



NÓGRÁD VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: NO/KVO/632-28/2024.

Ügyintéző: Tolnai Orsolya

Bíró Zoltán

Cserháti Katalin

Ritz Zsuzsanna

Tárgy: az **AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**, 3070 Bátortereny, 3832/3. hrsz.-ú telephelyén folytatott tevékenységére kiadott egységes környezethasználati engedélyének módosítása

Mellékelt: „Z” melléklet
„Te” melléklet

Telefon: 06 (32) 795-192

E-mail: tolnai.orsolya@nograd.gov.hu

HATÁROZAT

A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Kormányhivatal) az **AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 181.; adószáma: 14748381-2-43; cégjegyzékszám: 01-09-917977; KTJ száma: 102 947 077; KÜJ száma: 102 443 327; a továbbiakban: Környezethasználó) kérelmére, a 3070 Bátortereny 3832/3. hrsz.-ú ingatlanon található telephelyén (KTJ_{IPPC} létesítmény: 102 954 248) folytatott **tevékenységére NO/KVO/1616-57/2021. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyt** (a továbbiakban: Engedély)

módosítja az alábbiak szerint:

- az Engedélyben szereplő „Te” melléklet helyébe jelen határozat „Te” melléklete lép valamint,
- az Engedélyben szereplő „Z” melléklet helyébe jelen határozat „Z” melléklete lép.
- **Földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről** szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított **üzemi kárelhárítási tervet kell benyújtani a Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya részére jóváhagyásra.**

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály
3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.

Telefon: 06 32 795 188 Fax: 06 32 795 170

E-mail: zoldhatosag@nograd.gov.hu; Web: <https://kormanyhivatal.kh.gov.hu/kormanyhivatalok/nograd>

Határidő: 2024. június 15.

Kormányhivatal a „Z” és „Te” mellékletekben a módosítással érintett részt félkövér betűtípussal jelöli.

I.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK ÉS MEGKERESÉSRE ADOTT VÁLASZOK

1. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 35100/3944-2/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az alábbi előírásokkal járult hozzá:

„A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.; a továbbiakban: Kérelmező Hatóság) szakhatósági megkeresésére, a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (a továbbiakban: FKIKHO) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

Az AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 181.; a továbbiakban: Környezethasználó) a 3070 Bátorlyerénye, 3832/3 hrsz. szám alatti telephelyére vonatkozóan benyújtott „AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 3070 Bátorlyerénye, 3832/3 hrsz. Környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélymódosítása -Kiegészítés” elnevezésű 2024. március 12. napján kelt dokumentációt és mellékleteit (a továbbiakban: Dokumentáció)

vízügyi és vízvédelmi szakhatóságként elfogadom, továbbá a Dokumentáció elbírálásához – az abban foglaltak alapján – az alábbi kikötésekkel hozzájárulok:

1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.

2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a felszíni és felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető, be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendelet, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.

3. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján tevékenység csak:

- környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
- ellenőrzött körülmények között történhet,
- úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

4. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

5. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.

6. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.

7. A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.

8. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.

9. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.

10. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelitató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.

11. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.

12. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.

13. Tárgyi területen csak tiszta csapadékvíz szikkasztható el.

14. A csapadékvizek szennyeződésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.

15. A közcatornába vezetett szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendeletben az „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetére előírt küszöbértékeknek.

16. Az üzemeltetés alatt lévő vízálléshelyek műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.

17. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.

18. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.

19. A vízellátási/vezetési/nyelőrendszert a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

2. A **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya NO/HGO/1152-2/2024.** iktatószámú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

*„A **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály NO/KVO/632-8/2024.** számú megkeresésére az **AL-CU Service Kft.** (székhely: 1214 Budapest II. Rákóczi Ferenc út 181., KÜJ: 102 443 327, adószám: 14748381-2-43, cégjegyzékszám: 01-09-917977, a továbbiakban: Környezethasználó) a 3070 Bátorterenyé, 3832/3 hrsz. alatti telephelyén folytatott tevékenységre vonatkozó, többször módosított, NO/KVO/1616-57/2021. számú egységes környezethasználati engedély módosításához (a továbbiakban: Engedély) a **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** (a továbbiakban: Kormányhivatal) hulladékgazdálkodási szempontból kikötés nélkül*

hozzájárul

az Engedélyben szereplő hulladékgazdálkodási előírások fenntartása mellett.”

3. A Kormányhivatal NO/KVO/632-6/2024. számon megkereste **Bátorterenyé Város Önkormányzatának Jegyzőjét** a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében. **Bátorterenyé Város Önkormányzatának Jegyzője az I/3645-4/2024.** számú levelében nyilatkozott arról, hogy a tervezett tevékenység összhangban van a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással és településrendezési eszközökkel.

*

A Kormányhivatal az NO/KVO/1616-57/2021. számon kiadott engedély módosítással nem érintett rendelkezéseit változatlan tartalommal érvényben tartja.

Amennyiben a tervezés, a megvalósítás során vagy azt követően bármikor **a tevékenység módosítását, bővítését tervezik, erről szóló részletes leírással kell megkeresni a Kormányhivatalt** annak megállapítására, hogy a változtatás milyen engedélyezési kötelezettséget von maga után. **Jelen határozat nem mentesít egyéb hatósági engedélyek megszerzése alól.**

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **150 000 Ft**, melynek viselésére a Kérelmező köteles. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A határozat a közléssel véglegessé válik, ellene fellebbezésnek nincs helye. A véglegessé vált határozat ellen a közléstől számított harminc napon belül közigazgatási per indítható a Nógrád Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez címzett keresetlevél benyújtásával.

A **keresetlevélben meg kell jelölni** a perben eljárásra illetékes bíróságot, a felperes és alperes azonosítására alkalmas adatokat, a vitatott közigazgatási tevékenység és az arról való tudomásszerzés módjának és idejének azonosítására alkalmas adatokat, a bíróság hatáskörének és illetékességének megállapítására alkalmas adatokat, a közigazgatási cselekménnyel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, továbbá a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény végrehajtására halasztó hatálya nincs, azonban a keresetlevélben – amennyiben az ügyben alkalmazandó ágazati jogszabály azt nem zárja ki vagy feltételhez nem köti – **azonnali jogvédelem kérhető**. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

Azonnali jogvédelem keretében **kérhető a halasztó hatály elrendelése**. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, a határozatban foglaltak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályához (címe: 3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.).

Az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél a keresetlevelet *a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról* szóló 17/2020. (XII. 23) IM rendelet (a továbbiakban: IM rendelet) 19. mellékletében meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

További tájékoztatás az alábbi cím alatt érhető el:

<https://birosag.hu/ugyfeleknek/nyomtatvanyok/eljarasok-nyomtatvanyai/nyomtatvanyok-jogi-kepviselo-nelkul-eljaro-szemelyek-reszere>

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában felsorolt ügyfelek kizárólag elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet. Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél

mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

Elektronikus úton a keresetet kizárólag az IKR rendszeren keresztül lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: <https://epapir.gov.hu>

A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja, tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti, ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A bíróság a kérelemről annak beérkezésétől számított tizenöt napon belül dönt, hiánypótlásnak nincs helye.

