



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/7277-22/2016.

Tárgy: ARGON-KER Kft. (Budapest)
„Hejőpapi I. -kavics” és „Hejőpapi III.
-átmeneti törmelékes nyersanyagok”
védőnevű bányák összevonásából
kialakított „Hejőpapi X. -átmeneti
törmelékes nyersanyagok” védőnevű
bánya területén bányászati
tevékenység végzésére vonatkozó
környezetvédelmi működési
engedély

Ügyintéző: Máté Csilla

H A T Á R O Z A T

- I. Az ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.; KÜJ: 100371895) által kezdeményezett, a „Hejőpapi I. -kavics” és a „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek összevonásával létrejött „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek (KTJ: 102659608) területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a GREEN SIDE Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft. (3525 Miskolc, Nagy I. u. 11.) által készített 2016. április havi keltezésű felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján

jóváhagyom,

és az ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.), mint engedélyes részére a „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2030. december 31-ig

megadom.

Engedélyezett termelési kapacitás: 1 500 000 m³/év (~2 625 000 t/év) összesen.

Az osztályozó berendezések engedélyezett kapacitása: 400 000 m³/év összesen.

- **I. vizes kavicsosztályozó (egykori I-es bánya területén): 100 000 m³/év**
- **III. vizes kavicsosztályozó (egykori III-as bánya területén): 300 000 m³/év**

II. Egyidejűleg a környezetvédelmi hatóság jogelődje, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által a ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.; KÜJ: 100371895) részére a „**Hejőpapi I. – kavics**” védőnevű bányatelken (KTJ: 101706873) lévő bánya üzemeltetéséhez kiadott **14589-5/2013. számú határozattal módosított 16935-14/2006. számú környezetvédelmi működési engedélyt**, valamint a ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.; KÜJ: 100371895) részére a „**Hejőpapi III. – kavics és agyag**” (KTJ:101661387) védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzésére vonatkozó **9580-3/2015. számú határozattal módosított 2675-2/2013. számú környezetvédelmi működési engedélyt**

visszavonom.

III. Engedélyezett tevékenység ismertetése a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján

1. Környezethasználó:

Neve: ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Székhelye: 1143 Budapest, Hungária krt. 134.

2. A tevékenységgel érintett terület alapadatai:

A bányatelek megnevezése: „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok”

A bányatelek kiterjedése: 300 ha 0328 m².

Fedőlapja: 101,10 mBf

Alaplapja: 55,00 mBf

A bányatelek elhelyezkedése:

A „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya Hejőpapi községtől és a 3307 számú közúttól nyugati irányban, a „Hejőpapi IV. –kavics és agyag” védőnevű bányától északra található. A bányatelket északról a „Hejőpapi V. –kavics”, nyugatról az „Igrici III. –kavics és homok” védőnevű bányák határolják. A bányatelekhez legközelebb Hejőpapi (~700 m) és Igrici (~2 300 m) települések esnek.

A bányatelekkel érintett ingatlanok:

Hejőpapi 053/1, 053/2, 054, 071, 082/11, 082/12, 082/15, 082/16, 082/22, 082/23, 082/24, 082/31, 082/33, 082/34, 082/37, 082/43, 082/44, 082/45, 086, 087/1, 087/3, 087/4, 088 hrsz.

Igrici 046/18, 046/19, 046/20, 064/2, 064/19, 064/20, 064/21 hrsz.

A bányatelek területének törésponti EOY koordinátái:

Töréspont száma	EOY Y [m]	EOY X [m]	Z [mBf]
1.	788 341,00	286 591,00	98,85
2.	788 631,00	285 789,00	99,71
3.	787 840,00	285 519,00	98,50
4.	787 848,67	285 493,96	99,00
5.	787 856,00	285 477,00	99,10
6.	788 148,52	284 604,46	97,92
7.	787 516,00	284 374,44	96,91
8.	787 159,00	284 567,00	99,30
9.	786 994,00	284 666,00	98,54
10.	786 998,00	284 631,00	98,56
11.	786 005,00	285 373,00	99,17
12.	786 458,00	285 680,00	98,73
13.	786 319,00	285 825,00	99,25
14.	786 583,00	285 925,00	100,41
15.	786 572,00	285 934,00	100,40
16.	786 833,00	286 037,00	98,40
17.	786 836,00	286 021,00	98,50

Kitermelhető ásványi nyersanyag:

- agyagos törmelék (kódja: 1473)
- homokos kavics (kódja: 1471)

A bánya 2016. január 1-jén nyilvántartott ásványvagyon készlete:

	Agyagos törmelék [m ³]	Homokos kavics [m ³]
Földtani vagyon	5 399 274	107 752 927
Műrevaló vagyon lekötött	5 399 274	69 899 064
Pillérben lekötött vagyon	1 648 956	36 939 184

A 2016 – 2031. évek közötti kitermeléssel érintett ingatlanok

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág
Hejőpapi	082/15	kivett - anyagbánya
	082/16	kivett - anyagbánya
	082/22	kivett - anyagbánya
	082/23	kivett - anyagbánya
	082/24	kivett - anyagbánya
	082/31	szántó
	082/33	kivett udvar
	082/34	kivett - anyagbánya
	082/37	a) kivett - anyagbánya b) szántó c) kivett anyagbánya
088	kivett - anyagbánya	

3. A „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén található létesítmények:

Létesítmény megnevezése	Kapacitás [m ³ /nap]	Kapacitás [m ³ /év]	Elhelyezkedés	Koordináták		
				EOV Y	EOV X	
Kavicsosztályozó berendezés						
I. vizes kavicsosztályozó	1 200	100 000	Hejőpapi 088	787 588	285 312	
III. vizes kavicsosztályozó	2 160	300 000	Hejőpapi 082/16	788 086	284 933	
Bányatóból vízkivételi berendezések						
I. bányatóból	200	50 00	Hejőpapi 088	787 520	285 288	
III. bányatóból	1-es vízkivételi pont	1 000	250 000	Hejőpapi 082/16	787 736	284 939
	2-es vízkivételi pont				787 937	284 808
Zagyvíz kezelés						
I. ülepítő medence és Öregtő-rész	9,4	2 350	Hejőpapi 088	787 452	285 368	
III. ülepítő medence (áttervezett)	18,8	4 700	Hejőpapi 082/16	788 000	285 073	
Monitoring rendszer						
2 db vízmérce	I. bányató	-	-	Hejőpapi 088	787 520	285 288
	III. bányató			Hejőpapi 082/16	787 938	284 807
2 db talajfigyelő kút	T-1	-	-	Hejőpapi 082/16	787 840	285 457
	T-2			Hejőpapi 082/29	788 339	284 069
Vízellátás (iroda-szociális blokk)						
8,5 m-es fúrt kút	50 l/perc		Hejőpapi 088	787 840	285 457	
50 m-es fúrt kút	180 l/perc		Hejőpapi 082/29	788 185	284 571	

4. A bányüzemben folytatott tevékenység:

Kitermelés:

A bányáösszevonás előtt a területen már megtörtént a területet fedő értékes humuszos talaj és az alatta elhelyezkedő humuszmentes meddőréteg letermelése. A humusz részben értékesítésre került, részben a kialakult bányató körül befüvesedett depóniában került elhelyezésre.

