



## Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/8757-33/2024.

Ügyintéző: Kleiber-Bujdosó Julianna

dr. Buda Eszter

Görög Annamária

Tárgy: **Előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat** – Martin Metals Kft. kérelmére a Csór 05/2 alatti telephelyén tervezett beton- és betontermék-gyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységek előzetes vizsgálata tárgyában indult eljárásban

Melléklet: -

Hivatkozási szám: -

### HATÁROZAT

**1.0 A Martin Metals Kft.** (8000 Székesfehérvár, Nagyszombati út 43., KSH törzsszám: 13108809, KÜJ szám: 100681152) kérelmére a Csór 05/2 hrsz-ú ingatlanra (KTJ: 103100789; EOVS<sub>x</sub>: 207 466 m, EOVS<sub>y</sub>: 587 712 m) tervezett beton- és betontermék-gyártó- (90 tonna/nap vörösiszap hulladék hasznosítás), valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységek (320 tonna/nap fémhulladék előkezelés és 280 tonna/nap fémhulladék hasznosítás) előzetes vizsgálata tárgyában 2024. május 5. napján, FE/KTF/8757/2024. iktatószámmon indult eljárásban a csatolt, TETRAÉDER Környezetvédelmi Mérnökiroda által készített, 2024. május 5-én kelt „Előzetes vizsgálat a Martin Metals Kft. által végezni kívánt beton- és betontermék-gyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési, hasznosítási tevékenységhez a Csór 05/2 hrsz. alatti ingatlanon” című előzetes vizsgálati dokumentáció és kiegészítései alapján, mint környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság az alábbiakat

**állapítom meg.**

**1.1 A tervezett tevékenység megvalósításából jelentős környezeti hatások származhatnak.**

**1.2 A tervezett tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez nem kötött.**

**2.0 A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról** szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 6. számú mellékletében meghatározott kötelező tartalmi elemeken felül – a 7. számú mellékletben foglaltak szerint meghatározott hatásterület kiterjedésére figyelemmel - a különösen vizsgálandó kérdések mélységét, részletezettségét az alábbiakban határozom meg:

**2.1** Kérem ismertetni a betongyártási technológia esetén a vörösiszap homlokrakodógéppel végezni kívánt betonkeverő gépbe történő szállítása/beadagolása során várható kiszóródás, majd meleg, szeles időben várható kiszáradás következtében kialakuló kiporzás (így esetlegesen kialakuló diffúz forrás) ellen hogyan tervez védekezni.

**2.2** Amennyiben a telephelyen a kiporzás miatt diffúz forrás kialakulása várható, abban az esetben levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet szükséges benyújtani.

**2.3** A tervezett növénytelepítésről (2700 fa ültetéséről) a növénytelepítési tervet a környezeti hatástanulmány részeként be kell nyújtani.

*Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!*

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: [hivatal@fejerv.gov.hu](mailto:hivatal@fejerv.gov.hu)

**Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály**

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: [kornyeztvedelem@fejerv.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@fejerv.gov.hu)

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>, Szerda: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> és 13<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>, Péntek: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

Y:\DokuTar\OSAP\2024\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE\_KTF\_8757\_33\_2024\_határozat.docx

- 2.4 A beruházási területen kialakítani tervezett parkolót (különös figyelemmel a férőhelyek számára) a környezeti hatástanulmány részeként be kell mutatni.
- 3.0 A környezeti hatástanulmányt elektronikusan, azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH) ellátva, a Cégkapuján keresztül, e-Papíron szíveskedjen megküldeni a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) részére.
- 4.0 Az ügyfél a határozat véglegessé válását követő **két éven belül** kérheti a környezetvédelmi engedélyt, amely kérelemre egy ízben legfeljebb egy évvel meghosszabbítható, ha a határozat meghozatalakor alapul vett tényállásban nem történt lényeges változás.
- 5.0 Szakhatósági állásfoglalás:
- 5.1 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály 35700/4328-2/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

1. „A **Martin Metals Kft.** (8000 Székesfehérvár, Nagyszombati út 43., KÜJ: 100681152, KSH: 13108809-4672-113-07) kérelmére a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán a **Csór 05/2 hrsz.-ú telephelyén tervezett beton- és betontermék-gyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységek tárgyában indult előzetes vizsgálati eljárásban**

**az alábbiak rögzítésével szakhatóságként hozzájárulok:**

*A tervezett tevékenységből adódóan – az alábbiakban ismertetett szempontok betartása mellett – a felszíni és felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érintő **jelentős környezeti hatás nem feltételezhető**, vizsgádzdálkodási és védelmi szempontból környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.*

**A tevékenység megvalósításához/megkezdéséhez az alábbi szempontok figyelembe vétele szükséges:**

- *A hulladékgazdálkodási tevékenységet különös gondossággal, a felszín alatti és felszíni vizek szennyeződésének kizárásával kell végezni.*
- *A felszíni és a felszín alatti vizek minőségét veszélyeztető anyagok a tevékenységgel érintett területen csak megfelelő műszaki védelem kialakítása mellett tárolhatók, ill. helyezhetők el.*
- *A tevékenység végzése során csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj- és üzemanyagcseppegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani.*
- *A burkolt felületekre, talajra kerülő szennyezés esetén annak eltávolítását azonnal meg kell kezdeni.*
- *A tevékenység által érintett területen biztosítani kell a csapadékvizek károkozás nélküli elvezetését, összegyűjtését, szükség szerinti tisztítását.*
- *Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszín alatti vízkészleteket veszélyezteti, úgy a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni és a szennyezésről, valamint az annak elhárítása érdekében tett intézkedésekről haladéktalanul tájékoztatni kell a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot.*
- *A tevékenységet különös gondossággal, a talaj, a felszín alatti és felszíni vizek szennyeződésének kizárásával kell végezni*

3. *Jelen szakhatósági állásfoglalásom más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.*

4. *Jelen szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló fellebbezésnek nincs helye.”*

**6.0** Jelen határozattal megkeresem a tevékenységgel érintett település, Csór Község Jegyzőjét – valamint a feltételezhetően érintett település – Várpalota – jegyzőjét, hogy a határozat kézhezvételét követően haladéktalanul gondoskodik a határozat nyilvános közzétételéről, és a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztassa a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

**7.0** A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőabláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

**8.0** Az Ügyfél az előzetes vizsgálati eljárás igazgatási szolgáltatási díját, azaz 250 000,- Ft-ot megfizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

### **9.0 Jogorvoslat**

Szakhatósági állásfoglalás ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az a jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A döntés a közléssel végleges.

A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál kell benyújtani, a Veszprémi Törvényszéknek címezve. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül nyújthatja be (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A végleges döntést a törvényszék az ügyfél kérelmére – az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével – jogsértés megállapítása esetén, ha a jogi feltételek fennállnak, megváltoztatja, illetve megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a Fejér Vármegyei Kormányhivatalt új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem keretében kérheti a halasztó hatály elrendelését.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

## **INDOKOLÁS**

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (továbbiakban: Környezetvédelmi hatóság) eljárás indult a **Martin Metals Kft.** (8000 Székesfehérvár, Nagyszombati út 43.; a továbbiakban: Kft.) által 2024. május 5-én benyújtott kérelem alapján a Csór 05/2 alatti telephelyén tervezett beton- és betontermék-gyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységek vizsgálata tárgyában a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 3. § (1) bekezdés a) pontja szerint.

A tervezett tevékenység a R. 3. számú mellékletének 107. a) és 108. a) alpontjai alapján a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

A kérelemhez mellékeltek a TETRAÉDER Környezetvédelmi Mérnökiroda által készített, 2024. május 5-én kelt „Előzetes vizsgálat a Martin Metals Kft. által végezni kívánt beton- és betontermékgyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési, hasznosítási tevékenységhez a Csór 05/2 hrsz. alatti ingatlanon” című előzetes vizsgálati dokumentációt (a továbbiakban: dokumentáció), valamint mellékleteit.

A Környezetvédelmi Hatóság a R. 3. § (2) bekezdésre figyelemmel vizsgálta, hogy a kérelemhez csatolt dokumentáció egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszakterületeken – a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján – szakértői jogosultsággal rendelkező szakértők készítették el.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az eljárás során hiánypótlás, szakkérdés vizsgálata, valamint szakhatóság bevonása szükséges, ezért az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. §-ában meghatározott feltétel nem teljesül, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el. A teljes eljárásra történő áttérésről a Kft.-t az FE/KTF/8757-3/2024. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam.

Az eljárás megindításáról szóló tájékoztató dokumentumot az FE/KTF/8757-2/2024. iktatószámon a honlapon ([www.kormanyhivatalok.hu](http://www.kormanyhivatalok.hu)) is közzétettem.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt. A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése szerint az e törvény, valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.

Az FE/KTF/8757-9/2024. iktatószámú végzésemmel hiánypótlás benyújtására szólítottam fel a Kft-t, aki 2024. május 21-én megküldte a kért adatokat.

A R. 3. § (3) és (4) bekezdésének megfelelően, az eljárás megindításáról szóló közleményt tettem közzé a hivatalban és a honlapon, továbbá megküldtem azt a telepítés helye szerinti település jegyzőnek – Csór Község Jegyzőjének, – valamint a feltételezhetően érintett település – Várpalota – jegyzőjének a közleményt, a közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tétel céljából.

A közlemény megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésemre álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget a Környezetvédelmi Hatóság ügyfélfogadási rendjének megfelelően, folyamatosan biztosítottam.

A környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát hatóságomhoz nem jelentette be.

A kifüggesztés ideje alatt a dokumentációban foglaltakkal, vagy az eljárással kapcsolatban lakossági észrevétel nem érkezett.

Az FE/KTF/8757-5/2024. végzésben Csór Község Önkormányzatának a R. 1. § (6b) bekezdése alapján, valamint az FE/KTF/8757-19/2024. iktatószámú végzésben Várpalota Város Önkormányzatának az Ákr. 10. § (1) bekezdése alapján ismertem el az ügyféli jogállását.

**A jelen eljárás keretében a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott dokumentáció és a kiegészítő adatszolgáltatás alapján vizsgálva a tervezett tevékenységet, a következők állapíthatóak meg:**

#### *A tervezett tevékenység rövid ismertetése*

A Kft. a Csór 05/2 hrsz. alatti telephelyén a MAL Zrt. „fa”-tól származó vörösiszap hulladék (HAK 01 03 09) hasznosítását (nyers beton és beton termék előállítását) végzi a Hulladékgazdálkodási Hatóság által FE/KTF/10526-12/2023. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedély (a továbbiakban: Engedély) alapján végzi (2000 tonna/év, 9 tonna/nap hasznosítási kapacitás).

A Kft az engedélyezett tevékenység volumenét tervezi felemelni, valamint kiegészíteni fém hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységgel az alábbiak szerint:

1. vörösiszap hulladék hasznosítása 20 000 tonna/év, 90 tonna/nap kapacitással – R5;
  2. fémhulladékok kereskedelme és előkezelése 80 000 tonna/év, 320 tonna/nap kapacitással;
  3. fémhulladékok hasznosítása 70 000 tonna/év, 280 tonna/nap kapacitással – R4.
1. Az átvett vörösiszapot betongyártáshoz kívánják továbbra is felhasználni, kiváltva ezzel a folyami kavics, ill. homok, valamint az adalékanyagok egy részét. A betongyártási technológiában az alapanyagként hozzáadott vörösiszap hulladék a teljes anyagáramnak mintegy 25-35 %-a lesz. A vörösiszap hulladék hasznosítási technológia megegyezik az Engedélyben leírtakkal.

