeesett a TDS-50 bővítési területével) áthelyezésre került. Az előzetes tervek szerint az 1. sz. hulladéktároló hely mellé tervezték, végül a 2. számú hulladék tárolóhely mellé került áthelyezésre.
Tűzivíz tározó	A tervek szerint valósult meg.
Hulladéktároló helyek	<u>Tartálpark kármentővel (1. számú hulladéktároló hely):</u> A tartálparkban kialakításra került tartályok: 1 db 490 m ³ -es tartály (T-704A), 2 db 1045 m ³ -es tartály (T-701A, T-702A) és 1 db 300 m ³ -es tartály (T-703A). <i>A tartálpark tárolási kapacitása: 2.880 tonna.</i> <u>Tartálpark kármentővel (2. számú hulladéktároló hely):</u> A tartálparkban kialakításra került tartályok: 1 db 500 m ³ -es tartály (T-701B) és 3 db 300 m ³ -es tartály (T-701C, T702B, T-702C). <i>A tartálpark tárolási kapacitása: 1.400 tonna.</i> <u>Korábban más célra használt tartályok (3. számú hulladéktároló hely):</u> A 3. számú hulladéktároló hely tartályai: 1 db 100 m ³ -es tartály (T-706) és 1 db 50 m ³ -es tartály (T-707)
Üzemi gyűjtőhely	A telephely déli részén került kialakításra egy 30 m ² alapterületű fedett, zárható épület, melyet már lebontottak. Új üzemi gyűjtőhely kialakítása („A” jelű üzemi gyűjtőhely) folyamatban van. Meglévő, más célra használt tartályok átminősítésével új üzemi gyűjtőhely („B” jelű üzemi gyűjtőhely) került kijelölésre. A „B” jelű üzemi gyűjtőhely tartályai: 1 db 100 m ³ -es tartály (T-709) és 1 db 50 m ³ -es tartály (T-708)
Munkahelyi gyűjtőhely	Portaépület mellett és a kármentős kialakítású közúti töltőhely területe mellett alakították ki.

3. ütemhez kapcsolódóan: 105.000 t/év hasznosítási kapacitás kiépítéséhez kapcsolódóan megvalósult létesítmények, berendezések

A bővítés műszaki feltételeinek megteremtése érdekében az alábbi (4. sz. táblázat) létesítmények, építmények megvalósítására kerül sor:

4. sz. táblázat: A 3. ütem kiépítése során megvalósítása létesítmények, berendezések

Megnevezés	Megjegyzés
2 db desztilláló torony	A desztilláló toronyok műszaki kialakítása megegyezik a jelenleg üzemelő toronyokéval.
1 db kazán	A jelenlegi három kazán mellett egy új, 4,5 MW bemenő hőteljesítményű kazán telepítése tervezett.
3 db vákuumszivattyú	Az elválasztási folyamathoz szükséges vákuumot 2 db új desztilláló toronyban 3 db új vákuumszivattyúval állítják elő.
2 db hűtőtorony	A jelenlegi hűtőtoronyok mellett két új, a jelenlegivel megegyező paraméterekkel rendelkező hűtőtorony telepítése tervezett.
2 db tartály	2 db 100 m ³ térfogatú tartály (T-710, T-711) tervezett a hasznosított hulladék s (termék NMP) számára. A tartályok műszaki kialakítása megegyezik a jelenleg üzemelő tartályokéval.
1 db tartály	Egy 20 m ³ térfogatú tartály (T-714) tervezett a hulladék olaj számára. A tartály műszaki kialakítása megegyezik a jelenleg üzemelő tartályokéval.
1 db tartály	Egy 500 m ³ térfogatú tartály (T-712) tervezett a technológiai szennyvíz tárolására. A tartály műszaki kialakítása megegyezik a jelenleg üzemelő tartályéval.
Sprinkler gépház bővítése	A jelenlegi sprinkler szivattyú mellett egy új, a jelenlegivel megegyező paraméterekkel rendelkező dízel sprinkler szivattyú telepítése tervezett.
Oltóvíz tározó	Egy 800 m ³ térfogatú oltóvíz tározó építése tervezett.

A tervezett kapacitásbővítést egy ütemben tervezik megvalósítani, melynek kivitelezése 3-6 hónapig tart.

A telephely egyes egységei – a rendelkezésemre álló információk alapján az alábbi burkolatokkal készültek/készülnek (fentről lefelé haladva):

Utak: 11 cm aszfalt; 20 cm beton, 30 cm zúzott kő, 30 cm stabilizált talaj.

TDS épület padozatának rétegrendje: epoxy műgyanta padlóburkolat; 20 cm gépi simított beton Mastertop besimítással; 1 rtg. PE fólia elválasztó réteg felületfolytonosító; 5 cm szerelőbeton; 20 cm tömörített kavics; tömörített talaj.

Technológiai egység: 50 cm megerősített vízzáró vasbeton, 30 cm zúzottkő.

A vákuumdesztillációs technológia terület körül 15-25 cm magas kármentő kerül kialakításra. A kármentőben csapadékvíz elvezető folyóka húzódik, mely a felületre jutó – esetlegesen szennyezett – csapadékvizek elvezetésére hivatott.

A szennyeződhető felületekre (tartályok kármentője) jutó esetlegesen szennyezett csapadékvizek gyűjtésére a telephelyen található 4 db 2 m³ térfogatú akna szolgál, melyeken tolózár található. A 1. számú hulladéktároló mellett 2 db, a 2. számú hulladéktároló mellett 1 db, az 1. ütem kis tartályparkjától DNy-i irányban a telephely telekhatáránál 1 db akna található. Minden akna tekintetében külön ellenőrzési naplót vezetnek, melyben az aknák állapotát, a mintavétel időpontját és a vizsgálati eredményeket (KOI) rögzítik. (Az aknákat min. hetente ellenőrzik. Mintavételt követően a telephely saját laboratóriumában történik a vizsgálat kémiai oxigénigényre. Amennyiben a vizsgálati eredmények alapján a KOI 150 mg/l alatti, úgy víz a csapadékvíz hálózatba engedhető, ellenkező esetben a vizet a technológiai szennyvíztartályba (T-705) szivattyúzzák.

A telephelyet kerítéssel veszik körül, valamint 24 órás őrző-védő szolgálatot működtetnek. A telephelyre való bejutás csak a portaépületen keresztül, az arra jogosult személyeknek lehetséges.

III.5. Dologi feltételek

- Lefejtő/töltő állomás (a hulladékok fogadása, termékek kiszállítása)
- Hídmérleg 60 tonnás
- Tartályparkok és nyílt téri hulladéktároló terület (a hulladékok és anyagok tárolására)
- Csővezetékrendszer, szivattyúk (anyagmozgatás a technológiai egységek között)

- Vákuumdesztillációs torony (hulladékhasznosítás egysége) és a hozzá kapcsolódó számítógépes folyamatirányító rendszer (szelepek, szivattyúk, stb. vezérlése)

III.6. Humán feltételek

A hulladékgazdálkodási operatív műveleteket 14 fő, 3 műszakos munkarend szerint végzi (reggel: 3 fő, délután: 3 fő, éjszaka: 3 fő).

A tevékenység végzéséhez szükséges további személyi feltételek:

- hulladék fogadása, mérlegelés, nyilvántartás 1 fő
- hulladékok átfejtése 3 fő
- hulladékok hasznosítása 3 fő

Az Ügyfél környezetvédelmi megbízottat alkalmaz.

III.7. Finanziális eszközök

Az Ügyfél az UNIQA Biztosító Zrt-nél 5188588 kötvényszámú környezetvédelmi felelősség-biztosítással rendelkezik.

A K&H Bank Zrt. által 10815/0271/I/180813/154439/12570 iktatószámom kiadott igazolás alapján, az Ügyfél a 10403631-50526882-74551026 számú letéti számlán vagyoni biztosíték elhelyezése céljából 500.000,- Ft, (azaz ötszázezer forint) összegű elkülönített letétet helyezett el.

Az esetleges környezeti károk felszámolására elkülönített pénzösszeg zárolásának feloldásához az Főosztály írásbeli hozzájárulása szükséges.

A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközök az Ügyfél rendelkezésére állnak.

IV.

Levegőtisztaság-védelmi engedély

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetését** a IV.1-IV.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

IV.1. Légszennyezést okozó technológiák

- T1** Hőenergia termelés
- T2** Vákuumdesztilláció
- T3** Tűzoltó rendszer

IV.2. Légszennyező források

T1

- P1** Gázkazán (BO-1401, BO-1501) kéménye
- P8** Gázkazán (BO-1601, BO-1701) kéménye

T2

- P2** Vákuumszivattyú kivezetése
- P3** ICP spektrométer elszívó kivezetése
- P4** Gázkromatográf 1., 2. és elszívószelepek kivezetése

T3

- P12** Spinkler szivattyú 1. kivezetése
- P13** Spinkler szivattyú 2. kivezetése

IV.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen levegőtisztaság-védelmi engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 9. verziószámú melléklete tartalmazza.

V.

Üzemeltetési szabályzatok, munkahelyi gyűjtőhelyek, üzemi kárelhárítási terv és szennyezőanyag elhelyezés:

V.1. Hulladéktároló hely

V.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **hulladéktároló helyének üzemeltetési szabályzatát**

j ó v á h a g y j a

az 1.2-1.3. alpont szerint.

V.1.2. A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok **legfeljebb egy évig** történő elkülönített tárolására szolgáló hulladéktároló helyeken egyidejűleg **tárolható veszélyes hulladékok maximális mennyisége** hulladéktároló helyenként:

- 1.2.1. Az **1. számú hulladéktároló helyen** egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **2.880 tonna.**
- 1.2.2. A **2. számú hulladéktároló helyen** egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **1.400 tonna.**
- 1.2.3. A **3. számú hulladéktároló helyen** egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **150 tonna.**
- 1.2.4. A **4. számú hulladéktároló helyen** az egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **60 tonna.**

V.1.3.1. Az **1. számú hulladéktároló helyen tárolható hulladékok típusa és egyidejűleg tárolható maximális mennyisége:**

5. sz. táblázat 1. számú hulladéktároló helyen tárolható veszélyes hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)	Tárolás módja
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	2.880	T-701A (1.045 m ³) T-702A (1.045 m ³) T-703A (300 m ³) T-704A (490 m ³) tartályokban
14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék		
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék		

V.1.3.2. A 2. számú hulladéktároló helyen tárolható hulladékok típusa és egyidejűleg tárolható maximális mennyisége:

6. sz. táblázat: 2. számú hulladéktároló helyen tárolható veszélyes hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)	Tárolás módja
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1.400	T-701B (500 m ³)
14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék		T-701C (300 m ³)
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék		T-702B (300 m ³) T-702C (300 m ³) tartályokban

V.1.3.3. A 3. számú hulladéktároló helyen tárolható hulladékok típusa és egyidejűleg tárolható maximális mennyisége:

7. sz. táblázat: 3. számú hulladéktároló helyen tárolható veszélyes hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)	Tárolás módja
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	150	T-707 (50 m ³)
14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék		T-706 (100 m ³)
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék		tartályokban

V.1.3.4. A 4. számú hulladéktároló helyen tárolható hulladékok típusa és egyidejűleg tárolható maximális mennyisége:

8. sz. táblázat: 4. számú hulladéktároló helyen tárolható veszélyes hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)	Tárolás módja
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	60	ADR minősített IBC tartály
14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék		
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék		

V.2. Üzemi gyűjtőhelyek

V.2.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát

j ó v á h a g y o m

az 2.2.-2.3 alpont szerint.

V.2.2. A telephelyen lévő – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:

- 2.2.1. Az „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen az
- az A/3 jelű 71,4 m² méretű zárt épületrészben egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **60 tonna**;

- az A/2 jelű 142,63 m² méretű zárt épületrészben egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **60 tonna**;
 - az A/1 jelű 100,79 m² méretű, tetővel ellátott nyitott épületrészben gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **40 tonna**.
- 2.2.2. A „B” jelű üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **150 tonna**.
- 2.2.3. A „C” jelű üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **20 tonna**.

V.2.3.1. Az „A” jelű üzemi gyűjtőhely

A telephelyen lévő – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát, gyűjtésének módját, valamint egyidejűleg gyűjthető maximális mennyisége gyűjtőhely egységenként a 9. sz. táblázat tartalmazza.

