



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO-08/KT/00145-27/2020.
(BO-08/KT/11078/2019.)

Tárgy: ZEMPLÉNKŐ Kft. (Tivadar) által
üzemeltetett „Emőd I kavics” védnevű
bánya kapacitásbővítésére vonatkozó
környezetvédelmi engedély

Ügyintéző: Vigh Noémi

H A T Á R O Z A T

- I. A ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft. (4921 Tivadar, Petőfi utca 24. A. ép.); Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100 528 525) részére az „Emőd I.-kavics” védőnevű bányatelken (KTJ: 101671940) 2020-2029 közötti időszakra előirányzott kapacitásbővítése vonatkozó

környezetvédelmi engedélyt megadom.

Az engedély érvényességi ideje: 2030. december 31.
Engedélyezett termelési kapacitás: 250 000 m³/év

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján**

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Név: ZEMPLÉNKŐ Kft. Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft.
Székhely: 4921 Tivadar, Petőfi utca 24. A. ép.
Cégjegyzékszám: 15-09-079847
KSH szám:12523326-4120-113-15.

2. **A tevékenység által érintett terület jellemzői:**

Bányászati jogosultságot megállapító határozat: 3754/2003. (Miskolci Bányakapitányság)

Határ- és védőpillér:

⊙Matola csatorna két partján elhelyezkedő régészeti lelőhely (bányapartvonalától mért 70-70 m-es védősáv);

⊙Sajószöged-Göd 400 kV-os távvezeték tengelyvonalától mért 40 m-es védősáv.

Területe: 1,1515 km² (115,15 ha)

Fedőlapja: +101,00 mBf

Alaplapja: +66,00 mBf

Tájrendezési tervet jóváhagyó határozat: 728/2002. (Miskolci Bányakapitányság)

Művelés által érintett ingatlan: Emőd 075/5 hrsz.

Nyersanyag: kavics

Kitermelhető vagyon (2019. 01. 01.): 15 863 791 m³

Az „Emőd I.-kavics” védnevű bányatelek sarokpontjainak koordinátái

Töréspont	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf.]
1.	784 040,70	285 189,20	99,50
2.	784 273,50	284 928,70	99,20
3.	784 976,00	284 110,00	98,75
4.	784 896,00	283 934,00	98,60
5.	783 965,00	283 759,00	98,50
6.	783 790,77	283 857,78	98,25
7.	783 742,50	283 916,38	98,13
8.	783 670,14	284 051,61	97,80
9.	783 655,94	284 111,26	97,60
10.	783 685,45	284 308,56	97,70
11.	783 774,16	285 023,60	98,48

A bányászattal igénybevett terület sarokpontjainak koordinátái

Töréspont	EOV Y [m]	EOV X [m]	Töréspont	EOV Y [m]	EOV X [m]
b1	784 040,51	285 182,91	b15	784 066,37	284 646,58
b2	784 048,48	285 179,02	b16	784 054,91	284 624,49
b3	784 112,39	285 108,98	b17	784 053,20	284 622,22
b4	784 273,50	284 928,70	b18	784 052,07	284 620,72
b5	784 280,48	284 920,56	b19	784 042,11	284 607,42
b6	784 249,64	284 886,32	b20	784 021,43	284 566,81
b7	784 229,19	284 865,53	b21	784 022,06	284 534,38
b8	784 207,84	284 853,16	b22	784 008,33	284 506,91
b9	784 184,49	284 841,82	b23	783 996,42	284 498,04
b10	784 161,88	284 824,85	b24	783 992,51	284 459,24
b11	784 133,55	284 797,75	b25	783 741,72	284 708,37
b12	784 108,18	284 766,61	b26	783 735,78	284 714,27
b13	784 092,71	284 727,15	b27	783 773,15	285 015,43
b14	784 085,34	284 695,20	b28	783 880,72	285 087,82

A bányatelekkel érintett ingatlanok:

1. Emőd 067, 068, 069/3, 074/1, 075/2, 075/4, 075/5, 078/2, 078/3, 079/2, 080/2 hrsz.,
2. Mezőcsát 0212/5, 0212/6, 0212/7, 0212/8, 0212/10, 0213, 0214/9 hrsz.

Az Emőd 075/5 hrsz.-ű ingatlanon lévő bányató mederfenekére 86,7-91,0 mBf közötti (átlag: 90,3 mBf), ami 94,6 mBf bányató vízszinttel számolva 4-8 méter vízmélység. A haszonanyag feküszintje 69,8-73,3 mBf, 15-19 m vastagságú kavics kitermelése tervezett.

Bányaüzem részei

- **Konténer épületek:** kisebb iroda, segélyhely, mosdó-WC, öltöző, melegedő. Külön konténerben kap helyet a kommunális, illetve veszélyes hulladék tároló, olaj- és kenőanyag tároló, a kárelhárítási anyag és eszköztár.
- **Elektromos energia ellátást biztosító aggregátor:** úszókotró, a szállítószalagok és a konténerépületek elektromos energia szükségletét biztosító TR-165D típusú aggregátor.
- **Üzemanyag ellátás:** a diesel-üzemű aggregátor üzemanyaggal való ellátása egy zárt konténeres gázolaj kiszolgáló egység.

Bányaüzem gépparki állománya és az által megmozgatott anyagmennyiség jellemzői

- ⊙ 1 db úszókotró: Ridiger SG 26 A, elektromos üzemű, 3 m³ kanálméretű, 100 m³/óra (33 fogás/óra-val számolva) termelési kapacitású
- ⊙ 1 db víztelenítő rosta
- ⊙ 1 db aggregátor: Tr-165D, diesel üzemű, 128 kW villamos teljesítményű
- ⊙ 2 db homlokrakodó (kotró-rakodó): Caterpillar 938G, diesel üzemű, gumikerekes, 119 kW motor teljesítményű, kanálméretű 3,5 m³ (egyik homlokrakodó kanálmérleggel ellátva) 175 m³/óra kapacitású (50 fogás/óra-val számolva)
- ⊙ 3 db tehergépkocsi: MAN 3 tengelyes, diesel üzemű, 300 kW motor teljesítményű, 10 m³ plató térfogatú 50 m³/h szállítási kapacitású (5 forduló/h-val számolva)
- ⊙ locsoló kocsi 6 m³-es tartállyal

A maximális termelési kapacitás biztosításához szükséges kitermelt, megmozgatott, belső szállítással érintett anyagmennyiségek munkafolyamatonként és gépenként [m³]

