



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/05375-23/2025.

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

Tárgy: Magyar Zöld Acél Zrt. (Budapest) beruházásában tervezett acélhulladék feldolgozó (Berente 569/2 hrsz.) előzetes vizsgálati eljárásának lezárása

H A T Á R O Z A T

I. A **Magyar Zöld Acél Zrt. (1025 Budapest, Páfrány út 17. B. ép. KÜJ: 104703593)** meghatalmazásából eljáró **Komlóssy Mérnöki Kft. (1126 Budapest, Fodor utca 2/D.)** képviseletében eljáró Komlóssy Eszter EPAPIR-20250718-11565 számú kérelmében "**Acélhulladék előkészítő és válogató üzem Berente, Hrsz. 569/2**" (**KTJ: 103339345**) címmel készült előzetes vizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott

előzetes vizsgálati eljárást

lezárom,

és egyidejűleg

megállapítom,

hogy az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához

környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges.

II. Tájékoztatom, hogy

- a tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 12. § (2) bek.-e szerint, a 62. § (1) bek.-e értelmében - hulladék gyűjtése és előkezelése tárgyú - végleges hulladékgazdálkodási engedély birtokában kezdhető meg és végezhető;
- a beruházáshoz kapcsolódó vízilétesítmények létesítését, megszüntetését, vízimunka végzését csak arra vonatkozó végleges vízjogi engedély birtokában lehet megkezdeni. Ezen engedélyezési dokumentációban be kell mutatni a tevékenységgel érintett terület csapadékvíz elvezetésének és kezelésének vízilétesítményeit, a szennyeződhető csapadékvizek (transzformátor park, manipulációs területek, utak, parkolók stb.) elkülönített gyűjtésének, kezelésének és elvezetésének módját.
- a védett állatfajok védelmére, tartására, hasznosítására és bemutatására vonatkozó részletes szabályokról szóló 348/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (2) és (3) bek.-e alapján, a védelemben részesülő állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként használt épületrészen külső felújítás vagy karbantartás kizárólag a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.

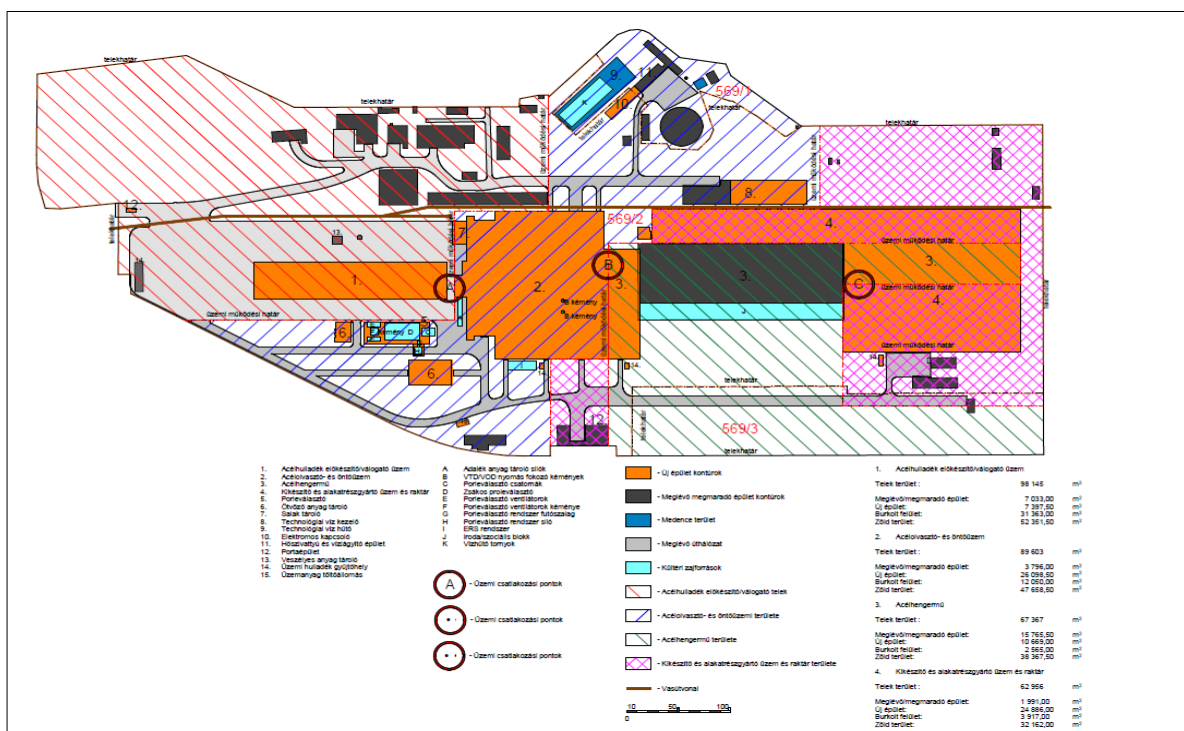
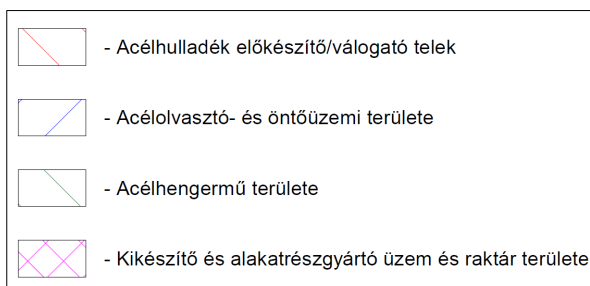
- A tervezett beruházás egészére vonatkozóan előzetes régészeti dokumentációt (továbbiakban: ERD) kell készíttetni és a feltérési projekttervet tartalmazó teljes ERD-t az építési/létesítési engedélyezési eljárás megindításáig be kell nyújtani az örökségvédelmi hatósághoz.
 - Az ERD eredményeit és a régészeti örökség megóvására tett javaslatait a beruházás előkészítésénél és kivitelezés során figyelembe kell venni.
 - Az ERD-t a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum Közgűjteményi Központ (1113 Budapest, Daróci út 3., tel.: 06-1-430-6000) készíti el.

III. Krasznokvajdai Közös Önkormányzati Hivatal (Krasznokvajda) Köh/79-3/2025 számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

IV. Fentieknek megfelelően az alábbi paraméterekkel rendelkező beruházás környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nélkül megkezdhető, annak megvalósításához környezetvédelmi engedély beszerzését nem íróm elő:

A tervezett beruházás egy komplex üzemcsoport része. A Berente hrsz. 569/2-3 alatti, 32 ha nagyságú, barnamezős, a 2012-ben felhagyott Borsodi Hőerőmű területén a következő létesítmények megvalósítása tervezett (ABC betűivel jelölt csatlakozási pontokkal feltüntetve):

- Acél hulladék előkészítő/válogató üzem (üzemcsatlakozási pont A)
- Acélolvasztó- és öntőüzem (üzemcsatlakozási pont B)
- Acélhengermű (üzemcsatlakozási pont C)
- Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár



Üzemcsatlakozási pontok az A, B, és C. pontokon jelölt helyeken

A felhagyott Borsodi Hőerőmű Sajó folyótól délre eső ingatlanán (volt széntér, veszélyes hulladék gyűjtőhely, üzemi gyűjtőhely, műhelyek-raktárak) lévő épületek újrahasznosítása céljából acélhulladékgyűjtő, -előkezelő üzem kialakítása tervezett 1 140 tonna/nap előkezelési/darabolási kapacitással.

Az üzem saját darukkal, eszközparkkal rendelkezik, az acélöntödétől függetlenül képes működni, áramellátása az Ipari Park belső áramhálózatából elkülönítetten épül ki, önállóan mérhető módon.

A terület önállóan is rendelkezik vasúti kapcsolattal, a Sajószentpéter pályaudvartól a telekhatárig a vágány felújításra került, illetve további vasúti fejlesztések vannak kilátásban éppen azért, hogy a telep önállóan is működhessen a későbbiekben.

A telephely önálló belső közlekedési úthálózata és közműellátása önálló üzemeltetést tesz lehetővé.

A telepen az oda - a később tervezettek szerint - 50-50 %-ban közúton és/vagy vasúton beérkező, már részben előkészített, többnyire szennyezetlen, tiszta acélhulladékokat fognak tárolni (tárolási kiépített éves kapacitás 365 000 tonna, a hulladéktéren 27 napi készletet lehet felhalmozni: 31 000 tonna), illetve az adagolható méretűre (70 cm alatti méretű darabolt) vágott hulladékokat minőség (ötvozottartalom, minőség és méret) szerint válogatni (kiépített válogatási kapacitás a 320 munkanapra figyelemmel 1140 tonna/nap).

Az esetlegesen mégis szennyezett acélhulladékot mechanikailag előtisztítják, melynek során keletkező szilárd anyag (PM₁₀) közvetlenül porzsákba kerül elszívásra, és a zsákok tartalma veszélyes hulladékként kerül ártalmatlanításra.

Az előkezelési/válogatási művelet során lángvágókkal, illetve mobil hidraulikus ollóval darabolást terveznek, majd hidraulikus bálázógéppel tömöríteneik.

Az esetleges, adagolásra méreténél fogva még (nagyobb mint 70 cm) nem alkalmas hulladékokat 15-20 tonnás vágóerő kategóriájú hidraulikus ollóval (kapacitás: max. 2400 tonna/nap) méretre vágják, valamint szükség esetén az apróbb maradékot hidraulikus bálázógéppel (kapacitás: max. 1 200 tonna/nap) tömörítik. Lángvágásra csak egyedi esetben kerül sor.

A nem üregmentesített hulladékokat (pl.: tartály, csővezetékek, hőcserélők) a feldolgozás előtt külön kezelik egy kijelölt biztonságos területen, ahol a bennmaradt folyadékokat, gázokat, egyéb maradványokat eltávolítják és kezelésre jogosult személynek átadják.

Az így előkészített acélhulladék konvejorpályán kerül a kiszállítási pontra (acélöntöde).

Ehhez a meglévő iparvágányokhoz csatlakozva kiépül egy belső vasúti logisztikai rendszer a kapcsolódó rakodóegységekkel a területen.

A kezeletlen, nem veszélyes hulladékok tárolási kiépített kapacitása: 365 000 tonna/év.

A kezelendő hulladékok azonosító kódjai (HAK):

17 04 05, 16 01 17, 19 10 01, 19 02 02 és 12 01 03.

A telepen folyamatosan (24 óra/nap, heti 7 nap), három-műszakos munkarendben (5 műszak hétvégéssel, 06:00-14:00, 14:00-22:00, 22:00-06:00 között) évente 320 napos üzemelési időtartamban tervezett a munkavégzés.

Nappali nehézgépjármű várható mértéke 18 jármű naponta.

A bontási munkálatok megkezdését követő egy hónap után, az építés megkezdésétől számított 2 éven belül tervezett az üzem teljeskörű kialakítása.