9. sz. táblázat: „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtőhelyenként

Épületrész	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)
„A”/1	15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	10 m ³ -es konténer	40
	15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	10 m ³ -es konténer	
	17 09 04	Kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	10 m ³ -es konténer	
	20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	10 m ³ -es konténer	
	20 03 07	Lomhulladék	10 m ³ -es konténer	
„A”/2	06 13 03	Műkorom (carbon black)	Hordó	60
	08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk - hulladék	ADR minősített műanyag hordó/ADR minősített IBC tartály	
	08 03 17*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	ADR minősített műanyag hordó/IBC konténer	
13 02 08*	Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	ADR minősített műanyag hordó/ADR minősített IBC tartály/Kanna		
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	Halmokba rendezetten		
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Saját kiszerezésükben/ADR minősített műanyag hordó		
	15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus	ADR minősített	

Épületrész	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)	
		mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	műanyag hordó		
	15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (aktív szén töltetű leválasztó)	30 m ³ -es konténer		
		Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (veszélyes anyaggal szennyezett védőruházat)	30 m ³ -es konténer		
	16 05 08*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	ADR minősített műanyag hordó		
	17 04 05	Vas és acél	Hordó		
	19 09 05	Telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	Hordó		
	20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	ADR minősített műanyag hordó		
	20 01 39	Műanyagok	Hordó		
„A”/3	06 05 02*	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	ADR minősített IBC tartály		60
	07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó		
	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó		
	16 03 05*	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó		

Épületrész	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)
	16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék (C-NMP és GDS víz)	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó	
	16 01 14*	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó	
	19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó	
	19 02 08*	Veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék (vákuumdesztilláció maradéka)	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó	
	19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó	

V.2.3.2. A „B” jelű üzemi gyűjtőhely

A telephelyen lévő – termelői másodlagos hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – „B” jelű üzemi gyűjtőhelyen **egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 150 tonna.**

10. sz. táblázat: „B” jelű üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Tartály		Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)
		Jele	Mérete	
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	T-709	100 m ³	150
19 02 08*	Veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék (vákuumdesztilláció maradéka)	T-708	50 m ³	

V.2.3.3. A „C” jelű üzemi gyűjtőhely

A telephelyen lévő – másodlagos hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – „C” jelű üzemi gyűjtőhelyen **egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék maximális mennyisége: 20 tonna.**

11. sz. táblázat: „C” jelű üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Tartály		Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (t)
		Jele	Mérete	
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	T-714	20 m ³	20

V.3. Munkahelyi gyűjtőhelyek

V.3.1. A – termelői hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető **nem veszélyes és veszélyes hulladékok** azonosító kódját, **gyűjtésének módját, egyidejűleg gyűjthető mennyiségét gyűjtőhelyenként** a V.3.2. fejezet 13. számú. táblázata tartalmazza. A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok azonosító kódját és megnevezését az 12. számú táblázat foglalja össze.

IV.3.2. Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok

Az Ügyfél tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtése – néhány hulladék kivételével – munkahelyi gyűjtőhelyeken történik. Munkahelyi gyűjtőhelyek az alábbi helyszíneken kerülnek kialakításra:

- ÉK-i kapu mellett (I.)
- 1. tartálypark mellett – kármentős terület (II.)
- 2. tartálypark mellett (III.)
- I. ütemben megépített desztilláló torony Ny-i részén – kármentős terület (IV.)
- I. ütemben megépített desztilláló torony É-i részén - kármentős terület (V.)
- NMP és labor épület (VI./1-9.)
- TDS-50 P1 épület (VII./1-5.)
- TDS-50 P2 épület, földszint (VIII./1-7.)
- TDS-50 P2 épület, I. emelet (VIII./1-10.)
- I. ütemben megépített desztilláló torony D-i részén – kármentős területen (IX.)

A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok azonosító kódját és megnevezését az 12. számú táblázat foglalja össze.

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
Veszélyes hulladékok	
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
Nem veszélyes hulladék	
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is

13. sz. táblázat: Munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely azonosító	Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Munkahelyi gyűjtőhelyen elhelyezhető hulladék	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
I.	ÉK-i kapu mellett	20 03 01	Kommunális hulladék	3 db 1,1 m ³ -es konténer 2 db 240 literes hulladékgyűjtő edény	2

Munkahelyi gyűjtőhely azonosító	Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Munkahelyi gyűjtőhelyen elhelyezhető hulladék	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
II.	1. tartálypark mellett – kármentős terület	16 10 01*	NMP mintázás maradéka	1 db 1 m ³ -es IBC tartály min. 1 m³-es kármentő tálcára helyezve	1
III.	2. tartálypark mellett kármentős terület	15 02 02*	Szennyezett törlőkendők, védőruházat	1 db 120 literes zárt hulladékgyűjtő edényzet	0,1
IV.	I. ütemben megépített desztilláló torony Ny-i részén – kármentős terület	07 01 04*	TDS labor minták	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó az edényzet teljes tartalmát befogadni képes kármentő tálcára helyezve	4
		16 10 01*	NMP mintázás maradéka	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó az edényzet teljes tartalmát befogadni képes kármentő tálcára helyezve	
		19 02 05*	Vákuumdesztilláció maradéka	ADR minősített IBC tartály/ADR minősített műanyag hordó az edényzet teljes tartalmát befogadni képes kármentő tálcára helyezve	
V.	I. ütemben megépített desztilláló torony É-i részén - kármentős terület	15 02 02*	Szennyezett törlőkendők, védőruházat	2 db 120 literes zárt fém hulladékgyűjtő edényzet	0,24
VI/1.	NMP és labor épület	15 02 02*	Szennyezett törlőkendők, védőruházat	20 literes fém/műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VI/2.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VI/3.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VI/4.		15 02 02*	Szennyezett törlőkendők,	20 literes fém/műanyag	0,02

Munkahelyi gyűjtőhely azonosító	Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Munkahelyi gyűjtőhelyen elhelyezhető hulladék	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
			védőruházat	hulladékgyűjtő edényzet	
VI/5.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20 literes fém/műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VI/6.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20 literes fém/műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VI/7.		07 01 04*	TDS labor minták	20 literes műanyag kanna	0,02
VI/8.		19 02 05* (felülvizsgálható HAK kód!)	NMP labor minták	20 literes műanyag kanna	0,02
VI/9.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VI/10.		16 10 01*	NMP mintázás maradéka	20 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VII/1.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VII/2.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VII/3.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VII/4.	TDS-50 P1 épület	15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VII/5.		07 01 04*	TDS-50 termék selejt/ minták	200 literes ADR minősített műanyag hordó/ADR minősített IBC tartály az edényzet teljes tartalmát befogadni képes kármentő tálcára helyezve	1,2
VIII/fszt.1.	TDS-50 P2 épület - földszint	15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1

Munkahelyi gyűjtőhely azonosító	Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Munkahelyi gyűjtőhelyen elhelyezhető hulladék	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
VIII/fszt.2.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/fszt.3.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/fszt.4.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/fszt.5.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/fszt.6.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/fszt.7.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/I.em.1.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/I.em.2.		15 02 02*	Szennyezett törülközők, védőruházat	20-120 literes műanyag hulladékgyűjtő edényzet	0,1
VIII/I.em.3.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VIII/I.em.4.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VIII/I.em.5.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VIII/I.em.6.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VIII/I.em.7.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VIII/I.em.8.				20 literes	0,02

Munkahelyi gyűjtőhely azonosító	Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Munkahelyi gyűjtőhelyen elhelyezhető hulladék	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
		20 03 01	Kommunális hulladék	műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	
VIII/I.em.9.		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	0,02
VIII/I.em.10		20 03 01	Kommunális hulladék	20 literes műanyag/fém hulladékgyűjtő edényzet	0,02
IX.	I.ütemben megépített desztilláló torony D-i részén	19 02 05*	Vákuumdesztilláció maradéka	200 literes ADR minősített műanyag hordó/ADR minősített IBC tartály az edényzet teljes tartalmát befogadni képes kármentő tálcára helyezve	1,2

V.4. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi kárelhárítási tervét**

j ó v á h a g y o m .

V.5. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a szennyező anyag elhelyezését a VII. fejezetben rögzített Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/6215-3/2022.ált számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltak alapján.

VI.

VI.1. Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások

VI.1.1. Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított előírások:

1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a kibocsátások minden esetben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A tevékenység légszennyező forrásait úgy kell kialakítani, működtetni, fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
2. A környezethasználónak intézkednie kell:
 - a) a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - c) a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;

- d) 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;
 - e) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - f) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
3. A szállított és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon folyamatosan, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett.
 4. A tárolást úgy kell végezni, hogy közben ne történjen elfolyás, illetve csöpögés.

A BAT-nak való megfelelés értékelését a jelen határozat elválaszthatatlan részét képező 1. számú melléklete tartalmazza.

VI.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

VI.1.2.1. Általános hulladékgazdálkodási előírások

1. Valamennyi telephelyre érkező hulladékszállítmány mennyiségét a tároló helyeken történő elhelyezéskor mérni kell. **A beérkező hulladékok mennyiségét a telephelyen telepített hídmérleggel kell meghatározni.**
2. **A telephelyen átvehető és kezelhető veszélyes hulladékok éves mennyiségét az engedély III.2.1. pontja határozza meg.**
A meglévő létesítmények mellett **engedélyezett hasznosítási kapacitás: 105.000 tonna/év.**
3. A telephelyen lévő hulladéktároló helyek és üzemi gyűjtőhelyek csak az Főosztály által jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethetők.
4. **A Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát, gyűjtés módját, egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az engedély V.3. számú fejezetében határoztam meg.**
5. **A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat** mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken **kármentő tálca felett kell gyűjteni.**
6. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
7. Kezelésre átvett hulladékok kizárólag hulladéktároló helyen **legfeljebb egy évig elkülönítetten** tárolhatók, melyekről **naprakész üzemnaplót** kell vezetni. A hasznosításra kerülő hulladékok átvételüket követően a hasznosítás megkezdéséig **legfeljebb 1 évig** tárolhatók.
8. Termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen **legfeljebb fél évig** vagy üzemi gyűjtőhelyen **legfeljebb egy évig elkülönítetten** gyűjthetők, melyekről utóbbi esetben **naprakész üzemnaplót** kell vezetni.
9. Az átvett, kezelt és keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – **naprakész nyilvántartást** kell vezetni. Az Ügyfélnek **anyagmérleg alapján is nyilvántartást** kell vezetni. **A termék minősítés vizsgálati eredményeit, továbbá a termékértékesítés és -felhasználás dokumentumait a nyilvántartás részeként kell kezelni.**
10. **A nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig** – veszélyes hulladék esetén **10 évig** – meg kell őrizni.
11. **A hulladékhasznosítási technológiáról vezetett üzemnaplónak minimálisan az alábbi adatokat kell tartalmazni:**
 - 11.1. A beszállított hulladékok fajtája, azonosító kódja, eredete, mennyisége;
 - 11.2. A felhasznált adalékanyagok, hulladékok megnevezése, mennyisége;
 - 11.3. Az elvégzett technológiai műveletek megnevezése, üzemórák;
 - 11.4. A kezelés során keletkezett hulladék mennyisége és azonosító száma;
 - 11.5. Az egyes technológiai berendezések karbantartásának időpontja és elvégzett munkák leírása;
 - 11.6. A kezelés során történt rendkívüli események, üzemzavar, leírása, időpontja, elhárítására tett intézkedéseket

12. A kezelési művelet során keletkező másodlagos hulladékokat a keletkezési tevékenység szerinti fő- és alcsoportok alá kell besorolni.
13. A kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
14. A környezetvédelmi biztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
15. Az érvényes környezetvédelmi biztosítás fenntartását, valamint a pénzügyi biztosíték rendelkezésére állását a **tárgyvetet követő év május 31. napjáig** a Hulladékgazdálkodási Osztály felé igazolni kell.
16. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

VI.1.2.2. A hulladéktároló helyen folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

