



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/00133-7/2019  
(BO-08/KT/11475/2018)

Ügyintéző: Vigh Noémi

Tárgy: **HERNÁD Stone Kft. (Hernádkak)** által  
üzemeltetett „Alsózsolca VI.-átmeneti törmelékes  
nyersanyagok” védnevű bánya (Alsózsolca  
081 hrsz.) **környezetvédelmi működési  
engedélye**

**H A T Á R O Z A T**

- I. A **HERNÁD Stone Kft. (3563 Hernádkak, Széchenyi u. 1/A.)** által az Alsózsolca 081 hrsz.-ú ingatlanon üzemeltetett „**Alsózsolca-VI. – átmeneti törmelékes nyersanyagok**” védnevű bányára vonatkozó

**teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot**

a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által 2018. keltezéssel készített, illetve felhívásomra 2018. december 15-én kiegészített 2018. keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

**jóváhagyom,**

és egyidejűleg a (**HERNÁD Stone Kft., KÜJ:101866408**) részére az Alsózsolca 081 hrsz.-ú ingatlanon lévő „**Alsózsolca-VI.-átmeneti törmelékes nyersanyagok**” védnevű bánya (**KTJ:101689200**) további művelésére vonatkozó

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének III. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

**megadom.**

Engedélyezett termelési kapacitás: **200 000 m<sup>3</sup>/év**

Engedély érvényességi ideje: **2029. március 15.**

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

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Neve: **HERNÁD Stone Kft.**

Székhelye: **3563 Hernádkak, Széchenyi utca 1/A**

KÜJ: 101866408  
 Adószáma: 24213017-2-05.  
 Cégjegyzékszám: 05-09-025-150  
 TEÁOR-szám: 0812 '08 Kavics-, homok-, agyagbányászat főtevékenység

## 2. A tevékenység által érintett terület:

Létesítmény: „Alsózsolca-VI. átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bánya  
 Címe: 3571 Alsózsolca, 081.hrsz.  
 KTJ telephely: 101689200  
 Bányatelek megállapítása: MBK/2423-18/2013.(Miskolci Bányakapitányság)  
 Bányászati jog: MBK/372-3/2014 (Miskolci Bányakapitányság)  
 Környezetvédelmi névátírás:7356-3/2014 (ÉMI-KTF)  
 Létesítmény besorolása: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú mell. 19. pont:  
 „Egyéb bányászat méretmegkötés nélkül”  
 Bányatelek alaplapja: + 95,00 mBf  
 Bányatelek fedlapja: +112,40 mBf  
 Bányatelek területe: 17, 1531 hektár  
 Ásványi nyersanyag: kavicsos homok (kódszám: 1472)  
 agyagos törmelék (kódszám: 1473)  
 Kitermelhető ásványvagyon:  
 kavicsos homok: 1 377 962 m<sup>3</sup>  
 agyagos törmelék: 242 002 m<sup>3</sup>

## 3. A létesítmény bemutatása

A bányatelek Felsőzsolcától keletre, Ongától délre, Alsózsolcától északra, Hernádkaktól nyugatra helyezkedik el.

A bányatelek sarokpontjainak (a bányászati tevékenységgel érintett terület) koordinátái EOY vetületi rendszerben a következő:

Sarokpont sorszáma	EOY Y	EOY X	mBf
1.	788 313	307 625	109,8
2.	788 376	307 621	109,6
3.	788 591	307 659	109,2
4.	788 731	307 642	109,3
5.	788 796	307 647	110,2
6.	788 798	307 273	110,4
7.	788 245	307 351	111,3

### A bányáüzem létesítményei:

- osztályozó
- mobil anyagkiadó (melegedő és étkező helyiség), zárt konténerú mobil WC
- betonozott terület (hulladékgyűjtés helyszíne)
- humuszdeponia (a 37-es közút védősávjában)

A bányüzem munkagépei:

- 1 db kotró-rakodó (Caterpillar 966 MXE, letakarítás, száraz termelés, rakodás),
- 1 db kotró-rakodó (Seennebogen 655 HD, parti kotrás),
- 1 db mobil osztályozó (TEREX Aggresand 206 és Aggrescrub 150 késesmosó, osztályozás),
- tehergépkocsi (TATRA, MAN, IVECO, belső szállítás).

A bányüzem jellemzői:

Termelés szüneteltetés:	december 20. – március 20. között
Munkanap:	200 nap/év
Termelés:	nappali időszakban (06.00 - 22.00 óra között)
Szállítás:	20 munkanap/év

A bányászati technológia:

A maximális termelési kapacitás (200 000 m<sup>3</sup>/év) együttesen tartalmazza az agyagos törmelék és a kavicsot.

A humuszréteg letermelése

A mintegy 0,9 m átlagos vastagságú humusz tájrendezéshez, határ és védőpillérek védősávján történő 5 méter alatti védőtöltés építéséhez bányatelken belül felhasználásra kerül, a fölös mennyiséget termékként értékesítik elsődlegesen rekultivációs célokra.

Átlagos talajvízszinttel számolva a kavicsréteg fedősíkja és a nyugalmi víznívó közel egybeesik, ezért a száraz időszakok kivételével az agyagos törmelék száraz szinti jövesztéssel, a kavicsos összlet teljes szeletvastagságát vízszint alóli jövesztéssel fogják kitermelni.

A bányászati műveletek befejezése után a depóniakon elhelyezett humuszt a tájrendezésnél használják fel a visszamaradt tó partszegélyi területein.

A tájrendezés után megmaradó hasznosítható humuszt értékesítik.

A fedőréteg (agyagos törmelék) letermelése

A száraz szinti jövesztéssel az átlag 2,3 m vastagságú agyagos törmelék fejtése előirányzott. A kotrógép közvetlenül szállító gépjárműre rakja a haszonanyagot, amely így közvetlenül értékesítésre kerül. Amennyiben az agyagos törmelék értékesítésre nem megfelelő minőségű, a kialakuló bányató Ny-i partvonalának feltöltésére használják fel.