Az építkezés heti hat napos munkarendben, napi 12 órás műszakokkal tervezett, nappali időszakban.

A jelenlegi, a területen lévő meglévő széntároló medence előregedett betonburkolat felületi javítása előirányzott, majd ezt követően a medence teljes területén új, vízzáró burkolat kerül kialakításra. A medencefenéken keletkező csapadékvizek külön gyűjtésre és folyékony hulladékként elszállításra kerülnek.

A beruházó öt éven belül további feldolgozási kapacitás növelését irányozta elő.

Az üzem létesítendő részei:

1. portaépület 15 x 20 m
2. válogatott hulladék gyűjtőrekesz 14 db
3. konvektor pálya 70 m hosszúságú

4. hulladék üzemi gyűjtőhely 6x15x3 m
5. veszélyes anyag tároló épület/konténer 6 x 6x 3 m
6. vasúti pálya 800 m
7. iparvíz ellátó hálózat
8. csapadékvíz-elvezető hálózata
9. elektromos ellátó hálózat.

Az üzem meglévő részei:

10. hulladékfogadó terület darupályával.

Tevékenység végzéséből eredő hatásterület:

Építés

A munkagépek NOx-kibocsátása tekintetében az építési terület határától mért 20 méter, szilárd anyag (PM₁₀) tekintetében az építési terület határától mért 15 méter.

A bontási/építési munkák, valamint a hulladékok rakodása során várható durva por frakció ($d > 10 \mu\text{m}$) kiüledésének hatástávolsága 26,4 méter, amely lakott területet nem érint.

Egyéb környezeti elem vonatkozásában az üzem területe.

Üzemelés

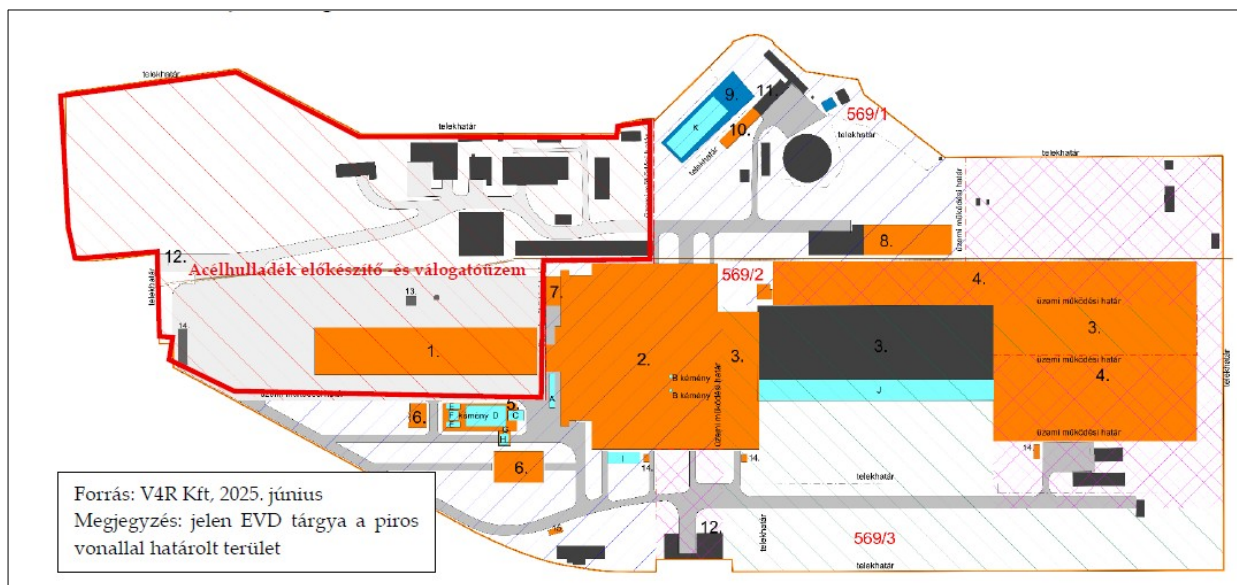
Levegővédelmi szempontból:

A munkagépek NO_x -kibocsátása tekintetében a manipulációs terület határától mért 30 méter, szilárd anyag (PM₁₀) tekintetében a manipulációs terület határától mért 6 méter.

Zajterhelés elleni védelmi szempontból

Az üzem zajkibocsátási súlypontjától mért 290 m sugarú kör területe.

Egyéb környezeti elem vonatkozásában az üzem területe.



Acélhulladékgyűjtő üzem elhelyezkedése
a Berente Ipari Park területén belüli többi üzembrészhez képest

A Beruházási terület megközelíthető a 26. sz. útról letérve az Ipari útra (kb. 700 m), a Beruházási terület dél-nyugati határán, a terület középső részén. A terület iparvágánnyal is ellátott.

V.

- A határozat érvényességi ideje 2 év.
- A határozat egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- Jelen határozat alapján kizárólag az IV. pontban meghatározott létesítmény engedélyezése kezdeményezhető, ettől eltérően megvalósuló létesítményre a határozat nem vonatkozik, így az nem engedélyezhető.
- A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzat(ok) Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjon a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságot a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

VI. A határozat alapjául szolgáló előzetes vizsgálati dokumentációt és kiegészítését a Komlóssy Mérnöki Kft. (1027 Budapest, Fodor utca 2/D.) készítette 2025. július és augusztus havi keltezéssel.

VII. Jelen eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, amely a Magyar Zöld Acél Zrt. (1025 Budapest, Páfrány út 17. B. ép) által 2025. július 17-én befizetésre került.

VIII. A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksélelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A Magyar Zöld Acél Zrt. (1025 Budapest, Páfrány út 17. B. ép.) Budapest, 2025. június 30-án kelt meghatalmazásából eljáró Komlóssy Mérnöki Kft. (1126 Budapest, Fodor utca 2/D.) képviseletében Komlóssy Eszter EPAPIR-20250718-11565 számú kérelmében "*Acélhulladék előkészítő és válogató üzem Berente, Hrsz. 569/2*" tárgyában előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett a környezetvédelmi hatóságon.

Az előzetes vizsgálati eljárás rendjét, tartalmi követelményeit és módszertanát a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) határozza meg.

A létesítmény a Rend. 3. számú melléklet 108. a) pontjába tartoznak (*fémhulladékgyűjtő, előkezelő, -hasznosító telep 5 t/nap kapacitástól*), így a Rend. 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján

„A környezethasználó ... előzetes vizsgálat iránti kérelmet köteles benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, ha olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel.”

Az eljárás során a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság vizsgálja, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, s amennyiben igen, dönt a környezeti hatásvizsgálat szükségességéről, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeiről, illetve, mivel a tevékenység egységes környezethasználati engedély köteles, így a későbbiekben benyújtandó egységes környezethasználati engedélykérelem követelményeiről is.

Amennyiben NATURA 2000 területre jelentős környezeti hatás várható, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeit az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló jogszabályban a hatásbecslési dokumentáció tartalmát meghatározó előírások figyelembevételével írja elő.

Amennyiben nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, tájékoztatást ad a tárgyi létesítménnyel kapcsolatos, hatáskörébe tartozó egyéb engedélyek megszerzésének szükségességéről.

Amennyiben az előzetes vizsgálati dokumentáció változatokat tartalmazott, megjelöli azon változato(ka)t, melyek létesítését megfelelő körülmények között lehetségesnek tartja.

A hatóság a létesítést kizáró ok észlelése/fennállása esetén megállapítja, hogy a tevékenység kérelem szerinti megvalósítására engedély nem adható.

A beadvány alapján 2025. július 18-án előzetes vizsgálati eljárás indult.

Az ügyfél részére a teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/5378-3/2025. számon 2025. július 28-án értesítést küldtem.

A Rend. 1. § (6b) bekezdés szerint a tervezett tevékenység telepítési helye szerinti (Berente) önkormányzata ügyfélnek minősül, aki az eljárásról szóló értesítés kézhezvételétől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Az eljárásban Berente Önkormányzata nem élt ügyféli nyilatkozattételi jogával.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 44. § -a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében legfeljebb két ízben hiánypótlásra szólítja fel a kérelmezőt.

A beadványban észlelt adatok pontosítása érdekében adatpótlási felhívás vált szükségessé, mely felhívást a hatóság a BO/32/05375-17/2025. számú, 2025. augusztus 19-én kiadmányozott végzésével küldött meg a kérelmező részére 2025. augusztus 24. teljesítési határidő megadásával.

Kérelmező EPAPIR-20250824-1671 számú beadványával teljesítette a felhívásban foglaltakat.

A Magyar Zöld Acél Zrt. (Budapest) 2025. július 17-én a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja szerinti 250 000,- Ft (azaz kétszázötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3., 4., 6., és 17. pontjaiban, és a 8. számú melléklet 2. és 3. számú pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben

A dokumentáció készítői rendelkeznek az előzetes vizsgálati dokumentáció részszerkezetére vonatkozó szakértői jogosultsággal, a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció felhívásra benyújtott kiegészítésével együtt megfelel a Rend. 4. számú mellékletének tartalmi követelményeinek.

A tervezett tevékenység jellegénél és tervezett helyszínét tekintve környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból jogszabályi okból kizáró ok nem merült fel.

A Rend. 5. § (3) bekezdése szerint

"A (2) bekezdés a) pont ac) alpontja szerinti esetben a határozat indokolása tartalmazza a tevékenységnek az előzetes vizsgálati dokumentációban bemutatott olyan jellemzőit és tervezett intézkedéseit, amelyek célja a jelentős kedvezőtlen hatások elkerülése vagy megelőzése.

A tevékenység kapcsán az előzetes vizsgálati dokumentációban bemutatott, tervezett intézkedéseket, melyek célja a jelentős kedvezőtlen hatások elkerülése a szakági munkarészek tartalmazzák.

A hulladékgyűjtő/válogató kapcsán a Rend. 5. számú mellékletében felsorolt szempontok és az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján jelentős hatások nem feltételezhetők, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt az alábbiakban részletesen kifejtett szempontok szerint.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentáció alapján a telephelyre shredderelt, darabolt, előkészített acélhulladékok érkeznek be, részben vasúti vagonokban, részben közúton tehergépkocsikkal.

Az ellenőrzés során az adagolásra nem alkalmas hulladékot, amely esetlegesen nagyobb, mint az adagolható darab (70 cm-nél nagyobb) kiválogatják és a helyszínen lángvágókkal (oxigén-acetilén technológia) vagy egy mobil hidraulikus ollóval (15–20 tonnás vágóerő kategóriájú) méretre vágják, illetve szükség esetén az apróbb maradékokat hidraulikus bálázógéppel tömörítik.

Az ellenőrzést, minősítést követően az acélhulladékok tárolása ötvözetmentes, minőség és méret szerint elkülönítve tervezett a hulladéktéren. A hulladékfogadó terület betonozott, részben fedett.