1. Hulladéktároló hely kizárólag a jelen egységes környezethasználati engedély tárolásra vonatkozó előírásai szerint üzemeltethető.
2. A hulladéktároló helyen a tároláson kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
3. A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
4. A kezelésre átvett veszélyes hulladék csak környezetszennyezést kizáró módon, az engedélyezett hulladéktároló helyeken helyezhető el.
5. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
6. A hulladéktároló helyen gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a tárolóhely összes befogadó kapacitását. **A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig** történő elkülönített tárolására szolgáló – **hulladéktároló helyeken egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok maximális mennyisége hulladéktároló helyenként:**
 - 6.1. Az **1. számú hulladéktároló helyen** egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **2.880 tonna.**
 - 6.2. A **2. számú hulladéktároló helyen** egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **1.400 tonna.**
 - 6.3. A **3. számú hulladéktároló helyen** egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **150 tonna.**
 - 6.4. A **4. számú hulladéktároló helyen** az egyidejűleg tárolható **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **60 tonna.**
7. A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen gyűjtött hulladékról – jogszabályban meghatározott tartalommal – naprakész módon köteles üzemnaplót vezetni a telephelyen.
8. Az esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére a hulladéktároló hely üzemeltetőjének a havária tervben foglaltakat be kell tartania.
9. A hulladéktároló hely üzemeltetése során az alábbi műszaki felszereltséget a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - kármentesítési anyagok;
 - tűzoltó készülékek;
 - kéziszerszámok;
 - egyéni védőfelszerelések;
 - telefon;

VI.1.2.3. Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethető.
2. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

4. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását. Az üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:
 - 4.1. Az „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen
 - az A/3 jelű 71,4 m² méretű zárt épületrészben egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **60 tonna**;
 - az A/2 jelű 142,63 m² méretű zárt épületrészben egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **60 tonna**;
 - az A/1 jelű 100,79 m² méretű, tetővel ellátott nyitott épületrészben gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **40 tonna**.
 - 4.2. A „B” jelű üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **150 tonna**.
 - 4.3. A „C” jelű üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **20 tonna**.
5. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők.
6. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a gyűjtés helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
7. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, **naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni** a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
8. A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama, továbbá a be és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
9. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére az üzemi gyűjtőhely üzemeltetőjének a havária tervben foglaltakat be kell tartania.
10. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - kármentesítési anyagok;
 - tűzoltó készülékek;
 - kéziszerszámok;
 - egyéni védőfelszerelés;
 - telefon.
11. A munkahelyi gyűjtőhelyet **táblával** kell jelezni! A táblán a munkahelyi gyűjtőhelyre utaló feliratot úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen!
12. A **Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát, gyűjtés módját, egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az engedély V.3. számú fejezetében határoztam meg.**
11. A termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok kizárólag **munkahelyi gyűjtőhelyen** a hulladék képződésétől számított **legfeljebb 6 hónapig** elkülönítetten gyűjthetők!

VI.1.2.4. Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek összefoglalása:

1. Az Ügyfél köteles adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését, megváltozását és megszűnését annak bekövetkezését követő 15 napon belül az Hulladékgazdálkodási Osztály felé bejelenteni.
2. Az Ügyfél köteles technológiánként és hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, mástól átvett, másnak átadott, általa kezelt hulladékról nyilvántartást, illetve üzemnaplót vezetni, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság felé adatot szolgáltatni. **A nyilvántartás nem selejtezhető.**
3. A kezelésre átvett veszélyes és keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról **évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig (EHIR: RÉSZL-ÉV)**; míg az átvett veszélyes hulladékokról **negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. napig (EHIR: KEZ-NÉ) adatszolgáltatást** kell teljesíteni az OKIRkapun keresztül.
4. 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.

VI.1.3. Levegőtisztaság-védelmi előírások

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni, a diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében.
2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni.
3. A légszennyező forrásokról évente a tárgyévet követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni.
4. A légszennyező forrásokról és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan – 5 évig (T2 és T3 technológiák) és 6 évig (T1 technológia) megőrzendő – **üzemnaplót** kell vezetni.
5. Biztosítva a IV. fejezet 3. pontjában meghatározott kibocsátási határértékek betartását – a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell, melynek keretében a leválasztó berendezéseket folyamatosan működtetni kell.
6. A légszennyező pontforrások – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással az alábbi táblázatban ismertetett időközönként legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P1	3 évente	2025. november 11.
P8	3 évente	2025. október 18.
P2, P3, P4	5 évente	2027. október 18.

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 mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni.**

7. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
8. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
9. 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 kell.

VI.1.4. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

1. A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan **változást, amely határérték-túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni.**

VI.1.5. Földtani közeg védelmi előírások

1. A telephelyre vonatkozó **üzemi kárelhárítási tervet** a telephely végleges kialakítását követően – a létesítmények tényleges megvalósulásának figyelembe vételével – **aktualizálni kell**, melyet **meg kell küldeni a Főosztály részére!**
2. A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!
3. 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 megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően!

VI.1.6. 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!
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, szóródásmentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!

VI.1.7. Felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A tevékenység felhagyását megelőzően környezeti állapotfelvételt kell végezni az egyes környezeti elemekre vonatkozóan.
2. A telephelyen végzett tevékenység megszűnése, illetve a telephely bezárása esetén az Ügyfél köteles a telephely tevékenység végzését megelőző környezeti állapotát visszaállítani, valamint a telephelyen kezelt, illetve a tevékenység során képződött hulladékok teljes mennyiségének további kezeléséről gondoskodni.
3. A telephely bezárásának szándékát annak határnapját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni az Főosztály felé. A telephely bezárására indított eljárás során az Ügyfélnek be kell mutatni a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, mely alapján az Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

VI.1.8. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. A telephely teljes területén gondoskodni kell a gyepterületek rendszeres kaszálásáról, továbbá a betervedő inváziósnak minősülő lágymű- és fűszárú növények visszaszorításáról, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.
2. A telephely területén tervezett növényzettelepítések során – figyelemmel a közeli védett természeti és Natura 2000 területekre is – a telepítésre kerülő növények körét úgy kell megválasztani, hogy azok őshonosak legyenek és illeszkedjenek a tájba. Növényzettelepítésre tilos invazív fajok szaporító képleteit alkalmazni, figyelemmel az egyes inváziós hajlamú, idegenhonos fajok magszórás- és egyéb betervedési módok általi potenciális területfertőzés lehetőségére is.
3. A felhagyás kapcsán természet- és tájvédelmi szempontból kármegelőző intézkedésekre van szükség. Ennek részeként a területet helyre kell állítani (indokolt esetben az előző pont szerinti növényzettelepítést kell végezni) és folyamatosan biztosítani kell az inváziós növényfajok visszaszorítását, egyidejűleg további megtelepedésüket meg kell előzni.

VI.2. Felügyeleti díj

2024. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft (azaz kettőszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.

Az Ügyfél 2025. 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.

VI.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.**

VII.

VII.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem) 35800/6215-3/2022.ált számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály) KE/041/03343-5/2022. számú megkeresése alapján a JWH Kft. (2900 Komárom, Irinyi János utca 8/B.; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Komárom, 7135/24 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyen végzett tevékenységre – veszélyes hulladékok hasznosítása, oldószerek visszanyerése, regenerálása – vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

hozzájárul:

- 1. A tevékenység végzéséhez szükséges vizilétesítmények (monitoring kutak, csapadékvíz szikkasztó rendszer, szennyvízkezelő rendszer) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők. A tervezett bővítések miatt a **monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyének kiegészítése szükséges az NMP (n-metil-2-pirolidon) paraméterére vonatkozó vízminőség vizsgálattal.***
- 2. Az üzemeltetés során fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységhez kapcsolódó műtárgyak műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.*
- 3. A tároló műtárgyak, a szennyező anyaggal érintkező felületek vízzáróságát, szivárgásmentességét folyamatosan ellenőrizni, biztosítani kell.*
- 4. A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG-EJ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu-rendszeren keresztül meg kell küldeni az illetékes vízvédelmi hatóság részére a tárgyévet követő év március 31-ig.*
- 5. A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
- 6. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.*

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 eljárás költség nem merült fel.”

**VII.2. A KE/041/01582/2024. (KE/041/04718/2023.) számú módosítási eljárásban
szakhatóságként közreműködő Katasztrófavédelem**

35800/6140-1/2023. ált. számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Osztály**) KE/041/04718-2/2023. számú megkeresése alapján a JWH Kft. (2900 Komárom, Irinyi János utca 8/B.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére a Komárom, 7135/24 hrsz-ú ingatlan alatti telephelyén folytatott tevékenységre vonatkozó, KE/041/03343-29/2022. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének (a továbbiakban: **engedély**) módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételek közlése nélkül

hozzájárul.

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.”

VIII.

Az eljárásban szakhatóságként közreműködő

**Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Budapesti
Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet)**

SZTFH-BANYASZ/11684-5/2022. számon az alábbiakról tájékoztatott:

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a JWH Kft. (székhely: 2900 Komárom, Irinyi János utca 8/B., a továbbiakban: Kérelmező) – Komárom 7135/24 hrsz. – egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása ügyében a szakhatósági eljárását

megszünteti.

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

IX.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

IX.1. A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/02296-2/2022. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírásokat tette:

- „A beruházást 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 a talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.”

IX.2. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 13234/2/2022. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakról tájékoztatott:

- „A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalról letöltött ke-041-03343-2022.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 termőföld havária okozta igénybevételek különös szabályait a Tfv. 14/B. - 14/E. § szabályozza.”

IX.3. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei 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/028/573-2/2022. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A vizsgált terület a közhiteles hatósági nyilvántartás adatai szerint nem érint jelenleg ismert, nyilvántartott régészeti lelőhelyet. Ebből kifolyólag a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontok alapján a tervezett tevékenység engedélyezése örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.”

IX.4. A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei 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/8133-2/2022. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

3. *„A JWH Kft. (2900 Komárom, Irinyi János utca 8/B., 7135/24 hrsz., a továbbiakban: Kft.)akkumulátor gyártás, illetve egyéb ipari gyártási folyamatok során keletkező oldószerek vákuumdesztillációval történő hasznosítási tevékenységét a KE/041/01986-13/2022. Számú határozattal kiadott egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélye (a továbbiakban IPPC engedély) szerint végzi. A telephelyen az IPPC engedélyben engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység (R13 Tárolás, R2 Hasznosítás) mellett – az akkumulátor gyártáshoz szükséges rézfólia grafit bevonatának előállításához – alapanyagok fizikai összekeverését is végzik (TDS-50 gyártása), mely tevékenység kapcsolódó tevékenységnek minősül.*
4. *A telephelyen hasznosítható hulladékok a felülvizsgálat időpontjában engedélyezett mennyisége a meglévő létesítmények mellett 55 000 t/év, a telephelyen kiépíthető hasznosítási kapacitás 105 000 t/év.*
5. *A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal által kiadott IPPC engedély IX.1. pontja értelmében a Kft.-t teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtására kötelezett. A teljesítés határideje 2022. szeptember 30.*
6. *A Kft. jelenleg érvényes engedélyei:*

Határozat tárgya	Határozatszám	Érvényességi idő
Egységes környezethasználati engedély	alaphatározat: KE/041/01986-13/2022.	2028. március 31.
Hulladékgazdálkodási engedély		2023. március 31.
Levegőtisztaság-védelmi engedély		
Hulladéktároló hely-, üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat és munkahelyi gyűjtőhely jóváhagyása		
Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása		
Szennyezőanyag elhelyezési engedély	35800/6890-8/2020.ált.	2027. július 30.
Monitoring kutakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély Vksz: Komárom-124.		2031. február 28.

