



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/05385-29/2025.

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: Magyar Zöld Acél Zrt. (Budapest) beruházásában tervezett "Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár" 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-20250718-11596 számú kérelmében "Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár" (**KTJ: 103345210**) tárgyában benyújtott 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 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.**
A feltárási projekttervet tartalmazó teljes ERD-t az építési/létesítési engedélyezési eljárás megindításáig be kell nyújtani az örökségvédelmi hatósághoz.

- A beruházáshoz kapcsolódó vízelétesítmények létesítését, megszüntetését, vízimunka végzését csak arra vonatkozó végleges vízjogi engedély birtokában lehet megkezdeni.
Az engedélyezési dokumentációban be kell mutatni a tevékenységgel érintett terület csapadékvíz elvezetésének és kezelésének vízelétesítményeit. A szennyeződhető csapadékvizek (transzformátor park, manipulációs területek, utak, parkolók stb.) elkülönített gyűjtésének, kezelésének és elvezetésének módját.

Továbbá felhívom a figyelmét az alábbiakra:

- Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
- Az építési munkálatok csak nappali időszakban végezhetőek.

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

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

A Kikészítő -és alkatrészgyártó-üzem és raktár 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 alkatrészgyártó-üzem és raktár.

A tervezett létesítmény - Kikészítő és alkatrészgyártó-üzem és raktár - a beruházási terület délkeleti részén helyezkedik el.

A beruházási terület környezetében következő a területhasználat:

Észak-kelet: Sajó folyó mellékága, barnamezős ipari területek

Dél-kelet: Ipari terület

Dél-nyugat: Ipari út, majd 26. sz. út (Hadak útja)

Észak-nyugat: BorsodChem Zrt. telephelye.

A beruházási területre a behajtás a 26. sz. útról letérve az Ipari útra (kb. 700 m), a beruházási terület dél-nyugati határán, a terület középső részén lehetséges.

A beruházási terület iparvágánnyal is ellátott, amelyet a beruházó a ki/beszállítási tevékenységéhez szintén igénybe kíván venni.

A technológiában 100%-ban melegen hengerelt rúdacélt munkálnak meg. A folyamat elején a hideg (szobahőmérsékletű) melegen hengerelt rúdacélokat egyengetik két hengeres egyengetőgépen, hidegen alakítással. Ezzel érik el a kívánt egyenességet. Ezt két mérettartományban (10-60, illetve 60-110 mm) külön gépen végzik.

Ezt követően az anyagok egy része (30 ezer tonna évente) - amennyiben a megrendelői igények ezt megkövetelik - hőkezelő kemencébe kerül, ahol különféle hőkezelői eljárásokon megy keresztül az anyag (lágítás), feszültségmentesítés céljából, ezt egy bizonyos hőmérsékletre melegítéssel, majd onnan szabályozott lassú hűléssel hosszú időn keresztül szabályozott módon teszik. A hőkezelő kemence teljesen elektromos, védőgáz, teljesen zárt, kibocsátásmentes technológiával működik, légszennyező pontforrás nem tartozik hozzá.

Ezt követően a rudakat húzzák, és ún. hántolással fényes felületűvé alakítják. A folyamat végén egy automatikus sorjázó berendezés távolítja el a vágásnál keletkező sorját. A rendszer teljesen zárt és automatizált, a forgácsoláshoz szükséges emulzió teljesen zárt rendszerben visszaforgatva hűti az anyagot és a szerszámot.

A folyamat végén a kész termékeket pántolással összekötik és a készáru raktárba viszik.

A létesítmény épületeinek fűtését és melegvíz-ellátását fosszilis tüzelőanyagok használata nélkül oldják meg. Központi gőz- vagy melegvízes kazán helyett a szomszédos acélmű biztosítja a szükséges melegvizet.

Ugyancsak villamos üzemű technológiát alkalmaznak abban az esetben, ha a gőzfejlesztő berendezés nem üzemelne (Klímák fűtő üzemmódban).

E megoldások révén a létesítmény üzemeltetése során nem keletkezik fűtési célú égéstermék, nincs fűtési kibocsátás a légkörbe.

A beérkező fekete rúd a szomszédos acélhengerműből daruval érkezik. A létesítmény belső útjain targoncák, nehéz tehergépjárművek (üzemi pótkocsis kamionok) közlekedhetnek a termékek szállítására a raktárak, valamint vasúti rakodó helyek között.

Az emulzióval kevert forgácsot egy szűrőberendezéssel választják külön, az emulziót teljes egészében zárt rendszerben visszaforgatják.

A vasúti szállítás előnyben részesítésével csökkentik az úthálózat terhelését és a közúti szállításból adódó környezeti terhelést.

V. A határozat alapjául szolgáló előzetes vizsgálati dokumentációt és kiegészítését a Komlóssy Mérnöki Kft. (1126 Budapest, Fodor utca 2/D.) készítette 2025. július havi keltezéssel.

VI.

- A határozat érvényességi ideje 2 év.
- A határozat egyéb engedélyek szerzési 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 gondoskodik a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

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 érdeksérelemre 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 adottak, 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-20250718-11596 számú kérelmében "Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár" 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 128. a) pontjába tartoznak, 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/32/5385-3/2025. számon 2025. július 25-én 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 hiánypótlást a hatóság a BO/32/05385-19/2025. számú, 2025. augusztus 19-én kiadmányozott végzésében ismertette a kérelmezővel 2025. augusztus 24. teljesítési határidő megadásával.

Kérelmező EPAPIR-20250824-1700 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 részzszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal, a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció felhívásra benyújtott kiegészítésével kielégíti a Rend. 4. számú mellékletének tartalmi követelményeit.

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az előzetes vizsgálati dokumentációban bemutatásra került a tervezett tevékenység, valamint annak várható hatása a környezet levegőminőségi állapotára.