A különféle anyagminőségeket tartalmazó közbenső tárolókból a darukkal a hulladékot konvejpályára rakják, mely a hulladékot elszállítja a kiszállítási pontjára.

Az adagolásra kész hulladék tárolója közepén egy 70 m hosszú szállítoszalagra adagolják a már előzőekben szétválogatott hulladékokat.

Az Acélhulladék előkészítő/válogató üzem létesítményei:

1. Portaépület 15x20 m
2. Hulladékfogadó terület darupályával 300x52x2 m
3. Válogatott hulladék gyűjtőrekeszek 14 db
4. Konvejpálya 70 m
5. Hulladék üzemi gyűjtőhely 1 6*15*3m
6. Veszélyes anyag tároló épület /konténer 6*6*3 m

7. Vasúti pálya 800 m

Az előkészítő/válogató üzem főbb eszközei:

szállítószalag,
4 db portáldaru,
2 db híddaru,
forgódaru (4 db),
belső szállító kocsi 4 db,
mobil hidraulikus olló,
bálázógép.

A hulladékok a válogatóüzemből a tervezett acélolvasztó- és öntőüzembe kerülnek.

A közút tehermentesítése és az anyagforgalom vasútra terelése érdekében a meglévő iparvágányokhoz csatlakozva kiépítésre kerül egy belső vasúti logisztikai rendszer a kapcsolódó speciális rakodóegységekkel.

A létesítmény megvalósítása során a földmunkákhoz alkalmazott munkagépek: ollós bontófej, őrlőgép, törőfej, homlokrakodó, láncfalpas forgókotró, tolólapos munkagép, építőanyagot/hulladékot szállító teherautó.

Betonozáshoz alkalmazott munkagépek: beton mixer, betonpumpa, beton vibrátor, BOBCAT rakodógép. Levegőtisztaság-védelmi szempontból várható hatótényezők: a munkagépek, szállító tehergépjárművek károsanyag-kibocsátása [CO; CH; NO₂; PM₁₀], kiporzás.

Építési időszakban várható levegőterhelés

A dokumentációban a bontáshoz, építéshez kapcsolódó gépjárműforgalom meghatározásánál a teljes beruházási terület (1. Acélhulladék válogató és előkészítő üzem, 2. Acélolvasztó és öntő üzem, 3. Acélhengermű, 4. Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár) építési és bontási forgalmából adódó eredő gépjármű forgalommal számoltak.

A dokumentáció alapján az építési/bontási forgalom védendő létesítményt (lakóház, természeti védettségű terület) nem érintő, mindössze 700 m hosszban érintett Ipari úton, majd a 26. sz. úton keresztül hagyja el a beruházási területet.

Az építéshez kapcsolódó várható gépjárműforgalom a vizsgált útszakaszon:

590 személygépjármű és kistehergépjármű/nap, 190 nehézgépjármű/nap, 30 autóbusz jármű/nap.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján a négy létesítmény bontás/építése alatt a 26. sz. úton várható 4,5-13,5 %-os forgalom növekményből származó levegőterhelés az egészségügyi határérték alatt marad, a nagyforgalmú utakon (M30, M3) a létesítmény forgalmának hatása levegőtisztaság-védelmi szempontból elhanyagolható.

A dokumentációban számítással meghatározták a munkagépek üzemelése során a környezeti levegőre gyakorolt hatások várható mértékét.

A terjedésvizsgálatnál az egyszerre a területen mozgó munkagépek eredő kibocsátását felületi forrásként vették figyelembe. Az építési/bontási terület 1 200 m x 270 m.

A számítás alapján az építés során a munkagépek kibocsátásából származó levegőterhelés várhatóan nem okoz egészségügyi határértéket meghaladó szennyezést.

A munkagépek károsanyag-kibocsátására vonatkozóan modellszámítással meghatározott közvetlen hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pont a) feltétele szerint NO_x tekintetében az építési terület határától mért 20 méter, c) feltétele szerint szilárd anyag (PM₁₀) tekintetében az építési terület határától mért 15 méter.

A dokumentációban számítással meghatározott - a bontási/építési munkák, valamint a hulladékok rakodása során várható - durva por frakció (d>10 µm) kiüledésének hatástávolsága 26,4 méter, amely lakott területet nem érint.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján az építés során a levegőterheltség átmenetileg megnövekszik, de a növekmény várhatóan nem okoz egészségügyi határérték túllépést.

A dokumentációban foglaltak alapján a porképződés csökkentésére az alábbi intézkedéseket tervezik:

A föld- és betonozási munkák során - különösen száraz és szeles meteorológiai viszonyok között - a porképződés kedvezőtlen hatását a beruházási terület és a közvetlen megközelítési útvonalak legközelebbi szakaszainak locsolásával akadályozzák meg. A munkagépek, és szállító járművek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik.

A szállító járművekről a kiszóródást a rakomány takarásával akadályozzák meg. Kedvezőtlen időjárási, forgalmi helyzetekben a légszennyezéssel járó munkákat korlátozzák. Füstköd intézkedések (szmogriadó) esetén a tevékenységet szünetelteti.

Üzemelési időszakban várható levegőterhelés

A hulladékfogadó térben és a vasúti pálya mentén mozgó tehergépjárművek és munkagépek, valamint a kapcsolódó gépjármű forgalomból adódó levegőterhelő hatásokat vizsgálták. A terjedésvizsgálat során az üzemeléshez kapcsolódó munkagépparkot vették figyelembe, feltételezve, hogy a munkagépek egyszerre mozognak a 300 m x 52 m hulladékfogadó területen. A terjedésvizsgálatnál az egyszerre a területen mozgó munkagépek eredő kibocsátását felületi forrásként vették figyelembe.

A számítás alapján az üzemelés során a munkagépek kibocsátásából származó levegőterhelés várhatóan nem okoz egészségügyi határértéket meghaladó szennyezést.

A munkagépek károsanyag-kibocsátására vonatkozóan modellszámítással meghatározott közvetlen hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pont a) feltétele szerint NO_x tekintetében a manipulációs terület határától mért 30 méter, c) feltétele szerint szilárd anyag (PM₁₀) tekintetében a manipulációs terület határától mért 6 méter.

Az üzemeléshez kapcsolódó várható gépjárműforgalom a vizsgált útszakaszon: 546 személygépjármű és kistehergépjármű/nap, 264 nehézgépjármű/nap, 30 autóbusz jármű/nap.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján a létesítmény üzemelése alatt a 26. sz. úton várható 4,2-18,7 %-os forgalom növekményből származó levegőterhelés az egészségügyi határérték alatt marad, a nagyforgalmú utakon (M30, M3) a létesítmény forgalmának hatása levegőtisztaság-védelmi szempontból elhanyagolható.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján az üzemelés során várható levegőterhelés nem okoz egészségügyi határérték túllépést.

A dokumentációban foglaltak alapján a várható levegőterhelés mérséklésére az alábbi intézkedéseket tervezik:

- A létesítmény területén a közlekedési területeket pormentesen tartják. A szállító járművek rakományát takarják. Az anyagmozgatásra használt munkagépeket rendszeresen karbantartják.
- Az Acélhulladék előkészítő és válogató üzem ún. előkészített hulladékot dolgoz fel. Amennyiben egy-egy hullékdarab mérete kis mértékben meghaladja az adagolható méretet, akkor az üzemben helyszíni vágásra kerül sor. A vágásokra alkalmazott vezértechnológia a hidraulikus vágóolló, amelynél füstképződésével nem kell számolni.
- Abban az esetben, ahol esetlegesen a lángvágás egyszerűbb, vagy a hidraulikus vágóolló nem alkalmazható, lángvágás történhet. A lángvágást megelőzően a darabolásra kerülő acélhulladékot mechanikai előtisztítással mentesítik az esetleges festék- és olajmaradványoktól. A mechanikai előtisztítás során keletkező szilárd anyag (PM₁₀) közvetlenül porzsákba kerül elszívásra.

A dokumentáció alapján a tevékenységhez kapcsolódóan bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem kerül kialakításra.

Fentiek alapján a tervezett tevékenység levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért, megvalósítást kizáró ok nem áll fenn, levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. A tevékenység megkezdéséhez levegőtisztaság-védelmi engedély nem szükséges.

Zajvédelmi szempontból

Az előzetes vizsgálati dokumentáció és kiegészítése számítás alapján mutatja be a tervezett munkálatokból származó környezeti zajterhelés várható mértékét.

Az Acél hulladék előkészítő/válogató üzem része annak a komplex zöldacél beruházásnak, amelynek keretében belül a Beruházási területen a következő létesítmények valósulnak meg:

1. Acél hulladék előkészítő/válogató üzem

2. Acéolvasztó- és öntőüzem

3. Acélhengermű

4. Kikészítő -és alkatrészgártó-üzem és raktár

A megközelítőleg 32 ha nagyságú, Berente, HRSZ: 569/2 alatti beruházási területen az Acél hulladék előkészítő/válogató üzem az északnyugati részén helyezkedik el.

A szabályozási terv szerint: a Beruházási terület G-2 építési zónába tartozik.

A tervezett előkészítő üzem Berente és Sajószentpéter között helyezkedik el a 26 sz. (Hadak útja) főút északkeleti oldalán. A Berente, Petőfi Sándor u. 35. sz. alatti lakóház az előkészítő üzem délnyugati határától kb. 630 m távolságra található. A Sajószentpéter, Hársfa u. 8. sz. alatti lakóház az előkészítő üzem délkeleti határától kb. 1450 m távolságra van.

Mindkét település területi kategóriája Lf- falusias beépítésű lakóterület, zömmel földszintes, F+1 szintes kertes családi házakkal.

A gazdasági övezetben található Berente hrsz. 563, hrsz. 564 F+3 és F+4 szintes lakóházak kb. 750 méter távolságra, a Berente 562 hrsz.-ú Relax Center kb. 815 méter távolságra tehető.

A kivitelezés

Az építkezés jellemzően heti 6 napos munkarendben, hétfőtől szombatig zajlik, napi 12 órás műszakokkal (7:00–19:00 között, természetes megvilágítás mellett).

Éjszakai munkavégzés nem tervezett.

A nagy zajjal járó tevékenységeket (pl. cölöpverés, daruzás) és az anyagszállításokat is kizárólag nappali időszakban végzik.

Építés/bontás során használandó munkagépek:

A munkagép megnevezése	Gépek száma
Földmunkához kapcsolódó munkagépek	
Ollós bontófej	1
Örlőgép	1
Törőfej	1
Homlokrakodó	2
Lánc talpas forgókotró	2
Tolólapos munkagép	2
Építőanyagot/hulladékot szállító teherautók	2
Betonozáshoz kapcsolódó munkagépek	
Beton mixer	2
Betonpumpa	1
Beton vibrátor	2
BOBCAT rakodógép	1

A munkagépek összhangteljesítmény-szint értéke a működési idők figyelembevételével: $L_{\Sigma WA} = 112$ dB

A Lf besorolású Berente, Petőfi Sándor u. 35. sz. alatti lakóház előtt az építési időszak alatt várható zajterhelés mértéke: $L_{t1} = 46$ dB

Számítások alapján a Berente, Petőfi Sándor u. 35. sz. lakóház előtt az építési/bontási munkálatok során 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. mellékletében szereplő nappali határérték (55 dB) betartásra kerülnek.

