



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/00092-3/2019.
(BO-08/KT/10480/2018.)

Ügyintéző: dr. Palásthyne Arnóth Mária

Tárgy: **SZÁV-I. Kft. (Debrecen)** részére a „Hejőpapi IX. – kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányára vonatkozó **környezetvédelmi engedély**

HATÁROZAT

- I. A **SZÁV-I. Szállítványozó és Szolgáltató Kft. (4029 Debrecen, Szatmár u. 10. KÜJ: 100 392 801)** mint engedélyes részére a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3530 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által készített, 2018. szeptember keltezésű környezeti hatástanulmány és kiegészítése alapján a „Hejőpapi IX. – kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányateleken (KTJ: 101 653 186) bányászati tevékenység végzésére

a környezetvédelmi engedélyt megadom.

Az engedély érvényességi ideje: 2034. december 31.

Engedélyezett termelési kapacitás: 800 000 m³/év összesen, az alábbi megoszlásban:

– kavics:	690 000 m ³ ,
– homok:	85 000 m ³ ,
– agyagos törmelék és átminősített fedő meddőanyag:	25 000 m ³ ,
– osztályozásra kerülő:	150 000 m ³ .

- II. **Engedélyezett tevékenység ismertetése a környezeti hatástanulmányban és kiegészítésében foglaltak alapján**

1. **A tevékenységgel érintett terület alapadatai**

A bányatelek elhelyezkedése:

A bánya Hejőpapi belterületétől északnyugati irányban található, megközelíthető a 3307. számú, Nyékládháza-Tiszacsege közti összekötő útról, a 12-13. kilométerek között lekanyarodva.

A bányatelektől K-re 50 m-re a 3307 számú Nyékládháza-Tiszacsege közti út, D-re a Hejőpapi 086 Hrsz-ú út, azon túl szántók, Ny-ra szántók, É-ra a Hejőpapi 077 Hrsz-ú települési gyűjtőút, azon túl regionális hulladékkezelő telep található.

A bányatelek nagysága: 164 ha 9109 m².

Fedőlapja: 107,00 mBf

Alaplapja: 67,00 mBf

A bányatelekkel érintett ingatlanok:

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág
Hejőpapi	078/3	szántó/anyagbánya
	078/2	szántó
	080/1	út
	080/2	út
	082/12	szántó
	082/14	anyagbánya
	082/17	anyagbánya
	082/36	anyagbánya
	082/42	szántó
	083	út

A bányatelek területének törésponti EOY koordinátái:

Pont-szám	EOY Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
1.	785 825,00	287 066,00	99,20
2.	785 983,00	287 126,00	97,60
3.	786 041,00	287 150,00	97,60
4.	786 215,72	287 196,99	100,90
5.	786 482,09	287 300,00	100,90
6.	787 127,90	287 300,00	99,90
7.	787 374,93	286 637,82	100,30
8.	787 405,04	286 553,45	98,40
9.	787 488,00	286 291,91	96,60
10.	787 324,85	286 230,23	98,60
11.	787 280,58	286 213,35	98,70
12.	787 194,14	286 180,38	98,70
13.	787 136,93	286 158,04	98,60
14.	787 061,18	286 127,97	98,10
15.	786 983,40	286 095,33	96,30
16.	786 943,83	286 080,43	96,80
17.	786 948,41	286 112,66	96,70
18.	786 955,99	286 137,13	96,70
19.	786 957,24	286 160,77	96,80

Pont-szám	EOY Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
20.	786 953,92	286 181,90	97,40
21.	786 948,16	286 189,86	98,00
22.	786 938,78	286 192,52	98,50
23.	786 915,01	286 192,14	99,20
24.	786 894,13	286 189,82	99,30
25.	786 879,39	286 201,01	99,40
26.	786 855,38	286 183,73	99,60
27.	786 804,72	286 162,89	99,70
28.	786 833,01	286 037,22	98,40
29.	786 572,25	285 934,38	100,40
30.	786 527,12	285 916,32	98,70
31.	786 219,23	286 380,86	98,60
32.	786 207,64	286 373,15	100,80
33.	786 217,00	286 361,00	100,60
34.	785 997,50	286 186,50	97,50
35.	785 861,00	286 427,00	98,20
36.	785 742,00	286 573,00	98,50
37.	785 798,48	286 895,50	100,30

A bányatelek területén található létesítmények:

Megnevezés	Kapacitás [m ³ /év]	Hrsz.	Koordináták	
			EOY Y	EOV X
I. sz. osztályozó	30 000	Hejőpapi 082/14	786 670	286 290
I. sz. kút	36 000	Hejőpapi 082/14	786 656	286 291
II. sz. osztályozó	20 000	Hejőpapi 082/14	786 750	286 330

II. sz. kút	24 000	Hejőpapi 082/14	786 732	386 341
hídmérleg	-	Hejőpapi 082/14	786 680	286 220
iroda	-	Hejőpapi 082/14	786 730	286 235
raktár/hulladéktároló	-	Hejőpapi 082/14	786 770	286 230

A kialakult bányatavak kiterjedése:

Bányató	Terület [m ²]
Északi-1-Északnyugat-Déli tó	364 123
Észak-keleti tó	135 628
Északi-2 tó	20 944
Keleti-tó	48 679

A bányatavak legnagyobb mélysége: 67,0 mBf, kb. 28 m.

Védőpillérek:

- A bányatelek határ 5 m-es védősávval.
- A bányatelek déli része felett húzódó, MAVIR Zrt. tulajdonában lévő Sajószöged – Göd 400 kV-os távvezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban lévő vezetéktől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen 28 m a védőpillér. A szélső vezetékszál távolsága a nyomvonaltól 11 m.
- A 082/42 helyrajzi számú földrészleten lévő régészeti terület védőpillére 5 m.
- A „Hejő-1 olajkút” jelű pontszerű létesítményre 50 m-es kör alakú a védőpillér.
- A bányatelek északi határán a 077 helyrajzi számú út 100 m-es védőpillérén belül a 082/36 helyrajzi számú területen lévő erdősav.

A bánya 2018. január 1-jén nyilvántartott ásványvagyon készlete:

	Kavics [m ³]	Homok [m ³]	Agyagos törmelék [m ³]
Műrevaló vagyon	32 658 634	1 108 776	265 433
Pillérben lekötött	9 340 609	78 897	91 826
Kitermelhető vagyon	23 318 025	1 029 879	173 607

A 2019-2034. évekre készített Műszaki Üzemi Terv alapján a tervezett igénybevétellel érintett ingatlanok:

Év	Kitermelési volumen (em ³)	Érintett helyrajzi szám (Hejőpapi)	Művelési ág
2018	450	082/36	anyagbánya
2019	750	082/36	anyagbánya
2020	785	082/36	anyagbánya
2021	750	082/36, 083, 082/12	anyagbánya, út
2022	770	082/12, 082/17, 083, 082/36,	szántó, anyagbánya, út
2023	750	082/12, 082/14, 082/17, 082/36,	szántó, anyagbánya
2024	750	082/12, 082/14, 082/17, 082/36,	szántó, anyagbánya
2025	750	082/14, 082/17, 082/36	anyagbánya
2026	750	082/14, 082/17, 082/36	anyagbánya
2027	750	082/14, 082/17, 082/36	anyagbánya

2028	750	082/14, 082/17,	anyagbánya
2029	750	082/14,	anyagbánya
2030	750	082/14,	anyagbánya
2031	716	082/14,	anyagbánya
2032	740	078/3	anyagbánya
2033	740	078/3	anyagbánya
2034	575	078/3	anyagbánya

A 2034-ig terjedő időszakban új terület igénybevételére nem kerül sor. Maximális termelési volumen mellett a bánya élettartama ~32 év.

2. A bányüzemben folytatott tevékenység:

Az ásványvagyon-gazdálkodás célja a haszonanyag teljes vastagságában történő kitermelése, illetve a bányatelek területén már meglévő bányatavak között még meglévő pillérek lefejtése. A bányatelek ásványvagyonának leművelése után a területen két különálló tó fog keletkezni, a Hejőpapi 080 Hrsz-ú földút két oldalán.

