



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/02695-14/2024.
Ügyintéző: Illés Edina, Orbán Balázs
Imrő Zsuzsanna
Telefonszám: +36 (34) 795-888
Tárgy: SK Battery Manufacturing Kft.
– Komárom – egységes
környezethasználati engedély
módosítása
Melléklet: 2. számú melléklet:
Üzemi gyűjtőhely konténerek
elhelyezésére szolgáló területek
4. számú melléklet (BAT)
Kibocsátási határértékek és a
levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint
(4. verziószám)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, az **SK Battery Manufacturing Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2900 Komárom, Klapka György út 39., KÜJ: 103729693; a továbbiakban: Ügyfél), meghatalmazottja: VTK Innosystem Víz-, Természet- és Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1117 Budapest, Prielle Kornélia utca 47-49.; a továbbiakban: meghatalmazott), a 2900 Komárom, Ipari Park, 7136 hrsz. alatti telephelyén (KTJ^{telephely}: 102836885; KTJ^{létesítmény}: 102845359; a továbbiakban: telephely) folytatott tevékenységére vonatkozó, **KE/041/03155-15/2023. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyét** (a továbbiakban: engedély)

m ó d o s í t o m

a II. fejezet szerint.

II.

1. Az engedély II. fejezet II.3. „Tevékenységek és műveletek adatai” pontja helyébe az alábbiak lépnek:

II.3.1. A telephelyen az alábbi főtevékenységet végzik:

Főtevékenység: 2720`08 Akkumulátor, szárazelem gyártása
A főtevékenységhez kapcsolódó „hőenergia termelés” segédtevékenység működtetése során alkalmazott tüzelőberendezések összesített névleges bemenő hőteljesítménye meghaladja az 50 MW_{th}-t, ezért a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 1. pont (Energiaipar) 1.1. alpontja (Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben) értelmezése következtében a tevékenység végzése egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A főtevékenységhez kapcsolódó szerves oldószerekkel történő felületkezelési eljárások éves oldószer felhasználása meghaladja a 200 t/év mennyiséget ezért a Khvr. 2. számú melléklet 12. pontjának értelmezése következtében a tevékenység végzése egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

II.3.2. TEÁOR kód

2720 – Akkumulátor, szárazelem gyártása

3530 – Gőzellátás

2561 – Fémfelület-kezelés

II.3.3. NOSE-P kód

101.02 – Égési folyamatok > 50 és < 300 MW között

107.01 – Festés, oldószer használata

*

2. Az engedély II. fejezet II.4. „Besorolás” pontja helyébe az alábbiak lépnek:

II.4. Besorolás

A Khvr. 2. sz. melléklet 1. pont (Energiaipar) 1.1. alpontja (Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben), valamint a Khvr. 2. sz. melléklet 12. pontja (Anyagok, tárgyak vagy termékek felületi kezelése szerves oldószerekkel, különösen felületmegmunkálás, nyomdai mintázás, bevonatolás, zsirtalanítás, vízállóvá tétel, fényesítés, festés, tisztítás vagy impregnálás céljából, 150 kg/óra vagy 200 tonna/év oldószer-fogyasztási kapacitás felett.)

*

3. Az engedély II. fejezet II. 6. „Tevékenység” című pontja helyébe az alábbiak lépnek:

II.6. Tevékenység és üzemi létesítmények

II.6.1. Tevékenységek és meglévő létesítmények

Az Ügyfél komáromi gyárában új generációs lítium-ion akkumulátorok gyártását fogják végezni, járművek részére.

A gyártási folyamat során először az akkumulátor cellákat készítik el. Az akkumulátor-cellákban lítium-ionok tárolják az elektromos töltést, amelyek töltéskor a szén alapú anódhoz, kisütéskor pedig a fém-oxid katódhoz vándorolnak.

Az alkalmazott technológia az alábbi fő lépésekből áll:

- Elektródák előállítás
- Összeszerelés
- Formázás
- Modulgyártás
- Hulladékkezelés
- Segédtevékenységek

(vízellátás, szennyvízkezelés, hőenergia termelés, karbantartás és javítás)

Elektródák előállítás

Az elektródák előállításának első lépése a szilárd összetevők – anód esetében elsősorban a grafit, katód esetében elsősorban a lítium-nikkel-kobalt-mangán-oxid, vagyis $\text{Li}(\text{NiCoMn})\text{O}_2$ – összekeverése és az elektróda-szuspenziók létrehozása. A következő lépésben az elektróda-szuspenziók felhordásra kerülnek a fém hordozófoliákra (ehhez anód esetében réz-, katód esetében alumínium-fóliát használnak). Ezt követően – a bevonat minőségének javítása érdekében – a fóliákat préselik, majd az elektródagyártás befejező lépésében a bevonatolt fóliák hosszanti vágásával kialakítják a kisebb méretű elektróda-tekerceket. Ragasztóanyag felhasználására nem kerül sor az elektróda-tekercek előállításánál.

Elektróda gyártósorok (B01) épületének földszintjén található a katód és az anód keverő, a katód és az anód bevonatolás, a minőségellenőrzés, a katód és az anód présvágó, a nagy katód- és anódtekerces (Jumbo roll) raktár, a katód- és anód keverő tisztító, a vezérlő terem, a katód és az anód orsó raktár, a katód és anód slurry hulladék munkahelyi gyűjtő, elektródahulladék munkahelyi gyűjtő, valamint az iroda, öltözők, szociális helyiségek és egyéb raktárak. Az első emeleten található az anód és a katód porbetöltő helyiség, vákuum szivattyú és porleválasztó helyiség, ioncserélt víz előállító helyiség, az elektromos helyiség, valamint az elektróda épület és az assembly épület légkezelői.

Összeszerelés

A technológiai folyamat következő szakasza az összeszerelés, amely fokozottan tiszta és száraz környezetet igényel. Első lépésben vágási műveletre kerül sor (notching), amelynek eredményeként az elektróda-tekercekből kialakulnak a hegesztőfüllel rendelkező elektróda-lemezek. Ezen vágási lépéstől kezdve a technológia 10,000 osztályú tisztaságot igényel a gyártóhelyiség levegőkörnyezete szempontjából. A vágást követően a nedvesség- és oldószertartalom eltávolítása érdekében a lemezek nitrogéngázzal üzemelő vákuum-szárítóba kerülnek, ettől a technológiai lépéstől kezdve -38 °C-os harmatponttal jellemezhető a megkövetelt maximális nedvességtartalom. A következő lépésben az elektróda-lemezeket és a szeparátor-lemezeket halomba-rendezi (rakásolják, stacking), majd megtörténik a fülek hegesztése. Az így létrejövő köztes termék, az úgy nevezett Jelly-roll elkülönített gázgyűjtő zacskóval rendelkező alumínium tasakba kerül. Az összeszerelés befejező lépéseként a tasakot (cellát) feltöltik elektrolittal (amely elsősorban lítium-hexafluorofoszfátot, vagyis LiPF₆-ot tartalmaz), majd légmentesen lezárják.

A (B02) összeszerelő épület földszintjén olyan funkciójú helyiségek találhatóak, mint a katód és az anód vákuum szárító terem, katód és anód tekerces tároló helyiség, az összeszerelő sorok helyisége, valamint több kisebb alapterületű kiszolgáló helyiség közöttük az elektrolit temperáló helyiséggel. Az assembly épület jellemzően egy szintes épület, ahol viszont ki van alakítva az első emeleti szint, ott a földszinten folyó termelést kiszolgáló gépészet van elhelyezve úgy mint transzformátor helyiségek, légkezelők, vákuum szivattyú szobák és por leválasztó helyiségek.

Formázás

A formázási szakasz kezdetén a cella forgatásával eléri, hogy az elektrolit egyenletesen nedvesítse az elektródákat. Ezt követi az előtöltés, amivel aktiválják a cellát. Az előtöltés eredményeként a cellából távoznak a gázok, amelyek a tasak felső részén található gázgyűjtő zacskóba kerülnek, ahonnan a zacskóval együtt eltávolíthatók. A következő lépés az úgy nevezett öregítés (aging), ami részben egy szobahőmérsékleten, részben pedig egy magasabb hőmérsékleten történő öregítési fázist foglal magába, a cella stabilizálása érdekében. A befejező lépés a töltés-kisütés, ami alapján a hibás cellák elkülöníthetőek.

A formázó épület (B03) földszintjén találhatóak az öregbítő (aging) terek és a formázó helyiségek (ahol töltés, elektróda, nedvesítés, történik). Az elkészült cellákból a szintén a formázó épületben lévő modulgyártó üzemben modulokat készítenek. A formázó épület első emeletén találhatóak a cella gázmentesítő sorok, ahol előtöltést, öregbítést követően a gáztasak levágása megtörténik. Szintén az első emeleten találhatóak a földszinten folyó termeléshez szükséges kiszolgáló funkciók, úgy mint légkezelő gépek, transzformátor helyiségek.

Modulgyártás

A modul, modul házból, cellaközösítő sínből és a későbbi biztonságos használatot lehetővé tevő védő áramkörökből áll. A modul az a köztes egység, amelyeket az autógyártó – szintén valamilyen házban – összerendezve akkumulátor pakkot kap. Az akku pakk a járműbe közvetlenül beszerelhető energiaforrás. Az Ügyfél modulokat gyárt, pakkokat nem. A gyártásnak ez a záró lépése hagyományos elektronikai, jármű ipari összeszerelési tevékenység.