Éjszakai időszakban építési munkálatok nem történnek.

A szállítás A telephely közúti megközelítése a 26. számú főútról lehetséges.

A **létesítési** fázis forgalomnövekménye naponta várhatóan maximálisan:

.40 tehergépkocsi forduló (80 db tehergépjármű/nap)

.20 személygépjármű forduló (40 db személygépjármű/nap)

Üzemelés alatt tervezett járműforgalom:

.Személygépjármű 25 forduló/nap (50 db/ nap)

.Nehézgépjármű 18 forduló/nap (36 db/nap)

A szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Az üzemelés

A telephelyre érkező fémhulladékot részben vasúti vagonokban, részben közúton tehergépkocsikkal szállítják be. A hulladékfogadó terület betonozott, részben fedett, ahol a különféle hulladéktípusokat elkülönítve tárolják. Az ellenőrzés során az adagolásra nem alkalmas hulladékot kiválogatják és a helyszínen lángvágókkal vagy egy mobil hidraulikus ollóval (15–20 tonnás vágóerő kategóriájú) méretre vágják, illetve szükség esetén az apróbb maradékokat hidraulikus bálázógéppel tömörítik.

A telephelyen rendelkezésre áll több rakodógép (markolókkal és mágneses emelővel felszerelt kotrók) a hulladék mozgatására. A különféle anyagminőségeket tartalmazó közbenső tárolókból a darukkal a hulladékot konvektor-pályára rakják, mely a hulladékot elszállítja a kiszállítási pontjára.

A közút tehermentesítése és az anyagforgalom vasútra terelése érdekében, a meglévő iparvágányokhoz csatlakozva kiépítésre kerül egy belső pályaudvar és vasúti logisztikai rendszer a kapcsolódó speciális rakodóegységekkel. A technológia domináns környezeti zajforrásai a szabadban működő zajforrások: a rakodógépek, markolók kotrók, a darabolást végző gépek: hidraulikus olló, lángvágó, a bálázógép és a szállítást végző konvektorpálya. A gépek nagy része csak a nappali időszakban működik. A domináns zajforrás, a konvektorpálya folyamatosan nappal és éjjel is üzemel.

Domináns zajforrások:

Zajforrás száma	Zajforrások	Elhelyezkedés	Lw (dBA)	Működési idő nappal/éjjel
1.	Hulladékkezelő és válogató üzem		-	-
N1	Rakodás Daruk, markolók, kotrók	szabadban	82	16/-
N2	Szállítás (területen belüli rész)	szabadban	88	16/-
N3	Vágás, darabolás, hidraulikus ollóval, illetve lángvágóval	szabadban	78	16/-
N4	Bálázás	szabadban	68	16/-
N5	Konvektorpálya	szabadban	100	16/8

Számítások alapján meghatározták az üzem zajterhelését nappali és éjjeli időszakban az Lf besorolású Berente, Petőfi Sándor u. 35. sz. lakóház előtt.

LAM= 25,3 dB nappali időszakban.

LAM= 25,33 dB éjjeli időszakban. Éjjeli időszakban kizárólag a konvektorpálya működik.

Számítások alapján az üzemelésből származó várható zajterhelés a legközelebbi védendő épületeknél nem különíthető el az alapzajtól.

Hatásterület

A 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 6. § (1) b) pontjában foglaltak alapján a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa a 35 dB-es hatásterületi görbe.

Az Acélhulladék előkészítő -és válogató üzem üzemelési zajvédelmi hatásterülete az üzem zajkibocsátási súlypontjától 290 m távolságra teljesül.

Zajvédelmi hatásterületen védendő épület nem található.

Zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

Fentiek alapján az üzem előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak szerinti megvalósítása és működtetése során zajvédelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható, amennyiben betartják az alábbi szempontokat:

.Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

.Az építési munkálatok csak nappali időszakban végezhetőek.

Földtani közeg védelme szempontjából

Az acélhulladék előkészítő és válogató üzem létesítéshez kapcsolódóan az alábbiak rögzíthetők:

Az ivóvízfogyasztásból származó kommunális szennyvízkibocsátás mobil WC-kben kezelhető.

Az építési vízfogyasztás használt, de nem szennyezett vizei (nyomás próbák tiszta vizei, stb.) tervezetten elszikkasztásra kerülnek. A szennyezett építési vizek folyékony hulladékként kerülnek a területéről elszállításra.

Építési munkálatok során a megfelelő munkagépek megválasztásával, karbantartásával, kármentőtálcák alkalmazásával és a gyors kármentesítést biztosító felitató anyagok helyszíni tárolásával – az esetlegesen elfolyó olaj, üzemanyag okozta szennyeződés kockázata elkerülhető.

A talaj és a felszín alatti vizek védelmében tervezett intézkedések a következők:

- A betonműtárgyak építése során használt zsaluanyag tisztítását lehetőség szerint a kivitelező cég telephelyén történő megoldása. A zsaluanyaghoz használt leválasztó emulzió kifújását fólia, illetve felitató anyaggal védett területen javasolt végezni, oly módon, hogy az emulzió a talajra ne kerülhessen. Az emulzió, mint veszélyes anyag, tárolását kármentőn, csapadékvíztől védett helyen kell megoldani.
- Az építési munkák alatt üzemanyag helyszíni tárolása kármentőn, vagy duplafalú tartályban történjen, a munkagépek tankolása kármentőtálcá használatával történjen, így akadályozva meg a talajszennyezés lehetőségét.
- Az építési területen az összegyűlt csapadékvizeket ideiglenes árkokban, medencékben lehet tárolni, ülepítő medencékben elpárologtatni.

Vízellátás:

Az ivóvíz minőségű vizet a regionális vízmű-hálózat szolgáltatja

Szennyvíz-kezelés:

A tervezett létesítményben kizárólag kommunális jellegű szennyvíz keletkezik, amely a szennyvízelvezető hálózatra, a közcsontra, majd a regionális szennyvíztisztító telepre kerül.

Csapadékvíz-elvezetés:

Tetőfelületekről összegyűjtött csapadékvizek a vizsgált terület csapadékvíz-elvezető rendszerén keresztül, közvetlenül a Sajó folyóba kerülnek.

A burkolt üzemi területekről a csapadékvizek olajfogón történő előkezelés után kerülnek a csapadékvíz-elvezető hálózatba, majd a Sajó folyóba.

A csapadékvíz elvezetés úgy kerül megtervezésre, hogy a veszélyes hulladék gyűjtőhelyhez vezető útról, illetve a hulladékfogadó térből a csapadékvíz a csatornahálózatba ne tudjon bekerülni.

Veszélyes hulladék gyűjtése:

A veszélyes anyagokat dedikált helyen, épületben vagy kármentővel ellátott konténerben, csapadék vizektől védett helyen raktározzák. Semmilyen veszélyes anyag felszín alatti, épületen kívüli tárolása nem történik. A veszélyes anyagok (pl.: gázolaj, hidraulikai olaj, kenőolaj) tárolását veszélyes anyag tároló épületben, konténerben és karbantartó épületben végzik, kármentőn elhelyezett fémhordóban, illetve ADR minősített hordóban.

A beruházással érintett egykori Borsodi Hőerőmű területén (Berente hrsz. 570) elbontott föld feletti olajtároló tartályok környezetében a környezetvédelmi hatóság által kiadott BO/32/03835-16/2023. számú határozat alapján kármentesítési monitorozás folyik.

A tervezett tevékenység megvalósítása a benyújtott dokumentáció alapján földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Fentiek alapján az acélhulladék előkészítő és válogató üzem előzetes vizsgálati dokumentációja szerinti megvalósítása és működtetése során földtani közeg védelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A dokumentációban foglaltak alapján a tervezési/vizsgálati terület Berente település belterületén, a községhatár keleti részén, a 26-os számú főközlekedési út ÉK-i oldalán helyezkedik el. A jelenlegi területhasználat elhagyott, kezeletlen gyárterület.

A vizsgálati terület nem érint Natura 2000 területet.

A legközelebbi Natura 2000 hálózati eleme megközelítőleg 175 méterre található, a Sajó-völgy jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (HUA20006).

Az előzetes vizsgálati dokumentációhoz az élővilág jelenlegi állapotának felmérése és rögzítése a vizsgálati terület (a működés során elfoglalt és érintett terület) bejárása alapján történt.

A bejárás 2025. május 16-án, a vegetációs időszakban történt. Tekintve a felmérési időszakot, valamint a vizsgálati terület degradált jellegét, a vegetáció alapvető képe ebben az időszakban egyszeri bejárás során is megállapítható volt.

Az élővilág-védelmi felmérés mind a négy részterület (acélhulladék előkészítő/válogató területe; acélolvasztó- és öntőüzem területe; acélhengermű területe; kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár területe) esetében egy időben történt meg. Tekintettel arra, hogy az egyes részterületek élővilága nem válik el egymástól, az zömében egységesnek tekinthető, ezért az élővilág leírását, jellemzését egységes adták meg.

A bontásra/átépítésre kerülő épületekben védett madárfajok (pl. sarlósfecske, vörös vércse, csóka, házi rozsdafarkú) fészkelnek, melyekre a fészkelési időszakban történő bontás veszélyt jelenthet a fészkek esetleges megsemmisülésével. Ugyancsak a fakivágások, cserjeirtások, amennyiben azok költési időszakot érintenek, potenciális veszélyforrást jelentenek a fészkelő madárfajoknak, melyek között közösségi jelentőségű fajok is előfordulnak (pl. töviszúró gébics, karvalyposzáta).

Erre való tekintettel a bontási, valamint növényzetirtási munkálatokat a költési és utódnevelési időszakon kívüli (augusztus 1. és március 15.) periódusra kell tervezni.

A meglévő épületeket lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként használó védett madárfajok jelenlétével összefüggésben, felhívom a figyelmet az alábbiakra:

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. tv. (a továbbiakban: Tvt.) 43. § (1) bek. kimondja: *Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.*

A védett állatfajok védelmére, tartására, hasznosítására és bemutatására vonatkozó részletes szabályokról szóló 348/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (2) és (3) bek.-e alapján, **a védelemben részesülő állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként használt épületrészen külső felújítás vagy karbantartás kizárólag a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.**

A tevékenység kizárólag akkor engedélyezhető, ha az nem veszélyezteti az egyed élettevékenységét, túlélési vagy szaporodási esélyeit, továbbá fennmaradását. A természetvédelmi hatóság kérelemre indult eljárás keretében kiadott engedélyben határozza meg a tevékenység végzésének feltételeit.