- *A telephelyen az egységes környezethasználati engedélyben engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység (R13 Tárolás, R2 Hasznosítás) mellett – az akkumulátor gyártáshoz szükséges rézfólia grafit bevonatának előállításához – alapanyagok fizikai összekeverését is végzik (TDS-50 gyártása).*
- *A telephelyen végzett hasznosítási tevékenység során az akkumulátorgyártás során keletkező, vízzel keveredő, magas forráspontú oldószerek víztartalmának fizikai elválasztó művelettel (vákuumdesztilláció) történő eltávolításával az oldószer akkumulátorgyártásba történő ismételt felhasználását teszik lehetővé.*
- *Az akkumulátorgyártás során keletkező kb. 30 % vizet tartalmazó hulladék NMP-t ISO-tartályokban vagy tartálykocsival szállítják a telephelyre. A közúti tartályos jármű lefejtő-töltőállomás kerítéssel körükerített létesítményen belüli, sík területen került kialakításra.*

- *A telephelyre érkező hulladék víztartalma átlagosan 30%. A hasznosítási technológia lényege a magas értéket képviselő oldószerből a víz vákuumdesztillációval történő eltávolítása. A tevékenység során eltávolított víz kis mennyiségben NMP-t tartalmazhat. Az NMP biológiai szennyvíztisztítási művelettel lebontható, így a vonatkozó határértékek szennyvíztisztító technológia alkalmazásával teljesíthetők. A technológia szennyvíz tisztítását hibrid mozgóágyas biofilmes (MBBR = Moving Bed Biofilm Reactor) és eleveniszapos szennyvíztisztítási technológia biztosítja. A szennyvíztisztító létesítésére és próbaüzem lefolytatására 35800/4979-5/2018.ált. számú vízjogi létesítési engedély került megadásra.*
- *A TDS-50 épületben alapanyag, illetve késztermék (TDS-50) tárolása, valamint a TDS-50 termék előállítása történik. Az előállítás során jelenleg 16 db, a bővítést követően 40 db további keverőegységben az alapanyagokat (szén nanocső, műkorom, NMP, kötőanyag) összekeverik és hordókba töltik. A hordókat teherautókkal szállítják a vevőkhöz. A TDS-50 épület egy 21,6 x 30,0 m-es raszter méretű acél vázszerkezetes épület, 6,0 méterenként elhelyezett kétsuklós acél keretből építve. A csarnoktér vállmagassága 4,5 m. A padló 20 cm statikailag méretezett vasbeton kéregerősített ipari padló, alatta zúzottkő ágyazattal. A technológiai terület szellőzése homlokzati szellőzőkkel és gerincszellőzőkkel történik.*
- *A vizsgálat terület vízgyűjtőgazdálkodási szempontból az Által-ér Alegységhez tartozik.*
- *A vizsgált területet nem érinti sem ártéri öblözet, sem hullámtér elöntési területe. A legközelebbi elöntési terület Komárom - Almásfüzitői ártéri öblözete, ami a vizsgált területtől 2,8 km-re húzódik ÉK-irányba.*
- *A telephely és környezetének területét vízbázis védőterületek, védőidomok nem érintik. Az Északdunántúli Vízügyi Igazgatóság adatszolgáltatása alapján telephelyhez legközelebb – mintegy 1,7 km-re É-ÉNy-ra – a Komárom-Koppánymonostor területén húzódó sérülékeny vízbázis található.*
- *A telephely víz és tűzvíz ellátása a Nokia utcában található D225 KPE átmérőjű ivóvíz gerincvezeték leágazásáról biztosított.*
- *A kommunális szennyvíz az ÉDV Zrt. üzemeltetésében lévő közcsatornára kerül bevezetésre. A telephelyre érkező hulladék víztartalmát a szennyvíztisztító egységre vezetik, majd a tisztítás követően a Komárom Város által üzemeltetett csapadékvíz elvezető rendszerbe vezetik.*
- *Az összegyűjtött csapadékvizek gravitációsan egy NA400 méretű gerincvezetéken keresztül csatlakoznak a telephely előtti, 7135/4 hrsz-ú ingatlanra létesített csapadékvíz elvezető rendszerbe. A csapadékvíz árok üzemeltetője Komárom Város Önkormányzata.*
- *A bővítés során az alábbi építmények, létesítmények megvalósítására került sor a kapacitásbővítés műszaki feltételeinek megteremtése érdekében: 2 db desztilláló torony, 1 db kazán, 3 db vákuumszivattyú, 2 db hűtőtorony, 2 db 100 m³ térfogatú tartály (hulladéktároló hely), 1 db 500 m³ térfogatú tartály technológiai szennyvíz tárolására.*

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!*
- *Az egységben a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény utasításait fokozottan be kell tartani!*

A fentieket figyelembe véve megállapítom, hogy az egységes környezethasználati engedély eljárásában közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.”

IX.5. Az állami főépítési hatáskörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/729-2/2022. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2022. október 7-én kelt, KE/041/03343-7/2022 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 a hulladékhasznosítási tevékenység nincs egyedi építményként nevesítve.

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

IX.6. Komárom Város Jegyzője KP/25176-2/2022. számon az alábbiakról tájékoztatott:

„Megállapítottam, hogy a telephelyen és az egyesített hatásterületen nem található Komárom Város Önkormányzata Képviselő-testületének a helyi jelentőségű természeti értékek védelméről szóló 15/2015. (X.22.) önkormányzati rendelet szerinti védett természetvédelmi terület vagy természeti érték.

Megállapítottam továbbá, hogy a Komárom 7135/24 hrsz. alatti ingatlan Komárom Város Önkormányzat Képviselő-testületének a Komáromi Építési Szabályzatról szóló 3/2010. (II. 19.) a 0218* önkormányzati rendelete (a továbbiakban: KÉSZ) és szabályozási terve szerint Gipe0,8/S/50/25-/15/4-/20000 jelű, egyéb ipari övezetben található.

A KÉSZ az érintett ingatlanra vonatkozóan az alábbi előírásokat tartalmazza:

„Egyéb ipari övezet (Gipe)

KÉSZ 41. §

(1) Az egyéb ipari övezet az ipar, az energiaszolgáltatás és a településgazdálkodás építményei (technológiai és segédüzemi építmények, adminisztrációs és szociális épületek) elhelyezésére szolgál.

(2) Ha az építmény rendeltetésszerű használata nem korlátozza a szomszédos telkek övezeti előírásoknak megfelelő használatát, beépítését, akkor elhelyezhető a területen:

- a gazdasági tevékenységi célú épületen belül a tulajdonos, a használó és a személyzet számára szolgáló lakás,

- egyházi, oktatási, egészségügyi, szociális épület.

(3) A területen a tervezett építési hely, építési vonat és az utcai telekhatár között, bejáratonként egy, legfeljebb 50 m² alapterületű portaépület elhelyezhető”

0,8 - megengedett legnagyobb telekkihhasználtság

S - szabadon álló beépítési mód

50 - megengedett legnagyobb beépítettség (%)

25 - zöldterület megengedett legkisebb mértéke (%)

15 - megengedett legnagyobb építménymagasság (m)

4 - szintek száma

20000 - kialakítható telek megengedett legkisebb területe (m²)

0218* - az övezet sorszáma

„**Ipari Park**

KÉSZ 25. §

(1) Az Ipari Park területén az előkertek mérete – a SZT-en az építési hely határával máshogyan jelölt helyek kivételével – 10 méter. A 6 méter építménymagasságnál nem magasabb épületek vagy épületrészek az előkertben belül, az utcai telekhatárhoz 5 méternél nem közelebb is elhelyezhetők.

(2) Az Ipari Park területén lévő övezetekben – az övezeti jel szerinti minimális telekmérettől függetlenül – az Ipari Park egészét, vagy egyes üzemeit szolgáló szolgáltató, irodai, vagy parkoló telephelyek 2000 m² legkisebb telekmérettel is kialakítható 1c. Az ilyen telkeken a többi övezeti előírás változatlanul érvényes, azzal, hogy az ilyen telkeken csak az Ipari Park egészét, vagy egyes üzemeit szolgáló szolgáltató, irodai, vagy parkoló építmények, épületek létesíthetők. ”

„**Szabadon álló (S) beépítés**

KÉSZ 79. §

(1) Szabadon álló beépítésű telkeken az építési hely nem érintkezik a telek-határokkal.

- (2) Szabadon álló beépítésű telken kétszintesnél magasabb épület, 18,00 méternél nagyobb épületmélységgel, lakóterületen csak a SZT-en rajzosan is jelölt építési helyen helyezhető el.
- (3) Az oldalkert mérete újonnan beépítésre szánt területeken 3 méternél sem lehet kisebb.”

„**218***Az övezetben a legalább 2000 m² területű telkek is beépíthetők az egyéb övezett előírások betartásával. A zöldfelület aránya három-szintes növényállománnyal 21,25%-ra csökkenthető.”

A terület „újonnan beépítésre szánt terület” jelöléssel ellátott, melyről a KÉSZ 23. §-a rendelkezik az alábbiak szerint:

23. §

(1) A jogszabályok és a SZT alkalmazása során újonnan beépítésre szánt- és jelentős mértékben átépítésre kerülő- illetve rehabilitációra kijelölt területként kell kezelni a SZT-en jelölt területeket.

(2) Az újonnan beépítésre szánt, illetve a jelentős mértékben átépítésre kerülő területeken a jelen rendeletben, illetőleg a SZT-ben a területre előírt kiszolgáló utak és közművek, legkésőbb az általuk kiszolgált építmények használatbavételéig történő megvalósítása az úttal, közművel kiszolgált ingatlan(ok) tulajdonosának kötelezettsége.

(3) Az önkormányzat a (2) bekezdésben leírt kötelezettségek teljesítését egyes esetekben támogatja, illetve magára vállalja. A támogatásról, illetve az önkormányzat által végzett út- és közműépítésekhez történő hozzájárulás mértékéről és módjáról önálló önkormányzati rendeletek intézkednek.

(4) Újonnan beépítésre szánt- és jelentős átépítésre kerülő, beépítésre szánt területek építési telkek megközelítésére szolgáló útjait a kiszolgált ingatlanok funkciójának megfelelő teherbírású burkolattal kell kiépíteni.”

Tájékoztatom, hogy az Ipari Parkban felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem működik, melynek vonatkozásában a KEM Katasztrófavédelmi Igazgatóság veszélyességi övezeteket jelölt ki.”

X.

X.1. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2032. december 5. 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. június 5. napjáig**.

X.2. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2027. december 5. 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 – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2027. június 5. napjáig**.

X.3. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **hulladékgazdálkodási engedély** e határozat véglegesség válásának napjától **2027. december 5. 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 – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2027. június 5. napjáig**.

X.4. egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2027. december 5.** 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. június 5. napjáig**.

X.5. Jelen egységes környezethasználati engedélyben foglalt **szennyező anyag elhelyezési engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2027. december 5. napjáig** hatályos. 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. június 5. napjáig**.

X.6. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél *KE/041/03343-29/2022. számú végleges határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.*

XI.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 150.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

XII.

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 Főosztályához 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 Komárom 7135/24 hrsz. alatti telephelyén történő veszélyes hulladékok hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, oldószerek visszanyerése, regenerálása tevékenység végzésére jogosító *KE/041/03343-29/2022. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítására – hulladékok újrahasználatra történő előkészítése – irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2023. november 8. napján.*

A tevékenység a Komárom területén megvalósuló beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló 88/2018. (IV. 24.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésének és az 1. melléklet 3. pontjának tárgyi hatálya alá esik.

Az Ügyfél által végezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 5.1. pont (Hulladékkezelés; Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint) e) alpontja (oldószerek visszanyerése, regenerálása (R2)) és a 2. sz. mellékletének 5.5. pontjába (Hulladékkezelés; Az 5.4. pont hatálya alá nem tartozó veszélyes hulladék tárolása az 5.1., 5.2., 5.4. és 5.6. pontban felsorolt tevékenységek valamelyikének elvégzéséig, 50 tonna összkapacitáson felül, a keletkezés helyén a gyűjtésig történő előzetes tárolás kivételével (D15, R13)) pontja szerint történik.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által tervezett módosítás a Khvr. 20/A. § (9) és (10) bekezdésében foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedélyhez képest olyan változás, amely nem jelentős, így az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt kérelemre módosíthatom.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2023. november 8. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 67. § (2) bekezdése értelmében – figyelemmel a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ngvt.) 3. § (1) bekezdésében foglaltakra is – 42 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

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. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonnai a tényállás tisztázása érdekében.

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. melléklete alapján megkerestem a hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-a alapján kibocsátott – végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, melynek 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 Ügyfél 2023. december 8. napján az eljárás szünetelését kérelmezte.

Az Ügyfél kérelmének helyt adva – az Ákr. 49. § (1) bekezdése szerint – a 2023. december 14. napján kiadott KE/041/04718-9/2023. számú végzéssel az eljárás szünetelését rendeltem el. A KE/041/04718-9/2023. számú végzés 2023. december 15. napján véglegessé vált.

Az Ügyfél 2024. március 12. napján benyújtott kérelmében foglaltaknak megfelelően 2024. március 19. napjával a KE/041/03343-29/2022. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításra irányuló eljárás folytatódik.

2022. szeptember 30. napján az Ügyfél – meghatalmazottja által – a Komárom 7135/24 hrsz. alatti telephelyén történő veszélyes hulladékok hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, oldószerek visszanyerése, regenerálása tevékenységre vonatkozó KE/041/01986-13/2022. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást folytattam le, és KE/041/03343-29/2022. számú határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem.

*

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

1. BAT

A létesítmény megtervezése a BAT előírások szem előtt tartásával történt. Aktív és passzív biztonságot szolgáló berendezések telepítése, a betervezett műszaki intézkedések alkalmazása a BAT-nak való megfelelést szolgálják. (2. sz. melléklet)

Jelen határozat a betervezett intézkedéseken túlmenően – a BAT előírásoknak való teljesebb megfelelés érdekében – további előírásokat is tartalmaz.

