

Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal

Ügyiratszám: KE-06/KTO/02914-24/2020.

Ügyintéző: dr. Lengyel Tímea

Orbán Balázs

Hanyuné Krausz Szilvia

Holdampf Miklós

Imrő Zsuzsanna

Telefonszám: +36 (34) 795-888

Tárgy: SK Battery Manufacturing Kft.

(Komárom) – Egységes

környezethasználati engedély

Mellékletek: Kibocsátási határértékek és a
levegőtisztaság-védelmi alapadatok a
számítógépes nyilvántartás szerint
(1. verziószám)

1. számú melléklet (BAT)

Végleges: 2020.07.09.

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (a továbbiakban: Osztály), az **SK Battery Manufacturing Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2900 Komárom, Klapka György út 39., KÜJ: 103 729 693, a továbbiakban: Ügyfél) meghatalmazottja: GENERISK Kft. (székhely: 1223 Budapest, Szabadkai utca 14., ügyvezető: Korda Eszter, a továbbiakban: meghatalmazott) részére

egységes környezethasználati engedélyt

adok a 2900 Komárom, Ipari Park, 7136 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ_{telephely}: 102 836 885; KTJ_{létesítmény}: 102 845 359; EOVS: 266 601, Y: 576 257; a továbbiakban: telephely) folytatott lítium-ion elektromosjármű-akkumulátor cellák gyártásához kapcsolódó energiaipari tevékenységére (Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben) vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, zajkibocsátási határérték megállapítást, hulladékgazdálkodási engedélyt és a telephely hulladéktároló hely, üzemi gyűjtőhely és munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyását** is magába foglalva – a II-IX. fejezet szerint.

II.

II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név: **SK Battery Manufacturing Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 2900 Komárom, Klapka György út 39.
Cégjegyzékszám: 11-09-026755
Adószám: 26660367-2-11

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (KRID azonosító: 746202396)

H-2800 Tatabánya, Fő tér 4. fszt. – Telefon: +36 (34) 795-888 – Fax: +36 (34) 795-655

E-mail: kornyezetvedelem@komarom.gov.hu – Honlap: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/komarom-esztergom>

Statisztikai számjel: 26660367-2720-113-11
KÜJ: 103 729 693

II. 2. A telephely adatai:

Telephely címe: 2900 Komárom, 7136 hrsz.
Település statisztikai azonosítója: 05449
Helyrajzi száma: Komárom, 7136 hrsz.
Súlyponti EOVS koordináták: X= 266 601 Y= 576 257
KTJ_{telephely}: 102 836 885
KTJ_{létesítmény}: 102 845 359
A telephely teljes területe: 427 957 m²

II.3. Tevékenységek és műveletek adatai

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.

II.3.2. TEÁOR kód

3530 – Gőzellátás

II.3.3. NOSE-P kód

101.02 – Égési folyamatok > 50 és < 300 MW között

II.3.4. E-PRTR kód:

1.1. – Tüzelőberendezések 50 MW_{th}-t meghaladó bemenő hőteljesítménnyel

II.4. Besorolás

A Khvr. 2. sz. melléklet 1. pont (*Energiaipar*) 1.1. alpontja (*Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben*)

II.5. Elhelyezkedés

A vizsgált terület Komárom város területén, a Dunától ~ 1,5-2 km-re délre helyezkedik el. A területen korábban szántóföld volt, melytől keletre és délre ipari terület, nyugatra szintén szántóföld és északra fás-erdős terület és lakóházak találhatók. A tevékenység megkezdéséhez szükséges beruházás zöldmezős beruházásként valósul meg.

II.6. Tevékenység

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 előállítása
 - Összeszerelés
 - Formázás
 - Modulgyártás
 - Hulladékkezelés
 - Segédtevékenységek
- (vízellátás, szennyvízkezelés, hőenergia termelés, karbantartás és javítás)

Elektródák előállítása

Az elektródák előállításának első lépése a szilárd összetevők – anód esetében elsősorban a grafit, katód esetében elsősorban a lítium-nikkel-kobalt-mangán-oxid, vagyis $\text{Li}(\text{NixCoyMnz})\text{O}_2$ – összekeverése és az elektróda-szuszpenziók létrehozása. A következő lépésben az elektróda-szuszpenziók 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 előállítása során.

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-száritóba 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-rendezik (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 LiPF_6 -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 tekercs 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 elkülöníthetők.

A formázó épület (B03) földszintjén találhatóak az öregbítő (aging) terek és a formázó helyiségek (ahol töltés, elektróda, nedvesítés, történi). Az elkészült cellákból a szintén a formázó épületben lévő modulgyártó üzemen modulokat készítenek. A formázó épület első emeletén találhatóak a cella gázmentesítő sorok, ahol előtöltést, öregbítést követően a gázok 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, cellaközoítő 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.

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 vízvétel. 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.

III.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

engedélyezem

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

III.1. Légszennyezést okozó technológia

- T1** NMP visszanyerés
- T2** Szárítási technológia
- T3** Gőzellátás, légkondicionálás
- T4** Akkumulátor gyártás
- T5** Hulladékkezelés
- T6** Minőség-ellenőrzés

III.2. Légszennyező forrás

T1

- P1** 1. NMP visszanyerő megtisztított véggáz kibocsátó kürtő
- P2** 2. NMP visszanyerő megtisztított véggáz kibocsátó kürtő
- P3** 3. NMP visszanyerő megtisztított véggáz kibocsátó kürtő
- P4** 4. NMP visszanyerő megtisztított véggáz kibocsátó kürtő

T2

- P5** 1-es számú termoolaj kazán kéménye
- P6** 2-es számú termoolaj kazán kéménye
- P7** 3-as számú termoolaj kazán kéménye

T3

- P8** Gőztermelés B-2032A és B-2032B kazánjainak közös kéménye
- P9** Gőztermelés B-2032C és B-2032S kazánjainak közös kéménye

T4

- P10** Mixing terület 1. katód oldali porleválasztó kivezetése
- P11** Mixing terület 2. katód oldali porleválasztó kivezetése
- P12** Mixing terület 1. anód oldali porleválasztó kivezetése
- P13** Mixing terület 2. anód oldali porleválasztó kivezetése
- P14** Elektroda üzem technológiai elszívás aktívszenes leválasztójának kivezető nyílása
- P15** Elektroda üzem mosóhelyiségeinek elszívására telepített aktívszenes leválasztó kivezető nyílása
- P16** Assembly üzem technológiai elszívás aktívszenes leválasztójának kivezető nyílása
- P17** Formation épület 1 degassing sor technológiai elszívás aktívszenes leválasztójának kivezető nyílása
- P18** Formation épület 2 degassing sor technológiai elszívás aktívszenes leválasztójának kivezető nyílása
- P19** Formation épület 3 degassing sor technológiai elszívás aktívszenes leválasztójának kivezető nyílása

T5

- P20** Hulladék előkezelés nedves gázmosó kivezető nyílása

P21 Hulladék előkezelés helyiségeinek terem elszívása utáni aktívszenes leválasztó kivezető nyílása

T6

P22 Minőség ellenőrzés labor helyiségeinek terem elszívása utáni aktívszenes leválasztó kivezető nyílása

P23 Minőség ellenőrzés mintaszerelő helyiségének terem elszívása utáni aktívszenes leválasztó kivezető nyílása

III.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 1. verziószámú melléklete tartalmazza.

IV.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére a telephelyén lévő zajforrásaira vonatkozóan az alábbi

zajkibocsátási határértékeket állapítom meg.

Zajforrás hatásterülete és zajkibocsátási határértékek

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Házszáma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
023/14	Újszállási út	27.	Gazdasági terület	1100
023/23	Újszállási út	23.		1100
023/25	Újszállási út	21.		1100
023/5	Újszállási út	19.		1100
023/30	Újszállási út	35.		1121
023/32	Újszállási út	30.		1100
023/8	Újszállási út	28.		1100
023/9	Újszállási út	32.		1100

Zajtól védendő gazdasági területen lévő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 55 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 45 dB

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Háza száma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
023/10	Újszállási út	38.	Lakóterület (Falusias)	1100
023/19	Újszállás puszta	10.		1121
023/20	Újszállási út	30.		1100
023/33	Újszállási út	22.		1122

Zajtól védendő lakóterületen lévő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 45 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 35 dB

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Háza száma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
3049/2	Vizimolnár utca	-	Lakóterület (Falusias)	1100
3048/2	Vizimolnár utca	-		1100
3047/2	Vizimolnár utca	-		1100
-	Viza utca	15.		1100
024/7	Téltemető utca	-		1100
024/5	Téltemető utca	-		1100
024/8	Vizimolnár utca	-		1100
024/10	Vizimolnár utca	-		1100
-	Viza utca	10.		1100
-	Viza utca	13.		1100
-	Viza utca	11.		1100
-	Viza utca	9.		1100
-	Viza utca	8.		1100
3050/2	Téltemető utca	-		1100
3050/1	Téltemető utca	-		1100

3037/2	Téltemető utca	-		1100
-	Vizimolnár utca	1.		1100
-	Vizimolnár utca	3.		1100
-	Vizimolnár utca	5.		1100
-	Vizimolnár utca	7.		1100

Zajtól védendő lakóterületen lévő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 47 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 37 dB

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Háza száma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
-	Vizimolnár utca	9.	Lakóterület (Falusias)	1100
-	Vizimolnár utca	11.		1100
-	Vizimolnár utca	13.		1100
-	Vizimolnár utca	4.		1100
-	Vizimolnár utca	6.		1100
-	Vizimolnár utca	8.		1100
-	Viza utca	7.		1100
-	Viza utca	6.		1100
-	Vizimolnár utca	19.		1100
-	Vizimolnár utca	21.		1100
-	Vizimolnár utca	25.		1100
-	Vizimolnár utca	29.		1100
-	Vizimolnár utca	14.		1100
-	Vizimolnár utca	16.		1100
-	Vizimolnár utca	18.		1100

-	Vizimolnár utca	20.		1100
-	Vizimolnár utca	22.		1100
-	Vizimolnár utca	24.		1100
-	Vizimolnár utca	26.		1100

Zajtól védendő lakóterületen lévő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 47 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 37 dB

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Háza száma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
-	Vizimolnár utca	28.	Lakóterület (Falusias)	1100
-	Vizimolnár utca	32.		1100
-	Vizimolnár utca	34.		1100
-	Vizimolnár utca	36.		1100
-	Vizimolnár utca	38.		1100
-	Vizimolnár utca	42.		1100
-	Vizimolnár utca	44.		1100
-	Vizimolnár utca	48.		1100
-	Vizimolnár utca	50.		1100
-	Vizimolnár utca	52.		1100
-	Vizimolnár utca	69.		1100
-	Vizimolnár utca	67.		1100
-	Vizimolnár utca	59.		1100
-	Vizimolnár utca	57.		1100
-	Vizimolnár utca	55.		1100
-	Vizimolnár utca	53.		1100
-	Vizimolnár utca	51.		1100

-	Vizimolnár utca	49.		1100
-	Vizimolnár utca	45-47.		1100
-	Vizimolnár utca	41.		1100

Zajtól védendő lakóterületen lévő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 50 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 40 dB

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Háza száma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
-	Vizimolnár utca	37.	Lakóterület (Falusias)	1100
-	Vizimolnár utca	35.		1100
-	Vizimolnár utca	33.		1100
-	Csendes utca	14.		1100
-	Csendes utca	12.		1100
-	Csendes utca	5.		1100
-	Csendes utca	10.		1100
-	Csendes utca	8.		1100
-	Csendes utca	3/a.		1100
-	Esze Tamás utca	4.		1100
-	Esze Tamás utca	6.		1100
-	Esze Tamás utca	8.		1100
-	Esze Tamás utca	10.		1100
-	Esze Tamás utca	12.		1100
-	Esze Tamás utca	15.		1100
-	Esze Tamás utca	17.		1100
-	Esze Tamás utca	19.		1100

-	Esze Tamás utca	21.		1100
-	Esze Tamás utca	23.		1100
-	Esze Tamás utca	25.		1100

Zajtól védendő lakóterületen lévő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 50 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 40 dB

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Háza száma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
-	Károlyi Mihály utca	4.	Lakóterület (Falusias)	1100
2927/2	Károlyi Mihály utca	-		1100
-	Radnóti Miklós utca	24.		1100
-	Radnóti Miklós utca	26.		1100
-	Radnóti Miklós utca	28.		1100
-	Radnóti Miklós utca	30.		1100
2924	Radnóti Miklós utca	-		1100
-	Radnóti Miklós utca	32.		1100
-	Radnóti Miklós utca	34.		1100
-	Radnóti Miklós utca	38.		1100
-	Radnóti Miklós utca	40.		1100
-	Radnóti Miklós utca	42.		1100
-	Radnóti Miklós utca	17.		1100
-	Radnóti Miklós utca	19.		1100
-	Radnóti Miklós utca	21.		1100
-	Radnóti Miklós utca	23.		1100
-	Radnóti Miklós utca	25.		1100

-	Radnóti Miklós utca	27.		1100
---	---------------------	-----	--	------

Zajtól védendő lakóterületen lévő épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 50 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 40 dB

A zajforrás hatásterületén lévő komáromi ingatlanok esetében:

Helyrajzi szám	Közterület elnevezése	Háza száma	Szabályozási terv szerinti funkció	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
2980	Közpark	-	Különleges területek (zöldterület)	-
29229/2	Közkert	-		-

Az ingatlanok (közpark, közkert) teljes területén:

L_{TH} nappal (6-22 óráig) = 50 dB

L_{TH} éjjel (22-6 óráig) = 40 dB

V.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

engedélyezem

a telephelyén **a nem veszélyes hulladékok tárolását és előkezelését** a jelen fejezetben foglaltak szerint

V.1. Hulladékgazdálkodási tevékenységek és műveletek

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

V.1.2. R12 Előkezelés: Hasznosítást megelőző előkészítő műveletként – átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:

E02-08: Hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása

V.2. Hulladékgazdálkodási tevékenységekkel érintett hulladékok típusa és mennyisége

A telephelyen tárolható és előkezelhető **nem veszélyes hulladékok** azonosító kódját, megnevezését és éves mennyiségét az 1. sz. táblázat tartalmazza.

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

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	3.000

V.3. Technológia

V.3.1. Műszaki adatok és üzemeltetés:

Az Ügyfél a fenti telephelyen új generációs lítium-ion akkumulátorok gyártását végzi gépjárművek számára. A gyártási folyamatnak megfelelően először az akkumulátor cellákat készítik el.