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyesszabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény kötelezővé a gazdálkodó szervezetek számára az állammal való elektronikus kapcsolattartást és az ehhez szükséges hivatalos elérhetőségről történő dokumentumküldést és az azon történő fogadást, melynek teljesítéséhez Cégek szolgálatát biztosított.

A kérelem benyújtásával összefüggésben figyelembe kell venni, hogy a Tvt. 76. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében, a természetvédelmi hatósági engedélyezési eljárásokban az ügyintézési határidő kilencven nap.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 29.1. pontja alapján, igazgatási szolgáltatási díj köteles, a díj mértéke 20.000.- Ft, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlára kell előzetesen megfizetni.

A vizsgált/felmért területen jellemzőek az egykori gyárterület felhagyása után megmaradt degradált élőhelyfoltok bolygatott növényzete, valamint az egykori ipari termeléshez kapcsolódó infrastruktúra megmaradt elemei (pl. épületek, utak).

A növényzet alapvetően bolygatott, degradált, így jellemzők az általánosan elterjedt, gyakori fajok. Jellemzőek a spontán betelepült fásszárúak, mint a veresgyűrű som (*Cornus sanguinea*), a közönséges kecskerágó (*Euonymus europaeus*), a fekete bodza (*Sambucus nigra*), a gyepűrózsa, stb.

Összességében a vizsgálati területen belül zömében jellegtelen, degradált élőhelyek találhatók, természetes vagy természetszerű élőhelyek az emberi használat következtében hiányoznak. Egyedüli értékesebb folt a terület északkeleti részén található, zömében hazai fajokból álló cserjésedett terület.

A terület északkeleti sarkában található, zömében őshonos fajok spontán betelepüléséből származó cserjéseket lehetőség szerint meg kell hagyni, úgy, hogy a területről az inváziós fajok szakszerű eltávolításáról gondoskodni szükséges.

Kifejezett figyelmet kell fordítani arra, hogy a bontás és építés során felhalmozott anyagok még véletlenül se kerülhessenek bele a közeli Natura 2000 területre.

A munkálatok során a munkagödrökbe esett állatok kimentéséről napi szinten szükséges gondoskodni. Az építés során, az épített terület végső rendezése előtt várható gyomok, és idegenhonos inváziós fajok (pl. parlagfű, mirigyes bálványfa, selyemkóró) elterjedése, megjelenése és elszaporodása. Ezen fajok megjelenését és további terjedését az építési terület jó karban tartásával, rendszeres kaszálásával lehet megakadályozni.

A fényszennyezés reális zavaró hatást fejthet ki az ízeltlábúakra, a madarakra és a denevérekre.

A fényszennyezésből adódó zavaró hatások csökkentése érdekében az építés során állandó kültéri világítást csak a közlekedés biztonsága érdekében, illetve vagyonvédelmi okból javasolt használni; indokolt, tartós kültéri megvilágításhoz csak teljesen ernyőzött, síkbúrás világítóeszközöket javasolt használni, amelyeket olyan módon kell kialakítani és karbantartani, hogy fényük a vízszintes sík fölé közvetlenül ne vetülhessen. Javasolt minél alacsonyabb fénypontú megvilágítás alkalmazása (1- 6 m); kizárólag meleg fényű fényforrások kerüljenek alkalmazásra.

A lámpatestekben alkalmazott fényforrás sárgás fényű, meleg színhőmérsékletű (legfeljebb névleges 2.700 K) legyen. Reflektorok, fényvetők, alkalmazása nem megengedhető.

Fentiek alapján az építési tevékenység, illetve az építményben folytatott tevékenység ismert természeti értéket nem károsít vagy veszélyeztet, a terület állapotában és látképében – a rendelkező rész I.A. pontban rögzített előírások betartása esetén – elfogadhatatlan mértékű kedvezőtlen módosulást nem eredményez.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció és annak szakági munkarészei alapján a beruházásnak táj- és természetvédelmi szempontból nem lesznek jelentős hatásai.

Az építési engedélyezési-kivitelezési tervek kidolgozásakor az alábbi természetvédelmi célú, a beavatkozásokkal járó negatív hatásokat mérséklő szempontok, korlátozások tekintendők irányadónak:

- A kivitelezést a természeti értékek legnagyobb kíméletével kell végezni.
- A beavatkozással érintett területeket a műszakilag indokolható legkisebb térmértékre kell csökkenteni.
- A munkák befejezése után a munkaterületeken hulladék, depónia nem maradhat.
- Törekedni kell a beavatkozási területen lévő fák, cserjék és egyéb növényzet minél nagyobb arányú megtartására.
- A létesítéshez kapcsolódó esetleges fakivágást, cserjeirtást, talajmunkákat fészkelési időszakon kívülre, augusztus 1. és március 15. közé kell időzíteni és végezni. (Lehetőség szerint az egyéb munkákat is fészkelési időszakon kívül javasolt végezni.)
- A bontandó épületekben esetlegesen megtelepült védett fajok (denevérek és/vagy madarak pl. sarlósfecske, vörös vércse, csóka, házi rozsdafarkú) jelenlétét, fészkeinek felmérését természetvédelmi szakértő közreműködésével el kell végezni. Ennek érdekében fel kell venni a kapcsolatot a terület természetvédelmi kezelőjével, a Bükk Nemzeti Park Igazgatósággal (BNPI), a védett fajok áttelepítésével kapcsolatban a BNPI munkatársainak szakmai segítségével, a természetvédelmi hatóságtól (Főosztályunktól) megkért és kapott engedély birtokában lehet és szabad elvégezni.
- A tervezett létesítés során a munkálatok a szomszédos Natura 2000 területet nem érinthetik, azon depónia, anyagnyerőhely nem létesíthető, munkagépeket tárolni, elhelyezni, valamint a kijelölt munkaterületen kívül építési anyagot elhelyezni tilos.
- A kiásott munkagödröket, munkaárkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell temetni, az azokba betelepült vagy beleesett védett hullóket, kételtűeket, kismélsőket naponta és a betemetés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni.
- A munkálatok során megbontott vagy taposással, egyéb tevékenységgel bolygatott felszíneket a munkák befejezése után helyre kell állítani, azokon az inváziós és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését (azok terjedésének megakadályozása érdekében) az útrézsűk évi kétszeri kaszálásával meg kell akadályozni.

- Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július-augusztus hónapra időzítve kell elvégezni, a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében.
- A beruházás során frissen kialakított rézsűfelületeket – hazai, őshonos fajokból álló magkeverékkel - gyepesíteni kell.
- A létesítmények kültéri megvilágítására csak lefelé, a földfelszín irányába sugárzó, 2700 K alatti színhőmérsékletű lámpatesteket szabad alkalmazni.

Éghajlatvédelmi szempontból

A „Módszertani útmutató az éghajlatváltozás hatásainak érzékenységvizsgálatához és kitétség elemzéséhez” című dokumentum (Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozata, 2018. október 14.) alapján készített vizsgálat eredményei alapján Berente esetében a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék, a villámárvíz előfordulás, illetve az árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése okán vizsgálandó tétel a csapadékvíz elvezetés, alapanyag ki- és beszállítás és a tevékenység (hulladékválogatás) kitétsége.

A hulladékválogató üzem éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodását biztosító mitigációs és adaptációs eszközök:

1. Munkavédelmi intézkedések: munkavédelmi ruházat hőség, UV sugárzás ellen, lokális hűtés, folyadék utánpótlás biztosítása, gyakori pihenő idők beiktatása hűtött helyiségben.
2. Mind a technológiában, mind az épületfűtésben a földgáz használat kiváltása kizárólag (47%-ban fotovoltaius módon termelt) elektromos energiával.
3. A csapadékvíz elvezetőrendszer a jelenlegi szabványokhoz képest nagyobb csapadék intenzitásra történő méretezése (biztosítva az üzem hirtelen lezúduló csapadékvizek káros hatásai elleni védelmét).
4. Mértékadó szélviszonyokra történő tervezés.

A hulladékválogató üzem éghajlatváltozásra gyakorolt hatásának minimalizálását biztosító intézkedések. Jelenleg, a tervezési fázisban biztosított az üvegházhatást okozót szén-dioxid minimalizáló intézkedés (technológia, épületfűtés földgáz használat kiváltása elektromos energiával).

A hulladékválogató üzem éghajlatváltozásra gyakorolt hatásának minimalizálását biztosító, az üzemelést követően tervezett intézkedések:

- az üzem határán háromszintű takarónövényzet telepítése a tájra jellemző fa- és cserjefajokból,
- téli madáretetést és a nyári madáritatás 1-2 db etető/itató kihelyezésével és napi feltöltésével, egyidejűleg olyan növényzet telepítését, ami táplálékforrássul szolgál a madarak részére.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján a beruházásnak éghajlatvédelmi szempontból nem lesznek jelentős hatásai, így környezet hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A dokumentáció szerint a tevékenység az alábbiakkal jellemezhető:

Az új üzem elektromos ívkemencés technológiával, főként hulladékvas és acélhulladék újrahasznosításával (olvasztásával) állít elő acélt, ezzel jelentősen csökkentve az egységnyi termékre jutó környezeti kibocsátásokat a hagyományos kohászati eljárásokhoz képest.

A benyújtott dokumentum alapján az üzem működése során keletkező hulladékok döntő részben az acélgyártáshoz kapcsolódó melléktermékek és csomagolási maradványok. A fő hulladéktípusok és kezelésük:

- Nem felhasználható vas és acél hulladék: ezek a veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok lehetnek.
- Csomagolási hulladékok: A beérkező segédanyagok (olajok) csomagolási hulladécai, amelyek veszélyes hulladékok.
- Települési hulladék: A portaépületben és szociális létesítményekben keletkező szilárd települési hulladék, amelyet a Létesítményben gyűjtenek és a helyi közszolgáltató szállít el a regionális hulladékkezelőbe.

- Karbantartási hulladék: berendezések karbantartása során keletkező felitatóanyagok, ásványi olajok, olajszeparátorok hulladéka, stb.

A dokumentumban előadottak alapján a beruházási területen bontandó épületek építőanyag térfogatai a Value 4 Real Kft. adatszolgáltatása szerint a 5.248 m³. A területen folyó fejlesztési munkálatok során a beton és téglák, illetve a beton darálékként valószínűleg legalább részben hasznosítható lehet.

Emellett a betonvas egy része is hasznosíthatóvá válhat a későbbi olvasztási folyamatban.

A hulladékok helyben nem hasznosítható hányada hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégeknek kerül átadásra, további kezelés céljából.

A létesítmény az üzemeltetése során lényegében előkészítő műveleteket végez annak érdekében, hogy a beérkező fémhulladékok a későbbi olvasztási műveletekre megfelelően előkészített állapotban kerüljenek.

Az előkészítés során arra törekednek, hogy a beszállított fémhulladékok teljes mennyisége bekerüljön az olvasztási folyamatba. Az előkészítő műveletek (válogatás, darabolás, tárolás) során ezért a fémhulladékot olyan méretűre darabolják, hogy az a kiszállításhoz megfelelő méretű legyen, illetve az olvasztási folyamat számára beadagolható, ideális méretű és tömegű legyen.