A kavicsos összlet letermelése

Az átlagosan 9,3 m vastagságú kavicsos összlet kitermelését forgóváz, serleges kotró végzi, parti kotrással, 15 m művelési szélességű pásztával K-ről NY-i irányban haladva. A száraz kotrást a nyugalmi víznívó (107,6 mBf) elérését követően víz alóli kotrás váltja fel.

A maradé rézsűk dőlésszöge 30 ° alatti.

A kavics a partvonallal párhuzamosan kerül elhelyezésre, ahonnan a víztartalma 8-10 óra alatt a bányatóba folyik vissza vagy elpárolog, így alkalmassá válik rakodásra.

A termelvény szállítása csak bányanedves, illetve száraz állapotban előirányzott, ez alól kivételt képez a nyári időszakban a kotrást követően közvetlenül a szállítójárműre helyezhető kavics termelvény.

Üzemeléssel párhuzamosan folyó tájrendezés

500 m<sup>3</sup>/év anyagmozgatást igénylő, folyamatos, üzemközi munkálatok. A rekultiváció eredményeként a víz alatti végrézsű a Ny-i oldalon 10, az É-i, K-i és D-i oldalon 20 fokos szögben tervezett. A vízfeletti rézsű 5 m szélességű, enyhe lejtésű, 3 fokos parti sávot követően mindenütt 30 fokos végrézsűvel tervezett, kivéve a Ny-i parton, ahol 15 fokos rézsű előírányzott

**A letakarítás és a kitermelés évenkénti ütemezése**

Jellemzők	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2029
<b>Humuszetakarítás, humuszentés</b>						
Átlagvastagság (m)	0	0	0	0,35	0,45	0
Igénybe vett terület [ezer m <sup>2</sup> ]	0	0	0	16 364	16 364	32 727
Humusz [ezer m <sup>3</sup> ]	0	0	0	5 727	7 364	13 091
<b>Kitermelés: agyagos törmelék</b>						
Átlagvastagság (m)	0	0	0	2,25	2,25	0
Agyagos törmelék [ezer m <sup>3</sup> ]	0	0	0	20 000	20 000	40 000
<b>Kitermelés: kavicsos homok</b>						
Átlagvastagság (m)	9	9	10	11,00	11,00	0
Kavicsos homok [em <sup>3</sup> ]	200 000	200 000	200 000	180 000	180 000	960 000
Kitermelés összesen [em <sup>3</sup> ]	200 000	200 000	200 000	200 000	200 000	1 000 000

Szállítási tevékenység jellemzői

A bányatelek a 37. sz. főközlekedési útról az alsózsolcai betonelem gyár irányába lefordulva, az ahhoz vezető betonburkolatú úton keresztül közelíthető meg lakott terület érintése nélkül.

A bánya belső szállítási útjai burkolatlanok, földutak. A maximális forgalom 40 tonnás munkagépekkel számolva 45 forduló naponta.

A művelés felhagyása utáni állapot

Rekreációs célú hasznosítás tervezett, horgászati, sport és pihenési fűcélokkal.

A művelés utáni állapotban lévő bányató Ny-i felén strandröplabda-, illetve vízisiplya kerül kialakításra.

**A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és- igénybevétel jellege**Földtani közeg:

A letakarás és a kitermelés során a talajt és a földtani közeget káros hatás nem éri. A terület földtani közegének állapota és funkciói nem változnak meg, veszélyes hulladék nem keletkezik, a

bányaterületen munkagépeket nem javítanak, az esetlegesen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok elkülönített gyűjtési lehetősége biztosított.

A tervezett munkálatok során humuszmentés előirányzott arra kidolgozott terv alapján.

Az esetleges üzemzavar esetén (pl. olaj elfolyás munkagépből) keletkező olajjal szennyezett föld, mint veszélyes hulladék kezelésére kárelhárítási terv kerül kidolgozásra.

#### Levegőterhelés:

A bányászati tevékenység (letakarítás, jövesztés, rakodás, haszonanyag szállítás, rekultiváció) minden egyes eleme okoz légszennyező hatást, de a szállításból minimális hatás várható tekintettel a szállítási útvonalra (aszfaltozott).

A bányauzemhez 3 db helyhez kötött, bejelentés-köteles légszennyező diffúz forrás csatlakozik:

- D1 Humusz depó
- D2 Meddő depó
- D3 Szállítási útvonal

A kibocsátott gázok és a porterhelés mennyisége a számítások szerint kicsi, a terhelő hatás rövid idejű.

#### Zajterhelés

Zajterhelést okozó művelet	Munkagépek (zajforrások)	Megjegyzés
humuszletakarítás, belső szállítás	kotró-rakodó (gumikerekes) tehergépkocsi	burkolatlan belső utakon 7000 m <sup>3</sup> /év a bányatelek K-i oldalán
száraz kotrás	kotró-rakodó (lánctalpas)	43 000 m <sup>3</sup> /év a bányatelek K-i oldalán
parti kotrás	lánctalpas és gumikerekes kotró-rakodó	157 000 m <sup>3</sup> /év a bányatelek K-i oldalán, 200 000 m <sup>3</sup> /év a bányatelek NY-i részén
osztályozás, depózás, rakodás	gumikerekes kotró-rakodók, osztályozó	157 000 m <sup>3</sup> /év a bányatelek K-i oldalán, 200 000 m <sup>3</sup> /év a bányatelek NY-i részén
tájrendezés	gumikerekes kotró-rakodók, tehergépkocsik	500 m <sup>3</sup> /év

#### Élővilág, tájkép érintettsége:

A terület az élővilág vonatkozásában degradált, ipartelepekkel, kavicsbányákkal, mezőgazdasági területekkel határolt, közutakkal és vasútvonallal körbezárt, antropogén hatással terhelt képet mutat.