A kezelés határfoka: ~ 100%, másodlagos hulladék megjelenése nem jellemző.

A betonkeverő alapanyag ellátását egy többrekeszes, acél szerkezetű soradagoló végzi. A soradagolót felhajtó rámpa segítségével homlokrakodó tölti, a vasbeton támfalakkal határolt alapanyag tárolóból, valamint a tároló épületben kialakított vörösiszap hulladéktároló helyről.

Az adalékanyagok adagolása és összemérlegelése szalagmérleggel történik, majd szállítószalag szállítja az egyes keveréshez szükséges, összemérlegelt adalékanyagokat a keverő egységbe.

A kötőanyag (cement) tárolására acél szerkezetű cementsiló szolgál, melyekből a kötőanyagot szállítócsigák juttatják el a betongyár cementmérlegébe. A cement betárolása, adagolása, mérlegelése, és a keverőbe juttatása kiporzás mentesen, zárt folyamatban történik. A cementtároló silókat kilevegőző porszűrővel és túltöltés gátló rendszerrel szerelik fel.

A kémiai adalékszereket (folyósítószer, kötésslassító) vegyszertároló konténerben, 1 m<sup>3</sup>-es műanyag tartályokban tárolják, megfelelő méretű kármentő felett. A vegyszeradagoló szivattyúk átfolyás mérőn (vagy vegyszermérlegen) keresztül adagolják az adalékszereket a vízmérleg tartályba.

A betongyár keverőszintjén ürítőajtós keverő működik. Az ürítőajtón keresztül történik a kész beton kiadása. A keverő töltésekor és ürítésekor fellépő nyomáskülönbséget egy kilevegőző szűrő egyenlíti ki a kiporzás mentes működés biztosítására.

A betongyár vezérléséről automata vezérlőrendszer gondoskodik. A betongyári vezérlés az előre elkészített és eltárolt betonreceptúrákat automata üzemen gyártja le.

2. A Kft. hazai és külföldi hulladék termelőktől, illetve birtokosoktól vásárolja meg a nem veszélyes fém hulladékot. A hulladékok beszállítását jellemzően a partner szállítók saját, vagy a fuvarvállalók által biztosított eszközökkel (tehergépjárművekkel) végzik, esetenként a Kft. saját szállítóeszközeivel maga végzi külön engedély birtokában.

A hulladékok telephelyre történő beérkezésekor minden esetben megtörténik a kísérőokmányok, egyéb dokumentumok ellenőrzése, majd a mérlegelés és a sugárkapun történő vizsgálat.

Mindegyik beérkező hulladék szállítmányt a radioaktív fémtörmelékre irányadó nyomon követési és választétkedési eljárások nemzeti és nemzetközi szabályaival, valamint a cég saját sugárvédelmi szabályzatával összhangban kiállított igazolás kíséri, mely kísérő dokumentumot a személyzet ellenőrzi, továbbá a szállítmányt megtekintéssel megvizsgálja, illetve a szállítmányokat (sugárkapu és sugázmérő készülékek használatával) a radioaktivitás szempontjából is ellenőrzi.

A hulladékok mérlegelése a telephely telepített hídmérlegén történik.

A beérkező hulladék egy része tartalmazhat nem veszélyes, nem fémes szennyeződések is, pl. műanyag, gumi, üveg, fa stb. Ezek a feldolgozás során elkülönítésre kerülnek, mint másodlagos hulladékok, és újrahasznosító cégeknek kerülnek átadásra.

A megvásárolt hulladék egy részét a Tanács 333/2011/EU rendelete (2011. március 31.) „*egyres fémtörmelék típusoknak a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról*” és a Bizottság 715/2013/EU rendelete (2013. július 25.) „*a réztörmeléknek a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról*”

szerinti tevékenység keretében hasznosítja, és a hulladék státusz megszűnését követően eladja. A hulladék másik része hulladék státuszban marad, és azt hulladékként értékesíti. A hulladék harmadik részét nem értékesíti, hanem a VE-09/KTF/04701-23/2019. sz. egységes környezethasználati engedély szerint hasznosítja.

Előkészítő műveletek:

*E02-01 szétválasztás (szeparálás)*

*E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés):*

A kézi darabolás kéziszerszámokkal, vagy kézzel adagolt elektromos ollóval történik.

A gépi darabolás új, nagyberuházással beszerzésre kerülő nagyteljesítményű aprító-daráló berendezéssel (sredderrel) történik.

*E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás):*

A hulladékokat szükség szerint 3 db hidraulikus bálázó berendezéssel, gépi és kézi adagolással tömörítik, bálázzák. A nagyobb bálaméreték előállítása esetén bérelt mobil bálázóval is végeznek bálázást.

*E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás), E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás):*

A hulladék válogatás kézi úton válogató konvektor felhasználásával, vagy gépi úton történik, ipari válogató sor beruházásával.

A gépi ipari válogatás a sredderen történt aprítást követően az alábbi berendezések üzembe állításával történik:

- forgó rosta (az por és aprószemcséjű anyagok kiválasztására);
- mágnesszeparátor (a fizikai vasat tartalmazó részek kiválasztására);
- örvényáramú szeparátor (a nem fémes anyagokat tartalmazó részek kiválasztására);
- lézeres LIBS (lézer indukált plazma spektrometria) válogató berendezés (a különböző alumínium ötvözetek szétválasztására).

*E02-13 szitálás, rostálás.*

**Kereskedelemmel és előkezeléssel érintett hulladékok:**

<b>Azonosító kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Mennyiség tonna/év</b>
02 01 10	fémhulladék	30 000
11 05 01	kemény cink	500
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	500
12 01 02	vasfém részek és por	500
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	30 000
12 01 04	nemvas fém részek és por	30 000
12 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladék	30 000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	30 000
16 01 17	vasfémek	500
16 01 18	nemvas fémek	30 000
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	30 000
17 04 02	alumínium	30 000
17 04 03	ólom	500
17 04 04	cink	500
17 04 05	vas és acél	500
17 04 06	ón	500

17 04 07	fémkeverékek	500
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	500
19 10 01	vas- és acélhulladék	500
19 10 02	nemvas fém hulladék	30 000
19 12 02	fém vas	500
19 12 03	nemvas fémek	30 000
20 01 40	fémek	30 000
Összesen		80 000

### 3. Vas, acél, réz és alumínium hulladék hasznosítása:

A fémhulladék vevői leírás, ipari előírás vagy szabvány szerint osztályozásra kerül. Megfelelő időközönként az alumíniumtörmelékéből osztályonként reprezentatív mintavétel történik, majd azok elemzése a teljes idegenanyag-tartalom vagy a fémkihozatal mérése céljából. (A reprezentatív mintavételt az EN 13920 szabványban leírt mintavételi eljárásokkal összhangban végzik.)

Az alumínium- és réztörmelékét előzetesen szétválogatják és szétválogatva tárolják, vagy az alapanyagul szolgáló hulladékot előzetesen olyan kezelésnek vetik alá, amely a fém másodnyersanyagot különválasztja a nemfemes összetevőktől és az alumínium esetében az alumíniumtól eltérő, illetve a réz esetében a réztől eltérő, továbbá vas és acél esetében a vas és acéltól eltérő fémektől.

A telephelyen előzőleg kerül elvégzésre minden olyan mechanikai előkezelés (például darabolás, préselés, zúzás vagy őrlés, szétválogatás, elkülönítés), amely szükséges ahhoz, hogy a fém-törmelék a szándékolt végcélra közvetlenül fel lehessen használni.

A teljes idegenanyag-tartalom kézi válogatással vagy más fizikai szétválasztási módszerrel (például mágnes segítségével vagy anyagsűrűség alapján) történő különválasztása után, a tömeg arányában kerül mérésre.

A minősítés saját laboratóriumban történik röntgen spektrométerrel, színeképelemzővel, melynek során megtörténik a fémhulladék ötvözetekhez sorolása. A mintavételezés kézi daraboló eszközökkel, mini olvasztással, laboratóriumi kemencében történik.

A részletezett műveletek elvégzésével következik a hulladék másodnyersanyaggá történő minősítése és értékesítése.

A technológia kezelési határfoka: ~ 100%

A hulladékok hasznosítása során technológiai hulladékok kezelésével nem kell számolni, tekintettel arra, hogy kizárólag olyan hulladékok kerülnek átvételre, amelyek értékesíthetőek (a fém pántoló szalagok is hasznosításra kerülnek).

#### Hasznosítani tervezett hulladékok és mennyiségük:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség tonna/év
02 01 10	fémhulladék	500
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	30 000
12 01 04	nemvas fém részek és por	30 000
12 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladék	30 000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	30 000
16 01 17	vasfémek	500
16 01 18	nemvas fémek	30 000
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	30 000
17 04 02	alumínium	30 000
17 04 05	vas és acél	500
19 10 01	vas- és acélhulladék	500
19 10 02	nemvas fém hulladék	30 000

19 12 02	fém vas	500
19 12 03	nemvas fémek	30 000
20 01 40	fémek	30 000
Összesen:		70 000

A hulladékok tárolása a fedett csarnokban, vagy szabadtéri ill. féltetős betonboxokban, helykódos raktározási rendszerben valósul majd meg.

### ***Megállapítások a környezeti elemekre gyakorolt hatások alapján***

#### **Táj- és természetvédelmi szempontból:**

Az érintett beruházási terület nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek és az ökológiai hálózat elemeinek, ellenben része az Országos Területrendezési Terv által meghatározott tájképvédelmi övezetének.

A vörösiszap hasznosításhoz szükséges létesítmények az ingatlanon megvannak, rendelkezésre állnak.

A telepítés, kivitelezés időszakában a fémhulladék hasznosításhoz kapcsolódó betonozott felületek kiépítésére (ágyazat kialakítás, felületképzés), a technológiai csarnoképület és annak részeként a hulladéktároló hely alapozására, megépítésére, továbbá kapcsolódó létesítményekként az utak, parkoló felületek kiépítésére (ágyazat kialakítás, felületképzés, olajfogó műtárgy kiépítés) és a kerítés végleges kialakítására kerül sor.

A tervezési terület potenciális vegetációját valószínűleg a cseres-tölgyesek alkották. Az erdőket már nagyon régen kiirtották, helyükön a legutóbbi évtizedekig legeltetés folyt. A legelés megszűntével a terület regenerálódásnak indult, ennek első jele a cserjések kialakulása volt. Az aggregált foltokat képező kőköny-galagonya cserjéseket néhány éve, a betonkeverő üzem létesítését megelőzően zúzták le. Az üzem kialakítása során a terület egy részét dolomitzúvalékkal feltöltötték. A feltöltéssel nem érintett területen cserejesarjakkal tarkított, degradált lejtősztyepeket találunk. A beruházási helyszín fel nem töltött részén több száz m<sup>2</sup> területen fordul elő a védett selymes peremizs (*Inula oculus.-crisi*).

