



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00413-6/2020.
(BO-08/KT/03865/2020.)

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

Tárgy: ZAPA Beton Hungária Kft. (Zsujta) által
üzemeltetett „Zsujta I.-kavics és homok”
védőnevű bánya környezetvédelmi
működési engedélye

H A T Á R O Z A T

- I. A ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3897 Zsujta, Béke u. 6.; KÜJ: 100582413) által a „Zsujta I.-kavics és homok” védőnevű bányatelken (KTJ: 101283433) folytatott bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

az ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilás, Kossuth L. u. 53.) által 2020. március havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3897 Zsujta, Béke u. 6.; KÜJ: 100582413) mint engedélyes részére a „Zsujta I.-kavics és homok” védőnevű bánya (KTJ: 101283433) üzemeltetéséhez a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2020. július 17-ig

megadom.

Az engedélyezett maximális termelési kapacitás: 200 000 m³/év kavics és homok.

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján**

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Név: ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Rövidített név: ZAPA Beton Hungária Kft.
Székhely: 3897 Zsujta, Béke u. 6.

2. A tevékenység által érintett terület:

A bányászati tevékenységet a Miskolci Bányakapitányság által kiadott, 8586/2002. számú határozattal módosított 1558/1996-1. számú határozattal megállapított „Zsujta I.-kavics és homok” védőnevű bányatelek területén végzik.

A bányatelek a Hernád folyó bal partján, a Göncről Zsujtára vezető út, az ún. körakodó kisvasút és a folyó által közrezárt területen helyezkedik el.

A bányatelek ÉNy-i sarokpontjától, illetve É-i határvonalától kb. 20-100 méterre, a 100,2–100,9 km-es folyamszelvények között kanyarog a Hernád folyó.

A bányatelek területe 41 ha 3898 m².

Fedőlap magassága: 157,5 mBf.

Alaplap magassága: 142,0 mBf.

A bányatelek sarokpont-koordinátái:

A töréspont száma	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
1.	813 200,00	352 804,00	157,4
2.	813 200,00	353 410,00	156,9
3.	813 883,00	353 410,00	157,0
4.	813 883,00	352 804,00	157,1

A bányatelek által érintett ingatlanok:

Gönc: 0220/1, 0220/2, 0220/3, 0220/4, 0220/5, 0221, 0222, 0223 hrsz.

Hidasnémeti: 018/2, 018/4, 018/5, 019, 020/4, 020/5, 020/6, 020/7, 022, 023/1, 0260/1, 0260/2 hrsz.

Tornyosnémeti: 038, 039, 040/4, 040/5, 040/6, 040/7, 040/8, 041, 042/1, 042/4, 042/5, 042/6, 042/7, 042/8 hrsz.

Zsujta: 010/1, 010/6, 010/7, 010/9, 010/12, 010/17, 010/18, 010/19, 010/20 hrsz.

Az elkövetkező 2020-2029. évek műszaki üzemi tervében – a már a bányavállalkozó tulajdonában álló és mezőgazdasági művelésből kivont területeken kívül – az alábbi ingatlanok fokozatos igénybe vételét tervezik:

Hidasnémeti: 018/4, 018/5, 020/5, 020/6, 020/7 hrsz.

Tornyosnémeti: 042/5, 042/6, 042/7 hrsz.

Zsujta: 010/9, 010/17, 010/18, 010/19, 010/20 hrsz.

A bányatelek nyilvántartott kitermelhető ásványvagyona (2020. január 1.):

1453 homok: 190 439 m³,

1460 kavics: 1 267 753 m³.

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:

A bánya ásványvagyont külfejtéses technológiával fejtik le, kizárólag gépi jóvestéssel. Az eddigi bányászati tevékenység során kialakult bányató 185 605 m² területű.

A már kialakult bányatóban mélykotrást végeznek úszókotróval. A partra kitermelt ásványi nyersanyagot egy depótérre rakják, vagy a felhasználási helyre szállítják. A bányatóban lévő ásványvagyon kb. 463 000 m³.

A fokozatosan termelésbe vonandó területeken letakarítás tervezett. A 20-30 cm-es termőréteget rakodógéppel eltávolítják, külön deponálják.

A haszonanyagot fedő 0,3-1,5 m vastag agyagot, homokos iszapot (meddőt) kotró- vagy rakodógéppel eltávolítják, a bányatelek területén ideiglenesen deponálják vagy értékesítik.

A letakarított területen a talajvízszint feletti homok és kavics kitermelése száraz kotrással, rakodógéppel, a haszonanyag víz alóli kitermelése vonóvedres kotróval tervezett.

A kotrógép a kitermelt kavicsot a partvonal mentén, azzal párhuzamosan kiképzett depóniába rakja, amelynek magassága legfeljebb 6,0 méter lehet. A termelvény innen földnedves állapotban szállítható.

A víz alól kitermelt haszonanyag értékesítése osztályozás nélkül, nyers bányakavics formájában tervezett.

Amennyiben szükséges, a rendelkezésre álló mobil vizes osztályozót üzembe helyezik. Ekkor az osztályozásra szánt nyersanyagot a vonóvedres kotró közvetlenül a bányabeli szállítást végző tehergépjárműre üríti, amely az osztályozó feladó helyére szállítja az anyagot.

A kiszállítás csak nappali időszakban (6-18 óra között) történik, a Gönc 221 hrsz.-ú földúton keresztül a 3709 számú Gönc-Kéked közötti közút felé.

A bányászati tevékenységhez rendelkezésre álló gépek, berendezések:

- 1 db úszókotró (elektromos meghajtású)
- 2 db homlokrakodó (diesel)
- kanalas kotrógép (diesel)
- E-452 típusú vonóvedres kotró
- 1 db tehergépjármű (diesel) -belső szállításra
- mobil vizes osztályozó (elektromos meghajtású)

A bánya adminisztrációs központja a bányatelken kívül, Zsujta, Béke utca 6. szám alatt található.

A külféjtésen használt munkagépek elhelyezése, üzemanyaggal való feltöltése itt történik.

A telephelyen üzemanyag tárolás nem történik.