#### **4. A tevékenység hatásterülete**

- Üzemelés tekintetében
  - zajterhelés: művelési területtől mért (45 dB burkológörbe) 503 méter sugarú kör területe.
  - levegőterhelés: gázhalmazállapotú szennyezőkre (CO, CH, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, szilárd por) vonatkoztatva 37,5 m sugarú kör területe a bányatelek határvonalától mérve.
  - egyéb környezeti elem tekintetében a bányatelek területe.

- Szállítás esetében: A szállítási útvonal tengelyétől mért 20 m-es sáv területe PM<sub>10</sub> légszennyező anyagra vonatkoztatva.

#### 5. A művelés során érintett védendő objektumok távolsága és azok sérülékenysége

- A műveléshez legközelebb lévő védendő lakott terület távolsága (Onga) 1500 m a bányatelek határvonalától mérve.
- A szállítással érintett leginkább kitett településrész Felsőzsolca 37. számú közút tengelyéhez legközelebb eső pontja.
- A bánya az attól 3 km-re lévő Sajóládi vízbázis (ÉRV X/b telep) jelenlegi hatályos védőterületének 50 éves elérési idejű hidrogeológiai védőövezetében van.
- A bányatelek közel teljes területén nyilvántartott régészeti lelőhely található (Alsózsolca, Simárd-dűlő, azonosító száma: 54683).

### III. Előírások

#### A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai:

##### a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

#### Általános előírások

1. A tevékenység csak jelen, véglegessé vált, érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is - végezhető.
2. A jelen határozatban rögzítettekben túlmenően tervezett, a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: 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.
3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításról/módosulásról annak bekövetkezésétől számított **30 napon belül** kell a Környezetvédelmi Hatóságot tájékoztatni.
4. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a környezeti elemek elszennyeződését.
5. A környezetvédelmi működési 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.
6. 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.
7. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban lévő előírásokat.
8. A megelőzés, 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.

9. 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.
10. A bányászati tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás 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 Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.

**Határidő: Jelen határozat jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.**

11. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
12. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. A hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását az aktuális MÜT –ek tájrendezési fejezetében levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
15. 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 Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

A kérelemnek tartalmaznia kell továbbá a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó diffúz forrásokra 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 kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 15. 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 csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.

**Határidő: 2019. május 6.**

### **Bányaművelésre vonatkozó előírások**

#### **A földtani közeg védelme szempontjából**

1. A bánya területén a művelés tervszerűségét biztosítani kell, a bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.

Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.

2. A gépek mosatása, tárolása, nagyjavítása, üzemanyag feltöltése csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, csarnokokban végezhető. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkálatokat csepegést felfogó tálca felett kell végezni.
3. A gépek működtetéséhez szükséges kenőanyagok és a tevékenység során képződő veszélyes hulladékok tárolására zárt, szilárd burkolatú, szivárgásmentes tárolót kell működtetni.

### **A zajterhelés elleni védelemre vonatkozó előírások**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az Onga lakóházai előtt okozott zajkibocsátás ne haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklete 3. sorában foglalt, „lakóterület”-en érvényes határértéket.

### **Természetvédelmi szempontból**

1. A termelés során kialakítandó munkarésüket úgy kell kiképezni (például a dőlésszög legyen 55°-tól kisebb), hogy azok a védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
2. Amennyiben a fenti műszaki intézkedések ellenére védett és fokozottan védett madarak fészkelnének a partfalakba, akkor a madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (április 15. és augusztus 15. között) bányászati vagy bármi olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
3. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
4. Törekedni kell a területen lévő vegetáció (pl. nád) és fák minél nagyobb arányú megtartására.
5. A bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást, nádirtást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között kell végezni. Amennyiben a bányató parti zónájában megfelelő kiterjedésű nádas alakult ki, a termelés során két egymástól elkülönülő legalább 50 m hosszú, 10-20 m széles foltot meg kell tartani a területen előforduló védett madarak táplálkozó és szaporodó területének.
6. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani
7. A bányatavakban kialakuló vizes élőhelyek változatosságának biztosítása érdekében javasoljuk a bányatavak partvonalának bányászati technológiai szempontból még elfogadható tagolt kialakítását, öblök, sekélyebb vízmélységű részek kialakítását.
8. A bolygatott felszíneken az özönnövények megjelenését, megtelepedést, terjedését kaszálással kell megakadályozni.
9. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. Ennek megfelelően az özönnövényekkel erősen fertőzött szakaszokon a kaszálási munkákat július, augusztus hónapra kell időzíteni.
10. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját, a tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni.



11. A humusz deponálását rendezetten, tájba illően kell végezni. Az alföldi táj jellege miatt a humusz és meddő depóniák magassága nem haladhatja meg az 5 métert.
12. A bányatérsegek megvilágítására, amennyiben szükséges, sárgafényű Na-lámpákat kell használni.
13. A természetvédelmi korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehet, ha a tevékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható. Az egyeztetésekről jegyzőkönyvet kell felvenni és meg kell küldeni a természetvédelmi hatóságnak **a jegyzőkönyv elkészülését követő 30 napon belül**.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások**

1. A letakarítási, termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést.
2. A belső anyagdepó 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.
3. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélsősebesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
4. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszám) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsősebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
6. A bánya bekötő útjának és a közútba való 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 a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
8. 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; a gépkocsikon a termelvényt szükség esetén ponyvával takartan kell szállítani.

#### **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.  
Biztosítani kell a gyűjtő edényzetek zártságát és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátását, 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 szabályzattal 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 engedéllyel.
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. A keletkező nem bányászati 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 engedéllyel.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
9. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

### **Üzemzavarra, havária esetére vonatkozó előírások**

1. A tevékenység kapcsán felmerülő, bármely környezeti elem vonatkozásában okozott rendkívüli szennyezést (beleértve lakott területet érintő bűzhatást) a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról. A földtani közegre vonatkozó - szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
2. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.
3. Az esetlegesen bekövetkezett üzemzavarról, haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről; a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát **szóban, késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon:46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)) kell tájékoztatni az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.