A beérkezett – FE/KTF/8757-12/2024. szám alatt iktatott – nyilatkozat alapján a selymes peremizs élőhelyének területei jól látható módon megjelölésre fognak kerülni, a beruházás nem fogja érinteni azokat. Az eredetileg közlekedési útként tervezett területen építési munkákat nem fognak végezni, a korábban tervezett helyett az élőhelyek kikerülésével fogják megépíteni az utakat. Amennyiben mégis szükségessé válik az élőhelyeken az építés, úgy a selymes peremizs (*Inula oculus.-crisi*) érintett töveit át fogják telepíteni az érintetlenül hagyott gyepterületekre.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII törvény (a továbbiakban: Tvt.) 42. § (1) bekezdése szerint tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.

Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése alapján védett növény áttelepítéséhez a természetvédelmi hatóság engedélyre van szükség.

Az FE/KTF/8757-23/2024. iktatószámú végzésemben megkerestem a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóságot, hogy a beruházás helyszínén előforduló védett selymes peremizs jelenlétére tekintettel adatokat tartalmazó nyilatkozatát küldje meg részemre.

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 2024. június 12-én kelt, DINPI/3367-1/2024. iktatószámú levele alapján:

„[...] Igazgatóságunk adatbázisában a földrészletre vonatkozóan védett állat- vagy növényfaj, értékes természetközeli élőhely előfordulásáról dokumentált adat nem található.

*Területileg illetékes természetvédelmi őr kollégáknak az ingatlanon illetve annak környezetében selymes peremizs-előfordulásról nincsen tudomása, bár célzottan a földterületet érintő bejárásra, botanikai, faunisztikai felmérésre nem is került sor a közelmúltban.*”

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság nyilatkozatában foglaltak szerint, a selymes peremizs *Inula oculus.-crisi*) egyedeinek áttelepítése esetén a túlélésre elviekben jó esély van. Amennyiben



szükségessé válik áttelepítés, a részletek tisztázása kapcsán (áttelepítés helyszíne, ideje, stb.) a területileg illetékes természetvédelmi őr kollégával (Staudinger István, tel: 36 30 6634629) kell egyeztetni.

A helyi építési szabályzataról szóló Csór Község Önkormányzat Képviselő-testületének 2/2019. (III.26.) önkormányzati rendelete alapján az érintett beruházási terület gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató terület, GKSZ-4 építési övezetbe sorolja, amire vonatkozóan a helyi építési szabályzat 1. számú melléklete a *legkisebb zöldfelület mértékét 25%-ban* adja meg.

A zöldfelület kialakításakor a fásítást, cserjésítést szükséges előtérbe helyezni. A zöldfelület növelése és a betonozott terek (27 000 m<sup>2</sup>) ellensúlyozására 2 700 db facsemete ültetése tervezett. A fásítást magasra nőző, őshonos fafajok telepítésével szükséges (semmiképpen nem invazív, a termőhelyhez illeszkedő, lehetőség szerint magasra nőző fafajból álló fák telepítésével) elvégezni.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 42. § (7) bekezdése szerint a 10 gépjárműnél nagyobb befogadóképességű felszíni várakozó- (parkoló) helyet fásítani kell. A parkoló felületek árnyékolását biztosító fásítást – helyi építési szabályzat eltérő rendelkezésének hiányában – minden megkezdett 6 db várakozó- (parkoló) hely után 1 db, nagy lombkoronát nevelő, környezettűrő, túlkoros, allergén pollent nem termelő lombos fa telepítésével kell megoldani, minimum 1 m<sup>2</sup> szabad földterület biztosításával, amely 1 m<sup>2</sup> alatti területei a telek zöldfelületébe nem számíthatók be.

A telephelyen az újonnan telepített fás szárú növényállomány megőrzéséről, illetve szükség szerinti pótlásáról, ápolásáról folyamatosan gondoskodni szükséges, amely tájvédelmi, klímavédelmi szempontból és a negatív környezeti hatások (pl. zaj- és porszenyezés) csökkentése érdekében indokolt.

A tervezett létesítmények a táj jellegével alapvetően nem ellentétesek, de az új építmények tájba illesztése szükséges a tájban történő markáns megjelenésére tekintettel. Ennek egyik eszköze a takarást elősegítő zöldfelület telepítése és a fém felületek színezésének megfelelő megválasztása.

A kivitelezés során a területen a 45°-nál meredekebben hagyott depóniákon védett és fokozottan védett üreglakó madárfajok (pl.: parti fecske, gyurgyalag) egyedei telepedhetnek meg, valamint az üzemeltetés során az épületek homlokzatain, amennyiben azok megfelelő kiszögelésekkel rendelkeznek a faj számára, a védett füstű fecske egyedeinek fészkelése, megjelenése feltételezhető.

A bejárás során két védett fajt, a citromlepkét (*Gonepteryx rhamni*) és a kardoslepkét (*Iphiclidia podalirius*) észleltek. Hullók közül 3 faj (fürgye gyík, zöld gyík, fali gyík) egy-egy példányát látták, utóbbit a dolomitzúvalékkal feltöltött részen. Madárfészkelésre utaló jeleket nem találtak, revírben lévő fajt nem észleltek. A beruházás tágabb környezetében revírben látták a citromsármányt (*Emberiza citrinella*), a mezei pacsirtát (*Alauda arvensis*) és a zöldikét (*Carduelis chloris*). A beruházási területen lévő degradált lejtősztyep csak a földön fészkelő madaraknak alkalmas fészkelőhelyként.

A Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

Amennyiben az érintett területen a madarak fészkelése elkezdődött, úgy a beruházási munkálatok csak ezen fajok költési időszakán kívül kezdhetők meg.

A kivitelezési munkálatok (földmunkák, tereprendezés) során keletkező – hosszabb távon nyitott, nyílt – gödrökbe, árkokba különböző hulló, kétlélű és kisemlős fajok egyedei beleeshetnek. Méretükből adódóan saját erejükkel nem képesek kiszabadulni, ezen oknál fogva indokolt ezek rendszeres ellenőrzése, a belekerült állatfajok egyedeinek folyamatos, kíméletes mentése a kivitelezés során.

A telepítés idején végzett földmunkák – elsősorban az ágyazatok, alapok kiásása – során kitermelt humuszréteget, talajt, földet a helyszínen hasznosítják, tereprendezés, zöldfelületek kialakítása során.

A tervezett beruházás telepítési és üzemelési stádiumában kizárólag a kultúrakövető és toleráló, zavarástűrő fajok megjelenésére lehet számítani, melyeket nem zavar az ember közelsége.

A tervezett munkák során az új utak és létesítmények építése élőhely veszteséget okoznak. Az építés időleges élőhely-veszteséget is okozhat, mert az építési anyagok depóniái, a munkaterületek, szállítási útvonalak az útpályán kívül is járnak ideiglenes terület-igénybevételrel.

Minden építéskor számolni kell a természetes növény- és talajtakaró roncsolásával is, amely teret engedhet a tájidegen agresszív fajok új helyeken történő megjelenésének, illetve terjedésének. A szabad talajfelszínre visszatelepülő növényfajok közül az invazív fajok megtelepedésének valószínűsége nagy, az özönnövényekkel terhelt környezetben pedig domináns fajjá válhatnak a friss felületeken. Továbbá az üzemelés során is számolni kell az inváziós növényfajok terjedésével az utak közvetlen környezetében, amely negatív hatás az útrézsűk rendszeres kaszálásával, illetve az inváziós fajok irtásával elkerülhető, csökkenthető.

A közvetett tájvédelmi hatásterület az a terület, ahonnan a beruházás látható lesz. Ez jelen esetben egy jelentős távolság, mivel a keleti-Bakony magaslatai a területtől északra találhatók és a kopár, fátlan hegyek miatt a beruházás helyszínére jelentős távolságból is kiváló a rálátás. A korábbiakban leírtak alapján is a növénytelepítést mindenképpen el kell végezni, hogy minél nagyobb arányban alakuljon ki összefüggő zöldfelület az érintett ingatlan körül.

A tájkép a betongyártó és nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységekhez kapcsolódó létesítmények létesülésével módosul, azonban a terület kereskedelmi szolgáltató jellegéből, az Inotai erőmű közvetlen szomszédságából adódóan jelentős tájkép-rombolás nem fog történni.

A tervezett tevékenységgel összefüggő tervezett tájelemek védett vagy értékes tájelemek (pl. templomtorony, várrom, sziklaszirt stb.) látványát nem korlátozzák, nem veszélyeztetik. A tervezett berendezések létesítése során a táj jellege és a tájszerkezet jelentősen nem változik. A vizsgált tevékenység a szomszédos tájhasználatokat nem szünteti meg, illetve nem korlátozza. A táj erősen átalakított, ipari létesítményekkel, meddőhányókkal. Az újonnan kialakításra kerülő telephely így ebben a környezetben már nem vált ki jelentős tájképromboló hatást.

Az érintett terület és közvetlen környezetének területhasználatát és jelenlegi növényzetét tekintve a tervezett beruházás létesítése természetvédelmi szempontból természetes és természetközeli élőhelyek megsemmisítésével vagy védett természeti értékek károsításával előreláthatólag nem jár, a selymes peremizs élőhelyét a beruházás nem fogja veszélyeztetni a (amennyiben mégis indokoltá válik, áttelepítésre fog kerülni a beruházással érintett területen kívülre), valamint az állat fauna tekintetében a védett földön fészkelő madárfajok fészkelését biztosító lejtősztyep területeken a munkálatok költségi időn kívül történő végzésével biztosítható.

A kivitelezés során jelentkező negatív hatások (zavarás, por- és zajszennyezés) átmenetiek lesznek, értékesebb élőhelyet nem érintenek, így összességében elviselhető hatásúnak értékelhetők. A létesítés során a vonatkozó környezetvédelmi, vízminőség-védelmi határértékek betartása mellett a táj- és természetvédelmi érdekek sérelme előreláthatólag nem várható.

A táj- és természetvédelmi szempontból a fentiekén túl a Tvt. 5. § (1) bekezdésében, a 7. § (2) bekezdésének a) pontjában, a 9. § (1)-(2) bekezdésében, a 17. § (1) bekezdésében foglalt jogszabályi előírásokra figyelemmel kell lenni.

**Az előzetes vizsgálat során a tevékenység engedélyezését kizáró ok a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján táj- és természetvédelmi szempontból nem merült fel.**

Az előzetes dokumentáció nem tartalmaz növénytelepítési tervet. A tervezett növénytelepítésről (2700 fa ültetéséről) a növénytelepítési tervet a környezeti hatástanulmány részeként be kell nyújtani (2.3 pont).

A dokumentáció nem tartalmaz arra vonatkozóan adatot, hogy pontosan hány férőhelyes parkolót fognak kialakítani a beruházási területen, ezt a környezeti hatástanulmány részeként be kell mutatni (2.4 pont).

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben a selymes peremizs (*Inula oculus.-crisi*) állomány élőhelye a munkálatok végzése során mégis érintetté válik, úgy a környezetvédelmi hatóságtól előzetesen áttelepítési engedélyt szükséges beszerezni.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

Csór település a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 13. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A tevékenységhez kapcsolódó személyszállításból adódó forgalom – a dolgozói létszámból adódóan – elhanyagolható mértékű.