Hulladékkezelés

A selejt cellákat a B13-as épületben tervezik megsemmisíteni. Az alkalmazni kívánt eljárás hulladékkezelési tevékenységnek minősül.

Hulladékok gyűjtése

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező (elsődleges és másodlagos) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére üzemi gyűjtőhelyek létesültek. A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló

üzemi gyűjtőhely (B18 jelű épület) 326,36 m² bruttó alapterületű, a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely (B17 jelű épület) 325,33 m² bruttó alapterületű fedett, szekciókra osztott épület.

Vízellátás, szennyvízkezelés

Az üzem vízhálózata az ipari park vízhálózatára csatlakozik. A telekhatártól 1 m-re kiépített a vízmérő aknában lévő 200-as vízmérőn keresztül történik a vízvételzés. A telekhatáron belül a mért vízmennyiség elosztásra kerül a belső hálózaton az üzemépületek között. A telephelyen belüli hálózat OD 200-as méretben készült. Az épület beállítások OD 63-as mérettel készültek. A hálózat részlegesen körvezeték.

Az oltóvíz szükségletet az SK Battery Hungary Kft. földalatti tűzvíz tartályáról tervezik biztosítani. A kialakításra került tároló a külső oltóvíz, sprinkler rendszer, valamint a belső fali tűzcsap hálózat együttes vízigényét kiszolgálja. A gyár területén 17 db kültéri föld feletti tűzcsap létesül.

Hőenergia termelés

A Utility épületben (B11) 4 db HKB gyártmányú 20 t gőz/h kapacitású kazán fog üzemelni. A kazánok névleges bemenő hőteljesítménye egyenként 14 000 kW, a 4 db kazán összesített névleges bemenő hőteljesítménye 56 000 kW = 56 MW.

Az előállított gőzt a légkezelőknél használják fel, ahol részben indirekt módon fűtésre, részben pedig direkt módon levegő nedvességtartalom szabályozásra használják.

Karbantartás és javítás

Az akkumulátor cellák gyártása szakaszos eljárás. A gyártás termék minőség szempontjából fontos és szabályozott része, a gyártáson felül a gépek takarítása, karbantartása is.

II.6.1. Tervezett létesítmények

Az Ügyfél a tevékenysége során keletkező hulladékok gyűjtésével összefüggésben új épületek létesítését tervezi. A bővítés két ütemben valósul meg, mely során új nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B71), új veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B72), valamint a meglévő B71 nem veszélyes hulladék gyűjtőhely bővítésével új nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B17-B) kerül kialakításra.

II.6.1.1. Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B71 jelű épület)

A tervezett új nem veszélyes üzemi gyűjtőhely négy különálló részből álló építmény, melynek összes hasznos alapterülete 370,84 m².

A tervezett B71 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely adatait az alábbi táblázat mutatja.

Helyiség	Helyiség neve	Helyiségek mérete (m ²)
B71-1	Nem veszélyes hulladék tároló	62,08
B71-2	Nem veszélyes hulladék tároló	62,16
B71-3	Bálatároló	119,76
B71-4	Nem szennyezett göngyöleg tároló	126,84
B71 jelű épület összes hasznos alapterülete (m²):		370,84

II.6.1.2. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B72 jelű épület)

A tervezett új veszélyes üzemi gyűjtőhely hét különálló részből álló építmény, melynek összes hasznos alapterülete 364,93 m².

A tervezett B71 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely adatait az alábbi táblázat mutatja.

Helyiség	Helyiség neve	Helyiségek mérete (m ²)
B72-1	Raktár	15,60
B72-2	Targonca parkoló és töltő	104,73
B72-3	Veszélyes hulladék tároló	81,66
B72-4	Veszélyes hulladék tároló	40,64
B72-5	Veszélyes hulladék tároló	40,64
B72-6	Veszélyes hulladék tároló	40,83

Helyiség	Helyiség neve	Helyiségek mérete (m ²)
B72-7	Veszélyes hulladék tároló	40,83
B72 jelű épület összes hasznos alapterülete (m²):		364,93

II.6.1.3. Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B17-B jelű épület)

A tervek szerint a meglévő 325,33 m² alapterületű, B17 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely 296,61 m² nagyságú épületrésszel (B17/B) bővül. Bővítés megvalósulását követően az építmény összes hasznos alapterülete 621,80 m² lesz és 11 részből áll.

Az épület fő funkciója továbbra is nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely lesz, azonban itt kap helyet a selejt cellák elektromos lemerítésére szolgáló hibrid merítő berendezés (típus: MPD-E100200), valamint a LOGOPRESS 5000 típusú (vagy ezzel egyenértékű) nagybálázógép.

A tervezett B17 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely B17/B jelű épületrésszel történő bővítését követően az épület jellemző adatait és a helyiségek funkció szerinti megnevezését az alábbi táblázat mutatja.

Helyiség	Helyiség neve	Helyiségek mérete (m ²)
B17-1	Papír tároló	43,33
B17-2	Műanyag tároló	39,78
B17-3	Nem veszélyes hulladék tároló	39,69
B17-4	Nem veszélyes hulladék tároló	39,78
B17-5	Tároló	45,03
B17-6	Tároló	34,53
B17-7	Modul merítő helyiség	39,78
B17-8	Modul merítő helyiség	43,27
B17/B-1	Modul merítő helyiség	144,73
B17/B-2	Tároló	41,08
B17/B-3	Bálázó	110,80
B17/B jelű épületrésszel bővített B17 jelű épület összes hasznos alapterülete (m²):		621,80

A B71, B72 és B17/B jelű épületek műszaki kialakítása:

Az épület fő szerkezete acélvázaz szerkezetű, jellemzően téglatest befoglaló mérettel. +2,00 m magasságig 20 cm vastag monolit vasbeton falak készülnek a hulladéktárolók egyes helyiségei között. A falalakra acél vázszerkezet kerül, mely festett, tűzi horganyzott trapézlemez burkolat fedést kap. Az egyes helyiségek között pedig a térelválasztás acél keretre rögzített acél hálóval történik. A B17 épület bővítésénél a modulmerítő helyiség szendvicspanel fallal kerül körbeépítésre. A tető fedése acél trapézlemezről és tetőpanelből kerül kialakításra. A padló 1,5 %-os lejtés készül.

Padozat:

A tervezett építmények teljes padozat – függetlenül a jelenlegi funkciótól – aszerint került megtervezésre, hogy egy esetleges funkcióváltáskor veszélyes hulladék gyűjtésére is alkalmas legyen.

A B71, B72 és B17/B jelű épületek padozatának rétegrendje (fentről lefelé haladva):

2 mm	vegyszerálló epoxy bevonat
20 cm	lejtésben kialakított monolit vasbeton lemez
5 cm	szereelőbeton
1rtg.	PE fólia technológiai szigetelés és elválasztó réteg
20 cm	ellenőrző szivárgó rendszer kavicsagyazatban
1 rtg.	szigetelést védő sík Dörken lemez
1 rtg.	HDPE sav- és lúgálló környezetvédelmi szigetelés (2 mm)
10 cm	szereelőbeton
1 rtg	PE fólia technológiai szigetelés és elválasztó réteg
30-60 cm	tömörített zúzalékagyazat
	termett talaj

Az ellenőrző szivárgó rendszer kialakításához a zúzott kő ágyzatba minimum 10 cm átmérőjű perforált csöveket (dréncsőveket) helyeznek, melyeket az építmény zárt, és nyitott része között kialakításra kerülő zárt, vízálló figyelő aknába kötnek. Az épület padozatára kijutó hulladék környezetbe jutását megakadályozandó épületegységenként zsompok kerülnek kialakításra. A perforált elvezető csöveket az építmény burkolatának teljes felülete alatt elhelyezésre kerülnek. Az épületen belüli zsompok zárt kialakításúak, melyek vegyszerálló felületi védelemmel készülnek, és befogadó kapacitásuk meghaladja az 1 m³-t.

*

4. Az engedély III. fejezet III.3. „Kibocsátási határértékek” pontja helyébe az alábbi rendelkezés lép:

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen levegőtisztaság-védelmi engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 4. verziószámú melléklete tartalmazza.

*

5. Az engedély V. fejezet V.4.2. Üzemi gyűjtőhely c. alfejezete helyébe az alábbiak lépnek:

V.4.2. Üzemi gyűjtőhelyek:

V.4.2.1. Meglévő, használatban lévő üzemi gyűjtőhelyek:

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező (elsődleges és másodlagos) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyek:

- **B18 jelű épület** – veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely;
- **B17 jelű épület** – nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely;
- **13 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer** – **szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok** (HAK 06 03 15*, HAK 15 01 10*, 15 02 02*) gyűjtése;
- **3 db 20 m³-es préskonténer és 9 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer** – **szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok** (HAK 06 04 99, HAK 15 01 01, HAK 15 01 06, HAK 17 04 05) gyűjtésére.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakításra kerülő üzemi gyűjtőhely (B18 jelű épület) 326,36 m² bruttó (201,96 m² nettó) alapterületű. A gyűjtőhely – műszaki becslés alapján – max. 173 tonna veszélyes hulladék egyidejű gyűjtésére alkalmas.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakításra kerülő üzemi gyűjtőhely (B17 jelű épület) 325,33 m² bruttó alapterületű, mely – műszaki becslés alapján – max. 145 tonna nem veszélyes hulladék egyidejű gyűjtésére alkalmas.