4. A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

Földtani közeg

A haszonanyag kitermelése elsősorban a már kialakult bányatóból tervezett. A későbbiekben fokozatosan termelésbe vonandó területeken a fedőréteget (termőréteg, meddő) eltávolítják, külön deponálják.

A bánya eddigi működése alatt rendkívüli, a környezetet károsító esemény vagy üzemzavar nem történt.

A géppark tárolása, a munkagépek kisjavítása, üzemanyaggal ellátása a bányatelken kívül, a bányavállalkozó Zsujta, Béke utca 6. alatti telephelyén történik.

Levegő

A bányászati tevékenység levegőterhelő hatását elsősorban a bányában alkalmazott munkagépek emissziója, valamint a szállítás, a kiszállításhoz köthető anyagmozgatás okozta kiporzás határozza meg.

A szálló por terhelés a gépek emisszióiból, a rakodásból, a telephelyi mozgásból és a kiszállításból adódik.

A kitermelt kavics kiszállítása a bányából üzemi nem portalanított úton történik a 3709 számú út felé.

A maximális termelési kapacitás kihasználása esetén a kiszállítás napi 160 tehergépjármű-elhaladást jelent.

A belső szállítási útvonal locsolásával csökkentik a szállítás során kialakuló porterhelést.

Zaj

A bánya zajkibocsátását okozó tevékenységek: kotrás, anyagmozgatás, belső szállítás, osztályozás.

A bánya zajforrásainak elhelyezkedését figyelembe véve, zajvédelmi szempontból legkedvezőtlenebb helyzetű megítélési pont (M1) ~880 méterre a bányától keletre elhelyezkedő kertvárosias beépítésű (L_r) besorolású terület, amelyre vonatkozóan elvégzett számítás alapján a zajterhelés mértéke $L_d = 37,5$ dB, mely a vonatkozó határértéket nem haladja meg.

A kiszállítás nappali időszakban történik.

A maximális tehergépjármű forgalom 160 tehergépjármű/nap.

Élővilág

A bányatelek területe védett természeti területet nem érint.

A bányatelek teljes területe a HUBN10007 kódszámú „Zempléni-hegység a Szerencsi dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területen belül helyezkedik el.

A bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* és *pufferterület* övezeteit érinti.

A Natura 2000 hatásbecslési dokumentációban foglaltak alapján a jelölő fajokra az üzemelés negatív hatást nem okoz, a jelölés alapjául szolgáló fajok élőhelyeit nem veszi igénybe.

Hulladékgazdálkodás

A bányászati technológia nem jár hulladékképződéssel.

A bányaüzemben folytatott tevékenység során a gépek kiszolgálásához, a munkavállalók napi feladatai ellátásához felhasznált anyagokból minimális hulladék keletkezik.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítetten gyűjtik, az elszállítást hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet végzi.

5. Monitoring

A bányató vízállásának mérésére állandó vízmércét telepítettek. A bányató vízminőségét évente két alkalommal vizsgálják.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A kavicsbányában működő gépek üzemeléséből várható, számított hatások összességét tekintve, a legnagyobb kiterjedésű hatásterület a nitrogén-dioxid légszennyezőre adódik.

A levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) feltétele szerint meghatározott hatásterület a munkagépek helyétől számított R1=473, R2=424, R3=310 méter sugarú, egymást részben átfedő körök együttes területe. A hatásterület lakott területeket nem érint.

A belső szállítás és a termelvény kiszállítás okozta szálló porra vonatkozóan meghatározott hatásterület, a nem portalanított szállítási útvonalak mentén, az úttól számított 510 méter távolságra adódik. A számítással meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterület Zsujta község legszélső, Béke utcán található lakóházait érinti.

A szállítási útvonalakra (üzemi út, 3709 számú út) a nitrogén-dioxid vonatkozásában meghatározott hatásterület a szállítási útvonal mentén 3-11 méter távolságra adódik, amelyből a bánya üzemelése során megjelenő többletterhelés 3-6 méter.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A hatásterület határát a zajtól nem védendő környezetben a 45 dB-es érték, a lakott területek irányában a 40 dB-es érték határozza meg. A zajvédelmi szempontú hatásterület a telekhatártól számítva 90-260 méter között változik.

A lakott területek irányában felvett hatásterület a telekhatártól számított 210 m-ig tartó terület. A számított hatásterületen belül védendő épület nem található.

IV. Előírások

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A bányászati tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.

3. A jelen határozatban rögzítettek túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
4. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
5. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése tekintetében.
6. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
8. A bányászati tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára. **Határidő: Jelen határozat közlését követő 60 napon belül.**
9. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
10. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
11. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
12. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
3. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő kotró- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzéséről gondoskodni kell, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással

- azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
4. A mobil bányagépek karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyagotöltést szakműhelyben/töltőállomáson vagy erre a célra a bányavállalkozó telephelyén kialakított betonozott területen kell végezni.
 5. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcák rendszeresített alkalmazásával az esetleges olajcsöpögések felfogásáról gondoskodni kell.
 6. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepók helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
5. A termelési tevékenységet és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti aeroszol, elsősorban PM₁₀ terhelést.
6. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
8. A bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa az aeroszol, elsősorban PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

Zajvédelmi szempontú előírás

1. A termelési tevékenység és a bányatelekről történő kiszállítás is csak nappali időszakban végezhető.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájbailloen kell végezni.

2. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, az csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 1. között) végezhető, a termeléshez szükséges mértékben és ütemben.
4. A bányaterületen az invazív és allergén növényfajok megtelepedését, szaporodását, terjedését lehetőleg kaszálassal meg kell akadályozni.
5. A bánya lefedése során a humuszos termőréteget a letakarított meddőtől külön kell deponálni. Biológiai értékmegővására gondoskodni kell.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
3. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő *munkahelyi* gyűjtőhelyet, és/vagy a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabállyal rendelkező *üzemi* gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes

szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.

6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

Haváriára vonatkozó előírások

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges **működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani** a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza. **Határidő: 2020. július 30.** A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó diffúz forrás(ok)ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan. A kérelemmel egy időben a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a LAL változásjelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül. A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 14. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), diffúz forrásonként. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csek megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.
2. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását (Légszennyezés Mértéke éves jelentés) évente a tárgyévet követő március hó 31-ig be kell nyújtani.
3. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos

jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni. E hulladékokról hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.

E hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségnek – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1.** napjáig kell eleget tenni.

Felhagyás idejére tett előírások

A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A tevékenység felhagyásának szándékát annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
2. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen környezetszennyezés nem maradhat.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját oly módon, hogy a rekultivált és a környező területek között megfelelő, élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájbailló legyen, természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez.
2. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
3. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányászati tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közegét nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen határérték feletti légszennyezettséget okozna. Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, szállítás során ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A működés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.

4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról minden esetben gondoskodni szükséges.
5. A tevékenység során a veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében tett előírások:

1. Amennyiben a további bányászati tevékenység termőföldet is érint, a termőföld végleges, vagy időleges más célú felhasználásának ingatlanügyi hatósági engedélyét meg kell kérni.
2. Az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen.
3. A szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:

1. A nagyvízi mederben fekvő ingatlan tulajdonosa, illetve használója a nagyvízi mederben tevékenységet kizárólag saját felelősségére, az árvizek levezetésének akadályozása nélkül folytathat.
2. A tevékenység végzéséhez be kell tartani az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2020-1194-004/2020. számú nagyvízi mederkezelői hozzájárulásának előírásait. A tevékenység a jelenlegi lefolyási viszonyokat kedvezőtlenül nem befolyásolhatja.
3. Be kell tartani a hatályos vízügyi jogszabályok folyók nagyvízi medrének használatára vonatkozó előírásait.
4. Be kell tartani a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló parti sávra és a folyók nagyvízi medrének használatára és hasznosítására vonatkozó rendelkezéseit.
5. Az ÉMVÍZIG nagyvízi mederkezelői hozzájárulása nélkül a bányatelek területén építmény, ill. a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 13. pontja szerinti tereptárgy nem helyezhető el (alakítható ki) és nem tartható fenn.
6. A parti ingatlan tulajdonosa parti ingatlanát az elhabolás ellen jogosult megvédeni, illetve az elhabolt részt vízjogi engedély alapján helyreállítani.
7. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
8. A bányászati és kiszolgáló tevékenységet csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani. A gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával a szennyezések lehetőségét minimális mértékűre kell szorítani.
9. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A javításokat, felújításokat stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott

szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.

10. A leművelést, valamint a leművelt területek feltöltését, rekultivációját egyaránt úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek rendezett és károkozás nélküli elhelyezése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki és a csapadékvizek elhelyezése a környező ingatlanokat ne veszélyeztesse.
 11. A bánya területén szennyvíz keletkezésével járó tevékenység csak a keletkező szennyvíz környezetvédelmi követelményeknek megfelelő gyűjtése, elhelyezése esetén végezhető.
 12. A vizes rendszerű osztályozó üzemeltetéséhez, fenntartásához mindenkor be kell tartani az arra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély előírásait.
 13. A bányató vízszintjét (havi gyakorisággal, mBf) mérni, valamint a bányató vízminőségének változásait (kora tavaszi és nyár végi időszakban) az alábbi paraméterekre vizsgálni kell: KOl_k , TPH, pH, oldott O_2 , összes só, keménység, össz. lebegőanyag, NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , PO_4^{3-} , Cl^- , SO_4^{2-} , Fe^{2+} , Mn^{2+} -tartalom és vízhőmérséklet. A vízvizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. A vízszintméréseket és vízvizsgálatokat a termeléstől függetlenül rendszeresen el kell végezni, végeztetni. A vízminőségi és a vízszintmérési adatokat dokumentálni kell, valamint a tárgyévet követő március 15-ig benyújtani a vízügyi és a vízvédelmi hatósághoz.
 14. A tevékenység nem eredményezhet sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
 15. Szükséges a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti üzemi kárelhárítási terv készítése és annak jogszabályi rendelkezések szerinti jóváhagyása. A kárelhárítási tervet legkésőbb a tevékenység folytatásának megkezdéséig be kell nyújtani a vonatkozó hatályos jogszabály szerinti hatósághoz.
 16. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érint, a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
 17. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rendezését, állékony véggrézsűk kialakítását (víz alatt és víz fölött egyaránt) el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervekben rögzíteni kell.
 18. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
 19. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
 20. A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet 26. § (2) a) pontja értelmében a bánya bezárására (megszüntetésére), a mező felhagyására készített műszaki üzemi tervnek tartalmaznia kell a bányabezárás, mezőfelhagyás környezetre gyakorolt hatásának vizsgálatát; f) pontja értelmében pedig a bányabezárást (megszüntetést), mezőfelhagyást követően még várható bányakárok megelőzésére, elhárítására, enyhítésére, megtérítésére, valamint a természet- és környezetvédelmi, vízvédelmi kötelezettségek végrehajtására vonatkozó ütemtervet és az esetleg szükséges figyelőrendszer meghatározását.
- V. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. készítette 2020. március havi keltezéssel.

VI.

- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d. Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VII. Az eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.

VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3897 Zsujta, Béke u. 6.) a „Zsujta I.-kavics és homok” védőnevű bányatelken folytatott bányászati tevékenységre vonatkozóan 12899-36/2004. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik. A környezetvédelmi engedély 2020. július 17-ig érvényes. Jelenleg a bányászati tevékenység szünetel.

A ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3897 Zsujta, Béke u. 6.) megbízásából eljáró ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilas, Kossuth L. u. 53.) 2020. március 20-án benyújtott kérelmében a „Zsujta I.-kavics és homok” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével, a kérelem alapján, 2020. március 21-én környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/03865-2/2020. számon, 2020. március 27-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az eljárási költség a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 2. pontja („Bányászat”) figyelembevételével a 14. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 675 000,- Ft (azaz hatszázhetvenötezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárásban a bányászati tevékenységgel kapcsolatban írásbeli észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek,

tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Földtani közeg védelme szempontjából

A fokozatosan termelésbe vonandó területeken a termőréteg 20-30 cm-es, a fedőmeddő 0,3 - 1,5 m vastag agyag, homokos iszap. A bánya haszonanyaga homok és kavics (a Hernád folyó kavicssterasza).