A teherszállítás során érintett közutak:

- vörösiszap esetén: Ajka Fő út, 8 sz. főút, Várpalotai Ipari Park magánút,
- kavics, homok, cement, valamint a fémhulladék esetén: országos úthálózat.

A vörösiszap beszállítás a hulladékátroló helyre 24 tonnás, nyerges, billenőteknős szerelvényekkel történik, a szállítási forgalom mértéke: naponta 4 forduló nehézgépjármű.

A homok és kavics beszállítás a passzív tárolótérre 24 tonnás, nyerges, billenőteknős szerelvényekkel történik, a szállítási forgalom mértéke: naponta 8 forduló nehézgépjármű.

A cement beszállítás a cementsilókhoz cementszállító tartálykocsikkal történik, a szállítási forgalom mértéke: naponta 5 forduló nehézgépjármű.

Az adalékanyagok beszállítása a vegyszertároló konténerhez 1 m<sup>3</sup>-es IBC tartályokban, tehergépkocsikkal történik, a szállítási forgalom mértéke: hetente 1 forduló nehézgépjármű.

A gyártott nyersbeton, ill. betontermék kiszállítás 10 tonnás járművekkel (mixer, vagy tehergépkocsi) történik, a szállítási forgalom mértéke: naponta 36 forduló nehézgépjármű.

A 600 tonna napi hulladék előkezelő, hasznosító kapacitáshoz kapcsolódó alapanyag beszállítás, ill. a késztermék elszállítás nyerges vontatókkal, ill. nehéz gépjárművekkel történik. A járművek átlagos rakománya 20 tonna, ebből adódóan a szállítási forgalom mértéke (beszállítás + kiszállítás együtt): naponta 60 forduló nehézgépjármű.

A telephely teljes átlagos járműforgalma összesen: 114 forduló nehézgépjármű/nap, ami a járművek oda-vissza történő közlekedésével számolva 228 elhaladást jelent a 3. akusztikai járműkategóriában.

A telepítés, kivitelezés időszakában légszennyező anyag kibocsátás szempontjából kritikus időszak a földmunkavégzés, alapok, ágyazatok kiásása. Ebben az időszakban a gáznemű légszennyező anyag kibocsátást döntően a területen dolgozó rakodó, kotrógép és a területre érkező szállítójármű belső égésű motorjaiból távozó füstgáz jelenti. A munkagépek várhatóan óránként 45 percet dolgoznak majd a tervezési területen, a kivitelezés bizonyos szakaszaiban. Ezen kívül a területen a földmunkák végzése és a kitermelt föld ideiglenes deponálása során szilárd anyag, por kerülhet a környezeti levegőbe.

A számítási eredmények alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás telepítési időszakában, a kivitelezésben dolgozó munkagépek által okozott légszennyezés CO és CH vonatkozásában még a csúcskoncentrációjú helyek környezetében is alatta marad a terhelhetőség mértékének.

Az NOx és Szilárd anyag (PM10) vonatkozásában a kivitelezési terület közvetlen környezetében előfordulhat a terhelhetőség mértékét időszakosan meghaladó immisziós koncentráció, azonban annak mértéke a kivitelezési területtől

- NOx esetében: 11 méterre
- szilárd anyag esetében: 32 méterre

már a terhelhetőség mértéke alá csökken. Ez a távolság még a beruházási ingatlan határain belül van, így a szomszédos ingatlanoknál már NOx és szilárd anyag vonatkozásában is a határérték, ill. a terhelhetőség mértéke alatti immisziós koncentrációk várhatók.

A várhatóan legnagyobb porkeltéssel járó munkafolyamatok (alapok és ágyazat ásása, kitermelt föld rakodása) során lehetőség szerint kerülendők a száraz és szeles napok, amikor a kibocsátott szilárd szennyezőanyag, por nagy távolságba eljut, nehezen ülepedik.

A szállítójárművek területen történő átmeneti mozgása, ki- es behajtása szintén por felverődéssel jár, ezért javasolt a szállítások előzetes, pontos megtervezése, a fölösleges szállítások elkerülése.

A szállítás során történő kiporzást csökkenteni kell a nyitott rakterű szállítójárművek ponyvázásával, takarásával, szükség esetén a szállítandó felület nedvesítésével.

*Az üzemelés időszakában* nem tervezik technológiai elszívó rendszerek kiépítését. Nem kerül sor tüzelőberendezés üzembe helyezésére. Az irodai terek fűtése, szellőztetése, klímatiszítása hőszivattyús rendszerrel történik majd. A tervezett technológia működtetése nem jár a lakosságot terhelő bűzkibocsátással.

A tevékenység során légszennyező pontforrást nem működtetnek.

Diffúz légszennyező forrásként a telephelyen mozgó járművek, rakodó gépek kibocsátása említendő.

A számítási eredmények alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás üzemelési időszakában, a telephelyen mozgó szállítójárművek és munkagépek által okozott légszennyezés CO, CH és szilárd (PM10) szennyezőanyagok vonatkozásában még a csúcskoncentrációjú helyek környezetében is alatta marad a terhelhetőség mértékének.

NOx vonatkozásában a járművek, munkagépek közvetlen környezetében előfordulhat a terhelhetőség mértékét időszakosan meghaladó immisziós koncentráció, azonban annak mértéke a járművek, munkagépek mozgási, ill. munkaterületétől NOx esetében: 15 méterre, már a terhelhetőség mértéke alá csökken. Ez a távolság még a beruházási ingatlan határain belül van, így a szomszédos ingatlanoknál már NOx vonatkozásában is a határérték, ill. a terhelhetőség mértéke alatti immisziós koncentrációk várhatók.

*A felhagyás időszakában* a telephely ezen beruházás során tervezett létesítményeinek (fémhulladék kezeléshez kapcsolódó betonozott felület, technológiai csarnoképület és hulladéktároló hely, valamint utak, parkolók, olajfogó, kerítés) elbontására kerül sor. A felhagyás időszakára jellemző légszennyezőanyag kibocsátás várhatóan megegyezik a telepítés időszakában leírtakkal.

A tervezett beruházás felhagyási időszakában, a kivitelezésben dolgozó munkagépek által okozott gázemű légszennyezés (CO, CH és NOx) vonatkozásában még a csúcskoncentrációjú helyek környezetében is alatta marad a terhelhetőség mértékének.

Szilárd anyag (PM10) vonatkozásában a kivitelezési terület közvetlen környezetében előfordulhat a terhelhetőség mértékét időszakosan meghaladó immisziós koncentráció, azonban annak mértéke a kivitelezési területtől 30 méterre már a terhelhetőség mértéke alá csökken. Ez a távolság még a beruházási ingatlan határain belül van, így a szomszédos ingatlanoknál már szilárd anyag vonatkozásában is a határérték, ill. a terhelhetőség mértéke alatti immisziós koncentrációk várhatók.

A vizsgálati adatokból látható, hogy a felhagyáshoz kapcsolódó munkagépek, földmunkák környezetében a légszennyező anyag kibocsátás várhatóan rövid időre, átmenetileg, növeli meg a környezeti levegő alapterheltségére jellemző légszennyező anyag koncentrációit a környező ingatlanokon.

**Az előzetes vizsgálat során a tevékenység engedélyezését kizáró ok levegőtisztaság-védelmi szempontból nem merült fel.**

A vörösiszap hulladék a hulladéktároló helyről a technológiába/betonkeverő gépbe történő szállítása/beadagolása során a homlokrakodóról elszóródhat, meleg, szeles időben kiszáradhat, így kiporzás várható.

A R. 5. számú melléklete határozza meg a környezeti hatásvizsgálat szükségességének szempontjait.

**Ezen szempontokat mérlegelve megállapítottam, hogy különösen vizsgálandó a vörösiszap hulladék meleg, szeles időben várható kiszáradása következtében jelentkező kiporzás hatása – ebből adódóan diffúz forrás kialakulása –, így környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása indokolt a R. 5. melléklet 1. e) pontja alapján, figyelemmel arra, hogy telephelyen belül történő vörösiszap hulladék telephelyen belüli szállításából származó légszennyezőanyag-kibocsátás kedvezőtlen hatású lehet.**

Fentiekre tekintettel a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev.r.) 31. § (1) bekezdése alapján a **2.1-2.2** pontokban szereplő a környezeti hatástanulmányban különösen vizsgálandó szempontokat fogalmaztam meg.

### **Hulladékgyűjtés:**

A vörösiszap hasznosító, betongyártó tevékenységhez szükséges létesítmények a telephelyen rendelkezésre állnak.

A telepítés, kivitelezés időszakában a fémhulladék hasznosításhoz kapcsolódó betonozott felületek kiépítésére (ágyazat kialakítás, felületképzés), a technológiai csarnoképület és annak részeként a hulladéktároló hely alapozására, megépítésére, továbbá kapcsolódó létesítményekként az utak, parkoló felületek kiépítésére (ágyazat kialakítás, felületképzés, olajfogó műtárgy kiépítés) és a kerítés végleges kialakítására kerül sor, bontási tevékenység végzésére nem. Az építési hulladékok kezeléséről a kivitelező cég gondoskodik.

A hulladékhasznosító technológiák (vörösiszap hasznosítás, fémhulladék hasznosítás) kezelési hatásfoka a tervek szerint  $\approx 100\%$ , jelentős mennyiségű másodlagos hulladék megjelenése nem várható, nagy mennyiségű technológiai hulladékok keletkezésével nem kell számolni.

A Kft. a telephelyen képződő nem veszélyes hulladékokat (pl. üveg, fa, műanyag hulladék, csomagolási hulladék) munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjti elszállításig.

A telephelyen karbantartási munkákat nem végeznek majd, a járművek, berendezések karbantartását külsős cég fogja végezni, aki a munkálatok befejeztével a keletkezett hulladékokat elviszi, illetve arra engedéllyel rendelkező kezelőnek átadja. Veszélyes hulladékok képződése nem várható.

Az alapanyagok jellemzően ömlesztve érkeznek a telephelyre, így csak kis mennyiségű csomagolási hulladék képződés várható.

A technológia dolgozói által termelt települési vegyes hulladékot (20 03 01) 110 literes gyűjtőedényben gyűjtik. A keletkező hulladék várható mennyisége kb. 50 kg/nap.

Az alapanyagok közül a száraz timföldgyártó technológiából származó, földnedves vörösiszap ömlesztve érkezik a telephelyre, billenőplató teherautóval. A vörösiszapot a teherautó a teherbíró beton padozatú, fedett, beton oldalfallal 3 irányból részlegesen lehatárolt tároló helyre önti le. A tároló hely tárolási kapacitása 80 tonna, ami mintegy  $50\text{ m}^3$  térfogatú földnedves vörösiszap mennyiségnek felel meg. Ez a mennyiség legfeljebb 2 méter magas (átlagos magasság: 1,5 méter) ömlesztett formában helyezkedik el, tehát mintegy  $34\text{ m}^2$  terület igényel. A rendelkezésre álló  $\sim 200\text{ m}^2$  tárolóterület a megnövelt hasznosítási mennyiség kiszolgálására is alkalmas, miközben biztosított a hulladékhoz történő hozzáférés és a biztonságos, technológiai szempontból megfelelő körülmények közt történő tárolás, valamint a technológiai folyamatok helyigénye.