Mindkét gyűjtőhely fedett, az épületek belül szekcionáltak.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen belül a padozat szekciónként egy-egy mélypont felé lejt, ahol járórácscsal fedett kármentő zsomp kerül kialakításra (azon szekciókban, ahol folyékony vagy iszap állagú hulladékok gyűjtése történik). A gyűjtőhely padozata 20 cm vastag szálerősítéses beton ipari padló, amely 3 rétegű epoxigyanta kenést kap a vízzáró és a kémiailag ellenálló jelleg kialakítása érdekében.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely padozata szintén epoxigyanta kenést kap és a gyűjtőhelyen belül azon szekcióban, amelyben folyékony, vagy iszap állagú nem veszélyes hulladék gyűjtése történik, kármentő zsomp kerül kialakításra.

Néhány szilárd halmazállapotú veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtése a telephely több pontján telepített ADR minősített 30 m³-es konténerben történik.

A 30 m³-es konténerok elhelyezése telephelyen belül kijelölt 7 db területen lehetséges, melyek a következők:

- A **KGY-1 jelű területen** egyidejűleg maximálisan **2 db 20 m³-es préskonténer és 1 db 30 m³-es zárt, ADR minősített konténer** helyezhető el.
- A **KGY-2 jelű területen** egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es zárt, ADR minősített konténer** helyezhető el.
- A **KGY-3 jelű területen** egyidejűleg maximálisan **1 db 20 m³-es préskonténer** konténer helyezhető el.

- A **KGY-4** jelű területen egyidejűleg maximálisan **3 db 30 m³-es zárt, ADR minősített konténer** helyezhető el.
- A **KGY-5** jelű területen egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es zárt, ADR minősített konténer** helyezhető el.
- A **KGY-6** jelű területen egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es zárt, ADR minősített konténer** helyezhető el.
- A **KGY-7** jelű területen egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es zárt, ADR minősített konténer** helyezhető el.

A telephelyen egyidejűleg összesen 22 db számozott üzemi gyűjtőhelyként működő zárt, ADR minősített konténer és 3 db 20 m³-es préskonténer helyezhető el.

A konténerek elhelyezésére szolgáló területek telephelyen belüli elhelyezkedését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező 2. számú melléklet szemlélteti.

A – 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:

- a „**B18**” jelű **veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **173 tonna**;
- a „**B17**” jelű **nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **145 tonna**;
- **13 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok** (HAK 06 03 15*, HAK 15 01 10*, 15 02 02*) gyűjtésére. Az egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: **12.000 kg**;
- **3 db 20 m³-es préskonténer és 9 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok** (HAK 06 04 99, HAK 15 01 01, HAK 15 01 06, HAK 17 04 05) gyűjtésére. A **zárt, ADR minősített 30 m³-es konténerekben** egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: **12.000 kg**. A **20 m³-es préskonténerekben** egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: **10.000 kg**.

V.4.2.2. Új, tervezett üzemi gyűjtőhelyek:

V.4.2.2.1. Nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyek (NYGY-1, NYGY-2)

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtésére 2db új, nyílt téri üzemi gyűjtőhely kerül kialakításra.

A nyílt téri üzemi gyűjtőhelyeken papír és karton, műanyag, valamint fa csomagolási hulladék gyűjthetők.

A nyílt téri üzemi gyűjtőhelyeket (NYGY-1 és NYGY-2) a térburkolaton felfestés jelöli.

A **NYGY-1 jelű üzemi gyűjtőhely 988 m² alapterületű nyílt téri terület, melyen egyidejűleg összesen maximálisan 100 tonna nem veszélyes hulladék gyűjthető.**

A **NYGY-2 jelű üzemi gyűjtőhely 1484 m² alapterületű nyílt téri terület, melyen egyidejűleg összesen maximálisan 100 tonna nem veszélyes hulladék gyűjthető.**

A **NYGY-1 és a NYGY-2 jelű nyílt téri üzemi gyűjtőhelyeket kerítéssel körbe kell keríteni.**

V.4.2.2.2. Tervezett új nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B71 jelű épület), veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B72 jelű épület), nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B17-B jelű épület)

Az Ügyfél a tevékenysége során keletkező hulladékok gyűjtésével összefüggésben új épületek létesítését tervezi. A bővítés két ütemben valósul meg, mely során új nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B71), új veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B72), valamint a meglévő B71 nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely bővítésével új nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B17-B) kerül kialakításra.

Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B71 jelű épület)

A tervezett új nem veszélyes üzemi gyűjtőhely négy különálló részből álló építmény, melynek összes hasznos alapterülete 370,84 m².

A tervezett B71 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely adatait az alábbi táblázat mutatja.

Helyiség	Helyiség neve	Helyiségek mérete (m ²)
B71-1	Nem veszélyes hulladék tároló	62,08
B71-2	Nem veszélyes hulladék tároló	62,16
B71-3	Bálatároló	119,76
B71-4	Nem szennyezett göngyöleg tároló	126,84
B71 jelű épület összes hasznos alapterülete (m²):		370,84

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B72 jelű épület)

A tervezett új veszélyes üzemi gyűjtőhely hét különálló részből álló építmény, melynek összes hasznos alapterülete 364,93 m².

A tervezett B71 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely adatait az alábbi táblázat mutatja.

Helyiség	Helyiség neve	Helyiségek mérete (m ²)
B72-1	Raktár	15,60
B72-2	Targonca parkoló és töltő	104,73
B72-3	Veszélyes hulladék tároló	81,66
B72-4	Veszélyes hulladék tároló	40,64
B72-5	Veszélyes hulladék tároló	40,64
B72-6	Veszélyes hulladék tároló	40,83
B72-7	Veszélyes hulladék tároló	40,83
B72 jelű épület összes hasznos alapterülete (m²):		364,93

Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (B17-B jelű épület)

A tervek szerint a meglévő 325,33 m² alapterületű, B17 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely 296,61 m² nagyságú épületrésszel (B17/B) bővül. Bővítés megvalósulását követően az építmény összes hasznos alapterülete 621,80 m² lesz és 11 részből áll.

Az épület fő funkciója továbbra is nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely lesz, azonban itt kap helyet a selejt cellák elektromos lemerítésére szolgáló hibrid merítő berendezés (típus: MPD-E100200), valamint a LOGOPRESS 5000 típusú (vagy ezzel egyenértékű) nagybálázógép.

A tervezett B17 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely B17/B jelű épületrésszel történő bővítését követően az épület jellemző adatait és a helyiségek funkció szerinti megnevezését az alábbi táblázat mutatja.

Helyiség	Helyiség neve	Helyiségek mérete (m ²)
B17-1	Papír tároló	43,33
B17-2	Műanyag tároló	39,78
B17-3	Nem veszélyes hulladék tároló	39,69
B17-4	Nem veszélyes hulladék tároló	39,78
B17-5	Tároló	45,03
B17-6	Tároló	34,53
B17-7	Modul merítő helyiség	39,78
B17-8	Modul merítő helyiség	43,27
B17/B-1	Modul merítő helyiség	144,73
B17/B-2	Tároló	41,08
B17/B-3	Bálázó	110,80
B17/B jelű épületrésszel bővített B17 jelű épület összes hasznos alapterülete (m²):		621,80

A B71, B72 és B17/B jelű épületek műszaki kialakítása:

Az épület fő szerkezete acélvázás szerkezetű, jellemzően téglatest befoglaló mérettel. +2,00 m magasságig 20 cm vastag monolit vasbeton falak készülnek a hulladéktárolók egyes helyiségei között. A falalakra acél vázszerkezet kerül, mely festett, tűzi horganyzott trapézlemez burkolat fedést kap. Az egyes helyiségek között pedig a térelválasztás acél keretre rögzített acél hálóval történik. A B17 épület bővítésénél a

modulmerítő helység szendvicspanel fallal kerül körbeépítésre. A tető fedése acél trapézlemezről és tetőpanelből kerül kialakításra. A padló 1,5 %-os lejtés készül.

Padozat:

A tervezett építmények teljes padozat – függetlenül a jelenlegi funkciótól – aszerint került megtervezésre, hogy egy esetleges funkcióváltáskor veszélyes hulladék gyűjtésére is alkalmas legyen.

A B71, B72 és B17/B jelű épületek padozatának rétegrendje (fentről lefelé haladva):

2 mm	vegyszerálló epoxy bevonat
20 cm	lejtésben kialakított monolit vasbeton lemez
5 cm	szereleőbeton
1rtg.	PE fólia technológiai szigetelés és elválasztó réteg
20 cm	ellenőrző szivárgó rendszer kavicságyzatban
1 rtg.	szigetelést védő sík Dörken lemez
1 rtg.	HDPE sav- és lúgálló környezetvédelmi szigetelés (2 mm)
10 cm	szereleőbeton
1 rtg	PE fólia technológiai szigetelés és elválasztó réteg
30-60 cm	tömörített zúzalékágyzat termett talaj

Az ellenőrző szivárgó rendszer kialakításához a zúzott kő ágyzatba minimum 10 cm átmérőjű perforált csöveket (dréncsőveket) helyeznek, melyeket az építmény zárt, és nyitott része között kialakításra kerülő zárt, vízálló figyelő aknába kötnek. Az épület padozatára kijutó hulladék környezetbe jutását megakadályozandó épületegységenként zsompok kerülnek kialakításra. A perforált elvezető csöveket az építmény burkolatának teljes felülete alatt elhelyezésre kerülnek. Az épületen belüli zsompok zárt kialakításúak, melyek vegyszerálló felületi védelemmel készülnek, és befogadó kapacitásuk meghaladja az 1 m³-t.