Ennek érdekében az előaprított, méretre szabott fémhulladék az átvételt követően a megfelelő minőségi osztály szerinti tárolóba kerül.

A hulladéktér éves kapacitása 365 ezer tonna.

A dokumentumban leírtak alapján a Zrt. engedélykérelmet fog benyújtani a fémhulladékok gyűjtésére, előkezelésére, tárolására.

A fémhulladékok tárolására szolgáló tároló üzemeltetésére vonatkozóan az engedélyes hulladéktároló üzemeltetési szabályzatot fog készíteni, melyet a hulladékgazdálkodási engedélyezési dokumentáció részeként be fog nyújtani az illetékes hatósághoz jóváhagyásra. A fémhulladék jellegéből fakadóan a létesítményben elsősorban nem-veszélyes hulladékokat fognak tárolni, de mint minden létesítmény üzemeltetése során, itt is keletkezhetnek a fő tevékenység alapjául szolgáló fémhulladékok mellett egyéb veszélyes és nem-veszélyes hulladékok is. Ezek gyűjtésére a Zrt. megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyeket és üzemi gyűjtőhelyeket tervez kialakítani, azok jellegének, mennyiségének, fizikai-kémiai hatásuknak megfelelően méretezve és műszakilag megtervezve.

A létesítmény üzemeltetése során, a technológia jellegéből fakadóan üzemanyag vagy hidraulikus rendszerek szivárgása okozhat havária eseményeket, melyekre vonatkozóan megfelelő Havária Tervet fog készíteni az engedélyes."

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása hulladékgazdálkodási szempontból nem indokolt.

Hulladékgazdálkodási szempontból tárgyi tevékenység nem gyakorol jelentős hatást a környezetre, a tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

Tárgyi tevékenységek végzéséhez – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 12. § (2) bek.-e szerint, a 62. § (1) bek.-e értelmében hulladék gyűjtése és előkezelése tárgyú hulladékgazdálkodási engedély szükséges.

Közegészségügyi hatáskörben

Berente a Létesítmény dél-nyugati határától kb. 540 m távolságra található. Sajószentpéter a Létesítmény délkeleti határától kb. 700 m távolságra van a dokumentáció szerint.

Beruházó szándéka, hogy a Borsodi Hőerőmű létesítményeit újrahasznosítsa a tervezett komplex (4 projekt elemből álló) zöldacél beruházással.

Így csak azok az épületek kerülnek elbontásra, amelyek a fejlesztés útjában állnak.

A bontandó épületek alapterülete 3 726 m², amelyen a dokumentáció szerint 5 248 tonna építőanyag található, és azbeszt jelenléte sem zárható ki. A megmaradó épületek területe 7033 m², az új épületek területe 7397,5 m².

A bontási munkálatok kezdete 2025. augusztus 1., az építést szeptemberben tervezik megkezdeni.

Az építkezés napi 12 órás munkarendben tervezik lebonyolítani, éjszakai munkavégzés nem tervezett.

A létesítéskor a dolgozók létszáma nem fogja meghaladni az 50 főt a dokumentáció szerint.

Az építőmunkások számára a megfelelő számú és felszereltségű szociális konténert a kivitelező fogja biztosítani.

A működés megkezdését 2027. augusztusra tervezik.

A létesítmény tervezett dogozói létszáma 35 fő. Folyamatos üzem mellett három műszakos munkarendet terveznek. A dolgozók szociális létesítményeire vonatkozó utalást tartalmaz a dokumentáció, de azok pontos helye nem határozható be.

Az üzemben összesen 7 db létesítményt kívánnak kialakítani a portaépülettől a vasúti pályáig.

A hulladékfogadó terület egy meglévő, 300 x 52 x 2 méteres területen kerül kialakításra.

A közműszolgáltatások és infrastruktúrák közül az ivóvizet és technológiai vizet az ÉRV Zrt., az elektromos áramot az MVM ÉMÁSZ fogja biztosítani.

A létesítmény tervezett kommunális vízigénye 4 m³/nap, technológiai vízigénye nincs.

A kommunális szennyvíz a Kazincbarcikai szennyvízhálózatba kerül. A hulladékfogadó területén összegyűlt csapadékvíz az Acéolvasztó és öntőüzem részeként megvalósuló technológiai vízkezelőbe kerül.

A többi burkolt területről a csapadék vizeket olajfogó után a Sajó folyóba kívánják vezetni.

A dokumentáció szerint földgázt a létesítményben nem kívánnak felhasználni.

A létesítmény kizárólag minősített hulladékforgalmazóktól vásárol, veszélyes fémhulladékokat nem vesz át a dokumentáció szerint.

A társaság a berentei telephelyen már shredderelt, darabolt és előkészített hulladékot dolgoz fel.

A beszállítás vasúti vagonokban és tehergépkocsikkal történik, majd a minőség és radioaktivitás ellenőrzése következik. Az ellenőrzés során a nagyobb darabokat tovább darabolják. A hulladéktér éves kapacitása 365 ezer tonna, ami napi kiadott mennyiségben - éves szinten a pihenőnapokkal és a tervezett karbantartásokkal számolva 320 napon jelent - 1140 tonna acélhulladék válogatását teszi szükségessé.

A hulladéktéren a különböző típusú acélhulladékokat (ötvözet tartalom és minőség és méret szerint) különböző térrészekben tárolják. A hulladéktéren 27 napi készletet lehet felhalmozni, mely 31 ezer tonna. A hulladékok mozgatását és a különböző térrészekre való juttatását darukkal (portál és forgó), karmos és mágneses megfogókkal juttatják el.

Az adagolásra kész hulladék tárolója közepén egy 70 m hosszú szállítoszalagra adagolják a már előzőekben szétválogatott hulladékokat.

Az üzem teljes kapacitását a társaság használja fel az Acéolvasztó- és öntőüzemében.

A tevékenységhez kapcsolódóan a létesítményben gázpalackok, gázolaj, kenőolajok és zsírok tárolása fog történni.

A létesítményben a technológiai folyamat nem igényel külön fűtést vagy hűtést, és nincs olyan folyamat, ami hűtőközeget kívánna.

A dolgozók által iroda célra is használt portaépület fűteni kell a téli időszakban és hűteni a nyári kánikulában. A fűtést elektromos hűtő-fűtőberendezések biztosítják. A nyári klimatizálást hűtő-fűtő klímaberendezésekkel oldják meg az irodában.

Az üzem létesítése alatti tehergépjármű forgalom maximum 40 jármű/ nap lehet, amely számottevően az üzem során sem változik.

A négy létesítmény együttes építési forgalmát kb. napi 200 tehergépjármű és 200 személygépkocsi fordulóra becsülik.

A bemutatott számítások szerint a 26-os főút forgalmában az építkezés 4,5-13,5 %-os növekményt okozhat, de még a többlet terhelés esetén is határérték alatt marad a légszennyezés mértéke.

A munkagépek kibocsátása a dokumentációban bemutatott számítások és szoftveres modellezés alapján az immissziós határérték alatt marad, és a legnagyobb hatástávolságot adó NOx esetében ez az építési terület szélétől számított 20 méteres területre korlátozódik.

A szálló porra vonatkozó hatásterület 26,4 méterre adódott.

A felhagyás alatti levegőterhelés mértéke ezzel megegyezik a dokumentáció szerint.

Az üzemelés során a létesítmények összes járműforgalma a dokumentáció szerint 400 db körül alakul majd naponta, melyből a becslések szerint 150 db köthető a kis- illetve nehéz gépjárművekhez.

A bemutatott számítások szerint ez a 26-os főút forgalmában az üzemelés alatt várhatóan 4,2-18,7 %-os növekményt okozhat, de várhatóan még a többlet terhelés esetén is határérték alatt marad a légszennyezés mértéke.

A létesítmények területén anyagmozgatást végző járművek hatása a levegő minőségére a NO_x esetében adódott a legnagyobbra, amely a manipulációs terület szélétől 30 méterre adódik az a) feltétel alapján. A beruházás kizárólag a felhagyott Borsodi Hőerőmű Sajó folyótól délre eső ingatlanjait (Berente, Hrsz. 569/2) érinti.

A meglévő épületek bontásához bontási kiviteli terv készül, amelynek része az azbeszt felmérés és azbeszt mentesítési terv is.

Meghatározásra kerül a bontási építési hulladékok szelektív gyűjtési rendszere.

Az ivóvízfogyasztásból származó kommunális szennyvízkibocsátás mobil WC-kben kezelik a dokumentáció szerint. Az építési vízfogyasztás használt, de nem szennyezett vizei (nyomás próbák tiszta vizei, stb.) vízjogi engedély birtokában elszikkaszthatóak.

A szennyezett építési vizek folyékony hulladékként kerülnek a területről elszállításra.

A talajvíz mértéke a területen 2-5 méter között ingadozik.

Az üzemeltetés során a talaj és talajvíz szennyezését az előírásoknak megfelelő burkolatok kialakításával, a hulladék fajtájának megfelelő edényben gyűjtve kívánják csökkenteni, havária esetére kármentesítő készleteket fognak kihelyezni.

A dokumentáció szerint a Létesítményben tervezett tevékenység önmagában nem indokolja a talaj és felszín alatti víz monitoring rendszer működtetését.

Azonban a korábban a területen folytatott tevékenységek esetlegesen okozhattak olyan szennyezéseket, amelyeket a tervezés későbbi fázisában vizsgálnak majd, így felszín alatti víz monitoring rendszer szükségessége is csak a tervezés későbbi fázisában határozható meg.

A Beruházási terület ivóvíz védőbázist nem érint az interneten elérhető térképi áttekintő szolgáltatások alapján.

A létesítmény működése során nem felhasználható vas és acél, csomagolási, települési, karbantartási hulladékok keletkeznek majd a dokumentáció szerint. Az újrahasználatos csomagolásokat vissza juttatják a beszállítóknak vagy újratöltik, a maradék papír, műanyag és fa hulladékot pedig anyagában hasznosításra adják hulladékkezelő cégeknek.

A létesítménybe veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyeket és veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely(ek) kerülnek kialakításra a fellelt, illetve a havária során keletkező veszélyes hulladékok tárolására. Ezeket szakcéggel fogják elszállíttatni a leírtak szerint.

A vizsgált létesítmény környezetében három zajvizsgálati pontot vettek fel a legközelebbi lakóterületek üzemhez közeli lakóházai előtt. Ezeken a pontokon mérésekkel határozták meg a környezet jelenlegi zajterhelését. A dokumentációban bemutatott számítások szerint a zajterhelés mértéke az építkezési fázisban nem fogja meghaladni a vonatkozó zajterhelési határértékeket (55 dB) mind a négy létesítmény zajkibocsátását figyelembe véve.