A **közigazgatási per illetéke 30.000 Ft**, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg, melynek alapján mentesülnek az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A szakhatóság állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a jelen határozat elleni közigazgatási perben támadhatók meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontjának értelmében a **hirdetmény útján közölt döntést** a hatóság honlapján való közzétételét **követő 15. napon kell közzélni** tekinteni.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (11) bekezdése szerint: **„A környezetvédelmi hatóság a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajtára vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. A közlés jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.”**

INDOKOLÁS

A **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya** (a továbbiakban: Kormányhivatal) az **AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (székhelye: 1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 181.; adószáma: 14748381-2-43; cégjegyzékszám: 01-09-917977; KTV száma: 102 947 077; KÜJ száma: 102 443 327; a továbbiakban: Környezethasználó) kérelmére, a 3070 Bátortereny 3832/3. hrsz.-ú ingatlanon található telephelyén (KTJ_{IPPC} létesítmény: 102 954 248) folytatott tevékenységére 2021. október 15. napján kelt, **NO/KVO/1616-57/2021.** iktatószámú határozatával (a továbbiakban: Határozat) adott egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély).

Környezethasználó kérelmére, a 3070 Bátortereny 3832/3. hrsz.-ú ingatlanon található üzemre (KTJ_{IPPC} létesítmény: 102 954 248) vonatkozó **NO/KVO/1616-57/2021. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása ügyében 2024. március 8. napján** eljárás indult az **NO/KVO/632/2024.** ügyiratszámmon.

A Kormányhivatal tájékoztatta a Kérelmezőt, hogy az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontja alapján a kérelmet teljes eljárásban bírálja el, mivel jelen eljárásban a tényállás tisztázásához az illetékes szakhatóságok és társhatóságok megkeresése, valamint hiánypótlás teljesítése szükséges.

Kormányhivatal a kérelem és a Dokumentáció benyújtását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (3) és (4) bekezdései értelmében – figyelemmel az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 88. § (3) bekezdésére – honlapján **közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat** – közhírré tétel céljából – **megküldte** a tervezett tevékenység helye szerinti **Bátonyterenye Város Önkormányzatának Jegyzője részére.**

Bátonyterenye Város Önkormányzatának Jegyzője tájékoztatta I/3500-3/2024. számú levelében a Kormányhivatalt, hogy a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat.

A benyújtott dokumentáció vizsgálatának eredményeként a Kormányhivatal megállapította, hogy a dokumentáció üzleti titkot képez, mely részek a honlapon nem tehetők közzé. Kormányhivatal azonban köteles a honlapján a dokumentációt (a publikus részét) és mellékleteit közzétenni a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdésének megfelelően – a 8. § (3) bekezdésére való tekintettel, ezért hiánypótlást írta elő az **NO/KVO/632-3/2024.** ügyiratszámú végzésével.

Továbbá a dokumentációt átvizsgálva megállapításra került, hogy az engedélyeztetési eljárás lefolytatásához levegőtisztaság-védelmi szempontból nem áll rendelkezésre minden információ, ezért újabb hiánypótlás kiírása volt szükséges Kormányhivatal részéről, melyet az **NO/KVO/632-20/2024.** számú végzésével írt elő.

Környezethasználó az előírt hiánypótlások mindegyikét teljesítette.

Kormányhivatal az engedély módosításához szükséges (elsősorban hulladékgazdálkodási, valamint levegőtisztaság és zajvédelmi) feltételek ellenőrzése érdekében előre bejelentett hatósági ellenőrzést tartott tárgyi telephelyen, melyről az NO/KVO/632-22/2024. számú jegyzőkönyv készült.

Kormányhivatal a szemle során megállapította, hogy tárgyi telephelyen hulladékgazdálkodási szempontból a feltételek adottak, kizáró ok nem merült fel.

A tárgyi eljárás során **ügyféli jogállás megállapítása iránti kérelem nem érkezett.**

Kormányhivatal a beruházással érintett Önkormányzatot NO/KVO/632-7/2024. számon tájékoztatta, hogy Ügyfélként 15 napon belül nyilatkozhatnak, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján a tervezett beruházással kapcsolatban. Bátonyterenye Város Önkormányzata nyilatkozattételi lehetőségével az eljárás során nem élt.

A Kormányhivatal – figyelemmel az Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltakra – megkereste az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint az 1. mellékletének 9. táblázatának 2. és 3. pontjában meghatározott szakhatóságot.

1. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 35100/3944-2/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„Kérelmező hatóság 2024. március 12. napján érkezett, NO/KVO/632-9/2024. Számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.*
- Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.*

A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésekre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbi figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Környezethasználó tárgyi telephelyen hulladék előkezelő, kezelő és hulladékhasznosító, nem vasfémeket másodlagos nyersanyagokból vegyi és elektrolitikus eljárással színesfém előállító üzem technológiai tevékenységet végez - a Kérelmező Hatóság által NO/KVO/1616-57/2021. számon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján. Jelen eljárás ezen engedély módosítására irányul.

A tevékenység keretén belül a gyűjtött és kezelt hulladékok az alumínium, vörösréz, sárgaréz, darabos és forgács saválló anyagok, horgany, vas, acél, elektronikai hulladékok. A Környezethasználó új technológiát tervez bevezetni, a meglévőt kiegészítve, a fenti hulladékok hasznosítására, fémek kinyerésére, valamint hogy ne keletkezzen technológiai szennyvíz. Az új technológia berendezései réz

elektrolízis, ami a meglévő technológia része, örvényáramlásos szeparátor (Magne Power), vizes rázóasztal és Twister 22 berendezés.

A telephely vízellátása a Heves Megyei Vízmű Zrt. által üzemeltetett vezetékes ivóvízhálózatról történik. A telephely átlagos vízigénye kb. 60 m³/nap mennyiségnek felel meg. A felhasznált vízmennyiség kizárólag szociális és kommunális igényt elégít ki. A kommunális szennyvíz mennyisége kb. 1 m³/nap, melyet a Heves Megyei Vízmű Zrt. által üzemeltetett közcsatornára kötve vezetnek el.

Jelenleg a keletkező egyéb nem veszélyes technológiai szennyvíz a telephelyen zártan kerül gyűjtésre és elszállításra, melyet a Multigrade Kft. (1114 Budapest, Andor utca 1/c fszt. 1.) végez el. Az új technológiai működése során technológiai szennyvíz nem keletkezik a zárt üzemű rendszer recirkulációja miatt.

A telephely területe részlegesen burkolt, a burkolt felületekre eső csapadékvíz nem szennyeződik. A csapadékvíz részben lefolyik burkolt felületekről ahol elszikkad.