A művelni kívánt összlet vastagsága 35,0 - 40,0 m, melyből

- a humusz: 0,2-0,7 m,
- az agyagos törmelék: 1,8-6,8 m,
- a homok: 0,0-6,9 m
- a kavics: 25,0-35,0 m vastagságú.

A prognosztizált nyugalmi vízszint: 94,7 mBf.

Letakarítás:

A termelési technológia során a termelés üteméhez, a termelési tervhez igazodóan kerül eltávolításra a humuszos feltalaj, univerzális homlokrakodó segítségével. Külön kerül jövesztésre és deponálásra a szerves anyagot tartalmazó termőtalaj és külön a meddő. A humuszos feltalajt a tájrendezési munkák során hasznosítják, amelyre vonatkozóan a bánya humuszhasznosítási tervvel rendelkezik.

A humusz várható maximális termelése 8 500 m³/év.

Haszonanyag kitermelése:

Az ásványvagyon kitermelése három ütemben történik:

- A talajvízszint feletti fedő meddő, kavics (és homok) rétegekből száraz kotrással +95,1 mBf szintig, a talajvízszint felett 0,5 m-ig.
- Partí kotrással a bányatavakból, a talajvízszint alatti 3,0-4,0 m mélységig, 150-250 m szélességben.
- A bányatavakból mélykotrással 24,0 m szeletvastagsággal, a 67,0 mBf szintig, azaz a bányatelek alaplapszintjéig.

Száraz kotrás:

A száraz fali kavics és fedőanyag letermelése együtt történik. A barna agyagos homok és helyenként agyag feltöltési anyagként kerül értékesítésre (pl. útépítéshez, hulladékdeponiákhoz). Az útépítéshez szükséges töltésanyag minőségi igénye miatt kell a fedőanyagot a száraz kavicsos homokfállal együtt kitermelni – fejtés közben keverni –, és így kerülhet kiszállításra, majd beépítésre. Depóniaképzés nem történik, csak a szükséges mennyiség kerül termelésre, a hidraulikus mélyásó szerelvényes kotrógép a

terepszinten állva kitermeli az anyagot, és egy fázissal a szállítóeszközbe rakja. A száraz kotrással letermelendő anyagmennyiség max. 25 000 m³/év.

Pari kotrás:

A talajvízszint fölött 30-40 cm-es szintről robbanómotoros üzemelésű, hosszú gémes vagy lengőszerelések, vonóvedres, 0,6-1,0 m³ vederűrtartalmú kotró végzi a víz alóli termelést. A száraz partra kidepózott kavicsanyagból a víz leszivárog, a földnedves állapotú nyersanyagot gumikerekes rakodógépek rakják a szállító tehergépjárművekre. Ezzel a fejtési módszerrel max. 35 000 m³/év anyag kitermelése tervezett.

Mélykotrás

A mélykotrás a parti vonóvedres kotróval már 4 m mélységig kitermelt bányató utánkotrását jelenti, és a teljes kavicsvastagság letermelésére irányul. A kitermelést MBK 110 Mohr típusú, 3,5 m³-es markolókanállal rendelkező, felső kerethidas, futómacskás úszókotró végzi, melynek maximális kotrási mélysége 40 m. Az úszókotró 4 db 20 m-es úszó szalaggal és egy depózó felhordó úszóművel van ellátva. Az úszótesten lévő egysíkú szita 0-24 mm frakciót állít elő, melyet az úszó, majd parti szállítószalagok segítségével juttatnak az osztályozókhoz. A 24-110 mm szemnagyságú kulé anyagot a felhordó úszóműben a parthoz húzzák, majd ott markolóval teherautóra rakodják. A 110 mm feletti frakció visszakerül a tőfenékre. Mélykotrással évente max. 740 000 m³ kavics kitermelése tervezett.

A kitermelés során alkalmazott gépek:

- 2 db VOLVO L-180C homlokrakodó (kanálméret: 5 m³)
- 1 db VOLVO L-180D homlokrakodó (kanálméret: 5,2 m³)
- 1 db VOLVO L-220D homlokrakodó (kanálméret: 6,2 m³)
- 1 db CATERPILLAR 320 RT kotró (tartalék)
- 1 db CATERPILLAR 225DLC kotró (száraz kotrás)
- 1 db CATERPILLAR 235C kotró (parti kotrás)
- 1 db CATERPILLAR 219LC kotró (ülepitő medence tisztítás, tájrendezés)
- 1 db MBK 110 Mohr úszókotró (kanálméret: 3,5 m³)
- I. sz. vizes mosó-osztályozó (T P DIMÁVAG)
- II. sz. vizes mosó-osztályozó (CALPEDA)
- Tehergépkocsik (TATRA, MAN, IVECO)
- Locsolókocsi (6 m³)

Osztályozás, feldolgozás:

A kitermelt ásványi nyersanyagot a telephelyen két fix (I. és II. sz.) mosó-osztályozó berendezéssel osztályozzák a szükség szerinti frakciókra.

Az I. sz. osztályozót 2007-ben telepítették, eredetileg mobil osztályozó volt, de 2010-ben fix alapozással látták el. Ezen 0-4, 4-8, 8-16, 16-24, >24 mm (kulé) frakciótartományokat állítanak elő.

A II. sz. osztályozón, melyet 2010-ben telepítettek, és fix alapozással rendelkezik, a 0-16, 16-32, >32 mm (kulé) frakciótartományokat állítják elő.

A mosó-osztályozókra a száraz falból, illetve a parti kotrással kitermelt nyersanyag kerül felrakásra. Az adagoló bunkerekhez a szállítószalaggal, rakodógépekkel, illetve billenős tehergépkocsikkal szállítják a nyersanyagot. A víztelenítéshez mindkét osztályozó esetében dobos dehidrátort alkalmaznak.

Az osztályozó gépsor elemei:

- nyersanyag-feladó bunker,
- felhordó szalag,
- vibrátor – kétsíkú Binder rosta,
- egysíkú vízszintes rosta (jelenleg a II. sz. osztályozónál, a későbbiekben megszünik),
- kihordó-, továbbító-, visszahordó-, depózó-szalagok,
- homokmosó-víztelenítő (a II. számú osztályozó csigás víztelenítője kiszerezésre kerül, és helyébe forgódobos dehidrátort építenek),
- mosóvíz-elvezető,
- vízellátó szivattyú acéllemez aknával.

Az osztályozók vasbeton lemezalapozással vannak ellátva.

Sem az osztályozók-, sem azok kútjai nem üzemelnek egyszerre, így biztosítható az üleptő tóban a megfelelő kiülepedés is. Jelenleg a II. sz. osztályozó évente csak 1-2 hónapot üzemel, az I. sz. osztályozó folyamatosan működik.

Az I. és II. osztályozóra összesen 150 000 m³/év termelési kapacitást terveznek, mely meghaladja a korábban engedélyezettet, továbbá tervezik a II. osztályozó technológiájának módosítását is, melyekre vonatkozóan a szükséges engedélyek módosítását kezdeményezik

Szállítás

A bánya maximális termelési kapacitásánál 40 t teherbírású tehergépjárművel számítva a teherautó forgalom munkanapokon 159 forduló/nap, ami 318 tehergépkocsi/nap elhaladást jelent.

A járművek a bánya mellett húzódó 3307 számú összekötő úton érkeznek, illetve távoznak. A haszonanyag tehergépkocsikkal történő elszállítása a bányától az osztályozói mérlegelés után a saját tulajdonú, Hejőpapi 086 Hrsz-ú úton történik a 3307 számú összekötő útig. A bányához érkező, onnan távozó tehergépjárművek megoszlása a 3307 számú út érintett szakaszán ~70% déli irányban, az autópálya irányában, ~30% északra, Nyékládháza irányában.

A bánya munkarendje:

A bányában kitermelést és osztályozást 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. A munkanapok száma mintegy 255 nap évente, a napi munkavégzés 06-17 óráig tart, az ásványi anyag kiadása hétköznapokon 0-24 óráig, szombaton 15 óráig tart.

A bányaüzem elektromosenergia-ellátása

A bányatelek-határ 29-es töréspontja közelében telepített 400 kVA teljesítményű, 20/0,4 kV-os transzformátorállomástól földalatti, illetve légvezetéken jut el a 380 V feszültség az osztályozókhoz és a kiszolgáló létesítményekhez.