Géptípus	Gép	Mélykotrás	Belső szállítás	Készlet rakodás
		250 000	250 000	250 000
úszókotró	Ridiger SG 26 A	250 000		
víztelenítő rosta		250 000		
aggregátor	Tr-165D			
kotró-rakodók	Caterpillar 938G 1.		250 000	
	Caterpillar 938G 2.			250 000
tehergépkocsik	MAN 1.		90 000	
	MAN 2.		80 000	
	MAN 3.		80 000	

250 000 m³ /év termelés átlagos napi üzemidő munkafolyamatonként és gépenként

Géptípus	Gép	Max. kapacitás	Mélykotrás	Belső szállítás	Készlet rakodás	Összesen
		[m ³ /h]	[h/nap]	[h/nap]	[h/nap]	[h/nap]
úszókotró	Ridiger SG 26 A	100	10,00			10,00
víztelenítő rosta		100	10,00			10,00
aggregátor	Tr-165D		10,00			10,00
kotró-rakodók	Caterpillar 938G 1.	175		5,71		5,71
	Caterpillar 938G 2.	175			5,71	5,71
tehergépkocsik	MAN 1.	50		7,20		7,20
	MAN 2.	50		6,40		6,40
	MAN 3.	50		6,40		6,40

3. Az engedélyezett tevékenység

A munkavégzés nappali (06:00-22:00 óra) időszakban történik, évente 250 munkanapban, természetes világítás mellett, nyáron 18 óráig, télen 16-ig.

Haszonanyag kitermelése: vízszint alatti mélykotrással, úszókotróval. A 3 m³-es kanalas úszókotró gép négy sarkán – csőrőn keresztül – drótkötéssel van rögzítve a bányató partjához, melyekkel mozgatni lehet a kitermelés során. A bányató partvonalával párhuzamos sávokban végzik a termelést, egy állásban haladva a kívánt 70-73 mBf szintig (átlagosan 72,5 mBf).

A partra kirakodott ásványi nyersanyag tehergépkocsikkal a depótérre kerül vagy azonnal a felhasználási helyre, osztályozást-válogatást nem terveznek.

A kitermelt kavics egy víztelenítést is elvégző rostára kerül, innen gumihevederes szállítószalag rendszeren keresztül a termelvényt a tóparton depózzák. A szalagrendszer rögzített, vízen lévő pontonokon áll. Amennyiben a szalagrendszer nem a depótérre adja ki a kavicsot, homlokrakodóval tehergépkocsira rakva szállítják az ideiglenes depótérre, illetve egyből a felhasználási helyekre.

Az úszókotróon lévő berendezések, valamint a szállítószalagok meghajtását villanymotorok végzik, melyekhez az áram úszókábelen jut el. A villamos energiát a parton elhelyezett aggregátor biztosítja.

Rakodás, belső szállítás

Belső szállítást a partra kitermelt nyersanyag készletterre való szállítása jelenti. A tehergépkocsikra a kavicsot homlokrakodóval rakják fel.

A mindenkor termelés helyszíneire ideiglenes belső utakat képeznek ki.

Kiszállítás: Emőd 069/3, 062/2 (kialakított saját használatú út), 052/1, 052/3 hrsz.-ú ingatlanok, M30 autópálya felüljáró, Emőd 052/2, 052/6, 046/5 hrsz.-ú ingatlanok, 302 sz. közút, M30 autópálya. Az Emőd 052/1 hrsz.-ú úttól az M30 autópályáig a szállítási útvonal közös az „Emőd IV.-kavics, homok, agyag” bányatelek szállítási útvonalával.

Kiszállítás nappali időszakban 6⁰⁰-18⁰⁰ között.

A termelvény elszállításához szükséges maximális teherautó forgalom nagysága 20 tonna teherbírású tehergépkocsikkal 100 forduló naponta.

Tájrendezés:

A 2020-2029. közötti időszakban tájrendezést nem terveznek, mivel a későbbiekben bányató hosszabb partvonalán lehetséges a bánya horizontális bővítése.

Az újrahásznosítási cél horgászati célú tavak kialakítása:

- ⊙ A víz alatti önbeálló rézsű kialakítása
- ⊙ A tó körüli tereprendezés
- ⊙ A vízszint feletti szárazrézsű kialakítás, oldalrézsűk meredekebb partszakaszainak biztonságossá tétele
- ⊙ Biológiai rekultiváció

4. a) A tevékenység során okozott környezetterhelés és –igénybevétel**Levegőterhelés**

A bánya olyan térségben helyezkedik el, amelyet jelentősebb ipari jellegű porforrás nem szennyez, illetve jelentősebb, a levegőminőséget károsan befolyásoló ipari létesítmény nincs.

A bányató vízszint alóli kotrása légszennyezőanyag-kibocsátással nem jár, a kavicsot bányanedves állapotban rakodják a szállítójárművekre, depózásra nem vagy ritkán termelnek, így a kapacitásnövelés a művelésből eredő szennyezőforrások számát nem növeli.

A berendezések részben elektromos hajtásúak, részben belsőégésű motorokkal működnek:

- úszókotró (villamos meghajtású);
- víztelenítő rosta (villamos meghajtású);
- aggregátor (diesel);
- homlokrakodók (diesel);
- tehergépkocsik (diesel).

A légszennyező hatást a burkolatlan szállítási útvonalak porzása, illetve a gépi berendezések és szállítójárművek égéstermék-kibocsátása okozza, melyek közül a nitrogén-dioxid kibocsátás a mérvadó.

Zajterhelés

Zajterheléssel járó műveletek: letakarítás, kitermelés, depózás, szállítás.

A bányaüzem zajforrásai:

- ⊙ úszókotró és szalagrendszer
- ⊙ víztelenítő rosta
- ⊙ aggregátor
- ⊙ kotró rakodó (gumikerekes) 1.
- ⊙ kotró rakodó (gumikerekes) 2.
- ⊙ tehergépkocsi 1.
- ⊙ tehergépkocsi 2.
- ⊙ tehergépkocsi 3.