A tevékenység végzése közben talaj, illetve felszín alatti víz szennyezése normál üzemi körülmények között nem lehetséges. Az üzem padozata megfelelő műszaki védelemmel ellátott, így havária esetén a szennyezőanyagok kijutásának valószínűsége elhanyagolható. telephelyen sem fűrt, sem ásott kút, földalatti tartály nem található. Fentiek okán a telephely külön, a felszín alatti közegeket vizsgáló monitoring rendszerrel nem rendelkezik.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a zárt rendszerben működő üzem sem közvetlenül, sem közvetetten nem veszélyeztet felszíni és felszín alatti vizeket, szennyeződés előfordulásának valószínűsége igen csekély.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálendő szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100.000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából **érzékeny**.

Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret nem érint**, valamint a nagyvízi meder, a 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 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint**.

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.”
- A földtani közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüMFVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján
- amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a Vgtv., a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-án alapul. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

2. A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya NO/HGO/1152-2/2024. iktatószámú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályától NO/KVO/632-8/2024. ügyiratszámom szakkérdés vizsgálatra irányuló megkeresés érkezett a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályához (a továbbiakban: Kormányhivatal) az **AL-CU Service Kft.** (székhely: 1214 Budapest II. Rákóczi Ferenc út 181., KÜJ: 102 443 327, adószám: 14748381-2-43, cégjegyzékszám: 01-09-917977, a továbbiakban: Környezethasználó) 3070 Bátorterenyé, 3832/3 hrsz. alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó, többször módosított **NO/KVO/1920-23/2021. számon kiadott egységes környezethasználati engedély** (a továbbiakban: Engedély) **módosításához kapcsolódóan.**

A benyújtott módosítási kérelem alapján a Kormányhivatal az alábbi megállapításokat tette:

- Környezethasználó az új technológiát a már meglévő technológia kiegészítéseként, mint fizikai előkezelés/kezelés kívánja üzemeltetni.
- Környezethasználó a már meglévő és az Engedélyben szereplő technológiát a következő elemekkel kívánja kiegészíteni:
 - kéttengelyes előaprító,
 - vibrációs ürítő szállítószalag,
 - szállító szalag,
 - aprító,
 - vibrációs ürítőszalag,
 - mágnes,
 - szállítószalag kézi válogatáshoz,
 - szállítószalag,
 - örvényáramos rendszer,
 - kihordó szállítószalag,
 - szállítószalag,
 - kalapácsos daráló,
 - pneumatikus anyagszállító,
 - siló,
 - szállító csiga,
 - elkülönítő,
 - csavaros szűrőrendszer, regenerálással,
 - elektromos áramköri lap,
 - vízelválasztó rendszer

- **Környezethasználó az Engedély „H” mellékletében szereplő hulladékok típusát és mennyiségét nem kívánja módosítani, továbbá sem olyan előkezelési tevékenységet, sem hasznosítási műveletet nem kíván végezni, melyet az Engedély eddig nem tartalmazott.**

Tekintettel arra, hogy Környezethasználó a módosítási kérelem technológiai leírását üzleti titokként kérte kezelni, jelen szakvélemény a berendezések pontos leírását nem tartalmazza.

A fentiekre való tekintettel, a Kormányhivatal az Engedély módosításához, az Engedélyben szereplő hulladékgazdálkodási előírások fenntartása mellett, további kikötések nélkül hozzájárult.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-a alapján „az olyan előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont eljárásokban, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban, amelyekben a vármegyei kormányhivatal jár el, eljárásában maga vizsgálja szakkérdésként a hatáskörébe tartozó előírásoknak való megfelelést”, ezért a Kormányhivatal szakvéleményt adott.

Hulladékgazdálkodási Osztály véleményét a hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok rendelet alapján adta meg.”

3. Bányterenye Város Önkormányzatának Jegyzője az I/3645-4/2024. számú nyilatkozatát az alábbiak szerint adta meg.

„Az AL-CU Service Kft. (1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 181.) mint tulajdonos kezdeményezte a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályánál a Bányterenye 3832/3 hrsz.-ú telephelyének egységes környezethasználati engedélyének módosítását. Az eljárással kapcsolatosan szakhatósági nyilatkozat kiadása a hatóság megkereste Bányterenye Város Jegyzőjét.

Bányterenye Város Önkormányzatának a környezet és természetvédelemre kiterjedően nincs olyan helyi rendelete, mely az országos hatályú jogszabályoknál szigorúbb szabályokat állapít meg.

A területre vonatkozó szerkezeti és szabályozási tervet megtekintve megállapítottam, hogy az érintett terület nem érint helyi környezet- és természetvédelemmel érintett területet.

A benyújtott dokumentáció szerint az érintett terület Bányterenye Város Önkormányzatának területén található. A tervezett technológia nem ellentétes az Önkormányzat érvényben levő rendezési terveivel.

Döntésemet a 10/2022. (VII.20) Ör. sz. rendelettel elfogadott, Bányterenye Város Helyi Építési Szabályzatának figyelembe vételével, „egyes közérdekeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró

szakhatóságok kijelöléséről” szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet I. melléklet 10. táblázat 23. és 24. pontjában meghatározott szakkérdésben hoztam meg.

Hatáskörömet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 5.§ i. pontja állapítja meg. Illetékességemet a 2016. évi CL törvény (Ákr.) 16. § (1)a. pontja határozza meg.

Az önálló fellebbezést az Ákr. 112. § alapján zártam ki. A jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 55. § (4) bekezdésére figyelemmel adtam tájékoztatást.”

*

Külön-külön **az egyes környezeti elemekre és a fejlesztés egyes környezeti hatásaira vonatkozóan** – a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl – **a következők szerinti értékelést tette a Kormányhivatal**, figyelembe véve a terület igénybevételének nagyságát (beleértve a kapcsolódó műveletek, létesítmények területigényét is), a más természeti erőforrás igénybevételének, illetve használata korlátozásának nagyságát, a tevékenység kapacitásának vagy más méretjellemzőjének nagyságát, a tevékenység telepítése, megvalósítása és felhagyása során keletkező hulladék mennyiségét, veszélyességét, kezelhetőségét, a környezetterhelés nagyságát, jelentőségét, a baleset, üzemzavar kockázatának mértékét (különös tekintettel a felhasznált anyagokra és az alkalmazott technológiára), valamint a vonzerőt más jelentős környezeti hatású tevékenységek, létesítmények létesítésére a telepítési hely szomszédságában.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

1. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell, hogy a legkevesebb légszennyezőanyag kerüljön a környezetbe. A munkaterületen elhelyezett hulladékok gyűjtését, tárolását légszennyezést kizáró módon kell végezni.
2. Amennyiben **új pontforrások létesítésére** kerül sor, be kell nyújtani a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 22. § (1) bekezdése alapján **a létesítési engedélykérelmet**, ugyan ennek a kormányrendeletnek az 5. melléklete szerinti tartalommal, legkésőbb az építési engedélykérelemmel egyidejűleg, külön eljárás keretén belül.
3. A szabadban végzett anyagtárolást úgy kell kialakítani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyezőanyag kerüljön a környezetbe!
4. A munkafolyamatok során az elérhető legjobb technikán alapuló műszaki intézkedések végrehajtásával az üzemeltetőnek megfelelő intézkedéseket kell tennie a diffúz levegőterhelés minimalizálása érdekében!
5. A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében a keletkezett szennyező anyagok gyártócsarnokból történő kijutását meg kell akadályozni, a munkavégzést és a tárolást zárt nyílászáróknál kell végezni.