*

6. Az engedély VI. fejezet „Üzemi gyűjtőhelyek, üzemikárelhárítási terv, szennyezőanyag elhelyezés” VI.2. Üzemi gyűjtőhely c. alfejezete helyébe az alábbiak lépnek:

VI.2. Üzemi gyűjtőhelyek

VI.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.

VI.2.2. A – 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.** A „B18” jelű **veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **173 tonna**
- 2.2.2.** A „B17” jelű **nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **145 tonna**
- 2.2.3.** A „NYGY-1” jelű **nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **100 tonna**
- 2.2.4.** A „NYGY-2” jelű **nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **100 tonna**
- 2.2.5.** **13 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok** (HAK 06 03 15*, HAK 15 01 10*, 15 02 02*) gyűjtésére. Az egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: **12.000 kg;**
- 2.2.6.** **3 db 20 m³-es préskonténer és 9 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok** (HAK 06 04 99, HAK 15 01 01, HAK 15 01 06, HAK 17 04 05) gyűjtésére. A **zárt, ADR minősített 30 m³-es** konténerekben egyidejűleg

gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: **12.000 kg.** A **20 m³-es** **préskonténerekben** egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: **10.000 kg.**

A zárt, ADR minősített 30 m³-es konténerek, valamint a 20 m²-es préskonténerek elhelyezésére szolgáló területek telephelyen belüli elhelyezkedését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező 2. számú melléklet szemlélteti, az egyes konténerekben gyűjthető hulladék típusa a VI. 2.3.5. és VI. 2.3.6. fejezetben kerül meghatározásra.

VI.2.3.1. „B18” jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

7. számú táblázat: A „B18” jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a veszélyes hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség (kg)	Szállítás gyakorisága
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Jelly Roll hulladék	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	100.000	Heti 1x
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék	Kezelt cella	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	140.000	Hetente 1x
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék	Bevonatolt katód fólia	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	90.000	Hetente 1x
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék	Hulladék NCM	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	15.000	Hetente 1x
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék	Katód slurry	ADR minősített hordó	50.000	Hetente 1x
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék	Sérült kezelt modul	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	100.000	Hetente 1x
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék	Katód chip	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	50.000	Hetente 1x
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	Tisztításból fennmaradó, szennyezett etanol, szennyezett NMP	Eredeti csomagolás ADR minősített IBC tartály	90.000	Hetente 1x
08 04 09*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	Lejárt szavatosságú ragasztó	ADR szerint minősített hordó vagy láda	50.000	Hetente 1x
08 03 17*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	Tonerek	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	10.000	Havonta 1x
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Fáradt olaj	ADR minősített hordó	10.000	Havonta 1x

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a veszélyes hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség (kg)	Szállítás gyakorisága
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Veszélyes anyaggal szennyezett hordók, tartályok, egyéb csomagoló eszközök	Eredeti csomagolásban vagy ADR minősített hordó	50.000	Havonta 1x
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Elektrolittal szennyezett tasak	ADR minősített BIG-BAG zsák vagy hordó	50.000	Havonta 1x
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémről készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	Kiürült hajtógázos palackok	ADR szerint minősített hordó	10.000	Havonta 1x
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	Veszélyes anyaggal (pl. katód slurryval, elektrolittal vagy NMP-vel) szennyezett felitató anyag, védőruházat	ADR minősített hordó	30.000	Havonta 1x
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	Kimerült aktív szén	ADR minősített BIG-BAG zsák	80.000	Havonta 1x
16 05 06*	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	Veszélyes laborvegyszerek	Eredeti csomagolásban, ADR minősített hordó	30.000	Havonta 1x
06 01 06*	Egyéb sav	Laboratóriumban keletkező savak	ADR minősített hordó	10.000	Félévente 1x

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a veszélyes hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség (kg)	Szállítás gyakorisága
16 06 01	Ólomakkumulátorok	Ólomakkumulátorok	ADR minősített láda	10.000	Félévente 1x
16 06 06*	Elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	Hulladék elektrolit	ADR minősített hordó	30.000	Havonta 1x
A B18 jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen szekciókon belüli részén egyidejűleg maximálisan gyűjthető veszélyes hulladék összes mennyisége:				173.000 kg	

A B18 jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető veszélyes hulladék mennyisége a gyűjtőhely szekciókon belüli (kármentővel ellátott) területére értendő. Veszélyes hulladék szekciókon kívüli - azaz a manipulációs területen – történő gyűjtése a gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött hulladék számszerű mennyiségétől függetlenül túlgűjtésnek minősül. Veszélyes hulladék gyűjtése az üzemi gyűjtőhely manipulációs területen tilos.

VI.2.3.2. „B17” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

8. számú táblázat: A „B17” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség (kg)	Szállítás gyakorisága
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	Fém csomagolási hulladék	Big-Bag zsák	2.000	Hetente 1x
15 02 03	Abszorbensek, szűrőanyagok, törülközők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	Használt lég-és vízsűrők	BIG-BAG zsák	10.000	Hetente 1x
16 01 19	Műanyagok	Szeperator fólia	BIG-BAG zsák	10.000	Hetente 1x
12 01 02	Vasfém részek és por	Karbantartási fémhulladékok (vas)	Konténer	20.000	Hetente 1x
12 01 04	Nemvas fém részek és por	Karbantartási fémhulladékok (egyéb fémek)	BIG-BAG zsák	20.000	Hetente 1x
12 01 04	Nemvas fém részek és por	Tab fül			Hetente 1x
12 01 04	Nemvas fém részek és por	Selejt réz alapanyag, levágásból származó fólia részek	BIG-BAG zsák	50.000	Hetente 1x

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség (kg)	Szállítás gyakorisága
12 01 04	Nemvas fém részek és por	Selejt alumínium alapanyag, levágásból származó fólia részek	BIG-BAG zsák	50.000	Hetente 1x
06 13 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	Anód slurry, Anód slurrys mosó folyadék	IBC tartály	75.000	Hetente 1x
06 13 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	CMC	IBC tartály	75.000	Hetente 1x
06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	Hulladék anód fólia	BIG-BAG zsák	50.000	Hetente 1x
15 02 03	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	Anód slurrys felitató anyag	BIG-BAG zsák	25.000	Hetente 1x
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Hulladék lítium-ion cella (Nem szétbontott formában)	Eredeti csomagolásban	120.000	B13 hulladék kezelésre folyamatosan/szükség esetén átadás kezelő részére
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Hulladék lítium-ion modul (Nem szétbontott formában)	Eredeti csomagolásban	80.000	B13 hulladék kezelésre folyamatosan
16 05 09	Használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól	Nem veszélyes laborvegyszerek	Eredeti csomagolásban	25.000	Hetente 1x
06 13 03	Műkorom (Carbon black)	Minden más korom és szén, ami nem a Longdi Anode	Eredeti csomagolásban	25.000	Hetente 1x
17 02 02	Üveg	Épületek üvegfelületeinek sérüléséből származó hulladék	Big-Bag zsák, doboz	20.000	Hetente 1x
16 02 16	Kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	Modul szétszerelésből származó fém és műanyag hulladék	Big-Bag zsák, paletta	50.000	Hetente 1x

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség (kg)	Szállítás gyakorisága
20 01 02	Üveg hulladék	Üdítős üvegek	Big-Bag zsák, harang alakú konténer	10.000	Hetente 1x
20 01 36	Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	Nem veszélyes hulladékká vált elektronikai hulladék, pl.: kábelek, ventilátorok, stb.	Big-Bag zsák, konténer, paletta	20.000 kg	Hetente 1x
A „B17” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető nem veszélyes hulladékok összes mennyisége:				145 tonna	

VI.2.3.3. „NYGY-1” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

9. számú táblázat: A „NYGY-1” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága
15 01 01	Papír csomagolási hulladék	Szennyezésmentes papír és karton csomagolási hulladék	Ömlesztve	50.000	Hetente 2x
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Szennyezésmentes műanyag csomagolási hulladék (csomagoló fólia, sztreccsfólia, cellatovábbító tálcák, műanyag tálcák)	Ömlesztve	50.000	Hetente 2x
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	Szennyezésmentes fa raklapok, dobozok, OSB lapok	Ömlesztve	50.000	Hetente 2x
A „NYGY-1” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető nem veszélyes hulladékok összes mennyisége:				100 tonna	

VI.2.3.4. „NYGY-2” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

10. számú táblázat: A „NYGY-2” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága
15 01 01	Papír csomagolási hulladék	Szennyezésmentes papír és karton csomagolási hulladék	Ömlesztve	50.000	Hetente 2x

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a hulladék keletkezik/ Hulladék megjelenése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Szennyezésment es műanyag csomagolási hulladék (csomagoló fólia, sztreccsfólia, cellatovábbító tálcák, műanyag tálcák)	Ömlesztve	50.000	Hetente 2x
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	Szennyezésment es fa raklapok, dobozok, OSB lapok	Ömlesztve	50.000	Hetente 2x
A „NYGY-1” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető nem veszélyes hulladékok összes mennyisége:				100 tonna	

VI.2.3.5. Szilárd halmazállapotú veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló konténerek
Néhány szilárd halmazállapotú veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtése a telephely több pontján telepített **ADR minősített 30 m³-es** konténerben, illetve **20 m³-es** préskonténerekben történik.