A bányáösszevonást követően az ásványvagyon kitermelése kétféle módszerrel történik:

- Az arra alkalmas, talajvízszint fölött álló területeken a kitermelést parti kotrásos módszerrel végzik, amely a bányateleken alkalmazott berendezésekkel 11 m vízmélységig végezhető.
A módszer magas talajvízszint esetén nem végezhető, azonban alkalmazható a módszer a partszakaszok kiigazításánál, illetve a technológiai sorba nem illeszthető területek művelésénél.
- Legalább 10 m-es vízszint esetén kizárólag mélykotrással történik a kitermelés. Az úszókotró a vízszint alól 60 méterig végzi a kitermelést, és a kiemelt nyersanyagot közvetlenül előkészítő és/vagy osztályozó berendezésre továbbítja. Az úszókotrón műholdas helymeghatározó és mélységmérő

rendszer lehetőséget ad a pontos kitermelésre. A kotrótól a termelvény úszószalagokkal jut a szárazföldre, onnan szalagsoron az osztályozóig, vagy pedig közvetlenül elszállításra kerül.

Osztályozás, feldolgozás:

A „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelken 2 db kavicsosztályozó rendszer és 1 db előosztályozó található.

A régi I-es bányaüzemben az úszókotróval kitermelt kavics 63 mm-es szemcse nagyságnál nagyobb része visszakerül a tóba, az kisebb szemcse nagyságú rész felhordó szalag segítségével jut a vizes kavicsosztályozóra, ahol megtörténik az elsődleges szétválasztás. Az osztályozás során az OHK 0-24 mm-es homokos kavics egy áthordó szalag segítségével juttat az osztályozóra, ahol a termelvény frakciókra bontása történik. Az egyes frakciókat (OHK 0-24, OHK 0-1, OHK 32-63) deponálják.

A régi III-as bányaüzemben az úszókotró által kitermelt natúr HK 0-63-as kavics úszószalag-rendszeren keresztül jut ki a partra, majd az önjáró depózószalag a parton depózásra kerül, vagy az előosztályozóba kerül, ahol megtörténik a kitermelt ásványi nyersanyag elsődleges szétválasztása OK 24- 63-ra és HK 0-24-re. A HK 0-24-es kavicsdepó alatt lévő feladó bunkerén keresztül jut az osztályozatlan kavics a vizes kavicsosztályozó rendszerbe, ahol megtörténik a HK 0- 24-es anyag osztályozott frakciókra bontása (OH 0-1, OH 0-4, OK 8-16, OK 16-24, OHK 0-24, OK 4-8), majd a frakciók kavicsdepókba rakása.

A bányatelek területén működő fixen telepített gépi berendezések:

- 2 db úszókotró
- 1 db előosztályozó
- 2 db vizes kavicsosztályozó

A fixen telepített berendezések elektromos meghajtásúak.

A bányatelek területén működő mobil munkagépek:

- 4 db homlokrakodó
- 1 db lánctalpas mélyásó kotrógép (eseti működésű)
- 1 db ásó-rakodó gép (eseti működésű)
- 1 db locsolóautó (eseti működésű)

Kapcsolódó létesítmények a bányauzem területén

- hídmérlegek – 2 db, 60 tonna mérőkapacitás
- labor – 12 m²-es konténer épület, agyag- és víztartalom méréshez
- iroda, szociális blokk
- raktár, műhely
- zárt, fedett veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely –a hulladékot fajtánként, acélhordókban gyűjtik
- üzemanyagtöltő – 10 m³-es duplafalú, fekvőhengeres, föld feletti tartálykonténer
- villamosenergia ellátás
- vízellátás
- monitoring-rendszer

Szállítás

A bányatelken belüli szállításhoz egy 15 tonnás pótos vontatót és egy 27 tonnás nyerges vontatót használnak.

Az osztályozó rendszer körül elhelyezkedő kavicsdepókból történik a kiszállítás. A megfelelő frakciók a szállítójárművekre kanalmérleggel felszerelt homlokrakodó gépekkel kerülnek felrakásra. A megrakodott járműveket a 60 tonna méréshatárú hídmérlegen mérik le, a szomszédos mérlegházban történik a mérlegjegyek, szállítólevelek, stb. kiadása.

A tervezett $1\,500\,000\text{ m}^3/\text{év}$ ($\sim 2\,625\,000\text{ t}/\text{év}$) kitermelés esetén, a tervezett napi $3\,606$ tonnányi termelvény 95% -át 137 db 25 tonnás nyerges vontató, az 5% -át 12 db 15 tonnás tehergépkocsi szállítja ki, amely alapján a napi fordulók száma összesen 149 db (298 db elhaladás).

A járművek a bánya keleti oldalán húzódó 3307 számú közúton érkeznek, illetve távoznak, jellemzően déli irányban, az M3 autópálya felé. A bányához érkező, onnan távozó tehergépjárművek megoszlása a 3307 számú út érintett szakaszán $\sim 90\%$ déli irányban, az M3-as autópálya Igrici csomópontja felé, $\sim 10\%$ északra, az M30-as autópálya Hejőpapi Hulladéklerakónál kialakított felhajtója irányába.

A bányában a munkavégzés három műszakban tervezett, kitermelés és osztályozás csak fagymentes időszakban végeznek. Fagyos időszakban csak a szükséges karbantartási munkálatok zajlanak, illetve a felhalmozott depóniákból történik kiszolgálás. Kivételes esetekben a külső hőmérséklet függvényében időszakos munkavégzés lehetséges.

5. A tevékenységből eredő környezetterhelés és -igénybevétel jellege:

Földtani közeg:

A bányaösszevonást követően kialakított „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányaüzemben folytatott technológiából szennyvíz nem keletkezik. A volt „Hejőpapi I. –kavics” védőnevű bánya területén található osztályozóban keletkező mosóvíz (iszapos zagyvíz) az „ülepítő medencébe” kerül, amely az Öreg-tóból gáttal leválasztott $\sim 3\,600\text{ m}^2$ területű tórész. A volt „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya területén található osztályozóból keletkező zagyvíz a bányató keleti irányban kialakított zagyvíz ülepítőbe kerül, azonban a nem megfelelő határfoka miatt új zagyvíz ülepítő medence kialakítása tervezett.