Az üzemi időszakra vonatkozó zajterhelést a dokumentáció az összes zajforrásra, éjszakai időszakra vonatkoztatva számítva határozta meg a ZT1 pont (Berente, Petőfi Sándor u. 35. sz.) esetében, így 9,4 dB túllépés mutatkozott. A dokumentáció megállapítja, hogy az „Acélolvasztó- és öntőüzem” területén zajcsökkentő megoldásokat szükséges alkalmazni.

A megoldásokat a tervezési folyamat következő fázisában célszerű meghatározni a dokumentáció szerint, amikor a beépített berendezések pontos típusa adott lesz.

A zajcsökkentés mértéke azonban meghatározásra került a dokumentációban, a számolások megismétlését követően így a ZT1 pontban 37,3 dB adódott. Meghatározásra került az éjszakai zajvédelmi hatásterület mértéke is dokumentációban, amely alapján a 35 dB-es hatásterület határa a zajkibocsátás súlypontjától számított 890 méter sugarú kör, amelyen belül több berentei lakóház is található.

A felhagyásra vonatkozó zajterhelés az építkezési fázishoz hasonlóan alakulhat.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helytállósága és az alábbiak maradéktalan betartása esetén a létesítési és üzemeltetési tevékenység jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések biztosítani fogják, hogy a tevékenységből származó káros környezet-egészségügyi hatások az alábbiak és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

1. Mind a létesítési, mind az üzemeltetési tevékenység során meg kell akadályozni a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a levegő szennyeződését.
2. A talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében, amennyiben a létesítés, vagy üzemeltetés során veszélyes anyag szennyezés történik, annak azonnali összegyűjtéséről és kármentesítéséről gondoskodni kell.
3. A létesítés és üzemeltetés során keletkező, vagy a bontás során fellelt kommunális, veszélyes és nem veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges. A hulladékok gyűjtését a hulladékok fizikai, és kémiai jellegének megfelelően, elkülönítve kell végezni. A kivitelezés során fellelt azbesztet a lehető legkörültekintőbb módon kell bontani, tárolni és szállítani. A műveletek során az azbeszt kiporzásának minimalizálására kell törekedni.
4. A tevékenységek során a dolgozók részére ivóvizet és illemhely használatot kell biztosítani. A keletkezett szennyvíz gyűjtését és elszállítását a talaj és a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell végezni.
5. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
6. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását és a határértékeknek való megfelelést, a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
7. A létesítmény területén a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
8. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni. Az azbeszttel kapcsolatba kerülő dolgozók foglalkozás-egészségügyi orvostát tájékoztatni szükséges. Az azbeszttel kapcsolatba kerülő munkavállalók részére olyan munkavédelmi eszközöket kell biztosítani, amelynek viselése esetén a szervezetbekerülés kizárható.
9. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ részére be kell jelenteni, a bejelentést meg kell ismételni a bejelentett adat megváltozása, vagy a tevékenység megszűnése esetén.

Örökségvédelmi hatáskörben

Az előzetes vizsgálati dokumentáció szerint a beruházás bekerülési költsége meghaladja a bruttó 500 millió forintos értékhatárt, ezért a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 7. § 20. pontja szerint nagyberuházásnak minősül.

Ezen kívül a tervezési területen található a 15977 nyilvántartási azonosító számú *Berentei hőerőmű* elnevezésű régészeti lelőhely, így jelen ügy örökségvédelmi érintettsége igazolt.

A Kötv. 23/C. § (1) bekezdése értelmében nagyberuházás esetén a teljes beruházási területre vonatkozóan előzetes régészeti dokumentációt (ERD) kell készíttetni.

Az ERD a Kötv. 7. § 3. pontja alapján: valamely terület régészeti érintettségének tisztázására, a régészeti örökség elemeire vonatkozó ismeretek (különösen a lelőhely jellegének, korának, kiterjedésének és intenzitásának) megszerzésére és pontosítására szolgáló, valamint az ebből következően elvégzendő régészeti feladatellátás formájának, idő- és költségvonzatainak meghatározásához hozzájáruló, az ismert adatok és források feldolgozásával, a lelőhely állapotában maradandó változással nem járó műszeres lelőhely-, illetve leletfelderítés, terepbejárás és próbafeltárás alkalmazásával készült dokumentum.

A Kötv. 23/C. § (3) bekezdése, valamint a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (Övr.) 3. § (3) bekezdése alapján az ERD-t a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ (1113 Budapest, Daróci út 3., tel.: 06-1-430-6000) készíti el.

Az Övr. 40. § (7) bekezdése alapján a feltárási projekttervet tartalmazó teljes ERD-t a földmunkával járó tevékenység engedélyezésére irányuló azon első hatósági eljárás megindítására irányuló kérelemhez kell mellékelni, amelyben a hatóság eljár vagy szakhatóságként vagy a szakkérdés vizsgálatával közreműködik.

A Kötv. 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el.

Amennyiben az ERD eredményei alapján szükségessé válik, az ERD-ben meghatározott mértékben a kivitelezés megkezdése előtt el kell végezni és a tervezett földmunkákkal érintett régészeti lelőhelyrész Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja szerinti teljes felületű megelőző régészeti feltárását.

A Kötv. 23/E. § (5) bekezdése és az Övr. 43. § (3) bekezdése alapján a földmunkákkal érintett, és egyéb feltárási módszerekkel fel nem tárt területeken a kivitelezéshez szükséges elsődleges földmunkák régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők.

Fentiek alapján:

A kivitelezéshez szükséges talajkiemeléssel járó földmunkák a Kötv. 22. § (3) bekezdés ab) pontja alapján régész jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők.

A Kötv. 36. pontja szerint a régészeti megfigyelés: a beruházás földmunkájának régész által a helyszínen történő folyamatos figyelemmel kísérése, szükség esetén a régészeti bontómunka elvégzése és dokumentálása.

Az Övr. 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé – a beruházási földmunkával érintett mélységig – az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A Kötv. 23/E. § (2a) bekezdése alapján a nagyberuházást megelőző feltárást a gyűjtőterületén érintett vármegyei hatókörű városi múzeum, jelen esetben a Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey Artúr utca 28, +3646560170) végezheti jogszabályban meghatározottak szerint.

A Kötv. 22. § (10) bekezdése alapján a feltárássra jogosult intézmény és a beruházó a régészeti megfigyelésre vonatkozóan írásbeli szerződést köt, mely szerződés tartalmazza a feltárási módját, időtartamát, a feltárássra jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján a környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel.

A tárgyi ügyben környezeti hatásvizsgálat lefolytatása örökségvédelmi szempontból nem indokolt.

A későbbi kivitelezés során az alábbiak betartása szükséges:

1. A tervezett beruházás egészére vonatkozóan előzetes régészeti dokumentációt (továbbiakban: ERD) kell készíttetni és a feltárási projekttervet tartalmazó teljes ERD-t az építési/létesítési engedélyezési eljárás megindításáig be kell nyújtani az örökségvédelmi hatósághoz.
Az ERD eredményeit és a régészeti örökség megóvására tett javaslatait a beruházás előkészítésénél és kivitelezés során figyelembe kell venni.
Az ERD-t a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ (1113 Budapest, Daróci út 3., tel.: 06-1-430-6000) készíti el.
2. A kivitelezés talajkiemeléssel járó földmunkái (pl. tereprendezés, humusztakaró eltávolítása, alapozási sík és padlósík kialakítása, vezetékárkok, útalapozás tükörfelületének kialakítása) régész jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők.
3. A régészeti megfigyelés területén tükörfelületek csak a régészeti megfigyelést követően fedhetők el.
4. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

5. A régészeti megfigyelést a beruházó/építtető és a gyűjtőterületén érintett vármegyei hatókörű városi múzeum, a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey A. út 28.) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni.
6. A régészeti megfigyelés megtörténtét igazoló dokumentumot a használatbavételi engedélyezési eljáráshoz mellékletként csatolni kell.
7. Építtető (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni örökségvédelmi hatóságot, valamint a területileg illetékes múzeumot.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben:

Hatóságom nyilvántartása és a jelenleg rendelkezésre álló adatok szerint a tervezett acélhengermű vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületét, védőidomát nem érinti, továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

A tervezett létesítmény a dokumentáció alapján:

„A tervezett Létesítmény - Acél hulladék előkészítő/válogató üzem - a Beruházási terület északnyugati részén helyezkedik el.”

„A Beruházási terület kizárólag a felhagyott Borsodi Hőerőmű Sajó folyótól délre eső ingatlanjait (Hrsz. 569/2) érinti.”

„Beruházó kifejezett szándéka, hogy a Borsodi Hőerőmű létesítményeit újrahasznosítsa. Így csak azok az

épületek kerülnek elbontásra, amelyek a fejlesztés útjában állnak”

Az ivóvíz-igény

Tevekenység	Víz típusa	Vízigény
Emberi tartózkodás	Ivóvíz	4 m ³ /nap
Tűzivíz	Ivóvíz	1.600 L/perc
Összesen	Ivóvíz	4 m ³ /nap

„Az ivóvíz minőségű vizet a regionális vízmű-hálózat szolgáltatja; külön ivóvíz-kezelő berendezés nem szükséges, mivel a beérkező vezetékes víz megfelelő minőségű.”

„A kommunális eredetű szennyvizet (irodai és szociális blokkok szennyvize) zárt csatornarendszer gyűjti és a berentei/kazincbarcikai közcsatorna-hálózaton keresztül a városi szennyvíztisztító telepre juttatja.”

„A hulladék előkészítő területén összegyűlt csapadékvíz az Acélolvasztó és öntőüzem részeként megvalósuló technológiai vízkezelőbe kerül kezelésre és újrahasználatra.

Az egyéb összegyűlt csapadékvizet a Létesítmény tetőfelületeiről kezeletlenül, az egyéb burkolt felületekről olajfogóval történt előkezelés után a Létesítmény csapadékcatorna hálózatán keresztül a Sajó folyóba vezetik. Az olajfogó műtárgy létesítése/üzemeltetése szennyvízkibocsátási vagy Vízjogi létesítési és üzemeltetési engedély köteles. A csapadékcatorna-hálózat és a tisztító műtárgyak kapacitását úgy méretezik, hogy a 10 éves gyakoriságú csapadékesemény biztonságosan kezelhető legyen. (Megjegyzés: A csapadékvíz rendszer tervezésénél figyelembe veszik a Sajó esetleges magas vízállását is, visszaduzzasztó hatás elleni védelemmel.)”

„Amennyiben a tervezett épületek alapozási munkái szennyezett területen folynak, úgy a kivett föld szennyezettségét vizsgálni kell, és a szennyezettség mértéke alapján kell meghatározni, hogy milyen hulladék lerakón helyezhető el a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján.

Amennyiben az alapozáskor kiemelt talaj nem szennyezett, úgy a helyszínen felhasználásra kerülhet.

A Sajó folyó közelsége miatt az alapozás alsó síkja várhatóan a talajvíz testet is érintheti.”