Üzemi töltőállomás:

A bányaüzemben egy 10 000 literes üzemanyagtartály üzemel. A föld feletti, fekvő hengeres, egyterű, szimpla falú, acél tárolótartályt konténeres kármentőtérben helyezték el. Az üzemi töltőállomást 2013 augusztusában vették használatba.

III. A tevékenységből eredő környezetterhelés és –igénybevétel, illetve a tevékenység hatásterülete:

Levegő:

A bánya működéséhez kapcsolódó légszennyező források:

- a száraz fejtési felületek és a depóniák porzása;
- a bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása;
- a gépi berendezések égéstermék-kibocsátása;
- a szállítás légszennyezése.

A lehetséges légszennyező hatások közül a porképződés a legjelentősebb. A kavicsbánya területén működő egyetlen bejelentett légszennyező forrás a bányabeli úthálózat, ahol a légszennyező komponens a járművek által felvert por.

A tervezett maximális kitermelés (évi 800 000 m³) esetén, 255 munkanappal és átlagosan 40 t teherbírású gépjárművekkel számolva 159 t/gk az átlagos napi tehergépjármű szám, ami 318 t/gk/nap járműfordulót jelent. A szállítójárművek égéstermékének meghatározó légszennyező komponense a nitrogén-dioxid.

Zaj:

A bányatelek határához legközelebb lévő védendő falusias lakóterület, Hejőpapi belterülete légvonalban ~1000 m-re található.

A bányászati tevékenység során zajhatással jár a kitermelés, osztályozás, feldolgozás és a kitermelt nyersanyag kiszállítása. A két telepített osztályozó sohasem üzemel egyszerre, így azok kútjai sem üzemelnek egyszerre. A bánya a nappali időszakban 06:00 és 17:00 óra között termel.

A benyújtott dokumentáció számításon becsléssel bemutatta a telephely üzemeléséhez és a szállításhoz kapcsolódó zajkibocsátást, amely alapján határérték túllépés nem várható. A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő épületek nincsenek.

Földtani közeg:

A bányauzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz. Az osztályozókban felhasznált víz üleptőkbe kerül, onnan pedig a Déli Bányatóba, hiszen csupán a kitermelt nyersanyag finom frakciójával „terhelődik”.

A bányában keletkező kommunális szennyvizet 5 m³-es acél tartályban gyűjtik össze, majd szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el tartálykocsival a befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre).

Hulladékgazdálkodás:

A bányaművelés technológiája minimális hulladékképződéssel jár, mivel a bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik. A bánya területén csak üzemzavar elhárítást, kisebb javításokat végeznek. A helyszínen végzett kisebb javítások folyamán olajjal és zsírral szennyezett törlőrongyok, olajos flakonok, a gondos kezelés ellenére olaj vagy gázolaj elcsepegések felszedéséhez használt olajszenyezett fűrészpor és perlit hulladék keletkezhet.

A veszélyes hulladék elszállítását a szerződés alapján engedéllyel rendelkező szolgáltató végzi.

A bányában munkahelyi hulladék gyűjtőhely működik, mely alkalmas a nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtő edényeinek elhelyezésére és a veszélyes hulladékok gyűjtésére is.

A bányüzemben keletkező kevert települési (ún. kommunális) hulladékok éves mennyisége hozzávetőleg 470 kg. Ezeket a telephelyről közszolgáltatás keretében szállítják el.

Élővilág:

A „Hejőpapi IX. – 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.

Hatásterület:

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a levegőtisztaság-védelmi hatásterület NO₂ esetében a gépek által lefedett terület középpontjától 53 méter távolságnak adódott, míg a 3307 sz. úton haladó forgalom légszennyező kibocsátásának hatásterülete az út mentén 45 méter távolságban került kijelölésre.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból az üzemeltetés hatásterületének legnagyobb kiterjedése a bányatelektől D-re 354-434 m-ig tartó terület. A hatásterület lakóterületet nem érint, azon védendő épület nem található.

IV. Előírások:

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

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése – beleértve a művelési terület lefedését is – csak véglegessé vált környezetvédelmi engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. Az engedély érvényességi ideje alatt csak jelen határozat II.1. pontjában ismertetett, a 2019-2034. évekre való ütemezés szerinti ingatlanokon lehet bányászati tevékenységet végezni.
3. A környezetvédelmi engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell az eltérés tényéről, okáról, a tett intézkedésekről 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.
4. Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről **szóban késelem nélkül** (tel.: 46/517-300) értesíteni, **12 órán belül pedig írásban** (e-mail: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
5. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

6. 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.
7. Havária esetén (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása, üzemanyag szennyezés stb.) a környezetterhelés megakadályozása érdekében haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét. A területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezethasználó a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (KárR.) 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles eljárni.
8. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO/16/6391-7/2016. számon jóváhagyott) üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
9. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a KárR. 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
10. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
11. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

Az üzemelés idejére vonatkozó előírások:

1. A bányászati, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. A bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa az aeroszol, elsősorban PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.

8. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
9. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
10. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcat kell rendszeresíteni és használni.
11. A mindenkori bányászati 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.
12. 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.
13. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (zagy, kenőanyag, 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 és elvezetésére szolgáló létesítmények – elvezető csatornák, acéltartály, ülepitő medence – műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
14. A bányászati működtetése során keletkező kommunális szennyvizet az 5 m³-es zárt acéltartályban kell gyűjteni, s annak engedélyezett leürítő-helyre történő rendszeres elszállít(tat)ásáról gondoskodni kell.
15. A bányászati, művelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
16. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
17. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.
18. A termelés során kialakítandó munkarézsűk dőlésszögét úgy kell kiképezni (pl. 55°-tól kisebb), hogy azok a védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
19. Amennyiben védett és fokozottan védett madarak fészkelnének a partfalakba, akkor a madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (március 31. és szeptember 1. között) bányászati, vagy bármi olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
20. Törekedni kell a területen lévő vegetáció (pl. nád) és fák minél nagyobb arányú megtartására.
21. A bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást, nádirtást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között kell végezni. Amennyiben a bányató parti zónájában megfelelő kiterjedésű nádas alakult ki, a termelés során két egymástól elkülönülő legalább 50 m hosszú, 10-20 m széles foltot meg kell tartani a területen előforduló védett madarak táplálkozó és szaporodó területének.
22. A bányatavakban kialakuló vizes élőhelyek változatosságának biztosítása érdekében a bányatavak partvonalának bányászati technológiai szempontból még elfogadható tagolt kialakítása, illetve öblök, sekélyebb vízmélységű részek kialakítása javasolt.

23. A bolygatott felszíneken az özönnövények megjelenését, megtelepedését, terjedését kaszálással kell megakadályozni.
24. Amennyiben a bányatelek területén vannak termelés alatt nem álló vizes élőhelyek, azokon – a vízben szaporodó, az iszapban vermelő védett kételtűek megóvása érdekében – a termelést beindítani július 15. és október 31. között lehet.
25. A természetvédelmi korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a Bükki 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, melyet a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
26. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni. 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.
27. A növénytelepítés során az őshonos és a tájra jellemző növényfajok közül kell válogatni.
28. 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. Ennek megfelelően az özönnövényekkel erősen fertőzőtt szakaszokon a kaszálási munkákat július, augusztus hónapra kell időzíteni.
29. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (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.
30. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladéazonosító 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.
31. 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.

32. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
33. 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.
34. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
35. A keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
36. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

Nyilvántartásra, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

1. 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, továbbá a tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
2. A nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1.** napjáig kell eleget tennie.
3. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a **tárgyévét követő március hó 31-ig** be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)

A felhagyás idejére:

1. A tevékenység felhagyásának szándékát – **a döntést követő 15 napon belül** – írásban a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
2. A tevékenység felhagyására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A tevékenység felhagyása után az igénybevett területen hulladék, illetve környezetszennyezés nem maradhat.
3. A telephely bezárására/a tevékenység felhagyására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a létesítés és üzemeltetés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
5. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.

b.) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányaművelés a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
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 munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
4. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c.) Örökségvédelmi hatáskörben tett előírás:

1. Amennyiben a régészeti lelőhelyek területének kitermelése is szükségessé válik, el kell végezni a lelőhelyek szükséges mértékű megelőző feltárását.