A bánya területén működő dízel üzemű gépjárművek töltésére egy 10 m^3 -es, duplafalú, fekvőhengeres tartálykonténer szolgál, amelynek töltékor esetlegesen bekövetkező üzemanyag elcsöpögést csepegés felfogó tálcával akadályozzák meg.

A korábbi „Hejőpapi I. –kavics” védőnevű bánya területén az irodaépület takarításához, illetve a szociális vízellátáshoz talajvízre települt fúrt kút (EOV X = $285\,411\text{ m}$, EOV Y = $787\,651\text{ m}$), az egykori „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya területén található lakó- és irodaépület vízellátását rétegvízre települt fúrt kút (EOV X = $284\,571\text{ m}$, EOV Y = $788\,175\text{ m}$), valamint a bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzése érdekében 2 db talajvíz figyelő kút (T-1 (EOV X = $286\,457\text{ m}$, EOV Y = $787\,840\text{ m}$) és T-2 (EOV X = $284\,069\text{ m}$, EOV Y = $788\,339\text{ m}$) létesült.

Levegő:

A területen folytatott technológia levegőre gyakorolt hatása a bányaösszevonást követően sem jelent nagyobb terhelést.

A bánya működéséhez kapcsolódó légszennyező források:

- a termelvény közúton történő szállítása (CO, NO₂, SO₂, korom)
- belső, burkolatlan úton történő anyagmozgatás (CO, NO₂, SO₂, korom, szállópor)
- dízel üzemű munkagépek azonos időben történő működése (CO, NO₂, SO₂, korom).

A bányatelken belül a feltalaj eltávolítása nem tervezett, a technológia során víz alóli nedves kitermelést alkalmaznak, az osztályozók elektromos hajtásúak, így szálló por kibocsátás nincs.

A bányá belső útvonala kb. 200 m, porképződés főleg a bányá területén lévő burkolatlan szállítási útvonalakon léphet fel, ezért a bányatelken belüli utakat locsolókocsi és seprős takarító gép segítségével locsolják.

A bányá területén található működő bejelentett légszennyező források a volt „Hejőpapi I. –kavics” „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányák belső úthálózata, ahol a légszennyező komponens a járművek által felvert por.

A bányatelek területén végzett kitermelés során az alábbi levegőterheltségi-szint határértékek betartása szükséges:

Légszennyező anyag	Határérték [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 24 órás	Határérték [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] éves
Szálló por (PM ₁₀)	50	40

A belső szállítás egy 15 tonnás pótos vontatóval és egy 27 tonnás nyerges vontatóval megoldott, a számítások alapján az elhaladás 36 db óránként.

A szállítójárművek égéstermégeinek meghatározó légszennyező komponense a nitrogén-dioxid.

Zaj:

A bányához legközelebb eső védendő épületek Hejőpapi településen ~ 700 m-re található.

A bányatelken található zajforrások:

Fixen telepített gépi berendezések:

- 2 db úszókotró
- 1 db előosztályozó
- 2 db osztályozó

Mobil gépek:

- 4 db homlokrakodó, amelyből 2 db nappal, 1 db éjjel üzemel
- 1 db lánctalpas mélyásó kotrógép (eseti működésű, csak tereprendezéshez)
- 1 db ásó-rakodó gép (eseti működésű)
- 1 db locsolóautó (eseti működésű)
- szállításhoz használt 15 tonnás pótos és 27 tonnás nyerges vontatók

A bányászati tevékenység során zajhatással jár a kitermelés, osztályozás, feldolgozás és a kitermelt nyersanyag kiszállítása.

Az osztályozókat a pillanatnyi piaci igényeknek megfelelően üzemeltetik, fagyos időszakban a termelés leáll. A bányatelek keleti telekhatára mentén teljes hosszban egy 20 m talpszélességű, 5 – 7 m magas, sűrű vegetációval benőtt zajgátló védőtöltés található.

A tervezett maximális kitermelés (évi 1 500 000 m³, azaz ~2 625 000 t) esetén az átlagos napi tehergépjármű szám 149, ami 298 járműfordulót jelent. A kiszállításból eredően zajterhelés nem várható, mivel a kiszállításához igénybevett útvonal zajtól védendő építményeket, területeket nem érint.

Hulladékgazdálkodás:

A bánya működése során kevert települési és egyéb veszélyes és nem veszélyes hulladék (csomagolási hulladék, üveg, papír, stb.) keletkezik.

Az egyéb nem veszélyes hulladék (pl. csomagolási hulladék, üveg, papír, stb.) gyűjtéséhez a konténeres iroda mellett elhelyezett 5 db 120 l-es műanyag gyűjtőedény szolgál.

A kevert települési szilárd hulladék heti egy alkalommal kerül elszállításra.

A bánya területén szennyvízcsatorna nincs, a keletkező kommunális szennyvizek egy, a labor és az irodakonténerek között lévő felszín alatti, zárt, vízzáróan kialakított 10 m³-es beton aknában kerülnek összegyűjtésre, amelyet szerződött cég havi rendszerességgel elszállít.

Normál üzemi körülmények között a munkagépek, szállítójárművek karbantartása és esetleges üzemzavara során keletkezhetnek az alábbi veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Várható mennyiség (kg /év)
13 01 12*	biológiailag könnyen lebomló hidraulika olajok	0 – 200
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hatómű- és kenőolajok	300 – 500
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	100
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	100 – 200
16 01 07*	olajsűrő	0 – 100
16 06 01*	akkumulátor hulladék	300

A veszélyes hulladékokat alkalmanként, a gyűjtőedény telítődésekor, a megfelelő engedélyekkel rendelkező társaság szállítja el, szerződés alapján.

Élővilág:

A „Hejőpapi X. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezetei, barlangi védőövezet nem érinti.

6. A létesítmény hatásterülete:

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A kitermelési technológia kapcsán szállópor (PM_{10}) terheléssel nem kell számolni. A bányatelken belüli, földúton történő szállítás PM_{10} szennyezés hatásterülete az út tengelyétől mért 98 m sáv. A termelési tevékenységből eredő NO_2 szennyezés hatásterülete az osztályozás – anyagkiadás területei köré húzható 175 m sugarú kör.

A szállítás hatásterülete a szállítási útvonal területén, a 3307 sz.- közút két oldalán mért 9 m távolságra teljesül.

b) Zaj- és rezgésvédelem szempontjából:

A bányatelken a bányászati tevékenységből származó zaj hatásterülete ~ 610 m a bánya zajforrásaitól számítva. A bánya domináns zajforrásaihoz legközelebb eső védendő épületek távolsága: Hejőpapi: 700 m, Igrici: 2 300 m.