A technológiai folyamat fizikai előkezelés/kezelés fázisához különböző aprító, szeparáló és anyagszállító berendezések tartoznak. A potenciális porkibocsátással rendelkező állomások elszívással rendelkeznek. A zsákos szűrőrendszer regenerálással ellátott és saját magát, önállóan tisztítja 30 percenként. A tisztított levegő a csarnokon belül kerül kibocsátásra. Az említett technológia berendezései a csarnoképületen belül vannak, nem kerül közvetlenül kivezetésre a zárt rendszerből levegő a külső környezetbe.

A diffúz levegőterhelés a rendelkező részben megfogalmazottak betartásával minimálisra csökkenthető.

Kormányhivatal levegőtisztaság-védelmi szempontból az engedély módosításához a rendelkező részben foglalt kikötésekkel hozzájárul.

Kormányhivatal véleményét a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet figyelembevételével alakította ki.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Zaj-és rezgésvédelmi szempontból a bővítés után az AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. a hatályos jogszabályban előírt határértékeknek várhatóan meg fog felelni, így az engedély módosításához Kormányhivatal

hozzájárul.

Az Engedélyben szereplő „Z” melléklet helyébe jelen határozat „Z” melléklete lép.

A megengedett zajterhelési határértékeket a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. melléklet 1. pontjának 3. *(Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület) tartalmazza.*

A 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. pontjának:

- 3. sora szerint *Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterületre* vonatkozó határérték **nappal: 50 dB éjjel 40 dB**

A Kormányhivatal a zajkibocsátási határértékeket a zajforrás hatásterületén található védendő területek településrendezési terv szerinti besorolása figyelembevételével a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1a) bekezdése alapján és az 1. számú melléklet 1) pontja alapján állapította meg.

A tevékenység hatásterületének meghatározása zajvédelmi szempontból:

Jelenleg éjjeli időszakban (22⁰⁰-6⁰⁰) nincs munkavégzés a telephelyen, így a nappali hatásterület lett megállapítva.

A benyújtott dokumentációkból megállapítható, hogy a vizsgált telephely zajkibocsátása alatta marad a vonatkozó határértékeknek, valamint hogy a telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén belül találhatóak védendő épületek.

A hatásterületen lévő védendő épületek védendő homlokzata előtt 2 m-re megállapított zajkibocsátási határértékeket jelen határozat „Z” melléklete tartalmazza.

A bővítés következményeként a hatásterületen több védendő épület lesz található. A két ingatlanra vonatkozó határértékek a „Z” mellékletben félkövér betűstílusban kerültek feltüntetésre.

Az **AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (továbbiakban: Környezethasználó) a 3070 Bányaterenye, Béke út 106. szám alatti üzemére egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A vizsgált létesítmény Bányaterenye település közigazgatási területén helyezkedik el Gép területen.

Környezethasználó a technológiai sort szeretné bővíteni, amely a hulladékok feldolgozási technológiájának további finomodását jelenti. Az új technológia új berendezések, azaz új zajforrások telepítését fogja jelenteni.

A telepíteni kívánt berendezések hangteljesítményszintjének ismeretében Környezethasználó részletes számítással bemutatta Kormányhivatalnak, hogy a bővítés után még a korábban betelepített technológiával együttes működés esetén is teljesíti a zajterhelési határértékeket.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet [továbbiakban: 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet] 6 § (3) bekezdése szerint:

„A környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható.”

A 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet 10.§ (1) bekezdése szerint:

„10.§ (1) Környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője – a (3) bekezdésében foglalt kivétellel – köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, és a határérték betartásának feltételeit megteremteni.”

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdés a) pontja alapján: *„Az üzemi vagy szabadidős zajforrás üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének*

módjáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.”

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § szerint:

„1. § (1a) Üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét (a továbbiakban: zajkibocsátási határérték) az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.

(2) [...]

(3) Az üzemi létesítmény zajkibocsátását a rendszeresen (évente legalább tizenkét alkalommal) előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemeltetési állapot alapján kell értékelni.”

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9 § (7) bekezdése alapján: „A környezeti hatásvizsgálat vagy egységes környezethasználati engedélyköteles tevékenységek létesítéséhez és megvalósításához kapcsolódó szállítási, fuvarozási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen. A kapcsolódó szállítás, fuvarozás zajterhelésére tekintettel a közlekedési feladatkörében eljáró fővárosi és megyei kormányhivatal megvizsgálja a meghatározott útvonal előírásának lehetőségét.”

Kormányhivatal véleményét a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet, valamint a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével alakította ki.

Földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból:

1. A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított **üzemi kárelhárítási tervet kell benyújtani a Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya részére jóváhagyásra. Határidő: 2024. június 15.**

2. A földtani közeg védelme érdekében a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzen elő.

3. A megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

4. A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, ott csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét és folyamatait nem szennyezik, nem károsítják.

5. Megfelelő biztonsági intézkedésekkel szükséges megakadályozni az esetlegesen keletkező szennyező anyagok földtani közegbe történő bejutását.

6. A föld igénybevételevel járó tevékenység befejezése után - jogszabály vagy hatósági határozat rendelkezése szerint már a környezethasználat során is - a terület ütemezett helyreállításáról, rendezéséről, illetőleg újrahasznosításának feltételeiről a terület használója köteles gondoskodni.

7. A Környezethasználó köteles a környezetkárosodás bekövetkezése esetén minden lehetséges intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, a kárelhárítás, illetve további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.

A Bányaterenye, 3832/3 hrsz. alatti telephelyre vonatkozóan a Kormányhivatal előtt lefolytatott összevont környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lezárásaként kiadott **NO/KVO/1616-57/2021 számú egységes környezethasználati engedélyben előírásra került**, hogy a telephelyen folytatott tevékenységre *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított **üzemi kárelhárítási tervet kell benyújtani a Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya részére.**

A Kormányhivatal a jóváhagyásra benyújtott üzemi kárelhárítási tervet az **NO/KVO/323-8/2022 számú határozattal elutasította**, mert a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (a továbbiakban: FKI-KHO) az **FKI-KHO 35100-3212/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában vízügyi és vízvédelmi szempontból nem járult hozzá. A technológiai szennyvízelvezetés-tisztítás tervezett megoldása** a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik, és *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. § (1) bekezdése alapján **vízjogi létesítési engedély köteles**, mely az NO/KVO/1616-57/2021. számú határozatba lett foglalva. Az FKIKHO nyilvántartása szerint **vízjogi létesítési engedély kérelem nem került benyújtásra.**

Fentiek alapján a Kormányhivatal ismételten kéri a vízjogi létesítési engedély birtokában az üzemi kárelhárítási terv benyújtását jóváhagyásra.