Az alap-levegőterheltség becslése az Országos Meteorológiai Szolgálat legközelebbi „Sajószentpéter” nevű, automata mérőállomásának adatai alapján történt.

Bontási, építési forgalomból származó levegőterhelés a szállítási útvonalon

A létesítmény kivitelezése bontási és építési munkálatokkal is jár a beruházási terület barnamezős jellege miatt. A bontáshoz, építéshez kapcsolódó gépjárműforgalom meghatározásánál a teljes beruházási terület építési és bontási forgalmából adódó gépjármű forgalommal számoltak, mivel valószínűsíthetően a négy létesítmény együtt valósul meg és nem zárható ki a létesítés során az egyidejű munkavégzés.

Elvégezték a közlekedés, a megközelítési útvonalon jelentkező, jelenlegi forgalom és az építéshez kapcsolódó többlet forgalom hatására kialakuló levegőterheltség meghatározását a jellemző légszennyező anyagokra.

A kapott eredmények alapján, a négy létesítmény bontás/építése alatt a 4,5-13,5 %-os forgalom növekményből származó légszennyezés a 26. sz. úton az immissziós határérték alatt marad. A nagyforgalmú utakon (M30, M3) a létesítmény forgalmának hatása levegőtisztaság-védelmi szempontból elhanyagolható. A hatás átmeneti, nem jelentős.

Porkibocsátás a föld- és anyagmozgatási munkák, illetve a bontás/építés során

A dokumentációban foglaltak szerint a bontási/építési munkák során, valamint a hulladékok rakodása következtében a kiporzásból származó, diffúz módon levegőbe kerülő por mennyisége nem, vagy csak túlzott bizonytalansággal számszerűsíthető. Az elvégzett számítások alapján a porképződés hatásterülete 26,4 méter lesz.

A tehergépjárművekből és munkagépekből származó kipufogógázok kibocsátásai

Az építési területen mozgó tehergépjárművek közlekednek és munkagépek működnek, amelyekből CO, NOx, CH, PM10 (szálló por) és CO₂ kibocsátás várható.

Hasonlóan a létesítési forgalomhoz, munkagépek hatását is a tervezett négy projektre együttesen vizsgálták, ezáltal figyelembe véve az egyidejűséget.

Az elvégzett modellezés alapján az építőipari munkagépek hatása a levegőterheltségre várhatóan az immissziós határértékek alatt marad, hatásterület szempontjából a mértékadó komponens az NOx kibocsátás, aminek a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14 c) pontjának feltétele alapján szerint 20 m hatástávolsága van.

Az építési forgalomból és az építőipari munkagépekből származó, légszennyező anyag terhelés várhatóan nem okoz a vonatkozó egészségügyi határértéket meghaladó szennyezést az építési terület környezetében az építkezés alatt.

A dokumentációban foglaltak szerint az építés alatt kialakuló légszennyezettség terhelés az alábbi mérséklő intézkedések alkalmazásával csökkenthető:

A föld- és betonozási munkák során - különösen száraz és szeles meteorológiai viszonyok között - a porképződést kedvezőtlen hatását a beruházási terület és a közvetlen megközelítési útvonalak legközelebbi szakaszainak locsolásával javasolt megakadályozni.

A munkagépek, és szállító járművek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. A szállító járművekről a kiszóródást a rakomány takarásával meg kell akadályozni.

Kedvezőtlen időjárási, forgalmi helyzetekben a légszennyezéssel járó munkálatokat korlátozni kell. Füstköd intézkedések (szmog-riadó) esetén az ilyen tevékenységeket szüneteltetni kell.

Az elvégzett modellezések alapján alapján a munkavégzésből származó hatásterület a beruházási területet övező 26,4 méteren belül marad.

Levegőterhelés hatása az üzemelés alatt

A létesítmény működésekor levegőtisztaság-védelmi szempontból a manipulációs területen és a vasúti pálya mentén mozgó tehergépjármű, valamint a mértékadó megközelítési útvonalon jelentkező, kapcsolódó gépjármű forgalomból adódó levegőterhelő hatásokat vizsgálták.

Tüzelőberendezés, technológiai elszívás létesítése nem tervezett a létesítményben. Pontforrás, diffúz forrás kialakítása nem tervezett.

A dokumentációban elvégzett teljesítmény alapú becslés alapján az üzemeléshez kapcsolódó munkagépek hatása a levegőterheltségre várhatóan az immissziós határértékek alatt marad, és a manipulációs terület szélétől maximum 40 méter (NOx terhelés tekintetében) távolságban határolható le.

Üzemelési gépjárműforgalom hatása

Bemutatásra került, hogy a létesítmény az üzemelése alatt várható 4,2-18,7 %-os forgalom növekményből származó légszennyezéssel a 26. sz. úton kialakuló légszennyezettség az immissziós határérték alatt marad. A nagyforgalmú utakon (M30, M3) a létesítmény forgalmának hatása levegőtisztaság-védelmi szempontból elhanyagolható.

A 2025. augusztus 24-én érkezett hiánypótlásban foglaltak alapján a kikészítő üzemben a technológiai folyamatok során hűtő-kenő emulzió kerül felhasználásra. A megfelelően karbantartott emulzió önmagában nem okoz bűzhatást, azonban a nem megfelelő kezelés esetén (pl. biológiai lebomlás, bakteriális szennyeződés) kellemetlen szaghatás alakulhat ki. A vízbázisú hűtő-kenő emulzióval kapcsolatban a kellemetlen szaghatás a baktériumok elszaporodásából eredhet. Ez a jelenség elsősorban magasabb hőmérséklet, leginkább a nyári időszak során fordulhat elő, amennyiben nem megfelelő a hűtés.

A megelőzés érdekében:

- az emulzió üzemi hőmérsékletét a lehető legalacsonyabb szinten tartják,
- továbbá szükség szerint speciális adalékanyagokat alkalmaznak, amelyek biztosítják a folyadék mikrobiológiai stabilitását, megelőzve a szagképződést.