### **Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek**

1. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente **a tárgyévet követő március hó 31-ig** be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)
2. Amennyiben védett és fokozottan védett madarak fészkelnének a partfalakba, akkor azt a környezetvédelmi hatóságnak **az észlelést követő 15 napon belül be kell jelenteni.**
3. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
4. A nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

### **Szüneteltetésre, felhagyásra és rekultiváció idejére tett előírások**

1. Az üzemeltető a bánya ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntését **a tevékenység megszüntetését megelőzően legalább 60 nappal** köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

Ebben ismertetni kell a bányászati tevékenység befejezését követően tervezett rekultivációs terveket (strandröplabda-pálya, vízisípálya). Ennek keretében be kell mutatni a bányató várható méreteit, jellemző paramétereit, vizsgálva, hogy a kialakítandó bányató megfelel-e a fenti szabadidős céloknak. Részletezni kell a fenti objektumok méreteit, adatait (befogadóképesség, motoros vontatójárművek tárolási helye stb.), különös tekintettel arra, hogy azok üzemeltetése milyen további fejlesztéseket igényel (parkolók, utak, kabinok stb. létesítése).

2. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
3. A bányabezárásra 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 lerakással nem ártalmatlanított hulladék a telephelyen nem maradhat. Amennyiben a telephelyen a tevékenység **a fentiekől eltérő okból szűnik meg**, a hulladékok teljes körű átadására, valamint a tevékenység felhagyását követő környezetállapot bemutatására vonatkozó kötelezettség változatlan formában fennáll.
4. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
5. A bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
6. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
7. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett részsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
14. A növénytelepítés során az őshonos és a tájra jellemző növényfajok közül kell válogatni.
15. A meddőhányók kialakítását tájba illően kell végezni. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. A maradó, kialakítandó részsűket enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.

**b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A bányászati tevékenység és vele összefüggő szállítási tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A technológiai fegyelem betartásával, a munkagépek rendszeres karbantartásával, az esetlegesen bekövetkező havária eseményekre való felkészüléssel kell a környezetszennyezést elkerülni.
2. A bányaművelés és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a burkolatlan szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az 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 felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

**c) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások**

1. A meglévő bányagödör szélesítése vagy új kitermelési terület nyitása csak régészeti feltárást követően kezdődhet, amelynek módja a bányaművelési térképen ábrázolt 0-s, 1-es és 2-es régészeti lelőhelyrészek területén **teljes felületű megelőző feltárás**, közöttük és környezetükben **régészeti megfigyelés**.
2. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
3. A bányatelek nyugati felén a 0-s és 1-es lelőhelyrész határait próbafeltárással kell pontosítani.
4. Régészeti területen bármilyen létesítmény (pl. osztályozó) földmunkával járó kialakítása régészeti feltárást követően történhet.
5. A régészeti feltárást és régészeti megfigyelést a beruházó/bányavállalkozó és a területileg illetékes Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell megvalósítani.
6. A régészeti lelőhely területén depóniát elhelyezni nem lehet.
7. A bányavállalkozó (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztályát (3530 Miskolc, Rákóczi u. 11. 46/508-927) valamint a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170).

**d) Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő előírások**

1. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) előírásai szerint a termőföld igénybevételenek megkezdése előtt kérni kell az érintett területek végleges más célú hasznosításának engedélyezését az ingatlanügyi hatóságtól. A más célú hasznosítás iránti kérelmekhez mellékelni kell a Tfvt. 12. § (1) – (2) bekezdésében foglaltakat.
2. Az engedélykérelmet az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre, a kitermelés ütemezésének megfelelően kell benyújtani.
3. A humusz és meddő depóniák és a szállítási útvonalak is csak más célú hasznosításra előzetesen engedélyezett területeken helyezhetők el.
4. A bányászati tevékenység csak jogerős termőföld más célú hasznosítási engedély birtokában kezdhető meg.
5. A kitermelés során ügyelni kell arra, hogy a szomszédos termőföldek mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység ne akadályozza.

**B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/110-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. 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.
2. A bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a túba szennyezőanyag ne kerülhessen.
3. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.

4. A bánya területén 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 azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
5. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.
6. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
7. A bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
8. A bányaterületen zárt tartályos, konténeres WC telepíthető. A kommunális szennyvíz szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
9. A meddő elhelyezését úgy kell megoldani, hogy a felszíni vizek elvezetését, lefolyását rendkívüli csapadékos időjárás esetén se akadályozza.
10. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a monitoring rendszert kell üzemeltetni.
11. A bányató kijelölt pontjain havonta mérni kell a vízszintet (mBf).
12. A bányatóból évente kétszer (az év azonos időszakában, kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: általános vízminőségi paraméterek, valamint a bányászati tevékenység során alkalmazott gépi berendezések üzeméhez köthető TPH szennyezések. A mintavételezéseket és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.
13. A mintavételezésnél és a minták analitikai vizsgálatánál be kell tartani a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott követelményeket.
14. A víz alóli termelés megkezdésekor kialakításra tervezett 2 db monitoringkutát a bányatóval azonos időpontban és paraméterekre vizsgálva, vízszintet észlelve, be kell vonni a monitorozásba. A figyelőkutak vízjogi engedélyezettségéről folyamatosan gondoskodni kell.
15. A vízszint adatokat és vízvizsgálati eredményeket évente értékelni kell a korábbi adatokat is figyelembe véve, és javaslatot kell tenni a szükséges intézkedésekre, észlelési rend módosítására. Rendkívüli szennyezettség vagy emelkedő tendencia észlelése esetén soron kívül kell értesíteni a vízvédelmi hatóságot.
16. Az észlelési eredményeket és az értékelő jelentést a tárgyévet követő február 15. napjáig meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
17. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a bánya üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát.
18. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
19. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
20. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve

környetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

21. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
22. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
23. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
24. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának- a bányabezárással érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét követő egy éven belül a vízügyi hatóságtól vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie.
25. A tervezett vizes osztályozóhoz kapcsolódó vízimunkák, vízállás- és vízilés-építmények engedélyezetttségéről folyamatosan gondoskodni kell.