A tevékenységgel érintett ingatlan a Kormányhivatal nyilvántartása alapján kármentesítést nem érint.

Tárgyi egységes környezethasználati engedélyének módosítására vonatkozó eljáráshoz kármentesítés és földtani közeg védelme szempontjából fenti kikötésekkel hozzájárulok.

Kormányhivatal véleményét *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §., *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény. 6. § (1) bekezdése, a 15 §. (1) bekezdése és a 101 §. (2) bekezdése és *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján adta meg.

Népegészségügyi szempontból:

A Kormányhivatal NO/KVO/632-10/2024. számú megkeresésében *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és település-

egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Salgótarjáni Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától** (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály).

„A Népegészségügyi Osztály **NO-05/NEO/00401-2/2024.** számú szakvéleményében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal döntése kiadásánál figyelembe vett. A dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés és 3. számú melléklet 3. pontjában foglaltak tekintetében kifogást nem emelünk, a 3070 Bányaterenye, 3832/3 hrsz-ú ingatlanon található üzemben végzett tevékenységnek a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint az alábbi kikötések betartásával jelentős környezet-egészségügyi hatása nem várható:

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) korm. rendelet előírásait be kell tartani.
- A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízlétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján fontos a talaj- vagy talajvízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó minőségi és mennyiségi állapotának biztosítása.
- A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben (továbbiakban Kbtv.) és valamennyi végrehajtási rendeletében foglaltakat.
- A veszélyes anyaggal és keverékkel végzett foglalkozásszerű tevékenység a Kbtv. 28. §-a alapján csak az anyagra, keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- A Kbtv. 20. § (3) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- A hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásait.”

*

A **Kormányhivatal** a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. § (4) bekezdése alapján a tárgyi **eljárás irataiba történő betekintés lehetőségét biztosította**, az érintett nyilvánosság részéről sem, valamint **Bányaterenye Város Önkormányzatának Jegyzőjéhez**, vagy a Kormányhivatalhoz **észrevétel nem érkezett.**

A Kormányhivatal az eljárása során vizsgálta és megállapította, hogy a tervezett beruházás a létesítés helye szerinti településrendezési eszközökkel **összhangban áll.**

A Kormányhivatal a fentiek és az Ákr. 113. § (2) bekezdésének a) pontjára, 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire, 112. §-ára és 113. § (1) bekezdésének a) pontjára figyelemmel a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Jelen **határozatot** a **Kormányhivatal** a Kvt. 71. § (3) bekezdése és az Ákr. 88. § (3) bekezdése alapján a **honlapján [az alábbi cím alatt](#)** közzéteszi.

A Kormányhivatal a határozatot a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (6) bekezdése alapján **megküldi Bátornyerenye Város Önkormányzatának Jegyzője** részére, aki köteles a kézhezvételt követő **nyolc napon belül** gondoskodni a határozat teljes szövegének nyilvános **közzétételéről**. A jegyző a határozat közzétételét követő **öt napon belül tájékoztatja a Kormányhivatalt** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

A Dokumentációban és kiegészítésében megjelenítésre került olyan adat, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. számú melléklet 3. b) pontja szerint minősített adat, vagy amely a Kérelmező szerint üzleti titkot képez. Kormányhivatal az üzleti titokkal érintett részt annak megfelelően elkülönítve kezelte, nyilvánosságra nem hozta.

A Kormányhivatal tájékoztatja a Kérelmezőt, hogy az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontja alapján a kérelmet teljes eljárásban bírálja el, mivel jelen eljárásban a tényállás tisztázásához az illetékes szakhatóságok és társhatóságok megkeresése, valamint hiánypótlás teljesítése szükséges. Jelen ügyben az ügyintézési határidő az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja szerint az ügyintézési **határidő: 60 nap volt.**

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A Kormányhivatal a bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint abban az esetben, 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.

Az azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésein alapul.

A bírósági eljárás szabályaira a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) rendelkezései irányadók, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Kp. 13. § (1) bekezdésének e) pontján, 37. és 39. §-ain, az 50. § (1) bekezdésén, valamint a 77. § (1)-(2) bekezdésén, a *polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról* szóló 6/2019. (III.18.) IM rendelet 6. § (1) bekezdésén, valamint az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdésén alapul.

A peres eljárás illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a írja elő. Az illeték feljegyzési jogra vonatkozó szabályokat az Itv. 59. §-a tartalmazza, mely az Itv. 62. §-ának h) pontja szerint illeti meg a Környezethasználót.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontjának értelmében a **hirdetmény útján közölt döntést** a hatóság hirdetőtábláján való **kifüggesztését követő 15. napon kell közölnék tekinteni.** A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (11) bekezdése szerint: „A környezetvédelmi hatóság a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajtára vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. A közlés jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.”

A Kormányhivatal jelen határozatot a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzíti az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben.

A Kormányhivatal általános illetékessége a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, környezetvédelmi hatásköre és illetékessége a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, természetvédelmi hatásköre és illetékessége a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén alapul.

Salgótarján, *elektronikus kiadmányozás szerint*

Dr. Szabó Sándor főispán
nevében és megbízásából:

dr. Ispán Eszter
főosztályvezető

A határozatot kapják:

1. AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (CK)
2. Bátonyterenye Város Önkormányzatának Jegyzője (HK)
3. Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (HK)
4. Nógrád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (HK)
5. Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (HK)
6. Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Salgótarjáni Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (HK)
7. Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztály (HK)
8. Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1. *Salgótarján* (HK)
9. Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (HK)
10. HVKH Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (HK)
11. OKIR
12. [Honlap](#)
13. Irattár

Technológiai leírás

Az AL-CU Service Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. fő tevékenysége nem veszélyes hulladékok előkezelése, kezelése és hasznosítása a 3070 Bányatereny, 3832/3. hrsz.-ú telephelyen. A telephelyre bekerülő hulladékok típusának megfelelően előkezelik, kezelik és hasznosítják.

Technológia berendezései

- darológép (Durva, Finom), ciklon szeparátor és mágneses szeparátor
- Hulladék olvasztókemence (Tandem)
- réz elektrolizáló rendszer I-II-III
- kémiai kiválasztó
- tűzpróba analizátor
- Indukciós kemence
- PL 1 JET PULSE szűrőrendszer
- gázmosó rendszer
- semlegesítő berendezés
- **kéttengelyes előaprító,**
- **vibrációs ürítő szállítószalag,**
- **szállító szalag,**
- **aprító,**
- **vibrációs ürítőszalag,**
- **mágnes,**
- **szállítószalag kézi válogatáshoz,**
- **szállítószalag,**
- **örvényáramos rendszer,**
- **kihordó szállítószalag,**
- **szállítószalag,**
- **kalapácsos daráló,**
- **pneumatikus anyagszállító,**
- **siló,**
- **szállító csiga,**
- **elkülönítő,**
- **csavaros szűrőrendszer, regenerálással,**

- elektromos áramköri lap,
- vízelválasztó rendszer

Környezethasználó az új technológiát a már meglévő technológia kiegészítéseként, mint fizikai előkezelés/kezelés kívánja üzemeltetni.