Az egyes források hangteljesítményszintjeinek az eredője: **LWE = 112,1 dB**

A maximális termelési kapacitás biztosításához szükséges 8 órás megítélési időre vonatkozó működési időtartamai munkafolyamatonként és gépenként [óra]

Géptípus	Gép	Mélykotrás	Belső szállítás	Készlet rakodás	Összesen
úszókotró	Ridiger SG 26 A	8,00			8,00
víztelenítő rosta		8,00			8,00
aggregátor	Tr-165D	8,00			8,00
Kotró-rakodók	Caterpillar 938G 1.		6,50		6,50
	Caterpillar 938G 2.			6,50	6,50
Tehergépkocsik	MAN 1.		6,00		6,00
	MAN 2.		6,00		6,00
	MAN 3.		6,00		6,00

Földtani közeg terhelése:

A 2020-2029 közötti időszakban humusz és fedő meddő letakarítás nem tervezett, vagyis eddig nem művelt területek művelésbe vonása nem előirányzott, illetve a kapacitásnövelés a már meglévő bányató további mélyítésével tervezett (villamos meghajtású úszókotróval), így a földtani közegre terhelést nem jelent. Depózás nem tervezett, a termelvényt bányanedves állapotban rakodják a szállítójárművekre.

A művelt terület (bányató) partjára esetlegesen kerülő szennyeződések gyorsan felszedhetők, könnyen lokalizálhatók, továbbterjedésük jó hatásfokkal megakadályozható.

Élővilágra gyakorolt hatás:

A bányászati tevékenység a területhasználatban kevés változást hozott az elsősorban vertikális irányban történő termelés okán, így a kapacitásnövelés sem eredményez változást.

A bánya üzemi területe, kavicsdepóniák helyszíne, növényzet nélküli felületek váltakoznak gyomosodó és nyármagoncokkal benépesülő felületekkel. A depóniák közötti vízmosásos "partfalakban", közvetlenül az üzemi terület őrháza mögötti részen, 25-30 párból álló partifecske telep található. A költőüregek száma kb. 50 db, amelyből maximum 30 db "járt" költőüreg.

A területen 2019 őszén végzett helyszíni szemle alapján lehatárolt élőhely-típusok: nem tűzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások, jellegtelen száraz-félszáraz gyepek, nem őshonos fajú facsoportok, erdősávok és fasorok, telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók, állóvizek és fiatal parlag és ugar. A potenciális vegetáció a mezőgazdasági művelés nyomán csak elszórt foltokban bukkan fel és többnyire zavart állapotban. A telepített akác a térség terjedőben lévő, nem őshonos fafaja.

A tő mélyülésével a természetvédelmi szempontból értékesebb parti sáv kiterjedésének növekedésére nincs lehetőség, a nádas szegély nem tud tovább terjedni.

Felszíni vizekre gyakorolt hatás: a bányató kapcsán a maximális vízszintcsökkenés legfeljebb 0,05 m.

Hulladékok: A termelés minimális (nem veszélyes hulladékok mennyisége: 15 kg/év, veszélyes hulladékok mennyisége: 100 kg/év) hulladékképződéssel jár.

A keletkező hulladékok köre is viszonylag szűk a bánya termelési jellegénél fogva.

A kommunális hulladékokat (pl.: étkezésekkor keletkező csomagolóanyag, flakon) zárt konténerben-edényzetben elkülönítetten gyűjtik hulladéklerakóra történő elszállításukig.

A veszélyes hulladékokat erre a célra kijelölt zárt konténerben-edényzetben gyűjtik az annak kezelésére jogosult szervnek történő átadásig.

A bányában keletkező veszélyes hulladékok köre és mennyisége

Azonosító kód	Megnevezés	Becsült mennyiség
03 01 04*	Veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	~25 kg/év
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	~15 kg/év
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	~60 kg/év

A bányában keletkező kommunális szennyvizeket, az erre a célra telepített konténer zárt tartályban gyűjtik össze, majd szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el (tartálykocsival) befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre).

4. b) A tevékenység monitoring rendszere

- ⌚ Bányató: félévente (kora tavasszal és ősszel) általános vízminőségi paraméterek, TPH
- ⌚ Bányató-vízszintmérés havonta.

Főbb, a nagyobb kapacitású kitermelés kapcsán a környezeti terhek minimalizálására vonatkozó intézkedések

A) Kitermelésre vonatkozóan

- ⌚ Amennyiben a bányászat olyan területeket érint, ahol fokozottan védett madarak (partifecskek, gyurgyalagok, stb.) fészekodúit található, a tevékenység végzése május 1. - augusztus 15. időszakon kívül tervezett a kitermeléssel érintett homokfalakon megakadályozva a madarak fészkelését.
- ⌚ A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsúvel, a tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon alakítják ki egyidejűleg biztosítva, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
- ⌚ A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35%-át megőrzik.
- ⌚ A meddődeponálás magassága legfeljebb 5 méter.
- ⌚ A belső szállítási útvonal nedvesítése.

- ⌚ A termelvényt bányanedves állapotban szállítják, depóra nem termelnek, a helyszínen osztályozás, termelvény előkészítés nincs.
- ⌚ A bányatóba felszíni vizet nem vezetnek, partéleit úgy alakítják, hogy felszíni bemosódásból a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
- ⌚ A kárelhárításhoz szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen tárolják.

B) Szállításra vonatkozóan

- ⌚ A szállítás során keletkező sárfelhordást folyamatosan takarítják.
- ⌚ Az üzemi szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebbesség) locsolják a járműsebesség korlátozásával egyidejűleg.
- ⌚ Szükség szerint az egyébként bányanedves állapotban lévő szállítmányt takarják az időjárási viszonyok függvényében.

5. A tevékenység hatásterülete

Levegőtisztaság-védelmi szempontjából:

- ⌚ A termelésből eredő, nitrogén-dioxid légszennyezőre vonatkozó hatásterület a munkagépek által lefedett terület középpontjától mért 765 m sugarú kör területe, melynek középpontja a gépek, mint források éppen aktuális helyzete.
- ⌚ A szállításból eredő hatásterület por légszennyezőre vonatkozóan az úttól mért 785 méter szélességű terület, nitrogén-dioxid szennyezőre vonatkoztatva a szállítási útvonal mentén 33 méteres sáv területe.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontjából: A kitermelés tervezett területeitől (a bányató bányászati területen belüli részétől) 437 m távolságú sáv a zajvédelmi töltéssel.

Felszín alatti vizek igénybevétele szempontjából:

A bányató maximális vízszintcsökkenése legfeljebb 0,05 m, a depresszió távolhatása a bányatavak partvonalától mért 350 m-es távolságban lévő sáv területe, mértéke, mint a depressziós tér elméleti maximuma 5 cm.