A dokumentációban foglaltak alapján a külfejtés normál állapotban a Hernáddal nem kerül kapcsolatba. A bányából vizet nem emelnek ki. A lehulló csapadékvíz a bányaterületen beszivárog, illetve a bányató befogadja. Az esetlegesen elfolyó csapadékvíz érdemleges, nagyobb területet veszélyeztető szennyeződés transzportáló hatása nem valószínűsíthető.

A bányaterületen üzemanyagot nem tárolnak. A bánya kisebb irodahelyisége, az adminisztráció központja, a bányatelken kívül, Zsujta község szélén (Béke utca 6. alatt) van. A külfejtésen használt gépek a műszak végeztével nem maradnak a bányában, hanem beállnak az irodaépület udvarába. Itt végzik el a kisebb javításokat. A nagyobb karbantartásokat szakműhelyekben végzik. Az ingatlan udvarának egy része betonozott. Fedett szín és két alumíniumkonténer is van, melyeket műhelynek használnak. A gépek üzemanyag-ellátását is itt oldják meg.

Az irodaépületnél fürdő, WC, és melegedő helyiség is van. Az itt keletkező, zárt tárolóba gyűjtött szennyvizet szippantós kocsival viszik el.

A bánya jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik, mely a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6 § (4) bekezdés alapján szükséges.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban bemutatott bányaművelés során az alábbi tevékenységek okoznak levegőterhelést:

A telephelyen végzett munkák és a hozzá kapcsolódó tevékenységek:

- a gépek emissziói (CO, NO₂, PM₁₀)
- a bányászati technológiához (kitermelés, rakodás, telephelyi mozgás), belső szállításhoz köthető porkibocsátások.

A szállítás levegőkörnyezeti hatásai:

- a szállító gépjárművek emissziói, valamint
- a szállító járművek másodlagos kiporzási hatásai.

A telephelyen működő gépek és berendezések hatásai:

A bányászat során alkalmazott berendezések részben elektromos hajtásúak, részben pedig belsőégésű motorokkal működnek.

A rendelkezésre álló berendezések: úszókotró (villamos meghajtású); víztelenítő rosta; vonóvedres kotró, diesel, 190 kW; homlokrakodó, Caterpillar 938G, 2 db, 119 kW; forgó kanalas kotró, CAT 320, 1 db, 122 kW; tehergépkocsi, MAN, 1 db, 250 kW; osztályozó (villamos meghajtású).

A transzmissziós számításokat az MSZ 21459 és az MSZ 21457 számú szabványok alapján végezték el, 2,5 m/s szélesség és semleges levegőstabilitási állapot esetére. Ennek megfelelően a p szélprofil egyenlet kitevőjét 0,27 értéken belül állapították meg. A 2,5 m/s-os szélességet 10 m-es magasságban vették figyelembe. A területet homogénnek tekintették a felületi érdességi paraméter alapján, minek értékét 1,0 m-nek becsülték.

A munkagépek (források) helyét a többé-kevésbé állandó bányabeli tartózkodási helyük saját EOv koordinátaival vették figyelembe. Mivel a bányaterület jellegzetes domborzati képet mutat, ezért a domborzati korrekciót is alkalmazták a modellezés során.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete NO₂ légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 14. pontjának a) feltétele szerint a végzett tevékenységek helyétől számított R₁=473, R₂=424, R₃=310 méter sugarú körök együttes területének távolságában kerültek kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A telephelyi bányászat, rakodás és a szállítás hatásaihoz kapcsolódó porkibocsátás:

A telephelyen a kavics bányászása során az anyagot víz alól kotorják ki úszókotróval vagy vonóvedres kotróval, így ezen tevékenységgel kapcsolatosan por emisszióra nem kell számítani. A kavics tehergépkocsikra történő felrakása is még nedves állapotban történik, így por emisszió itt sem feltételezhető. A szállítás során, majd a kiszállításhoz köthető mozgatáskor, a szállító járműre történő felrakásához és a telephelyen mozgó járművek és gépek általi felverődéshez köthető esetlegesen por emisszió.

A PM₁₀ légszennyező komponens háttérterhelésének meghatározása az OLM hálózatának legközelebbi mérőhelyéről, a hernádszurdoki állomás adatai alapján történt. A mérőállomás immisziós mérési eredményei alapján értékelték a jelenlegi terhelést.

A PM₁₀ átlaga 21,7 µg/m³ volt a 2018. 12. 10. és 2019. 12. 10. közötti vizsgált éves időszak alatt.

A kitermelt kavics kiszállítása a bányából üzemi nem portalanított úton történik, majd elérve 3709 számú negyedrendű közutat azon indulnak tovább Hidasnémeti, majd a 3-as főút felé. A kiszállítás során napi 80 fordulóval, összesen 160 elhaladással számolnak egy nap alatt.

A nem portalanított utakon történő szállítás hatásterülete:

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a Zsujta I.-kavics és homok bánya termelvény kiszállításának a hatásterülete a nem portalanított szállítási nyomvonalak mentén az úttól számított 510 méteres távolságnak adódik. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület Zsujta község legszélső, Béke utcán található lakóházakat érinti, azonban a nem portalanított utak locsolásával jelentős mértékben csökkenthető a szállítás során kialakuló porszennyezés.

A bányából korlátlanul vételezhető víz az utak locsolására, a bányavállalkozó erre a helyzetre felkészült.

A portalanított utakon történő szállítás hatásterülete:

A számítások során a Közlekedéstudományi Intézet Kht. 2004-re vonatkozó adatait, a kis, közepes és nehéz tehergépjárműveket, szerelvényeket a tehergépkocsik fajlagosait vették figyelembe, az egyéb járművek esetén pedig a személygépkocsik fajlagosait használták fel. Az így meghatározott emissziós értékek képezték az alapadatokat a modellezés során.