A szállításból eredő zajkibocsátás hatásterülete a kiszállításhoz használt út tengelyétől 7,5 m-re adódik, amelyen a tervezett útvonalak mentén védendő épület nem található.

c) Földtani közeg-védelmi szempontból:

A tevékenység hatásterülete a bányatelekkel érintett területre terjed ki.

IV. Előírások:

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

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység, az ásványi nyersanyag készletek leművelése – beleértve a művelési terület lefedését is – csak jogerős környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A leművelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet folyamatosan úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
3. Az esetlegesen bekövetkező szennyezések elhárítására üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően el kell készíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz. **A kárelhárítási terv benyújtási határideje: jelen határozat jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.**
4. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. Rendelet 8 – 9. §-ban foglaltak szerint kell végre hajtani.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

6. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárlehartási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a *környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről*
 - amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - amennyiben az az 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot.
8. Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot minden esetben tájékoztatni kell.
9. A kárelhárítás tényét, jellegét, időtartamát, elhárítási módját stb. **haladéktalanul** jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak szóban (tel.: 46/517-300), illetőleg **12 órán belül** írásban (telefaxon a 46/517-399 számra és/vagy az eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu e-mail címre).

Az üzemelés, működés idejére:

A 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 folyamatosan el kell végezni.
3. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögését rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással meg kell akadályozni.
4. A mindenkori bányáüzem területén csak a gépek kisjavítása végezhető. A tervszerű karbantartási munkák és nagyjavítások, a munkagépek mosatása, tárolása, az üzemanyag tárolása csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt, bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhető. A gépek mosása a bányatelken belül tilos.
5. A fix telepítésű és nehezen mozgatható gépek helyben történő üzemanyag feltöltése, valamint a munkagépek esetleges meghibásodása során elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtése csak csepegést felfogó tálca fölött végezhető.
6. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, kommunális szennyvíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények – elvezető csatornák, acéltartály, ülepítő medence – műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
7. A keletkező kommunális szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről, s annak engedélyezett leürítő helyre történő rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások:

1. A bányászati, nyersanyag előkészítési 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, elsősorban PM₁₀ terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebség esetén sem.

2. A kavicsdepók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesebség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településeken határérték feletti szilárd részecske, elsősorban PM₁₀ terhelés.
3. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebség) a porképződés megakadályozásához locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
4. A bánya bekötő útja és a 3307 sz. közút csatlakozás 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.
5. 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 kötelező ponyvával takartan szállítani.
6. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
7. Jelen határozat **jogerőre emelkedésétől számított 15 napon belül** a tárgyi telephelyen létesített vagy már 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 környezetvédelmi hatóságra, melynek tartalmi követelményeit a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 15. sora alapján 32 000,- Ft/diffúz forrás.

Zajvédelmi szempontú előírások:

1. A bányászati tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a mindenkori zajkibocsátási határértéket megállapító határozatban (jelenleg 18691-5/2012. számú határozatban) előírt zajkibocsátási határértékeket ne lépje túl.
2. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. alapján minden olyan változást, amely túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe helyezése, új lakóépületek építése a lakókörnyezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (a továbbiakban: **környezetvédelmi hatóság**) a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentő lapon.
3. Az összevonás miatt (névváltozás) a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (6) bek. szerint új zajkibocsátási határérték határozatot kell kérni a környezetvédelmi hatóságtól.

Határidő: a jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 30 napon belül.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások:

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokkal (pl.:a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – melyek körét a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásaira és a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet – előírásaira.
2. 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.
3. A keletkező hulladékok munkahelyi- vagy üzemi gyűjtőhelyen történő gyűjtése során be kell tartani az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
5. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
6. A nem bányászati hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
7. A tevékenység során keletkezett települési hulladékokkal kapcsolatban be kell tartani a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. Rendelet előírásait.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások:

1. A védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (március 31. és szeptember 1. között) bányászati, vagy bármilyen olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
2. A termeléssel nem érintett területeken minden évben ki kell alakítani olyan részsűszakaszokat (legalább 20 m hosszú és 2 m magas), ahol a bányában költő védett és fokozottan védett madarak költése biztosítható. A költésre alkalmas falszakaszok kijelölését a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen közösen kell kijelölni. A kijelölésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
3. A nem kívánt területre történő költés elkerülése érdekében a termelés során kialakítandó munkarézsűk dőlésszögét úgy kell kiképezni (például: 55°-tól kisebb), hogy azok a madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
4. A bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást, nádirtást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között kell végezni. A fészkelési időszakban tervezett nádirtást, cserjeirtást és fakivágást a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel előzetesen a helyszínen egyeztetni szükséges.
5. A bányatelek területén lévő termelés alatt nem álló vizes élőhelyeken – a vízben szaporodó, az iszapban vermelő védett kételtűek megóvása érdekében – a termelést beindítani július 15. és október 31. között lehet.

6. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett rézsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
7. A növénytelepítés során az őshonos és a tájra jellemző növényfajok közül kell válogatni.
8. Az üzemeltetés során bolygatott felszíneken az invazív és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését szükség esetén kaszálással meg kell akadályozni. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében.
9. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni. A meddőhányók kialakítását tájba illően kell végezni.

Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. A tárgyi telephelyen létesített vagy már 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 környezetvédelmi hatóságra, melynek tartalmi követelményeit a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 15. sora alapján 32 000,- Ft/diffúz forrás.

Határidő: jelen engedély jogerőre emelkedésétől számított 15 napon belül

2. A környezeti alapnyilvántartásról szóló 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendeletben (KAR rendelet) foglaltak szerint jelentse be KAR-változás jelentés keretein belül HRSZ-pótlap(ok)on a tárgyi telephelyhez tartozó helyrajzi számokat.