A többi környezeti elem tekintetében a bányászattal érintett mindenkori terület.

III. Előírások

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

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A jelen határozatban rögzítettek túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.

3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
4. 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.
5. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
6. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
7. 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.
8. 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.**
9. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint kell végrehajtani.
10. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
11. A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza. A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó forrás(ok)ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. és 14. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan. A kérelemmel egy időben a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a LAL változásjelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül. A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 14. és 15. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), légszennyező 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: Jelen környezetvédelmi engedély kézhezvételétől számított 15 nap.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
3. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
4. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos.
5. Javítások, tervszerű megelőző karbantartás, csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, vagy a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál, gépek üzemanyag feltöltésénél kármentő tálcákat kell alkalmazni az esetleges olaj- és/vagy üzemanyag csöpögések felfogására.
6. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornában lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
7. A bánya területén üzemanyag tárolás tilos! Amennyiben üzemi töltőállomás kialakítása válik szükségessé, annak létesítését külön engedély beszerzését követően lehet megkezdeni.

Zajvédelmi szempontú előírások

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

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A Matola-csatorna területén (Emőd 067 hrsz.) semmilyen bányászati, illetve ahhoz tartozó tevékenység sem végezhető.
2. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, akkor az védett madár költése esetén csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) végezhető.
3. Amennyiben a bányászat olyan területeket érint, ahol fokozottan védett madarak (partifecskek, gyurgyalagok, stb.) fészekodúit találhatók, a tevékenységet úgy kell végezni, hogy az az odúkat fészkelési időben (május 1.- augusztus 15.) ne károsítsa.
4. A kitermeléssel érintett homokfalakon meg kell akadályozni a madarak fészkelését.
5. A már meglévő és a bányászat következtében kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne lévő élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
6. A bányászat során kialakuló bányatóba (tavakba) felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
7. Ki kell zárni, hogy a területen dolgozó munkagépekből a tóba és a talajvízbe kőolajszármazékok jussanak.
8. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
9. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35 %-át meg kell őrizni.
10. 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.
11. A humusz és meddő deponálását rendezetten tájbaillően kell végezni. az alföldi táj jelleg miatt a humusz- és meddődeponiák magassága nem haladhatja meg az 5 métert.
12. A tájképi zavaró hatás csökkentése érdekében a bányaterület köré hazai fa-és cserjefajokból legalább két soros takaró fasort kell telepíteni, amelynek megvalósulását fényképes dokumentációval kell igazolni. **Határidő: 2020. december 31.**

Levegő védelmére vonatkozó előírások

1. A bányászati, termelési és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
2. A bányászati, termelési, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepók helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
5. A termelési 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 PM₁₀ terhelést.

6. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
8. A kiszállítási útvonal és a 302. számú másodrendű főút csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprős gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
10. A lakott területen áthaladó szállítási útvonal csak célforgalom esetén használható.
11. A bányaműveléshez kapcsolódó légszennyező források üzemeltetőjének az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést a tárgyévét követő év március 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani (Légszennyezés mértéke éves jelentés).

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártóságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
3. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő *munkahelyi* gyűjtőhelyet, és/vagy a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési 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 engedélyekkel.
5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
8. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell el látni 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.

Haváriára vonatkozó előírások

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

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását (Légszennyezés Mértéke éves jelentés) évente a tárgyévet követő március hó 31-ig be kell nyújtani.
2. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
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. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

Felhagyás idejére tett előírások

1. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
2. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
3. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
4. A tevékenység felhagyásának szándékát annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságán. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
5. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
6. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni.
7. A maradó meddődepóniákat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
8. A maradó meddődepóniákat őshonos fa és cserjefajokkal, vagy fűfélékkel be kell telepíteni.
9. A telepített növényzet utógondozásáról legalább 3 évig gondoskodni kell, a kipusztult fásszárú egyedeket pótolni, illetve a gyeptet évente kétszer kaszálni szükséges.
10. A maradó meddődepóniákat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani úgy, hogy bolygatásukra tájrendezési célból benövényesedésük után már ne legyen szükség.
11. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a tó vízminőségét dokumentálni kell.
12. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.
13. A bányató körüli rendezett felületeket a gyomosodás elkerülése érdekében gyepesíteni, és a gyeperősödéséig rendszeresen kaszálni kell.

14. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet 3.§-a értelmében a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatok meghatározó bányahatósági határozat kézhezvételét követő egy éven belül a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott (18/1996.(VI.13.) KHVM rendelet) melléklet csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérni.
15. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
16. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
17. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányászati tevékenység 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 bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásainak nyomon követésére javasolt monitoring rendszer kialakítása.
4. A bányató vízminőségének megőrzéséről, és a vízminőség előírások szerint történő ellenőrzéséről gondoskodni kell.
5. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
6. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:

1. Amennyiben a bányató keleti oldalán földmunkavégzésre kerül sor (pl. humusztakaró eltávolítása, talajkiemelés, útépités, depóáthelyezés, közműárok létesítése stb.), a földmunkák régész jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.
2. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
3. A régészeti megfigyelést a beruházó/építető és a gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni. A

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

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

1. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére végzett monitoring mérési eredményeit értékelve **a tárgyévet követő év március 31-ig** be kell nyújtani az Igazgatóságra.
2. 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 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/adatszolgáltatatas>)
3. 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.
4. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
6. 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.

IV. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/286-1/2020. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírások nélkül megadta.

V. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt az ENVIRA Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) készítette 2019. augusztus-decemberi keltezéssel.

VI.

- a. A környezetvédelmi 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 engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.

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

VII. Jelen határozatom kiadmányozásával a BO-08/KT/02530-38/2019. számú környezetvédelmi engedély hatályát veszti.

VIII. Az eljárás 810 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.

IX. Jelen határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat ellen – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft. (4914 Olcsvaapáti, Dózsa György u. 31.; Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100 528 525). a 15140-21/2015. számú határozattal módosított 9871-21/2011 számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik az „Emőd I kavics” védőnevű bánya működésére vonatkozóan 100 000 m³/év mennyiségű kavics kitermeléséhez. A környezetvédelmi működési engedély 2021. szeptember 30-ig érvényes.