A Kft. a beérkező nem veszélyes fém hulladék ideiglenes tárolását konténerekben, raklapokon, illetve ömlesztett formában az alábbi hulladéktároló helyeken kívánja végezni:

- a fedett, zárt csarnoképület kijelölt részén, szilárd, burkolatú területen (hasznos tároló terület:  $\sim 1.000\text{ m}^2$ )
- a csarnok ÉNy-i végében kialakított fedett, nyitott tároló szín területén, szilárd burkolatú területen (hasznos tároló terület:  $\sim 800\text{ m}^2$ )
- a csarnok ÉNy-i végében kialakított fedett, nyitott tároló szín területén, szilárd burkolatú területen (hasznos tároló terület:  $\sim 800\text{ m}^2$ ).

A telephely fémhulladék tárolással érintett területein az egyidejűleg tárolható hulladékmennyiség elérheti az 5.000 tonnát, amely  $5.000\text{ m}^3$  térfogatú hulladék fémnek felel meg. Ez a mennyiség átlagosan 2 méter magasan, bálákban, ill. ömlesztett fém tárolókban helyezkedik el, tehát mintegy  $2.500\text{ m}^2$  terület igényel. A rendelkezésre álló tároló terület megfelel ennek a kívánalomnak.

A felhagyás időszakában telepítéshez kapcsolódó létesítmények, épületek lebontására, leszerelésére kerülhet sor. A bontási munkák végzése során nem veszélyes építési hulladékok képződése várható. A hulladékok gyűjtése a kivitelezési terület kijelölt felületein történik majd.

**Az előzetes vizsgálat során a tevékenység engedélyezését kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem merült fel.**

**Figyelemmel a vörösiszap hulladék hasznosítás napi kapacitásának 10-szeres mértékű növelésére, valamint a fémhulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységek kapacitásának nagyságára környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását indokolt a R. 5. melléklet 1. c) pontja alapján.**

A tervezett tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 62. § (1) bekezdése alapján kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély alapján végezhető. A R. 10. § (5) bekezdés szerint a környezetvédelmi hatóság a határozatában dönt a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó egyéb engedélyek megadásáról, vagyis a hulladékgazdálkodási engedély kiadásáról nem. Ennek értelmében a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását követően kell a hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelmet benyújtania a Kft-nek a hulladékgazdálkodási hatósághoz. A tervezett tevékenység a hulladékgazdálkodási engedély megszerzését követően kezdhető meg.

### **Zajvédelmi szempontból:**

A Martin Metals Kft. a Várpalotai Ipari Parkhoz tartozó, de közigazgatásilag a Csór 05/2 hrsz. szám alatti fióktelepén hulladékhasznosítást (vörösiszap) és betontermék gyártást tervez végezni 20 000 tonna/év, 90 tonna/nap kapacitással.

A csóri fióktelepen tervezett másik tevékenység szintén nem veszélyes hulladék kereskedelem, előkezelés és hasznosítás, különböző fémhulladékok előkezelése, hasznosítása, 80 000 tonna/év (előkezelés), illetve 70 000 tonna/év (hasznosítás), összesen 600 tonna/nap kapacitással.

A telephely Csór község „Gksz” gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú területén helyezkedik el.

A telephely környezetében keleti irányban Csór külterületén beépítetlen „Eg”, ill. „Ev” erdőterületek, valamint „Má” területek, szántóföldek húzódnak. A település belterületi, „Lf” falusias lakóterülete a telekhatártól mintegy 1,5 km távolságra kezdődik, földszintes és F+1 szintes családi házakkal.

Északi irányban Csór külterületén beépítetlen „Má”, ill. „Mk” mezőgazdasági területek helyezkednek el. Szintén ebben az irányban, de már Várpalota külterületén „Mk” terület húzódik, beépítetlen ingatlanokkal és elszórtan hétvégi házakkal.

Nyugati irányban Várpalota közigazgatási területe határol, „Gip” funkciójú területtel. Az iparterületen a Maba Hungária Kft. és az MFT Kft ipari üzemét követően az INOTAL Zrt. és a Martin Metals Kft. által működtetett telephely helyezkedik el. A Készenléti lakótelep, „Lk” kisvárosias lakóterülete a telekhatártól mintegy 1,4 km távolságra kezdődik, F+3 szintes lakóépületekkel, délre pedig Csór külterületén beépítetlen „Má” és „Ev” területek helyezkednek el, a 8-as főútig. A főút túloldalán szintén „Má” terület húzódik.

A telepítéshez, kivitelezéshez kapcsolódóan a betonozott közlekedő felületek, parkolók, tároló területek, valamint a fémhulladék hasznosítás csarnoképületének kivitelezésére kerül majd sor.

A fémhulladék hasznosító berendezések, bálázó telepítéshez kapcsolódó munkák jellemzően épületen belül zajlanak majd.

A telepítési időszakában a zajkibocsátást döntően a kivitelezési területen dolgozó munkagépek, munkaeszközök, kivitelezési technológiák és az ideérkező járművek határozzák meg.

A kivitelezési tevékenység várhatóan 1 hónapnál több, de 1 évnél kevesebb időt vesz igénybe.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglalt számítások szerint a telepítés időszakában a legközelebbi, kritikus helyen álló védendő ingatlanok várható zajterhelése alatta marad a vonatkozó határértéknek, tehát a környezetvédelmi előírásoknak megfelel.

A várható zajkibocsátás – figyelembe véve annak határérték alatti, időszakos jellegét – elviselhető mértékű.

A telepítés időszakában nem kerül sor olyan jellegű kivitelezési munkákra (nem történik réselés, vagy meglévő beton alaptestek bontása), amelyek a tervezési terület távoli környezetében található lakóterületek alapállapotú rezgésterhelését befolyásolnák.

A kivitelezési munkák 100 méteres körzetében rezgésvédelmi szempontból védendő terület, épület, helyiség, létesítmény nem helyezkedik el.

A telephely üzemeltetésének környezeti zajkibocsátását a betonkeverő, vörösiszap hasznosító technológia (növelt kapacitással) és a fémhulladék előkezelő, hasznosító technológia együttes kibocsátása határozza meg, mivel tervezett a két technológia párhuzamos működtetése.

A zajforrások csak a nappali időszakban működnek majd.

A vörösiszap hasznosító technológia zajkibocsátását a betonkeverő gépsor, a homlokrakodó munkavégzése, valamint a telephelyen belüli szállítási forgalom határozzák meg.

A vörösiszap hasznosító, betongyártó tevékenységet a telephelyen műszakonként 8 fő végzi majd, nappali, 1 műszakos munkarendben.

A fémhulladék előkezelő, hasznosító technológia zajkibocsátását a csarnokban telepített technológia, a szabadtéri rakodó tevékenység, valamint a telephelyen belüli szabadtéri szállítási forgalom határozzák meg. A csarnoképületben telepített technológia zajforrásai: fém válogatás, dobálás, 3 db hidraulikus bálázó, darabolás kézi szerszámokkal, shredder (zajvédelmi tokban), ipari válogató sor (zajvédelmi tokban), targoncák, homlokrakodó, markoló. A szabad téri rakodás zajforrásai targoncák, homlokrakodó, markoló, továbbá szabad téri zajforrás a telephelyei gépjármű forgalom is.

A fémhulladék előkezelő, hasznosító tevékenységet a telephelyen műszakonként 16 fő végzi majd, szintén nappali, 1 műszakos munkarendben.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglalt számítások szerint a fenti zajforrások üzemeltetéséből a telepítési körülmények következtében határértéket meghaladó zajterheléssel nem kell számolni a védendő létesítmények környezetében, így a telephely környezeti zajkibocsátása a vonatkozó előírásoknak megfelel.

*A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

A Zajrendelet 9. §. (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

Fenti jogszabályhelyeken alapulva az 1. pontban meghatároztam a tevékenység végzésnek zajvédelmi feltételét.

A technológiák üzemeltetése során nem végeznek olyan jellegű tevékenységet, amely a telephely távoli környezetében található lakóterületek alapállapotú rezgésterhelését befolyásolná.

A telephely 100 méteres körzetében rezgésvédelmi szempontból védendő terület, épület, helyiség, létesítmény nem helyezkedik el.

A felhagyás időszakában a telephely ezen beruházás során tervezett létesítményeinek (fémhulladék kezeléshez kapcsolódó betonozott felület, technológiai csarnoképület és hulladéktároló hely, valamint utak, parkolók, olajfogó, kerítés) elbontására kerül sor.

Ennek a tevékenységnek a zajkibocsátása hasonló lesz, mint amit a telepítési munkákkal kapcsolatban bemutattunk.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban a Zajrendelet 6. § szerint részletes számításokkal lehatárolásra került a tervezett tevékenység zajvédelmi hatásterülete.

A számítások szerint a telepítés, felhagyás időszakában a zajvédelmi hatásterület távolsága a kivitelezési terület határától minden irányban 83 méterre vehető fel.

Az üzemeltetés zajvédelmi hatásterülete keleti irányban a szabad téri technológiai zajforrásoktól 250, míg a csarnoképülettől 270 m-re, északi irányban a szabad téri technológiától 140, a csarnoképülettől 360-380 m-re, nyugati irányban 180, illetve 270 m-re, míg déli irányban 280, illetve 350 m-re terjed ki.

A számítással lehatárolt zajvédelmi hatásterület ugyan minden irányban túlnyúlik a telephely telekhatárán, de védendő létesítményt nem érint, így a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése értelmében zajkibocsátási határérték megállapítására irányuló kérelem benyújtása nem indokolt.

A vörösiszap, a homok és kavics beszállítása a hulladék tárolóhelyre 24 tonnás, nyerges, billenőplatós szerelvényekkel, a cement beszállítás a cementsilókhoz cementszállító tartálykocsikkal történik. A gyártott nyersbeton, ill. betontermék kiszállítás 10 tonnás járművekkel (mixer, vagy tehergépkocsi) tervezett. A 600 tonna napi hulladék előkezelő, hasznosító kapacitáshoz kapcsolódó alapanyag beszállítás, ill. a késztermék elszállítás nyerges vontatókkal, ill. nehéz gépjárművekkel történik. A járművek átlagos rakománya 20 tonna.

A telephely teljes átlagos járműforgalma összesen: 114 forduló nehézgépjármű/nap, ami a járművek oda-vissza történő közlekedésével számolva 228 elhaladást jelent a 3. akusztikai járműkategóriában.

A szállítójárművek a 8. sz. főúton érkeznek a telephelyre, keleti irányból (az M7 autópálya felől) Székesfehérvár és Csór elkerülő szakaszán elhaladva, míg nyugati irányból Öskü, Hajmáskér, Veszprém elkerülő szakaszán elhaladva.

Lakott terület mellett az érkező szállítójárművek nem haladnak el.