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

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 bányatavakból félévente (kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: pH, lúgosság, oldott oxigén, szabad széndioxid, kötött széndioxid, hidrogénkarbonát, össz. keménység, PO_4^{3-} , KOI, fajlagos elektromos vezetőképesség, SO_4^- , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Cl^- , Fe^{2+} , Mn^{2+} , NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , Na^+ , SZOE. A mintavételezést és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
4. A bányatavakban és a figyelő kutakban negyedéves gyakorisággal vízszintmérést kell végezni. A mért eredményeket rögzíteni kell.
 - A bányató és az ásott kutak vízszintjét havi gyakorisággal kell mérni.
 - A vízminőségi és vízszintmérési eredményeket dokumentálni kell.
5. A monitoring mérési eredményeit **éves jelentésben** a rendelkezésre álló teljes adatsorral együtt értékelve és grafikusán is ábrázolva a **tárgyévét követő év március 31-ig** be kell nyújtani az igazgatóságra.
6. 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.
7. A bánya üzeméhez tartozó vízellátási művek (kavicsmosó, ásott kutak és monitoring rendszer) a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyek alapján az abban foglaltak szerint üzemeltethetők.
8. 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.

9. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető.
10. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben vagy a bányaterületen kívül, szakműhelyekben végezhetők.
11. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
12. A bányaterületen zárt tartályos, konténeres WC telepíthető. A kommunális szennyvíz szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
13. 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.
14. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
15. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
16. 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.

Felhagyás idejére vonatkozóan:

17. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
18. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
19. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
20. 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.

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben a kapacitásbővítés során a vízállésművek üzemében változás történik, arra vonatkozóan a vízjogi üzemeltetési engedélyek módosítását a hatályos jogszabályok alapján kell megkérni hatóságunktól.

- V. Jelen határozat véglegessé válásakor a BO/16/258-23/2016. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti.
- VI. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt és kiegészítéseit a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (Miskolc) készítette 2018. szeptember, 2018. október 31. és 2019. január 3-i keltezéssel
- VII.
- 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 forintról ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.
- VIII. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Hejőpapi Kirendeltsége Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjon a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.
- IX. Az eljárás 1 350 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft.-t terheli, és általa 2018. október 3-án befizetésre került.
- IX. A határozat ellen – annak közlésétől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) előterjesztett, 3 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell.

A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 675 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell átutalni.

- X. Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. (4029 Debrecen, Szatmár u. 10.) BO/16/258-23/2016. számon környezetvédelmi engedélyt kapott a „Hejőpapi IX. – kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez. Az engedély érvényességi ideje 2029. december 31., az engedélyezett kitermelési kapacitás 500 000 m³/év ásványi nyersanyag.

A SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. megbízásából eljáró Mendikás Mémőki Környezetvédelmi Kft. 2018. október 4-én elektronikusan benyújtott kérelmében a „Hejőpapi IX. – kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya kapacitásának 500 000 m³/évről 800 000 m³/évre történő bővítésére-, és a környezetvédelmi engedély érvényességi idejének 2034. december 31-ben történő megállapítására vonatkozóan környezetvédelmi engedélyezési eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A bányauzemben folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban Rend.) 1. számú melléklete 10. a) pontja [Egyéb bányászat (kivéve az önállóan létesített ásványfeldolgozó üzemet) 25 ha területnagyságtól külszíni bányászat esetében] hatálya alá tartozik. A benyújtott kérelem alapján 2018. október 5-én 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/10480-3/2018. számon, 2018. október 10-én függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal, az Ákr. 43. § (3) bekezdés f) pontjában és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91. § (6) bekezdésben foglaltaknak megfelelően.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja alapján 1 350 000,- Ft (azaz egymillió háromszázötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az engedélyes 2018. október 3-án fizetett meg a hatóság részére.

Az eljárás során a tényállás tisztázása érdekében 2018. október 19-én BO-08/KT/10480-24/2018. számon örökségvédelmi szempontú-, illetve a tervezett bányászati tevékenység időbeli ütemezésével kapcsolatos hiánypótlási felhívást adtam ki 35 napos határidővel. A kérelmező megbízottja a hiánypótlási felhívásban foglaltakat 2018. november 21-én benyújtott, BO-08/KT/10480-34/2018. számon iktatott irattal teljesítette.

Az engedélyezési dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció kiegészítésével együtt kielégíti a Rend. a kérelem benyújtásakor hatályos, 6. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeket.

Vizsgáltam a dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerinti, a dokumentáció részszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (Miskolc) megfelelő módon igazolta képviseleti jogosultságát, hogy az eljárásban a SZÁV-I. Szállítványozó és Szolgáltató Kft. nevében és érdekében eljárjon.

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. és 7. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala hatásköreiben eljárva a kérelem elbírálásakor az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

Zaj- és rezgés elleni védelem szempontjából:

A környezeti hatásvizsgálati dokumentációban szereplő zajvédelmi fejezetben számítás alapján mutatták be a tervezett munkálatokból származó környezeti zajterhelés várható mértékét.

A bánya művelése során az alkalmazott gépi berendezések, szállító eszközök működése eredményeként folyamatos zajkibocsátással kell számolni. Zajvédelmi szempontból a legközelebbi védendő terület a művelésre tervezett területtől DK-re található, Hejőpapi település ÉNy-i részén, a bányatelektől kb. 1000 méter távolságban.

A dokumentáció zajvédelmi fejezetében a zajviszonyokat úgy modellezték, hogy feltételezték, hogy az egyes gépi berendezések a bánya területén hat – elhelyezkedés szerint elkülöníthető – csoportban (eszközcsoportok) működnek.

Ezek a csoportok a következők (zajforrások):

- Letakarítás területén a humusz letakarítást végző munkagépek.
- Száraz kotrást és tájrendezést végző munkagépek.
- Parti kotrást végző munkagépek.
- Mélykotrást végző munkagépek.
- Osztályozó területén az osztályozó berendezések és az azt kiszolgáló munkagépek.
- Belső szállítást végző tehergépkocsik.

Megállapították, hogy a megadott gépparkkal legfeljebb 800 000 m³/év termelési kapacitással végzett bányaművelési tevékenység során a fellépő legnagyobb hangnyomásszint a legkedvezőtlenebb esetben nappal 35,8 dB, éjjel 25,1 dB, amely értékek kielégítik az előírt zajterhelési határértéket.

Hatásterület:

A zajvédelmi szempontú hatásterület a falusias lakóterületet nem éri el. Az üzemeltetés hatásterülete zaj- és rezgésvédelmi szempontból a bányatelektől

- Ny-ra 167 - 324 m-ig;
- É-ra 155 - 307 m-ig;
- K-ra 312 - 330 m-ig;
- D-re 354 - 434 m-ig tartó terület.

A legközelebbi védendő épület kb. 1000 méter távolságban van, így a hatásterületen védendő épület nem található.

Szállítás.

A haszonanyagok tehergépkocsikkal történő elszállítása a bányától az osztályozói mérlegelés után a saját tulajdonú, Hejőpapi 086 hrsz.-ú úton a 3307 számú közútig történik, ahol kiépített útsatlakozás van. Innen a szállítás kb. 70%-a az M3 autópálya felé halad (lakott területet nem érint); 30%-a pedig Nyékládháza felé irányul. A kiszállítás hétköznap 0 – 24 órában, szombaton 15 óráig történik.

A termelvény kiszállítás, és a szállító eszköz rakomány nélkül a bányához való visszaérkezése 318 tehergépkocsi/nap maximális teherautó forgalmat igényel. A kitermelt anyag elszállítása során az éves tervezett maximális termelési adatok alapján napi 58, illetve 25 jármű/nap forgalomnövekedés adódik.