A 3709 számú közút többlet forgalmát a zsujtai kavicsbánya 80 tehergépkocsi/nap, nappali (8-18 óra közötti) oda-vissza forgalma generálja. A bányához érkező és onnan távozó járművek forgalmát hozzáadták a forgalomszámlálási adatokhoz. Ez jelenti az üzemelési fázist, a bánya forgalma nélküli adatok pedig az alapállapotot.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a Zsujta I.-kavics és homok bánya termelvény kiszállításának a hatásterülete a portalanított szállítási nyomvonalak mentén NO₂ légszennyező komponens tekintetében a következőképpen alakul:

- a bánya forgalmával együtt a 3709 számú út középvezetőlétől számított 11 méter távolságban,
- a bánya forgalmával az üzemi út középvezetőlétől számított 3 méter távolságban került kijelölésre.

A számított hatásterület a szállítási útvonal mentén 3-11 méter távolságnak adódott, amelyből a 3-6 métert tesz ki a „Zsujta I. - kavics és homok” bánya üzemelése során megjelenő többletterhelés.

A termelvényt bányanedves állapotban értékesítik, depóra lehetőség szerint nem termelnek a helyszínen – a jelenlegi működési elképzelések alapján az elkövetkező néhány évben, amíg a kavicsot az úszókotróval termelik ki – osztályozást, termelvény előkészítést nem végeznek.

Zajvédelmi szempontból

A bányát mezőgazdasági területek határolják. A legközelebbi lakott terület (Zsujta) a bányatelektől keletre, 365 méterre található.

A zajtól védendő területek: lakott terület, falusias jellegű beépítettséggel.

A bánya zajforrásai:

- 1 db vibrátor, L_w= 92 dB
- 12 db szalag, L_w= 82 dB
- 1 db úszókotró, L_w= 92 dB
- 1 db vonóvedres kotró, L_w= 96 dB
- 1 db kanalas kotró, L_w= 99 dB
- 1 db tehergépkocsi, L_w= 92 dB
- 2 db homlokrakodó, L_w= 107 dB

A zajforrásoktól a legközelebbi lakóépület kb. 880 méter távolságra található.

Számítás alapján megállapítható, hogy legfeljebb 200 000 m³/év termelési kapacitással végzett bányászati tevékenység során a legközelebbi védendő épületnél fellépő legnagyobb hangnyomásszint, a legkedvezőtlenebb esetben is 37,5 dB, ami kielégíti az előírt L_{TH} = 50 dB, zajterhelési határértéket.

A bányaművelési tevékenység hatásterülete határának a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés alapján azt a vonalat tekintjük, ahol *10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.*

A bányászati tevékenység hatásterülete zaj- és rezgésvédelmi szempontból a bányatelek határától 210 m-ig tartó terület. Védendő épület hatásterületen belül nem található.

A bánya közvetlen hatásterülete nincs fedésben más üzemi, vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

Szállítás okozta zajterhelés

A haszonanyagok tehergépkocsikkal történő elszállítása a 3709. számú összekötő úton történik. A kiszállítás nappali időszakban (6:00-18:00 h) történik.

A maximális teherautóforgalom munkanapokon: 80 forduló/nap. Ez azt jelenti, hogy a termelvényszállítás, és rakomány nélkül a bányához való visszaérkezés 160 tehergépkocsi/nap maximális teherautó forgalmat igényel.

A bemutatott számítások alapján 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.

A termelés folytatása és a szállítás nem okoz a környezetében kifogásolható mértékű zajterhelést.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A benyújtott kérelem alapján megállapítható, hogy a bányatelek területe védett természeti területet nem érint, de a bányatelek teljes területe a HUBN10007 kódszámú „Zempléni-hegység a Szerencsi dombsággal és a Hernád-völgygel” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi területen belül helyezkedik el. A bányatelek az Országos Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* és *pufferterület* övezeteit érinti.

A bányatelek területén a következő természeti értékek előfordulása ismert:

Buteo buteo, Buteo rufinus, Aquila heliaca, Merops apiaster, Pernis apivorus, Carduelis cannabina, Charadrius dubius, Dryocopus martius, Circus aeruginosus, Saxicila torquata, Dianthus collinus.

A megfigyelési adatok egy része a területen kóborló példányokra vonatkoznak.

A rendelkezésemre álló adatok alapján a bányatelek területén, illetve a potenciálisan lebányászandó területrészen nem ismerünk olyan kiemelkedő természeti értékeket, melyek a bánya további működését, illetve a környezetvédelmi engedély megadását kizárná.

A kijelölés idején szünetelő bánya Natura 2000 területhálózatba vétele a területhálózat koherenciájának biztosítása miatt történt.

A bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt szükséges. Fentiek alapján fa és cserjeirtásra vonatkozóan időkorlátot írtam elő.

A rekultivációról szóló előírásaimat a táj jellegének megőrzése miatt tettem.

A megbontott terület növénytakaróval történő betelepítésére a gyomosodás és az invazív növényfajok terjedésének megakadályozása miatt van szükség. A telepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytársulást alkotó fajokat.

Előírásaimat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény alapján tettem.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet („R”) 4. § (1) bekezdése szerint a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1-3. számú mellékletben meghatározott fajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A beadott Natura 2000 hatásbecslés megállapítja, hogy a jelölő fajokra az üzemelés negatív hatást nem okoz, a jelölés alapjául szolgáló fajok élőhelyeit nem veszi igénybe.

A Miskolci Bányakapitányság által 12638/2003. számú határozatban jóváhagyott tájrendezési terv szerint a végállapot két bányató lesz.

A tájrendezéshez kapcsolódó növénytelepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytársulást alkotó fajokat.

A rekultivációról szóló előírásaimat a Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja, illetve a táj jellegének megőrzése miatt tettem.

Az eljárás során (BO/32/00413-4/2020. számon) megkerestem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság 1111-1/2020. számon adott adatszolgáltatását a szakmai véleményem kialakítása során figyelembe vettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A dokumentáció alapján a bányatelek területén folytatott bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladékképződéssel.

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék gyakorlatilag csak a gépi berendezések napi állapotellenőrzése (pl. olajsint mérés) során keletkezhet. Az így keletkező veszélyes hulladékokat (pl. fáradt olaj, olajsűrők, olajos rongy, hulladékká vált akkumulátor) elkülönítve gyűjtik. A gépek, berendezések terv szerinti javítását, kötelező időszakos felülvizsgálatát és nagyobb szervizmunkáit nem a bánya területén végzik. A veszélyes hulladék elszállítását egy, a veszélyes hulladékok átvételére feljogosított gazdálkodó szervezet végzi.