A technológia főbb lépései:

- elektródák előállítás
- összeszerelés
- formázás
- modulgyártás

Az akkumulátor cellák gyártása során sérült és/vagy selejt cellák keletkezésével kell számolni, mely 16 06 05 hulladék azonosító kódú *egyéb elemek és akkumulátorok* megnevezésű hulladékként kerül rögzítésre. A sérült cellák későbbi visszaállíthatóságának ellehetetlenítése céljából a B13 jelű („cella megsemmisítő”) épületben végzik nevezett hulladék fizikai előkezelését. Az eljárás során az akkumulátorokat, meghatározott tartózkodási idő alkalmazásával 0 V-os kapocsfeszültségig merítik, fizikailag ellehetetlenítik a használatát és megakadályozzák, hogy gyártási hibás cella balesetet okozzon. A hulladékkezelési tevékenység kizárólag a saját gyártási tevékenység során keletkező selejt és/vagy sérült akkumulátor cellák előkezelésére terjed.

Nevezett hulladék elsősorban a B03 jelű (formázó) épületben végzett gyártási tevékenységből kerül ki. 16 06 05 azonosító kódú hulladék a minősítő pontokon nem megfelelés miatt, vagy a különböző eljárások (rolling, mozgatás) során történő eldeformálódás és/vagy sérülés következtében, továbbá kisebb mennyiségben a B06 jelű (minőség-ellenőrzés) épületben is keletkezhet.

Az egyes üzemegységekben történő munkahelyi gyűjtést követően a selejt akkumulátor cellák és modulok a B17 jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre kerülnek, ahonnan mérlegelés után szállítják át a B13 jelű épület fogadó helyiségébe (13-006), mint hulladéktároló helyre. Itt történik a selejt cellák előkezelésig történő tárolása.

A hulladékok előkezelésig történő tárolására szolgáló hulladéktároló helyen (fogadó helyiség – 13-006) a tároláson kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység nem végezhető.

A maradék töltéssel rendelkező cellák közvetlenül az elektróda feldolgozó helyiségbe (13-006) kerülnek, ahol a cellákat fizikai kezelés nélkül erre rendszeresített vészhelyzeti dobozba helyezik, majd víztartályba merítik a burkolat megvágása nélkül mindaddig, míg a kapocsfeszültség 0 lesz. A már 0 kapocsfeszültséggel rendelkező cellák a továbbító helyiségen (13-002) keresztül a hulladéktároló helyre (13-006) kerülnek.

A selejt és/vagy hulladék kezelésre szánt modulokat a hulladéktároló helyről (13-006) a modul szétszerelő helyiségbe (13-005) juttatják, ahol a modulokat kézi szerszámok segítségével szétszerelik, majd a cellák visszakerülnek a hulladéktároló helyre (13-006).

A hulladékká vált cellákat a dolgozók megfelelő védőfelszerelés viselése mellett készítik elő merítésre. A cellák merítése az előzetesen acél ketreccel kibélelt és 500-600 liter vízzel feltöltött IBC tartályban történik. A cellák csomagolását eltávolítják, ezután elkülönítik a cellatálcát, a dobozt és a cellát. A hulladékká vált cellák vonalkódjának regisztrálása után egy kerámia késsel a cella dobozát felnyitják, a leghosszabb oldalán végig és egy

oldalán 2 cm hosszan vágást ejtenek, majd a cellát a merítő kádba helyezik. A munkálatok végeztével a ketrec felső részét lecsukják ezzel megakadályozva a cellák felúszást. A bemetszést követően 5 másodpercen belül a kádba kell dobni a megvágott cellát. Ezt követően legalább két órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani a spontán gyulladás veszélye miatt. A legutolsó cella behelyezésének időpontját rögzítik. Egyszerre 350-400 db cella helyezhető el egy IBC-ben. A feltöltött IBC-t a cella semlegesítő (merítő) helyiségbe állítják, ahol elszívó ernyőnként 2 db IBC tartály elhelyezésére van lehetőség (összesen 36-48 db).

Az IBC tartályok fölé elszívó ernyőket alakítanak ki, mely a tartályok fölött keletkező levegő-gőzpára keveréket hivatott elszívni.

A gázmosó alján gyűlő elektrolittal szennyezett vizet a gázmosó mellé kármentőbe telepített 20 m³ nagyságú tartályban gyűjtik.

A megfelelő tartózkodási idő (kb. 4 nap) elteltével az acél rekeszt kiemelik és a dehidratáló helyiségben szárítják.

Az előkezelt hulladékot ADR minősített Big-Bag zsákba helyezik, majd kezelőnek hasznosítás céljából történő átadásig az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A hulladékkezelési tevékenység során az alábbi, 2. sz. táblázat szerinti hulladékok keletkezésével kell számolni:

2. sz. táblázat: a hulladékkezelési technológia során várhatóan keletkező hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a veszélyes hulladék keletkezik. Hulladék megjelenése	Gyűjtés helye, gyűjtő edényzet	Várhatóan keletkező mennyiség (t/év)
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Előkezelt akkumulátor cella	B18 jelű üzemi gyűjtőhely ADR minősített BIG-BAG zsák	3000
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	Scrubberrel kimosott (elszívott), elektrolitos víz, valamint az előkezelés során keletkező elektrolittal szennyezett víz	Munkahelyi gyűjtőhely 20 m ³ -es tartály	360
16 02 16	Kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	A modul szétszereléséből származó fém és műanyag hulladék	B17 jelű üzemi gyűjtőhely BIG-BAG zsák	10
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Pl.: leszakadt elektronikai tasak, hulladékká vált tálca	B18 jelű üzemi gyűjtőhely ADR minősített BIG-BAG zsák	50

15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	Veszélyes anyaggal szennyezett védőeszközök, felitató anyagok, törlőkendők (pl. veszélyes anyaggal szennyezett védőruházat)	B18 jelű üzemi gyűjtőhely ADR minősített hordó	0,2
-----------	---	---	---	-----

Az előkezelés során használ 1 m³-es IBC tartályokban lévő víz kb. 20 alkalommal kerül felhasználására. Telítődést követően az IBC-ben lévő elektrolitos vizet, mint 190211* kóddal beazonosított hulladékot a kármentőbe ürítik. A kármentőből szivattyú segítségével juttatják az épület mellett lévő 20 m³-es tartályba.

V.3.2. Hulladéktároló hely:

A selejt cellákat a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyről mérlegelés után szállítják át a B13 jelű épület fogadó helyiségébe, mint hulladéktároló helyre. Itt történik a selejt cellák és modulok előkezelésig történő tárolása.

A telephelyen lévő – kezelés átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* tárolására szolgáló – hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **7.000 tonna**.

A hulladéktároló helyen az előkezelés előtt álló hulladékok tárolásán kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység nem végezhető.

V.3.3. Üzemi gyűjtőhely:

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező (elsődleges és másodlagos) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére két különálló üzemi gyűjtőhelyet alakítanak ki.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakításra kerülő üzemi gyűjtőhely (B18 jelű épület) 326,36 m² bruttó (201,96 m² nettó) alapterületű. A gyűjtőhely 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 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.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhelyeket („B18” és „B17” jelű épület) megfelelő műszaki megoldás alkalmazásával úgy kell kialakítani, hogy

- **csapadékvíz a gyűjtőhelyre ne juthasson be** (azaz a gyűjtőhely oldalfalát teljes magasságban burkolattal kell ellátni)
- **a gyűjtőhelyre illetéktelenek ne juthassanak be** (azaz zárhatóvá kell tenni).

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: **63,2 tonna**;
- **a „B17” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **138,1 tonna**

V.3.4. Munkahelyi gyűjtőhelyek:

Viszonylag jelentős mennyisége és gyárszervezési okok miatt külön munkahelyi gyűjtőhely kerül kialakításra az alábbi hulladékok estében:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés körülményei	Környezetvédelmi feltételek
14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék	A NMP visszanyerő (B37-es jelű) épületnél telepített 4 db szabadtéri felszín feletti 40 m ³ -es tartály	A teljes tartálytérfogat felfogására alkalmas kármentő
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	2*20 m ³ -es tartály (B40 jelű építmény)	Túltöltés elleni védelem Duplafalú kialakítás Szivárgás érzékelő rendszer
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	B13-as jelű épületnél telepített 20 m ³ -es tartály	A teljes tartálytérfogat felfogására alkalmas kármentő

V.4. Telephely

A telephely Komárom-Esztergom megye É-i részén, Komárom város központjától Ny-ra, csaknem 4 km-re a városból Ny felé (Győr irányába) kivezető 1. sz. főközlekedési úttól É-ra található Ipari Park területén, kijelölt ipari – gazdasági (Gipe - egyéb ipari övezet) övezetben került megvalósításra. A telephely közvetlen szomszédságában D-i és K-i irányban a Komáromi Ipari Park telephelyei, Ny-i és É-i irányban mezőgazdasági területek és erdős területek helyezkednek el.

A hulladékká vált cellák fizikai előkezelése a B13 jelű („cella megsemmisítő”) épületben történik. Az épület 584 m² alapterületű, egyszintes kialakítású. A hulladékkezelés tevékenység végzésével érintett helyiségek: hulladéktároló hely (fogadó helyiség), modul szétszerelő helyiség, cella semlegesítő (merítő) helyiség, szárító helyiség.

Öt egymástól elkülönített zsompzivattyú található a B13-as jelű cella előkezelő épület padlócsatornáinak zsompjaiba telepítve. Ezek a cellasemlegesítő, az elektróda feldolgozó, a modul szétszerelő a továbbító és a dihidratáló technológiai folyamatokhoz tartoznak és

átszivattyúzzák a zsombban összegyűlő folyékony halmazállapotú hulladékot az épület mellé telepített 20 m³-es tartályban.

V.5. Dologi feltételek

- a) IBC tartályok
- b) Fém kosár
- c) Anyagmozgatás eszközei (targoncák)
- d) Kézi szerszámok
- e) Hiteles mérésre alkalmas mérőeszköz
- f) Egyéni védőeszközök

V.6. Humán feltételek

A hulladék előkezelési tevékenység végzéséhez 4 fő alkalmazása szükséges.

Az Ügyfél szakirányú környezetvédelmi végzettséggel rendelkező alkalmazottat foglalkoztat.

V.7. Finanziális eszközök

Az Ügyfél környezetvédelmi felelősség-biztosítással és a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel rendelkezik.

VI.

Üzemeltetési szabályzatok, üzemi kárelhárítási terv

VI.1. Hulladéktároló hely

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

jóváhagyom

az VI.1.2-VI.1.3 alpont szerint.

VI.1.2. A telephelyen lévő – kezelésre átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **7.000 kg.**

VI.1.3. Hulladéktároló helyen (fogadó helyiség – 13-006) tárolható hulladékok típusa és egyidejűleg tárolható maximális mennyisége:

3. sz. táblázat: A hulladéktároló helyeken gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése		Egyidejűleg tárolható maximális mennyiség (kg)
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok (hulladék lítium-ion cella)	Danpla boxban tálcákra helyezve (20 db cella/box)	6000
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok (hulladék lítium-ion modul)	Danpla boxban tálcákra helyezve	1000

A hulladéktároló helyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok összes mennyisége:	7.000
--	--------------

VI.2. Üzemi gyűjtőhelyek

VI.2.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát**

jóváhagyom

az VI.2.2. 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:

VI.2.2.1. Az „**B18**” jelű **veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **63,2 tonna**

VI.2.2.2. A „**B17**” jelű **nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **138,1 tonna**

4. sz. 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	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Jelly Roll hulladék	ADR minősített BIG-BAG zsák	10.000
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Katód fólia hulladék	ADR minősített BIG-BAG zsák	7.500
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Hulladék katód szuszpenzió (NMP + NCM tartalmú hulladék)	ADR minősített hordó	16.000
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Előkezelt akkumulátor cella	ADR minősített BIG-BAG zsák	10.000
06 13 05*	Korom	Bevont grafit anód	ADR szerint minősített műanyag láda	2.000
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	Tisztításból fennmaradó, szennyezett etanol, szennyezett NMP	Eredeti csomagolás ADR minősített IBC tartály	5.000
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	Lejárt szavatosságú ragasztó	ADR szerint minősített műanyag láda	200
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Fáradt olaj	ADR minősített hordó	2.000

15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Veszélyes anyaggal szennyezett hordók, tartályok, egyéb csomagoló eszközök	Eredeti csomagolásban	2.500
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Elektronikai szennyezett tasak	ADR szerinti minősített acél hordó	2.500
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 műanyag láda	200
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	Katód szuszpenzióval vagy NMP-vel szennyezett felitató anyag	ADR minősített hordó	5.000
16 05 06*	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	Veszélyes laborvegyszerek	Eredeti csomagolásban	100
16 05 07*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	Veszélyes laborvegyszerek	Eredeti csomagolásban	
16 05 08*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	Veszélyes laborvegyszerek	Eredeti csomagolásban	
16 01 06*	Egyéb sav	Laboratóriumban keletkező HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCl, H ₂ O ₂ -t tartalmazó hulladék	ADR minősített hordó	200
Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok összes mennyisége:				63.200

5. sz. 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	Maximálisa n gyűjthető mennyiség (kg)
06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	Hulladék anód fólia	BIG-BAG zsák	10.000
06 13 03	Műkorom (carbon black)	Minden más korom és szén, ami nem a Longdi Anode	Eredeti csomagolásban	1.500
06 13 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	Anód szuszpenzió, anód szuszpenziós mosó folyadék	IBC tartály	20.000
12 01 02	Vasfém részek és por	Karbantartási fémhulladékok (vas)	Konténer	10.000
12 01 04	Nemvas fém részek és por	Karbantartási fémhulladékok (egyéb fémek), bevonatolt anód fólia, grafit hulladék	Konténer, IBC tartály	
12 01 04	Nemvas fém részek és por (réz)	Selejt réz alapanyag, levágásból származó fólia részek	BIG-BAG zsák	10.000
12 01 04	Nemvas fém részek és por (alumínium)	Selejt alumínium alapanyag, levágásból származó fólia részek	BIG-BAG zsák	10.000
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	Alapanyagok hulladékká vált csomagolóanyagai	Préskonténer	10.000
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Csomagoló fólia, sztreccsfólia, cellatovábbító tálcák, műanyag tálcák, csomagolási hulladék	Préskonténer	25.000
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	Raklapok, dobozok, OSB lapok	Önmagukban, konténerben	5.000
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	Fém csomagolási hulladék, üdítő dobozok	BIG-BAG zsák	500
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Pántszalag, alumínium tasak, ragasztó csik, nem veszélyes vegyszerek pl.: tisztítószer csomagolásai	BIG-BAG zsák	5.000
15 02 03	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	Használt lég-,és vízszűrők	BIG-BAG zsák	1.000
15 02 03	Abszorbensek, szűrőanyagok,	Anód szuszpenziós felitató anyag	BIG-BAG zsák	5.000

	törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től			
16 01 19	Műanyagok	Szeperator fólia	BIG-BAG zsák	3.000
16 02 16	Kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	A modul szétszereléséből származó fém és műanyag hulladék	BIG-BAG zsák	1.000
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	100
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Hulladék lítium-ion cella (nem szétbontott formában)	Danpla boxban tálcákra helyezve (20 db cella/box)	18.000
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Hulladék lítium-ion modul (nem szétbontott formában)	Danpla boxban	1.000
17 02 02	Üveg	Épületek üvegfelületeinek sérüléséből származó hulladék	Doboz	500
20 01 02	Üveg hulladék	Üdítős üvegek	BIG-BAG zsák	500
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	1.000
Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok összes mennyisége:				138.100