Az iparban széles körben alkalmazott, engedélyezett biocid adalékok közül példaként említhetők:

- LANXESS Grotan® BK – formaldehyd-donor alapú, fémmegmunkáló emulziókhoz,
- Thor Acticide® MBS – izotiazolinon alapú tartósítószer,
- Dow Bioban® P-1487 – mikrobiológiai szennyeződések elleni adalék fémmegmunkáló folyadékokban,
- Arxada/Lonza Proxel® GXL – formaldehydmentes, széles spektrumú biocid.

Ezen adalékok alkalmazásával a vízbázisú emulzió mikrobiológiai védelme és a szaghatás kialakulásának megelőzése biztosítható.

A bűzhatás megelőzése érdekében az alábbi intézkedéseket vezetik be:

- Zárt rendszerű emulziókezelés: az emulziók felhasználása zárt, keringtetett rendszerben történik, amely minimalizálja a párolgást és a környezetbe jutást.
- Folyamatos ellenőrzés: az emulzió pH-ját, koncentrációját és biológiai állapotát rendszeresen ellenőrzik, szükség esetén biocid adalékkal kezelik.
- Szűrés és tisztítás: a technológiai rendszerekben folyamatos szűrés történik a szilárd szennyezők eltávolítására, ezáltal megelőzhető a lebomlás és a szagképződés.
- Időszakos csere: az emulziót rendszeresen cserélik, a használt emulziót engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék kezelőnek adják át.

A dokumentációban foglaltak szerint az alkalmazott technológia és a fenti intézkedések együttesen biztosítják, hogy a hűtőkenő emulzió használata során nem keletkezik számottevő/érzékelhető bűzhatás, a működés megfelel a környezetvédelmi előírásoknak.

A fentiek alapján megállapítható, hogy levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása levegőtisztaság-védelmi szempontból nem indokolt.

Zajvédelmi szempontból

A Komióssy Mérnöki Kft. (Budapest) által összeállított előzetes vizsgálati dokumentációban és megküldött hiánypótlásban számítás alapján mutatták be a tervezett munkálatokból származó környezeti zajterhelés várható mértékét.

A megközelítőleg 32 ha nagyságú, Berente, hrsz.: 569/2-3 alatti beruházási területen a kikészítő és alkatrészgyártó-üzem és raktár a délkeleti részen helyezkedik el.

A szabályozási terv szerint:

.A beruházási terület G-2 építési zónába tartozik.

A tervezett kikészítő és alkatrészgyártó-üzem Berente és Sajószentpéter között helyezkedik el a 26 sz. (Hadak útja) főút északkeleti oldalán. Berente, Petőfi Sándor u. 35. sz. lakóház a kikészítő és

alkatrészgyártó-üzem és raktár délnyugati határától kb. 770 m távolságra található. Sajószentpéter, Hársfa u. 8. sz. lakóház a kikészítő és alkatrészgyártó-üzem délkeleti határától kb. 800 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. 35 méter távolságra, a Berente 562 hrsz.-ú Relax Center kb. 120 méter távolságra tehető.

A kivitelezés

Az építkezés jellemzően heti 6 napos munkarendben, hétfőtől szombatig zajlik, napi 12 óras 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:

$L_{\Sigma WA} = 112 \text{ dB}$

A G-2 besorolású Berente hrsz. 563, hrsz. 564 F+3 és F+4 szintes lakóházak előtt az építési időszak alatt várható zajterhelés mértéke: $L_{t1} = 62 \text{ dB}$

A G-2 besorolású Berente 562 hrsz.-ú Relax Center előtt az építési időszak alatt várható zajterhelés mértéke: $L_{t1} = 58 \text{ dB}$

Számítások alapján a legközelebbi Berente hrsz. 563, hrsz. 564 F+3 és F+4 szintes lakóházak előtt az építési/bontási munkálatok során 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM. együttes rendelet 2. mellékletében szereplő nappali határérték (65 dB) betartásra kerülnek. A 65 dB-es zajterhelési határérték a telekhatártól 20 méter távolságra teljesül.

Éjszakai időszakban építési munkálatok nem történnek.

A szállítás

A telephely közúti megközelítése a 26. számú főútról lehetséges.

A létesítési fázis forgalomnövekménye naponta várhatóan maximálisan:

.55 tehergépkocsi forduló (110 db tehergépjármű/nap)

.50 személygépjármű forduló (100 db személygépjármű/nap).

Üzemelés alatt tervezett járműforgalom:

.Személygépjármű 40 forduló/nap (80 db/ nap)

.Nehézgépjármű 40 forduló/nap (80 db/nap).

Megállapítható, hogy 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 technológia 100%-ban melegen hengerelt rúdacélból dolgozik. A folyamat elején a hideg (szobahőmérsékletű) melegen hengerelt rúdacélokat egyengetik két hengeres egyengetőgépen, hidegen alakítással. Ezt követően az anyagok egy része, amennyiben a megrendelői igények ezt megkövetelik, hőkezelő kemencébe kerül, ahol különféle hőkezelői eljárásokon megy keresztül az anyag (lágítás, feszültségmentesítés a cél), ezt egy bizonyos hőmérsékletre melegítéssel, majd onnan szabályozott lassú hűléssel hosszú időn keresztül szabályozott módon teszik. A hőkezelő kemence teljesen elektromos, védőgáz, teljesen zárt, kibocsátásmentes technológiával működik, kéménye nincs.

Ezt követően a rudakat húzzák, és ún. hántolással fényes felületűvé alakítják. Az eljárás az esztérgáláshoz hasonlít. A folyamat végén egy automatikus sorjázó berendezés távolítja el a vágásnál keletkező sorját. A rendszer teljesen zárt és automatizált, a forgácsoláshoz szükséges emulzió teljesen zárt rendszerben visszaforgatva hűti az anyagot és a szerszámot. A folyamat végén a kész termékeket pántolással összekötik és a készáru raktárba viszik. A domináns környezeti zajt a készáru rakodása okozza. Ez két helyszínen történik, az épület északi és déli részén kialakított rakodótereken. A készáru rakodása folyamatosan történik, így zajkibocsátása nappal és éjjel azonos.