A ZEMPLÉNKŐ Kft. (Tivadar) meghatalmazásából eljáró ENVIRA Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út) EPAPIR - 20191217-1264 és EPAPIR-2019-1217-1418 számú kérelmeiben az „Emőd I kavics” védnevű bánya kapacitásbővítése tárgyában környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatására irányuló kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra.

A kérelem alapján 2019. december 18-án környezeti hatásvizsgálati eljárás indult.

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

Erre tekintettel BO-08/KT/11078-2/2019. számon, 2019. december 19-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az eljárási költség a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 2. pontjára figyelemmel a 20.7. pont szerint 810 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az engedélyes 2019. december 19. napján megfizetett.

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

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

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 6., 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint az 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú mellékletében előírt tartalmi követelményeknek. A dokumentáció készítői rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Az engedélyes részére kiadott, 2021. szeptember 30-ig érvényes, 15140-21/2015. számú határozattal módosított 9187-21/2011. számú környezetvédelmi működési engedély évente 100 000 m³ kavics kitermelésére jogosítja az engedélyest.

Ennek kapcsán ezen engedélyt hatályát veszti tekintve, hogy jelen határozat nagyobb kapacitású tevékenységre jogosítja az engedélyest a korábbi engedély érvényességi idején belül.

A bányatelken a bányavállalkozó ugyanazt a tevékenységet tervezi, nem változnak a kitermelés műszaki feltételei (víz alatti termelés folytatása tervezett), csupán a bánya kapacitása növekszik meg.

A 2020-2029-es művelési időszak alatt a bányászati tevékenység horizontálisan nem bővül, mivel az eddig még termeléssel nem érintett Emőd 075/2, 075/4, 078/2-3 hrsz.-ú ingatlanok tulajdonosaival a bányavállalkozó nem tudott egyezsége jutni.

Az engedélyezett és kérelmezett tevékenység közötti eltérések

Paraméter	Engedélyezett (2011. év)	Kérelmezett (2020. év)
Termelési kapacitás (m ³ /év)	100 000	250 000
Éves munkanapok száma (db)	200	200
Bányatelek nagysága (km ²)	1,152	1,152
Művelt terület nagysága (m ²)	147 589 (bányató)	142 197 (a 075/5 hrsz.-ú területre eső bányató)
Ásványvagyon kavics (m ³)	14 000 400	15 863 791 (a teljes bányatelek vagyona) 2 531 107 (a 075/5 hrsz.-ú területen lévő bányató alatt/a bányászati területen lévő vagyon)
Művelt terület (Emőd hrsz.)	075/2, 075/4, 075/5,078/2, 078/3	075/5
Forgalom (gj.forduló) (db/nap)	20 forduló /nap	100 forduló/nap
Bányató mélysége (m)	4-8	4-8 (a művelés befejezése után ~15 m)
Bányató területe (hektár)	19 (művelés végén)	14,7
Művelés időtartama (év)	10 év	10 év
Zajterhelés hatásterülete (m)	164	437
Légszennyezés hatásterülete (m)	270	765
Felszín alatti vizekre gyakorolt depressziós távolhatás távolsága a tó partvonalától mérve (m)	15	350
Művelési szeletek iránya	K-ről Ny-i irányban, É-D fejtési tömbökként	ÉÉK-ről DDNY irányba szeletenként és vissza
Tervezett művelési ciklus	2011-2021	2020-2029
Bányalétesítmények	aggregátor, üzemanyagtartály, irodakonténer épületek	

Földtani közeg védelme szempontjából

Az emelt kapacitású művelés a földtani közegre nagyobb kockázatot nem jelent. A bányászati területen a kavics haszonanyag kitermelése és szállítás előtti ideiglenes deponálása történik, így az üzemtéren csak az ezt kiszolgáló létesítmények (konténer az iroda, segélyhely, mosdó-WC, öltöző, melegedő funkcióval, külön konténer a kommunális, illetve veszélyes hulladéktároló, olaj- és kenőanyag tároló, a kárelhárítási anyag és eszközkert funkció betöltésére) találhatóak. Ezen túlmenően a diesel üzemű aggregátor üzemanyaggal való ellátását egy zárt konténeres gázolaj kiszolgáló egység biztosítja.

A földtani közeg veszélyeztetése abból adódhat, amennyiben a helyszínen végzett kisebb javítások folyamán olajjal és zsírral szennyeződő törlőrongyok, flakonok keletkeznek, illetve amennyiben a gondos kezelés ellenére olaj vagy gázolaj elcsepeg, melynek felszedése olajszennyezett fűrészpor és perlit hulladék keletkezésével jár.

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

Az üzemi kárelhárítási terv készítésére vonatkozó kötelezettséget a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján az esetlegesen bekövetkező szennyezések, káresemények felszámolására írtam elő. Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben a kivitelezési és az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányató vízszint alóli kotrása porkibocsátással nem jár, a kavicsot bányanedves állapotban rakodják szállítójárművekre, depózásra nem termelnek, így a kapacitásnövelés összességében a művelésből eredő szennyezőforrások számát nem növeli, azok és kibocsátásaik továbbra is az alábbiak:

- ⊙ munkagépek emissziója, mint kipufogógázok (CO, NO₂, PM₁₀),
- ⊙ a technológiához (kitermelés, rakodás, telephelyi mozgás, belső szállításhoz) köthető porkibocsátás.

A szállítás légszennyezői továbbra is a szállító gépjárművek kipufogógázai, mint emisszió, valamint a másodlagos kiporzásuk.

A bányatolken működő gépek és berendezések emisszióit az ENSZ-EGB 96. számú előírás alapján és Caterpillar 938G gépkönyvében található fajlagos emissziós adatok alapján vizsgálták, és ezen paraméterek alapján becsülték. A tehergépkocsik emissziós fajlagos kibocsátásait a Közlekedéstudományi Intézet Kht. 2004-re vonatkozó adatai alapján, a különböző gépjárművek fajlagos emissziós tényezőinek figyelembe vételével – 20 km/h sebesség mellett – állapították meg.