2. Hulladékgazdálkodás

Az Ügyfél a telephelyen az akkumulátorgyártás során keletkező hulladékot (vízzel keveredett oldószerek) vesz át, majd az oldószer víztartalmát eltávolítja az „oldószerek visszanyerése, regenerálása (R2)” hasznosítási művelettel. A magas forráspontú oldószerek víztartalmának fizikai elválasztó művelettel (vákuumdesztilláció) történő eltávolításával az oldószer akkumulátorgyártásban történő ismételt felhasználását teszik lehetővé. Az akkumulátorgyártásban jelenleg elterjedten használt ilyen oldószer az n-metil-2-pirrolidon (C₅H₉NO – a továbbiakban: NMP).

Kapcsolódó tevékenységként a TDS-50 épületben alapanyag, illetve késztermék (TDS-50) tárolása, valamint a TDS-50 termék előállítása történik.

Az előállítás során jelenleg 36 db, keverőegységben az alapanyagokat (szén nanocső, műkorom, NMP, kötőanyag) összekeverik és hordókba töltik. A hordókat teherautókkal szállítják a vevőkhöz. A TDS-50 termék gyártása egy 21,6 x 30,0 m-es acél vázszerkezetes épületben és egy 60 x 67 m-es betonszerkezetű szendvicspanel borítású gyártócsarnokban történik, utóbbiban iroda és raktárcsarnok is található.

2.1. Engedély módosítására irányuló kérelem

Az Ügyfél kérelme az engedélyben foglaltak tekintetében az alábbiak módosítására irányul:

- A kiépített 105.000 t/év hasznosítási kapacitás engedélyezése;
- Új munkahelyi gyűjtőhelyek kerültek kijelölésre;
- A jóváhagyott üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat felülvizsgálatra került;
- Új, 6m x 29m nagyságú terület kerül kialakításra a többutas fa és műanyag raklapok tárolása céljából;
- A hasznosítási művelet során leválasztott víz elvezetésének módja módosult;

A telephely 105.000 tonna/év hasznosítási kapacitással történő működésének feltételeit az Ügyfél az alábbiak megküldésével leigazolta:

- Csatolta a Fejér Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztálya által a JWH Kft. részére
 - FE/MMBO/03554-14/2023. számon kiadott, a Komárom, 7135/24 hrsz. alatti ingatlanon megépített desztillációs tornyok (2 db) használatba vételét, valamint a FE/MMBO/02478-8/2022. ügyszámú létesítési engedély alapján létesített nyomástartó berendezések üzembevételét engedélyező határozatot.
 - FE/MMBO/01460-13/2023. számon kiadott, a Komárom, 7135/24 hrsz. alatti ingatlanon megépített 1 db termoolaj kazán 1 db szabványos acéllemez konténer és a hozzátartozó 1 db kémény, mint sajátos építmény használatbavételét, valamint a FE/MMBO/03243-15/2022. ügyszámú létesítési engedély alapján létesített nyomástartó berendezés üzembevételét engedélyező határozatot.
 - FE/MMBO/03557-20/2023. számon kiadott, a Komárom, 7135/24 hrsz. alatti ingatlanon létesített sajátos építmény használatbavételét és veszélyes folyadék tárolótartályok (T-710; T-711; T-714) és a hozzájuk tartozó szerelvények, technológiai berendezések és csővezetékek üzembe helyezését engedélyező határozatot.
 - FE/MMBO/03555-19/2023. számon kiadott, a Komárom, 7135/24 hrsz. alatti ingatlanon létesített sajátos építmény használatbavételét és veszélyes folyadék tárolótartály (T-712) és a hozzá tartozó szerelvények, technológiai berendezések és csővezetékek üzembe helyezését engedélyező határozatot.
- A T-710, T-711 és T-714 számú, valamint T-712 számú tartályok kármentőjével kapcsolatban
 - Csatolta a kivitelező cég nyilatkozatát a kialakított kármentők méretével és kialakításával kapcsolatban;
 - Csatolta a kármentő medencék víztartási próbájáról készült jegyzőkönyveket.
- Csatolta a technológiai egységek megközelítését szolgáló szilárd burkolatú utak megvalósulást igazoló dokumentumot és kivitelezői nyilatkozatot;
- Csatolta a Komárom 7135/24 hrsz. alatti ingatlanon létesített 3 db monitoring kút vonatkozóan 35800/6890-8/2020. ált számon kiadott üzemeltetési engedélyt 35800/1725-4/2023.ált. számon módosító határozatot.
- Csatolta az „A” jelű üzemi gyűjtőhely és 4. számú hulladéktároló hely kiviteli terveit, valamint a használatbavétel tudomásulvételére vonatkozó határozatot (ÉTDR ügyiratszám: KE/ETDR-027/1595-5/2023.).

Az Ügyfél által – nem jelen eljárás során benyújtott – igazolások:

- Nyilatkozat, mely szerint a 2. számú hulladéktároló helyhez kapcsolódóan korábban létesített ellenőrző betonakna és a csapadékvíz akna összeköttetése megszüntetésre került. Az ellenőrző betonakna helyére egy DN315 átmérőjű csatornacső került telepítésre, direkt csatlakozással az ellenőrző szivárgó csővezetékre. A csapadékvíz gyűjtő akna csővezetéke a szelep után lezárásra került, ami nem csatlakozik az ellenőrző aknába.

Az Ügyfél fenti nyilatkozatát a módosított rendszerről készült rajzok és fényképfelvételek csatolásával támasztotta alá.

Tekintettel a 2023. november 28. napján lefolytatott helyszíni ellenőrzésen tapasztaltakra, az „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen, illetve a 4. számú hulladéktároló helyen egyidejűleg gyűjthető/tárolható hulladékok mennyiségét – a korábban engedélyezetthez képest – nem módosítottam, annak változatlanul hagyása mellett döntöttem.

2.2. Felülvizsgálat időszak értékelése

A 2018-2021. évek közötti időszakban a telephelyen felhasznált anyagok, előállított termék és keletkező hulladék éves mennyiségét az alábbi 14. számú táblázat szemlélteti:

14. számú táblázat: Anyagmérleg (2018-2022.I félév)

Megnevezés		2018.	2019.	2020.	2021.	2022. I. félév
Technológiába bemenő anyagok	Hulladék NMP [t]	0	1.386,5	11.162,28	20.864,67	10.754,665
	Felhasznált földgáz [m ³]	0	248.045	763.128	1.801.835	969.433
	Technológiai céllal felhasznált villamos energia [MWh/év]	0	1.036,27	2.176,068	4.559,686	2.891,825
	Hűtéshez felhasznált vízmennyiség [m ³]	0	3.898	6.633	19.791	8.895
Technológiából kimenő anyagok	Hasznosítás során előállított termék [t]	0	509,5	6.598,083	10.025,85	7.493,04
	Keletkező technológiai szennyvíz [m ³]	0	877	4.542	5.835	2.849
	Keletkező veszélyes hulladékok [HAK 19 02 05*, HAK 1610 01*] [t]	0	0	22,197	5.003,82	210,73

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során veszély és nem veszélyes technológiai, valamint kommunális hulladékok keletkeznek, melyek mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet.

A vizsgált időszakban (2018-2022. I. félév) keletkezett veszélyes hulladékok mennyiségi alakulását az 15. számú táblázat szemlélteti.

15. számú táblázat: 2018-2020. években keletkezett veszélyes hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség (kg/év)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022. I. félév
TEÁOR: 2720						
06 05 02*	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap (TDS-50 vizes hulladéka)	-	-	23.240	74.260	-
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	-	-	-	15.740	20.600
13 02 08*	Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	-	-	25	-	-
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	-	4.720	15.635	57.750	47.900
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törökendők, védőruházat (aktív szén töltetű leválasztó)	-	5.290	26.205	67.790	49.340
16 01 14*	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	-	-	-	8.700	-
16 05 08*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	-	-	10	-	-
TEÁOR: 3832						
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék (C-NMP és GDS víz)	-	-	13.000	4.864.340	19.730
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap (vákuumdesztilláció maradéka)	-	-	9.197	139.480	191.000
19 02 08*	Veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék (vákuumdesztilláció maradéka)	-	7.843	-	-	-
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	-	-	21.540	-	-

A vizsgált időszakban (2018-2022. I. félév) keletkezett nem veszélyes hulladékok mennyiségi alakulását az 16. számú táblázat szemlélteti.

16. számú táblázat: 2018-2020. években keletkezett veszélyes hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség (kg/év)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022. I. félév
TEÁOR: 2720						
06 13 03	Műkorom (carbon black)	-	-	6.420	-	-
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	-	2.370	10.980	24.260	-
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	-	-	5.240	12.480	1.100
17 04 05	Vas és acél	-	4.110	-	-	-
17 04 06	Őn	-	-	1.920	-	-
17 09 04	Kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	15.980	27.660	520	2.560	-
19 09 05	Telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	-	-	1.200	960	-
20 03 07	Lomhulladék	-	1.140	460	-	-

Fentiekre tekintettel a **telephely jelenlegi hulladékhasznosítási kapacitása 55.000 tonna/év (180 tonna/nap 300 nap/évvel számolva)**. A tevékenységet 3 műszakos munkarendben végzik a telephelyen.

Az Ügyfél a meglévő tevékenységének kapacitását 105.000 tonna/évre kívánja növelni.

A tervezett bővítéssel összefüggésben új hulladéktároló helyek is kialakításra kerülnek. Így a **hulladéktároló helyek kapacitása a bővítést követően 4490 tonnára nő.**

1.) Üzemelés során várható hatások:

a) Hulladékhasznosítási tevékenység:

Az Ügyfél az akkumulátorgyártás során keletkező hulladékot (vízzel keveredett oldószerek) vesz át, majd az oldószer víztartalmát eltávolítja az „oldószerek visszanyerése, regenerálása (R2)” hasznosítási művelettel.

A telephely jelenlegi hulladékhasznosítási kapacitása 55.000 tonna/év (180 tonna/nap 300 nap/évvel számolva). A tevékenységet 3 műszakos munkarendben végzik a telephelyen.

Az Ügyfél a meglévő tevékenységének kapacitását 105.000 tonna/évre kívánja növelni. A bővítést egy ütemben tervezi megvalósítani.

A 30% víztartalmú NMP-t ISO-tartályokban, tartálykocsival, vagy IBC tartályokban szállítják a telephelyre. A hulladékok átvételkor a tartálykocsiból automatikusan és közvetlenül a fogadótartályba, vagy IBC tartályban érkező hulladék esetén a kivitelezés alatt álló 4. számú hulladéktároló helyre kerül. A beérkező hulladékok mennyiségének meghatározása a telephelyen telepített 60 tonnás hídmérleggel (gyártó: Pécsi Mérlegstúdió Kft.; típus: MST-CI605D-EH) történik. A hídmérleg EU Megfelelőségi nyilatkozata 2021. 09. 30. napján került kiállításra. (érvényesség: megfelelőségi nyilatkozat kiállításától számított 2 év, azaz 2023.09.30.).

A bővítést követően üzemelő hulladéktároló helyeket a 17. számú táblázat szemléltet.

17. számú táblázat

Tároló hely megnevezése	Azonosító	Méret	Hulladéktároló kapacitása (tonna)
1. Hulladéktároló hely (Meglévő)	T-701A	1.045 m ³	2.880
	T-702A	1.045 m ³	
	T-703A	300 m ³	
	T-704A	490 m ³	
2. Hulladéktároló hely (Meglévő)	T-701B	500 m ³	1.400
	T-701C	300 m ³	
	T-702B	300 m ³	
	T-702C	300 m ³	
3. Hulladéktároló hely (Meglévő, korábban más célra használt tartályok)	T-706	100 m ³	150
	T-707	50 m ³	
4. Hulladéktároló hely (Engedélyezése, kivitelezése folyamatban)	-	72,80 m ² épületrész	60
A telephely hulladéktároló hely kapacitása összesen:			4.490

b) Üzemszerű működés:

A telephelyen folytatott tevékenységek végzése során keletkező hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhelyeken történik.

A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező elsődleges és másodlagos hulladékok fajtáját a jelenlegi (55.000 t/év) és tervezett (105.000 t/év) kapacitás esetén – a korábban rendelkezésemre bocsátott adatok alapján – a 18. sz. táblázat mutatja be.