VI.3. Munkahelyi gyűjtőhelyek

VI.3.1. A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető **nem veszélyes és veszélyes hulladékok** típusát, gyűjtésének módját épületenként, építményenként az 5-14. sz. táblázat tartalmazza:

VI.3.2. Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok

6. sz. táblázat: A B01 jelű épületben gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtő-hely ek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális
--	--------------------------	----------------------	---------------------------------	--------------------------	--

					menyiség (kg)
B01: Elektróda épület	06 01 06*	Egyéb savak	1 db	- hordó	200
	06 03 13*	Nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	1 db	- IBC	1.000
	06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	4 db	- Big-Bag zsák - IBC - hordó	4.000
	06 13 03	korom	2 db	- Big-Bag zsák	2.000
	06 13 05*	Korom	1 db	- Big-Bag zsák	1.000
	06 13 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	2 db	- IBC - hordó	2.000
	07 01 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1 db	- IBC	1.000
	12 01 02	vasfém részek és por	1 db	- 200 l-es hulladék-gyűjtő edényzet	200
	12 01 04	nemvas fém részek és por	5 db	- Big-Bag zsák - 200 l-es hulladék-gyűjtő edényzet	5.000
	13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1 db	- hordó	200
	15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	1 db	- raklap	1.000
	15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	2 db	- fa láda	2.000
	15 01 03	Fa csomagolási hulladék	1 db	Ömlesztve	1.000
	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	6 db	- Big-Bag zsák - hordó - önmaga	6.000
	15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot	1 db	- 200 l-es hulladék-g	200

		(pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat		yűjtő edényzet	
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	6 db	- Big-Bag zsák - hordó	6.000
	15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	4 db	- Big-Bag zsák	4.000
	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	2 db	- Big-Bag zsák - 200 l-es hulladék-gyűjtő edényzet	2.000

7. sz. táblázat: A B02 jelű épületben gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtőhelyek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
-----------------------------------	---------------	---------------	--------------------	---------------	--

B02: Összeszerelő épület	06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	6 db	- Big-Bag zsák - hordó - 200 l-es hulladékgy űjtő edényzet	6.000
	08 04 09*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	1 db	- 200 l-es hulladék-g yűjtő edényzet	200
	12 01 02	Vasfém részek és por	1 db	- 200 l-es hulladék-g yűjtő edényzet	200
	12 01 04	Nemvas fém részek és por	12 db	- Big-Bag zsák - hordó - 200 l-es hulladék-g yűjtő edényzet	12.000
	13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1 db	- hordó	200
	15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	1 db	- láda	1.000
	15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	1 db	- 200 l-es hulladékgy űjtő edényzet	200
	15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	3 db	- 200 l-es hulladékgy űjtő edényzet	600
	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	5 db	- hordó - 200 l-es hulladékgy űjtő edényzet - önmaga	1.000
	15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült	1 db	- 200 l-es hulladék-g yűjtő edényzet	200

		csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat			
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	5 db	- hordó - 200 l-es hulladék-gyűjtő edényzet	1.000
	16 01 19	műanyagok	3 db	- Big-Bag zsák - 200 l-es hulladékgyűjtő edényzet	3.000
	16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	2 db	- hordó	400
	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1 db	- 200 l-es hulladék-gyűjtő edényzet	200

8. sz. táblázat: A B03 jelű épületben gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtőhelyek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
B03: Formázó épület	12 01 04	Nemvas fém részek és por	1 db	- Big-Bag zsák	1000

	13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1 db	- hordó	200
	15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	1 db	- 200 l-es hulladék-gyűjtő edényzet	200
	15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	1 db	- 200 l-es hulladék-gyűjtő edényzet	200
	15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	2 db	- Big-Bag zsák	2.000
	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1 db	- hordó	200
	15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrítőket), törlőkendők, védőruházat	1 db	- hordó	200
	16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	1 db	- láda	1.000
	16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	1 db	- láda	1.000
	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1 db	- 200 l-es hulladékgyűjtő edényzet	200

9. sz. táblázat: A B13 jelű épületben gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtőhelyek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
B13: Cella előkezelő épület	06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid	1 db	- Big-Bag zsák	1.000
	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal	1 db	- Big-Bag zsák	1.000

		szennyezett csomagolási hulladék			
	15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	1 db	- hordó	200
	16 02 16	Kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	1 db	- Big-Bag zsák	1.000
	19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1. db	- 20 m ³ -es tartály	20.000

10. sz. táblázat: Az B11 jelű épületben gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtő-helyek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
B11: Kiszolgáló épület	13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1 db	- hordó	200
	15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1 db	- önmaga	2.000
	15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	1 db	- hordó	200
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a	1 db	- hordó	200

		közelebből meg nem határozott olajszűrőket), törölkendők, védőruházat			
--	--	---	--	--	--

11. sz. táblázat: A B37 jelű épületnél telepített tartályokban gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtő-hel yek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
B37: NMP visszanyerő épületnél telepített tartályok	14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék (az NMP visszanyerő működése során keletkező vizes NMP oldat)	1 db	- 4*40 m ³ -es tartály	160.000

12. sz. táblázat: A B40 jelű építményben gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtőhely ek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
B40	16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	1 db	- 2*20 m ³ -es kármentővel, szintjelzővel és szivárgásérzé kelővel ellátott tartály	40.000

13. sz. táblázat: A B13 jelű építményben gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtőhely ek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
B13 épületnél lévő tartály	19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék (Srubberrel kimosott elektrolitos víz)	1	20 m ³ -es tartály	20.000

14. sz. táblázat: Az olaj szeparátorban gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtőhelyek száma	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
Olaj szeparátor	13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	1 db	Olaj leválasztó	300

A munkahelyi gyűjtőhelyekről **naponta** történik az üzemi gyűjtőhelyekre való kiszállítás, ami alól **kivételt képez** a B02 összeszerelő épület elektrolit temperáló helyiségében kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött **16 06 06* kóddal beazonosított** elektrolit szeparálás során keletkező elektrolit hulladék, B40 jelű tartályban gyűjtött **16 10 01* kóddal beazonosított** folyékony hulladék, a B13-as épületnél telepített tartályban gyűjtött **19 02 11* kóddal beazonosított** hulladék, valamint a B37 jelű épületnél telepített tartályokban gyűjtött NMP visszanyerése során keletkező **14 06 03* kóddal beazonosított** hulladék.

VII.

VII.1. Környezetvédelmi, természet- és tájvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi és közegészségügyi előírások

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

- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről!
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról!
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről!
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről!
 - a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról, ártalmatlanításra csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet!
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről!
 - a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek bekövetkezésének minimumra csökkentésére az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, illetve a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások
 - üzemi zajterhelés
 - a forgalom okozta zaj- és rezgésterhelés
 - a tüzesetek
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról!
- A szállított és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon folyamatosan, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett.
- Minden olyan anyag tárolásakor, melyek folyékonyak, vagy tárolásuk során belőlük folyadék szivároghat ki, szivárgásmentes tárolókat kell alkalmazni.
- A tárolást úgy kell végezni, hogy közben ne történjen elfolyás, illetve csöpögés.

VII.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

1. Valamennyi kezelésre átadásra kerülő 16 06 05 azonosító kódú hulladék mennyiségét a tárolóhelyen történő elhelyezéskor mérni kell. **A kezelésre átadott hulladékok mennyiségét hiteles mérésre alkalmas mérőeszközzel kell meghatározni.**
2. **A hulladékkezelési tevékenység megkezdésének feltételeként a hulladékkezelési technológiába bekerülő hulladékok mennyiségének szabatos meghatározására szolgáló mérőeszközt kell alkalmazni.** A mérőeszköz hitelesítési dokumentumait meg kell küldeni az Osztály részére.
Határidő: legkésőbb 2020. augusztus 31.
3. **A telephelyen lévő hulladéktároló hely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethető.** A telephelyen lévő – kezelés átvett hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített tárolására szolgáló – hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **7.000 tonna.**
4. **A hulladéktároló helyen az előkezelés előtt álló hulladékok tárolásán kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység nem végezhető.**
5. **A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhelyeket („B18” és „B17” jelű épület) megfelelő műszaki megoldás alkalmazásával úgy kell kialakítani, hogy**
 - 5.1 **csapadékvíz a gyűjtőhelyre ne juthasson be** (azaz a gyűjtőhely oldalfalát teljes magasságban burkolattal kell ellátni)
 - 5.2 **a gyűjtőhelyre illetéktelenek ne juthassanak be** (azaz zárhatóvá kell tenni).
6. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyek csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően működtethetők. A telephelyen lévő – termelői elsődleges hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:
 - 6.1. A „B18” jelű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **63,2 tonna**
 - 6.2. A „B17” jelű nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **138,1 tonna**
7. **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 tartályokban (2*20m³-es tartály) – mint munkahelyi gyűjtőhelyen – gyűjthető.**
8. **A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat** mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken **kármentő felett kell gyűjteni.**
9. 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.
10. **Kezelésre átvett hulladékok kizárólag hulladéktároló helyen legfeljebb egy évig elkülönítetten tárolhatók, melyekről naprakész üzemnaplót kell vezetni.** A hasznosításra kerülő hulladékok átvételüket követően a hasznosítás megkezdéséig legfeljebb 1 évig tárolhatók.
11. **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.**

12. A kezelésre átvett, kezelt és keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – *naprakész nyilvántartást* kell vezetni. Az Ügyfélnek **anyagmérleg alapján is nyilvántartást** kell vezetni.
13. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot** legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.
14. A kezelt és keletkezett nem veszélyes hulladékokról, valamint a keletkezett veszélyes hulladékokról *évente* a tárgyévét követő év március 1. napjáig; míg az átvett veszélyes hulladékokról *negyedévente* a tárgynegyedévet követő 30. napig adatszolgáltatást kell teljesíteni.
15. A telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladék vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladék kezelési célból – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – történő elszállítása esetén *évente* a tárgyévét követő év március 1. napjáig E-PRTR-jelentést kell tenni.
16. A kezelési művelet során keletkező másodlagos hulladékokat a keletkezési tevékenység szerinti fő- és alcsoportok alá kell besorolni.
17. A kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
18. A környezetvédelmi biztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
19. A havária-elhárításhoz szükséges eszközöket folyamatosan a telephelyen kell tartani.
20. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az Osztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
21. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő 15 napon belül az Osztály felé be kell jelenteni.
22. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

VII.1.3. Földtani közegvédelmi előírás:

1. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!
2. A vegyszereket kizárólag kármentővel ellátott módon szabad tárolni.

VII.1.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembevételével:

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni, a diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében.
2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg 1 példányban az engedélykérelmet és az elektronikus befogadást igazoló nyugtát megküldeni.
3. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévét követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni.
4. A légszennyező forrásokról és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan – 6 évig megőrzendő – üzemnaplót kell vezetni.

5. Biztosítva a III. fejezet III.3. pontjában meghatározott kibocsátási határértékek betartását – a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell, melynek keretében a leválasztó berendezéseket folyamatosan működtetni kell.
6. A légszennyező pontforrások – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelését akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással az alábbi táblázatban ismertetett időközönként legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P1, P2, P3, P4	5 év	üzembe helyezést követően 6 hónapon belül
P5, P6, P7	3 év	
P8, P9	1 év	
P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19	1 év	
P20, P21	5 év	
P22, P23	5 év	

7. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
8. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
9. Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell.

VII.1.5. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A megállapított **zajkibocsátási határértékeknek folyamatosan teljesülni kell** a létesítmény üzemelés során.
2. A tevékenység megszüntetését, új üzemeltető tevékenységének megkezdését, továbbá a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező – határérték-túllépést okozó – **változást** annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni.
3. **A jelen határozat IV. fejezetében foglalt zajkibocsátási határértékek betartásának érdekében az Ügyfél az üzemelés megkezdésének napjától számított 30 napon belül köteles konkrét intézkedéseket és hozzájuk tartozó határidőket tartalmazó zajcsökkentési intézkedési tervet benyújtani.** A zajcsökkentés eredményességét az Ügyfél zajmérési jegyzőkönyv benyújtásával köteles igazolni.

VII.1.6. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. A tárgyi létesítmény nyílt gypfelszínein és környezetében folyamatosan gondoskodni kell az inváziós növényfajok visszaszorításáról (pl. kaszálással), terjedésük megakadályozása és helyszínen esetlegesen jelenlévő állományaik visszaszorítása/felszámolása érdekében.
2. Amennyiben elengedhetetlenül szükséges, fakivágás és cserjeirtás kizárólag a madarak fő költési és fiókanevelési időszakán kívül, augusztus 15. napja és következő év március 1. napja között történhet.

3. A munkálatok során létrejött árkokat és gödröket mihamarabb be kell temetni.
4. A munkálatok során keletkező nyitott árkokat és gödröket naponta és a betemetésük előtt még egyszer ellenőrizni kell, továbbá a munkálatok megkezdése/folytatása előtt a helyzetváltoztatásuk során esetlegesen beléjük került állatfajok (kisemlősök, hullók, kételtűek, rovarok) egyedeit kíméletesen el kell azokból távolítani és számukra alkalmas előhelyen elhelyezni, a kivitelezéssel érintett területtől biztonságos távolságra.
5. A tájban megjelenő zavaró hatás mérséklése érdekében az épületeken kerülni kell a harsány színek felhasználását, felületképzés céljából szürke vagy pasztel színek alkalmazandók.

VII.1.7. Üzemi kárelhárítási terv elkészítésével kapcsolatos előírás:

1. A telephelyre vonatkozóan **üzemi kárelhárítási tervet** kell készíteni, melyet **jóváhagyásra meg kell küldeni** az Osztály részére.
A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv megléte az üzembe helyezés feltétele.

VII.1.8. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak **bekövetkezését követő 15 napon belül** **be kell jelenteni!**
2. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni!
3. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

VII.1.9. Talajvédelmi előírás

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
2. A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt a talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.

VII.1.10. Termőföldvédelmi előírás

1. A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldaltól letöltött kto-02914-1-2020.zip dokumentációkat megvizsgálva, megállapítottam, hogy a beruházás közvetlenül termőföld területeket nem érint, azonban a hatásterületen belül a termőföld területek is érintettek.
2. Az építési munkafolyamatok a szomszédos termőföldek minőségét és mennyiségét nem veszélyeztetheti, különös figyelemmel az építési tevékenység során keletkező taposási kárra, illetve a keletkező melléktermékek elhelyezésére.
3. A Tft. 8. § (2) bekezdés alapján a tervezett tevékenység a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység nem akadályozhatja.
4. A termőföld havária okozta igénybevételenek különös szabályait a Tft. 14/B-14/E. § szabályozza.