IV. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az MENDIKÁS Kft. (Miskolc) készítette 2018. keltezéssel.

V.

- 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 II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltás következik be, új információk merülnek fel, 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) bekezdése 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.
- g) A Rend. 26. § (5) bekezdése értelmében környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja. 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.

- VI. Az eljárás 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a HERNÁD Stone Kft.-t terheli, és általa 2018. november 21-én befizetésre került.
- VII. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) előterjesztett, 3 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.  
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 fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 300 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- VIII. Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

#### INDOKOLÁS

Az ENERCOMP Kft. (3563 Hernádkak, Mikszáth K. u. 3-5.) részére kiadott 6976-18/2008. számú, az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség által 14/6064-15/2008. számon megváltoztatott; a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 13992-4/2013. számú határozatával módosított, majd 7356-3/2014. számú határozattal a HERNÁD STONE Kft. (3563 Hernádkak, Széchenyi u. 1/A.) részére átirf; kezdetben „Onga II kavics” védnevű, a későbbiekben „Alsózsolca VI.” védnevű bánya környezetvédelmi engedély érvényességi ideje 2018. december 31. napjában került megállapításra.

Környezethasználó a fenti érvényességi időn túl is folytatni kívánja a bányászati tevékenységet, ezért a HERNÁD Stone Kft. (3563 Hernádkak, Széchenyi u. 1/A.) képviseletében eljáró Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (Miskolc) EPAPIR-20181119-581 számú elektronikus beadványában az Alsózsolca-VI. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bánya (Alsózsolca 081 hrsz) működési engedélye iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság). Kérelmét E-PAPIR-20181121-1192 számon önként kiegészítette az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának befizetését igazoló dokumentáció csatolásával.

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 hatóságomon környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult 2018. november 20-án.

Az 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.

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn.

Erre tekintettel BO-08/KT/11475-2/2018. számon, 2018. november 21-én függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal, az Ákr. 43. § (3) bekezdés f) pontjában és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (6) bekezdésben foglaltaknak megfelelően.

A kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy a kérelmező EPAPIR-20181119-581 számú, az „Alsózsolca-VI. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bánya (Alsózsolca 081 hrsz) működési engedélyezésére irányuló eljárás lefolytatására irányuló kérelmét kiegészítő, E-PAPÍR-20181121-1192 számú irata szerint a kérelmező 675 000,- Ft mértékű díjat fizetett be igazgatási szolgáltatási díjként.

A felülvizsgálandó bánya területe 17,1531 hektár, így a létesítmény a 314/2005. (XII. 25. Korm. rendelet 3. számú melléklet 19. pontjába „Egyéb bányászat méretmegkötés nélkül” tartozik, ennek következtében a felülvizsgálati eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet – 2. pontjára figyelemmel a – 22. pont szerint 600 000,- Ft, azaz hatszázezer forint mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles.

Erre tekintettel a fentiek alapján adódó többletösszeg (75 000,- Ft) visszafizetése vált szükségessé, melyről 2018. december 10-én kiadmányozott, BO-08/KT/11475-5/2017. számú iratomban intézkedtem.

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. és 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció felhívásomra készített kiegészítésével 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 lerakó környezetre gyakorolt hatását.

Az engedélyezett és a jelenleg kérelmezett bányatelek terület az alábbiak szerinti

Engedélyezett 2008			Kérelmezett 2019		
Sorszám	EOV Y	EOV X	Sorszám	EOV Y	EOV X
1	788 785	307 649	1	788 313	307 625
2	788 792	307 279	2	788 376	307 621
3	788 267	307 353	3	788 591	307 659
4	788 306	307 624	4	788 731	307 642
5	788 376	307 619	5	788 796	307 647
6	788 586	307 655	6	788 798	307 273
7	788 725	307 645	7	788 245	307 351
Terület (ha)	21,3638 ha		17,1531 ha		
<b>Ásványvagyon</b>					
Agyagos összlet (m <sup>3</sup> )	257 096		242 002		
Homokos kavics(m <sup>3</sup> )	1 928 861		1 377 962		

A dokumentáció szerint 2014 márciusában került a bányászati jog átruházásra a Hernád Stone Kft. (3563 Hernádkak Széchenyi utca 1/A. ) részére.

A dokumentáció szerint a felülvizsgált időszakban (2014-2017)

- a termelés nem érte el az engedélyezett mennyiséget,
- dokumentált, környezetvédelmi jellegű meghibásodások nem keletkeztek,
- a humusz letermelése és az agyagos törmelék kitermelése az 50 %-át sem érte el a tervezettnél, míg a kavicsos homok termelés a terv 1 %-a alatt maradt. A bányatelen az engedélyezett volumennel egyenértékű bányászati munka nem folyt a vizsgált időszak alatt. 2014-ben 20 000 m<sup>3</sup> talaj-humusz kitermelés volt, 2014-2015 években agyagos törmelék termelés 95 974 és 7878 m<sup>3</sup>/év mennyiségben, illetve 2015-2017 között 1770, 1252 és 980 m<sup>3</sup> kavicsos homok kitermelés folyt a bányában.
- A bányatelek a Felsőzsolca I kavics és az Alsózsolca III kavics védnevű bányatelenek között helyezkedik el, és az általa érintett Alsózsolca 081 helyrajzi számú terület déli, mintegy 3 ha területe az Alsózsolca III kavics védnevű bánya részét képezte, mely bányatelek időközben törlésre került.
- Az adatszolgáltatási kötelezettségeinek a bányavállalkozó eleget tett (levegőtisztaságvédelmi bejelentés).