Domináns zajforrások:

Zajfor-rás száma	Zajforrások	Elhelyezkedés	Lw (dBA)	Működési idő nappal/éjjel (h)
4.	Kikészítő és alkatrészgyártó üzem			-
M1	Készáru rakodás	szabadban	85	16/8
M2	Készáru rakodás	szabadban	85	16/8

A kikészítő és alkatrészgyártó üzem zárt technológiával működik, zaja az épületek nagy hanggátlása miatt nem jut a környezetbe. A domináns környezeti zajforrások az épület két oldalán kialakított rakodási területek és a belső gépkocsi és vonatforgalom.

Számítások alapján meghatározták az üzem zajterhelését éjjeli időszakban a G-2 besorolású Berente hrsz. 563, hrsz. 564 F+3 és F+4 szintes lakóházak előtt.

LAM= 31,4 dB éjjeli időszakban.

Számítások alapján az üzemelésből származó várható zajterhelés a legközelebbi védendő épületeknél nem haladja meg a zajterhelési határértéket (50 dB).

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.

A kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár üzemelési zajvédelmi hatásterülete telekhatáron belülteljesül.

Zajvédelmi hatásterületen védendő épület nem található. Zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A fentiek alapján megállapítható, hogy zajvédelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni.

Földtani közeg védelme szempontjából

A Magyar Zöld Acél Zrt. egy új, környezetbarát kikészítő és alkatrészgyártó-üzem és raktár létesítését tervezi a Berente 569-572 hrsz. alatti ingatlanok összevonásával kialakítandó Berente 569/2-3 hrsz.-ú ingatlanon, a volt Borsodi Hőerőmű területén.

Építés

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 területről 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 kell megoldani. 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 kármentőtálca használatával történjen, így akadályozva meg a talajszennyezés lehetőségét.
- Az építési területen az összegyűlt csapadékvizeket ideiglenes árkokban, medencékben lehet tárolni, üleptető medencékben elpárologtatni.

Üzemelés

Vízellátás

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

Szennyvíz-kibocsátás

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

Csapadékvíz lefolyás

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

A burkolt üzemi területekről (parkolók, utak) 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 a csapadékvíz a csatornahálózatba ne tudjon bekerülni.

Veszélyes hulladék gyűjtés

A veszélyes anyagokat dedikált helyen, épületben vagy kármentős 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.

A tervezett tevékenység megvalósításából nem származik jelentős környezeti hatás.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a tervezési területen (egykori Borsodi Hőerőmű területén a korábbi Berente 570 hrsz.-ú ingatlanon) BO/32/03835-16/2023. számú határozatban előírt kármentesítési monitoringot végeznek, így a beruházást ezen kármentesítési határozat figyelembevételével kell megtervezni, úgy hogy a munkálatok a kármentesítési monitoring végzését ne akadályozzák, ne veszélyeztessék.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A benyújtott 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 (HUAN20006).

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 Cégbiztonság szolgáltatás 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 elmondható, hogy a vizsgálati területen belül zömében jellegtelen, degradált élőhelyek találhatók, természetes vagy természetsszerű 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 vagyoni védelmi 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 elfogadhatatlan mértékű kedvezőtlen módosulást nem eredményez.

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

Konkrét természet- és tájvédelmi szempontú előírásainkat a későbbiekben lefolytatandó egyéb (építési, közlekedési, vezetékhelyi, stb.) eljárásokban fogjuk megtenni.

A fentiek miatt a kivitelezéssel járó beavatkozások, illetőleg azok ütemezése vonatkozásában, a részletes engedélyezési-kivitelezési tervek kidolgozásakor az alábbi természetvédelmi célú, a beavatkozásokkal járó negatív hatásokat mérséklő korlátozások tekintendők irányadónak:

1. A kivitelezést a természeti értékek legnagyobb kíméletével kell végezni.
2. A beavatkozással érintett területeket a műszakilag indokolható legkisebb térmértékre kell csökkenteni.
3. A tervezési terület ÉK-i sarkában található, zömében őshonos fajok spontán betelepüléséből származó cserjéseket lehetőség szerint meg kell tartani.
4. A munkák befejezése után a munkaterületeken hulladék, depónia nem maradhat.

5. Törekedni kell a beavatkozási területen lévő fák, cserjék és egyéb növényzet minél nagyobb arányú megtartására.
6. **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.)
7. **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 Bükki 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.**
8. **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.**
9. A kiásott munkagödröket, munkaárkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell temetni, az azokba betelepült vagy beleesett védett hullóket, kételtűeket, kisemlősöket naponta és a betemetés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni.
10. 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 útrészük évi kétszeri kaszálásával meg kell akadályozni.
11. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július-augusztus hónapra időzítvé kell elvégezni, a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében.
12. A beruházás során frissen kialakított részfelületeket – hazai, őshonos fajokból álló magkeverékkel - gyepesíteni kell.
13. A létesítmények kültéri megvilágítására csak lefelé, a földfelszín irányába sugárzó, 2700 K alatti színhőmérsékletű lámpatesteket szabad alkalmazni.

Éghajlatvédelmi szempontból

A Klímakockázati Útmutató 1.3. fejezet 1. táblázata szerint egy tevékenység befolyásolt az éghajlat által, ha az 1. számú *(Fizikai beruházás esetében annak tervezett élettartama, egyéb beruházás esetén a projekt tervezett működése legalább 15 év)*, illetve az alábbi kérdések bármelyikére "igenlő" válasz adható.