Határidő: jelen engedély jogerőre emelkedésétől számított 15 napon belül

3. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó **adatszolgáltatás beküldési határideje a tárgyévét (a bejelentés vonatkozási évét) követő év március 1.**

Felhagyás idejére:

1. A tevékenység felhagyásának, a létesítmény megszüntetésének szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal** írásban be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
3. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.

b.) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli 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.

c.) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben:

1. A bányatelek keleti végén tervezett munkálatok csak a vizes területen végezhetők, a kelet felőli határos 16124 és 16461 azonosító számú kiemelten védett régészeti lelőhelyek területére nem terjedhetnek ki.
2. A tervezett bányászati tevékenységgel a nyilvántartott régészeti lelőhelyeket el kell kerülni.
3. Amennyiben a régészeti lelőhelyekkel fedett ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, el kell végezni a kitermeléssel érintett, eddig fel nem tárt régészeti lelőhelyek és lelőhelyrészek teljes felületű megelőző régészeti feltárását, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya által kiadott feltárási engedély alapján. A teljes felületű feltárás első fázisaként próbafeltárást kell végezni a régészeti lelőhelyek állapotának felmérése, jellegének, térbeli kiterjedésének és rétegsorainak megállapítása céljából.
4. A régészeti feltárást a beruházó/építtető és a területileg illetékes múzeum, a miskolci Herman Ottó Múzeum előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell gyakorolni.
5. A régészeti lelőhelyek területén depóniát elhelyezni nem lehet.
6. Ha a megelőző régészeti feltáráson kívül a bányatelen tervezett tevékenységek 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 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.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 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 bányászati tevékenység jogerős vízjogi engedélyek birtokában, továbbá jóváhagyott (időszakosan felülvizsgált) üzemi kárelhárítási terv, továbbá a jogszabályokban előírt

- adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.
3. A bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
 4. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak az erre a célra kialakított ülepítő rendszeren keresztül vezethető vissza a befogadó bányatóba.
 5. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
 6. 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.
 7. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.
 8. 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 terül ettől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
 9. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
 10. A bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
 11. A bánya működtetése során keletkező kommunális szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtését biztosítani kell és annak engedélyezett leürítő-helyre történő rendszeres elszállításáról gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
 12. A hulladéklerakást a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
 13. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring rendszert kell üzemeltetni.
 14. A figyelőkutakban, termelőkutakban, a bányató kijelölt pontjain havonta mérni kell a vízszintet (mBf).
 15. A figyelőkutakból, talajvizes termelőkútból és 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.
 16. A bányatóba visszavezetett víz a bányató vízminőségét nem ronthatja! Ennek igazolására évente minimum egy alkalommal vízmintát kell venni. A mosóról elvezetett használtvizek olajtartalmának ellenőrzése érdekében meg kell határozni a vízminőség TPH (összes alifás szénhidrogén) tartalmát. A vizsgálati eredményeket a bánya monitoring rendszerének értékelő jelentésével egyidejűleg kell megküldeni az igazgatóság részére **a vizsgált évet követő február 16. napjáig**.
 17. A monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 6. melléklete szerinti "Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring" megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR). (információ:

<http://web.okir.hu/hu/adatszolgaltatas>)

- 18.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.
- 19.Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges,
- 20.A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
- 21.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 környezetkárosodás 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.
- 22.A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
- 23.A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
- 24.A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
- 25.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 a külön jogszabályban meghatározott (a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet) mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie. Ennek előkészítése érdekében a R. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak az érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.
- V. A határozat alapjául szolgáló, 2016. április havi keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a GREEN SIDE Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft. (3525 Miskolc, Nagy I. u. 11.) készítette.
- VI. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft-t terheli, és általa 2016. április 21-én befizetésre került.
- VII. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változtatás tervezett, változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

A „R” 11. § (3) bek. 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 (73-76. §, illetőleg 78-80. §) figyelembe vételével kell eljárni.

A „R” 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében az 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 környezetvédelmi engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

- VIII.** A határozat ellen – a kézhezvételétől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést indokolni kell.

A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 337 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- IX.** Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Budapest) a „Hejőpapi I.- kavics” védőnevű bányára vonatkozóan 14559-8/2013. számú határozattal módosított 2540-1/2007. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, amely 2016. december 31-ig érvényes. A bánya engedélyezett kapacitása 300 000 m³/év. „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányára vonatkozóan 2026. augusztus 31-ig érvényes 9580-3/2015. számú határozattal módosított 2675-2/2013. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik. Az engedélyezett kapacitás 1 500 000 m³/év.

A „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztálya 2016. március 8-án kelt BO/15/322-2/2016. számú határozatával állapította meg a „Hejőpapi I.- kavics”, és „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” bányák összevonásával. A határozatban a „Hejőpapi I.- kavics” és „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelkek határ- és védőpillérei törlésre kerültek. Az egyesített „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek jogosítottja az ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Budapest).

Az ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Budapest) megbízásából eljáró GREEN SIDE Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft. (Miskolc) GS-158/296/2016. számú 2016. április 13-án benyújtott iratában a „Hejőpapi I.- kavics” védőnevű bánya és a „Hejőpapi III. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya összevonásából kialakított „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányára vonatkozóan teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett.

Kérelméhez csatolta az általa készített, 2016. április havi keltezésű, „ÖSSZEVONT „HEJŐPAPI I. KAVICS” ÉS „HEJŐPAPI III. ÁTMENETI TÖRMELÉKES NYERSANYAGOK” VÉDNEVŰ BÁNYÁK „HEJŐPAPI X. – ÁTMENETI TÖRMELÉKES NYERSANYAGOK” VÉDNEVŰ BÁNYA TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA” című felülvizsgálati dokumentációt és mellékletét két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A bányauzemben tervezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. számú melléklete 10. a) pontja [Egyéb bányászat (kivéve az önállóan létesített ásványfeldolgozó üzem) 25 ha területnagyságtól külszíni bányászat esetében] hatálya alá tartozik.

A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével átnéztem és megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért 2016. április 19-én BO/16/7277-2/2016. számon fizetési és hiánypótlási felhívást adtam ki, amelyet a kérelmező 2016. április 27-én érkezett GS-158/297/2016. számú beadványával teljesített.

A dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy az hiányos érdemi döntésem meghozatalához, ezért BO/16/7277-10/2016. számú, 2016. május 19-én kiadmányozott végzésben hiánypótlási felhívást adtam ki, amely végzésben foglaltakat a kérelmező 2016. június 13-án GS-158/302/2016. számú, BO/16/7277-12/2016. számon iktatott iratával csak részben teljesített, ezért BO/16/7277-13/2016. számú, 2016. június 16-án kiadmányozott végzésben ismételt hiánypótlási felhívást adtam ki. A kérelmező 2016. június 20-án BO/16/7277-16/2016. számon iktatott iratának benyújtásával a hiánypótlási felhívásban foglaltakat teljesítette.

Az ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Budapest) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja figyelembe vételével a 14. pont szerinti 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2016. április 21-én befizette.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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.

A dokumentáció kiegészítésével együtt 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, illetve tevékenység bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bányászati tevékenység környezetre gyakorolt hatását.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban foglaltak szerint a bányaművelésnél, a termelési tevékenység során a hatásterület az osztályozás, anyagkiadás területein a geometriai középponttól számított 175 méter sugarú kör területe (NO₂ kibocsátás miatt). A legközelebbi lakóházak 700 méter távolságra vannak.

Földúton az út tengelyétől mért 98 méteres sáv a hatásterület (PM₁₀ vonatkozásában).