A dokumentáció 3.7. fejezete szerint a következő tervidőszakban (2019-2029) a bányavállalkozó egy komplett (adagoló bunker, kavicsmosó- és osztályozó üzemegység, késes mosó berendezés, 30 – és 25 méteres szállítószalag részekből álló), mobil vizes osztályozó üzem szállítószalag telepítését kívánja megvalósítani, melynek technológiai vízigénye 350 m<sup>3</sup>/h. A vízigény kielégítése a bányatóból tervezett, a használt víz befogadója – megfelelő szűrést követően – a bányató lesz. A berendezés vízügyi tervezése és engedélyeztetése folyamatban van.

Ezen technológiai bővülést leszámítva a termelési technológia nem fog változni.

#### Földtani közeg védelme szempontjából

A dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A dokumentáció 3.3. fejezete szerint a bánya területén felszín alatti vagy felszíni vezetékek nem találhatóak, tartályok, anyagátfertési helyek nincsenek.

A tervezett bányamunkálatok a letakarás és a kitermelés során kerülnek kapcsolatba a talajjal és a földtani közeggel. Normál munkavégzés esetén környezetét érő káros hatással nem kell számolnunk. Az érintett terület földtani közegének állapota és funkciói nem változnak meg.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A tevékenységhez köthető 3 db helyhez kötött, bejelentés-köteles légszennyező diffúz forrás (D1 Humusz depó, D2 Meddő depó, D3 Szállítási útvonal) felületének változásai a vizsgálati időszakban az alábbiak szerint változott:

Tárgyév	D1 diffúz forrás	D2 diffúz forrás	D3 diffúz forrás
2014	1800 m <sup>2</sup>	0	1100 m <sup>2</sup>
2015	1800 m <sup>2</sup>	0	1100 m <sup>2</sup>
2016	1200 m <sup>2</sup>	0	1100 m <sup>2</sup>
2017	1200 m <sup>2</sup>	0	1100 m <sup>2</sup>

A földmunkavégzés (letakarás, humuszdeponálás, haszonanyag kitermelése) okoz jelentősebb terhelést, míg a szállítás környezetterhelése lényegesen kisebb, mivel aszfaltozott úton történik és a forgalom nagyságrendje sem emeli a főközlekedési út jelenlegi forgalmát.

A levegőbe kerülő szennyező gázok mennyiségét a munkagépek üzemanyag-felhasználásából és a fajtájuk szennyezőanyag kibocsátásából lehet kiszámítani.

A munkagépek és a szállító járművek energia-szükségletét diesel üzemű motorok biztosítják, melyekben gázolajat égetnek el.

A hatásterületet maximális környezetterhelés esetére számították ki és a legrosszabb esetet feltételezve, azaz ha a munkaterületen az összes munkagép egy időben, egymás közelében dolgozik, járó motorú tehergépkocsi van a közelükben (a ki- és beszállítás folyamatossága miatt ez 3-4 gépkocsit jelent).

A számítások alapján a munkagépek emissziójából eredő légszennyező anyagok hatásterület modellezése a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c pontjának a) feltétele alapján a gáz halmazállapotú szennyezőkre vonatkozóan a művelési területtől mérve 42,5 m (a bányatelek határvonalától mérve 37,5 m) távolságban került kijelölésre.

A föld mozgatása során talaj részecskék (nem toxikus por), a megmozgatott talaj nedvességtartamától és mennyiségétől függően több-kevesebb por is kerül a levegőbe.

A munkafolyamat fajlagos szilárdanyag emissziója 0,15 kg/ha; az ezek alapján számított, levegőbe kerülő szilárd por mennyisége  $50\ 000\ m^2 \times 0,15\ kg/ha \times 10^{-4}\ ha/m^2 = 0,75\ kg$ . Mivel kb. 2 hónapig tart a folyamatos földmunka, a napi porkibocsátás 0,075 kg:  $44\ nap = 0,017\ kg/nap$ , ami 1,7 g/óra porterhelésnek felel meg.

A számítások alapján a bányaművelés (letakarítás, jövesztés, rakodás) során kialakuló porterhelés hatásterülete 20 méter távolságban került kijelölésre.

A bányatelek távol esik (kb. 1500 m-re) lakott területtől. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A bányüzem a 37. sz. közútról, lakóterület érintése nélkül érhető el.

A tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

A bányatelken tervezett mobil vizes osztályozó berendezés telepítéséhez, a bányaműveléshez képest, elenyésző földmunka társul, míg működése folyamatos vízüblítéssel és villamos meghajtó berendezések alkalmazásával történik, így az osztályozó telepítése és üzemeltetése a terület levegőtisztaság-védelmi viszonyait nem befolyásolja.

#### Zajvédelmi szempontból:

A bánya zajforrásai által okozott zajterhelés számításra került bemutatásra, a lakóövezeti zajterhelési határértékeknek megfelelő zajkibocsátásra vonatkozóan. A maximális kitermelési kapacitás (200 000 m<sup>3</sup>/év) képezte a számítások alapját, de a bánya a felülvizsgált időszakban ezt a termelési mennyiséget nem érte el.

A bánya területén lévő zajforrások, 1 darab gumikerekes kotró-rakodó, 1 darab kotró-rakodó lánctalpas, 1 darab vizes osztályozó, és a szállítmányozáshoz használt tehergépjárművek. A zajforrások a korábban engedélyezett időszakhoz képest változtak, így nőtt a bánya üzemelésből eredő zajvédelmi hatásterülete.

A bányászat zajkibocsátásából adódó zajvédelmi hatásterület a művelési területtől nem védendő környezetben (45 dB burkológörbe) 503 méter széles sáv. A hatásterület nem éri el az 1500 m távolságra lévő védendő területet (Onga belterülete).

A szállítmányozásból eredő zajkibocsátás növekménye (0,2 dB) nem haladja meg Onga és Felsőzsolca lakóépületeinél a 3 dB értéket.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból:

A dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység nem jár számottevő hulladékképződéssel.

A helyszínen veszélyes, üzemeltetésből eredő hulladék nem keletkezik, a bányaterületen gépjávitás nem történik.