18. sz. táblázat: a keletkező elsődleges és másodlagos hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg/év)	
		Jelenlegi (2021. év) kg/év	Bővítést követően (kg/év)
06 05 02*	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	74.260	89.000
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	15.740	19.000
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	57.750	70.000

15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (<i>aktív szén töltetű leválasztó</i>)	67.790	81.000
16 01 14*	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	8.700	11.000
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék (<i>C-NMP és GDS víz</i>)	4.864.340	6.000.000
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap (<i>vákuumdesztilláció maradéka</i>)	139.480	168.000
Veszélyes hulladék mennyiség összesen (t/év):		5.228.060	6.438.000
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	24.260	30.000
15 01 06	Egyéb kevert csomagolási hulladék	12.480	15.000
17 09 04	Kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 08 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	2.560	3.000
19 09 05	Telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	960	1.200
Nem veszélyes hulladék mennyiség összesen (t/év):		40.260	50.000

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése – munkahelyi gyűjtést követően – üzemi gyűjtőhelyeken történik.

A korábban létesített üzemi gyűjtőhelyet elbontották, helyette a telephely délkeleti részén egy új üzemi gyűjtőhely („A” jelű üzemi gyűjtőhely) kerül kialakításra. A tervezett építmény összesen ~387,61 m² alapterületű építményből összesen 314,82 m² területet foglal el az „A” jelű üzemi gyűjtőhely. Az üzemi gyűjtőhely összesen 3 (2 zárt és 1 fedett, nyitott) részből tevődik áll.

Továbbá egyes hulladékok gyűjtése a telephelyen korábban létesített, illetve tervezett, kármentővel ellátott tartályokban történik.

Az üzemelés során a hulladék, mint önállóan kezelt hatótényező hatása a megvalósítás során elviselhető.

3.) A tevékenység felhagyása során várható hatások:

A tevékenység felhagyása esetén az építmények elbontása során keletkező nagy mennyiségű bontási hulladék keletkezésével kell számolni.

A felhagyás hatása elviselhető, a hatásterület nem lépi túl az érintett ingatlan határait.

3. Levegőtisztaság-védelem

Az elérhető legjobb technika alkalmazását áttanulmányoztam, és a következőket állapítottam meg:

- A technológiából származó kibocsátások alacsonyak, füstgáz csak a földgáz égetése (hőenergia termelés) során keletkezik.
- A gáztüzelés során nitrogénszegény égőket használnak, az N-metil-2-pirrolidon kibocsátás minimalizálása érdekében aktív szén szűrőt alkalmaznak.
- A légszennyező berendezések a jogszabályi előírásoknak megfelelő. A kibocsátás az engedélyben meghatározottak szerint ellenőrzésre, mérésre kerül.
- A berendezések folyamatos karbantartásáról gondoskodnak.

A telephelyen végzett tevékenység a telephelyre szállított, magas értékkel bíró elegyek (oldószer keverékek), hulladékok fizikai művelettel (vákuumdesztilláció) történő szétválasztása.

A tevékenység területe a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 2. számú melléklete alapján a 3. számú légszennyezettségi zónába „Komárom-Tatabánya-Esztergom” tartozik.

A dokumentációban foglaltak alapján a hulladékhasznosítás a technológia hőigényének csökkentése érdekében csökkentett nyomáson (vákuumban) történik. A vákuum folyamatos fenntartása érdekében vákuumszivattyút üzemeltetnek (P2 pontforrás). A szivattyú által elszívott levegőt gázmosón, majd 99 %-os hatásfokú aktív szén szűrőn vezetik keresztül.

A telephelyen egy oltórendszert ellátó dízel hajtású sprinkler szivattyú (P12 pontforrás) van. A szivattyú bemenő hőteljesítménye: 360 kW. A tűzoltórendszerhez tartozó sprinkler szivattyú működéséhez gázolajat (dízelolaj) használnak. A szivattyú üzemanyagfogyasztása 33,3 l/h.

A telephelyen egy oltórendszert ellátó dízel hajtású új sprinkler szivattyú (P13 pontforrás) kerül telepítésre. A szivattyú bemenő hőteljesítménye: 360 kW. A tűzoltórendszerhez tartozó sprinkler szivattyú működéséhez gázolajat (dízelolaj) használnak. A szivattyú üzemanyag fogyasztása 33,3 l/h.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a P7 pontforrás (gázkazán) a P1 pontforrásra lett kötve, ezért a P7 pontforrás megszüntetésre kerül. A korábban engedélyezett P9 és P10 pontforrások (vákuumszivattyúk) megszüntetésre kerülnek, jelenleg mindegyik (6 db vákuumszivattyú) a P2 pontforrásra van kötve és a 3 db tervezett vákuumszivattyú is a P2 pontforrásra lesz csatlakoztatva.

A korábban engedélyezett P11 pontforrás (gázkazán) a jelenleg üzemelő P8 pontforrásra lesz kötve, ezért a P11 pontforrás megszűnik.

A tevékenység egyesített hatásterületét a P1-P4, P8 pontforrások köré húzott körök uniója adja, legnagyobb hatásterülettel a P8 pontforrás rendelkezik NO₂, CO légszennyező anyagok esetében 400 m. Az egyesített hatásterülettel érintett ingatlanok hrsz.-i: 7135/2, 4, 10, 19-21, 23-24; 7136; 039.

- A T1 technológia pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó technológiai kibocsátási határértékeket a *légszennyező anyagok kibocsátási 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 (továbbiakban: FM rendelet) 5. sz. melléklete alapján állapítottam meg. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.
- A T2 technológia pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó általános technológiai kibocsátási határértékeket a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM.) 6. számú melléklete 2.3.1. pontja alapján állapítottam meg. (A tömegáram küszöbértékkel szabályozott technológiai kibocsátási határértékek alkalmazását a 6. számú melléklet 2. pontja szabályozza).
- A T3 technológia pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó technológiai kibocsátási határértékeket FM rendelet 4. sz. melléklete alapján állapítottam meg. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 15 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

*

Megvizsgáltam a pontforrások méréséről készült, az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. Laboratóriuma (A NAH által NAH-1-1201/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített 2-407/2022. számú mérési jegyzőkönyvet. A mérések és mintavételezések ideje:

2022. november 11. (P1)

2022. október 18. (P8)

2022. október 18. (P2, P3, P4)

A mért értékek levegővédelmi szempontból megfelelőek, határérték túllépés nincs, akkreditált mérésenként elfogadtam. A fentiek értelmében a következő mérés időpontjáról a IV.1.3. fejezet 6. pontja szerint döntöttem.

*

Az Ügyfél egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosítását kérte a LAL adatsomagban történő változásokra tekintettel (P8 pontforráshoz tartozó T25 berendezés bejelentésre került, T2 technológiához tartozó P2 pontforráson kibocsátott (530) Ásványolaj gőzök; P3 pontforráson kibocsátott (300) Metil-alkohol /metanol/, (307) Izo-propil-alkohol, és (644) N-metil-2-pirrolidon; valamint a P4 pontforráson kibocsátott (151) Toluol, (326) Izo-butyl-acetát, és (644) N-metil-2-pirrolidon légszennyező anyagok, a 2-407/2022. számú mérési jegyzőkönyv alapján, bejelentésre kerültek).

4. Zaj- és rezgésvédelem

A telephely jelenlegi zajkibocsátásának a megállapítása, 2022. január 13. napján, nappali időszakra vonatkozóan, méréssel megtörtént. A vizsgálati pontok a legközelebbi védendő létesítmények előtt lettek kijelölve: M1-M2 Újszállás u. 40. és 0751 hrsz., M3-M4 Téltemető u. 9. és 5/b. Az eredmények alapján megállapítható, hogy a telephely hatása a védendő területek környezetében alapzajtól függetlenül nem határozható meg. A vizsgált telephely meghatározó zajforrásainak (Z1, Z2 és Z3) a kibocsátását, a védendő létesítmények irányában, az SK ON Hungary Kft. és SK Battery Manufacturing kft. meglévő csarnoképületei teljes mértékben leárnyékolják. A telephelyhez legközelebb eső védendő területek, illetve védendő létesítmények a telephely határától kb. 900 m-re találhatóak.

Létesítés:

A kivitelezés során alkalmazott gépek, valamint az építési anyagokat szállító gépjárművek okozta zajkibocsátással kell számolni, mely hatás átmeneti. Az építés során a zajterhelés a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértéke megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 2. sz. mellékletének zajterhelési határértékeinek megfelelő, a tevékenység zajvédelmi hatásterülete a benyújtott dokumentáció alapján nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet.

Üzemelés:

A tevékenység jelentős zajforrásai a hűtőtornyok (Z1), és a kültéren elhelyezett szivattyúk (Z2, Z3, Z4 és Z5) lesznek. A szállítási forgalom napi 21 teherautóval nő, mely nappali időszakban zajlik (Z6 megnevezésű zajforrás). A benyújtott számítások alapján az üzemelés során az Er. 1. számú melléklet 1. pontjának zajterhelési határértékei teljesülnek. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5. § (2) bekezdés a) pontja és 6. § szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdése a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel.

A létesítmény üzemeléséhez kapcsolódó szállítás forgalma nem növeli meg számottevően az érintett utak, útszakaszok zajterhelését, az eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es növekményt.

Felhagyás:

A felhagyás során a bontási és szállítási tevékenységekből eredő zajterhelés mértéke várhatóan megegyezik a létesítési fázisban vizsgált zajterheléssel. Az üzemelés felhagyása során a technológiai berendezések kitelepítésével a zajkibocsátás megszűnik.

Havaria:

Az esetleges havária események során bekövetkező zajhatás átmeneti, rövid ideig tartó esemény.

5. Földtani közegvédelem

A telephelyen végzett tevékenység felszín alatti környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 3 db monitoring kút üzemel.

Telephelyen a felülvizsgálati időben nem végeztek talajmintavételt. A 2017-ben készült alapállapot-jelentés részét képezte a 2018-ban beadott környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedély kérelemnek.

A telephelyen a felülvizsgálat időszakában káresemény, környezetszennyezéssel járó vészhelyzet, környezetet érintő rendkívüli esemény nem történt.

Az érintett területen (Komárom 7135/24 hrsz.) kármentesítési eljárás nincs folyamatban.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 2. mellékletének besorolása alapján a tevékenységgel érintett terület Érzékeny (2.c: azok a területek, ahol a porózus fő vízadó képződmény teteje a felszín alatt 100 m-en belül található) kategóriába tartozik.

A telepítésének időszakában várható hatások:

Az évi 55.000 tonna hulladékhasznosítási kapacitás növelése tervezett 105.000 t/év mennyiségre, a tervezett bővítés várhatóan nem gyakorol jelenős hatást a földtani közegre.

Üzemelés során várható hatások:

Üzemelés fázisában a létesítmények normál üzemmenet esetén földtani közegre gyakorolt hatása nincs, az átvett folyékony hulladékok, valamint a hasznosítási művelet során keletkező oldószer termék tárolása kármentővel ellátott tartályokban történik.

Felhagyás során várható hatások:

A tevékenység felhagyását a közeljövőben nem tervezik.

Felhagyás során a terület felmérése, szennyezés esetén mentesítése szükséges. Földtani közegre vonatkozóan a jogszabályi előírásoknak megfelelően végzett felhagyási tevékenység várható környezeti hatásai nem jelentősek.

Havária

A berendezés meghibásodása esetén hasznosításra váró NMP, tisztított NMP, keletkezett hulladékolaj, vákuumdesztilláció maradéka vagy technológiai szennyvíz kerülhet ki a rendszerből. A rendkívüli események bekövetkezésének minimalizálása érdekében a technológia teljesen automatizált, vészhelyzet (szivárgás, üzemzavar) esetén a rendszerben levő NMP a tárolótartályba visszajuttatható, a tartályok telítődésének megakadályozása érdekében szintmérőket telepítettek.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.) előírásai alapján elkészített üzemi kárelhárítási terv jelen határozatban elfogadásra került.

6. Természet- és tájvédelem

A telephelynek helyt adó Komárom, 7135/24 hrsz. alatti ingatlan (a továbbiakban: tárgyi ingatlan) nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózat”-nak, továbbá a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM. rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének sem.

Tárgyi ingatlantól NY-ra mintegy 1 km távolságra helyezkedik el a „*Herkályi-erdő*”, mely az országos jelentőségű védett természeti területként nyilvántartott, 19/1992. (XI.6.) KTM rendelettel létesített Pannonhalmi Tájvédelmi Körzet részeként országos jelentőségű védett természeti területnek minősül.