A transzmissziós számításokat az MSZ 21459 és az MSZ 21457 számú szabványok alapján végezték el, 2 m/s szélesség és semleges levegőstabilitási állapot esetére. Ennek megfelelően a p szélprofil egyenlet kitevőjét 0,27 értéken belül állapították meg. A 2 m/s-os szélességet 10 m-es magasságban vették figyelembe. A területet homogénnek tekintették a felületi érdességi paraméter alapján, minek értékét 1,0 m-nek becsülték. A munkagépek (források) helyét a többé-kevésbé állandó bányabeli tartózkodási helyük saját EOVS koordinátaival vették figyelembe. A kialakuló terjedési koncentráció kontúr eloszlások ábráit is az Egységes Országos Vétületi rendszerben ábrázolták. Mivel a bányaterület jellegzetes domborzati képet mutat, ezért a domborzati korrekciót is alkalmazták a modellezés során. A fenti paraméterekkel végzett számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete NO₂ légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint 765 méter távolságban került kijelölésre, melynek középpontja a gépek, mint források éppen aktuális helyzete.

A szállításból eredő légszennyezés a nem portalanított utakon:

A kitermelt kavics kiszállítása a bányából üzemi, nem portalanított úton történik, majd elérve 302. számú másodrendű főutat az M30-as autópályán több irányban is továbbhaladhatnak a szállító járművek. A szállítása során, majd a kiszállításhoz köthető mozgáskor, a szállító járműre történő felrakásához és a telephelyen mozgó járművek és gépek általi felferődéshez köthető esetlegesen por emisszió. A járművek által okozott porszennyezés meghatározásához az EPA (Amerikai

Környezetvédelmi Hivatal) AP42 Section 13.2.2. „Unpaved Roads,” Environmental Protection Agency, Final Section, Nov. 2006. összefoglalója alapján becsülték.

A maximális teherautó forgalom munkanapokon: 100 forduló/nap, a termelvényszállítás, és rakomány nélkül a bányához való visszaérkezés 200 tehergépkocsi/nap maximális teherautó forgalmat igényel.

A haszonanyag kiszállításához kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint az út tengelyétől számított 785 méter. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület érint lakott területeket, azonban a levegőterhelés nagy mértékben csökkenthető ezen utak locsolásával és karbantartásával, mivel a bányatavakból vételezhető víz az utak locsolására.

A szállításból eredő légszennyezés a burkolt utakon:

A szállító járművek fajlagos kibocsátási adatai a Közlekedéstudományi Intézet Kht. 2004-re vonatkozó adatai alapján, 90 km/h sebesség mellett kerültek bemutatásra. A bányához érkező és onnan távozó járművek forgalmát hozzáadták a forgalomszámlálási adatokhoz. Ez jelenti az üzemelési fázist. A kritikus szennyező a nitrogén-dioxid, a számításoknál ezt a szennyezőt vették figyelembe. A számítások alapján várható levegőtisztaság-védelmi hatásterület nitrogén-dioxid légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 14. pontjának a) feltétele szerint a bánya szállítási forgalma nélküli állapotban az út tengelyétől mért 22 méter, a bánya szállítási forgalmával terhelt állapotban az út tengelyétől mért 33 méter távolságban került kijelölésre a 302. számú másodrendű főút szakaszán. A bánya emelt mértékű kapacitással történő üzemelése során megjelenő többletterhelés fentiek alapján 11 méter hatásterület növekedést eredményez a szállítási nyomvonal mentén.

Zajvédelmi szempontból

A bányát mezőgazdasági területek határolják, a legközelebbi lakott terület (Emőd-Istvánmajor településrész) 700 méterre van a bányától. A zajtól védendő területek besorolása lakott terület, falusias jellegű beépítettséggel.

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

A számításnál a biztonság javára nem számoltak a rézsúk és a depóniák zajcsökkentő hatásával, valamint az M30 autópálya töltés zajcsökkentő hatásával, illetve úgy állították fel a modellt, mintha az az összes berendezés a védendő ponthoz legközelebb, egyszerre, egy helyen lenne.

Az így elvégzett számítás alapján a nagyobb kapacitással végzett termelés során a legközelebbi védendő épületnél a fellépő legnagyobb hangnyomásszint a legkedvezőtlenebb esetben is 39,9 dB, ami kielégíti az előírt LTH = 50 dB, zajterhelési határértéket.

A bányaművelés hatásterületének határa a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés alapján az a vonal, ahol zajtól nem védendő környezetben, egyenlő a zajforrásokra vonatkozó üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel, azaz 45 dB értékkel.

A bányászati tevékenység hatásterülete zaj- és rezgésvédelmi szempontból a kitermelés tervezett területeitől a bányató bányászati területen belüli részétől 437 m-ig tartó terület. Védendő épület hatásterületen belül nem található.

A szállítás okozta zajterhelés vonatkozásában kijelenthető, hogy a közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki. Fentiek alapján a kapacitásbővítéshez kapcsolódó szállításból várható zajterhelés a számítások szerint nem okozhat környezetében kifogásolható mértékű zajterhelést. Így a kapacitásbővítés kapcsán új előírások megtevése a környezeti zajvédelem viszonylatában nem tartom szükségesnek.

Természet- és tájvédelmi szempontból

Az „Ermőd I. – kavics” védőnevű bányatelek területe országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett terület, természeti értéket, emléket, Natura 2000 területet, barlangi védőövezetet, egyedi tájértéket nem érint, azonban a bányatelek délkeleti részén az országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó elemét érinti (Matola-csatorna, 067 hrsz.).

A bányatelek területére benyúló, egykori morotvaágban kialakult Matola-csatorna és szegélye természetes és természet szerű állapotú, védett és lokális értékű fajok élőhelye.

A bányatelektől déli irányba, kb. 120 m-re található a HUBN10002 kódszámú, „Borsodi-sík” elnevezésű Natura 2000 különleges madárvédelmi terület, de a művelést továbbra is a bányatelek északi részén tervezik, ezért az a Natura 2000 területre, illetve az országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó elemére nem lesz hatással. A kapacitásbővítés a jelenlegi terheléshez képest a természeti értékekre nem jelent különösebb veszélyt.

A bányatelek már korábban létezett, mint az ökológiai folyosó területének kijelölése.

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

A közel függőlegesen hagyott bányafalak ideális fészkelőhelyet biztosítanak a védett, illetve fokozottan védett madarak számára (partifecskek, gyurgyalagok) és ennek ténye beigazolódott a 2019 őszén végzett bejárásán is. Mivel ezek megjelenése a bányászati tevékenység korlátozását vonja maga után, ezért ezeknek a fészkelését a letermelni kívánt részen meg kell akadályozni, de ez csak a fészkelési időn kívül történhet.