A gépkezelők, alkalmazottak foglalkoztatása során keletkező települési szilárd hulladék helyszíni gyűjtése biztosított és a tevékenységgel összefüggésben keletkező települési szilárd hulladék közszolgáltatás keretében kerül elszállításra. Veszélyes hulladék kizárólag havária során keletkezhet, mely átadása kerül az arra feljogosított gazdálkodó szervezet részére.

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

#### Természet, és tájvédelmi szempontból

A bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezeteit, barlangi védőövezetet, egyedi tájértéket nem érint. A bánya felhagyásakor bányató marad vissza.

A művelés ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelent veszélyt, azonban előírásaim a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (1) bekezdése alapján szükségesek, e törvény 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint a felszíni tájsebeket a táj jellegének megfelelően rendezni kell.

A védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében tett előírásaim betartásával folytatott tevékenység természet és tájvédelmi érdeket nem sért.

#### Közegészségügyi hatáskörben

A bányaüzemhez legközelebbi védendő létesítmény 1500 m-re található. Normál üzemi körülmények között nincs káros hatással sem a felszíni, sem a felszín alatti vizekre. Levegővédelmi szempontból egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A dokumentáció alapján a bányászati tevékenység folytatása kapcsán a lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a bányaművelés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások határozat III.A.b) pontjában lévő előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

#### **A termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben**

A 2014-2017. közötti időszak bányászati munkáihoz hatóságom a 10105-4/2014. számú határozattal adott végleges más célú hasznosítási engedélyt, amely 7 ha 9808 m<sup>2</sup> nagyságú, 69,12 AK értékű termőföld igénybevételére vonatkozott. A dokumentáció alapján a kitermelés az Alsózsolca 081 helyrajzi számú ingatlan olyan területeire is kiterjed, amelyek végleges más célú hasznosítását még nem engedélyezte az ingatlanügyi hatóság, szakmai véleményemet ennek figyelembevételével adtam meg. Az ingatlanügyi hatóság a végleges más célú hasznosítás engedélyezésekor a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-13. § -ait a 15./B. §-ban foglalt eltérésekkel alkalmazza. Figyelemmel voltam továbbá arra, hogy a kitermelésre tervezett termőföldek döntően átlagostól gyengébb minőségűek.

Végleges – termőföld más célú hasznosítási – engedély hiányában a tevékenység engedély nélkülinek minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfv. 16-17. §-ainak rendelkezései határozzák meg.

#### **Talajvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

#### **Örökségvédelmi hatáskörben**

A kérelem átvizsgálása után és a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a bányatelek csaknem teljes területén nyilvántartott régészeti lelőhely található (Alsózsolca, Simárd-dűlő, azonosító száma: 54683), amelyet a tervezett tevékenységgel járó földmunkák veszélyeztetnek.

2013. évben a bányatelek keleti felében a kérelmező kezdeményezésére régészeti próbafeltárás zajlott, amelynek során lehatárolásra kerültek azok a területek, ahol a bányatelek keleti részén megelőző régészeti feltárás szükséges.

A vizsgálati dokumentáció nem tér ki a tervezett bányászati tevékenység régészeti örökségre gyakorolt hatására. A tájrendezési térkép a bányatelek területén tavat ábrázol, ez alapján a bányatelek teljes területe – beleértve az ott található nyilvántartott régészeti lelőhely területét is – kitermelésre kerül, ami a régészeti örökség pusztulásával jár.

Felhívom a bányavállalkozó figyelmét, hogy geofizikai műszeres vizsgálattal pontosítható a régészeti lelőhelyen belül a régészeti jelenségek intenzitása és elhelyezkedése.

A kulturális örökség védelméről" szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 19. § (1) bekezdése kimondja, hogy a földmunkával járó fejlesztésekkel, beruházásokkal - beleértve az ásványi vagyon kitermelését is – a régészeti lelőhelyeket kormányrendeletben meghatározott esetekben és módon el kell kerülni. Amennyiben ez nem lehetséges, a Kötv. 22. § (1) bekezdése alapján a régészeti lelőhelynek a beruházással kapcsolatos földmunkával érintett részén megelőző régészeti feltárást kell végezni, az örökségvédelmi hatóság által előírt módszerekkel.

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

Fentiek alapján a bányászati tevékenység folytatásának megkezdése előtt el kell végezni az érintett lelőhelyrész, a bányatérképen jelölt 0-s, 1-es és 2-es régészeti lelőhelyrészek Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja szerinti teljes felületű megelőző feltárását, a jelölt lelőhelyrészek közöttük

és környezetükben a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja szerinti régészeti megfigyelést kell biztosítani.

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (Kr.) 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor – legalább a beruházási földmunkával érintett mélységig – a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A bányatelek nyugati felén a 0-s és 1-es lelőhelyrész határait a Kötv. 22. § (3) bekezdés b) pont szerinti próbafeltárással kell pontosítani.

A megelőző feltárás elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdés b) pontja jelöli ki a miskolci Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170), mint gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeumot.

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

A dokumentáció alapján a környezetvédelmi működési engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait határozatom III. A) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 10 és 11. pontja, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 6. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában BO-08/KT/11475-12/2018. számon 2018. december 27-én megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/110-1/2019.ált. számú iratában a

környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő: „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/11475-12/2018. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a HERNÁD Stone Kft. (3563 Hernádkak, Széchenyi u. 1/A.) részére, „Alsószolca-VI. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányauzem (Alsószolca 081 hrsz.) működési engedélyének kiadására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása lefolytatásához.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. A 2014-2017 évek között végzett tevékenységről a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2018. évi keltezéssel a környezeti hatásvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítését.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 10-11. alpontja alapján a környezetvédelmi működési engedélyezési eljárás - felülvizsgálat, teljesítményértékelés alapján - a környezetvédelmi teljesítményértékelés jóváhagyása eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése, hogy „a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e a

tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol".