A bemutatott számítások alapján a közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A bányaműveléshez kapcsolódó szállítás a tapasztalatok és a számítások szerint sem okozhat környezetben kifogásolható mértékű zajterhelést. A bányabeli földmunkagépek együttes üzemelésének környezetterhelő hatását a környező településeken nem lehet kimutatni. A zajterhelés mérséklését szolgáló intézkedések betartása esetén a zajterhelési szint nem növekszik számottevően.

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A környezetvédelmi hatástanulmányban bemutatott bányaműveléshez kapcsolódó légszennyezést okozó tevékenységek az alábbiak:

- a száraz felületek és a depóniák porzása,
- a bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása,
- a gépi berendezések égéstermék-kibocsátása,
- a szállítás légszennyezése.

A korábbi vizsgálati adatok szerint az engedélyezett 500 000 m³/év maximális kapacitásnál fenti légszennyezést okozó tevékenységekhez tartozó hatások a következőképpen alakultak:

- A száraz felületek és a depóniák porzása: A por képződése száraz időszakban a fedőréteg, főleg a humuszos réteg kitermelésekor, szállításakor és a depóniára ürítésekor történik. Korábban már megtörtént a fejtésre tervezett részek nagyobb részén a fedőréteg letakarítása, ezért a hatás elhanyagolható.
- A bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása: A bánya belső szállítási útvonalain a porzást gyakorlatilag megszüntetik a folyamatos locsolással. Csak ideiglenes és kismértékű porképződés képzelhető el az éppen a locsolás előtt álló útszakaszokon, így a szállítás hatásterülete az úttól számított néhány méteren belül marad.
- A gépi berendezések égéstermék-kibocsátása: A munkagépek légszennyező kibocsátásának hatásterülete a munkavégzés helyétől számított 60 méter távolságnak adódott, amely a széliránytól függ.
- A szállítás légszennyezése: Az út tengelyétől számított 100 méter távolságban került kijelölésre.

A termelési kapacitás tervezett bővítése hatásai vizsgálatához kapcsolódóan az alábbiak állapíthatók meg:

Az ásványvagyon kitermeléséhez a bányavállalkozó a következő gépekkel rendelkezik:

- 4 db homlokrakodó
- 4 db lánctalpas kotró
- 1 db úszókotró
- 2 db vizes mosó-osztályozó berendezés
- 2 db tehergépkocsi
- 1 db locsolókocsi

Szállítás volumene:

A termelvény elszállításához szükséges maximális teherautó forgalom 800 000 m³/év maximális termelési kapacitás mellett 40 t teherbírású tehergépjárművekkel munkanapokon 159 forduló/nap értékre adódik. Ez azt jelenti, hogy a termelvény szállítás, és rakomány nélkül a bányához való visszaérkezés 318 tehergépkocsi/nap maximális teherautó forgalmat igényel.

A szállítási útvonal a 3307. számú út érintett szakaszán történik.

A forgalom megoszlásának becsült értéke:

- ~ 70 % déli irányban, az autópálya irányában,
- ~ 30 % északra, Nyékládháza irányában.

A tervezett 800 000 m³/év termelési kapacitásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek:

A hatásterületek kijelölése a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjában foglaltak szerint történt.

- A bányatelken üzemelő gépi berendezések égéstermék-kibocsátásához kapcsolódó hatásterület:

A bányában a növelt kitermelési kapacitás miatt egyszerre működhet 4 homlokrakodó és 4 lánctalpas kotró. A felsorolt gépek kevés elmozdulással végzik a munkájukat, így helyhez kötött pontforrásként kezelték őket. A kotrógépek a tóparton, a homlokrakodók közül egy az úszókotró közelében, három pedig az osztályozók mellett dolgozik. A dokumentációban bemutatott számítások alapján a

levegőtisztaság-védelmi hatásterület NO₂ esetében a gépek által lefedett terület középpontjától 53 méter távolságban került kijelölésre.

- Belső szállítási útvonalon kialakuló hatásterület:

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a levegőtisztaság-védelmi hatásterület NO₂ esetében a belső szállítási útvonal mentén 7 méter távolságnak adódott.

- A 3307 sz. úton haladó forgalom légszennyező kibocsátásának hatásterülete:

A számítások alapján a levegőtisztaság-védelmi hatásterület 800 000 t/év termelésnél NO₂ esetében a 3307 sz. úton haladó forgalom mentén 45 méter távolságban került kijelölésre.

A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

A bányatelek területén egy bejelentett légszennyező forrás található, a bánya úthálózata. A diffúz forrás megnevezése: D1 szállítási útvonal.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 szállítási útvonal jelű forrásra vonatkozó BO/16/9511-6/2016. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2020. június 30-ig érvényes. Az engedély érvényességi idejének lejártá előtt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerinti új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani hatóságomhoz.

A tervezett 800 000 m³/év kapacitású bányászati tevékenység végzéséhez kapcsolódóan a környezeti hatástanulmányban bemutatott adatok alapján lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

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

A földtani közeg védelme szempontjából:

A környezeti hatásvizsgálati dokumentációban földtani közeg védelmi szempontból – egyebek mellett – az alábbi megállapítások szerepelnek:

„A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik.”

„... az újrahasonosítási cél a bányaművelés következtében keletkező tavak horgászati és pihenést célzó felhasználhatóságának kialakítása. A bányatelek területén már meglévő bányatavak között még meglévő pillérek lefejtése után, a területen egységes vízfelület fog létre jönni. A bányatelkek ásványvagyonának leművelése után a területen kettő, különálló tó fog keletkezni, melyeket a Hejőpapi 080 hrsz.- ú földút fog kettészelni.”

„Üzemi töltőállomás

A bányauzemben egy vegyi anyagot tároló tartály üzemel, a 10 000 literes üzemannagytartály. A föld feletti, fekvő hengeres, egyterű, szimpla falú, acél tárolótartályt konténeres kármentőtérben helyezték el. Az üzemi töltőállomást helyszíni szemlét követően 2013 augusztusában vették használatba, az erre vonatkozó engedélyt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BOS/01/2407-10/2013. számú jegyzőkönyvével adta meg.”

„A kitermelt ásványi nyersanyagot a telephelyen két fix (I. és II. sz.) mosó-osztályozó berendezéssel osztályozzák a szükség szerinti frakciókra.”

„Az osztályozók működéséhez a technológiai mosóvizet a talajvízből biztosítják. Az osztályozókhoz tartozik egy-egy ásott kút. A dehidrátorokból túlfolyó mosózaggy ülepítő medencébe kerül, ahonnan a kiülepedés után a megtisztult víz átereszekon gravitációsan jut a bányatóba. A technológiai fegyelem betartásával a bányatóba visszajutó víz szennyeződést nem tartalmazhat.”

„Szennyvízkezelés

A bányaüzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz, az osztályozókban felhasznált víz, melyet ásott kutakból termelnek ki, ülepítőbe kerül, hiszen csupán a kitermelt nyersanyag finom frakciójával „terhelődik”.

Ivóvízellátás:

Havária esetek:

„Az elmúlt években a bányászati tevékenység során nem történt rendkívüli esemény, havária.”

„A bányászati tevékenység elvileg szennyezéssel veszélyezteti a földtani közeget. A fő veszélyforrást a termelési folyamatban résztvevő gépek és szállítóeszközök jelentik. Ezek ugyanis működésükhöz többféle olajat használnak, ami meghibásodás esetén szennyeződést okozhat.”

„A két osztályozóhoz kapcsolódó vízkivételeknek a vízkészletek minősége tekintetében nincs értékelhető hatása, hiszen a kivett vizet, mint technológiai vizet a helyben termelt nyersanyag osztályozására használják, tehát gyakorlatilag egyrészt kitermelik a vizet tartalmazó ásványi nyersanyagot, másrészt az abban tárolt víz egy részét. Ilyen módon a technológiában a kitermelt vizek a víztartó anyagával kerülnek újra kapcsolatba. A felhasznált vizek a korábban bemutatott ülepítőn keresztül kerülnek a Déli Bányatóba, tehát a víztermelés egyébként is minimális hatása a talajvízszintekre ezáltal teljesen elhanyagolhatóvá válik.

„A kavicsmosóról lekerülő iszapos víz a bányatóba kerül, de ezt csak a megfelelő ülepítés után lehet megtenni. A mosó-, osztályozó berendezéshez tartozóan kialakított zaggy ülepítőt időszakosan kotorni kell. A mosóról elvezetésre kerülő használtvíz potenciálisan olajjal szennyeződhet.