A nem veszélyes hulladékok tekintetében a hulladékot zárt konténerben, elkülönítetten gyűjtik, az elszállításról hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet gondoskodik.

A dokumentációban leírtak, valamint az előírásaim betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Közegészségügyi hatáskörben

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenység folytatásától származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, a rendelkező részben foglalt előírások, a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak.

Fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

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 környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1) - (4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. 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.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kérelem és mellékletei, a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a Zsujta I.-kavics és homok" védőnevű bányatelek területén folytatott bányászati tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet nem érint, ezért a régészeti örökség védelmére vonatkozó előírást nem tettem.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a tervezett bányászati tevékenység során szükséges bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28. tel: 46/560-170) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a „kulturális örökség védelméről” szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

A termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybe vevőt a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.

Talajvédelmi hatáskörben

A felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a bányászati tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (1) bekezdés szerint törvény vagy a szakhatóság kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszerezni.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO-08/KT/03865-4/2020. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3250-4/2020. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A rendelkezésre álló iratok alapján a következők állapíthatók meg:

A ZAPA Beton Hungária Kft. – 3897 Zsujta, Béke utca 6. – közvetlenül a Hernád folyó mellett, a „Zsujta I.-kavics és homok” megnevezésű bányatelken külfejtéses bányát üzemeltet, ahol kavicsot (korábban kisebb részben homokot) bányásznak.

A tevékenységhez 12899-36/2004. számon környezetvédelmi engedéllyel rendelkeznek, amelynek hatálya 2020. júliusában lejár. Engedélyes a bányászati tevékenységet változatlan keretfeltételek mellett folytatni kívánja, ezért került sor a felülvizsgálat elvégzésére.

A dokumentáció szerint a haszonanyagot a jövőben nagyrészt nem partról, hanem víz alatti kotrással kívánják kitermelni.

A kérelemben szereplő termelési kapacitás 200 000 m³/év termelvény (kavics és homok).

A kavicsbánya bányatelke Gönc, Hidasnémeti, Tornyosnémeti és Zsujta települések közigazgatási külterületén fekszik. Legközelebb Zsujtához van, a Hernád folyó bal partján, a Göncről Zsujtára vezető út, az úgynevezett kőrákódó kisvasút és a folyó által közrezárt területen.

A bányatelek sarokpontjainak EOY koordinátái és magassági pontjai:

A töréspont száma	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
1.	813 200,00	352 804,00	157,4
2.	813 200,00	353 410,00	156,9
3.	813 883,00	353 410,00	157,0
4.	813 883,00	352 804,00	157,1

A terület geológiai adottságaiból fakadóan az ásványvagyont külfejtéses technológiával fejtik le, kizárólag gépi jóvesztéssel. A bányavállalkozó jelenleg csak a már meglévő bányatón rendelkezik az ingatlanok használati jogosultságával. Itt csak – ugyanúgy, mint a közelmúlt éveiben – mélykotrást végezhetnek úszókotróval. A partra kitermelt ásványi nyersanyagot egy depótérre rakják, vagy azonnal a felhasználási helyre szállítják. Eddig volt osztályozás is, de a bányavállalkozó tervei szerint ez a későbbiekben akár el is maradhat. Az osztályozó mobil rendszerű.

A dokumentáció szerint a bányató területe (2018. április 14-i geodéziai felmérés szerint) 185 602 m², legnagyobb mélysége kb. 10 m (a mederfenék legalacsonyabb szintje 143,05 mBf). A számítások szerint a tőmederből még ~463 000 m³ kavics termelhető ki.

A „fokozatosan termelésbe vonandó”, további ingatlanokon (azokon, amelyeken még nincs bányató) a kitermelés vonóvédres kotróval történne. Ezekről a területekről a humusz és a meddő letermelése és deponálása is szükséges.

A korábban jóváhagyott tájrendezés végállapota a Hernád folyó eredeti vízi környezetébe is beilleszkedő két bányató. (Abban az esetben, ha a tervek szerint a rendelkezésre álló ásványi nyersanyag teljes mennyiségét letermelik, akkor várhatóan mintegy 32 hektár összfelületű, átlagosan 4,5-6,0 méter mélységű, két egymással szomszédos bányató keletkezik, amelyeket a 20 kV-os villamos távvezeték védőpillére választ el egymástól.)

A tevékenység gyakorlásához a helyszínen semmilyen állandó létesítmény nem szükséges, nincs és nem is tervezett.

A munkavállalók részére öltözés, tisztálkodás, stb. céljára a Zsujta belterületén lévő irodahelyiség áll rendelkezésre. A bányaterületen nem tárolnak üzemanyagot, vegyszereket nem használnak, az osztályozó berendezés elektromos meghajtású.

Hatóságom nyilvántartása szerint a bányatelek vízbázisvédelmi területeken kívül helyezkedik el. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100 000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a bányatelek területe a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül, érzékenységi kategória: 2c): „Azok a területek, ahol a porózus fő vízadó képződmény teteje a felszín alatt 100 m-en belül található.”

A működő bányán létrejövő külfejtési tó és annak környezete talajvízjárását a Hernád határozza meg, hiszen mint ahogy azt már korábban is említettük, a folyó a bánya közvetlen közelében, annak haszonanyagában a pleisztocén kavicsteraszból kanyarog. Ezért a felszín alatti vizek szennyeződés elleni megóvásában elsődleges szempont a külfejtési tó vízminőségének megőrzése, elszenyeződésének megakadályozása.

A bánya kiépített monitoring rendszerrel nem rendelkezik, rendszeres vízszint mérések és vízvizsgálatok a bányatóban, ill. a bányatóból történnek.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgtv.) fogalom meghatározása szerint *nagyvízi meder*: a vízfolyást vagy állóvizet magában foglaló terület, amelyet az árvíz levonulása során a víz rendszeresen elborít, és amelyet a mértékadó árvízszint vagy az eddig előfordult legnagyobb árvízszint közül a magasabb jelöl ki.

A mértékadó árvízszintet a folyók mértékadó árvízszintjeiről szóló 74/2014. (XII. 23.) BM rendelet tartalmazza.