VII.1.11. Közegészségügyi előírás

1. A többször módosított, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 44. § (2), és 46. §-ra hivatkozva a létesítményt olyan műszaki állapotban kell tartani, hogy a vizeket ne szennyezze, az emberi egészséget közvetve vagy közvetlenül ne veszélyeztesse!
2. Az egységben a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény utasításait fokozottan be kell tartani!

VII.2. Felügyeleti díj

2020. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj arányos részét (a teljes tárgyévre vonatkozó 200.000,- Ft, (azaz kettőszázezer forint) időarányos részét jelen határozat véglegessé válását követően 2020. december 31. napjáig tartó időszakra vonatkozóan) **kell megfizetni jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül** – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „Megosztott bevételek beszédese célelszámolási számla – KEMKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra (a továbbiakban: kincstári számla) történő átutalással. **Az Ügyfél 2021. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyév február 28. napjáig a teljes éves felügyeleti díjat fizetni** a kincstári számlára történő átutalással, melynek összege 200.000,- Ft, (azaz kettőszázezer forint).

VII.3. Szankciók

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

VIII.

Az eljárásban szakhatóságként közreműködő
Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)
35800/3180-1/2020.ált számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4 fszt.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Osztály**) KE-06/KTO/02914-6/2020. számú megkeresése alapján az SK Battery Manufacturing Kft. (2900 Komárom, Klapka György út 39.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére, a Komárom, 7136 hrsz. alatti lítium-ion akkumulátor gyár egységes környezethasználati engedélyéhez vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

hozzájárul.

1. A tevékenység végzéséhez szükséges vízálléscímények (víz előkezelés, csapadékvízvezető rendszer, monitoring kutak) csak hatályos vízjogi létesítési engedély alapján valósíthatóak meg és vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetőek.
2. A kibocsátott szennyvizekre vonatkozóan szennyvízkibocsátási engedéllyel kell rendelkezni. A gyár szennyvíz kibocsátását az engedélyben szereplő komponensekre az Igazgatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján kell mérni, bevizsgálni, dokumentálni és az eredményekről adatszolgáltatást teljesíteni.
3. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak és a kármentők szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról.
4. A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENGEJ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu-rendszeren keresztül meg kell küldeni az illetékes vízvédelmi hatóság részére a tárgyévet követő év március 31-ig. A FAVI-ENG-EJ alapfeltétele a FAVI-ENG-R adatszolgáltatás visszaigazolásának megléte.
5. A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.

6. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

IX.

IX.1. Jelen **egységes környezethasználati engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2025. június 30. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2024. december 31. napjáig**.

IX.2. Jelen egységes környezethasználati engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2025. június 30. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2024. december 31. napjáig**.

IX.3. Jelen egységes környezethasználati engedélyben foglalt **hulladékgazdálkodási engedély** e határozat véglegesség válásának napjától **2025. június 30. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2024. december 31. napjáig**.

X.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 2.100.000,- Ft, (azaz kettőmillió-egyszázezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

XI.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A döntés közlésének napja – a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánító kormányrendelet eltérő rendelkezése hiányában – a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályhoz 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.

Az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása jelen határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél nevében, a 2900 Komárom, Ipari Park, 7136 hrsz.-ú területen, litium-ion elektromosjármű-akkumulátor cellákat és modulokat gyártó üzem létesítésére vonatkozóan előterjesztett kérelemre indult előzetes vizsgálati eljárást – az előzetes vizsgálati dokumentáció elfogadásával – a 493-19/2019. számú *határozattal* lezártam és megállapítottam, hogy a környezeti hatások – a 493-19/2019. számú *határozat* IV-V. fejezeteiben foglalt feltételek betartása mellett – nem jelentősek, a tervezett tevékenységgel kapcsolatban kizáró ok sem merült fel, ezért környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges. A 493-26/2019. számú *határozatommal* a 493-19/2019. számú *határozat* módosításáról döntöttem.

Az Ügyfél 493-26/2019. számú *határozatban* foglaltaknak megfelelően meghatalmazottja útján, a telephelyén a litium-ion elektromosjármű-akkumulátor cellákat gyártó létesítményére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2020. május 15. napján.

A tervezett beruházás 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.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 1. pont 1.1. alpontja (*Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben*) szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 18. §-a értelmében egységes környezethasználati engedélyezési eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2020. május 16. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése értelmében – figyelemmel a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ngvt.) 3. § (1) bekezdésében foglaltakra is – 42 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Kvt. 98. § (1) bekezdése alapján – az Ákr. 10. § (2) bekezdésének megfelelően – elektronikus irat útján értesítettem az érintett civil szervezeteket az eljárás megindulásáról, akik nem kérték ügyféli jogállásuk megállapítását, az eljárással kapcsolatban nyilatkozatot nem tettek, emellett a Khvr. 21. § (1) – (4) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán sem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 28. § (3) bekezdése és 5. sz. mellékletének II. fejezete alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a Kr. 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, bányafelügyeleti és állami főépítési feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és függő hatályú végzés meghozataláról döntöttem az Ákr. 43. § (1) bekezdése értelmében.

Az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemnek és mellékleteinek a Khvr. 18. §-a és 8-9. sz. mellékletei; az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13-17. §-ai és 2. sz. melléklete; a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 25. §-a és 5. sz. melléklete; a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5-6. §-ai és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően a KE-06/KTO/02914-9/2020. számú végzéssel hiánypótlási felhívás kibocsátásáról döntöttem, melynek az Ügyfél Meghatalmazottja útján eleget tett.

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

1. BAT

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 1. számú melléklete tartalmazza.

2. Hulladékgazdálkodás

A telephelyen folytatott alábbi tevékenységek járnak hulladék keletkezésével:

- ☐ Létesítmény megvalósítása
- ☐ Gyártástechnológia
- ☐ Kiegészítő tevékenységek közül:
 - csapadékvíz előtisztítás
 - gépek, berendezések karbantartása
- ☐ Csomagolásból (beérkező anyagok csomagolási hulladékai, készáru csomagolószerből keletkező hulladékok)
- ☐ Irodai, adminisztratív tevékenységből, dolgozói jelenlétből adódó kommunális hulladék
- ☐ Hulladék előkezelési tevékenység

A beruházás telepítésének időszakában várható hatások:

A burkolt felületek és az épületek kialakítása során beton, acél és műanyag építési hulladék keletkezése várható. Továbbá a létesítés időszakában emberi jelenlétre visszavezethető hulladékok (települési szilárd hulladék) keletkezésével kell számolni.

A kivitelezés során várhatóan keletkező építési hulladékok típusa és becsült mennyisége:

15. sz. táblázat: a létesítés során várhatóan keletkező hulladékok típus és mennyisége

Hulladék megnevezése	Hulladék azonosító kód	Becsült mennyiség (2020.08.31-ig) (tonna)
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 01 06	74
Vegyesé építési hulladék (kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01*-tól, a 17 09 02*-tól és a 17 09 03*-tól)	17 09 04	560

A létesítés során keletkező hulladékok gyűjtéséről és kezelőhöz történő szállításáról a kivitelező gondoskodik. A keletkező hulladékok átvevője a Nakor Kft. (2900 Komárom, Báthori u. 15.; KÜJ: 100736474; KTJ: 101073845).

A létesítés során a hulladék, mint önállóan kezelt hatótényező hatása – a kivitelező cég megfelelő munkafegyelme mellett – elviselhető, a hatásterület nem lépi túl a létesítéssel érintett ingatlan határait.

Üzemelés során várható hatások:

a) Hulladékkezelési tevékenység:

Az akkumulátor cellák gyártása során sérült és/vagy selejt cellák keletkezésével kell számolni, mely 16 06 05 hulladék azonosító kódú egyéb elemek és akkumulátorok megnevezésű hulladékként kerül rögzítésre. A sérült cellák későbbi visszaállíthatóságának ellehetetlenítése céljából a B13 jelű („cella megsemmisítő”) épületben végzik nevezett hulladék fizikai előkezelését. Az eljárás során az akkumulátorokat, meghatározott tartózkodási idő alkalmazásával 0 V-os kapocsfeszültségig merítik, fizikailag ellehetetlenítik a használatát és megakadályozzák, hogy gyártási hibás cella balesetet okozzon. A hulladékkezelési tevékenység kizárólag a saját gyártási tevékenység során keletkező selejt és/vagy sérült akkumulátor cellák előkezelésére terjed.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 19. § (8) bekezdése értelmében:

„A hulladéktároló hely számára kialakított tárolóteren tároláson kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.”

Tekintettel a hulladéktároló helyen tárolni kívánt hulladékok típusára és a végezni kívánt hulladékkezelési tevékenységhez kapcsolódó előkészítő művelet jellegére, **a hulladékok biztonságos környezetszennyezést kizáró tárolásának biztosítása érdekében a hulladéktároló helyen az előkezelés előtt álló hulladékok tárolásán kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység nem végezhető.**

Az Ügyfél a Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepénél (1139 Budapest, Váci út 99.) 126 0000846 *kötvényszámú* környezetvédelmi felelősség-biztosítással rendelkezik. Csatolásra került a Citibank Europe plc Magyarország Fióktelepe (székhely: 1133 Budapest, Promenade Gardens, Váci út 80.; továbbiakban: Bank) által kiállított fedezetigazolás, mely értelmében a Bank igazolja, hogy 300.000,- Ft, (azaz háromszázezer forint) pénzüsszeg a hulladékkezelési tevékenység környezetvédelmi biztosítékaként az Ügyfél számláján határozatlan ideig elkülönítésre került, mely összeg kizárólag az Osztály (vagy jogutódja) hozzájárulásával szabadítható fel.

b) Üzemszerű működés:

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

A gyűjtőhelyeket úgy kell kialakítani, hogy azok teljes mértékben megfeleljenek az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 243/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírtaknak.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen belül a fajtánként elkülönített veszélyes hulladékokat ADR minősítésű Big-Bag zsákokban, IBC tartályokban, illetve zárható hordókban vagy konténerekben gyűjtik.

A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező elsődleges és másodlagos veszélyes hulladékok típusát, várható éves mennyiségét, gyűjtésének helyét a 16. táblázat mutatja be.

16. sz. táblázat: az üzemelés során várhatóan keletkező veszélyes hulladékok típusa és várhatóan keletkező éves mennyisége

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a veszélyes hulladék keletkezik. Hulladék megjelenése	Gyűjtés helye	Várhatóan keletkező mennyiség (kg/év)
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Jelly Roll hulladék	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	180.000
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Katód fólia hulladék	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	360.000
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Hulladék katód szuszpenzió (NMP + NCM tartalmú hulladék)	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	20.000
06 03 15*	Nehézfémeket tartalmazó fémoxid	Előkezelt akkumulátor cella	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	3.000.000
06 13 05*	Korom	Bevont grafit anód	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	1.000
07 01 04*	Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	Tisztításból fennmaradó, szennyezett etanol, szennyezett NMP	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	300.000
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	Lejárt szavatosságú ragasztó	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	400
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Fáradt olaj	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	4.000

14 06 03*	Egyéb oldószer és oldószer keverék	NMP visszanyerő működése során keletkező vizes NMP oldat	4 db 40 m ³ -es tartály (munkahelyi gyűjtőhely)	2.250.000
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Veszélyes anyaggal szennyezett hordók, tartályok, egyéb csomagoló eszközök	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	180.000
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Elektronikai szennyezett tasak	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely	40.000
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	Kiürült hajtógázos palackok	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	400
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törölőkendők, védőruházat	Katód szuszpenzióval vagy NMP-vel szennyezett felitató anyag, védőruházat	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	90.000
16 01 06*	Egyéb sav	Laboratóriumban keletkező HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , HCl, H ₂ O ₂ -t tartalmazó hulladék)	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	500
16 05 06*	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	Veszélyes laborvegyszerek	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	200
16 05 07*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek	Veszélyes laborvegyszerek	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	200
16 05 08*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	Veszélyes laborvegyszerek	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B18 jelű)	200

16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	Elektrolit szeparálás során keletkező elektrolit hulladék	Az összeszerelő épületben (B02 jelű) lévő munkahelyi gyűjtőhely	1.000
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	Katód és anód szuszpenziót tartalmazó folyékony hulladék	2 db 20 m ³ -es tartály (munkahelyi gyűjtőhely)	800.000
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	Scrubberrel kimosott elektrolitos víz és a merítés során keletkező elektrolittal szennyezett víz	20 m ³ -es tartály (munkahelyi gyűjtőhely)	120.000

Viszonylag jelentős mennyisége és gyárszervezési okok miatt külön munkahelyi gyűjtőhely kerül kialakításra az alábbi hulladékok esetében:

- A **14 06 03*** kóddal beazonosított vízzel szennyezett NMP hulladék gyűjtése 4 db 40 m³-es tartályban történik
- A **16 10 01*** kóddal beazonosított technológiai berendezések mosásából (az anód és katód keverő mosóvize, valamint egyéb technológiai berendezések mosóvize) és a hűtők hulladék vize, melyek gyűjtése duplafalú kialakítást, túltöltés elleni védelemmel és szivárgás érzékelő rendszerrel ellátott 2 db 20 m³-es tartályban történik.
- A **19 02 11*** kóddal beazonosított hulladékkezelés tevékenységhez kapcsolódóan (scrubberrel kimosott (elszívott) elektrolitos víz és a merítés során keletkező elektrolittal szennyezett víz) keletkező hulladék gyűjtése 20 m³-es tartályban történik.

A tartályok a tárolt térfogatnak megfelelő nagyságú kármentőben kerültek/kerülnek telepítésre.

A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező elsődleges és másodlagos veszélyes hulladékok típusát, várható éves mennyiségét, gyűjtésének helyét a 17. táblázat mutatja be.