A felső pannon és pleisztocén víztárolók között a kommunikáció lehetősége nem áll fenn, így a szennyeződés terjedésének elvi lehetősége sem valószínűsíthető ebben az irányban.”

A bányatelen működő figyelőkutak vízvizsgálati eredményei alapján az alábbiakat állapítják meg:

„...6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértéket meghaladó értékek minden paraméter tekintetében esetiek, előzmények és „utóélet” nélküliek, így nem valószínű, hogy a bányaüzem tevékenységéhez köthetőek. A szulfát-koncentráció esetében minden bizonnyal a földtani adottságok határozzák meg a tapasztalt, egyébként is gyakorlatilag elhanyagolható mértékű határérték-túllépést. A nitrát-szennyeződés esetében valószínűsíthető a környező területeken folytatott szántóföldi művelés hatása. A TPH-koncentráció egy alkalommal emelkedett ki a vonatkozó határérték fölé, azonban ez alapján nem vonhatók le messzemenő következtetések.

Összességében megállapíthatjuk, hogy a vizsgált tevékenység a felszín alatti vizek, a vízkészletek tekintetében nincs számottevő hatással azok minőségére, állapotára.”

Fentiek figyelembevételével a környezeti hatástanulmányban vizsgált bányászati a határozat rendelkező részében szereplő szakági előírásaim betartása mellett földtani közeg-védelmi érdeket nem sért.

Természet- és tájvédelmi szempontból:

A „Hejőpapi IX. – kavics, homok, átmeneti törmelékeny 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 környezeti hatástanulmány élővilágot ismertető fejezete (4.5.) megfelelő részletességgel vizsgálta a terület ökológiai állapotát, a várható hatásokat. A közölt felmérési adatokon túl a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság megfigyelési adatai alapján a bányatelek területén és környezetében az alábbi védett fajok előfordulása ismert: barna rétihéja (*Circus aeruginosus*) – táplálkozó területen, héja (*Accipiter gentilis*) – táplálkozó területen, hantmadár (*Oenanthe oenanthe*) – bányateleken kívül, dankasirály (*Larus ridibundus*) – a bányatelek hulladéklerakóval határos részén, táplálkozó területen. A barna réti héja kedvelt fészkelő helye a bányatavak szegélyén kialakuló nádas. A dankasirály valószínűleg a hulladéklerakó-telepről kóborolt ide. Téli szezonális élőhelyén figyelték meg a védett búbos vöcsköt (*Podiceps cristatus*), viharsirályt (*Larus canus*), búbos pacstortát (*Galerida cristata*) és vetési varjút (*Corvus frugilegus*), az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős sztyeppe-i sirályt (*Larus cachinnans*) és kárókatonát (*Phalacrocorax carbo*), a nagy liliket (*Anser albifrons*), a nyári ludat (*Anser anser*) és a tőkés récét (*Anas platyrhynchos*).

A bánya bezárását jelenleg nem tervezik, a majdani tájrendezéskor bányató marad vissza.

A területre vonatkozóan belföldi jogsegély keretében BO-08/KT/10480-25/2018. számon megkerestem a Bükki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság I-892/2/2018. számú adatszolgáltatásában tett javaslatait határozatom rendelkező részében előírtam, megállapításait döntésembe beépítettem.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban 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 előírásokat tettem. A természetvédelmi korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, melyről határozatom IV.A)a) pontjában rendelkeztem.

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

Természet- és tájvédelmi szempontú előírásaimat a védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében tettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A benyújtott környezeti hatástanulmány alapján a létesítményben folytatott bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladékképződéssel.

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék gyakorlatilag csak a gépi berendezések működtetése, kisjavítása során keletkezik. Az így keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve, csapadéktól védett, szilárd padozatú zárt munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A gépek, berendezések terv szerinti karbantartását, nagyobb szervizmunkáit nem a bánya területén, hanem erre szakosodott szakműhelyben végzik.

A nem veszélyes hulladékokat (ún. kommunális hulladékok) a munkahelyi gyűjtőhelyen 4 db vízzáró kivételű edényzetben elkülönítetten gyűjtik. Az edényzetek feliratozottak, kommunális hulladék, olajos flakon, olajos fűrészpor és olajos rongy ideiglenes gyűjtésére szolgálnak. A gyűjtőhely fedett, 60 cm széles ereszkiképzéssel van kialakítva, hullámlemezrel három oldalon bekerített, hegesztett

kivitelű csővázas szerkezet. A negyedik oldal nyitható szárnyú ajtóval készült, lakattal vagy egyéb módon zárható kivitelben. Az ajtókon a hulladék berakására nyitott rész van kialakítva, üzemszünet idején zárható módon. A gyűjtőhely padozata acéllemezből készült, mely az egyik sarok felé lejt, és a mélypontján lefolyócső van elhelyezve. A lefolyócső alatt 20 l-es kármentő edény fogja fel az esetlegesen kifolyt hulladékot. A telephelyen éjjeliőr dolgozik, így a gyűjtőhely állandó felügyelet alatt van.

A dokumentációban leírtak, valamint előírásaim betartásával végzett bányászati tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért. A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak 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.

Közegészségügyi hatáskörben:

A benyújtott környezeti hatásvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a vizsgált tevékenység a felszín alatti vizek, a vízkészletek tekintetében nincs számottevő hatással azok minőségére, állapotára. Levegővédelmi szempontból egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül. A bányaművelés és szállítás az elvégzett a számítások szerint nem okoz kifogásolható mértékű zajterhelést. A technológiából szennyvíz nem származik. A gépek meghibásodása, karbantartása során minimális mennyiségű veszélyes hulladék keletkezhet, de ezeket megfelelően gyűjtik és a KRISTÁLY 99 Kft elszállítja.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett műszaki fejlesztések kapcsán a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A környezeti hatásvizsgálati dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a bányaművelés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló 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.

Örökségvédelmi hatáskörben

A kérelem, az ahhoz mellékelte dokumentáció adatai alapján megállapítottam, hogy a bányatelek területén nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak: Hejőpapi, Darvas-föld délkelet (azonosító száma: 91407), Hejőpapi, Darvas-föld (azonosító száma: 16861). A lelőhelyek területét védőpillérbe helyezték és feltüntették a bányaművelési térképen.

Amennyiben a régészeti lelőhelyek kitermelése is szükségessé válik, a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: 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 feltárási keretében mozdíthatók el.

A kérelemhez csatolt tervdokumentáció a bányatelek teljes területének kitermelését mutatja be, a jelenleg szántóföldi művelés alatt álló 078/2 helyrajzi számú ingatlanra kiterjedően is. Tekintettel a kitermelés területének jelentős horizontális bővülésére, a BO-08D/ÉH/3010-2/2018. számú, 2018. október 18. napján kelt levelemben kértem az eljáró hatóságot, hogy hiánypótlásként írja elő a kérelmező számára, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a beruházás Kötv. 7. § 20. pontja szerinti nagyberuházásnak minősül-e, továbbá nagyberuházás esetén nyújtsa be a beruházásra vonatkozó előzetes régészeti dokumentációt, amennyiben pedig nem minősül nagyberuházásnak, nyújtsa be az érintett területről – különös tekintettel a 078/2 helyrajzi számú ingatlanra – készített, a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 87. § (4) bekezdés c) pontja szerinti örökségvédelmi hatástanulmányt.

A hiánypótlási felhívásra a kérelmező nyilatkozott arról, hogy a tervezett bányászati tevékenység nem minősül a Kötv. 7. § 20. pont szerinti nagyberuházásnak. Továbbá nyilatkozott arra vonatkozóan, hogy 2034. évig új területet nem szándékozik művelés alá vonni, a bányászati tevékenység a már eddig is kitermelés alatt álló területeket fogja érinteni. Nyilatkozatához mellékelte a 2034. évig terjedő időszak fejtésütemezési térképét és a fejtésütemezési táblázatot a fejtéssel érintett ingatlanokról.