2. A projekt <i>megvalósításának helyszíne</i> , illetve a projekt sikeressége szempontjából releváns egyéb helyszínek az éghajlatváltozásnak kitett helyszínek-e?
3. A projekt <i>létesítményeket és tevékenységeket</i> negatívan érinti-e a magasabb hőmérséklet és az egyéb éghajlati paraméterek változása (a releváns éghajlati paraméterek felsorolásához ld. a 3.1 - 3.19 kérdésekben jelzett éghajlati jellemzőket)? Az éghajlatváltozás vezethet-e csökkent termelékenységhez, magasabb költségekhez vagy a berendezések meghibásodásához?
4. A víz szerves része-e a projekt működtetésének, illetve szerves része-e a projekt által előállított termékeknek vagy szolgáltatásoknak? Ide tartoznak az árvíz, belvíz, esővízelvezetés, ivóvíz és csatornavíz hálózatok, hűtővíz, stb. és ezekhez kapcsolódó infrastruktúra valamint az ezektől függő termékek és szolgáltatások. Amennyiben a víznek jelentős szerepe van a projekt üzemeltetésében (pl. hűtővíz egy termelési eljárás során), illetve része a terméknek (pl. italok gyártása) vagy a szolgáltatásnak (pl. vízparti turizmus) úgy a projektet befolyásolhatja az éghajlatváltozás.
5. A projekt <i>energiaellátását</i> megzavarhatja-e az időjárás változékonysága vagy az

éghajlatváltozás? (pl. vezetékek károsodása extrém időjárási események következtében, víz, biomassza vagy egyéb megújuló energia potenciál változása az éghajlatváltozás következtében, stb.)
6. A projekt által előállított termékek és szolgáltatások árát vagy mennyiségét befolyásolja-e az éghajlatváltozás, illetve azok függnek-e más <i>közbenső termékektől vagy szolgáltatásoktól</i> , amelyek árát vagy mennyiségét befolyásolhatják éghajlati paraméterek vagy időjárási események? (pl. élelmiszer feldolgozás, turizmus, stb.)
7. A projekt <i>szállítási útvonalai</i> különösképpen ki vannak-e téve és érzékenyek-e időjárási eseményekre (pl. viharok, árvizek, tömegmozgások, stb.)?
8. A projekt üzemeltetéséhez szükséges <i>munkaerő</i> különösképpen ki van-e téve hőmérsékleti stressznek vagy szélsőséges időjárási eseményeknek (pl. nem légkondicionált, illetve rosszul szellőző épületekben, vagy kint dolgozik)?
9. A projekt termékei és szolgáltatásai iránti <i>keresletet</i> befolyásolja-e az időjárás vagy éghajlat? (pl. épületek hűtése és fűtése, stb.)

Az alkatrészgyártó üzem és raktár esetében a 2.2. számú kérdésre igen a válasz, mivel a tevékenység nem ideiglenes, illetve a 7. pont kivételével igenlő válasz adható, ezért az Útmutató alapján éghajlatváltozás elleni sérülékenységi elemzésének elvégzése szükséges, mert az éghajlatváltozás által potenciálisan befolyásolt, így a klímabiztossá tétele elvárás.

Az alkatrészgyártó üzem és raktár közepes kitettségű a nyári hőségnapok növekedése és a villámárvíz hatása mutatókra.

Az üzemelés során tervezéskor figyelembe vett mitigációs és adaptációs eszközök:

- A csapadékvíz elvezetőrendszer nem a jelenlegi szabványok szerinti intenzitásnál nagyobb csapadék intenzitásra történő méretezése (biztosítva a hirtelen lezúduló csapadékvizek káros hatásai elleni védelmét).

Az alkatrészgyártó üzem és raktár hatását mérséklő intézkedések a hatásterületének éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodási képességére:

Az üzem megépítését követően tervezett további éghajlatvédelmi intézkedések:

1. az üzem terület határán háromszintű takarónövényzet telepítése a tájra jellemző fa- és cserjefajokból,
2. téli madáretetés és nyári madáritatás (1-2 db etető/itató kihelyezés, napi feltöltés), valamint olyan növényzet telepítése, ami táplálékforrással szolgál a madarak részére.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A benyújtott dokumentum alapján a kikészítő-és alkatrészgyártó-üzem működése során keletkező fő hulladéktípusok és kezelésük:

- Vasforgács és emulzió: a keletkező vasforgácsot a hántoló és forgácsológép részeként működő szűrő elválasztja az emulziótól. Ezt konténeres tárolóedényben gyűjtik, majd hasznosításra átadják hulladékkezelő cégeknek. Az emulzió ADR minősítésű hordóban kerül gyűjtésre.
- Csomagolási hulladékok: A beérkező segédanyagok csomagolóanyagai (fémhordók, raklapok, fóliák). Ezeket a létesítményben szelektíven gyűjtik. Az újrahasználatos csomagolásokat visszajuttatják a beszállítóknak vagy újratöltésre használják, a maradék papír, műanyag és fa hulladékot pedig anyagában hasznosításra átadják hulladékkezelő cégeknek.
- Karbantartási hulladék: berendezések karbantartása során keletkező felítatóanyagok, ásványi olajok, olajszeparátorok hulladéka, stb.
- Kommunális hulladék: Az irodákban és szociális létesítményekben keletkező szilárd települési hulladék, amelyet a létesítményben gyűjtenek és a helyi közszolgáltatóval szállítatnak el a regionális hulladékkezelőbe.

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 működése során keletkező hulladékok gyűjtésére a Zrt. megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyeket és üzemi gyűjtőhelyeket tervez kialakítani, a keletkező hulladékok jellegének, mennyiségének, fizikai-kémiai hatásuknak megfelelően méretezve és műszakilag megtervezve.