A bányatelek teljes területe szerepel a területi vízügyi igazgatóság által készített (még nem jóváhagyott) nagyvízi mederkezelési tervvel érintett ingatlanok előzetes listájában. A rendelkezésre álló adatok szerint a bánya egésze a folyó mértékadó árvízszintje alatt helyezkedik el.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgtv.) 24. § (3) szerint:

„A nagyvízi mederben építményt elhelyezni az érintett folyószakasz mederkezelőjének hozzájárulásával lehet.”,

24. § (4) bek. szerint: „A nagyvízi mederben fekvő ingatlan tulajdonosa, illetve használója **a nagyvízi mederben mezőgazdasági művelést, erdőgazdálkodást vagy más *tevékenységet kizárólag saját felelősségére*, az árvizek levezetésének akadályozása nélkül, a környezet- és természetvédelmi, valamint a kulturális örökségvédelmi előírások megtartásával *folytathat*. A nagyvízi mederben a termőföld védelméről szóló törvény szerinti, a termőföld más célú hasznosítását, valamint a földművelési ágának megváltoztatását végrehajtani kizárólag az érintett folyószakasz-meder kezelőjének előzetes hozzájárulásával lehet.**”

24. § (6) bek. szerint: „A parti sávban és védősávban, valamint a rendszeresen víz alá kerülő területeken építmény a meder tulajdonosának, illetve kezelőjének hozzájárulásával helyezhető el. Ennek hiányában az elhelyezőt ért kárért – ha törvény eltérően nem rendelkezik – kártalanítás nem jár.”

A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 41. § szerint:

„A nagyvízi mederben történő terepalakításhoz (gödör nyitása, feltöltés) az igazgatóság hozzájárulása szükséges. A hullámtéri anyaggyödröt lehetőség szerint be kell kötni a főmederbe.”

A Hernád folyó nagyvízi medrét kezelő Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság kezelői és nagyvízi mederkezelői hozzájárulását É2020-1194-004/2020 számon, a következő előírásokkal megadta:

”

1. A beküldött dokumentáció kitér (57. oldal) az ÉMVIZIG által korábban kiadott állásfoglalásra, miszerint „a bányatelek határvonalán maximum 0,8-1,0 m magas védőgát létesíthető a felszíni vizek befolyásának megakadályozására.” Azonban a jelenleg érvényben lévő, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet értelmében, **a bányászati tevékenység során a hasznosítással érintett terület (bányaművelés, bányagödör) védelmére töltés, depónia, tereptárgy nem építhető. A tervezett tevékenység a jelenlegi lefolyási viszonyokat kedvezőtlenül nem befolyásolhatja. A letakarítási (humusz termőréteg) és kitermelési tevékenység következtében továbbiakban keletkező depóniákat (humusz, meddő) a nagyvízi mederben elhelyezni még ideiglenesen sem lehet.**
2. A tervdokumentáció szerint, a bányaműveléshez szükséges létesítmények nem állandó létesítmények, valamint a bányavállalkozó rendelkezik árvízvédelmi (mentési) tervvel (57. oldal). Amennyiben a bányászati tevékenységben, vagy a tevékenység során alkalmazott mobil gépi berendezésekben változás történik és a hivatkozott árvízvédelmi (mentési) terv azokra nem tér ki, úgy azt aktualizálni, kiegészíteni szükséges és Igazgatóságunkra jóváhagyásra meg kell küldeni. **A bánya üzemeltetése csak az ÉMVIZIG által jóváhagyott árvízvédelmi terv birtokában történhet.**

3. Amennyiben az ezidáig a **bányaművelés alá be nem vont, „fokozatosan termelésbe vonandó” ingatlanokon** is elkezdődik a bányászati tevékenység, úgy azon területek vonatkozásában, a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 5. § (1)-(2) bekezdés értelmében **az ÉMVIZIG nagyvízi mederkezelői hozzájárulását ismételten meg kell kérni.**
4. Ha bármely okból a Hernád folyó lefűződése következne be, a szükséges beavatkozásokat és a **helyreállítási költségeket** – vízügyi előírások szerint – **az engedélyesnek saját költségére biztosítania kell.**
5. A Hernád folyó nagyvízi medrét érintő minden további területhasználati elképzelést Igazgatóságunkkal előzetesen egyeztetni szükséges, illetve a hasznosítani kívánt területek vonatkozásában a hozzájárulást meg kell kérni.
6. A 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 7. §-a értelmében a Hernád folyón levonuló árvizek időszakában, a létesítményekben esetlegesen keletkező károkért az ÉMVIZIG felelősséget nem vállal, a keletkezett károk teljes mértékben az engedélyest, későbbiekben az üzemeltetőt terhelik.
7. Felhívjuk a figyelmet a Hernád folyó völgyén végighúzódó kavicssteraszban fellépő, a folyó vízállásait gyorsan követő talajvízszint emelkedésre, illetve szivárgó és fakadó vizek megjelenésére, amelyet a terület használatánál/hasznosításánál figyelembe kell venni.
8. Tájékoztatjuk, hogy a beküldött környezetvédelmi engedélyezési tervdokumentáció mellett, Igazgatóságunknak meg kell küldeni a **tervezett bányatevékenység MŰT és Humuszmentési Tervét is, amelyhez a nagyvízi mederkezelői hozzájárulást szintén meg kell kérni.**

A bányatelken kívül van a Hernád folyó medre, amelynek bal parti meder-élére a bányatelek 2002. évi megállapításakor kijelölték az előírt védősávot, illetve védőpillért. Betartották a környezetvédelmi engedélynek azt az előírását, hogy „a Hernád-folyó medrének védelme érdekében a bányatelek határa a Hernád partját 60 m-en belül nem közelítheti meg”. A bányatelek sarokpontjai a bányatelek fektetés óta változatlanok. Ugyanakkor a folyó medre, annak meanderezése következtében olyannyira elfajult, hogy a bányatelek É-i oldalán – a jelenleg nem működő vizes osztályozó közelében – már 15-20 méterre megközelítette a bányatelek É-i határát.

A Vgtv. 22. § (2) bek. szerint: „A parti ingatlan tulajdonosa parti ingatlanát az elhabolás ellen jogosult megvédeni, illetve az elhabolt részt vízjogi engedély alapján helyreállítani.”