A 30 m³-es konténerek, illetve a 20 m³-es préskonténerek elhelyezése telephelyen belül kijelölt 7 db területen lehetséges, melyek a következők:

- A **KGY-1** jelű területen egyidejűleg maximálisan **2 db 20 m³-es** préskonténer **1 db 30 m³-es** zárt, ADR minősített konténer helyezhető el.
- A **KGY-2** jelű területen egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es** zárt, ADR minősített konténer helyezhető el.
- A **KGY-3** jelű területen egyidejűleg maximálisan **1 db 20 m³-es** préskonténer konténer helyezhető el.
- A **KGY-4** jelű területen egyidejűleg maximálisan **3 db 30 m³-es** zárt, ADR minősített konténer helyezhető el.
- A **KGY-5** jelű területen egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es** zárt, ADR minősített konténer helyezhető el.
- A **KGY-6** jelű területen egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es** zárt, ADR minősített konténer helyezhető el.
- A **KGY-7** jelű területen egyidejűleg maximálisan **8 db 30 m³-es** zárt, ADR minősített konténer helyezhető el.

A telephelyen egyidejűleg összesen 22 db számozott üzemi gyűjtőhelyként működő zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer és 3 db 20 m³-es préskonténer helyezhető el.

A KGY-1-KGY-7 jelű területeken elhelyezhető konténerek darabszámát, valamint a területen elhelyezett konténerekben gyűjthető hulladék típusát az alábbi táblázat foglalja össze.

11. számú táblázat: A KGY-1-KGY-7 jelű területeken elhelyezhető konténerek darabszámát és a gyűjthető hulladék típusa

Terület azonosító jele	Elhelyezhető konténerek száma és típusa	Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése
KGY-1	2 db 20 m ³ -es préskonténer	15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék
		15 01 06	Egyéb kevert csomagolási hulladék
	1 db 30 m ³ -es zárt ADR minősített konténer	15 01 06	Egyéb kevert csomagolási hulladék
KGY-2	8 db 30 m ³ -es zárt ADR minősített konténer	06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fénoxid (<i>katód fólia hulladék</i>)
		15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (<i>NCM tartalmú csomagolási hulladék</i>)
		15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törلökendők, védőruházat (<i>szennyezett szűrők, ruházat</i>)
KGY-3	1 db 20 m ³ -es préskonténer	15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék
KGY-4	3 db 30 m ³ -es zárt ADR minősített konténer	17 04 05	Vas és acél
KGY-5	8 db 30 m ³ -es zárt ADR minősített konténer	06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fénoxid (<i>katód fólia hulladék</i>)
			Nehézfémeket tartalmazó fénoxid (<i>katód chip</i>)
		06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék (<i>anód fólia hulladék</i>)
		15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (<i>NCM tartalmú csomagolási hulladék</i>)
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törلökendők, védőruházat (<i>szennyezett</i>		

Terület azonosító jele	Elhelyezhető konténerek száma és típusa	Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése
			<i>szűrők, ruházat</i>
		15 01 06	Egyéb kevert csomagolási hulladék
		17 04 05	Vas és acél
KGY-6	8 db 30 m ³ -es zárt ADR minősített konténer	06 03 15*	Nehézfémet tartalmazó fémoxid (<i>katód chip</i>)
		06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék (<i>anód fólia hulladék</i>)
		15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (<i>pouch (elektrolittal szennyezett tasakszél)</i>)
KGY-7	8 db 30 m ³ -es zárt ADR minősített konténer	06 03 15*	Nehézfémet tartalmazó fémoxid (<i>katód fólia hulladék</i>)
			Nehézfémet tartalmazó fémoxid (<i>katód chip</i>)
		06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék (<i>anód fólia hulladék</i>)
		15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (<i>NCM tartalmú csomagolási hulladék</i>)
		15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat (<i>szennyezett szűrők, ruházat</i>)
		15 01 06	Egyéb kevert csomagolási hulladék
		17 04 05	Vas és acél
A telephelyen egyidejűleg összesen 22 db üzemi gyűjtőhelyként működő 30 m³-es zárt ADR minősített konténer és 3 db 20 m³-es préskonténer helyezhető el.			

A KGY-1-KGY-7 jelű területeken elhelyezhető konténerekben gyűjthető hulladékok típusonkénti meghatározását az alábbi táblázat foglalja össze. A táblázatban hulladék típusok szerinti bontásban kerül meghatározásra az egyes hulladék típusok esetén elhelyezhető maximális konténerszám, illetve a konténerek azonosító száma.

12. számú táblázat: A KGY-1-KGY-7 jelű területeken elhelyezhető konténerekben gyűjthető hulladékok típusonkénti meghatározása

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Elhelyezhető konténer száma		Konténer azonosító száma
		30 m ³ -es zárt ADR minősített	20 m ² -es préskonténer	
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fénoxid (katód fólia hulladék)	3		1., 2., 3.
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fénoxid (katód chip)	3		4., 5., 6.
06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék (anód fólia hulladék)	2		7., 8.
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék		2	21., 22.
15 01 06	Egyéb kevert csomagolási hulladék	3	1	23., 24., 25., 26
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (pouch (elektrolittal szennyezett tasakszél))	4		9., 10., 11., 12.
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (NCM tartalmú csomagolási hulladék)	4		13., 14., 15., 16
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (szennyezett szűrők, ruházat)	4		17., 18., 19., 20.
17 04 05	Vas és acél	4		27., 28., 29., 30.
A telephelyen egyidejűleg összesen 22 db üzemi gyűjtőhelyként működő 30 m³-es zárt ADR minősített konténer és 3 db 20 m³-es préskonténer helyezhető el.				

Az üzemi gyűjtőhelyként funkcionáló 30 m³-es zárt, ADR minősített konténerekben, valamint 20 m³-es préskonténerekben gyűjthető hulladékok

13. számú táblázat: Az 1., 2., és 3. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség konténerenként	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
1., 2., 3.	06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék (Katód fólia)	ADR minősített BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-2 KGY-5 KGY-7

14. számú táblázat: A 4., 5., és 6. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség konténerenként	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
4., 5., 6.	06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó hulladék (Katód chip)	ADR minősített BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-5 KGY-6 KGY-7

15. számú táblázat: A 7. és 8. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség konténerenként	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
7., 8.	06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék (anód fólia hulladék)	BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-5 KGY-6 KGY-7

16. számú táblázat: A 9., 10., 11. és 12. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
9., 10., 11., 12.	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (pouch (elektrolittal szennyezett tasakszél))	ADR minősített BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-6

17. számú táblázat: Az 13., 14., 15. és 16. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
13., 14., 15., 16.	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (NCM tartalmú csomagolási hulladék)	ADR minősített BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-2 KGY-5 KGY-7

18. számú táblázat: Az 17., 18., 19. és 20. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
17., 18., 19., 20.	15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törülközők, védőruházat (szennyezett szűrők, ruházat)	ADR minősített BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-2 KGY-5 KGY-7

19. számú táblázat: A 21. és 22. számú 20 m³-es préskonténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
21., 22.	15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	ADR minősített BIG-BAG zsák	10.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-1 KGY-3

20. számú táblázat: Az 23. számú 20 m³-es préskonténerben, valamint a 24., 25. és 26. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
23., 24., 25., 26.	15 01 06	Egyéb kevert csomagolási hulladék	ADR minősített BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-1 KGY-5 KGY-7

21. számú táblázat: A 27., 28., 29. és 30. számú 30 m³-es konténerben gyűjthető hulladék típusa és a gyűjtőterületek azonosítója

Konténer azonosító száma	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtő edényzet	Maximálisan gyűjthető mennyiség	Szállítás gyakorisága	Terület azonosító
27., 28., 29., 20.	17 04 05	Vas és acél	ADR minősített BIG-BAG zsák	12.000 kg	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség elérésekor	KGY-4 KGY-5 KGY-7

*

7. Az engedély VII. fejezet VII.1. pontja VII.1.1. alpontja (Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított előírások) az alábbi előírásokkal egészül ki:

5. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról szóló a Bizottság (EU) 2020/2009 végrehajtási határozatában (a továbbiakban: végrehajtási határozat) foglalt elérhető legjobb technika alapján a kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek) és szabályozások:

Paraméter	Folyamat	Mértékegység	BAT-AEL (éves átlag)
Az oldószer anyagmérége alapján számított összes VOC ⁽¹⁾ kibocsátás	Fémfelületek bevonatolása	kg VOC/kg bevitt szilárd anyag	< 0,05

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL (éves átlag)
Az oldószer anyagmérége alapján számított diffúz VOC ⁽¹⁾ -kibocsátás	A bevitt oldószer százalékos aránya (%)	< 1

Valamennyi pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok esetében:

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL (napi átlag vagy a mintavételi időszak alatti átlag)
TVOC ⁽¹⁾	mg C/Nm ³	1