17. sz. táblázat: az üzemelés során várhatóan keletkező nem veszélyes hulladékok típusa és várhatóan keletkező éves mennyisége

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Folyamat, amiből a hulladék keletkezik. Hulladék megjelenése	Gyűjtés helye	Várhatóan keletkező mennyiség (kg/év)
06 04 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	Hulladék anód fólia		400.000
06 13 03	Műkorom (carbon black)	Minden más korom és szén, ami nem a Longdi Anode	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	3.000
06 13 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	Anód szuszpenzió, anód szuszpenziós mosó folyadék	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	55.000
12 01 02	Vasfém részek és por	Karbantartási fémhulladékok (vas)	Munkahelyi gyűjtést követően	20.000

			üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	
12 01 04	Nemvas fém részek és por	Karbantartási fémhulladékok (egyéb fémek), bevonatolt anód fólia, grafit hulladék	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	750.000
12 01 04	Nemvas fém részek és por (réz)	Selejt réz alapanyag, levágásból származó fólia részek	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	45.000
12 01 04	Nemvas fém részek és por (alumínium)	Selejt alumínium alapanyag, levágásból származó fólia részek	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	45.000
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	Alapanyagok hulladékká vált csomagolóanyagai	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	40.000
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Csomagoló fólia, sztreccsfólia, cellatovábbító tálcák, műanyag tálcák, csomagolási hulladék	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	450.000
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	Raklapok, dobozok, OSB lapok	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	120.000
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	Fém csomagolási hulladék, üdítő dobozok	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	1.000
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	Pántszalag, alumínium tasak, ragasztó csik, nem veszélyes vegyszerek pl.: tisztítószer csomagolásai	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	450.000
15 02 03	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	Használt lég-,és vívízszűrők	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	2.000
15 02 03	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	Anód szuszpenziós felítató anyag	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	30.000
16 01 19	Műanyagok	Szeperator fólia	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	6.000

16 02 16	Kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	A modul szétszereléséből származó fém és műanyag hulladék	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	300.000
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	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	200
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Hulladék lítium-ion cella (nem szétbontott formában)	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	2.700.000
16 06 05	Egyéb elemek és akkumulátorok	Hulladék lítium-ion modul (nem szétbontott formában)	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	300.000
17 02 02	Üveg	Épületek üvegfelületeinek sérüléséből származó hulladék	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	1.000
20 01 02	Üveg hulladék	Üdítős üvegek	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	1.000
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.	Munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhely (B17 jelű)	50.000

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

A tevékenység felhagyása során várható hatások:

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

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

3. Földtani közegvédelem

A vizsgált terület Komárom város területén, a Dunától ~ 1,5-2 km-re délre helyezkedik el.

A területen korábban szántóföld volt, melytől keletre és délre ipari terület, nyugatra szintén szántóföld és északra fás-erdős terület és lakóházak találhatók. A tevékenység megkezdéséhez szükséges beruházás zöldmezős beruházásként valósult meg.

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Komárom az „érzékeny” felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába esik. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet) 2. mellékletének besorolása alapján „Érzékeny” – „2.c: Azok a területek, ahol a porózus fő vízáadó képződmény teteje a felszín alatt 100 m-en belül található” kategóriájú terület.

A Khvr. 20/B. §-a értelmében az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13. számú melléklete szerinti tartalommal készült alapállapot jelentést kell csatolni. A tervdokumentáció mellékletét képező alapállapot jelentés alapján az alábbiak állapíthatók meg:

Az alapállapot vizsgálat során az érintett területen 2018. évben Komárom Város Önkormányzatának megbízásából történt 9 ponton, 2019. évben az SK Battery Hungary Kft. megbízásából történt 5 ponton akkreditált talaj- és talajvíz mintavétel.

2018. évben az akkreditált vizsgálatok mindkét közeg esetében TPH-GC, nehézfémek és általános vízkémiai paraméterek tekintetében történt.

2019. évben a talajból az akkreditált mintavételt TPH- GC, toxikus fémek, NMP komponensek tekintetében végezték el. A talajvíz vonatkozásában a minták vizsgálata TPH- GC, toxikus fémek, NMP és általános vízkémiai paraméterek tekintetében történt.

A 2018. és 2019 évi mintavételi jegyzőkönyvben foglaltak alapján megállapítható, hogy a talaj TPH komponens vonatkozásában egyetlen mintában nem lépte túl a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglalt határértéket.

A fémek eredményeivel kapcsolatban is elmondható, hogy a terület fém szennyezőktől mentes, az egy ponton detektált alacsony higany koncentráció (M-1 mintavételi pont 0,5 m-es mélységben 0,7 mg/kg, 4,5 m-es mélységben 0,69 mg/kg) és az egy ponton detektált bárium határértéket meghaladó koncentráció (M-4 mintavételi pont 0,5 m-es mélységben 271 mg/kg) a földtani sajátosságból adódhat.

A tevékenység földtani közegre és felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomonkövetésére 7 db monitoring kútból álló monitoring rendszer üzemeltetését tervezik.

Veszélyes anyagok tárolására, felhasználására szolgáló épületek, építmények:

1. Elektróda épület

Elektróda gyártására szolgáló épület. Az elektróda előállításának első lépése a szilárd összetevők – anód esetében elsősorban a grafit, katód esetében elsősorban az NCM (kobalt-lítium-mangán-nikkel-oxid) – összekeverése és az elektróda-szuszpenziók (slurry) létrehozása. A következő lépésben az elektróda-szuszpenziók 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 elektródatekercseket.

2. Nyersanyagraktár

Az épülete a gyár központi alapanyag, csomagolóanyag és kész modul termék raktáraként szolgál. A beérkezett alapanyagok részben árucikkek, részben kemikáliák. A tárolt alapanyagok között granulált, por formájú szilárd anyagok és folyadékok lehetnek.

3. Cella semlegesítő

Az épületben történik a minőségileg meg nem felelt cellák és modulok ártalmatlanítása ami hulladék kezelési tevékenységnek minősül. A hulladék kezelési eljárás során a selejt cellákat (modulok esetén a cellák kiszerezését követően) 1m³-es felül nyitott IBC tartályokba helyezik. Egy IBC tartályba 350-400 cella kerül, melyben 700 liter víz van. A merítés 4 napig tart. 4 ember egy 8 órás műszakban 4500 cellát tud lekezelni.

Hulladékgazdálkodási szempontból az akkumulátor cellák gyártása során keletkező sérült és/vagy selejt cellák fizikai előkezelése (E0208), a későbbi visszaállíthatóság ellehetetlenítése történik.

4. Elektrolit raktár

Az építmény egyszintes, a belső tér mintegy 196 m² hasznos alapterületű tároló térből áll. Az épület aljzata egyben felfogó (kármentő) tér is. Az épület padozatában az oldalfalakkal párhuzamosan egy kármentő funkciójú folyóka lett kialakítva. A padozat a kármentő felé van lejtetve.

5. Transzformátor állomás

Az üzem elektromos energia igényéhez NAF/KÖF elektromos alállomás 132 kV/22 kV létesült. Az épület szabadon álló, földszintes kialakítású. A transzformátorházban elektromos elosztó helységek kerültek kialakításra. Az épület kialakítása során az MSZ 15688:2009. számú szabvány előírásait is figyelembe vették.

6. Hűtőtornyok

A hűtővízrendszer feltöltése és vízpótlása az Ipari Park ivóvízrendszeréről táplált víztartályokból történik. A hűtővizet vegyileg kezelni kell. A CDS- 2014 típusú vegyszeradagoló állomás kármentőzött kialakítású.

7. NMP tartálytelep

2 db 50 m³ térfogatú NMP tartály szolgál, a működés biztosításához szükséges NMP tárolására. A tartályból a technológiára automatán vezérelt szivattyúk segítségével juttatják el az NMP-t. A feladott NMP-t a B01-es épületben egy puffer tartály fogadja.

A tartályt kármentő veszi körül, melynek űrtartalma eléri a tartály térfogatát. A tartályhoz kapcsolódó gépészet szintén kármentővel védett térben van elhelyezve.

8. Veszélyes anyag tároló

A 292 m² alapterületű épület található, melyben tűzveszélyes anyagok (gázolaj, motorbenzin, etil-alkohol, acetónitril) raktározására szolgál. A tároló helység kármentővel van ellátva.

9. Veszélyes hulladék tárolóba

A gyár veszélyes hulladék üzemi gyűjtő helye, a használt akkumulátor gyűjtő helye, valamint a tovább értékesíthet veszélyes anyag gyűjtő helye. A tároló helységek és a rakodó terület is kármentővel van ellátva.

10. N2 gáztartály telep

A technológia kiszolgálására egy 50 m³ űrtartalmú cseppfolyós nitrogén tartályt és a hozzá kapcsolódó 2 db elpárologtatót telepítettek. A gyár nitrogén gáz hálózata 10 bar_g üzemi nyomású.

A gyártási technológia nitrogént használ:

- a B01 épület mixing területen
- a B02 épületben elektrolit manipulációra
- a B02 épületben vakuum szárítókhoz
- a B35 építménynél a kiegyenlítő tartályoknál

11. NMP újrahasznosító

Az oldószer visszanyerő létesítmény a coating épület D-i oldala mellett helyezkedik el. A rendszer 4 sor visszanyerő egységgel 4 db oldat tárolóval (80% NMP, 20 % víz) (egyenként 40 m³ kapacitással) került kialakításra. A technológiából elpárologtatott NMP a nagy keresztmetszetű csővezetékkel, ~90 OC levegővel kerül vissza az elnyelető tornyokba. Az NMP igen jól keveredik a vízzel. A visszanyerő tartályokban a beszívott NMP gőzt abszorpciós eljárással a tornyokban elnyeletik, majd addig kerül keringtetésre az NMP – víz keverék, amíg a 80-20%-os arányt eléri és a megengedett 10-15 m³-es mennyiséget elérve átszivattyúzásra kerül a tárolási tartályba, ahonnan aktuálisan közúton kerül elszállításra, hogy az oldatból a tiszta NMP visszanyerésre kerüljön.

A gépészeti tér és a tárolók is kármentővel ellátott térrészben kerülnek kialakításra. A kármentők mérete úgy került kialakításra, hogy az esetlegesen kifolyó anyagokat be tudja fogadni, azok a környezetbe ne jussanak ki.

Vizellátás

A telephely vizellátása közüzemi vízellátó hálózatról történik.

Szennyvíz elvezetés

A gyárban keletkező technológiai és kommunális jellegű szennyvizet különálló hálózaton egymástól elkülönítve gyűjtik és vezetik el. A kommunális szennyvizet előkezelés nélkül egy nyomott vezetéken keresztül adják át a közszolgáltató hálózatára. A technológiai szennyvizet, melyek a technológiai berendezések mosásából (az anód és katód keverő mosóvíze, valamint egyéb technológiai berendezések mosóvíze) és a hűtők hulladék vizéből keletkeznek, folyékony hulladékként tengelyen kerülnek elszállításra. A gyűjtés céljából az üzem területén 2 db 20 m³-es földbe süllyesztett tartály kerül letelepítésre, B40-es objektum jelzéssel.

A szennyvíztároló kialakítása előre gyártott Hydrostella elemekből (HY R-205) történik. A medencékből 1-1 db vízkivételi hidráns - DN 100-as méretben 4"-os storz kapocs csatlakozással - segítségével történik a technológiai szennyvízvétel. A szükséges tároló térfogat meghatározásánál 7 napi szennyvíz mennyiség betárazásával számoltak.

Az egyes lefejtő helyeken kármentők kerülnek kialakításra

Technológiai szennyvíz keletkezik a B13-as épületben a hulladékkezelés során, melyet a technológiába épített, kármentővel ellátott, 20 m³-es szennyvíz tartályba gyűjtenek elszállításig.

Csapadékvíz elvezetés

A gyár csapadék rendszere két részre osztható.

A tetőkön összegyűlő tiszta csapadékvíz az ipari park közös csapadékvíz elvezető rendszerébe, majd a telephely mellett létesült maximális üzemi vízszint esetén 6018 m³-es csapadékvíz tározóba kerülnek. A parkoló- és közlekedési területről összegyűlekező, potenciálisan szennyezett csapadékvizet hordalék- és olajfogókon keresztül vezetik be a csapadékvíz tározóba.

A tevékenység hatása a földtani közegre

Létesítés

A deponált anyag kis mennyiségű és nem szennyező. A kivitelezés befejezésekor az építési területet helyre állítják és parkosítják. A telepítés során veszélyes anyagot nem tárolnak az építés helyén.

A munkálatok során a felvonulási, szállítási útvonalak kijelölése meglévő utak mentén, döntően burkolt felületen történik.

A földmunkák lebonyolítása során környezeti kockázatot jelent a munkagépekből elfolyó üzemanyag, illetve hidraulika olaj. Ez a kockázat minimálisra csökkenthető a munkagépek rendszeres karbantartásával, képzett, az adott berendezés kezelésére jogosult személyek alkalmazásával. A munkálatok során csak olyan berendezés használható, amelyek kifogástalan műszaki állapotban vannak, és amelyek rendelkeznek

az üzemeltetéshez szükséges összes hatósági engedéllyel. Amennyiben valamilyen meghibásodás következtében üzemanyag, hidraulika olaj vagy kenőanyag jut a környezetbe azt azonnal fel kell takarítani, ill. az esetleges szennyezett közeget ki kell termelni. A gépek karbantartását a helyszínen nem végzik. A tevékenység környezeti hatása létező, de nem jelentős.

Üzemeltetés

A tevékenység normál üzemeltetése mellett nem gyakorol jelenős hatást a földtani közegre. A berendezéseket épületeken belül telepítették, a technológiák zárt rendszerűek, műszaki védelemmel ellátottak.

Talajra a felhasznált anyagok és hulladékok szállítása során bekövetkező rendkívüli események jelenthetnek veszélyt, a szállítási útvonalak többnyire épületen belüliek, illetve épületen kívül a burkolt felületen történnek.

Felhagyás

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

A tevékenység környezeti hatása létező, de nem jelentős.

4. Levegőtisztaság-védelem

A T1 technológia pontforrásain kibocsátott kibocsátott légszennyező anyagokra a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg. A kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A T2 technológia pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagok határértékeit a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 5. számú melléklete tartalmazza. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A mérések gyakoriságát az FM rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontja alapján határoztam meg. A T3 technológia pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagok határértékeit az FM rendelet 5. számú melléklete tartalmazza. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A mérések gyakoriságát az FM rendelet 3. § (1) bekezdése, 8. § (2) bekezdés c) pontja alapján határoztam meg.

A T4, T5, T6 technológiák pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg. A kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A T4 technológia pontforrásainak mérési gyakoriságát a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. sz. melléklet 1.1.5. alpontja alapján határoztam meg.

A pontforrások működése, valamint a tevékenységgel összefüggő forgalom miatt kialakuló immissziós viszonyok meghatározására terjedésmodellezést végeztek. A transzmissziós számításokat AERMOD VIEW 9.8.3 szoftverrel végezték. A számításokhoz

a Komáromra vonatkozó 2019. évi órás idősort vették alapul. A számítások alapján az alábbi megállapítások tehetők.

Az N-metil-2-pirrolidon kibocsátás okozza a legnagyobb hatásterületet. Fontos azonban azt is megjegyezni, hogy maximális immissziós érték NMP-re a levegő terheltségre figyelembe veendő irányérték 25%-a azaz az NMP kibocsátás levegő terheltséget okoz ugyan, de a kikerülő NMP sem a kibocsátási határértéket sem terheltségi irányértéket nem haladja meg.

A telephely Komárom város területén található. Az Lvr. 2. § 14. c. pontja szerint értelmezett meghatározó hatásterület - a pontforrások együttes üze me esetén - a pontforrások körüli 1113 méter sugarú körrel jelölhető ki.

A hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi számai:

Komárom (kü lterület):

0(047/6), 047/2, 0(039), 067/3, 046/2, 046/1, 0(045), 044/2, 069/1, 0(031/11), 031/12, 023/33, 023/5, 023/24, 023/25, 023/23, 023/8, 023/9, 023/14, 023/32, 0(023/31), 023/12, 023/11, 023/28, 023/30, 023/19, 023/20, 023/21, 023/34, 023/10, 031/8, 036/8, 036/2, 036/7, 036/9, 031/8, 031/7

Komárom (belterület):

7136, 7135/4, 7135/7, 7135/24, 7135/23, 7135/20, 7135/19, 7135/10, 7120, 7135/17, 7135/13, 7135/12, 7127/2, 7122, 7118, 7116, 7113/2, 7113/1, 7115/2, 7114, 7113/1, 7111, 7115/1, 7124, 7134, 7128/5, 7128/7, 7129, 3050/1, 3046, 7128/2, 2367/6, 3035, 3036, 5635, 5656, 5657, 5658, 5659, 5660, 5661, 5662, 5633, 5632, 5631, 5630, 5629, 5628, 5627, 5663, 5664, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5626, 5621, 5622, 5625, 5624, 3011, 3009, 3008, 3007, 3006, 3004, 3003, 3002, 3001, 2554, 2999, 2998, 2528, 2550/1, 2551, 2997, 2989/2, 2989/1, 2988, 2987/3, 2987/4, 2984/2, 2980, 2975, 2959/1, 2959/2, 2959/3, 2963, 2964, 2967, 2968, 2970, 2972, 2974/1, 2974/2, 2973/2, 2927/2, 2927/1, 2926, 2977, 2978, 2976/2, 2976/1, 2925, 2924, 2923, 2971, 2969

Országhatáron á tterjedő hatással nem kell számolni.

5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

Az Ügyfél által benyújtott dokumentáció bemutatja a terület jelenlegi zajállapotát, ismerteti az alkalmazott technológiát, az abból eredő zajkibocsátást.

A vizsgált akkumulátor-cella gyártó üzem Komárom város nyugati részén, az 1. sz. főút mentén lévő Ipari Park területén található. Az ingatlan helyrajzi száma: 7136. A terület Helyi Építési Szabályzat szerinti övezeti besorolása „Gipe – egyéb ipari övezet”.

A gyártól nyugati irányban, azonos helyrajzi számú ingatlanon az SK Battery Hungary Kft. gyáregysége fekszik.

A vizsgált gyártól délkeleti irányban az SK Battery Hungary Kft., valamint az Alumetal Group Hungary Kft. üze me található, melynek területei szintén „Gipe – egyéb ipari övezet” besorolásúak. Ebben az irányban zajtól védendő terület, létesítmény nem található. Az üzemek zajkibocsátása az északnyugati irányban található major-, valamint falusias lakó területen észlelhetőek.

Az üzemtől északnyugati irányban, külterületen az Újszállási út környezetében „Gmg – mezőgazdasági major övezet”, valamint „Lf – falusias lakóövezet” besorolású területek fekszenek, melyeken több lakóépület is található. A lakóépületeket rendeltetésszerűen használják. Az épületek zajtól védendőek. A gyáregység középpontja és a védendő terület közötti távolság változó, mintegy 500 m. A területen az SK Battery Hungary Kft., valamint az Alumetal Group Hungary Kft. üzemének zajkibocsátása észlelhető.

A gyártól keleti, északkeleti irányban, azzal közvetlenül határos területen szintén „Gipe – egyéb ipari övezet” besorolású területek fekszenek, melyeken további üzemek találhatóak, azonban ezek a vizsgált gyáregységtől már távolabb esnek. A fenti területeken túl, a gyártól északkeleti, északi irányban Komárom Város lakott területe található (Vizimolnár utca, Téltemető utca), így zajtól védendőek. A terület övezeti besorolása „Lf – falusias lakóövezet”.

A 2980 hrsz. területen egy „Zp – zöldterületi közpark övezet”, a 2929/2. hrsz. területen „Zk - Zöldterületi közkert övezet” található, melyek teljes területe zajtól védendő. A fenti lakóházak a telephelytől mintegy 380-580 m távolságra fekszenek. A Vizimolnár és Téltemető utcákban a VG Komárom Kft. üzemének zajkibocsátása észlelhető.

A vizsgált üzemtől délnyugati, nyugati irányban a Szabályozási Terv szerint „Má – általános mezőgazdasági övezet”, melyen zajtól védendő létesítmény nem található.

A vizsgált gyáregység és környezetének övezeti besorolását, területfunkciókat, azok előírásait Komárom város Helyi Építési Szabályzata, Rendezési terve tartalmazza.

A létesítmény zajvédelmi hatásterülete a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5. § (6) bekezdése szerint számítással került lehatárolásra. A hatásterület által érintett területek terület-felhasználási kategóriáit Komárom város Helyi Építési Szabályzata, Rendezési terve, valamint a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 1. sz. melléklete alapján határoztam meg.

A zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rend.) 1. sz. mellékletének 3. pontja alapján:

„Amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, és az érintett zajforrásoktól származó zajra a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. pontja vagy 2. § (3) bekezdése szerinti zajterhelési határérték vonatkozik, a kérelmező részére megállapított határérték: $LKH = LTH - 5$ (dB)”

A KvVM rend. 1. sz. mellékletének 2. pontja alapján:

„Ha több, olyan zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete áll fedésben, amelyek mindegyikére a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. pontja vagy 2. § (3) bekezdése szerinti zajterhelési határérték vonatkozik, akkor a zajkibocsátási határértékét az alábbi képlet segítségével kell meghatározni: $LKH = LTH - KN$ (dB)”

A rendelkezésemre álló információk szerint az SK Battery Hungary Kft. és a VG Komárom Kft. zajvédelmi hatásterülete fedésben van az Ügyfél telephelyének zajvédelmi hatásterületével, ezért jelen eljárásban az átfedéssel érintett területeken a K_N tényezőt fenti jogszabályi előírások szerint alkalmazni kellett.

Fentiek nyomán a Zvr. 10. § (4) bekezdése alapján jelen határozattal környezeti zajkibocsátási határértékek megállapításáról döntöttem.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján megállapítható, hogy a telephely zajkibocsátása várhatóan több védendő ingatlan esetében meg fogja haladni az előírt határértékeket, ezért az Ügyfelet zajcsökkentési intézkedési terv benyújtására köteleztem a Zvr. 17. § (1) bekezdése alapján.

A benyújtott dokumentációban ismertettek szerint, a szállítás, mint kapcsolódó tevékenység során az érintett útvonalak mentén a forgalom növekedéséből eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es mértéket.

6. Természet- és tájvédelem

A tárgyi tevékenységgel érintett 2900 Komárom, Ipari Park, 7136 hrsz.-ú ingatlan (a továbbiakban: tárgyi ingatlan) nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózathoz, továbbá nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózat” –nak sem. Tárgyi ingatlan és közvetlen környezete a beküldött dokumentáció alapján, alacsony természetességű területrészekből tevődik össze.

A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetét tárgyi ingatlan nem érinti, továbbá egyedi tájértéket sem érint.

Tárgyi ingatlantól NY-ra mintegy 500-600 m távolságra, attól egy szántó által elválasztva helyezkedik el a Herkályi-erdő, mely az országos jelentőségű védett természeti területként nyilvántartott, 19/1992. (XI. 6.) KTM rendelettel létesített Pannonhalmi Tájvédelmi Körzet részeként országos jelentőségű védett természeti területnek minősül.

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

Tárgyi ingatlantól É-ra helyezkedik el az „Újszállási kastély körüli park” nevű helyi jelentőségű védett természeti terület.

A jelen létesítéssel érintett ingatlanrész tervezett erdőterülettel határos: Komárom 106 B, 106 D erdőrészletek.

Tárgyi ingatlan területén védett, illetve Natura 2000 jelölő faj előfordulását a rendelkezésemre álló – a helyszín természetvédelmi kezelője, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált – térképes faj-adatbázis nem jelzi, ugyanakkor tekintettel arra, hogy az új létesítmény környezetében jelentős mértékben van jelen fás szárú vegetáció, illetve táplálékot nyújtó természetes növénykultúrák, mindenképpen számítani lehet az általánosan előforduló védett és nem védett madárfajok és egyéb – adott esetben védett – állatfajok (rovarok, kisemlősök, kételtűek stb.) jelenlétére. A munkálatok során ezen fajokra, életterületekre és életciklusukra tekintettel kell lenni.

A tájvédelmi szempontokat figyelembe véve megállapítható, hogy a tárgyi létesítmény mesterséges tájképi elemnek minősül, mely mindenképpen változást idéz elő a tájképi megjelenés tekintetében, ugyanakkor azt figyelembe véve, hogy a helyszínen jelenleg meglévő ipari létesítmények már eleve meghatározzák az érintett tájrészletet, az új létesítmények önmagukban jelentős változást nem okoznak annak megjelenésében. A tájképi zavaró tájképi hatásokat a szürke vagy pasztel színek alkalmazása jelentősen mérsékli.

A jelen határozatban rögzített természet- és tájvédelmi előírásokat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) alábbi jogszabályhelyei alapján tettem:

- A Tvt. 7. § (2) bekezdésének a) pontja szerint „A *táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről*”
- A Tvt. 17. § (1) bekezdése alapján „A 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a *vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.*”
- A Tvt. 43. § (1) bekezdése szerint „*Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy bújóhelyeinek lerombolása, károsítása.*”

A jelen határozat VII. fejezet VII.1.6. pont 1. számú előírás javaslat alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is képezik.

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

„A Környezetvédelmi Hatóság a KE-06/KTO/02914-6/2020. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére, a Komárom, 7136 hrsz. alatti lítium-ion akkumulátor gyár egységes környezethasználati engedélyéhez szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.

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

Az egységes környezethasználati eljárást a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 2. számú melléklet 1.1. alpontjának (Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben) értelmezése következtében kell lefolytani.

Az Ügyfél komáromi gyárában új generációs lítium-ion akkumulátorok gyártását fogják végezni, járművek részére. A gyártási folyamat során először az akkumulátor cellákat készítik el. A jelenlegi előírászat szerint egy fajta lítium-ion akkumulátor cellát készít majd a gyár. Az akkumulátor-cellákban lítiumionok tárolják az elektromos töltést, amelyek töltéskor a szén alapú anódhoz, kisütéskor pedig a fém-oxid katódhoz vándorolnak. A technológia főbb lépései: elektródák előállítás, összeszerelés, formázás, modulgyártás.

Az alapállapot jelentésben megvizsgálták a földtani közeg, valamint a felszín alatti víz jelenlegi állapotát. A vizsgálati területen elvégzett talajvíz mintavétel és a minták analitikai vizsgálatai alapján a talajvíz mintákban nem található „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szerves szennyezés. A terület fém szennyezőktől mentes, az egy ponton detektált alacsony higany koncentráció és az egy ponton detektált bárium határértéket meghaladó koncentráció a földtani adottságokból adódhat. A szerves (általános vízkémiai) paraméterek közül a talajvíz tekintetében a nitrit, nitrát és szulfátion esetén haladja meg a „B” szennyezettségi határértékeket, ami a felhagyott mezőgazdasági tevékenységből származhat.

A talajvíz tekintetében toxikus fémek (molibdén) „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban 2 mintavételi ponton lehetett kimutatni, azonban az Ügyfél sem a tevékenysége végzéséhez, sem az építkezés ideje alatt molibdén és arzén tartalmú alapanyagot, segédanyagot nem tárolt, nem használt és a későbbiekben sincs szüksége molibdén és arzén tartalmú alapanyagra.

Az Ügyfél mind az ipari célokra, mind pedig kommunális célra felhasznált vizet az ivóvízhálózatról veszi. A tevékenység végzése során átlagosan 3360 m³/nap vizet használ fel. Technológiai víz: DI víz, a technológiához, valamint lágyított víz a kazánvízrendszerhez. A DI víz előállítása a B01 épületben, a 01-209 helyiség történik. A kezelés nagy tisztaságú ion mentesített víz előállítását célozza, a gyártásban történő tisztavíz felhasználáshoz. A kazánvíz előállítása ioncserélő gyantán történő átvezetés során kerül előállításra. A víz előkezelése vízjogi engedély köteles tevékenység.

A gyárban keletkező technológiai és kommunális jellegű szennyvizet különálló hálózaton, egymástól elkülönítve gyűjtik és vezetik el. Az üzem teljes egyesített szennyvízárama – a külön gyűjtött és folyékony hulladékként elszállításra kerülő egyes technológiai szennyvíz kivételével - közcatornába kerül. A gyár területén keletkező kommunális jellegű szennyvizet előkezelés nélkül egy nyomott vezetéken keresztül adják át a közszolgáltató hálózatára. A keletkező szennyvizet befogadója az Ipari Park közcatorna hálózata. Az összegyűjtött szennyvizet az Ipari park területén lévő végátemelő juttatja el a városi hálózaton keresztül a központi szennyvízkezelő telepre.

A technológiai szennyvizet, melyek a technológiai berendezések mosásából (az anód keverő mosóvíze, valamint egyéb technológiai berendezések mosóvíze) keletkeznek, folyékony hulladékként tengelyen kerülnek elszállításra. A gyűjtés céljából az üzem területén 2 db 20 m³-es tartály került letelepítésre, B40-es objektum jelzéssel. A szükséges tároló térfogat meghatározásánál 7 napi szennyvíz mennyiség betárazásával számoltak.

Az Ügyfélnek a szennyvíz kibocsátásra és az önellenőrzési terv elfogadására vonatkozóan az Igazgatóság által kiadott engedéllyel kell rendelkeznie.

A csapadékvizet zárt hálózatokon, a tetővizet, parkolók vizeit valamint az utak vizeit elkülönítve vezetik a záportárolóba, ahonnan késleltetve jut az ipari park belső csapadékvíz elvezető hálózatába.

Azon csapadékvizet, melyek olajjal szennyeződhetnek, elkülönítetten gyűjtik, majd előkezelést követően kerülnek az elvezető rendszerbe.

Az üzem csapadékvíz-elvezető rendszerének megvalósítása és üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység.

A vizsgált területen nincsen kiépített monitoring rendszer. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának megfigyelésére 7 db talajvíz figyelőkút kiépítését javasolják.

A tervezett kutak EOY koordinátái: K-1: 266 988, 576 506; K-2: 266 937, 576 567; K-3: 266 865, 576 432; K-4: 266 967; 576 361; K-5: 266 713, 576 258; K-6: 266 718, 576 299; K-7: 266 925, 576 272.

A kialakításra kerülő figyelőkutak a 7136 hrsz.-ú ingatlanon létesülnének. A vizsgálandó paraméterek: összes alifás CH (GC), NMP (n-metil-2-pirolidon), toxikus fémek, általános vízkémia. A vizsgálati gyakoriság: évente egyszer.

A megfigyelő kutak kialakítása és üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység.