A hiánypótlásként benyújtott dokumentumok alapján megállapítom, hogy az örökségvédelmi hatástanulmány elkészítése nem szükséges, tekintettel arra, hogy a 078/2 helyrajzi számú ingatlan területét a tervezett kitermelés nem fogja érinteni.

Fentiek figyelembe vételével, a környezeti hatásvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás – előírásaim betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben:

A "Hejőpapi IX. - kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok" védőnévű bányateleken végzett bányászati tevékenység termelési kapacitás bővítésének környezetvédelmi hatástanulmánya című dokumentáció 14. számú táblázatából megállapítható, hogy a bányatelekkel érintett ingatlanok közül a Hejőpapi 078/2, 082/12 és 082/42 helyrajzi számú ingatlanok termőföldként vannak feltüntetve az ingatlan-nyilvántartás adataiban. A dokumentáció 5. ábráján jelölik a bányatelek határait. A Hejőpapi 082/12 helyrajzi számú ingatlan bányatelekhez tartozó része a természetben anyagbánya, a bányászati tevékenységet engedéllyel végezték. (A művelési ág változás ingatlan-nyilvántartási átvezetésének jogi akadályja volt, ezért tér el a természetbeni állapot a nyilvántartott állapottól.) A Hejőpapi 082/42 helyrajzi számú ingatlan régészeti terület, védőpillérben van, tehát kitermelését nem

tervezik. A Hejőpapi 078/2 helyrajzi számú ingatlan termőföld, végleges más célú hasznosításának engedélyezését még nem kérelmezték, tehát az igénybe vétel megkezdése előtt ez szükséges.

A termőföld mennyiségi védelmének követelményei akkor teljesülnek, ha a termőföld igénybe vétel területe a lehető legkisebb, valamint elsősorban a gyengébb minőségű termőföldek más célú hasznosítását tervezik. Felhívom a figyelmet, hogy a Hejőpapi 078/2 helyrajzi számú termőföldön a bányászati tevékenység megkezdése előtt termőföld más célú hasznosítására vonatkozó eljárást kell kezdeményeznie a bányavállalkozónak.

Erdő védelmére kiterjedő hatáskörben:

A tervezett kapacitású bányászati tevékenység a környező erdőkre nincs jelentős káros hatással. A környezeti hatásvizsgálatban foglaltak alapján a tevékenység erdő igénybevételeivel nem jár. A tervezett bányászati tevékenység nem érinti a Hejőpapi 082/36 hrsz. *b* alrészletén lévő erdőként nyilvántartott területet. Az erdő mellett jelenleg is bányászati tevékenység zajlik, illetve kifejezetten a bányászati tevékenységgel összefüggésben került sor véderdőként a telepítésre.

Talajvédelmi hatáskörben:

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

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

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. és 4. pontja, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. és 5. pontja vonatkozásában BO-08/KT/10480-8/2018. és BO-08/KT/10480-9/2018. számokon 2018. október 12-én megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/8300-1/2018.ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) BO-08/KT/10480-9/2018. számon megkereste hatóságunkat a "Hejőpapi IX. - kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok" védőnevű bánya kapacitásbővítésére irányuló környezeti hatásvizsgálati eljárásában, szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, a környezetvédelmi hatásvizsgálati dokumentáció hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

Az engedélyezési eljárás alapját képező "Hejőpapi IX.- kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok" védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység termelési kapacitás bővítésének környezeti hatástanulmánya" tárgyú engedélyezési tervdokumentációt a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2018. szeptemberi keltezéssel.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján a területi vízvédelmi és vízügyi hatóság szakkérdése annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, csapadék- és szennyvíz elvezetése, szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve a felszíni és a felszín alatti vizek minőségére, mennyisége védelmére és állapotrombolására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e

A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Rozsályi Kavicsbánya Betonipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. fa. (4028 Debrecen, Kút út 6.) jogosultságában levő "Hejőpapi II. - kavics, homok" (továbbiakban: Hejőpapi II.) védnevű bányatelket a Miskolci Bányakapitányság 2163/1997. számú határozatával állapította meg, és 2013. június 17-én kelt MBK 3363-8/2012. számú határozatával megosztással szüntette meg, egyidejűleg létrehozva a "Hejőpapi VI. - kavics, homok", "Hejőpapi VII. - kavics, homok" és "Hejőpapi VIII. - kavics, homok" elnevezésű bányatelkeket.

A fenti három bányatelek bányászati jogait a SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. szerezte meg. Az átruházásokat a Miskolci Bányakapitányság az MBK/2343-6/2013 határozat számmal hagyta jóvá. A SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. jogosultságában levő "Hejőpapi V. - kavics, agyag" (továbbiakban: Hejőpapi V.) védnevű bányatelket a Miskolci Bányakapitányság 8060/2003. számú határozatával állapította meg, majd 2994/17/2007. és MBK/3239-9/2011 számú határozataival módosította.

A "Hejőpapi IX. - átmeneti törmelékes nyersanyagok" védnevű bányatelek a fenti négy bányatelek összevonásával jött létre, a Miskolci Bányakapitányság MBK 3257-4/2013. számú, 2014. január 29-én kelt határozata alapján. A bányatelekbe ezeken kívül még egy 6,5 ha nagyságú korábban megkutatott terület, és egy 2,6 ha nagyságú – az előzőekben említett területek közé ékelődő – terület lett bevonva. Az egyesített bányatelek jogosítottja a SZÁV I. Szállítmányozási és Szolgáltató Kft. (4029 Debrecen, Szatmár út 10.).

A bányatelket a Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal 2456-2/2015. számú határozatával 2015. december 12-én módosította az alaplap +67,00 mBf szintre süllyesztése miatt. A bányatelek új védneve "Hejőpapi IX. - kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok" lett.

A Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/16/258-23/2016. számú határozatában a "Hejőpapi IX. - kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok" védnevű bányatelek területén bányászati tevékenység végzésére a SZÁV I. Szállítmányozási és Szolgáltató Kft. részére környezetvédelmi működési engedélyt adott 2029. december 31-ig.

A jelenleg érvényes környezetvédelmi engedélyben foglalt engedélyezett kapacitás 500 000 m³/év, melyet azonban a SZÁ V I. Szállítmányozási és Szolgáltató Kft. 800 000 m³/év mennyiségre kíván módosítani.

A bányaterület Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Hejőpapi község külterületén található.

A bányatelek alaplapja: +67,0 mBf

A bányatelek fedőlapja: +107,0 mBf

A terület kitermelhető ásványvagyona 2018. január 1-jei állapot szerint:

Kavics: 23 318 025 m³

Homok: 1 029 879 m³

Agyagos törmelék: 173 607 m³

A kitermelési folyamat külfejtéses technológiával történik. Az ásványi nyersanyagot kizárólag gépi jövesztés útján termelik ki. A bányászati tevékenységet száraz, valamint víz alatti parti és mély kotrási eljárásokkal végzik, illetve tervezik végezni. A kitermelés megkezdése előtt a humuszt letakarják és depóniákban helyezik el. A kitermelt ásványi nyersanyagot a telephelyen két fix osztályozó berendezéssel osztályozzák. A nyersanyag mosásához szükséges technológiai vizet a talajvízből biztosítják. Az osztályozókhoz tartozik egy-egy ásott kút, melyeket kotrással alakítottak ki, acéltartály felhasználásával.

A művelés során folyamatosan végzik a tájrendezést.

A bányaművelés következtében keletkező tavak horgászati és pihenést célzó felhasználhatóságának kialakítását tervezik. A bányatelek területén már meglévő bányatavak között még meglévő pillérek lefejtése után, a területen egységes vízfelület fog létrejönni. A bányatelvek ásványvagyonának leművelése után a területen kettő, különálló tó fog keletkezni, melyeket a Hejőpapi 080 hrsz.- ú földút fog kettészelni.

A bányaüzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz, az osztályozókban felhasznált víz, üleptőbe kerül, ahonnan a kiülepedés után a megtisztult víz átereszekon gravitációsan jut a bányatóba. E vizek maximális mennyiségei megegyeznek az egyes osztályozók éves maximális vízigényeivel (jelenleg: 36 000 m³, 24 000 m³).