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

A rekultivációról szóló előírásaimat a táj jellegének megőrzése miatt tettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A kitermelés növekedés nem jár számottevő hulladékképződéssel. Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék csak a gépi berendezések működtetése, kisebb javítása, karbantartása során keletkezik, melyet (kb. 100 kg évente) típusonként elkülönítve gyűjtik. A gépek, berendezések tervezett javítását, kötelező időszakos felülvizsgálatát és nagyobb szervizmunkáit erre szakosodott szakműhelyben végzik. A veszélyes hulladékokat erre a célra alkalmas zárt konténerekben vagy edényzetekben (szükség esetén kármentővel ellátva) elkülönítetten gyűjtik. A veszélyes hulladék elszállítását majd a veszélyes hulladékok átvételére feljogosított gazdálkodó szervezet fogja végezni.

A nem veszélyes hulladékokat erre a célra kijelölt konténerekben vagy hulladékgyűjtő edényzetben elkülönítetten gyűjtik. Az ún. kommunális hulladékot rendszeres időközönként közszolgáltatás keretében szállítják el.

A dokumentációban leírtak és előírásaim betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

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

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely műszaki védelme vonatkozásában a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján rendelkeztem.

Éghajlatvédelmi szempontból

A bányászati tevékenység nem érzékeny az éghajlatváltozással összefüggő hatásokra, nem járul hozzá a klímaváltozások, így klímaadaptációs intézkedések megtétele nem szükséges. A bányatavak vízfelülete kis mértékben az időjárás szélsőségeinek kiegyenlítéséhez járul hozzá.

Közegészségügyi hatáskörben

A dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a kapacitásnövelés, mint bányászati tevékenység kapcsán jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a bányaművelés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak.

A működés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében tettem előírásaimat az alábbi jogszabályokra alapozva:

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 és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

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

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak betartásáról.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (Kr.) 88. § (1) bekezdés c) pont ca) alpontjában meghatározott szakkérdés vizsgálata alapján a bánya kapacitásbővítésére vonatkozóan a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányatelek területén nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak: Igrici, Szalontai-tanya (régészeti azonosító: 16679), Emőd, Matola-ér (régészeti azonosító: 21081). A régészeti lelőhelyeket a bányaművelési térkép nem tartalmazza, amelynek a későbbiekben való pótlása szükséges.

A 16679 számú lelőhely kiterjed a bányató keleti részére és a keleti part menti szárazföldi területekre. A bányavállalkozó az ásványanyagot kizárólag a bányató területén tervezi kitermelni. A tó területén tervezett mélykotrás során régészeti örökségi elemek sérülése nem várható, ezért a tó területére tervezett kitermelésre vonatkozóan előírást nem tettem.

Ha a bányató keleti oldalán a szárazföldön földmunkavégzésre kerül sor (pl. humusztakaró eltávolítása, talajkiemelés, útépítés, depóáthelyezés, közműárok létesítése stb.), az veszélyezteteti a lelőhelyhez kapcsolódó régészeti örökségi elemeket.

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 feltárást keretében mozdíthatók el.

Fentiek alapján, amennyiben a bányató keleti oldalán földmunkavégzésre kerül sor (pl. humusztakaró eltávolítása, talajkiemelés, útépítés, depóáthelyezés, közműárok létesítése stb.), a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontjában foglaltak alapján a földmunkák régészeti jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetők.

A 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 megelőző feltárást és régészeti megfigyelést elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdés b) pontja jelöli ki a miskolci Herman Ottó Múzeumot, mint gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeumot.

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

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a bányászati tevékenység - előírásaim betartása mellett - a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Talajvédelmi hatáskörben a dokumentáció elfogadható, a kapacitásbővítés kapcsán előírások megtétele nem szükséges, a bányató területén végzendő mélykotrás során termőföldre gyakorolt hatás nem várható.

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

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetve 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO-08/KT/00145-10/2020. és BO-08/KT/00145-10/2020. számú végzéseimben megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/379-1/2020. ált. számú iratában a környezetvédelmi 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/00145-8/2020. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a ZEMPLÉNKŐ Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft. (4921 Tivadar, Petőfi utca 24. A. ép.) részére, „Emőd I. – kavics” védnevű bányáüzem kapacitásbővítése környezeti hatásvizsgálati 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 környezeti hatásvizsgálati dokumentációt az ENVIRA Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) készítette 2019. augusztus-decemberi keltezéssel. Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján az előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése, annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

Az „Emőd I.-kavics” védnevű bányatelken fennálló bányászati jog tulajdonosa a Zempléncő Kft. A bánya 9187-21/2011. számú környezetvédelmi engedélye a Magyar Ugar Kft. nevére szól, amelyet, mint alapengedélyt az elsőfokú környezetvédelmi hatóság a 15140-21/2015. számú határozatával, módosításokkal Zempléncő Kft. nevére átirat. Az engedély érvényességi ideje és az engedélyezett maximális termelési kapacitás nem módosult: ezek továbbra is 2021. szeptember 30. és 100.000 m³/év.

A bányavállalkozó úgy döntött, hogy a környezetvédelmi engedélyben engedélyezett éves termelési kapacitást 100.000 m³/év-ről, jelentős mértékben növelni kívánja, nevezetesen 250.000 m³/év mértékűre.

A bányászati tevékenység lényegi elemei a két és félszeres kapacitás bővítés okán nem változnak - eddig is a bányatóból termelték ki a nyersanyagot mélykotrással, és ezt ezután is így fogják.

A bányászat a korábban is már a bányászat céljára kijelölt „Emőd I.-kavics” bányatelken történik, annak csak egyetlen ingatlanán, az Emőd 075/5 helyrajzi számú területen lévő bányatavon.

A jelen környezeti hatástanulmány elkészítésének indoka tehát a meglévő környezetvédelmi engedélyben foglalt termelési kapacitás 100.000 m³/évről 250.000 m³/évre történő növelése és a ZEMPLÉNKŐ Kft. a környezetvédelmi engedélyének 10 évvel való meghosszabbítása, a kérelmezett termelési kapacitással.

A jelen vizsgálat során nem tártak fel a kavics bányászatot megakadályozó vagy kizáró okot.

A bányüzemben nem épül(t) ki vezetékes ivóvízhálózat, az ivóvíz-szükségletet ásványvízpalackokkal biztosítják.

A bányában keletkező kommunális szennyvizeket, az erre a célra telepített konténer zárt tartályban gyűjtik össze, majd szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el (tartálykocsival) befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre).

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.