A veszélyes anyag és hulladék tároló helyiségek és a rakodó terület is kármentővel van ellátva. A burkolatok úgy lettek kialakítva, hogy a kármentőként szolgáló rácsos

összefolyók irányába lejtjenek. A kármentő tér feladata kettős. Egyrészt megakadályozza a lehullott csapadékvíz tárolókba való bejutását, másrészt a be-és kiszállítás során esetlegesen elfolyó/csöpögő/kiömlő folyadék környezetveszélyeztetést és/vagy -szennyezést kizáró módon való összegyűjtését szolgálja. A veszélyes hulladéktároló épületen belül a fajtánként elkülönített veszélyes hulladékokat ADR minősítésű big-bag zsákokban, vagy a (folyékony/iszap állagú hulladékokat) IBC konténerekben, vagy zárható hordókban, vagy zárható konténerekben tárolják. Viszonylag jelentős mérete és gyártásszervezési okok miatt külön munkahelyi veszélyes hulladékgyűjtő helye lesz az elhasznált NMP oldószernek, mely négy szabadtéri, felszín feletti, 40 m³-es tartályba kerül. E tartályokhoz külön felfogótér létesül, amely a teljes tartálytérfogat felfogására alkalmas.

Az NMP visszanyerő és gőzmosó rendszer három fő egységből áll. Az NMP oldószer visszanyerő létesítményekből, 4 db vizes mosó berendezésből (SR-101; SR-201; SR-301; SR 401: 190,000 ACMH); az NMP oldószeres visszanyerő létesítmények vezérlését magába foglaló 4 db konténer blokkból (LCP-101; LCP-201; LCP-301; LCP-401) és az NMP oldószer tartalmazó, 2 db külön álló blokkot alkotó, 6 db veszélyes anyag tároló tartályparkból (T-501; T-502; T-101; T-201; T-301; T-401)

Az NMP visszanyerő és gőzmosó rendszer, tartálypark technológiai szigeteléssel ellátott padozattal, zárt szennyvíz elvezető rendszerrel, az esővíz közcsatornába való közvetlen bejutását kizáró kármentőkkel. A padozatok nyílt és fedett padlócsatornákat tartalmaznak, a lejtési pontoknál kialakított kármentő zsompokkal, felületileg jellemzően 2-3 db mélypont felé lejtjenek, a padlócsatornák és zsompok járórácscsal fedettek. A padozatok és kármentő felszerkeszetek 3 réteg epoxigyanta kenést kapnak a teljeskörű vízzáróság és kémiai ellenállóság érdekében.

Telepítendő tartályok:

- 4 db 40 m³ névleges térfogatú, álló hengeres, föld feletti, szimpla falú, kettős fenekű, merevtetős, kármentőtérben elhelyezett veszélyes folyadék tárolótartály;
- 2 db 50 m³ névleges térfogatú álló hengeres, föld feletti, szimpla falú, kettős fenekű, merevtetős, kármentőtérben elhelyezett veszélyes folyadék tárolótartály.

A tartályok medencés betontartályokban (kármentőkben) vannak elhelyezve, folyadékellenálló bevonattal ellátva. A kármentő medence képes befogadni a teljes tárolt NMP anyagmennyiséget. A hulladékká vált NMP oldatot „átmeneti” tárolótartályokból regenerálás céljából külső kezelőhelyre szállítják el. Az átfejtési területet szintén biztonsági zsomp és medence veszi körül, ahonnan esetleges NMP szivárgás esetén a veszélyes anyag átkerül egy zárt gyűjtőbe, ahol a veszélyes hulladékokra vonatkozó szabályok szerint kezelik tovább.

A gázmosóból származó szennyezett mosóvizet – amennyiben a szennyezettség eléri az előre meghatározott, műszer által jelzett szintet – szivattyúval áttárolják a T-101 jelű, atmoszférikus, 30 m³ -es szennyezett víztárolóba, majd az áttárolt vizet ipari vízzel pótolják.

Tartály főbb műszaki adatok, névleges méretei:

- A tartály földfeletti, álló, hengeres, síkfenekű merevtetővel, hágcsóval, körkorláttal,
- ellátott kettős fenekű technológiai tartály.
- Névleges térfogata: 30 m³
- Tartály üres tömege: 4400 kg
- Tartály tömege, töltettel: 34400 kg.
- Töltete: DMC1+víz elegye (technológiai hulladékvíz).

A T-101 veszélyes folyadék tároló tartály egy 6,4 x 6,4 m bruttó alapterületű, vízzáró betonból készült, peremmel ellátott kármentő tálcán kerül elhelyezésre. A kármentő medence képes befogadni a tartályban tárolt teljes hulladékvíz mennyiséget. A tartályban felgyülemlett DMC1 és víz elegyét tartalmazó folyékony hulladékot a tartály telítődése esetén tartályautóval szállítják majd el a helyszínről, további kezelés céljából - a veszélyes hulladékokra vonatkozó szabályok szerint.

Az elhelyezendő szennyező anyagok (NMP, DMC) K2 minősítésű anyagok: toxicitás, lebomlás és az emberi szervezetben való felhalmozódás szempontjából kis kockázatot jelentő szénhidrogén frakció.

Amennyiben az 1 mg/l-nél kisebb B szennyezettségi határértékkel jellemezhető legnagyobb éves tárolt (elhelyezett) várható mennyisége nagyobb, mint 1 t/év, a 219/2004.(VII.21.) Korm. rendelet 16. § (2). bek. c.) pontja cb.) alpontjára figyelemmel részletes FAVI adatlap benyújtására lesz szükség a tárolótartály vonatkozásában, üzembe helyezést megelőzően.

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

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 felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Favr.)** előírásainak.

A 1. pontban tett előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény **(a továbbiakban: Vgtv.)** 28/A. §-án alapul.

A szennyvízkibocsátás önellenőrzési kötelezettségének előírása a Fvr. és a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet alapján történt.

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

Az elhelyezni kívánt szennyező anyag besorolása: K2 minősítésű szennyező anyagok. A Favr. 16. § (1) bekezdése értelmében a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett, melyre vonatkozóan az Igazgatóság a rendelkező rész 4. számú bekezdésében foglalt előírást teszi.

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

A 6. pontban foglalt előírás a Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőkre:

- A Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény (víz előkezelés, csapadékvíz-elvezető rendszer, rétegvíz kutak, monitoring kutak) megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve.
- 2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az

ügyfelek számára. Az OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.

- Az alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
 - a) a tevékenység folytatójának változása;
 - b) a tevékenység helyének változása;
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
 - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás,
 - fb) ugrásszerű változás,
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
 - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

Fentiek alapján az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglalt előírásokkal megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 2., 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény **(a továbbiakban: Ákr.)** 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

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

Az eljárás 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 talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE-06/NTO/1013-2/2020. ügyszámú véleményében tett előírás javaslatai a jelen határozat VII.1.9. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal előírásait az alábbiakkal indokolta: „Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE-06/KTO/02914-7/2020. számú levelében megkereste osztályomat, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormány rendelet 28. § (1) bekezdés és az 5. számú melléklet I. fejezete szerinti szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „SK BATTERY MANUFACTURING KFT. (2900 Komárom, Klapka György út 39.) EGYSGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYKÉRELEM” című

tervdokumentációt (Készítette: GENERISK Kft. 1223 Budapest,, Szabadkai u. 14; továbbiakban: dokumentáció).

A tárgyi dokumentációban foglaltak szerint a tevékenység végzése kivett területen valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatók. A dokumentáció alapján a tevékenység üzemszerű működés esetén a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Osztályom előírásai a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX tv. 43.§ (3) és 48.§ (3) bekezdésein alapulnak.

A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

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

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13085/2/2020. ügyszámú szakkérdés vizsgálatában tett előírás javaslatai a jelen határozat VII.1.10. pontjában rögzítettem. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal megállapításait az alábbiakkal indokolta: „Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE-06/KTO/02914-7/2020. számú levelében megkereste az ingatlanügyi hatóságot, hogy fenti tárgyú ügy kapcsán a földvédelmi szakkérdés vizsgálatát végezze el.

A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalról letöltött Generisk Kft. által Budapesten 2020 májusában készített egységes környezethasználati engedélykérelem és mellékletei (kto-02914-1-2020.zip) alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás termőföld terület igénybevételeivel nem jár, azonban a hatásterületen belül termőföld területek is érintetté válhatnak.

A Tftv. 1. § törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint - ha e törvény így rendelkezik - a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A termőföldre vonatkozó rendelkezéseket - a földvédelemre, valamint a mellékhasznosításra e törvényben megállapított szabályok kivételével - alkalmazni kell a mező-, erdőgazdasági művelés alatt álló belterületi földre is.

A Tftv. 8. § alapján az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében termőföld területek esetében. A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

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

Az ingatlanügyi hatóság hatásköréről, és illetékességről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 37. § (1) bekezdés, illetékességéről a 3. § (3) bekezdés b) pontja rendelkezik.”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a KE-03/NEO/1192-2/2020. ügyiratszámú feljegyzésében tett előírás javaslatait a jelen határozat VII.1.11. pontjában rögzítettem. A népegészségügyi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE-03/NEO/1192-2/2020. számú feljegyzésben a szakkérdés vizsgálatként az alábbi eredményt állapította meg: „A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály 2020. május 25-én szakkérdés formájában megkereste Osztályunkat az SK Battery Manufacturing Kft. (2900 Komárom, Klapka Gy. u. 39.) 2900 Komárom, 7136. hrsz. alatti telephely – Egységes környezethasználati engedély – szakkérdés vizsgálati kérése eljárás kapcsán szakvélemény kiadása végett.

A csatolt dokumentumok vizsgálata alapján megállapítást nyert:

- Az engedélykérő Li-ion járműakkumulátor cellákat gyártó létesítmény üzemeltetését tervezi a Komáromi Ipari Park területén. A tervezett tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban Khv) 3. számú mellékletében

a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek között szerepel, mint: 2720'08 Akkumulátor, szárazelem gyártása

- Az egység előzetes vizsgálati eljárás: Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabánya Járási Hivatal 493-19/2019. számú határozata.
- A cég telephelye Komárom település területén helyezkedik el. Települési területek viszonylag távol, Kelet felé 200 m-re, Északra 350 m-re fekszenek.
- Az üzemi területtől északra, a Duna és a Holt-Duna-ág által határolt Monostori szigeten vízkivételi mű található, kijelölt vízbázis védőövezetekkel. E vízbázis VOR kódja: AID481; a védőterület lehatárolás határozatának száma: 25350-5/2000. Ahogy a következő ábráról látható, a szigeten található, vízellátást biztosító kutak „belső”, „külső”, „hidrogeológia A” és „hidrogeológiai B” védőövezete is kijelölésre került. A legnagyobb kiterjedésű védőövezet (50 éves elérési idővel) a hidrogeológiai „B” övezet, de ennek legközelebbi pontja az üzem legközelebbi telekhatárához mérten is jelentős: >1100 méter.
- A tevékenység célja: lítium-ion járműakkumulátorokhoz szükséges cellák előállítását tervezik.
- Tervezett kapacitások 2021-re: 6 sor üzemelése mellett 9,6 GW/h/év akkumulátor kapacitás. Az SK Battery Manufacturing Kft. elektromos járművek részére gyárt lítium-ion akkumulátorokat. 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 üzem vízhálózata az ipari park vízhálózatára csatlakozik. A telekhatártól 1 m-re kiépített a vízmérő aknában lévő 200-as vízmérőn keresztül történik a vízvétel. 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.
- A beruházás környezetében levő vízbázis védőterületeket ábrázoló térkép alapján megállapítható, hogy sem a sérülékeny vízbázis, sem pedig távlati vízbázis védőterület szempontjából nem érintett a telephely.
- A szociális blokkokból összegyűjtött kommunális szennyvizet a települési közüzemi szennyvíz csatorna fogadja.
- A burkolt felületekre hulló esővizet olajfogó műtárgy beiktatásával elszikkasztják az adott esővíz gyűjtőterületek melletti szikkasztókban. Azon burkolt felületek, amelyek nem kerülnek ilyen formában elszikkasztásra ott víznyelőkbe épített olajfogókra keresztül, valamint a főépület tetőfelületére hulló esővíz szikkasztó árokba kerül bevezetésre.
- A hulladékok gyűjtésére a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet szerint kialakított munkahelyi és/vagy üzemi gyűjtőhelyen kerül sor. Komáromban a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladatot a Vértes és Vidéke Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. látja el (Tatabánya, Győri út 23.).
- Az üzemszerűen keletkező veszélyes hulladékok, veszélyességének jellemzői valamint a gyűjtésükre rendszeresített edényzetek típusa, melyeket a B18 üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik.
- A gyárnak helyt adó telek nyugati részében van kialakítva a gyár veszélyes hulladék üzemi gyűjtő helye, a használt akkumulátor gyűjtő helye, valamint a tovább értékesíthető veszélyes anyag gyűjtő helye. A fenti helyek együtt tárgyalása azért indokolt, mert az itt megvalósított műszaki védelmek hasonlóak. A hulladékok telephelyi gyűjtése során az egyes üzemi gyűjtőhelyeken legfeljebb 1 évig gyűjtik a hulladékokat, de amennyiben az adott telephely telítettsége indokolja, akkor ennél rövidebb időszakonként is történhet hulladék kiszállítás.

- A gyárnak helyt adó telek nyugati részében van kialakítva a gyár nem veszélyes hulladék tároló helye. Az építmény egy fedett nyitott szín.
- A technológiai szennyvizek, melyek a technológiai berendezések mosásából (az anód keverő mosóvize, valamint egyéb technológiai berendezések mosóvize) keletkeznek, folyékony hulladékként tengelyen kerülnek elszállításra. A gyűjtés céljából az üzem területén 2 db 20 m³-es tartály került letelepítésre, B40-es objektum jelzéssel.
- A selejt cellákat a B13-es épületben tervezik megsemmisíteni. Az alkalmazni kívánt eljárás hulladékkezelési tevékenységnek minősül.
- A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának megfigyelésére 7 db talajvíz figyelőkút kiépítését tervezik.
- Az épület fűtését és hűtését split klímával biztosítjuk. A szükséges szellőzést a homlokzati nyílászárók biztosítják.”

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya a fentieket figyelembe véve megállapítja, **hogy a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.**”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE-03/NEO/1192-2/2020. számú feljegyzésben a szakkérdés vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta: „A szakkérdésre adott vélemény az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (ÁKR.) 55. § (4) bekezdése és az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. Tv. 4.§ (1) c) pont figyelembevételével, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 44. §. alapján készült.

A Hivatalt a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet nevesíti, a területi illetékség a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) bekezdés, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdése és 2. számú mellékletén alapul.”

A kiadmányozási jog a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal

Kormány megbízottjának a kiadmányozás rendjéről szóló 28/KMB/2019. (XII. 1.) számú

utasítás 3. számú függelékében foglaltakon alapul.”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE-03/NEO/1192/2/2020. számú feljegyzésben a szakkérdés vizsgálatot megalapozó alábbi jogszabályokat nevezte meg: „A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete.”