Technológia leírása

Az előkezelés, kezelés és hasznosítás folyamat (technológia) a következő szakaszokra osztható:

1. *Fizikai eljárás:*
 - válogatás
 - bontás
 - darálás
 - szeparálás
2. *Termikus eljárás*
3. *Réz elektrolízis*
4. *Kémiai eljárás*
5. *Termikus eljárás*

1. *Fizikai eljárás*

A fizikai eljárás során a beérkező hulladékokat annak típusának megfelelően erre kijelölt helyen válogatják, bontják, majd a hulladékot a további kezelési műveletek előtt két lépcsőben maximum 5 mm-es szemcseméretre töri a Daráló. A darálást követően, a fizikai szétválasztásnál a komponensek méretének meghatározó szerepe van. Az darálás egyik célja, hogy méretcsökkentést és ezzel fajlagos felületnövekedést érjünk el a feldolgozandó anyagoknál, illetve hozzáférhetővé tegyük az eredetileg rejtett hulladékkomponenseket is. Másrésztől a kisebb formátumú hulladék- komponensek eljárás-technológiai szempontból könnyebben kezelhetők.

A darálót többnyire kevert minőségű anyag hagyja el, aminek következtében különböző szemcseméretű frakciókban eltérő komponensek dúsulnak fel, tehát a feldolgozás hatékonysága érdekében további eljárásokat kell alkalmazni.

Darálás/Szeparálás

A daráló két fő részből áll. Az első a durva daráló egység, amit a behordó pályára helyezett hulladékot (alapanyagot) a darálóba hordja, ahol a termékeket maximum 20*20 mm-es szemcsére darálja. A darálás fix és forgó kések között történik, utóbbinál a hézag állítható. A darált termékek egy cserélhető rostán át csigás kihordón jutnak a következő egységig.

A második egység a finom daráló egység, Az előző egység csigás kihordójáról itt is egy behordó pályára kerül a termék, amit azokat a darálóba hordja. Itt a behordó fölött keresztben egy mágnesszalag található, ami a szemcsékből kiválasztja a mágnesezhető darabokat, és azokat a behordó mellett elhelyezett tárolóba juttatja.

A maradék szemcsék a darálóba jutnak, ami az első egységgel azonos műszaki kialakítású, viszont a rosta 5 mm-es, ezért csak az ennél kisebb darabok kerülnek az excenterrel működtetett rázóasztalra, ahonnan a

- műanyag szemcsék: a csigás kihordóba jutnak, ahonnan tárolóba kerülnek
- por: porleválasztó toronyba kerülnek, onnan zsákokba gyűjtve
- réz szemcsék: a rázóasztal előtti szalagos kihordó ládába jutnak
- maradék fém szemcsék a szalagos kihordóról mágneses elven oldalra külön tárolóba kerülnek

A darálás után az anyag a ciklon szeparátorba kerül, ahol a berendezés fajsúly szerint osztályozza a ledarált hulladékot. A ciklon végső soron különválasztja az alumíniumot és a nehezebb (főként) vasfémeket egymástól.

Az egész fizikai eljárás zárt rendszerben történik.

2. Termikus eljárás

Mechanikai és fizikai módszerekkel történő hulladékfeldolgozás az ipar számára nem ad kellő tisztaságú és minőségű végterméket, ezért további feldolgozás szükséges. A fémek teljes újra hasznosításához metallurgiai módszereket is be kell vetni. A természetben megtalálható nemesfémek is csak a legkritikább esetben bányászhatók úgy ki, hogy ne legyenek szennyezve más fémekkel.

A termikus eljárás során az olvasztómedence feladata a mechanikai és fizikai előkészítést követően a magas, $\approx 95\%$ fémtartalmú betétanyag (daralék) megolvasztása, a technológia további lépéséhez szükséges anódtáblák alapanyagának előállítására, mely $500 \times 500 \times 20$ mm-es kb. 50 kg-os táblák. A betétanyag (daralék) alapvetően réz, illetve a nemesfémeket tartalmazó részek, továbbá galvanosztikus bevonatként szennyezőként megtalálhatóak cink, a forrasztóanyagból származó ón, ólom, ezüst, valamint mágneses leválasztás után visszamaradó csekély mennyiségű vas, nikkel, króm (amely általában a rozsdamentes acélból készült kis alkatrészekből származik, pl. csavar, anya). Továbbá egyes áramköri részekből alumíniumtartalmú alkatrészek is bekerülhetnek, amik az olvasztás során oxidálódva alumínium-oxidként a salakfázisba kerülnek. Az eltávolított salak tárolásra kerül, majd arra jogosult hulladékkezelő részére átadják további kezelésre.

A kemence (tandem) két független 500 kg-os egységből áll, PLC vezérelt, külön tápegységgel rendelkezik. A tápegység pneumatikával mozgatott késes megszakítóval rendelkezik. Minden működtető és felügyelő feladatot a vezérlés lát el. A rendszer maximálisan 1200 °C -on tud olvasztani.

Tandem kemence

A kemencéket hidraulikus nyitással van ellátva – vésznyitása azonban lehetséges kézi módon is hidraulika pumpa mozgatásával.

A rendszernek dupla körös hűtése van, az egyik az invertert hűti, a másik a kemencéket, ezek hálózatról működnek. Vészhűtés esetére külön 4000 literes tartály áll rendelkezésre direkt hűtéssel víztoronyból, így a gravitáció miatt bármelyik külső energia kimaradás esetén is használható. Olvasztótégelye agyaggrafitból készült tégely, amelyben a fémes betétet adagolják, a csapolási hőmérséklete a megolvasztott réz ötvözetnek függvényében körülbelül 1200 °C . A technológiában így

az előforduló maximális hőmérséklettartomány 1300 °C körül határozható meg. A kemence szakaszos üzemvitelű, az anódtáblák öntését követően az üres kemencét újra adagolják szilárd betéttel.

Az olvasztómedencében lévő betétanyag hatékony olvasztása érdekében adalékanyag adagolás történik a beolvadási periódusban. Célja az apró réz szemcsék hatékonyabb összeolvadása, olvadákképzése. Ilyen segédanyag a szóda (nátrium-karbonát), valamint a bórax (nátrium-tetraborát).