A bányaüzemben nem épült ki vezetékes ivóvízhálózat, az ivóvíz-szükségletet ásványvízpalackokkal biztosítják.

A bányában keletkező kommunális szennyvizet 5 m³-es acéltartályban gyűjtik össze, majd szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el (tartálykocsival) befogadóhelyre (szennyvíztisztító telepre).

A bányaüzemben egy vegyi anyagot tároló tartály üzemel. A 10 000 literes föld feletti, fekvő hengeres, egyterű, szimpla falú, acél tárolótartályt konténeres kármentőtérben helyezték el. A használatbavételi engedélyt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BOS/01/2407-10/2013. számú jegyzőkönyvével adta meg.

A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring kutakat (HF-1, HF-2 és HF-3 és HPV-1 jelű) alakítottak ki. A HF-1, HF-2 és HF-3 jelű kutak üzemeltetésére 35500/11185-10/2017.ált. számon módosított H-5777-13/2002. számon vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra, mely 2028. február 29-ig hatályos.

A HPV-1 jelű monitoring kútra 3194-12/2008. számon üzemeltetési engedély lett kiadva, mely engedély 2018. július 31-én lejárt. Az engedély módosítására hatóságunkon 35500/7564/2018.ált számon vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás van folyamatban.

Az osztályozók vízellátását biztosító I. és II. számú ásott kutak a 10097-11/2011. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek, az engedély 2021. szeptember 30-ig hatályos.

A bánya területén korábban működött egy III. osztályozó, amelyet bányavállalkozó a továbbiakban nem kíván működtetni. Az osztályozóra és annak vízellátását biztosító ásott kútra 35500/1284/2017.ált számon módosított 35500/429-4/2015.ált. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adtunk ki, az engedély 2021. szeptember 30-ig hatályos.

A bánya B0/16/6391-7/2016. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A felszín alatti monitoring rendszer üzemeltetése vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból egyaránt indokolt, erről előírásaim között rendelkeztem.

Hejőpapi település területe a 27/2004. (XII.25.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint a felszín alatti víz állapota szempontjából "érzékeny" besorolású terület.

Hatóságunk nyilvántartása szerint a tervezési terület hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőidomát,

továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

Előzőek alapján hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a fentieket figyelembe véve az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- 1995. évi törvény a vízgazdálkodásról
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet
- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet
- a víz szennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet.

A szakhatósági állásfoglalást az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjai értelmében, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság 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.”

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

A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)** az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség szakkérdésével kapcsolatban 35500/8983/2018.ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az Ügyfél képviselőjének kérelmére – környezeti hatásvizsgálati eljárásban – a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala; Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, mint engedélyező hatóság 2018. október 19-én a „Hejőpapi IX. – kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű 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 kitétség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratok alapján az Üzemeltető környezetvédelmi engedélyének megadásához hozzájárult.

Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapította, hogy

- veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem jelenleg nem működik a „Hejőpapi IX. – kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya környezetében,
- a környezeti hatástanulmány a települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendeletben meghatározott **II. osztályba sorolást**, a települési

veszélyelhárítási tervben meghatározott „**belvíz, rendkívüli időjárás**” természeti eredetű kockázatokat figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza.

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.

A 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 I. 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.”

Az eljárás során a Rend. 9. § (1) bekezdése alapján Hejőpapi Község Jegyzőjével előzetesen egyeztetve a Hejőpapi településen lévő Szolgáltatóházba (3594 Hejőpapi, Kossuth u. 94.) 2018. november 20-án 14⁰⁰ órai kezdettel közmeghallgatást tűztem ki. A közmeghallgatásról az érintetteket BO-08/KT/10480-15/2018. számon értesítettem. Az Alapvető Jogok Biztosát a 2011. CXI. törvény 21. § (1) bekezdés c) pontja figyelembevételével BO-08/KT/10480-16/2018. számon értesítettem a közmeghallgatásról.

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitűzéséről a Rend. 8. § (1) bek. alapján közleményt tettem közzé a hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Rend. 8. § (2) bek. alapján a kérelmet, a környezeti hatástanulmányt és a közleményt BO-08/KT/10480-4/2018. számon megküldtem a tevékenység telepítési helye szerinti Hejőpapi település Jegyzőjének, továbbá a kérelmet és a közleményt BO-08/KT/10480-5/2018. - BO-08/KT/10480-7/2018. számú irataimmal a tevékenységgel feltételezeten érintett Hejőszalonta, Emőd és Igrici települések jegyzőinek közhírré tételre.

A Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 1573-2/2018. számon tájékoztatót, hogy a közlemény a Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Hejőpapi Kirendeltségén 2018. október 12. napján közzétételre került 30 napra. Tájékoztatót továbbá a dokumentációba való betekintés módjáról és helyéről.

Emőd Polgármesteri Hivatal Jegyzője 4157-2/2018. számú irattal tájékoztatót, hogy a közleményt a helyben szokásos módon közzétették, a közzététel időtartama 2018. október 17. – 2018. november 15. volt.

Tiszatarjáni Közös Önkormányzati Hivatal Igrici Kirendeltsége jegyzője IG/1895-2/2018. számon tájékoztatott, hogy a közlemény a Kirendeltség hirdetőtábláján 2018. október 17. – 2018. november 15. között kifüggesztésre került.

Nemesbikki Közös Önkormányzati Hivatal Hejőszalontai Kirendeltsége jegyzője a kifüggesztésről többszöri megkeresésem ellenére tájékoztatást nem küldött.

Tekintettel arra, hogy a 2018. november 20. 14⁰⁰ órára kitűzött közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, a közmeghallgatás megtartása nem volt lehetséges. Az erről készült BO-08/KT/10480-33/2018. számú feljegyzést 2018. november 26-án BO-08/KT/10480-36/201. számon küldtem meg az érdekeltek részére.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett a "Hejőpapi IX. - kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok" bányatelken 800 000 m³/év kitermelési kapacitású bányászati tevékenység végzése nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tervezett tevékenységet kizárttá tenné.

Fentiek, valamint a benyújtott környezeti hatásvizsgálati dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. részére a „Hejőpapi IX. – kavics, agyag, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelken bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a kérelemben részletezték és a „Rend” 11. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a tevékenység környezeti hatásai, illetve a tevékenység környezetében beálló változások jellege és előreláthatósága figyelembevételével határoztam meg. Tekintettel arra, hogy a bővített kapacitású bányászati tevékenység környezetvédelmi- és természetvédelmi szempontból a továbbiakban jelen környezetvédelmi engedély alapján végezhető, határozatom V. pontjában rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásakor a BO/16/258-23/2016. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti

Tájékoztatom, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése értelmében az „engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.”

Felhívom a figyelmet, a tevékenység továbbfolytatásához szükséges engedély alapját képező felülvizsgálati dokumentációt a működési engedély kiadására irányuló eljárás ügyintézési idejének – mely jelenleg az 1995. évi LIII. törvény 91. § (1) bekezdése értelmében százöt nap – figyelembevételével kell benyújtani.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. a) pontja, a 68-69. §, a 71. § (1) bek. b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdés a) pontja alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási

rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 10. § (3) bekezdés alapján, az 5. § (6) bekezdés figyelembe vételével rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 20.5. pontjának figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) és (7) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2019. január 16.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. 3545 Miskolc Pf.: 513. **(CK 11061391)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. **(KÉR)**
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 Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(**e-mail:** novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (**e-mail:** erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Tiszaújvárosi Járási Hivatal Földhivatali Osztály
(**e-mail:** foldhivatal.tiszaujvaros@borsod.gov.hu)
9. Hejőpapi Önkormányzat Jegyzője 3594 Hejőpapi, Kossuth u. 57. + **TV + Tájékoztató**
10. Hejőszalonta Önkormányzat Jegyzője 3595 Hejőszalonta Rákóczi F. u. 6. + **TV + Tájékoztató**
11. Igrici Önkormányzat Jegyzője 3459 Igrici Kossuth u. 57. + **TV + Tájékoztató**
12. Emőd Polgármesteri Hivatal Jegyzője 3432 Emőd, Kossuth tér 1. + **TV + Tájékoztató**
- 13-14. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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