(1) beleértve az n-metil-2-pirrolidont is

*

8. Az engedély VII.1.2. fejezet „Hulladékgazdálkodási előírások” helyébe az alábbiak lépnek:

VII.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

VII.1.2.1. Általános hulladékgazdálkodási előírások:

1. Valamennyi telephelyen belüli kezelésre átadásra kerülő 16 06 05 azonosító kódú hulladék mennyiségét a tárolóhelyen történő elhelyezéskor **mérni és dokumentálni kell. A kezelésre átadott hulladékok mennyiségét hiteles mérésre alkalmas mérőeszközzel kell meghatározni.**
2. A telephelyen lévő hulladéktároló hely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethető. A telephelyen lévő – kezelés átvett hulladékok **legfeljebb egy hétig** történő **elkülönített** tárolására szolgáló – hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége **tároló helyenként:**

- 2.1. A fogadó helyiségben (13-006) egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **6.000 kg**;
- 2.2. A modul szétszerelő helyiségben (13-005) egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **1.000 kg**.
3. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyek csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethetők. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:
- 3.1 a „B18” jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék maximális mennyisége: **173 tonna**;
- 3.2 a „B17” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **145 tonna**;
- 3.3 a „NYGY-1” jelű nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **100 tonna**
- 3.4 a „NYGY-2” jelű nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **100 tonna**
- 3.5 **13 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok (HAK 06 03 15*, HAK 15 01 10*, 15 02 02*) gyűjtésére. Az egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: 12.000 kg;**
- 3.6 **3 db 20 m³-es préskonténer és 9 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok (HAK 06 04 99, HAK 15 01 01, HAK 15 01 06, HAK 17 04 05) gyűjtésére. A zárt, ADR minősített 30 m³-es konténerekben egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: 12.000 kg. A 20 m³-es préskonténerekben egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: 10.000 kg.**
4. A telephelyen egyidejűleg összesen 22 db számozott üzemi gyűjtőhelyként működő zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer és 3 db 20 m³-es préskonténer helyezhető el.
5. A zárt, ADR minősített 30 m³-es konténerek, valamint a 20 m²-es préskonténerek elhelyezésére szolgáló területek telephelyen belüli elhelyezkedését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező **2. számú melléklet** tartalmazza. Az egyes területeken elhelyezhető konténerek több szempontból történő meghatározása a VI. 2.3.5. fejezetben kerül meghatározásra.
6. A B18 jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg maximálisan gyűjthető veszélyes hulladék mennyisége a gyűjtőhely szekciókon belüli (kármentővel ellátott) területére értendő. Veszélyes hulladék szekciókon kívüli - azaz a manipulációs területen – történő gyűjtése a gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött hulladék számszerű mennyiségétől függetlenül túlgyűjtésnek minősül.
7. Veszélyes hulladék gyűjtése az üzemi gyűjtőhely manipulációs területen tilos.
8. A munkahelyi gyűjtőhelyek és az üzemi gyűjtőhelyek közötti átmeneti gyűjtőhelyként az Ügyfél **1 db – jelen engedély V.3. fejezete szerinti - manipulációs területet** üzemeltethet. Manipulációs területek az alábbi helyszínen üzemeltethetők:
- 8.1. a B02 épület földszintjén lévő őrzött raktár;
9. A manipulációs területeken a hulladékok **maximum 1-2 napig gyűjthetők**.
10. A **16 10 01* kóddal beazonosított technológiai berendezések mosásából** (az anód és katód keverő mosóvíze, valamint egyéb technológiai berendezések mosóvíze, valamint a hűtők hulladék víze) **származó hulladék kizárólag dupla falú, túltöltés elleni védelemmel és szivárgás érzékelő rendszerrel ellátott 40 m³-es tartályban** – mint munkahelyi gyűjtőhelyen – gyűjthető.
11. A **folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat** mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken, mind a manipulációs területeken **kármentő felett kell gyűjteni**.
12. 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.
13. Kezelésre átvett hulladékok kizárólag hulladéktároló helyen **legfeljebb egy hétig *elkülönítetten*** tárolhatók, melyekről *naprakész üzemnaplót* kell vezetni. Az előkezelésre átvett hulladékok átvételüket követően az előkezelés megkezdéséig **legfeljebb 1 hétig** tárolhatók.

14. 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. **A tevékenység során keletkező hulladékokat az engedélyes köteles gyűjteni, és azok további kezeléséről a hulladékról szóló törvény 31. § (1)-(2) bekezdésekben foglaltak szerint gondoskodni.**
15. A kezelésre átvett, kezelt és keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – *naprakész nyilvántartást* kell vezetni. Az Ügyfélnek **anyagmérleg alapján is nyilvántartást** kell vezetni.
16. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig** – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.
17. **A telephelyen tárolható és előkezelhető 16 06 05 azonosító kódú** (egyéb elemek és akkumulátorok) **nem veszélyes hulladék mennyisége nem haladhatja meg a 3.000 tonna/év mennyiséget.**
18. **A 16 06 05 azonosító kódú** (egyéb elemek és akkumulátorok) előkezelését az *V. Hulladékgazdálkodási engedély* című fejezetben rögzítettek szerint kell végezni!
19. **A 16 06 05 azonosító kódú hulladék előkezeléséhez kapcsolódó előírások:**
 - 19.1. A cella merítő kádba helyezése előtt a cella burkolatának **2 leghosszabb oldalán kell vágást ejteni** (ne tudjon „tasakként funkcionálni”).
 - 19.2. A legutolsó cella behelyezésének időpontját rögzíteni kell.
 - 19.3. **A cella tartózkodási ideje** a merítő tartályban: **minimum 3 nap.**
 - 19.4. **A cella tartózkodási ideje** a szárító helyiségben: **minimum 2 nap.**
 - 19.5. **A kezelt cella tárolásának módja** a szárító helyiségben: **acél ketrec.**
 - 19.6. **Az üzemi gyűjtőhelyre kizárólag szára, szaghatástól mentes előkezelt cella kerülhet.**
 - 19.7. Az előkezelés során használt 1 m³-es fém tartályokban lévő víz **maximum 5 alkalommal kerül felhasználásra.**
20. **A hulladékkezelő épületből kizárólag száraz, szaghatástól mentes, előkezelt cella hulladék kerülhet az üzemi gyűjtőhelyre (B18 jelű gyűjtőhely), illetve átadásra hulladékkezelő részére.**
21. A kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
22. A környezetvédelmi biztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
23. **A környezetvédelmi biztosítást megkötését és a pénzügyi biztosíték rendelkezésére állását a tárgyvetet követő év május 31. napjáig a Hulladékgazdálkodási Osztály felé igazolni kell.**
24. A havária-elhárításhoz szükséges eszközöket folyamatosan a telephelyen kell tartani.
25. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
26. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.
27. **Az 5 éves teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat részeként hulladékgazdálkodási intézkedési tervet kell kidolgozni a hulladékképződés (veszélyes és nem veszélyes hulladékok) hatékony csökkentésére.**

VII.1.2.2. A tervezett létesítményekre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

1. **A B71 jelű, B72 jelű és B17/B jelű építményeket az alábbi módon kell kialakítani (rétegrend fentről lefelé haladva):**

2 mm	vegyszerálló epoxy bevonat
20 cm	lejtésben kialakított monolit vasbeton lemez
5 cm	szemelőbeton
1rtg.	PE fólia technológiai szigetelés és elválasztó réteg
20 cm	ellenőrző szivárgó rendszer kavicságyzatban
1 rtg.	szigetelést védő sík Dörken lemez
1 rtg.	HDPE sav- és lúgálló környezetvédelmi szigetelés (2 mm)
10 cm	szemelőbeton
1 rtg	PE fólia technológiai szigetelésl és elválasztó réteg
30-60 cm	tömörített zúzalékágyazat
	termett talaj

Az ellenőrző szivárgó rendszer kialakításához a zúzott kő ágyzatba minimum 10 cm átmérőjű perforált csöveket (dréncsöveket) kell helyezni, melyeket az építmény zárt, és nyitott része között

kialakításra kerülő zárt, vízálló figyelő aknába kell kötni. Az épületek padozatára kijutó hulladék környezetbe jutását megakadályozandó épületegységenként zompokat kell kialakítani. A perforált elvezető csöveket az építmény burkolatának teljes felülete alatt kell elhelyezni. Az épületen belüli zompokat zártan és vegyszerálló felületi védelemmel ellátva kell kivitelezni. A zompok befogadó kapacitása haladja meg az 1 m³-t.

2. **Az új üzemi gyűjtőhelyek megvalósulási terveit – fényképfelvételekkel dokumentálva – meg kell küldeni a Főosztály részére.**

3. **Az új üzemi gyűjtőhelyek üzembe helyezést megelőzően az üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzatot módosítani, aktualizálni kell.**

Az új üzemi gyűjtőhelyekre is kiterjesztett üzemeltetési szabályzatot üzembe helyezést megelőzően meg kell küldeni a Főosztály részére.

Felhívom az Ügyfél figyelmét, hogy az üzemi gyűjtőhelyek csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a Főosztály általi jóváhagyását követően üzemeltethetők.