A munkahelyi gyűjtőhelyek a „Kikészítő-és alkatrészgyártó-üzem” üzemen belül, több ponton lesznek kialakítva, biztosítva a veszélyes és nem-veszélyes hulladékok üzemépületen belüli megfelelő gyűjtését mindaddig, míg azokról kiszállításra kerülnek az üzemi gyűjtőhelyekre. Jelenleg egy veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet és két nem-veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet terveznek kialakítani de a későbbiekben több gyűjtőhely kialakítása is szükségessé válhat.

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, hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenység végzése nem tervezett, a tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

Tárgyi tevékenység (Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár) végzéséhez hulladékgazdálkodási engedély nem szükséges.

Közegészségügyi hatáskörben

A Magyar Zöld Acél Zrt. (1025 Budapest, Páfrány út 17. B. ép.) Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár (továbbiakban „Létesítmény”) létesítését tervezi a Berente Hrsz. 569/2-3 alatti, megközelítőleg 32 ha nagyságú barnamezős területen belül, a felhagyott Borsodi Hőerőmű területén (egykori rönktér, műhelyek, raktárak). A területen összesen négy létesítmény tervezett. Jelen tárgyat képező létesítményen kívül „Acél hulladék előkészítő/válogatóüzem”; „Acélhengermű”, valamint „Acélolvasztó- és öntőüzem” tervezett. A bontás, építés, felhagyás levegőt terhelő és zaj hatásai, illetve az üzemelési forgalom hatásait – együttesen vizsgálták mind a négy Létesítmény Előzetes vizsgálati dokumentációjában. Berente a Létesítmény délnyugati határától kb. 540 m távolságra található. Sajószentpéter a Létesítmény délkeleti határától kb. 700 m távolságra van a dokumentáció szerint.

Kikészítő- és alkatrészgyártó-üzem egyengető, hántoló berendezésekkel állít elő ún. fekete rúdból fényes rúdacélt 500 tonna/nap mennyiségű egyengetett, ötvöztött rúd és 200 tonna/nap mennyiségben hántolt, ötvöztött rúd előállításával. Egyidejű késztermék tárolási kapacitás 4000 tonna hántolt rúd. A feldolgozó mű teljesen elektromos, beleértve a nagyobb méretű rúdacélok egy részének hőkezelését végző hőkezelő kemencét is, a szükséges hőt elektromos hőkezelő kemence állítja elő. A 100 %-ban melegen hengerelt rúdacélt két gépen egyengetik (10-60 mm és 60-110 mm mérettartományban) külön gépen. Ezt követően az évi 30 000 tonna mennyiségű anyag hőkezelő kemencébe kerül, ahol lágyítják, feszültség mentesítik, végül hántolással fényes felületűvé alakítják. A készterméket pántolással összekötve raktározzák.

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 5248 tonna építőanyag található, és azbeszt jelenléte sem zárható ki. A megmaradó épületek területe 1991 m², az új épületek területe 24 886 m². A bontási munkálatok kezdete 2025. második fele, az építést novemberben tervezik megkezdeni. Az építkezés napi 12 órás munkarendben tervezik lebonyolítani, éjszakai munkavégzés nem tervezett. A létesítéskor a dolgozók létszáma nem fogja meghaladni a 100 főt a dokumentáció szerint. Az építőmunkások számára a megfelelő számú és felszereltségű szociális konténert a kivitelező fogja biztosítani. A létesítmény működésének megkezdését 2027. októberére tervezik. A létesítmény

tervezett dolgozói létszáma 35 fő. Folyamatos üzem mellett három műszakos munkarendet terveznek. A dolgozók részére a telephelyen belül megfelelő szociális létesítményeket (öltözők, zuhanyzók, étkező) biztosítani fognak a dokumentáció szerint.

A Létesítményben összesen 3 db építményt kívánnak létesíteni az egyengető épület, a hántoló berendezések épülete és az üzemi hulladék gyűjtőhely. Mindhárom újonnan kerül megépítésre. A közműszolgáltatások és infrastruktúrák közül az ivóvizet az ÉRV Zrt., az elektromos áramot az MVM ÉMÁSZ fogja biztosítani. A létesítmény tervezett kommunális vízigénye a dokumentáció szerint 3-10 m³/nap. A kommunális szennyvíz a Kazincbarcikai szennyvízhálózatba kerül. A csapadék vizeket olajfogó után a Sajó folyóba kívánják vezetni. Az olajfogó műtárgy létesítése/üzemeltetése szennyvíz kibocsátási vagy Vízügyi létesítési és üzemeltetési engedély köteles. A dokumentáció szerint földgáz felhasználás a létesítményben nem lesz.

A technológiához egy hőkezelő kemence, 2 db egyengető, 2 db húzó, sorjázó, és egy kötegelő berendezés fog tartozni. A felhasznált segédanyagok a nitrogén gáz, hidraulikaolaj, zsírok, emulziók.

Az üzem létesítése alatt várható tehergépjármű forgalma maximum 55 jármű/ nap, amely számottevően az üzem során sem változik. A négy létesítmény együttes építési forgalmát kb. napi 200 tehergépjárműre és 200 személygépkocsira becsülik. A bemutatott számítások és szoftveres modellezés 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. Az üzemelés során a Létesítmények összes járműforgalma a dokumentáció szerint 400 db körül alakul majd, 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 még a többlet terhelés esetén is határérték alatt marad a légszennyezés mértéke. A munkagépek kibocsátása a dokumentációban bemutatott számítások és 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 meg egyezik a dokumentáció szerint. A Létesítmények területén anyagmozgatást végző járművek hatása a levegő minőségére a NOx esetében adódott a legnagyobbra, amely a manipulációs terület szélétől számított 40 méterre adódik az a) feltétel alapján. Pontforrás, diffúz forrás, bűzforrás megjelenésével nem számolnak.