A bányafelügyeleti feladatkörében eljáró Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály Bányafelügyeleti Osztály a PE/V/1826-2/2020. sz. szakvéleményében az alábbi megállapítást tett: „A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztályának Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban Bányafelügyelet) a tárgyi egységes környezethasználati engedély jóváhagyásához **hozzájárul.**

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztálya megküldte a fenti, szakkérdés vizsgálatára vonatkozó megkeresést a Bányafelügyeletnek.

A Bányafelügyelet a mellékelt dokumentációkat áttanulmányozta. Ennek alapján az akkumulátor gyár üzemeltetése haváriás események kivételével, a műszaki védelmek betartása mellett nincs hatással a földtani közegre.

A 2020 februárjában készült alapállapot jelentés szerint a földtani közegben higanyszennyezés tekintetében a 6/2019. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM rendelet szerinti „B” határérték fölötti

koncentráció volt detektálható egy fúrásban. Mivel talajvízre vonatkozó higany koncentráció vizsgálatok 2020-ban nem történtek, nem egyértelműen megállapítható, hogy természetes eredetű pozitív anomáliáról van szó, vagy szennyeződés történhetett-e. A tervezett monitoring kutak létesítése elégséges lehet a probléma feltárására a jövőben.

Az ásványi nyersanyagok védelme tekintetében az üzem tervezési területe készletszámításba vett nyersanyag előfordulást nem érint.

A fentiek értelmében a Bányafelügyeletnek környezethasználati engedély jóváhagyása ellen nincs kifogása.

A Bányafelügyelet hatáskörét a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) 43. § (1) bekezdés biztosítja, illetékességét a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI.28.) Korm. rendelet 1. melléklete, bevonásának feltételeit a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet 8. pontja állapítja meg.”

Az állami főépítési feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/72-5/2020. sz. feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztályánál (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) egységes környezethasználati engedélyezési eljárás indult az SK Battery Hungary Kft. kérelmére, a Komárom, 7136 hrsz. alatti ingatlanon akkumulátor, száraz-elem gyártó üzem tüzelőanyag égetésével (legalább 50 MWth teljes bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményben) kapcsolatban.

A Környezetvédelmi Hatóság a 2020. május 21-én kelt, KE-06/KTO/02914-7/2020. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet 1. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megye Területrendezési Szabályzatáról szóló Komárom-Esztergom Megye Közgyűlésének módosított 22/2005. (IX.29.) számú rendeletével) való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítési hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti **országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.** A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. **A hivatkozott mellékletben, az akkumulátor, szárazelem gyártó üzem nincs egyedi építményként nevesítve.**

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

A kiadmányozási jog a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a kiadmányozás rendjéről szóló 9/KMB/2020. (IV.01.) számú utasításának a II. 11.2. pontjában foglaltakon alapul.”

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/263-2/2020. ügyszámú feljegyzésében rögzített szakkérdés vizsgálat

eredménye az alábbiakat tartalmazza: „Az érintett terület a közhiteles hatósági nyilvántartás adatai szerint nem érint jelenleg ismert, nyilvántartott régészeti lelőhelyet. Ebből kifolyólag a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontok vizsgálata alapján a tervezett tevékenység engedélyezése **örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.**

A szakkérdés vizsgálata során a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II. 28.) MvM utasítás mellékletének 24-27. §-ában foglaltakat, és a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendje szerinti eljárásrendet alkalmaztam.

Kiadmányozási jogom a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal kiadmányozási rendjéről szóló 9/KMB/2020. (IV. 1.) számú utasításán alapul.”

Komárom Város Jegyzője a KP/15548-2/2020. ügyiratszám az alábbi adatszolgáltatást adta: „KE-06/KTO/02914-5/2020 ügyszámú levelében megkereste Komárom Város Jegyzőjét az SK Battery Manufacturing Kft. komáromi akkumulátorgyár egységes környezethasználati engedélye ügyében - a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében ismereteink rendelkezésre bocsátása végett.

A megküldött dokumentáció alapján megállapítottam, hogy
- a Komárom, 7136 hrsz. alatti ingatlan Komárom Város Önkormányzat Képviselő-testületének a Komáromi Építési Szabályzatról szóló 3/2010. (II. 19.) önkormányzati rendelete (a továbbiakban: KÉSZ) és szabályozási terve szerint az érintett ingatlan **0217* Gipe0,8/S/50/25-/12/3-//25000** jelű, egyéb ipari övezetbe sorolt.

A KÉSZ az érintett ingatlanra vonatkozóan az alábbi előírásokat tartalmazza:

„Egyéb ipari övezet (Gipe)

KÉSZ 41. §

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

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

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

- egyházi, oktatási, egészségügyi, szociális épület.

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

0,8 - megengedett legnagyobb telekkihasználtság

S - szabadon álló beépítési mód

50 - megengedett legnagyobb beépítettség (%)

25 - zöldterület megengedett legkisebb mértéke (%)

12 - megengedett legnagyobb építménymagasság (m)

3 - szintek száma

25000 - kialakítható telek megengedett legkisebb területe (m²)

0217* - az övezet sorszáma

Ipari Park

KÉSZ 25. §

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

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

Szabadon álló (S) beépítés

KÉSZ 79. §

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

(2) Szabadon álló beépítésű telken kétszintesnél magasabb épület, 18,00 méternél nagyobb épületmélységgel, lakóterületen csak a SZT-en rajzosan is jelölt építési helyen helyezhető el.

(3) Az oldalkert mérete újonnan beépítésre szánt területeken 3 méternél sem lehet kisebb.

217* Az övezetben 12 méternél magasabb, de legfeljebb 27 méter építménymagasságú (H) épületek is elhelyezhetők a telekhatároktól legalább H-6 méter távolságra.

A zöldfelület aránya háromszintes növényállománnyal 21,25%-ra csökkenthető.

Az övezet délkeleti határa menti 150 méteres sávban legalább 2000 m² területű építési telkek is kialakíthatók.

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

23. §

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

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

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

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

- Komárom Város Önkormányzata Képviselő-testületének a helyi jelentőségű természeti értékek védelméről szóló 15/2015. (X.22) önkormányzati rendelete szerint az érintett területen helyi védelem alatt álló természetvédelmi terület, érték nem található.

Adatszolgáltatásomat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően adtam ki.”

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett telephely szerint illetékes Jegyző állásfoglalása; a Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalása, továbbá a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, bányafelügyeleti és állami főépítész feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján adott véleményei nyomán – a Khvr. 24. § (9) bekezdés a) pontjának és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, 70. § (1) és (2)

bekezdése, 71. § (1) bekezdés c) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-IX. fejezet)

A VII. fejezet 1. pontjában emelt előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:

A BAT előírások:

1. Khvr. 17. §-a; Khvr. 11. számú melléklet 5. pontja, Kvt. 70. § (1) bekezdése, Lvr. 4. §-a

Hulladékgazdálkodási előírások:

2. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 1. sz. mellékletének 5.2. d) pontja
3. Hnyr. 1. sz. mellékletének 5.2. d) pontja
4. 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
5. Hlr. 19. § (8) bekezdése
6. Hlr. 14. § (4) bekezdése és 15. § (8) bekezdése
7. Hlr. 17. § (3) bekezdése
8. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 6 § (1) bekezdése, Hlr. 13. § (8) bekezdése
9. Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. (2) bekezdése
- 10.Hlr. 13. § (8)-(9) bekezdései, 15. § (6) bekezdése, 16. § (2) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
- 11.Ht. 15. § (5) bekezdése; Hlr. 20. § (3) bekezdése, 21. § (2) bekezdése
- 12.Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései, 15. § (2) bekezdése és (5) bekezdése, 17. § (1) bekezdése
- 13.Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-7. § és 1. sz. melléklete
- 14.Ht. 65. § (4) bekezdése
- 15.Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei; Hr. 9. § (2) bekezdés i) pontja és 2. sz. melléklete
- 16.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
- 17.Ht. 63. § (1) bekezdése
- 18.Hr. 9. § (2) bekezdés a) pontja
- 19.Ht. 71. § b) pontja; Hr. 9. § (2) bekezdés g) pontja
- 20.Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontja
- 21.Kvt. 8. §; Hr. 9. § (2) bekezdés h) pontja
- 22.Kvt. 82. § (1) bekezdése; Hr. 14. § (1) bekezdés
- 23.Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése; Hr. 9. § (2) bekezdés f) pontja

Földtani közegvédelmi előírás:

24. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontja.
25. Az üzemi kárelhárítási terv elfogadására vonatkozó előírások a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.)

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- 26. Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 25. § (2) bekezdése; Lvr. 4. §-a
- 27. Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése
- 28. Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete
- 29. A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) 18. § (1) bekezdése és 19. § (6) bekezdése.
- 30. Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai
- 31. Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (3) bekezdése és 14. sz. melléklete
- 32. VM rend. 16. §-ban foglaltak
- 33. VM rend. 7. §-ban foglaltak
- 34. Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- 35. Zvr. 10. § (4) bekezdése
- 36. A változás bejelentési kötelezettséget a Zvr. 11. § (5) bekezdése írja elő.
- 37. Zvr. 17. § (1) bekezdése

Természet- és tájvédelmi előírások:

- 38. Az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben foglaltak, valamint a Tvt. 7. § (2) bekezdésének a) pontja, 17. § (1) bekezdése és a 43. § (1) bekezdése.

Üzemi kárelhárítási terv elkészítésével kapcsolatos előírás:

- 39. A Ker. 6. § (3) bekezdésén és a 2. mellékletén alapul.

Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

- 40. Kvt. 82. § (1) bekezdése
- 41. Ker.
- 42. Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja
- 43. Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

Talajvédelmi előírás:

- 44. A talajvédelmi hatóság előírásai a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) 43. § (3) és 48. § (3) bekezdésein alapulnak.

Termőföldvédelmi előírás:

- 45. Tfv. 8. § (2) bekezdése és a 14/B-14/E. §-a

Közegészségügyi előírás:

- 46. Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 44. § (2) bekezdése és a 46. §-a
- 47. A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény

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

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

A Khvr. 20/A. § (1) és (2) bekezdés e) pontja értelmében:

„(1) Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.

(2) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt **5 évre adja ki**,

e) új tevékenység első alkalommal történő engedélyezése esetén.”

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

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

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

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

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

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése értelmében:

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

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (3)-(5) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (III. fejezet)

A Zvr. 10. § (4) és (4a) bekezdése alapján jelen határozatban egyúttal környezeti zajkibocsátási határértékek megállapításáról is döntöttem Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint (IV. fejezet).

A Ht. 79. § (1) bekezdése értelmében:

„Hulladékgazdálkodási engedély határozott időre, de **legfeljebb 5 évre** adható.”

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

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

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

Hlr. 20. § (4) bekezdése, 15. § (6) bekezdése és 13. § (9) bekezdése alapján jelen határozat VI. fejezete szerint döntöttem.

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 1. pont (*Energiaipar*) 1.1. alpontja (*Tűzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett (VII.1.7. pont)

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 2.100.000,- Ft, (azaz kettőmillió-egyszázezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 1. főszám 1.1. alszáma alapján.

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

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése és az Ngvt. 2. § (2) bekezdése határozza meg. A Győri törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (XI. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 9. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, 13. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése; illetékességemet ugyanezen jogszabály 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba kormány megbízott nevében és megbízásából:

Makra Gábor
főosztályvezető

Címzettek:

1. **SK Battery Manufacturing Kft.** (KRID azonosító: 26660367-2-11) - hivatali kapun keresztül
2. **GENERISK Kft.** (KRID azonosító: 13608378-2-43) - hivatali kapun keresztül
3. **Komárom Város Polgármesteri Hivatala** (KOMAROM, KRID azonosító: 600088999) - hivatali kapun keresztül
4. **GYMSM KI – Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat** (KRID azonosító: 305233304) – hivatali kapun keresztül
5. **KEMKH Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály ANTSZKOMAR** KRID azonosító: 703231186 – hivatali kapun keresztül
6. **KEMKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2.** KEMKHFHKOM, KRID azonosító: 429464758 – hivatali kapun keresztül
7. **KEMKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály JH11TATABE,** KRID azonosító: 521109759 – hivatali kapun keresztül
8. **KEMKH Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály KEMKHNTI,** KRID azonosító: 512576958 – hivatali kapun keresztül
9. **PMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi, Bányafelügyeleti Főosztály – Bányafelügyeleti Főosztály MBFHBBK,** KRID azonosító: 600210184 – hivatali kapun keresztül
10. **KEMKH Állami Főépítési Iroda** KRID azonosító: 222328198 – hivatali kapun keresztül
11. KEMKH – Pü-i és Gazd-i Főosztály – Pü-i és Számviteli Osztály penzugy@komarom.gov.hu – ÁJ
12. Irattár

Véglegessé válást követően:

1. **SK Battery Manufacturing Kft.** (KRID azonosító: 26660367-2-11) - hivatali kapun keresztül
2. **GENERISK Kft.** (KRID azonosító: 13608378-2-43) - hivatali kapun keresztül
3. **Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (KRID azonosító: 515531100) – hivatali kapun keresztül
4. Irattár

Határidő-figyeléseket kérem **lezárni!** Exp.u: vissza Elérési út: J:\2020_LengyelT\2914\2914-24

Melléklet elérési útvonala:

L:\2020_LEVEGŐ_OrbanB\Osztközi\2914_SK_BM_egységes\KI\BAT_melléklet

L:\2020_LEVEGŐ_OrbanB\Osztközi\2914_SK_BM_egységes\KI\BAT_mellék

Mellékletek:

HATÁROZAT MELLÉKLET			
HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI			
A légszennyező forrás azonosító adatai			
Környezetvédelmi Területi Jel:	102830885		
A telephely megnevezése:	akkumulátor gyár		
A telephely címe:	2900 Komárom, Innny János utca		
KÖL:	103729693		
Ügyfél neve:	SK Battery Manufacturing Korlátolt Felelősségű Társaság		
Ügyfél cím:	2900 Komárom, Klapka György út 39. (Magyarország)		

A technológia azonosítója:	1	Beszorás:	2000
A technológia megnevezése:	NMP előszárítás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok			
Megnevezés	KÖL	Forrás	Hf. referencia
N-metil-2-pirrolidon	644	P1	Atakinc3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P2	Atakinc3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P3	Atakinc3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P4	Atakinc3C osztály

A technológiához tartozó portok, melyeken a kibocsátásban korlátozott kibocsátási koncentrációk érvényesülnek			
P1	1. NMP visszanyert megfűtött végleges kibocsátó kódot		
P2	2. NMP visszanyert megfűtött végleges kibocsátó kódot		
P3	3. NMP visszanyert megfűtött végleges kibocsátó kódot		
P4	4. NMP visszanyert megfűtött végleges kibocsátó kódot		

A technológia kibocsátási határértékei				
Légszennyező anyag (megnevezés)	Értékek (v. nívó- kód)	Határérték	Teljesítmény kibocsátási kg/h	OK

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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