Az „Alsózsolca-VI. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányauzem az Északmagyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 6976-18/2008. számú és az azt módosító Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/6064-15/2008. számú, valamint az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 7356-3/2014. és 13992-4/2013. számú környezetvédelmi engedélye 2018. december 31-ig volt érvényes. A kiegészített engedélyezési dokumentációban rögzítésre került:

A bányauzem az Alsózsolca 081 hrsz.-ú ingatlanon található. Területe, alaplapja, fedőlapja:

terület: 0, 171531 km<sup>2</sup>, 17ha 1531 m<sup>2</sup>

alaplajának magassága: +95,00 mBf,

fedőlapjának magassága: +112,40 mBf.

Az elmúlt 4-5 év során a bányászati tevékenység csak száraz szinten folyt.

Környezetre veszélyt jelentő tevékenységet nem végeztek, környezetet érintő rendkívüli esemény nem történt.

A bányaművelés módja kizárólag külszíni jövesztés. A száraz szinti termelés kotrógéppel, a víz alóli termelés parti kotrással kotrógéppel, serleges kotróval történik. A maximális termelési kapacitás - mely együttesen tartalmazza az agyagos törmeléket és a kavicsot is – a tervidőszakban 200 000 m<sup>3</sup>/év lesz. A külszíni bányászati tevékenység során kialakuló bányató mellett Terex Washing System, Aggresand 206 típusú, moduláris felépítésű vizes osztályozó berendezés kerül elhelyezésre. Mobil szerkezetű, megfelelően teherbíró altalajra, vagy beton alapra szerelési munkával telepíthetők a helyszínen szállított szerkezeti egységek. Az osztályozó vízellátását a tóból kiemelt vízből tervezik biztosítani. A mosóvíz és az iszap és agyag szemcsékből álló zagy a bányató e célra kijelölt részébe kerül visszavezetésre. A vízkivétel helye és a zagyvíz tóba vezetésének helye a bányászati tevékenységgel éppen nem érintett részén kerül majd kijelölésre.

Évi 250 üzemnapot és átlagosan napi 8 üzemórát figyelembe véve, a vízigény maximális értéke az alábbiak szerint alakul:

- napi átlagos vízigény: 350 m<sup>3</sup>/h × 8 óra = 2800 m<sup>3</sup>/d

- éves vízigény: 2800 m<sup>3</sup>/d × 250 nap = 700.000 m<sup>3</sup>/év

A tevékenységhez tartozóan ipari vízfelhasználás, vízkiemelés nem történik és semmilyen fix létesítményt (szociális és termelést kiegészítő, kivéve a nedves osztályozó) nem kívánnak építeni, működtetni. A telepen nincs sem vezetékes víz, sem szennyvíz csatorna. A bánya minimális egyéb létesítménnyel üzemeltethető. Ezek a következők:

- Nedves osztályozó;
- Mobil anyagkiadó, amely melegedőként és étkezőként is használható;
- Zárt konténerű mobil WC;
- Hulladékgyűjtésre szolgáló edényzet elhelyezésére szolgáló lebetonozott terület

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Az Alsózsolca 081 hrsz-ú ingatlanon található bányauzem ráesik a Bócs - ÉRV ZRt. X/b. telep - vízbázis (Sajóladai Vízmű) Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 16387-1/2008. számú határozatával kijelölt, hidrogeológiai „B” védőövezetére. Az Igazgatóságomon az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. kérelmére 35500/7447/2018. ált. számon folyamatban van a Bócs-Sajóladai Vízmű védőövezeteinek felülvizsgálata. A kérelemhez mellékelte VTK Innosystem Kft. által 2018. augusztusi keltezéssel készített felülvizsgálati dokumentáció

alapján, a lehatárolt új hidrogeológiai „B” védőövezetre már nem esik rá az Alsózsolca 081 hrsz-ú ingatlan.

A felülvizsgálati dokumentáció elbírálásánál a tervdokumentációval lehatárolt új hidrogeológiai „B” védőövezetet figyelembe vettem.

Az eddigi tevékenység vizsgálatának eredménye szerint a dokumentációban az Igazgatóságom hatáskörébe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

**Felhívom a figyelmet**, hogy a bányászati tevékenységhez kapcsolódó vízilétesítmények megfelelő vízjogi engedélyezettségéről folyamatosan gondoskodni kell. Vízilétesítmények létesítését, megszüntetését, vízimunka végzését csak arra vonatkozó jogerős vízjogi engedély birtokában lehet megkezdeni. A vízimunka elvégzésére, vízilétesítmény kiépítésére, üzemeltetésére vonatkozó követelményeket a vízjogi engedélyezési (létesítési, üzemeltetési) eljárásban érvényesítem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 10-11. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom hatáskörét 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, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

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

Az eljárás során megállapítottam, hogy a hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett a bányászati tevékenység folytatása nem okoz olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta teszi.

Fentiek alapján a dokumentáció alapján a szakhatósági állásfoglalás, valamint a szakvélemények figyelembevételével a HERNÁD Stone Kft. részére az „Alsózsolca-VI. – átmeneti törmelékeny nyersanyagok” további üzemeltetéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőtisztaság 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, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet
  - természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. 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 vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a, 14. § (1) bekezdése és 4. számú melléklete, fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 39. § (2) bekezdése és 4. számú melléklete rendelkezik a rágcsálóirtás elvégztetéséről.
  - örökségvédelmi: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet,
  - földvédelmi: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX törvény 9-13. §, 15/B. §, 16-17. §.

Az engedély érvényességi idejét a kitermelendő nyersanyag mennyisége, a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam 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) és (4) 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 4. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel a 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel 22. pontjának figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2019. február 27.

**Dr. Stiber Vivien**

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) **CK 11061391**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (**KÉR**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (**e-mail: [nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (**e-mail: [novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)**)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Földmérési és Földügyi Osztály (e-mail: [foldugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:foldugy.miskolc@borsod.gov.hu))
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (e-mail: [epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu))
7. Hirdetőtáblára
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.