A beruházás kizárólag a felhagyott Borsodi Hőerőmű Sajó folyótól délre eső ingatlanjait (Berente, Hrsz. 569/2-3.) érinti. A meglévő épületek bontásához bontási kiviteli terv készül, amelynek része az azbeszt felmérés és azbeszt mentesítési terv is, illetve kidolgozásra kerül a bontási/építési hulladékok szelektív gyűjtési rendszere. A Sajó folyó közelsége miatt az alapozás alsó síkja várhatóan a talajvíz testet is érintheti. Az ivóvízfogyasztásból származó kommunális szennyvízkibocsátás mobil WC-kben kezelhető.

Az építési vízfogyasztás használt, de nem szennyezett vizei (nyomás próbák tiszta vizei, stb.) vízügyi engedély birtokában elszikkaszthatóak. A szennyezett építési vizek folyékony hulladékként kerülnek a területről elszállításra. 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. A Beruházási területre alapállapot jelentés készül, amely alapján eldől a monitoring rendszer üzemeltetésének szükségessége. A Beruházási terület ivóvíz védőbázist nem érint az interneten elérhető térképi áttekintő szolgáltatások alapján.

A Létesítményben keletkező fő hulladéktípusok a vasforgács és emulzió, csomagolási hulladék, karbantartási hulladék, kommunális hulladék. A keletkező vasforgácsot a hántoló és forgácsoló gép részeként működő szűrő elválasztja az emulziótól. Ezt konténeres tárolóedényben gyűjtik, majd hasznosításra átadják a hulladékkezelő cégeknek. Az emulzió ADR minősítésű hordóban kerül gyűjtésre a dokumentáció szerint. Az újrahasználatos csomagolásokat vissza juttatják, a beszállítóknak vagy újratöltésre használják, a maradék papír, műanyag és fa hulladékot pedig anyagában hasznosításra adják hulladékkezelő cégeknek. A karbantartási hulladékot a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják elszállításig.

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. A dokumentáció megállapítja, hogy a zajcsökkentett zajforrásokkal számolva a legközelebbi ZT1 pontban (Berente, Petőfi Sándor u. 35. sz.) 37,3 dB-re adódott az eredő zajterhelés mértéke. Meghatározásra került az éjszakai zajvédelmi hatásterület mértéke is dokumentációban, amely alapján a 35 dB-es hatásterület 890 méteres, melyen 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 előírások 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 kármentesítésről 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, elszállítatásukról 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 jogszabály-okban 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 végezteni.
8. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni. Az azbeszttel kapcsolatba kerülő dolgozók foglalkozás-egészségügyi orvosát erről 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.
10. A létesítmény üzemeltetése során figyelembe kell venni a *munkavállalókat érő mesterséges optikai sugárzás expozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről* szóló 22/2010. (V. 7.) EüM rendelet és a *fizikai tényezők (elektromágneses terek) hatásának kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről* szóló 33/2016. (XI.29) EMMI rendelet előírásait, különös tekintettel a kockázatértékelés elkészítésére és a bejelentés kötelezettségre vonatkozóan.

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 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 az 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 feltárás módját, időtartamát, a feltárássra jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

Kulturális örökség védelmére kiterjedően a kivitelezés előtt az alábbiakat szükséges betartani:

- A tervezett beruházás egészére vonatkozóan **előzetes régészeti dokumentációt** (továbbiakban: ERD) **kell készíttetni**.

- 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.
- A kivitelezés talajkiemeléssel járó földmunkái (pl. tereprendezés, humusztakaró eltávolítása, alapozási sík és padlósík kialakítása, vezetékkárok, útalapozás tükörfelületének kialakítása) **régész jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők.**
- A régészeti megfigyelés területén tükörfelületek csak a régészeti megfigyelést követően fedhetők el.
- Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
- 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.
- A régészeti megfigyelés megtörténtét igazoló dokumentumot a használatbavételi engedélyezési eljáráshoz mellékletként csatolni kell.
- Építtető (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni örökségvédelmi hatóságot, valamint a területileg illetékes múzeumot.

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

A tárgyi ügyben környezeti hatásvizsgálat lefolytatása örökségvédelmi szempontból nem indokolt.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A Kikészítő és alkatrészgyártó üzem és raktár Berente, Hrsz. 569/2-3" tárgyú előzetes vizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható. A talajvédelmi hatóság a környezetvédelmi hatóság megkeresésére talajvédelmi véleményét megadta, mivel a vizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Vízügyi, vízvédelmi hatáskörben

Az engedélyezési dokumentációt a Komlóssy Mérnöki Kft. (1126 Budapest Fodor utca 2/D.) készítette 2025. júliusi keltezéssel.

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 Magyar Zöld Acél Zrt. (1025 Budapest, Páfrány út 17. B. ép.) a továbbiakban „Beruházó” az Kikészítő és alkatrészgyártó-üzem és raktár (továbbiakban „Létesítmény”) létesítését tervezi a Berente Hrsz. 569/2- 3 alatti – egy megközelítőleg 32 ha nagyságú, barnamezős területen, a felhagyott Borsodi Hőerőmű területén (továbbiakban „Beruházási terület”).

A Kikészítő -és alkatrészgyártó-üzem és raktár 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 alkatrészgyártó-üzem és raktár”

„A tervezett Magyar Zöld Acél Zrt. beruházás egy új, környezetbarát rúdacél feldolgozó üzem létrehozását célozza meg Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. A beruházás szükséges a körforgásos

gazdaság elveinek gyakorlati megvalósításához és a régió kohászati hagyományainak modern, fenntartható folytatásához. Az új üzem modern egyengető, hántoló berendezésekkel állít elő ún. fekete rúdból fényes rúdacélt. A feldolgozó mű teljesen elektromos lesz, beleértve a nagyobb méretű rúdacélok egy részének hőkezelését végző hőkezelő kemencét is, a szükséges hőt elektromos hőkezelő kemence állítja elő, ezzel jelentősen csökkentve az egységnyi termékre jutó környezeti kibocsátásokat a hagyományos hőkezelő eljárásokhoz képest.”