A dolgozói- és az ügyfélforgalom által meghatározott útvonal szintén alapvetően a 8-as főút fenti szakaszaira koncentrálódik.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglalt számítások szerint a tevékenységhez kapcsolódó többlet szállítási forgalom az érintett útszakaszokat övező védendő létesítmények alapállapotú közúti közlekedési zajterhelését érdemben nem befolyásolja, a növekedés mértéke 0,2 dB, így a Zajrendelet 7. § szerint közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

**Az előzetes vizsgálat során a tevékenység engedélyezését kizáró ok zajvédelmi szempontból nem merült fel.**

### **Éghajlatvédelem:**

A dokumentáció tartalmazta a tevékenységgel kapcsolatban az éghajlatváltozással szembeni érzékenységre vonatkozó elemzést, melyet a Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozat Módszertani útmutató az éghajlatváltozás hatásainak érzékenységvizsgálatához és kitétség elemzéséhez című kiadvány alapján végeztek el. A megállapítás szerint:

Az alábbi éghajlati paraméter változások tekintetében vizsgálták azt, hogy a tervezett tevékenység hatással van-e a feltételezhető hatásterület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási képességére:

- a nyári napok és a hőségnapok számának növekedése;
- éves csapadék-mennyiség csökkenése, évszakos eloszlásának változása;
- max. száraz időszak hosszának növekedése;
- hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék gyakoriságának és intenzitásának növekedése;
- erdőtüzek gyakoriságának növekedése.

A kiválasztott éghajlati paraméter változások közül a tervezett tevékenység esetében hatást a „hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék gyakoriságának és intenzitásának növekedése” vonatkozásában állapítottak meg, a hatásterület az egyéb éghajlati paraméterekhez történő alkalmazkodási képességére a tervezett beruházásnak nincs hatása.

A hatásterület éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási képességére a tervezett beruházás azért lehet hatással, mert az ingatlan burkolt felülete növekszik, így a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék elvezetése befolyásolhatja a hatásterületen lévő ingatlanokat is.



Ezen hatás fennállása miatt, a tervezett beruházás esetében – a hatások csökkentése érdekében – fontos a csapadékvíz elvezető műtárgyak, késleltető tározók megfelelő méretezése, rendszeres ellenőrzése, folyamatos tisztán tartása.

Az intézkedések a hatásterületen lévő ingatlanok védelmén túl a telephely csapadékvíz elvezető rendszerének, illetve a befogadó védelme érdekében is szükséges.

A beruházási terület burkolt felületét, ill. építményeit övező zöldterület az időszakosan megnövekedő vízmennyiség elvezetésére, elszikkasztására alkalmas, így a tervezett beruházás hatását enyhítik.

### ***Megállapítások további érdemi kérdések vonatkozásában***

*A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján „(...) a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti előzetes vizsgálati (...) eljárásban a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.”

Környezet- és település-egészségügyi szempontból (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 3. pontja):

A tervezett tevékenység végzése közegészségügyi szempontból az alábbi feltételek teljesülése esetén engedélyezhető:

- A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM sz. rendelet alapján Csór és Várpalota közigazgatási területe a „Fokozottan érzékeny” és a „Kiemelten érzékeny” felszín alatti vízminőség-védelmi területen lévő települések kategóriájába tartozik.
- A terület szennyeződés-érzékenységi besorolása: a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 7. § (4) bek. 2. sz. melléklete szerinti 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából kiemelten érzékeny terület.
- A telephely a Csóri karsztakna vízbázis hidrogeológiai „B” védőterületére esik.
- Fokozott figyelemmel 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. rendeletet 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 vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.
- Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.
- A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 3. számú mellékletében meghatározott határértékeket.
- A tevékenységgel előidézett rezgésterhelés nem lépheti túl a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM

együttes rendelet 5. számú mellékletében meghatározott „az emberre ható rezgés vizsgálati küszöbértékei és terhelési határértékei az épületekben” értékeket.

- A levegő védelemről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján a tevékenységet a dokumentációval összhangban úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai vagy biológiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt továbbá az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben (a továbbiakban: Kbtv) és valamennyi végrehajtási rendeletében foglaltakat.
- Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a Kbtv. 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- A Kbtv 20. § (1) bekezdése alapján a veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek előállításának, gyártásának, feldolgozásának, továbbá felhasználásának megkezdése előtt - ideértve a külföldről történő behozatalt is - a tevékenységhez az azonos célra alkalmas veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek közül - lehetőség szerint - a kevésbé veszélyes anyagot (keveréket) kell kiválasztani.
- 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 Kbtv 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik.
- A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.
- A legyártott beton termékek, elemek laboratóriumi vizsgálatokkal történő ellenőrzése szükséges, annak bizonyítására, hogy a késztermékekből káros anyag nem kerül ki a környezetbe, illetve az emberi egészséget nem veszélyezteti.
- A vörösiszap szállítására használt gépjárművek tisztítását, mosatását csak engedéllyel rendelkező szakszolgáltatónál lehet elvégezni.
- A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.

A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy a kérelem közegészségügyi szempontból eleget tesz a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvénynek, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletnek, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletnek, valamint a hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

A termőföld minőségi védelmének szempontjából (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 6. pontja):

A telephelyen a vörösiszap hasznosításhoz szükséges létesítmények rendelkezésre állnak, a telepítés során a fémhulladék hasznosító tevékenység objektumainak kivitelezésére, valamint a rakodó, közlekedő felületek kiépítésére lesz szükség. A telepítési munkálatok során ipari, technológiai jellegű szennyvíz keletkezése nem várható. A szociális helyiségek, konténerek használata során képződő kommunális szennyvíz a városi szennyvízcsatorna hálózatba kerül. A hulladéktároló hely és a vörösiszap felhasználási hely (betonkeverő gép) közti anyagmozgatásra szolgáló terület folyadékzáró beton felületet kap, kiemelt szegéllyel, zárt csapadékvíz elvezetéssel. Az itt összegyűlő csapadékvíz fólia terítésű, folyadékzáró felszíni tározó medencébe (390 m<sup>3</sup>) kerül, ahonnan a vizet a betonkeveréshez újrahasznosítják. A fémhulladék feldolgozó csarnoképületről levezetett tiszta csapadékvíz előzetes tisztítás nélkül kerül, egy, a technológiához újonnan kialakítandó, önálló, folyadékzáró felszíni tározó medencébe (1350 m<sup>3</sup>). A parkolók és utak területéről összegyűjtött csapadékvizet megtisztítják, csatornaszemekbe építhető Bárczy féle olajsűrőn keresztül, mely szintén az előző medencébe kerül.

Tárgyi telephely a Csór 05/2 hrsz.-i kivett ipari park művelési ágú ingatlanon található, szomszédságában több termőföldi ingatlan is található: Csór 09/5 hrsz. (szántó), 039/5, /8 hrsz. (szántó, legelő), 03/16 hrsz. (szántó), 2351 hrsz. (legelő).

A dokumentáció több ponton is foglalkozik a talajjal, mint hatásviselő környezeti elemmel, ami talajvédelmi szempontból megfelelő.

A talajvédelmi hatásköre a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) 32. § (1) bekezdése alapján a termőföldekre terjed ki. A termőföld a Tfvt. 2. § 19. pontja alapján az a földrészlet, mely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül. A 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 6. pontja szerint, ha az eljárás termőföldön vagy azzal szomszédos földrészleten megvalósuló beruházás, illetve tevékenység engedélyezésére irányul, akkor a termőföldre gyakorolt hatásokat kell vizsgálni, így jelen eljárásban a talajvédelmi szakkérdés vizsgálata a szomszédos termőföldek (Csór 09/5, 039/5, /8, 03/16, 2351 hrsz.) tekintetében indokolt.

A talajvédelmi szempontból az alábbi feltételek teljesülése szükséges:

- A Csór 05/2 hrsz. alatti ingatlanon tervezett beton- és betontermék gyártó, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenység a környező termőföldeket (Csór 09/5, 039/5, /8, 03/16, 2351 hrsz.) nem érintheti (szennyezés, taposási károk kialakulása, talajidegen anyagok elhelyezése).
- Minden olyan esetben, amikor a fenti tevékenység során termőterületre káros, veszélyes, vagy az előírástól eltérő esemény következik be, az engedélyes a talajvédelmi hatóságot haladéktalanul tájékoztatni köteles.

A szakkérdés-vizsgálat jogalapja a Tfvt. 32. § (1), 53. § (1) bekezdései és 54. §, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdés, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés, és 3. melléklet 6. pontja.

Az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 7. pontja):

„A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya a VE/32/03035-2/2024. számon a szakkérdés-vizsgálatot az alábbiak szerint elvégezte.

1. Vizsgálatot kérő szerv / szervezeti egység megnevezése:

*Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály*

2. *Vizsgálatot végző szerv / szervezeti egység megnevezése:  
Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály*
3. *A megvizsgált szakkérdés:  
A FE/KTF/8757-18/2024 ügyiratszámú ügyben  
Csór 05/2 alatti telephelyen tervezett beton- és betontermék-gyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységek előzetes vizsgálata.*
4. *A szakkérdés vizsgálatát megalapozó jogszabály megjelölése:  
624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. számú melléklet táblázat 7. pontja*
5. *A vizsgálat eredménye, előírások, feltételek, lényeges megállapítások, a vizsgálati eredmények indoklása:*

*A fent hivatkozott szakkérdés tekintetében, mint szakmai ismerettel rendelkező szervezeti egység az alábbi állásfoglalást teszem.*

*A megküldött „Martin Metals Kft. által a Csór 05/2 alatti telephelyén tervezett beton- és betontermék-gyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységek előzetes vizsgálata” megnevezésű dokumentáció áttanulmányozása során megállapítottam, hogy Csór 05/2 hrsz.-ú ingatlanon a beruházás az Országos Erdőállomány Adattárban (a továbbiakban: Adattár) szereplő erdőterületet: Csór 63 E erdőrészletet érint.*

*Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) hatálya alá eső erdő területre az erdő igénybevételi engedélyt meg kell szerezni.*

*Amennyiben a tervezett munkálatok miatt erdőterületen fakitermelés szükséges, úgy az csak erdőterv módosító határozat birtokában, a fakitermelés előzetes bejelentésének erdészeti hatóság általi tudomásulvétele, vagy a kérelemben tett nyilatkozat után végezhető.*

*A tervezett beruházás létesítése ezentúl várhatóan nem jár jelentős hatással a szomszédos erdőre.*

*A tervezett építési munkálatok során a szomszédos erdőkbe tilos hulladékot elhelyezni, valamint a talajt ért károsító hatások megszüntetéséről és következményeinek felszámolásáról a beruházónak gondoskodnia kell.”*

**Indokolása az alábbiakat tartalmazza:**

*„A tervezett létesítmény építése az Adattárban nyilvántartott területet érint (Erről további információ érhető el a következő linken: <https://erdoterkep.nebih.gov.hu/>), így Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) 77-78. § és a 433/2017 (XII. 21.) Korm. rendelet 11. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltak szerint erdő igénybevételi engedélyt meg kell szerezni az ingatlanra.*

*Amennyiben a tervezett beruházás miatt az erdőterületeken fakitermelés szükséges, akkor az Evt. 78. § (6) bekezdése alapján az erdészeti hatóság az erdő igénybevételi eljárás során az erdőtervet módosítja, melynek engedélyezését követően történhet a fakivágás.*

*A beruházási és üzemeltetési munkálatok során figyelembe kell venni, hogy a szomszédos erdőben (Csór 09/3a) az Evt. 61. § (1) bekezdés b) pontja alapján tilos az erdőkben hulladékot elhelyezni. Továbbá az Evt. 62. § (3) bekezdése szerint a talajt ért károsító hatások megszüntetéséről és következményeinek felszámolásáról a beruházónak, illetve az üzemeltetőnek gondoskodnia kell.”*

### **Szakhatósági állásfoglalás**

*Az Ákr. 55. § (1) bekezdése értelmében törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.*

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése,*

valamint az 1. számú melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontjai alapján tárgyi eljárásba szakhatóságként bevontam a területi vízügyi/vízvédelmi hatóságot.