Az eljáráshoz tartozik egy ún. Jet-Pulse szűrőrendszer, amelyet a csarnokon kívül telepítettek le. Az eljárás lényege, hogy a kemence felett elhelyezett elszívó ernyőből vezetik Ø600 -as csövekben a szennyezett levegőt a tisztító egységbe, ahol a gázok és egyéb szálló anyagok terelőlapok segítségével átvezetődnek, és a szilárd részecskék – por és korom – csigás adagolón keresztül szűrőzsákokba, big-bag zsákba kerül, ami nem veszélyes anyag illetve hulladék és elszállítható. A kiszűrt levegő a környezetbe kerül.

A szűrők tisztítása úgy történik, hogy a berendezés felső részén lévő fúvókákon nagynyomású levegőt nyomnak be, aminek hatására a szennyezőanyag leválik a szűrőzsák faláról és a berendezés alsó részéhez erősített zsákba kerül. A megtelt zsákokat, annak átvételére engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják át.

3. Réz kinyerés elektrolízissel

A kemencéből kikerülő réz és nemesfém ötvözetet elektrolízises eljárással választják szét. A kinyert rézpor 99,99 % tisztaságú, mely ebben a fázisban kikerül a hulladék státuszából, termékként értékesíthető. A blokkok eltolt üzemben működnek. Ha az I. blokk üzemel, a II. blokk leürítés és karbantartás alatt van, míg a III. blokk már üzemeltetési előkészítésben. Az olvasztóból érkező vegyes fémeket tartalmazó anódtáblákkal (lapok) kell a blokk minden kádját – 20 db – megtölteni. Minden kádban nagyjából 700 kg lap kerül. A kádokban ezután elkezdődik az oldat cirkulációja. Egy blokk ciklusideje 20-30 nap között van. Ezen idő alatt a réz leszedése körülbelül 10 naponta történik. Minden egyes blokk 20 db kádból áll, amihez tartozik 4 db 12 V-os egyenirányító, 1 db áramoltató, 1 db zagyprés, 1 db keverőtartály és 1 db pneumatikus membránszivattyú. Üzem közben, ha az oldat mennyisége csökken, a keverő tartályon keresztül lehet pótolni. A blokkok között dupla gerincvezeték fut kézi áramláshoz szelepekkel ellátva, ezeken keresztül a blokkok közötti egységek cserélhetőek, illetve ürítéskor a tároló tartályok ezeken keresztül érhetőek el.

A blokkban keringő folyadék tartalmazza a réz kiválása után a maradék fémeket. Ezt a sűrű folyadékot a blokkokhoz tartozó zagypréshez vezetik, ahol hidraulikus henger segítségével szűrőprésszel keresztül korong formájában nyerik ki, ami további feldolgozásra kerül. A fennmaradó folyadék a blokk ürítésekor a tároló tartályokba kerül átfajtásra. Ezekből 3 db található egymás után. Az első tartályba történő ürítést követően megkezdődhet a kádak karbantartása, illetve a folyadék kezelése.

Réz raffináló elektrolízise: Egy cellán belül több anód-, és katódlemez helyeznek el felváltva egymás után és párhuzamos kapcsolást alkalmaznak. Az elektrolíziskor az anódon a réz oldatba megy, a katódon pedig az oldatból tiszta réz válik le. A cella feszültsége csak néhány tized volt, mert csak az elektrolit ellenállást kell leküzdeni. Az anódról a kapcsolt réz-nemesfém ötvözetből a szennyezések (ezüst, arany, palládium) annak fogyása során leválnak. Az anódiszapból a nemesfémeket a következő eljárásban nyerik ki.

4. Vegyi eljárás

Az elektrolízis után megmaradt anódiszap nemesfémeket (arany, ezüst, platina, szelén, titán) tartalmaz. Ezeket a fémeket egy zárt rendszerben savak segítségével választják szét, illetve finomítják/tisztítják. Az anódiszap forgó dobos titán reaktorába kerül, ahol királyvizet oldatba fűtik 60 °C-ra. Fáklyás fűtés, gázzal történik. Az elegyet vegyi elemzés alá vetik, ahol megállapítják, melyik fémből mennyit tartalmaz az oldat. Ezután fémenkénti kicsapatás történik salétromsavval vagy sósavval, majd szűrés és üleptetés. A folyamat végére a fémeket típusonként elkülönítve lehet kinyerni, az így keletkezett fémeket kis kemencében tömbösítik és értékesítik. A kinyert további fémek a technológia ezen fázisában kerülnek ki a hulladékstátuszából.

A vegyi eljárás során a savak zárt tartályban a munkaterületen kívül a savtároló helyiségben vannak tárolva, ahonnan gerincvezeték megy a gépekig, amiknek az adagoló tartály működtetése manuális szelep nyitással történik.

Ezek után lehet a reaktorba – szintén kézi szeleppel – adagolni a kívánt mennyiséget. Ezzel a lépéssel befejeződik a hasznosítási eljárás.

A fennmaradó folyadék a semlegesítő tartályokba kerül, amiből négy található egymás után. Az első tartályból mintát vesznek, amiből a kémikusok megállapítják, hogy milyen anyagok és mekkora mennyiségben szükségesek az ártalmatlanításhoz. Ezután a második tartályba fejtik, ahol a szükséges adalékot hozzá keverik. Ezt újabb elemzés követ, majd pótolják a semlegesítéshez szükséges összetevőket. A harmadik tartályba kerülve szintén ellenőrzik az oldatot, és pótolják a szükséges összetevőket, végül a negyedik tartályba kerülve ellenőrzést követően a folyadék mechanikus szűrésére kerül, ahol zagyprésszel kiszűrik a maradék szilárd anyagokat, amiket veszélyes hulladékként hulladék átvételi engedéllyel rendelkezőknek adnak át. A fennmaradó folyadék már nem tartalmaz veszélyes anyagokat és kémiaiilag semleges, csatornába vezethető. Erről minden esetben műbizonylatot kell kiállítani és évi két alkalommal (első és második félévben) az elfolyó szennyvízből mintát kell venni és meg kell vizsgáltatni akkreditált intézettel a közcsatornába bocsáthatóság igazolására a technológia által indokolt komponensekre (lásd a 27. oldalon található táblázat alapján).

A technológiai folyamat valamennyi lépése automatizált, kézi erővel (targonca segítségével) kizárólag a hulladék adagolása és az egyes munkahelyek közötti szállítás történik. Valamennyi köztes anyag, oldat, veszélyes anyag adagolása gépi úton, szivattyúk segítségével, külön-külön keverőtartályokban történik.

A teljes rendszer felett elszívó dolgozik, ami biztonsági okból két elszívó ventilátorral van ellátva. Ha nincs elszívás, a rendszer leáll. Az elszívott levegő az épület mellett elhelyezett 4 db gázmosó toronyba kerül. Ezek sorba vannak kötve, az aljukban lúg található, amit a tartály belsejében permetező fejek oszlatnak szét. A tartályok belsejében felületnövelő töltet található.

Az elszívott gáz ezen a rendszeren megy keresztül, mire végig ér semleges lesz és a szabadba engedhető. A semlegesítő toronyban használt lúg átfejthető a bent 4 tartályos rendszerbe, így az a lúg is semlegesíthető a felhasználás végén.