Nevezett erdő területére fed rá a Natura 2000 hálózat „*Gönyüi-homokvidék*” megnevezésű, HUFH 20009 kódszámú kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területe, valamint az „*ökológiai hálózat*” magterület övezete. Ezen erdő a fentiekben hivatkozott „*tájképvédelmi terület*” övezetében helyezkedik el, továbbá számos védett és Natura 2000 jelölő állatfajnak ad otthont.

Tárgyi ingatlantól (egy másik telephelyen túl) É-ra helyezkedik el az „*Újszállási kastély körüli park*” nevű helyi jelentőségű védett természeti terület.

Tárgyi ingatlanon, a helyszín természetvédelmi kezelője, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált térképes faj-adatbázis védett, illetve Natura 2000 jelölő faj jelenlétét nem jelzi.

A folytatni kívánt tevékenység (egy esetleges haváriát leszámítva) valószínűsíthetően semmilyen kimutatható hatást nem gyakorol a fent nevesített természet és tájvédelmi szempontból jelentős területekre, továbbá a tágabb környezet védett természeti értékeire nézve, beleértve az állat és növényfajokat. Ugyancsak nem feltételezhető negatív hatások fellépése a víztestek és életközösségeik tekintetében.

A telephely működése és a tervezett tevékenység folytatása, az eleve emberi tevékenységek, valamint a hozzájuk társuló épületek által meghatározott és az egykori természetszerű állapothoz képest teljes mértékben átalakított helyszín tájképi megjelenésére kimutatható hatást önmagában nem gyakorol.

*

A KE/041/03343/2022. számú felülvizsgálati eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezetében rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„*A Környezetvédelmi Osztály a KE/041/03343-5/2022. iktatószámú megkeresésében az Ügyfél részére a Komárom, 7135/24 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyen végzett tevékenységre – veszélyes hulladékok hasznosítása, oldószerek visszanyerése, regenerálása – vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásban kérte az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását.*

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

Az Ügyfél akkumulátor gyártás, illetve egyéb ipari gyártási folyamatok során keletkező oldószerek vákuumdesztillációval történő hasznosítási tevékenységét a KE/041/01986-13/2022. számú határozattal kiadott egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélye (a továbbiakban: engedély) szerint végzi.

A telephelyen az engedélyben engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység (R13 Tárolás, R2 Hasznosítás) mellett – az akkumulátor gyártáshoz szükséges rézfólia grafit bevonatának előállításához – alapanyagok fizikai összekeverését is végzik (TDS-50 gyártása), mely tevékenység kapcsolódó tevékenységnek minősül.

A tevékenység elsődlegesen az akkumulátorgyártásban használt oldószer az N-metil-2-pirrolidon (továbbiakban: NMP) vákuumdesztillálására szolgál, azonban a technológia alkalmas más elegyek forráspontkülönbség elven történő szétválasztására. Az átlagosan 40 % vizet tartalmazó hulladék NMP-t ISO-tartályokban vagy tartálykocsival szállítják a telephelyre.

A hasznosításra kerülő hulladék oldószer regenerálással fizikai elválasztási műveleten keresztül kerül hasznosításra.

A hulladékhasznosítási technológia fő részegységei a következők:

- desztilláló toronyok
- gőzkondenzátorok a torony felső részében történő elpárologtatáshoz,
- hőcserélők,
- elpárologtatók a toronyok aljánál.

A desztilláló toronyok üzemi nyomását vákuumrendszerrel tartják alacsonyan. A vákuum elősegíti a toronyban történő szeparációt, valamint alacsonyan tartja a hőmérsékletet, ezzel megakadályozva az NMP elbomlását, melynek valószínűsége a hőmérséklet emelkedésével nő. A vákuum folyamatos fenntartása érdekében vákuumszivattyút üzemeltetnek. A szivattyú által elszívott levegőt gázmosón, majd 99 %-os hatásfokú aktív szenes szűrőn vezetik keresztül. A technológiai berendezésekből diffúz kibocsátás nincs, mivel a rendszerből elszívott levegő áramlása a vákuumszivattyú irányába történik. A desztilláló toronyban a hulladék víz-oldószer elegyben lévő víz az eltérő forráspontra miatt vízgőzzé válik, amely a torony tetején át távozik. Az üzemi hőmérséklet a toronyban (felül/alul) 82,5°C/181,6°C, az üzemi nyomás pedig 0,53 kg/cm². Az NMP-t és a magasabb forráspontrú anyagokat a tartály alsó részénél engedik le. A toronyban refluxot alkalmaznak annak érdekében, hogy a termékek minél jobban szétváljanak. A tisztított oldószer tárolótartályba, míg az alulról elvezetett fenéktermék hulladéktartályba kerül.

A TDS-50 épületben alapanyag, illetve késztermék (TDS-50) tárolása, valamint a TDS-50 termék előállítása történik. Az előállítás során jelenleg 36 db, keverőegységben az alapanyagokat (szén nanocső, műkorom, NMP, kötőanyag) összekeverik és hordókba töltik. A hordókat teherautókkal szállítják a vevőkhöz.

A telephely vízellátása közműhálózatról történik, a kommunális szennyvizet közcsontrnába vezetik el. A technológiai szennyvíz elvezetése a 35800/4979-5/2018.ált. számú vízjogi létesítési engedély értelmében korábban szennyvíztisztítást követően élővízbe történt. A közszolgáltatóval történt egyeztetés alapján a keletkező szennyvizek a hálózat hidraulikai fejlesztését követően a vezethetők közcsontra hálózatba, mely vízjogi engedély köteles tevékenység. A hálózat fejlesztését megelőzően a szennyvizet tengelyen szállítják az EDV Zrt. komáromi szennyvíztelepére. A tervezett szennyvízkezelő egység megvalósult, de nincs használatban. A technológiai szennyvizet egy 100 m³-es tartályba (T-705) gyűjtik.

A burkolatlan felületre hulló csapadékvizek közvetlenül elszikkadnak. A személygépjármű parkoló területeken elvezetett szennyezett csapadékvizek Bárczy-szűrőn keresztül kerülnek a belső csapadékvíz hálózatra. A tetőfelületekről származó csapadékvizek és a víznyelők csapadékvize közvetlenül a telephely belső csapadékvíz hálózatára kerül. Az Ügyfél a csapadékvíz szikkasztásra vonatkozóan 35800/5733-6/2021.ált számú határozattal kiadott, december 15. napjáig hatályos vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik. A csapadékvíz szikkasztás kizárólag hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végezhető.

Az Igazgatóság a 35800/6890-8/2020. ált. iktatószámú határozatában vízjogi üzemeltetési engedélyt adott a telephelyen a bővítések miatt áthelyezett monitoring kutakra – a korábbi kutak megszüntetésre kerültek – (Ref-1/a, Tart-1/a, Thely-1/a). A kutakból félévente vízminőség vizsgálatot kell végezni általános vízkémiai paraméterekre (pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, hidrogénkarbonát, karbonát, összes lúgosság,

összes keménység, KOIp, szulfát, nitrát, nitrit, klorid, ortofoszfát, ammónium, vas, mangán, nátrium, magnézium, kalcium), valamint toxikus fémekre (Ag, Al, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb).

A megszüntetett kutak vizsgálati eredményei alapján a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) a felszín alatti vizekre meghatározott (B) szennyezettségi határérték felett nitrát, szulfát, alumínium komponenseket detektáltak.

A jelenlegi kutak vizsgálati eredményei alapján a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben a felszín alatti vizekre meghatározott (B) szennyezettségi határérték felett nitrát, szulfát, ammónium és kadmium komponensek mutathatók ki.

A telephelyre vonatkozó alapállapot jelentésben (2018 januárjában készített Környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció 4. melléklete) bemutatásra került, hogy az ideiglenes furatokból 2017 októberében, valamint 2018 januárjában vett talajvíz mintákban (B) szennyezettségi határérték felett a következő szennyezőanyagok voltak kimutathatók: nitrit, nitrát, szulfát, nikkel.

A dokumentációban foglaltak szerint a további években vett minták nitrát, szulfát, ammónium határérték feletti értékei nem hozhatók összefüggésbe a telephelyen folytatott tevékenységgel, vélhetően mezőgazdasági eredetűek. A megszüntetésre került Tart-1 kútban, 2020-ban detektált alumínium szennyezettségi határérték feletti értékei és a jelenlegi Thely 1/a kútban 2021-ben detektált kadmium szennyezettségi határérték feletti értékei vélhetően nem a telephelyen folytatott tevékenységgel hozhatók összefüggésbe.

A további tervezett bővítés miatt a monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítása, kiegészítése szükséges az NMP (n-metil-2-pirolidon) paraméterére vonatkozó vízminőség vizsgálattal, melyet az Ügyfélnek kell kérelmezni az Igazgatóságtól.

A telephelyen 13 db felszín feletti tartály létesült és 4 db további tartály telepítése tervezett. A telephelyen föld alatti tartályok nem létesültek.

Azonosító	EHK TJ	Méret [m ³]	Funkció	Tárolt anyag	Éves maximális mennyiség [t/év]
T-701A	102 984 348	1 045	1.számú hulladéktároló hely	hasznosításra váró NMP, termék NMP	105 000
T-702A		1 045			
T-703A		300			
T-704A		490			
T-701B	102 984 407	500	2.számú hulladéktároló hely	hasznosításra váró NMP, termék NMP	
T-701C		300			
T-702B		300			
T-702C		300			
T-705	102 984 360	100	Technológiai tartály	technológiai szennyvíz	42 000
T-706	102 984 382	100	3. számú hulladéktároló hely	hasznosításra váró NMP	105 000
T-707		50	3. számú hulladéktároló hely	hasznosításra váró NMP	
T-708		50	„B” üzemi gyűjtőhely	vákuumdesztilláció maradéka	50
T-709		100	„B” üzemi gyűjtőhely	keletkezett hulladék olaj	168
T-710 (tervezett)	103 012 932	100	termék tartály	termék NMP	105 000
T-711 (tervezett)		100	termék tartály	termék NMP	
T-714 (tervezett)		20	„C” üzemi gyűjtőhely	keletkezett hulladék olaj	168
T-712 (tervezett)	103 012 954	500	Technológiai tartály	technológiai szennyvíz	42 000

A 2. számú hulladéktároló hely kármentője 525 m² alapterületű, kb. 840 m³ térfogatú, folyadékzáró kivitelű vasalt beton szerkezetű medence. A közvetlenül kármentő mellett ÉK-i irányban egy peremmel ellátott védőtálcá épült, amelybe a tartályok töltését, lefejtését és anyagtovábbítását biztosító szivattyúkat (6 db; P-701B/C; P-702B/C; P-111B/C) telepítették. A szivattyútér mellé szintén védőtálcás kialakítású közúti tartálykocsi töltő-, lefejtő állást telepítettek. A hulladéktárolóhelyhez vezető és tárolóhely területén belül kialakított közlekedési útvonal és gyűjtőtér burkolata egységes, egybefüggő, vízzáró és szilárd burkolattal

ellátott.

A 3. számú hulladéktároló hely kármentője vegyszerálló felületi védelemmel van ellátva.

A 4. számú, tervezett, 60 db IBC tárolására alkalmas hulladéktároló helyiség kármentőként kialakított padlószerkezettel, a padozat alatti szivárgórendszerrel és másodlagos szigeteléssel, szivárgás ellenőrzési lehetőséggel van ellátva.

A T-708 és T-709 azonosító számú tartályok alatti kármentő terület vegyszerálló felületi védelmének kialakítása megtörtént.

A T-710, T-711 és T-714 tartályok a 1,6 m magas, 77 m²-es vízzáró vasbeton burkolatú tartályparkon belül létesülnek, mely kármentőként funkcionál. A tartálypark mint kármentő tervezett befogadó mérete 123 m³. A kármentő alatti bedréncsövezett leszigetelt részbe folyadék kizárólag a kármentő vízzárásának sérülése esetén kerülhet. A drénrendszer egy, a kármentőn kívül létesülő figyelőaknába kerül bekötésre. A figyelőakna a csapadékvíz rendszerbe egy elzárószerelvényen keresztül van bekötve. Ez az elzárószerelvény biztosítja, hogy a figyelő drénrendszer be tudja tölteni a feladatát, és biztosítja azt is, hogy abban az esetben, ha szennyezetlen csapadékvíz gyűlne a rendszerben azt le lehessen engedni a csapadékvíz hálózatba. Abban az esetben, ha szennyezett folyadék gyűlik a figyelőrendszerben, akkor szivattyúval fejthető át a szennyvíztároló tartályokba.