VII.1.2.3. 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 és nem veszélyes hulladékok 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 telephelyen lévő hulladéktároló hely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethető. A telephelyen lévő – kezelés átvett hulladékok **legfeljebb egy hétig** történő *elkülönített* tárolására szolgáló – hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége tároló helyenként:**
 - 6.1. **A fogadó helyiségben (13-006)** egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **6.000 kg;**
 - 6.2. **A modul szétszerelő helyiségben (13-005)** egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **1.000 kg.**
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:
 - 9.1. kármentesítési anyagok;
 - 9.2. tűzoltó készülékek;
 - 9.3. kéziszerszámok;
 - 9.4. egyéni védőfelszerelések;
 - 9.5. telefon;

VII.1.2.3. Az üzemi gyűjtőhelyen, valamint a munkahelyi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre, vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a VI.2. számú fejezetben jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők.
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. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyek csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethetők. **A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:**
 - 4.1. a „B18” jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék maximális mennyisége: **173 tonna;**
 - 4.2. a „B17” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **145 tonna;**
 - 4.3. a „NYGY-1” jelű nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **100 tonna**
 - 4.4. a „NYGY-2” jelű nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **100 tonna**
 - 4.5. **13 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok (HAK 06 03 15*, HAK 15 01 10*, 15 02 02*) gyűjtésére. Az egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: 12.000 kg;**
 - 4.6. **3 db 20 m³-es préskonténer és 9 db zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer – szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok (HAK 06 04 99, HAK 15 01 01, HAK 15 01 06, HAK 17 04 05) gyűjtésére. A zárt, ADR minősített 30 m³-es konténerekben egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: 12.000 kg. A 20 m³-es préskonténerekben egyidejűleg gyűjthető hulladék maximális mennyisége konténerenként: 10.000 kg.**
5. A telephelyen egyidejűleg összesen **22 db számozott üzemi gyűjtőhelyét működő zárt, ADR minősített 30 m³-es konténer és 3 db 20 m³-es préskonténer** helyezhető el.
6. A zárt, ADR minősített 30 m³-es konténerek, valamint a 20 m²-es préskonténerek elhelyezésére szolgáló területek telephelyen belüli elhelyezkedését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező **2. számú melléklet** tartalmazza. Az egyes területeken elhelyezhető konténerek több szempontból történő meghatározása a VI. 2.3.5. fejezetben kerül meghatározásra.
7. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők.
8. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a gyűjtés helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
9. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékról, **gyűjtőhelyenként naprakész módon üzennaplót köteles vezetni** a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
10. 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.
11. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére az üzemi gyűjtőhely üzemeltetőjének a havária tervben foglaltakat be kell tartania.
12. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - kármentesítési anyagok;
 - tűzoltó készülékek;
 - kéziszerszámok;
 - egyéni védőfelszerelés;
 - telefon.
13. 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!
14. A **Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát épüleategységként, illetve külön gyűjtőhelyenként az engedély VI.3. számú fejezetében határoztam meg.**
15. A termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok **munkahelyi gyűjtőhelyen** a hulladék képződésétől számított **legfeljebb 6 hónapig** elkülönítetten gyűjthetők!

VII.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 Főosztály felé bejelenteni.
2. Az Ügyfél köteles technológiánként és hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, másnak átadott, általa kezelt hulladékról nyilvántartást, illetve üzemnaplót vezetni, valamint a környezetvédelmi hatóság felé adatot szolgáltatni.
3. A keletkezett és kezelt nem veszélyes hulladékokról, valamint a keletkezett veszélyes hulladékokról **évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig (EHIR: RÉSZL-ÉV) 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.

*

9. Az engedély VII. fejezet VII.1.4. „Levegőtisztaság-védelmi előírások” pont 3. alpontja az alábbiakkal egészül ki:

A VOC oldószermérleg adatait az aktuális LM éves jelentéshez csatolni kell.

*

10. Az engedély VII. fejezet VII. 1.4. „Levegőtisztaság-védelmi előírások” pont 6. alpontja az alábbiakkal egészül ki:

A T1 NMP visszanyerés technológia esetén a VOC véggáz kibocsátást azoknál a pontforrásoknál, amelyeknél a szénben (C) kifejezett, összes VOC véggáz kibocsátás meghaladja a 10 kg/h átlagos értéket, folyamatos, automatikus mérőberendezéssel kell vizsgálni.

A T1 NMP visszanyerés technológia esetén a VOC véggáz kibocsátást azoknál a pontforrásoknál, amelyeknél a szénben (C) kifejezett, összes VOC véggáz kibocsátás eléri az 1 kg/h, de nem haladja meg a 10 kg/h átlagos értéket évente egyszer időszakos méréssel kell vizsgálni.

III.

A módosítási eljárásban szakhatóságként közreműködő

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

35800/3214-1/2024.ált. számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; **a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/02695-2/2024. számú megkeresésére az SK Battery Manufacturing Kft. (2900 Komárom, Klapka Gy. u. 39.; **a továbbiakban: Ügyfél**) részére a Komárom 7136 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyén folytatott tevékenység végzésére vonatkozóan, a KE/041/03155-15/2023. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély módosításához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbiak szerint

hozzájárul.

Az Igazgatóság a KE/041/03155-15/2023. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélybe foglalt 35800/3180-1/2020.ált és 35800/4048-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat továbbra is fenntartja.

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 egyéb eljárási költség nem merült fel.”

IV.

Jelen módosító határozat az engedély egyéb rendelkezéseit nem érinti.

V.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 210.000,- Ft, (azaz kétszáz tízezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

VI.

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

INDOKOLÁS

Az Ügyfél a tárgyi telephelyére vonatkozó *KE/041/03155-15/2023. számú* egységes környezethasználati engedélyének módosítására irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2024. június 7. napján.

A tevékenység a komáromi ipari park bővítésével összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló 344/2017. (XI.15.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésének és 1. sz. melléklete 4. pontjának tárgyi hatálya alá tartozik.

Az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 1. pont 1.1. alpontja (*Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítményrel rendelkező létesítményekben*) 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 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 – 2024. június 7. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény (a továbbiakban: 2023. évi C. törvény) 198. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltakra is 60 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 bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 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.

*

2024. augusztus 1. napján, a GREENPEACE Magyarország Egyesület (székhely: 1143 Budapest, Zászlós utca 54.; továbbiakban: Egyesület) EPAPIR-20240801-7660 azonosító számon érkezett és a KE/041/02695-12/2024. szám alatt iktatott, „Ügyféli bejelentkezés” tárgyú beadványával tárgyi eljárásba ügyfélként jelentkezett be. Az Egyesület ügyféli jogállását a KE/041/02695-13/2024. számú végzéssel elismertem a Kvt. 98. § (1) bekezdése alapján.

*

A dokumentációban foglaltak alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Levegőtisztaság-védelem

A BAT-nak való megfeleléssel kapcsolatban az alábbiakat állapítottam meg.

Az Ügyfél beadványához csatolta a megvalósult létesítmény BAT-nak való megfelelést igazoló dokumentumot. A BAT-nak való megfelelés értékelését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező 4. számú melléklete tartalmazza.

A rendelkező részben a BAT vonatkozásában megállapított határértékeket a végrehajtási határozat 9., 10. és 11. sz. táblázata tartalmazza, melyeket a bevonatolási technológia és valamennyi kapcsolódó létesítmény esetében alkalmazni kell.

A T1 technológia pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 2. melléklete alapján állapítottam meg kibocsátási határértékeket. A kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A mérési gyakoriságot a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (1) bekezdés b) pontja és 14. sz. melléklete, valamint a VM rendelet 8. § (2) bekezdése alapján határoztam meg.

Hulladékgazdálkodás

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

- A B13 jelű cellamegsemmisítő épületben végzett tevékenységet törölni kívánja a hulladékgazdálkodási tevékenységek közül, azzal, hogy kéri annak felvételét a telephelyen végzett gyártási tevékenységek közé;
- A meglévő üzemi gyűjtőhelyeken (B17 és B18) az egyidejűleg összesen gyűjthető hulladékmennyiség változatlanul hagyása mellett a hulladéktípusonként egyidejűleg gyűjthető mennyiségek növelését kéri (cél: nagyobb mozgástér);
- Az üzemi gyűjtőhelynek minősülő konténerek elhelyezésének szabadabb, nagyobb mozgásteret lehetővé tevő engedélyezését kéri;
- Új nyílt téri üzemi gyűjtőhely létesítése az nem veszélyes csomagolási hulladékok részére (NYGY-1 és NYGY-2);
- Új nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely kerül kialakításra (B71 jelű épület);
- Új veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely kerül kialakításra (B72 jelű épület);
- A B17 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely 296,61 m² nagyságú épületrésszel (B17/B) bővül.

Az Ügyfél kérelmének és mellékleteinek vizsgálatát követően, megállapítottam, hogy az hiányos, illetve a kérelmében foglaltak felülvizsgálatra, pontosításra szorulnak, ezért KE/046/04546-2/2024. számon a tényállás tisztázására hívtam fel.

Az Ügyfél meghatalmazottja a tényállás tisztázásra felhívó végzésre 2024.07.02. napján reagált. A megküldött dokumentumok alapján azonban további tisztázandó kérdések merültek fel, így ismételtelen tényállás tisztázásra hívtam fel az Ügyfelet (KE/046/04546-4/2024.). Az Ügyfél meghatalmazottja a tényállás tisztázásra felhívó végzésre 2024.07.11. napon válaszolt.