A közúti szállítási hatásterülete a 3307. közút két oldalán 9 méteres sáv, mely az út együttes forgalma miatt alakul ki.

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

A dokumentációban foglaltakat a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet; a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet figyelembevételével vizsgáltam.

Előírásaimat a tevékenység minél kisebb légszennyező anyag kibocsátása érdekében tettem a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 22. §-a alapján tettem.

Zajvédelmi szempontból

A benyújtott dokumentáció számításos becsléssel bemutatta a telephely üzemeléséhez és a szállításhoz kapcsolódó zajkibocsátást (beleértve az üzemi technológiai folyamattól és szállításoktól eredő zajhatásokat is), amely alapján határérték túllépés nem várható. A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A földtani közeg védelme szempontjából

A bányatelken a dízel üzemű gépjárművek töltését a Miskolci Területi Műszaki Biztonsági Felügyelőség MBK/1182-2/2012. számú határozattal engedélyezett 10 m³-es tartálykonténer biztosítja. Típusa: TAG-10 duplafalu, fekvőhengeres tartály, földfeletti konténerben elhelyezve. A tartály utántöltését a MOL Nyrt. végzi 2-3 hetente. Az üzemanyagtöltéshez a gépek a konténer elé állnak, az üzemanyag elcsöpögést csepegést felfogó tálcával védik ki.

A monitoring rendszer feladata az ARGON-KER Kft. által a „Hejőpapi III. - átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén végzett bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának kimutatása és értelmezése. „Hejőpapi I. – kavics” bányára külön monitoring rendszer nem létesült.

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a figyelőkutakra csak a szennyezettségi határértéket meghaladó szulfát és nitrát koncentráció a jellemző, szulfát 2009-ben már csak a T-1 kutat jellemezte, azt is csak I. félévben. A T-1 kútban észlelt kissé magasabb nitrát 2011. II. félévben és 2012-ben is minimális mértékben túllépte a határértéket. Ezt nem a bányászati, hanem a környező mezőgazdasági tevékenységgel magyarázzák, hisz az ammónium nem emelkedett. A bányató vízminősége 2012. II. félévében kismértékben meghaladta a szennyezettségi határértéket, egyéb paraméter tekintetében nem volt túllépés.

Bányaterület talajvizének minőségében 2013-ban is kismértékű ingadozás figyelhető meg. A bányatóba visszavezetett víz TPH tartalma a második félévi mintavételnél során minimális mértékben túllépte a szennyezettségi határértéket.

Megállapítható, hogy a bányaterület talajvizének minőségében 2014-ben is kismértékű ingadozás figyelhető meg. Határérték túllépés egy paraméter (nitrát) tekintetében, kismértékben (második félévben) és csak a T-1 kút esetében volt.

2015. évben egyik vizsgált paraméter sem haladta meg a „B” szennyezettségi határértéket.

Összefoglalva megállapítható, hogy a bányaterület talajvizének minőségében javulás figyelhető meg az előző évhez képest.

Az ARGON-KER Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.) a „Hejőpapi III. átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányateleken elhelyezkedő bányaüzemre vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által 13377-6/2014. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Az ARGON-KER Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.) a „Hejőpapi I. kavics” védőnevű bányateleken elhelyezkedő bányaüzemre vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által 13376-7/2014. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Az üzemi kárelhárítási terv készítésére vonatkozó kötelezettséget a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (4) bek. alapján írtam elő, tekintettel arra, hogy a nyilvántartásunk alapján a „Hejőpapi X. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányateleken végzett bányászati tevékenységre vonatkozóan nem rendelkeznek a Főosztályunk által jóváhagyott érvényes kárelhárítási tervvel.

Az eljárásban benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység földtani közeg védelmi érdekét nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A bányaüzemben a mindennapi életvitel során kevert települési és egyéb veszélyes és nem veszélyes hulladékok képződnek.

A kevert települési szilárd hulladék gyűjtéséhez a konténeres iroda mellett elhelyezett 5 db 120 l-es műanyag gyűjtőedény szolgál, amelyekből a hulladék heti egy alkalommal elszállításra kerül.

A bánya területén szennyvízcsatorna nincs, a keletkező kommunális szennyvizek felszín alatti, zárt, vízzáróan kialakított 10 m³-es beton aknában gyűlnek össze, amelyet szerződött cég havi

rendszerességgel elszállít. A veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődik.

A dokumentációban leírt technológia hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő. Tárgyi tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási szempontból további engedély nem szükséges, a dokumentációban foglaltak szerint hulladékkezelési engedélyköteles tevékenységet nem terveznek végezni.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A „Hejőpapi X. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezetei, barlangi védőövezet, egyedi tájérték nem érinti.

A bányatelek területén a bányászat következtében nagy kiterjedésű tófelület alakult ki, ahol védett kételtűek és védett vízi madarak, például búbos vöcsök (*Podiceps cristatus*), jelenléte ismert. A kitermelés során képződött meredek, közel függőleges bányafalakban védett és fokozottan védett madarak, partifecske (*Riparia riparia*) és gyurgyalag (*Merops apiaster*), költéséről van tudomásunk. A terület fölött a fokozottan védett parlagi sas (*Aquila heliaca*) röpte is megfigyelhető volt. Védett énekes madarak kóborló példányai közül a házi rozsdafarkú (*Phoenicurus ochruros*) megfigyelése történt a bányatelek területéről.

Az élővilágot és tájvédelmet ismertető fejezet (4.7. Természet-, táj védelem, élővilág) megfelelő részletességgel taglalja a terület ökológiai állapotát, a várható hatásokat.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban általános előírásaink a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (1) bekezdése alapján szükségesek.

A Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint a felszíni tájsebeket a táj jellegének megfelelően rendezni kell.

Felhívom a figyelmet, hogy a természetvédelmi korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, ha a tevékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható.