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály 35700/4328-2/2024.ált. számú** szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult az előzetes vizsgálati eljárás lezárásához jelen határozat **5.1.** pontjában foglaltak szerint. A szakhatósági állásfoglalás indoklása a következő:

*„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (továbbiakban: Kormányhivatal) a FE/KTF/8757-7/2024. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Csór 05/2 hrsz.-ú telephelyén tervezett beton- és betontermék-gyártó-, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységek tárgyában indult előzetes vizsgálati eljárásban.*

*A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII. 25.) Korm. Rendelet értelmében a tevékenység bővítését megelőzően előzetes vizsgálati eljárást kell lefolytani.*

*A megkereséshez csatolásra került a TETRAÉDER-ÖKO Környezetvédelmi Mérnökiroda Kft. által összeállított Szakértői vélemény, mely alapján az alábbiakat állapítottam meg:*

*A Martin Metals Kft. (továbbiakban: Ügyfél) a Csór 05/2 hrsz.-ú telephelyén vörösiszap hulladék felhasználásával nyers betont és betonterméket állít elő. Ezen tevékenység kapacitásának bővítését (1) és nem veszélyes hulladékok előkezelését, hasznosítását (2) kívánja végezni.*

- 1. A „K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések” című és GINOP-2.2.1-15- 2017-00106 kódszámú a „Ritkaföldfémek kinyerése és másodlagos nyersanyagok előállítása a vörösiszap komplex hasznosítása keretében” című pályázat megvalósítása során Ügyfél a saját tulajdonában levő, Várpalotai Ipari Parkhoz tartozó, de közigazgatásilag a Csór hrsz. 05/2 szám alatti fióktelepen „Építőanyaggyártó kísérleti telep” néven beton- és betontermék gyártását kívánja folytatni, vörösiszap (HAK 01 03 09) felhasználásával. Ezen tevékenységre az Ügyfél tárgyi telephelyre az FE/KTF/10526-12/2023. ügyiratszámú hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, melyhez a Vízügyi Hatóság a 35700/6685/2023. ált. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalását adta. Az engedély 2028.07.09.-ig hatályos. Az engedélyben foglalt maximális hulladék kapacitás 2000 tonna/év, 9 tonna/nap. A fentiekben ismertetett „K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések” című pályázat részeként elvégzett kutatás, fejlesztés és kapcsolódó tesztelési tevékenység eredményei alapján, a jövőben a hulladékhasznosítást és betontermék gyártást nagyobb volumenben kívánják folytatni, tervezetten 20 000 tonna/év, 90 tonna/nap kapacitással.*
- 2. A tárgyi telephelyen tervezett másik tevékenység szintén nem veszélyes hulladék kereskedelem, előkezelés és hasznosítás, azonban e technológiában különböző fémhulladékok előkezelése, hasznosítása történik majd, 80 000 tonna/év (előkezelés), illetve 70 000 tonna/év (hasznosítás), összesen 600 tonna/nap kapacitással.*

*A telephely rendelkezik a Táci Közös Önkormányzati Hivatal jegyzője Csóri Kirendeltség Csó/1438-2/2023 iktatószámú igazolásával, a telephelyen folytatni kívánt alábbi tevékenységek bejelentéséről:*

- egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása (B13)*
- előre kevert beton gyártása (B27)*
- építési betontermék gyártása (B31).*

*Továbbá a telephely rendelkezik a Táci Közös Önkormányzati Hivatal jegyzője Csóri Kirendeltség Csó/1929-13/2023 iktatószámú határozatában kiadott telepengedéllyel:*

- nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtésére, hasznosítására, ártalmatlanítására.*

*A telephelyen a vörösiszap hasznosításhoz szükséges létesítmények rendelkezésre állnak, a telepítés során a fémhulladék hasznosító tevékenység objektumainak kivitelezésére, valamint a rakodó, közlekedő felületek kiépítésére lesz szükség. A tárgyi ingatlan területe: 115 382 m<sup>2</sup>, ebből: vörösiszap hasznosítására kijelölt betonozott terület: 2000 m<sup>2</sup>, fémhulladék hasznosítására kijelölt betonozott*

terület: 12000 m<sup>2</sup>, közlekedő, parkoló területek: 12000 m<sup>2</sup>, egyéb burkolt felületek: 500 m<sup>2</sup>, csapadékvíz tározó (vörösizsap hasznosító terület): 325 m<sup>2</sup>, csapadékvíz tározó (fémhulladék hasznosító terület): 750 m<sup>2</sup>.

Az alábbi, vörösizsap hasznosításhoz szükséges létesítmények az ingatlanon megvannak, rendelkezésre állnak:

- betonozott, folyadékszárító felület;
- fedett hulladéktároló hely;
- alapanyag (kavics) tároló betonboxok;
- betonkeverő;
- csapadékvíz tározó;
- zárt mosóvíz gyűjtő tartály;
- szerszám és vegyszertároló;
- fedett adalékanyag és géptároló szín;
- iroda és szociális konténer;
- épület;
- hidmérleg;
- sugárkapu.

A fémhulladék hasznosításhoz az alábbi létesítmények kivitelezése szükséges a telepítés időszakában:

- betonozott felület;
- hulladéktároló betonboxok;
- technológiai csarnoképület;

A technológiák működtetéséhez továbbá az alábbi kapcsolódó létesítmények telepítésére kerül sor:

- betonozott utak;
- betonozott parkoló felületek;
- olajfogó műtárgy;
- kerítés.

Az átvett vörösizsapot betongyártáshoz kívánják felhasználni, kiváltva ezzel a folyami kavics, ill. homok, valamint az adalékanyagok egy részét. A betongyártási technológiában az alapanyagként hozzáadott vörösizsap hulladék a teljes anyagáramnak mintegy 25-35%-a lesz. A vörösizsap pontos beadagolható részarányát a tervezett K+F fejlesztési technológia kísérleteinek eredményeképpen határozzák meg.

A vörösizsap hulladéktározóból történő kibányászását, ill. szállító járműre történő felrakását a tározót üzemeltető Nitrokémia Zrt. által jóváhagyott vállalkozó végzi, a szállítást Ügyfél saját hulladék szállító tehergépkocsival végzi. A vörösizsapot a teherautó a teherbíró beton padozatú, fedett, beton oldalfallal 3 irányból lehatárolt tárolóhelyre önti le.

A homokot és kavicsot billenőteknős gépkocsik szállítják be és deponálják a beton támfalakkal kialakított, 3 oldalról zárt, szabadtéri tárolókba. A szabadtéri tárolók feltöltése kavicsbányából származó osztályozott anyagokkal történik, a betontechnológiai igényeknek megfelelő szemszerkezeti összetételben.

A cementet tartálykocsik szállítják be és saját kompresszorukkal nyomják fel a cementtároló silóba. A víz a közműhálózatból származik. Az adalékszereket platós tehergépkocsival szállítják 1 m<sup>3</sup> -es műanyag tartályokban és targoncával rakodják be a vegyszertároló konténerbe.

A kötőanyag (cement) tárolására acél szerkezetű cementsiló szolgál, melyből a kötőanyagot szállítócsigák juttatják el a betongyár cementmérlegébe. A cement betárolása, adagolása, mérlegelése, és a keverőbe juttatása kiporzás mentesen, zárt folyamatban történik. A cementtároló silókat kilevegőző porszűrővel és túltöltés gátló rendszerrel szerelik fel. A betongyár vízellátása a hálózati csővezetékéről biztosítható, egy vízmérleg tartályon keresztül.

A kémiai adalékszereket (folyósítószer, kötéslassító) vegyszertároló konténerben, 1 m<sup>3</sup>-es műanyag tartályokban tárolják, megfelelő méretű kármentő felett. A vegyszeradagoló szivattyúk átfolyás mérőn (vagy vegyszermérlegen) keresztül adagolják az adalékszereket a vízmérleg tartályba. A betongyár keverőszintjén ürítőajtós keverő működik. Az ürítőajtón keresztül történik a kész beton kiadása. A keverő töltésekor és ürítésekor fellépő nyomáskülönbséget egy kilevegőző szűrő egyenlíti ki a kiporzás mentes működés biztosítására. A betongyár vezérléséről automata vezérlőrendszer gondoskodik. A betongyári vezérlés az előre elkészített és eltárolt betonreceptúrákat automata üzemben gyártja le.

Az Ügyfél Magyarország egyik legnagyobb alumínium hulladék újrahasznosító vállalkozása, amely a megvásárolt hulladék egy részét a nagyipar számára alkalmas, adagolható hulladékká dolgozza fel, majd a környező nagyipari partnerekhez (90% feletti arányban hulladékstátusz vége minősítéssel) szállítja be. Az Ügyfél a tárgyi telephelyen a tevékenység kapacitásának bővülését és korszerű technológiák alkalmazását tervezi. A technológiák működtetéséhez továbbá az alábbi kapcsolódó létesítmények telepítésére kerül sor:

- betonozott utak ágyazatának kiépítése;
- betonozott parkoló felületek alapozása, kiépítése;
- olajfogó műtárgy beépítése;
- kerítés kiépítése.

Az Ügyfél a Hulladékgazdálkodási Törvény szerinti, valamint a Fémkereskedelmi Törvény szerinti engedélyekkel rendelkező kereskedőtől, vagy termelő vállalatoktól vásárolja meg a hulladékot, majd a saját hulladékgazdálkodási engedélyében foglaltak szerint veszi át, és kezeli. A megvásárolt hulladék egy részét a 333/2011/EU és a 715/2013/EU rendelet szerinti tevékenység keretében hasznosítja, és a hulladék státusz megszűnését követően eladja. A hulladék másik része hulladék státuszban marad, és azt hulladékként értékesíti. A hulladék harmadik részét nem értékesíti, hanem a VE-09/KTF/04701-23/2019. sz. egységes környezethasználati engedély szerint hasznosítja. Az előkezelés lépései a következők:

- E02 - 01 szétválasztás (szeparálás),
- E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés),
- E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);
- E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás),
- E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás),
- E02 - 13 szitálás, rostálás.

A hulladékok előkezelését követően történik a hulladékok hasznosítása. A hasznosítási tevékenység meghatározása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI.28.) FM rendelet 2. számú melléklete alapján: R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése. A hasznosítási folyamat során nem keletkezik másodlagos hulladék.

A telephely vizellátása: A betongyártás technológiai vízigényét (betonba kevert víz, mosóvíz), valamint a szociális vízigényt vezetékes ivóvízhálózatról biztosítják majd. A fémhulladék kezelés technológiájához vízigény nem kapcsolódik. A szociális vízfelhasználás mértékét a telephelyi dolgozói létszám (24 fő) alapján határoztuk meg, évente 250 munkanappal és dolgozónként naponta 30 liter ivóvíz fogyasztással számolva. A szociális vízfelhasználás éves mértéke: ~ 180 m<sup>3</sup>/év.