A „Zsujta I.-kavics és homok” bánya vizes osztályozójára a 35500/1716/2017. ált. és 15702-4/2005. számon módosított, H-3173-26/1999. számú vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik, melynek jelenleg is hatályos előírásai a következők:

- Esetleges árvíz levonulásakor az üzemeltető köteles a H-3173-7/98. számon kiadott vízjogi létesítési engedélyben, valamint a mentési tervben foglaltakat betartani.
- Az osztályozó műben árvízkor esetlegesen bekövetkező károkért Igazgatóságunk kártérítésre nem kötelezhető, a keletkezett károk teljes mértékben az üzemeltetőt terhelik.
- A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak az ülepítőn keresztül, ülepítést követően vezethető a bányatóba.
- Engedélyes köteles a kialakított vízelvezető medence, vízelvezető árok megfelelő műszaki állapotát fenntartani, azok folyamatos karbantartásáról, fenntartásáról és szakszerű üzemeltetéséről gondoskodni.
- A meglévő vízvételi gödörből történő vízkivételt folyamatosan mérni és üzemnaplóban rögzíteni kell.
- A bányatóba visszavezetett víz a bányató vízminőségét nem ronthatja! Ennek igazolására a kitermelt nyers vízből és a kavicsbánya tóba visszavezetett ülepített vízből évente két alkalommal vízmintát kell venni a jellemző vízminőségi komponensek vizsgálatára ((általános vízkémiai jellemzők, szervesanyag terhelés, összes szárazanyag, összes lebegőanyag tartalom).
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10.§ (2) b) pontja **alapján tilos a rendelet 1. számú melléklet szerinti szennyező anyagnak**, illetve az ilyen anyagot tartalmazó, vagy lebomlásuk esetén ilyen

anyag keletkezéséhez vezető anyagnak bevezetése minden olyan mesterséges tóba, amelyet a földtani közeg kitermelésével és ezáltal a felszín alatti víz feltárásával hoztak létre, így különösen a **bányatavakba**, illetve jóléti tavakba. Az előzőek alapján **tilos a kavicsmosót üzemeltetni**, amennyiben a mosóról elvezetésre kerülő használtvíz olajjal szennyeződhet.

- A mosóról elvezetett használtvizek olajtartalmának ellenőrzése érdekében az osztályozóról elfolyó vízből az előző pontban előírt komponensek mellett meg kell határozni a minták TPH-GC (összes alifás szénhidrogén) tartalmát is a 10/200. (VI.2.) Köm-EüM-FVM-KHVM együttes rendeletben meghatározott vizsgálati módszerek alapján.
- A mintavételt és vizsgálatokat minden vízminőségi komponens tekintetében akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.
- A mérési eredményeket, kézhezvételt követően értékelve meg kell küldeni Felügyelőségünkre.
- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. Tv. 15 § (7) bekezdése alapján a vízhasználót nyilatkozattételi és vízkészletjárulék fizetési kötelezettség terheli."

Nyilvántartásom és a hatályos környezetvédelmi engedély szerint a bánya üzemi vízminőségi kárelhárítási tervét az ÉVÍZIG H-10006-11/2001. számú határozatával jóváhagyta. A terv felülvizsgálata, ill. – a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti – aktualizálása nem történt meg.

Az EU tagországaiban az Európai Unió új vízpolitikája, a „Víz Keretirányelv” (2000/60/EK irányelv, továbbiakban VKI) 2000. december 22-én lépett hatályba.

A VKI céljainak eléréséhez a vízgyűjtő-gazdálkodási egységek és ezen belül az egyes víztestek azonosítását, az elvégzendő feladatok meghatározásához szükséges állapotfelmérés eredményeit, és az ezek alapján javasolt intézkedéseket a vízgyűjtő-gazdálkodási terv foglalja össze, amely egy gondos és kiterjedt tervezési folyamat eredményeként született meg.

A Kormány a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló, 2000. október 23-i 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglalt tagállami kötelezettség teljesítése érdekében Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervét az 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozatban hirdette ki.

Az országos és a részvízgyűjtők jelenleg érvényes vízgyűjtő-gazdálkodási terve, valamint az alegységek terve, továbbá az ezek alapját képező valamennyi dokumentum megtalálható a www.vizeink.hu honlapon a Dokumentumtárban, ill. a már hivatkozott 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat mellékletében, amely a Nemzeti Jogszabálytár (www.njt.hu) felületéről is letölthető.

Tárgyi terület a Tisza részvízgyűjtőn belül a 2-7. sorszámú „Hernád-Takta” tervezési alegység területén helyezkedik el. A bányászati tevékenységgel érintett az sp.2.8.1. „Sajó-Hernád-völgy” felszín alatti víztest, melynek mennyiségi állapota jó, kémiai állapota gyenge.

A közeli vízfolyás a „Hernád felső” néven azonosított felszíni víztest, melynek víztest kategóriája erősen módosított, ökológiai minősítése mérsékelt, kémiai állapota jó.

Az előírások betartása esetén a tevékenység nem ellentétes a VKI és a vízgyűjtő-gazdálkodási terv célkitűzéseivel.

Előírásaimat a fentieket figyelembe véve tettem.

A fentiek alapján az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletében meghatározott szakkérdésekben állásfoglalásomat megadtam, a Vgtv., a 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. KvVM rendelet, a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével.

Előírásaim betartása esetén a tervezett tevékenység vízellátása, a keletkező szenny- és csapadékvizek elvezetése biztosított, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra számottevő hatást nem gyakorol, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve hatósági határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

Fentiek alapján, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a ZAPA Beton Hungária Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. részére, a „Zsujta I.-kavics és homok” védőnevű bányatelken folytatott bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.


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 2. melléklet 2. és 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. június 30.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:



Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ZAPA Beton Hungária Kft. 3897 Zsujta, Béke u. 6. (**CK 12842362**)
2. ENVIRA 96 Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.
(**CK 11385363**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (**KÉR**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi
Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
(email: epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály
(email: foldhivatal.encs@borsod.gov.hu)
8. Honlapra
- 9-10. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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