Az egyeztetésekről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Előírásaimat a védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében tettem.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az ARGON-KER Kft. a „Hejőpapi I. – kavics” és „Hejőpapi III. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányák összevonásából kialakított „Hejőpapi X. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányát évi 1 500 000 m³ termelési kapacitással működteti. Az ásványanyag kinyerési módja külfejtés. A bányaművelés során technológiai szennyvíz nem keletkezik. Vízbázis védelmi szempontból a legközelebbi ivóvízbázis Igrici község vízellátását biztosító kút (kb. 2 600 m). A dokumentáció megállapítja, hogy a bányászati tevékenység a távolság és a terület kedvező földtani tulajdonságai miatt

nincs hatással Igrici község ivóvízbázisára. A bányászati tevékenység felszíni és felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére a bányató és a „Hejőpapi III. - átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén kialakított monitoring kutak vízminőség változásait folyamatosan ellenőrzik. Levegővédelmi szempontból a dízel üzemű járművek és munkagépek üzemi területen történő mozgása okozza a legnagyobb hatásterületet (175 méter), melyen védendő épület nem található. Az elvégzett zajvédelmi mérések szerint a bánya működése (beleértve az üzemi technológiai folyamattól és szállításoktól eredő zajhatásokat is) sem a nappali, sem az éjszakai időszakban nem okoz határértéket meghaladó mértékű zajterhelést.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett tevékenységből származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, jelen határozat rendelkező részének IV. A.) b.) pontjában szerepeltetett előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

Talajvédelmi hatáskörben:

A teljes körű felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A termőföld mennyiségi védelme szempontjából:

A GS-158-TKF/2016. munkaszámon elkészített teljes körű környezetvédelmi dokumentáció „Előzmények” elnevezésű részében a dokumentáció készítője arról nyilatkozik, miszerint a bányák összevonása új területek igénybe vételével nem jár. A dokumentáció 3.2. pontja tartalmazza a 2016 – 2031. évek közötti bányászati tevékenységgel érintett ingatlanokat, amelyek egy kivétellel kivett művelési ágban, anyagbánya megnevezéssel vannak feltüntetve az ingatlan-nyilvántartásban. A Hejőpapi 082/37 helyrajzi számú ingatlanon van még termőföldként nyilvántartott terület rész, azonban az engedélyes erre a területre is rendelkezik már engedéllyel a termőföld más célú hasznosítására.

A kulturális örökség védelme szempontjából:

A kérelemhez csatolt dokumentáció, örökségvédelmi hatástanulmány és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítom, hogy a tárgyi Hejőpapi X. bányatelek területén ismert és nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak: Hejőpapi, Nyögő-dűlő (azonosító száma: 17008); Hejőpapi, Hejőpapi V.-Kavicsbánya déli oldala (azonosító száma: 49398); Hejőpapi, Kocsma-dűlő (azonosító száma: 16649), Hejőpapi, Temető-dűlő I. (azonosító száma: 49394); Hejőpapi, Temető-dűlő II. (azonosító száma: 49395); Hejőpapi, Temető-dűlő III. (azonosító száma: 49396); Hejőpapi, Temető-dűlő IV. (azonosító száma: 49397).

A felülvizsgálati dokumentációhoz csatolt bányatelek térképen bemutatásra kerültek a fenti régészeti lelőhelyek, valamint a lelőhelyek körül a védősávok és védőpillérek is.

A lelőhelyek védelmére kijelölt védősávon belüli területen bármilyen földmunka végzése tilos.

Fenti lelőhelyek közül a 16649 számú lelőhely a már kitermelés alatt álló, nagyrészt vízzel fedett területre esik.

A dokumentációban foglaltak szerint a bányászati tevékenység a következő 15 évben Hejőpapi külterületén a 082/15; 082/16; 082/22; 082/23; 082/24; 082/31; 082/33; 082/34; 082/37 és 088 helyrajzi számú ingatlanokat érinti. A felsorolt ingatlanok közül a 082/15 és 082/16 helyrajzi számú ingatlanok területén található a 16649 számú lelőhely, amelynek területe már korábban kitermelésre került, ezért a lelőhely területén tervezett bányászati tevékenység örökségvédelmi érdeket nem sért. Ezen kívül a kitermelésre kijelölt ingatlanok területén nem található nyilvántartott régészeti lelőhely.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 11. §-a értelmében a régészeti lelőhelyek a törvény erejénél fogva általános védelem alatt állnak. Ennél fogva a régészeti örökség elemeit lehetőleg eredeti lelőhelyükön, eredeti állapotukban, eredeti összefüggéseikben kell megőrizni [Kötv. 10. § (1)], a védelmükre irányuló intézkedéseknek elsősorban megelőző, szükség esetén mentő jellegűeknek kell lenniük [Kötv. 10. § (2)].

A földmunkával járó beruházásokkal, beleértve az ásványi vagyon kitermelését is (jelen esetben a bányászati tevékenységgel) a Kötv. 19. § (1) bek. szerint a nyilvántartott régészeti lelőhelyeket el kell kerülni, azaz a bányászati tevékenységgel elsősorban el kell kerülni a régészeti lelőhelyek területét.

A Kötv. 19. § (2) bek. szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. Ezért amennyiben a régészeti lelőhelyekkel fedett ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, akkor az a Kötv. 22. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a kitermeléssel érintett lelőhely(rész)ek megelőző régészeti feltárását követően végezhető. El kell végezni a kitermeléssel érintett régészeti lelőhelyek Kötv. 22. § (3) bek. c) pontja ca) alpontja és d) pontja szerinti teljes felületű megelőző régészeti feltárását. Annak első fázisaként a Kötv. 22. § (3) bek. b) pontja bc) alpontja szerinti próbafeltárást kell végezni a régészeti lelőhelyek állapotának felmérése, jellegének, térbeli kiterjedésének és rétegsorainak megállapítása céljából.

A Kötv. 22. § (10) bek. 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 régészeti lelőhelyek jövőbeni kutathatóságának lehetőségét biztosítani kell, ezért területükre depónia nem helyezhető.

Ha a megelőző régészeti feltáráson vagy régészeti megfigyelésen kívül a bányatelken tervezett tevékenységek során szükséges bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a Kötv. 24. § határozza meg.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányászati tevékenység terv szerinti kivitelezése – jelen határozatom IV. A.) c) pontjában foglalt örökségvédelmi szempontú előírásaim maradéktalan betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

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

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja vonatkozásában 2016. május 2-án BO/16/7277-5/2016. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5039-1/2016.ált. számon a „Hejőpapi X. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén működő bányára vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek szerint:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztálya BO/15/322-2/2016. számú határozatával a „Hejőpapi I. –kavics” védőnevű és a „Hejőpapi III. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelket összevonva, „Hejőpapi X. –átmeneti törmelékes nyersanyagok” véd névvel bányatelket állapított meg. Az összevonás új terület igénybevételeivel nem járt.

A bányatelek Hejőpapi és Igrici község külterületén, lakott településrészekről jelentős távolságban található.

Területe: 300 ha 0328 m²

fedőlapjának magassága: +101,10 mBf

alaplajjának magassága: +55,00 mBf

Ásványi nyersanyagok: agyagos törmelék, homokos kavics

Engedélyezésre kért kitermelési volumen 2016-2031-i időszakra "Hejőpapi X. átmeneti törmelékes nyersanyagok" bányatelek vonatkozásában: évi 1 500 000 m³.