A megvalósítás, üzemelés időszakában technológiai szennyvíz nem keletkezik. A betonkeverő gép mosásához felhasznált vizet egy előtartályban szűrik, majd az előszűrést követően zárt, földalatti, minősített polipropilén műanyag (sűrűsége: 0,91 g/cm<sup>3</sup>) gyűjtőtartályba felfogják és a betonkeveréshez újrahasznosítják. A zárt, minősített, föld alatti műanyag tartály térfogata 3,5 m<sup>3</sup>. A szociális helyiségek használata és a vizes takarítás során képződő kommunális szennyvíz mennyisége megegyezik a vízfogyasztás mértékével (ld. vízigény adatok). A képződő kommunális szennyvizet a városi csatornarendszerbe bocsájtják.

A vörösiszap hulladék tárolóhelyét 3 oldalról részlegesen betonfallal lehatárolt, fedett helyen alakítják ki. A tároló hely bejárat felőli széle kiemelt szegélyt kap, az esetlegesen oldalról beverő csapadékvíz benntartása érdekében. Csurgalékvizek így a hulladéktároló helyről nem kerülnek ki. A hulladéktárolóhely és a vörösiszap felhasználási hely (betonkeverő gép) közti anyagmozgatásra

szolgáló terület folyadékszáró beton felületet kap, kiemelt szegéllyel, zárt csapadékvíz elvezetéssel. Az itt összegyűlő csapadékvíz fólia terítésű, folyadékszáró felszíni tározó medencébe kerül, ahonnan a vizet a betonkeveréshez újrahasznosítják. A telephelyen ömlesztett beton tárolás nem történik, a legyártott ömlesztett beton a keverőgépből a felhasználási helyére kerül. A betonelemek száradási időben történő tárolása betonozott területen történik, szabadtéren. Ez a terület szintén folyadékszáró beton felületet kap, kiemelt szegéllyel, zárt csapadékvíz elvezetéssel. Az itt összegyűlő csapadékvíz az anyagmozgatásra szolgáló terület csapadékvizeivel közös folyadékszáró felszíni tározó medencébe kerül. A betonkeverő gép szintén ezen az egybefüggő területen került telepítésre, a gép környezetének csapadékvíz elvezetése a fent ismertetett rendszerben történik. A csapadékvíz tározó medence térfogata: 390 m<sup>3</sup>. A cement betárolása, adagolása, mérlegelése, és a keverőbe juttatása kiporzás mentesen, zárt folyamatban történik.

A hasznosításra, kezelésre érkező fémhulladékot épületben, teherbíró, burkolt padozaton, ill. a csarnok ÉNy-i és DK-i végéhez csatlakozó fedett, nyitott tároló szín területén, szintén burkolt felületen tárolják majd. A tároló színek területén kizárólag olyan jellegű fémhulladékot tárolnak majd, melynek semminemű veszélyes összetevője nincs. A fémhulladék feldolgozó csarnoképületről levezetett tiszta csapadékvíz előzetes tisztítás nélkül kerül, egy, a technológiához újonnan kialakítandó, önálló, folyadékszáró felszíni tározó medencébe. A csapadékvíz tározó medence térfogata: 1.350 m<sup>3</sup>. A parkolók és utak területéről összegyűjtött csapadékvizet megtisztítják, csatornaszemekbe építhető Bárczy féle olajsűrőn keresztül. Az olajfogó, ill. olajsűrő kielégíti majd az MSZ-EN 858 – 1; -2 szabvány előírásait, rendelkezik az alkalmazáshoz szükséges CE minősítéssel. Az olajfogó SZOE kibocsátási koncentrációja < 5 mg/l. Az előtisztított csapadékvíz az előbb említett, 1.350 m<sup>3</sup> térfogatú, folyadékszáró felszíni csapadékvíz tározó medencébe kerül, a csarnoképület tetőről összefolyó csapadékkal együtt.

A vizsgált telephely Csór község „Gksz” gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú területén helyezkedik el.

A legközelebb eső felszíni víz a vizsgált telephelytől nyugatra, 1,4 km-re húzódó Hidegvölgyi árok időszakos vízfolyás, melynek befogadója a Nádor-csatorna (Sárvíz).

Az érintett telephely szennyeződéserősségi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny terület.

A Csór, 05/2 hrsz-ú ingatlan vízbázis védőterületet nem érint, azonban 26213/2010.

ügyszámon kijelölt Csóri vízbázis „B” védőidom felszíni vetületén található.

Csór a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet mellékletében nem szerepel.

A tevékenység várhatóan nem lesz hatással az árvíz és a jég levonulására.

A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a hatáskörömbé utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység megvalósítását kizáró ok – vízvédelmi szempontból – nem merült fel, a módosítás közvetlenül nincs hatással a felszíni és felszín alatti vizekre, a tevékenység vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, abból jelentős környezeti hatások nem származnak, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján adtam meg.

Végzésem rendelkező részében meghatározott feltételeket a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.), a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.), a vízzennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a faviR., a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.), valamint a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását



szolgált tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet rendelkezései alapján tettem.

A hatóság az ügyintézészt jelen döntés megküldésével lezárta, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése, a Vhr. 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

### **Megkeresés**

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján, a hatóság – legalább ötnapos határidő tűzésével – más szervet vagy személyt kereshet meg, ha az eljárás során szükséges adattal vagy irattal más rendelkezik.

A R. 1. § (6b) bekezdése szerint, a környezetvédelmi hatóság az előzetes vizsgálati eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

A fenti jogszabályhely alapján az előzetes vizsgálati eljárás során – az FE/KTF/8757-6/2024. iktatószámú végzéssel – megkerestem az érintett település, Csór Község Önkormányzatát.

**Csór Község Önkormányzata** által 2024. május 21-én kelt, CSó/716-5/2024. számú nyilatkozatában tett megállapítások:

„Hivatkozva az FE/KTF/8757-6/2024. iktatószámú végzésükben foglaltakra **nyilatkozom**, hogy a Helyi Építési Szabályzat szerint a Martin Metals Kft. (székhelye: 8000 Székesfehérvár, Nagyszombati utca 43.) kérelmére a 8041 Csór, külterület 05/2 hrsz. alatti telepen tervezett beton- és betontermékgyártó, valamint nem veszélyes hulladék kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenység végezhető és nem ellentétes Csór Község Önkormányzat településrendezési tervével.”

### **Összefoglalás**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő.

A Kvt. 6. § (2) bekezdése szerint, a környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladékképződés csökkentésével, a természetes és az előállított anyagok visszaforgatására és újrafelhasználására törekedve kell végezni.

A Kvt. 6. § (3) bekezdése szerint, a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

**A vörösiszap hulladék hasznosítás napi kapacitásának 10-szeres mértékű növelésére, valamint a fémhulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységek kapacitásának nagyságára tekintettel, továbbá a vörösiszap hulladék meleg, szeles időben várható kiszáradása következtében jelentkező kiporzás hatása – ebből adódóan az esetlegesen kialakuló diffúz forrás – miatt környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása indokolt a R. 5. számú melléklet 1. pont c) és e) alpontja alapján. Erről az 1.1 pontban rendelkeztem.**

**A tervezett tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez nem kötött.** Erről az 1.2 pontban rendelkeztem.

### ***Információ környezeti hatásvizsgálati eljárásról***

A környezeti hatásvizsgálat szükségességének megállapításánál figyelemmel voltam a R. 5. számú melléklet 1. pont c) és e) alpontjában meghatározott szempontokra.

A környezeti hatástanulmány általános tartalmi követelményeit a R. 6. számú melléklete, továbbá jelen határozat 2.0 pontja tartalmazza. A R. 7. számú melléklete a hatásterület meghatározásának szempontjait tartalmazza.

A R. 5. § (4) bekezdése alapján a tartalmi követelmények meghatározásakor a környezetvédelmi hatóság figyelembe vette, hogy mi az az információ, ami megfelel a tervezés és engedélyezés adott szakaszának, a tevékenység és a várhatóan hatásviselő környezeti elemek, rendszerek jellegének, valamint ami ésszerűen és méltányosan megkövetelhető a jelenlegi ismeretek és vizsgálati módszerek alapján.

A 2.1-2.4 pontokban a R. 5. § (2) bekezdés aa) pontja és a (4) bekezdés alapján a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményei tekintetében további előírást tettem.

A R. 7. § (1) bekezdése alapján jelen határozat 3.0 pontjában rendelkeztem.

Jelen határozat 4.0 pontjában foglaltakat a R. 5. § (7)-(8) bekezdései alapján írtam elő.

### ***A döntést megalapozó további jogszabályhelyek***

**A fentiekre tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (1) bekezdés a) pontja, illetve a R. 5. § (2) bekezdésének aa) pontja, valamint 3. számú mellékletének 107. a) és 108. a) alpontjai értelmében, az Ákr. 81. § (1) bekezdésére figyelemmel a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.**

A R. 5. § (6) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság a tárgyi határozatot közli az eljárásban részt vett önkormányzatok jegyzőivel, akik a Környezetvédelmi Hatóság által megjelölt időpontban gondoskodnak a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről. A jegyző a döntés közzétételét követő öt napon belül tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról. Fentiek alapján jelen határozatom 6.0 pontjában rendelkeztem arról, hogy a tevékenységgel érintett település – Csór és Várpalota – Jegyzője a határozat kézhezvételétől követően haladéktalanul gondoskodjon a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.

Fentiek figyelembevételével a 7.0 pontban rendelkeztem a határozat Környezetvédelmi Hatóságnál történő kifüggesztéséről és az internetes honlapon történő megjelentetéséről.

**Kérem a Tisztelt Jegyzőket, hogy a határozat közzétételét követő 5 napon belül a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról a Környezetvédelmi Hatóságot tájékoztatni szíveskedjen, a R. 5. § (6) bekezdésének megfelelően.**

A Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti határozatát - annak véglegessé válására tekintet nélkül - közhírré teszi.

A jogorvoslatról az Ákr. 112-114. §-aiban, valamint a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 13., 37., 39., 50. §-aiban, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást.

Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az Ákr. 82. § (1) bek. értelmében a döntés a közléssel véglegessé válik. Az Ákr. 85. § (5) bekezdése szerint, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közzétételének napja a) az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették, vagy b) a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletében meghatározott eljárásokért. A Díjr. 1. számú mellékletének 35. pontja szerint jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 250 000,- Ft, amely az Ügyfél által megfizetésre került.

Az eljárási költségről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem a **8.0** pontban.

Az ügyintézés a jelen döntés közlése iránti intézkedéssel (elektronikus úton történt továbbításával) lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát az illetékes megyei katasztrófavédelmi igazgatóság részére is megküldöm.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a 624/2022. Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés *c*) pontja és (2) bekezdése, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés *c*) pontja és (2) bekezdése, valamint *a hulladékgyűjtési hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés *a*) pontja alapján, a Kvt. 71. § (1) bekezdés *a*) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

*A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodtam.

A kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének *a kiadmányozásról* szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

**Dr. Tanárki Gábor**  
főispán  
nevében és megbízásából

**Rákóczi Mária**  
osztályvezető