A T-712-es tartály anyagában vízzáró vasbeton kármentőben kerül elhelyezésre.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Favr.**) 13. § (8) bekezdése szerint a szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban kell megadni.

Az Ügyfél korábbi módosítási kérelméhez mellékelte a Favr. 4. számú melléklete szerint elkészített, a szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó engedélykérelmet.

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok K2 minősítésű szennyező anyagok.

A felszín alatti víz állapota szempontjából a Favr. 2. számú melléklete alapján a tervezési terület érzékeny kategóriába tartozik.

A tárgyi ingatlan nem érinti vízbázis védőövezetét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs 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 tárgyi eljárást.

Az Igazgatóság megállapította, hogy a tevékenység a felülvizsgálati dokumentációban, valamint a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén megfelel a Favr., valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Fvr.**) követelményeinek.

A vízellétesítményekre vonatkozó előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-án alapul.

Az 2. és 3. pontban foglalt előírások a Favr. 10.§ (1) bekezdésén alapulnak.

A Favr. 16. § (1) és (2) bekezdése értelmében a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett, melyre vonatkozóan az Igazgatóság a rendelkező rész 4. pontjában foglalt előírást teszi.

Az Igazgatóság a szennyezőanyag minőségi követelményeire vonatkozó előírását a Favr. 10.§-a, továbbá a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján írta elő.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtására vonatkozó előírás a Favr. 13. § (10) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság felhívja a figyelmet az alábbiakra:

- Az Igazgatóság felhívja a figyelmet, hogy a technológia szennyvizek a szennyvízkezelő rendszeren történő tisztítás után vezethetők a közcatornába.
- A Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény (monitoring kutak, csapadékvíz szikkasztás, szennyvízkezelő rendszer) üzemeltetése 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 eljáráshoz 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.
- Az 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.

Fentiek alapján az Igazgatóság a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

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 (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. melléklet 9. fejezet 2. és 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és 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.

Az eljárás a Komárom területén megvalósuló beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 88/2018.(IV.24.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.”

*

A KE/041/01582/2024. számú módosítási eljárásban a **Katasztrófavédelem** szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem, **az indokolása** – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Osztály a KE/041/04718-2/2023. iktatószámú megkeresésében az Ügyfél részére a Komárom, 7135/24 hrsz-ú ingatlan alatti telephelyén folytatott tevékenységre vonatkozó engedély módosításra irányuló eljárásban kérte az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását.

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

Az engedély jelen kérelem szerinti módosítása szerint az Ügyfél a továbbiakban a hulladékhasznosító technológiából származó vizet a kommunális szennyvízzel együtt tervezi közcsontra vezetni.

A hulladékhasznosítás során keletkező (víz-oldószer elegyből vákuumdesztillációval eltávolított) vizet egy 100 m³-es tartályba (T-705), majd a maximális kapacitás elérését követően egy 500 m³-es tartályba (T-712)

gyűjtik és tengelyen szállítattják el az ÉDV Zrt. komáromi szennyvíztisztító telepére. A technológiai szennyvíz előtisztítására létesített hibrid mozgóágyas biofilmes (MBBR=Moving Bed Biofilm Reactor) és eleveniszapos szennyvíztisztítási technológia üzemeltetése a telephelyen megszünt (35800/4979-5/2018.ált. számú vízjogi létesítési engedély).

A szennyvíz kibocsátására az Igazgatóság 358000/4034-7/2023. ált. iktatószámú határozatával szennyvízkibocsátási engedélyt, a közcsatorna üzemeltetőjeként az ÉDV Zrt. befogadói nyilatkozatot adott.

Az engedély módosítására vonatkozó további kérelem (az Ügyfél adószámának, statisztikai számjelének módosítása, munkahelyi gyűjtőhelyek aktualizálása, gyűjtőhelyek kialakítása, többutas göngyöleg tároló tér kialakítása) a vízügyi és vízvédelmi szempontokat, előírásokat nem érintik.

Az Igazgatóság a rendelkezésre álló iratok, a kérelem és a mellékleteként benyújtott iratanyag érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

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 (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. melléklet 9. fejezet 2. és 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és 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.

Az eljárás a Komárom területén megvalósuló beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 88/2018.(IV.24.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

*

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

„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.

A 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.

A Bányafelügyelet hatáskörét az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sora állapítja meg. Illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 43.§ (1) bekezdésén alapul.

A jogorvoslati tájékoztatásban foglaltakat az Ákr. 55.§ (4) bekezdése írja elő.”

*

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 IX. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat IX. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/05333-5/2022. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat VI. fejezet VI.1.2. alfejezetében, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A fent leírtak mellett Hulladékgazdálkodási engedélyt a III. fejezetben előírtak szerint adtam, továbbá az Üzemeltetési szabályzatok jóváhagyására vonatkozóan az V. fejezetben rendelkeztem.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/02296-2/2022. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat IX. fejezet 1. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal fenti véleményét az alábbiakkal indokolta:

„A tárgyi tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység kivett gazdasági épület, udvar területen valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatóak. Az üzemelés során a talaj veszélyeztetése, szennyezése továbbra sem várható, mivel a technológia nagy része épületben működik. Továbbá a veszélyes anyagok tárolása kármentőben történik, valamint egyéb műszaki védelmi megoldások megakadályozzák, hogy vegyi anyagok a talaj felszínére kerülhessenek.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13234/2/2022. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait és előírásait a jelen határozat IX. fejezet 2. pontjában rögzítettem. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. véleményének indokolása az alábbiakat tartalmazza:

„A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalon letöltött KE/041/03343-7/2022. számú vizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a JWH Kft Komárom 7135/24 helyrajzi számra vonatkozó egységes környezethasználati engedély iránti eljárásban, hogy az termőföld terület igénybevétele 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 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 Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/573-2/2022. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat IX. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-03/NEO/8133-2/2022. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat IX. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésében a vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta:

„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.”

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/729-2/2022. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat IX.5. pontjában rögzítettem.

Komárom Város Jegyzője által megküldött KP/25176-2/2022. számú adatszolgáltatásában leírt megállapításokat jelen határozat IX. fejezet 6. pontjában rögzítettem.

*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett telephely szerint illetékes Jegyző állásfoglalása; a Katasztrófavédelem és a Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalása; továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete 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-IX. fejezet)

A VI. fejezetben emelt környezetvédelmi előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:

A BAT előírások:

- Khvr. 17. §-a és 11. számú melléklet 5. pontja

Hulladékgazdálkodási előírások:

Általános hulladékgazdálkodási előírások

1. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 1. sz. mellékletének 5.2. d) pontja
2. A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 9. § (2) bekezdés e) pontja
3. Hlr. 17. § (3) bekezdése, 19. § (2) bekezdése és 21. § (4) bekezdése
4. Hlr. 13.§ (9)
5. Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. (2) bekezdése
6. Hlr. 13. § (8)-(9) bekezdései, 15. § (6) bekezdése, 16. § (2) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
7. Ht. 15. § (5) bekezdése; Hlr. 20. § (3) bekezdése, 21. § (2) bekezdése
8. Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései, 15. § (2) bekezdése és (5) bekezdése, 17. § (1) bekezdése
9. Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-7. § és 1. sz. melléklete
10. Ht. 65. § (4) bekezdése
11. Hlr. 21. § (3) bekezdése
12. Ht. 63. § (1) bekezdése
13. Hr. 9. § (2) bekezdés a) pontja
14. Ht. 71. § b) pontja; Hr. 9. § (2) bekezdés g) pontja
15. Ht. 70. § (1) és (2) bekezdése
16. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése; Hr. 9. § (2) bekezdés f) pontja
- 17.

A hulladéktároló helyen folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

- 1-9. Hlr. 18-21. §-a és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

- 1-13. Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (6), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont és Hlr. 13. §

Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek összefoglalása:

- Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei; Hr. 9. § (2) bekezdés i) pontja és 2. sz. melléklete
- 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

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- A légszennyező pontforrások működtetésével kapcsolatos előírások a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lvr.) 22. §-án alapulnak.
- Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 26. § (2) bekezdése; Lvr. 4. §,
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése,
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 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. § (6) bekezdése, FM rendelet 8. § (10) bekezdése,
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai,
- Lvr.6. sz. mellékletének 5. pontja; a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (3) bekezdése és 14. sz. mellékletei, FM rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontja,
- VM rend. 16. §-ban foglaltak,
- VM rend. 7. §-ban foglaltak,
- Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.
Az FM rendelet 4. § (13) bekezdés alapján:
A helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni;
a) azon 1 MWth-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű motorokra, amelyek tüzelőanyag-felhasználása 50 kg/h alatt van.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- Zvr. 11. § (5) bekezdés

Földtani közeg védelmi előírások

- Favir.10. § (1) bekezdés c) pontja
- Ker. 2. §

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- Ker. 6. § (4) bekezdés, 8-9. §-án és 11. §

Felhagyásra vonatkozó előírások:

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 10. § (2) bekezdés bd) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

Természet- és tájvédelmi előírások:

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény
- 408/2016. (XII. 13.) sz. Korm. rendelet rendelkezik az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről
- az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak

A VI. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdései állapítják meg.

A VI. 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 teremti 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 határidőjét a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (X. 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) bekezdése értelmében:

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

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

A Ht. 79. § (1) bekezdése értelmében:

„Hulladékgazdálkodási engedély meghatározott időre, de **legfeljebb 5 évre** adható.” (X. fejezet 3. pontja)

A Ht. 80. § (1) bekezdése, 15. § (2) bekezdése, 62. § (1) bekezdése, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 9. § (2) bekezdése, 14. § (3) bekezdése alapján jelen határozatban egyúttal hulladékgazdálkodási engedély kiadásáról is döntöttem Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint (III. fejezet).

A jelen határozat III. fejezetében szereplő kezelési műveleteket a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. §-a, 1. sz. melléklete, 2. sz. mellékletének 1. pontja alapján határoztam meg. A jelen határozatban nevesített hulladéktípusokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. § (2) bekezdése és 2. sz. melléklete szerint felsorolt azonosító kódok alapulvételével állapítottam meg.

A Hr. 14. § (5) bekezdésének felhívása mellett – a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pontjának megfelelően – jelöltem ki a hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályát a X. fejezet 3. pontjában.

Az Ügyfél a Ker. 6. § (4) bekezdése (A környezetvédelmi hatóság vagy a vízvédelmi hatóság határozata alapján a 2. számú melléklet szerinti tevékenység végzőjén kívül üzemi tervet az a polgári törvénykönyvről szóló törvény szerinti gazdálkodó szervezet (a továbbiakban: gazdálkodó szervezet) is köteles készíteni, amely által alkalmazott, a környezetet veszélyeztető technológia ezt indokolja.) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

„A terveket 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.”

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (X. fejezet 4. pontja)

A Favir. 13. § (8) bekezdése szerint:

„Az engedélyező hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt, - ha a vízvédelmi hatóság a 13. § (1) bekezdése szerinti engedélyezési eljárásban szakhatóságként vesz részt - a vízvédelmi hatóság a szakhatósági állásfoglalását meghatározott időre, de legfeljebb tizenkét évre adja ki, és azt legalább négyévenként felülvizsgálja.”

*

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/03412-2/2024. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait, megállapításait jelen határozatban rögzítettem.

*

A telephelyre vonatkozóan a **KE/041/03343-29/2022. számú végleges határozatba foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (14) bekezdése értelmében egységes szerkezetbe foglalva módosítottam.**

A fenti döntésekben foglalt határidőkre vonatkozó előírások, melyeket az Ügyfél már teljesített, törlésre kerültek.

A KE/041/03343-29/2022. számú végleges határozattal kiadott 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. (X. fejezet 6. 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 750.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer 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 4. főszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 1. alszámára.

A KE/041/01582/2024. számú módosítási eljárással kapcsolatosan az Ügyfél igazoltan megfizetett 150.000,- Ft, (azaz százötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a Rend. 2. § (3) bekezdése, 3. sz. mellékletének 4. főszáma és 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.3. alszáma alapján.

Jelen határozat XI. 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 és az Ngtv. 2. § (2) 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. (XII. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 9. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, 13. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése; illetékességemet a Kr. 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor főosztályvezető helyett helyettesítési jogkörben eljárva:

Jelena Viktória Ildikó
osztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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