A gyártástechnológia kapacitás adatai

Gyártástechnológia Kikészítő és alkatrészgyártó üzem	Beépített gyártókapacitás (gyártott késztermék)
	(t/nap)
Egyengetett, ötvözött rúd	500
Hántolt, ötvözött rúd	200

A raktár kapacitás adatai

Tárolt termék, anyag	Raktár kapacitás
	(t)
Hántolt rúd	4.000
Csomagolóanyag (papír), pántolószalag, vegyes kopóalkatrészek	5

„A tervezett Létesítmény - Kikészítő és alkatrészgyártó-üzem és raktár - a Beruházási terület délkeleti részén helyezkedik el.”

„A Beruházási terület kizárólag a felhagyott Borsodi Hőerőmű Sajó folyótól délre eső ingatlanjait (Hrsz. 569/2-3) érinti.”

„Beruházó kifejezett 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”

Az ivóvíz-igény

Tevékenység	Víz típusa	Vízigény
Emberi tartózkodás	Ivóvíz	~10 m ³ /nap
Technológiai vízigény (vízpótlás)	Ivóvíz	~10 m ³ /nap
Tűzivíz	Ivóvíz (tározó)	1.600 L/perc
Összesen	Ivóvíz + lágyvíz	~20 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 tervezett Létesítményben kizárólag kommunális jellegű szennyvíz keletkezik, amely a szennyvízelvezető hálózatra, a közcsontra, majd a regionális szennyvíztisztító telepre kerül.”

„A Létesítmény burkolt felületeiről és tetőfelületeiről összegyűlő csapadékvizet zárt csapadécsatornahálózat vezeti egy olaj- és iszapfogóval ellátott üleptőmedencébe. Itt a csapadékvízből az esetleges olajszennyeződések és hordalékokat leválasztjuk. Az így kezelt, tisztított csapadékvíz végső befogadója a Sajó folyó, amely a Létesítmény közelében folyik. A csapadécsatornahálózat és a tisztító műtárgyak kapacitását úgy méretezik, hogy a 10 éves gyakoriságú csapadékesemény biztonsággal 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 Vízierterv 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.

Szakmai véleményemet környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § értelmében a környezetvédelmi hatóság az engedélyezési eljárásában – az adott eljárásra vonatkozó különös szabályokban meghatározott szempontok mellett – a 8. számú melléklet 2.-3. soraiban – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.” – valamint – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.” foglalt szakkérdések vizsgálatával alakítottam ki.

Szakmai véleményemet a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése és a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja alapján adtam meg, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24-26. §-ára tekintettel.

Felhívom a figyelmét a következőkre:

3. A beruházáshoz kapcsolódó vízellátási létesítmények létesítését, megszüntetését, vízimunka végzését csak arra vonatkozó végleges vízjogi engedély birtokában lehet megkezdni.
4. Az engedélyezési dokumentációban be kell mutatni a tevékenységgel érintett terület csapadékvíz elvezetésének és kezelésének vízellátási létesítményeit. A szennyeződhető csapadékvizek (transzformátor park, manipulációs területek, utak, parkolók stb.) elkülönített gyűjtésének, kezelésének és elvezetésének módját.
5. A befogadó Sajó folyó érintettsége miatt mellékelni kell az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság nagyvízi meder kezelői hozzájárulását, vagyonkezelői hozzájárulását, bevezetett csapadékvizekre vonatkozó befogadói nyilatkozatát.

6. A csapadékvíz befogadóig történő elvezetés teljes nyomvonalán igazolni kell a terület feletti rendelkezési jogot, azaz nincs olyan közbenső ingatlan ahol az építést kizáró körülmény áll fenn.
7. 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.
8. 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 szennyező anyagokra 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.
9. 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/32/05385-5/2025. számon 2025. augusztus 01-én településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem Berente Önkormányzat Jegyzőjét.

Berente Község Önkormányzata Jegyzője jelezte, hogy kizárási ok felmerülése miatt írásban kérte a felügyeleti szervét (Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztályát) az azonos hatáskörű hatóság kijelölésére.

Berente Község Önkormányzata helyett kijelölt Krasznokvajdai Közös Önkormányzati Hivatal 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/32/05385/2025** számon, valamint a Rend. 3. § (4) bekezdés alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének (Berente) megküldte a közleményt BO/32/05385-4//2025. - BO/32/05385-6//2025 számokon a közlemény közterületen és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tétele érdekében (az Önkormányzatok jegyzőjénél vagy a környezetvédelmi hatóságnál a kérelem tartalmára vonatkozóan írásbeli észrevétel megtételéhez a közlemény közzétételét követő 21 napon belül).

Észrevétel a közleménnyel kapcsolatban nem érkezett.

Sajószentpéter Városi Önkormányzat Jegyzője H01/1220-6/2025. iktatott iratában jelezte, hogy a közleményt 2025. augusztus 04. napján kifüggesztette a település hirdetőtábláján, valamint a város honlapján, illetve H01/1220-9/2025. számú iratában, hogy a közlemény 2025. augusztus 26-án levételre került. A közleménnyel kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

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

A határozatot a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés ab), összeférhetetlenség megállapításakor, illetve a ca) pontjai, valamint a fent hivatkozott további jogszabályhelyek alapján valamint 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.

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. §.

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 hitelesítésben 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**)
4. Krasznokvajdai Közös Önkormányzati Hivatal (**HK: KRAKOR KRID: 501083980**)
5. Sajószentpéter Városi Önkormányzat Jegyzője (**HK: SPETERONK KRID: 449752104**)
6. BAZVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály **HK: BAZVKHKVVO; KRID: 372099945**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(JHO5MIJE0H, KRID: 623573338)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(BAZMKHNTI, KRID: 512508939)**
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(üi.sz.: BO/51/04717/2025.) (e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu) (KRID:521067758)**
11. Honlapra
12. Iratokhoz