A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. 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 (Miskolc)

35500/286-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a kapacitásbővítéshez előírások nélkül hozzájárult. Indokolásában előadta az alábbiakat:

„Az Ügyfél kérelmére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala; Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, mint engedélyező hatóság 2020. január 10-én az „Emőd I kavics” védnevű bánya kapacitásbővítésére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében megkereste az Igazgatóságot, mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot, szakhatósági állásfoglalása kiadása céljából, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 4. sora alapján. Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratok alapján az Ügyfél környezetvédelmi engedélyének megadásához hozzájárult. Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapította, hogy  veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem jelenleg nem működik az „Emőd I kavics” védnevű bánya környezetében.

Ezen szakhatósági hozzájárulás nem helyettesíti, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban Kat.) IV. fejezete szerinti iparbiztonsági hatóság engedélyezési eljárásának lefolytatását. Az iparbiztonsági hatóság a Kat. szerinti eljárás keretében bírálja el az üzemeltető által benyújtott, építési engedélyezéshez kapcsolódó katasztrófavédelmi engedély iránti kérelmet. Döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság. Szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul.

Hatáskört az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) korábbi, a 2021. szeptember 30-ig érvényes, 15140-21/2015. számú határozattal módosított 9187-21/2011. számú környezetvédelmi működési engedélyezési eljárásban tett előírásait jelen határozatomba foglaltam.

Az eljárás során a „R.” 1. § (6b) bekezdése és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) b) pontja alapján a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében 2020. január 7-én BO-08/KT/00145-1/2020-BO-08/KT/00145-3/2020 számon megkerestem az érintett település (Emőd) Jegyzőjét, továbbá kértem, hogy a „R” 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatos véleményét adja meg.

Emőd Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2020. január 14-én kelt nyilatkozata szerint a kapacitásbővítés Emőd helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközeivel összhangban van, megfelel a 138/2012. (XI. 8.) számú KT határozattal elfogadott településrendezési tervnek és az Emőd Város Helyi Építési szabályzatáról szóló 11/2011. (XI. 9.) számú önkormányzati rendeletnek.

A „R” 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján, a hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, továbbá a www.magyarorszag.hu hirdetmények internetes oldalon.

A „R” 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Emőd település Jegyzőjének BO-08/KT/00145-1/2020 számon megküldtem a közleményt közzététel céljából, illetve a feltételezetten érintett Igrici és Mezőcsát települések Jegyzőjének BO-08/KT/00145-2/2020-BO-08/KT/00145-3/2020. számú irattal.

Emőd Önkormányzati Hivatal Jegyzője 2020. január 14-én kelt, PH/138-2/2020. számú iratában tájékoztatta hivatalomat, hogy a kapacitásbővítésre vonatkozó közleményt 2020. január 08. - és 2020. 02. 06. közötti időszakra kifüggesztette a helyben szokásos módon.

Tiszatarjáni Közös Önkormányzati Hivatal Igrici Kirendeltsége (Igrici) 2020. január 8-án kelt IG-/44-2/2020. számú iratában tájékoztatta hivatalomat, hogy a kapacitásbővítésre vonatkozó közleményt 2020. január 08. - és 2020. 03. 09. közötti időszakra kifüggesztette.

Mezőcsát Polgármesteri Hivatal 2020. február 25-én küldött e-mailjében foglaltak szerint a közlemény 2020. január 10-én kifüggesztésre került 2020. február 11. napjáig. Lakossági észrevétel nem érkezett a kifüggesztés ideje alatt.

Az eljárás során a „R” 9. § szerint Emőd Polgármesteri Hivatallal előzetesen egyeztetett – időpontban és helyszínen 2020. február 12-én (szerda) 14⁰⁰ órai kezdettel a Emödi Polgármesteri Hivatal Dísztermében (3432 Emőd, Kossuth tér 1.) közmeghallgatás került kitűzésre.

A közmeghallgatásról az érintetteket előzetesen szabályszerűen értesítettem BO-08/KT/00145-1/2020- és BO-08/KT/00145-10/2020. számú irataimmal 2020. január 7-én és 2020. január 9-én.

A szabályszerűen meghirdetett közmeghallgatást nem lehetett megtartani, mert a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg. Ennek tényéről BO-08/KT/00145-21/2020. számon rögzítettem.

A környezetvédelmi hatósághoz észrevétel nem érkezett.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett végzett bányászati tevékenység a dokumentáció és kiegészítése alapján nem várható olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevétel, amely a tevékenység kapacitásbővítésének akadályát képezné.

Fentiek alapján a dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalások és a szakvélemények figyelembevételével a ZEMPLÉNKŐ Kft. (Tivadar) részére, a „Emőd I kavics” védnevű bánya kapacitásbővítéséhez a környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység jellege (egy ingatlanon 10 évig történő termelés), az annak kapcsán prognosztizált változások jellege és mértéke, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

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

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

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66.§ (1) bek. a) pontja, 68. §-69. §, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. §-11. §, továbbá a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

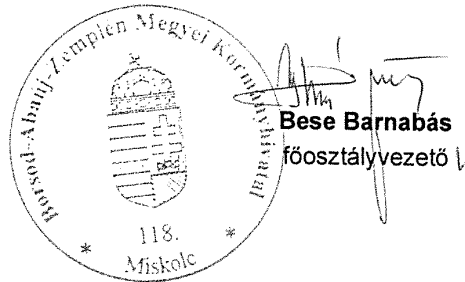
Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 2. pontjára figyelemmel a 3. melléklet 20.7. pontja szerint állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

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

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései, a (3) bekezdés e) pontja, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. március 30.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:



Kapják:

1. ZEMPLÉNKŐ Kft. Kelet-magyarországi Építőipari Fővállalkozó és Bányászati Kft.
4921 Tivadar, Petőfi utca 24. A. ép. **(CK 12523326)**
2. ENVIRA Kft. 3530 Miskolc, Mélyvölgy út 2. **(CK 11385363)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi
Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és
Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
(email: epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Emőd Polgármesteri Hivatal Címzetes Főjegyzője
3432 EMŐD Kossuth tér 1. **(HK EMODPH)**
8. Tiszatarjáni Közös Önkormányzati Hivatal Igrici Kirendeltsége
3459 Igrici Kossuth út 57. **(HK IGRICIPH)**
9. Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője
3450 Mezőcsát Hősök tere 1. **(HK MVO3450)**
10. Honlapra
11. -12. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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