Alkalmazott bányászati technológia: A haszonanyagot bontó humuszos, agyagos homokos feltalaj lefedése, letakarítása és deponálása. "Száras kotrás" a talajvízszintig kanalas kotrógéppel. majd haszonanyag deponálás, rakodás homlokrakodókkal és szállító tehergépkocsik mérlegelése. A lánctalpas mélyásóval történő víz alóli kotrás (parti kotrás), majd megfelelő vízmélység kialakítása esetén úszókotrás tervezett. A megrendelői igények magasabb szintű kielégítése céljából az egykori bányákban kavicsosztályozó került telepítésre.

A termelés - a téli időjárási viszonyoktól függően - mindkét bányában (a régi I-ben és a III-ban) gyakorlatilag egész évben folyamatosan, három műszakban folyik, ami a termelvény közúti kiszállítására is vonatkozik. Leállítás csak a fagyos időjárási körülmények közepette történik, de depóról történő kiszállítást ekkor is végeznek.

A bányauzemben két technológiai sort üzemeltetnek, melyek a két bányában egymástól területileg elkülönülnek, s amelyekben a termelési folyamat párhuzamosan folyik.

A bányauzem 32 fős létszámmal üzemel, akik részére szociális létesítményként 2 épület áll rendelkezésre.

Az egykori III. bánya területén egy 3 részből álló, összesen 25 m²-es konténeriroda szolgál. Ebben az épületben kapott helyet a szociális blokk, ami zuhanyt, WC-t, kiskonyhát, étkezőt, melegedőt és elsősegély nyújtó helyet foglal magában.

A bánya másik, iroda és szociális célt szolgáló épülete a volt I. bánya bejáratától jobbra helyezkedik el. Az épület hagyományos építési móddal kialakított téglafalazatú magas tetős épület. Az egyedi vízellátó rendszerről vízzel, valamint elektromos energiával ellátott épület. Az épület funkciója szerint az üzem adminisztrációs és szociális (öltöző, melegedő, étkező, WC, zuhanyzó) célok ellátására szolgál.

A bánya területén kiépített szennyvízcsatorna nincs. A keletkező kommunális szennyvizek egy a labor és az irodakonténerok között lévő felszín alatti zárt vízzáróan kialakított 10 m³-es beton aknában kerülnek gyűjtésre.

Szociális vízellátás egykori "Hejőpapi I. - kavics" bánya és a "Hejőpapi III.- átmeneti törmelékes nyersanyagok" bánya területén egy-egy fúrt kúttal biztosítják.

Az osztályozó berendezések vízellátását a bányatóból vízkivételi művel biztosítják. A diesel üzemű gépjárművek töltését 10m³-es tartálykonténer biztosítja.

A bánya területén egy jelenleg 66,38 ha felületű bányató alakult ki, melynek mélysége ~30 m. A kavicsbánya környezetének talajvízjárására és áramlási viszonyaira regionálisan nincs érdemi hatással. A kavicsbányászati tevékenység nem okozott talajvíz-szennyeződést. Felszíni vizeket nem érint a bányászati tevékenység.

A korábbi nevén "Hejőpapi I. kavics" védnevű bánya engedélyei:

kavicsosztályozó vízjogi engedély: 504-8/2006., 12228-4/2010. és 403-2/2014., 35500/7810- 4/2015. ált. számokon módosított H-4030-11/2000. számú határozat

8,5 m-es fúrt kút vízjogi engedély: 556-1/2014. számon módosított 20626-7/2005. számú határozat

A korábbi nevén "Hejőpapi III. átmeneti törmelékes nyersanyagok" védnevű bánya engedélyei

kavicsosztályozó vízjogi engedély: 557-7/2014. számon módosított 19729-3/2008. számú határozat

bánya lakó- és irodaépületének vízellátását biztosító kút vízjogi engedély: 5009-13/2006. számú határozat

bánya monitoring vízjogi engedély H-7117-18/2004. számú határozat

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 13377-6/2014. számú határozatával jóváhagyta az ARGON-KER Kft. részére, a "Hejőpapi III. átmeneti törmelékes nyersanyagok" védnevű bányára vonatkozó és 13376-7/2014. számú határozatával a "Hejőpapi I. kavics" védnevű bányára vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet.

Hatóságunk nyilvántartása szerint az érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink 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.

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

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitézéséről közleményt tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései, valamint a szakhatósági állásfoglalás alapján megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett tárgyi tevékenység összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység végzését kizárta tehetné, ezért a „Hejőpapi X. – kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzésére vonatkozóan a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a felülvizsgálati dokumentációban ismertetett tervezett kitermelési időszak, valamint a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) Kt.72. §-a szerint „A környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi engedélyt vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonja, ha a jogerőre emelkedéstől számított öt éven belül a tevékenységet, illetve az ahhoz szükséges építési előkészítési munkákat nem kezdték meg, illetőleg ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy a környezetvédelmi engedéllyel vagy az egységes környezethasználati engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak”.

Tekintettel arra, hogy a „Hejőpapi I. – kavics” és a védőnevű bányatelkeket a „Hejőpapi III. – kavics és agyag” védőnevű bányatelekkel összevonták, azaz az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak, a Kvt. 72. § alapján a „Hejőpapi I. – kavics” védőnevű bánya 14589-5/2013. számú határozattal módosított 16935-14/2006. számú környezetvédelmi működési engedélyét, valamint a „Hejőpapi III. – kavics és agyag” védőnevű bánya 9580-3/2015. számú határozattal módosított 2675-2/2013. számú környezetvédelmi működési engedélyét visszavontam.

Tájékoztatom, hogy a „R” 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 továbbiakban: Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Felhívom a figyelmet, hogy jelen engedély nem mentesít a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya hatáskörét nem érintő egyéb engedélyek, hozzájárulások, jóváhagyások beszerzése alól.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében és

a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 2. sz. mellékletében biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a hivatkozott rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

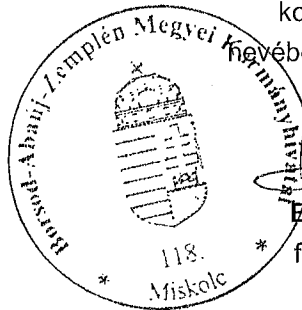
A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 14. pontja tekintetében a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. augusztus 12.

Demeter Ervin

kormány megbízott

névén és megbízásából:



Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ARGON-KER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 134.) + TV
2. GREEN SIDE Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft.
(3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – 3530 Miskolc, Dózsa György út 15.
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági,
Növény- és Talajvédelmi Főosztály (e-mail: borsod-nti@nebih.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Tiszaújvárosi Járási Hivatal Földhivatali Osztály –
(e-mail: foldhivatal.tiszaújvaros@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Építésügyi és
Örökségvédelmi Osztály (e-mail: epites.orokseg@miskolc.borsod.gov.hu)
- 8-9. Iratokhoz