„Amennyiben az építés során keletkező kis mennyiségű, használt építési víz (víztelenítés, vízzárósági próbák) nem szennyezett, ezek a vizek a Beruházási terület csapadékvíz elvezető rendszerébe, majd a Sajóba vezethetők, illetve, amennyiben szennyezettek, folyékony hulladékként elszállításra kell elszállítani őket az építési területről.

A kommunális szennyvíz is a mobil WC-ékben kerül összegyűjtésre és elszállításra a Beruházási területről. Így a Sajóba szennyező anyag nem kerülhet, és az építés nem lesz hatással a Sajó vízminőségére.”

„Az építési területen az összegyűlt csapadékvizeket ideiglenes árkokban, medencékben lehet tárolni, üleptető medencékben elpárologtatni.”

„A Beruházási területet is magába foglaló tervezési egységre 2016-ban nagyvízi mederkezelési terv (NMT) készült (Sajó folyó államhatár – Sajószentpéter közúti híd közötti szakaszának 08.nmt.04. Tervszámú Nagyvízi mederkezelési terve Vízügyi Environ Kft, 2016).”

„A Sajón árvizek főleg kora tavasszal és nyár elején fordulnak elő, de lehetnek őszi árvizek is. A széles völgy egyes részeit nem összefüggő védgátak oltalmazzák az elöntéstől. A 3.4.3.1.a ábra alapján a Beruházási terület a műszaki nagyvízi határon kívül helyezkedik el, azaz védve van az LNV alatti árvizektől.”

„Az NMT szerint, a Sajó folyó vizsgált szakaszának nagyvízi medrében helyezkedik el Berente 81,14 fkm szelvényben a volt hőerőmű fixgátja és vízkivételi műve (ld. alább).”

„A kibocsátott kizárólag kommunális szennyvizek minősége várhatóan megfelel a vonatkozó kibocsátási határértékeknek, így nincs szükség további mérséklő intézkedésekre.”

A tervezett tevékenység megvalósításával kapcsolatban kizáró okot nem állapítottunk meg.

Jelentős környezeti hatás vízvédelmi és vízügyi szempontból nem várható, ezért környezeti hatásvizsgálat lefolytatását nem tartom szükségesnek.

Az eljárásban a Rend. 5. § (3) bekezdése szerint "A környezetvédelmi hatóság a határozata rendelkező részében meghatározhat olyan környezetvédelmi feltételeket, illetve szempontokat, amelyeket a tevékenység engedélyezése során figyelembe kell venni."

Ezen szempontjaim az alábbiak:

1. A beruházáshoz kapcsolódó vízellátási-művek létesítését, megszüntetését, vízimunka végzését csak arra vonatkozó végleges vízjogi engedély birtokában lehet megkezdni. Ezen engedélyezési dokumentációban be kell mutatni a tevékenységgel érintett terület csapadékvíz elvezetésének és kezelésének vízellátási-műveit, a szennyeződhető csapadékvizek (transzformátor park, manipulációs területek, utak, parkolók stb.) elkülönített gyűjtésének, kezelésének és elvezetésének módját.
1. A befogadó Sajó folyó érintettsége miatt mellékelni kell az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi meder kezelői hozzájárulását, vagyongazdálkodási hozzájárulását, bevezetett csapadékvizekre vonatkozó befogadói nyilatkozatát.
2. A csapadékvíz befogadóiig történő elvezetés teljes nyomvonalán igazolni kell a terület feletti rendelkezési jogot, azaz nincs olyan közbenső ingatlan ahol az építést kizáró körülmény áll fenn.
3. Mellékelni kell az előtisztított csapadékvizek kibocsátására vonatkozóan a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 3. számú melléklet szerint összeállított engedélykérelmi dokumentációt.
4. Amennyiben a telephely előtisztított csapadékvizeit földmedrű árkon keresztül vezetik el, az árokba történő kibocsátási pontra vonatkozóan mellékelni kell az engedélyesnek a kibocsátásra jellemző szennyező anyagok megnevezéséről, mennyiségéről (pl.: m³/nap mértékegységben) szóló nyilatkozatát.

Mellékelni kell a földmedrű árokba vezetésre vonatkozóan, a jellemző szennyezőanyagokra kiterjedő, **elővizsgálat** eredményeire támaszkodó, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. sz. mellékletében foglalt követelményeknek megfelelően összeállított **kérelmet**.

A jellemző szennyezőanyagokra vonatkozóan tartalmaznia kell a kibocsátott kezelt csapadékvízben megengedhető koncentrációt, amely mellett a tevékenység **nem eredményez** kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció.

5. Be kell mutatni a szennyeződhető csapadékvizek előtisztítására betervezett létesítmény/berendezés megfelelőségét, annak igazolására, hogy az a szennyeződhető csapadékvízben előforduló jellemző szennyezőanyagok vonatkozásában képes megtisztítani a kibocsátott kezelt csapadékvízben megengedhető koncentrációra.

Az eljárás során a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 5. § (2) bekezdésében előírtaknak megállapítása érdekében, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 20. pontja alapján BO/32/05375-4/2025. számon 2025. július 29-én településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem Berente Önkormányzat Jegyzőjét.

Berentei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője objektív kizárási ok meglétére hivatkozva IBE/1534-14/2025. számú 2025. augusztus 27-én iktatott iratában jelezte, hogy kérte a felügyeleti szervét (Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztályát) az azonos hatáskörű hatóság kijelölésére.

Berente helyett kijelölt Krasznokvajdai Közös Önkormányzati Hivatal (Krasznokvajda) Köh/79-3/2025 számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Végzésében előadta, hogy *"a Berente 569/2 hrsz. ingatlan a HÉSZ szerint Gipj- Környezetre jelentős hatást gyakorló ipari gazdasági terület" övezetbe tartozik.*

HÉSZ 30. §: ipari rendeltetések elhelyezhetők.

HÉSZ 50. § (3) - (16): ipari üzemek, raktárak, technológiai létesítmények engedélyezhetők.

HÉSZ 50 § (12): minimális zöldfelületi arány 5 %.

Állásfoglalás: A tervezett acélhulladék-feldolgozó, kikészítő és alkatrészgyártó üzem, valamint raktár a HÉSZ előírásainak megfelel, a területen elhelyezhető."

Az eljárás során a hatóság a nyilvánosság bevonása érdekében a kérelmet és az eljárásra vonatkozó közleményt közzétette a Rend. 3. § (3) bekezdés foglaltaknak megfelelően a hivatal honlapján a **<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es-linken>** **BO/32/05375/2025** számon, valamint a Rend. 3. § (4) bekezdés alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének (Berente) megküldte a közleményt BO/32/05375-12/2025. számon a közlemény közterületen és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tétele érdekében (az Önkormányzat jegyzőjénél vagy a környezetvédelmi hatóságnál a kérelem tartalmára vonatkozóan írásbeli észrevétel megtételéhez a közlemény közzétételét követő 21 napon belül).

Berente Polgármesteri Hivatal Jegyzője 2025. augusztus 5-én kifüggesztette az eljárás közleményét a település hirdetőtábláján.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz észrevétel nem érkezett.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatkor megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység környezeti hatásai véleményezhetőek, nem hagytak nyitva olyan kérdést, illetve a tervezett munkálatokból származtatható, várható környezeti igénybevételek hatása nem jelent olyan szintű környezeti kockázatot, amely környezeti hatásvizsgálat lefolytatását tenné szükségessé.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján, a szakhatósági állásfoglalás és adatpótlási dokumentáció figyelembevételével az öntözőtelep létesítése környezetvédelmi engedély nélkül megvalósítható.

A Rend. 5. § (2) bekezdés a) pont ac) alpontja szerint a környezetvédelmi hatóság

" határozatában megállapítja az előzetes vizsgálat eredményének és az 5. számú melléklet figyelembevételével, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, valamint ac) ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá sem tartozik, tájékoztatást ad arról, hogy a tevékenység mely egyéb engedélyek birtokában kezdhető meg;"

A Rend. 5. § (3) bekezdése szerint

"A (2) bekezdés a) pont ac) alpontja szerinti esetben a határozat indokolása tartalmazza a tevékenységnek az előzetes vizsgálati dokumentációban bemutatott olyan jellemzőit és tervezett intézkedéseit, amelyek célja a jelentős kedvezőtlen hatások elkerülése vagy megelőzése. A környezetvédelmi hatóság a határozata rendelkező részében meghatározhat olyan környezetvédelmi feltételeket, illetve szempontokat, amelyeket a tevékenység engedélyezése során figyelembe kell venni."

Erre tekintettel a határozat rendelkező részében adtam tájékoztatást a beruházáshoz kapcsolódó egyéb engedélyekről, illetve a határozat indokoló részében meghatároztam feltételeket, melyeket a tevékenység engedélyezése során figyelembe kell venni.

A Rend. 5. § (2) bekezdés ac) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság

" a határozatában megállapítja az előzetes vizsgálat eredményének és az 5. számú melléklet figyelembevételével, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, valamint ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá sem tartozik, tájékoztatást ad arról, hogy a tevékenység mely egyéb engedélyek birtokában kezdhető meg;"

Fentiek szerint eljárva rendelkeztem a határozat rendelkező rész II. pontjában.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőminőség védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet,
- földtani közeg védelme: a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet,
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010 (V. 11.) KvVM rendelet, az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény.

- közegészségügyi szempontból:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 122. § (1) bekezdése alapján *„Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, pihenésre, munka-végzésre szolgáló területeket a rendeltetésüknek megfelelő illemhely használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani. Az illemhelyek és a tisztálkodó helyiségek berendezéseinek számát az építmény, az önálló rendeltetési egység, a terület egyidejű használóinak tervezett lehetséges legnagyobb létszáma és nemek szerinti megoszlása alapján kell tervezni, megvalósítani. Az illemhelyekhez biztosítani kell a kézmosás lehetőségét.”*

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bekezdése írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

- örökségvédelmi: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet, 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet
- földvédelmi: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-13. §, 15/B. §, 16-17. §.

A határozatot a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés ac), valamint a fent hivatkozott további jogszabályhelyek alapján továbbá a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1), a 116. § (1)-(3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt.: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. Magyar Zöld Acél Zrt. 1025 Budapest, Páfrány út 17.B.ép. (**CK: 32011690**)
2. Komlóssy Eszter (**ÜK**)
3. Berente Községi Önkormányzat (**HK: 736097 KRID: 159617335**) mint ügyfél
4. Krasznokvajdai KözösÖnkormányzati Hivatal Krasznokvajda, Scholtz Albin tér 3.
(**HK: KRAKOR KRID: 501083980**)
5. BAZVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyi Osztály (**HK: BAZVKHKVVO; KRID: 372099945**)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (**JHO5MIJE0H, KRID: 623573338**)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (**BAZMKHNTI, KRID: 512508939**)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (üi.sz.: **BO/51/004700/2025.**)
(e-mail: **hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu**) (**KRID:521067758**)
10. Honlapra
11. Iratokhoz