A szennyvíz-semlegesítő az eljárásban felhasznált összes folyadékot megtisztítja. A berendezés 4 egységből áll, az egységek az alábbi feladatokat látják el:

1. Az esetlegesen a vízben maradt nemesfémeket választja ki.
2. A vízben maradó rezet választja ki.
3. Leülepíti a szulfát ionokat.
4. Beállítja a víz semleges pH értékét.

Tűzpróba analizátor

A berendezés a polcokra helyezett mintákból fűtés hatására kilépő gőz alapján segít az anyagösszetétel megállapításában. A vizsgálni kívánt mintákat az üvegajtó mögött található polcokra kell helyezni. Az ajtó zárása után kezdődhet az analizálás: a mintákat a berendezés a beállított hőfokra fűti és hőn tartja. A mintából hő hatására füstgáz keletkezik, aminek az összetételéből helyi vizsgálat útján meg lehet állapítani a minta pontos anyag-összetételét. Ez alapján tudják a kémikusok megállapítani, hogy a különböző fémek kinyeréséhez milyen mennyiségben kell a vegyszereket adagolni. A berendezés jobb oldalán található rész a gázmosó egység, ahol a keletkező gázok semlegesítése megtörténik, így a berendezésből nem lép ki semmilyen káros anyag.

Indukciós kemence

A berendezés a grafit tégelyben elhelyezett fémek olvasztására szolgál, egyidejűleg maximum 2 kg tömegben. Az indukciós kemence elektromos árammal fűtött, zárt rendszerű berendezés. A kemence térbe az olvasztásra váró fémeket egy grafit tégelyben kell behelyezni, maximum 2 kg tömegben. Az olvasztási hőmérséklet beállítható a kezelő felületen. A kemence része a mellette lehelyezett inverter. A kemence saját vizes hűtőrendszerrel van ellátva. A kemence ezüst, arany, platina és szelén és titán olvasztására készült.

A folyamatokból kikerülő fémek tisztaságát (réz, arany, ezüst, platina, szelén, titán) a csarnoképületben lévő HITACHI X-MET 8000 EXPERT típusú röntgen analizátor minősíti, amely kifejezetten az ilyen eljárásokból kikerülő fémeket ellenőrzi, vegyész végzettségű alkalmazott kezelésével, aki minden hónapban a keletkezett réz végtermékről írásbeli tanúsítványt ad ki. A gép 30 másodpercen belül kiértékeli, (a kiértékelésről a röntgen analizátor bizonylatot nyomtat) az adott fém szennyezettségét. Pontossága 99,5%. A kiértékeléshez használt gépek mindegyike CE megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkezik. Ennek köszönhetően a kikerülő fémeket magas piaci áron lehet értékesíteni és rendeltetés-szerűen felhasználhatók, kikerülnek a hulladék státuszából.

Az előállított termék során hulladék alapanyagból értékes termék kerül előállításra, mely során nem kerül a kezelt hulladék lerakóba, a keletkezett hulladékok jó része újra hasznosítható nagy tisztaságú, mellyel a bruttó hulladékmennyiség is jelentősen csökken.

A szükséges segédanyagok megnevezése, mennyisége

Eljárás	Felhasznált anyag neve	Felhasznált mennyiség (1t hulladék feldolgozásához)	Mértékegység
Termikus	Bórax	1	kg
	Kalciumkarbonát	1	kg
Elektrolízis	Kénsav	20	l
	Csontenyv	5	g
	Tiokarbamid	15	g
	Rézsulfát	16	kg
	Víz	200	l
Vegyi	Salétromsav	3	l
	Hidrogén- klorid	6	l
	Nátriummetabiszulfid	1	kg
	Nátrium-hidroxid	40	l
	Karbamid	2	kg
	Szóda	1	kg
	Polielektrolit	4	g
	Dimethylglyoxim	1	g
	Ammónium-klorid	1	kg
	Vassulfát	6	kg

A vegyszereket tárolása hordókban, kannákban történik a csarnokon belül a beszállító által értékesített gyári kiserelési egységben, a kannák 95 % -ban cseregöngyölegek, melyek a gyártóhoz visszaszállításra kerülnek. A beszállítói rugalmasság lehetővé teszi, hogy 1-2 napi mennyiségen kívül-mely a csarnokban elhelyezhető- nagyobb mennyiséget a telepen ne kelljen tárolni.

Szükséges kiegészítő tevékenységek

Szállítás: a hulladékok, az alapanyagok és a késztermékek telephelyre, illetve telephelyről történő be és kiszállítása külső alvállalkozókkal, illetve a megrendelők által történik.

Gépek, berendezések, javítása, karbantartása: a telephelyre letelepített berendezésnél az egyszerű, könnyen kivitelezhető kis javításokat végzik a cég dolgozói. A közepes és nagy javításokat, külső szervezettel kívánják megoldani.

Hulladékok kezelése: a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok elszállításával külső, feljogosított cégeket bíznak meg.

A telephelyen a berendezések karbantartása az általában szokásos alapjavításnak felel meg, ennek megfelelő az anyagok felhasználása és a keletkező hulladékok milyensége, mely nagyban függ a havonta beszállított és hasznosításra kerülő hulladékok mennyiségétől.

„Z” melléklet – az NO/KVO/632-28/2024. számú határozathoz

ZAJKIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK (L_{KH})

1. számú táblázat

	A védendő terület helyrajzi száma, védendő épület címe, a határérték teljesülésének helye	A megállapított zajkibocsátási határérték [dB(A)]	
		Nappal 6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ h	Éjjel 22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰ h
1.	3070 Bátortereny Béke út 118. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	50	40
2.	3070 Bátortereny Béke út 116. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	50	40
3.	3070 Bátortereny Béke út 114. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	50	40
4.	3070 Bátortereny Béke út 112. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	50	40
5.	3070 Bátortereny Béke út 110. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	50	40
6.	3070 Bátortereny Béke út 108. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	50	40

A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő épületek az *Építményjegyzékről* szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény szerinti besorolása az 2. számú táblázat sorainak megfelelően az alábbi:

2. számú táblázat

	Védendő épületek címe	Védendő épületek helyrajzi száma	Védendő épületek funkciója	Védendő épületek építményjegyzék szerinti besorolása
1.	3070 Bátorlyterenye Béke út 118. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	3834	Egylakásos épületek	1110
2.	3070 Bátorlyterenye Béke út 116. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	3836	Egylakásos épületek	1110
3.	3070 Bátorlyterenye Béke út 114. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	3837	Egylakásos épületek	1110
4.	3070 Bátorlyterenye Béke út 112. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	3839	Egylakásos épületek	1110
5.	3070 Bátorlyterenye Béke út 110. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	3840	Egylakásos épületek	1110
6.	3070 Bátorlyterenye Béke út 108. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re:	3841	Egylakásos épületek	1110