A kérelmezett módosításokkal kapcsolatban a rendelkezéseimre bocsátott dokumentumok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- A B13 jelű cellamegsemmisítő épületben végzett – jelenleg hulladékkezelési tevékenységnek minősülő – tevékenység gyártási tevékenységek közé sorolásával kapcsolatban az Osztály a kérelemben foglaltak felülvizsgálatára hívtam fel az Ügyfél az alábbi indokok alapján:
“A B13 jelű („cella megsemmisítő”) épület földszintes kialakítású. A selejt és/vagy hulladék kezelésre szánt modulok a 13-005 helyiségbe kerülnek, ahol a modulokat szétszerelik, majd a cellák a 13-006 (fogadó) helyiségen keresztül a cella semlegesítőbe juttatják. A 13-006 helyiségből történik a cellák 13-003 jelű (merítő) helyiségbe történő beadása, ahol a hulladékkezelési tevékenységet végrehajtják.”

Fentiek értelmében a selejt cella munkahelyi gyűjtést követően HAK 16 06 05 azonosító kódú (egyéb elemek és akkumulátorok) hulladékként a B17 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre kerül, mint nem veszélyes hulladék. Ezt követően az Ügyfél dönt arról, hogy a nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött HAK 16 06 05 azonosító kódú (egyéb elemek és akkumulátorok) hulladékot saját maga semlegesíti, vagy engedéllyel rendelkező kezelő részére adja át ugyanebből a célból.

Felhívom a figyelmet, hogy a fentieket, továbbá egyéb szempontokat mérlegelve a telephelyen lévő B13-as épületben végzett cellasemlegesítés (merítés) – ellentétben a selejt cellák hibrid merítő berendezés alkalmazásával történő tervezett elektromos lemerítésével – telephelyen belül végzett hulladékkezelési tevékenységnek minősül és nem tekinthető a technológia szerves részének.”

Fentiekkel kapcsolatban az Ügyfél – 2024.07.02. napján kelt beadványában – az alábbi nyilatkozatot tette:

„Engedélyes fenntartja álláspontját miszerint a B13 jelű cella megsemmisítő épületben végzett tevékenység a gyártási technológia részét képezi és nem tekintendő különálló hulladékgazdálkodási tevékenységnek, ennek részletes vizsgálatát és módosítását az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során kívánja elvégezni.”

Az Ügyfél fenti nyilatkozatát a B13 jelű cella megsemmisítő épületben végzett tevékenység módosítására irányuló kérelmének visszavonásának tekintem, így arról jelen eljárás során nem döntök

- A 2024. 07.11. napján benyújtott módosított üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglaltak alapján
 - a meglévő üzemi gyűjtőhelyeken (B17 és B18) a hulladéktípusonként egyidejűleg gyűjthető mennyiségek növelése,
 - az üzemi gyűjtőhelynek minősülő konténereket érintő módosítás,
 - az új nyílt téri nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (NYGY-1 és NYGY-2) kialakítása tekintetében az engedély V.4.2. Üzemi gyűjtőhely c. alfejezet szerinti módosítása mellett döntöttem.
- Az Ügyfél a tevékenységek során keletkező hulladékok gyűjtésével összefüggésben új épületek létesítését tervezi. A megküldött előzetes műszaki tervek és műszaki leírás alapján az engedély II.6. Tevékenység című fejezet, valamint külön hulladékgazdálkodási előírások (VII.1.2.2. „A tervezett létesítményekre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások) megtétele mellett döntöttem.

Hulladékgazdálkodási előírások jogalapja:

- A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 1. sz. mellékletének 5.2. d) pontja
- Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014.(IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 19. § (2) bekezdése és 21. § (4) bekezdése
- Hlr.) 15. (6)bekezdése, 17. § (3) bekezdése
- Kvt. 6 § (1) bekezdése, Hlr. 13. § (8) bekezdése
- Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. (2) bekezdése
- Hlr. 13. § (8)-(9) bekezdései, 15. § (6) bekezdése, 16. § (2) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 15. § (5) bekezdése; Hlr. 20. § (3) bekezdése, 21. § (2) bekezdése
- Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései, 15. § (2) bekezdése és (5) bekezdése, 17. § (1) bekezdése

- Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-7. § és 1. sz. melléklete
- Ht. 63. § (1) bekezdése
- Hr. 9. § (2) bekezdés a) pontja
- Ht. 71. § b) pontja; Hr. 9. § (2) bekezdés g) pontja
- Ht. 72. § (1) bekezdése
- Ht. 70. § (1) és (2) bekezdése
- Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése; Hr. 9. § (2) bekezdés f) pontja
- Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. (2) bekezdése
- Hlr. 13. § (8)-(9) bekezdései, 15. § (6) bekezdése, 16. § (2) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
- Ht. 15. § (5) bekezdése; Hlr. 20. § (3) bekezdése, 21. § (2) bekezdése
- Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései, 15. § (2) bekezdése és (5) bekezdése, 17. § (1) bekezdése
- Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-7. § és 1. sz. melléklete
- A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hr.) 9. § (1) b), e) pont
- Ht. 63. § (1) bekezdése
- Hr. 9. § (2) bekezdés a) pontja
- Ht. 71. § (1) b) pontja; Hr. 9. § (2) bekezdés g) pontja
- Ht. 70. § (1) bekezdése és 72. § (1) bekezdése
- Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése; Hr. 9. § (2) bekezdés f) pontja
- a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet, Ht.

A tervezett létesítményekre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

Hlr. 14-17. §-a, Kvt. 6.§ (1) bekezdése

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

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

Az üzemi gyűjtőhelyen, valamint a munkahelyi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre, vonatkozó – külön –hulladékgazdálkodási előírások:

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

Fentiek alapján az engedély rendelkező rész II. fejezet szerinti módosítása mellett döntöttem.

*

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

„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/02695-2/2024. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Komárom 7136 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyén folytatott tevékenység végzésére vonatkozóan, a KE/041/03155-15/2023. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

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

Az Ügyfél tevékenységét a KE/041/03155-15/2023. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély szerint végzi, mely engedélyhez az Igazgatóság 35800/3180-1/2020. ált és

35800/4048-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásaival feltételek közlésével hozzájárult. Az Ügyfél a tárgyi telephelyen lítium-ion akkumulátorok gyártását végzi, járművek részére.

Az Ügyfél az üzemelési tapasztalatok alapján a hulladék üzemi gyűjtőhelyen történő módosítását, optimalizálását tervezi. Az új telephelyi hulladék üzemi gyűjtőhelyek fedett, sav- és lúgálló szigeteléssel, epoxy burkolattal ellátott építmények.

Az Ügyfél a telephelyén létesített 500 m³/nap maximális kapacitású RO vízkezelő létesítményre vonatkozóan 2028. november 15. napjáig hatályos, 35800/3214-1/2024.ált. számú határozattal kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az RO kazánpóttápvíz előkezelő berendezésre vonatkozóan az Ügyfél a 35800/3347-8/2022.ált. számú határozattal kiadott, 2027. augusztus 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A DI vízkezelő rendszerre vonatkozóan az Ügyfél a 35800/3382-7/2022.ált. számú határozattal kiadott, 2027. augusztus 15. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az üzem csapadékvíz-elvezető rendszere az Igazgatóság által 35800/3626-13/2022. ált. számú határozattal kiadott, 2032. szeptember 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Az Ügyfél a tárgyi ingatlanon 1 db rétegvízkutát üzemeltet a 35800/4869-8/2022.ált. számú határozattal kiadott, 2031. október 15. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján.

Az Ügyfél a telephelyen végzett tevékenység talajvízre gyakorolt hatásainak nyomonkövetése érdekében 7 db monitoring kutat létesített, melyeket a 2033. január 15. napjáig hatályos, 35800/6942-6/2022.ált. számú határozattal kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni. A kutakban negyedévente az alábbi paramétereket kell vizsgálni: általános vízkémiai paraméterek (pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, nitrit, nitrát, klorid, ammónium, foszfát, szulfát, összes lebegőanyag), összes alifás CH (GC), NMP (n-metil-2-pirolidon), toxikus fémek.

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

Az 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.

A rendelkező részben foglalt előírások, illetve a vonatkozó jogszabályok betartása esetén tervezett tevékenységek a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból nem gyakorolnak káros hatást, nem okozzák a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, valamint megfelelnek a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Fvr.)**, valamint a Favr. előírásainak.

Tekintettel arra, hogy a tárgyi kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontokat, előírásokat, így az Igazgatóság az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

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. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjaiban 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 döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

Az eljárás tárgya a komáromi ipari park bővítésével összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 344/2017. (XI. 15.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 4. pontja alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.”

*

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/04546-6/2024. számú szakkérdés véleményében** tett megállapításait jelen határozat II. fejezetében és Indokolás „A dokumentációban foglaltak alapján az alábbiakat állapítottam meg” részében rögzítettem.

*

A fentiek nyomán a Khvr. 20/A. § (9)-(10) bekezdései alapján az engedély módosításáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint; figyelemmel arra, hogy „*az egységes környezethasználati engedélyhez képest nem történt jelentős változás.*” (I-II. Fejezet)

A jelen határozat II. 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 határozat II. fejezetében 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.

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 210.000,- Ft, (azaz kétszázötvenezer 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 Rend. a 3. sz. mellékletének 1. főszám 1.1. alszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 3. alszámára.

Jelen határozat V. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (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 a 2023. évi C. törvény 196. § (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. (VI. fejezet)

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

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor
főosztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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