



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám:BO-08/KT/10405-24/2019.

Tárgy: Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező
Kft. részére a „Felsőnyárad III. – szén”
védőnevű bányára vonatkozó **egységes
környezethasználati engedély**

Melléklet: Levegőtisztaság-védelmi hatásterület

Ügyintéző: Varga Viktória/Dudás Attila

H A T Á R O Z A T

- I. A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1/104., **KÜJ: 100280793**) 2019. november 20-án érkezett elektronikus kérelme alapján indult, a „Felsőnyárad III.-szén” védőnevű bányatelken (KTJ: 102043922) végzett bányászati tevékenységre (**KTJ_{létesítmény}:101961667**) vonatkozó

**egységes környezethasználati engedélyt
megadom.**

Az egységes környezethasználati engedély **2029. december 31. napjáig** érvényes.

Az első felülvizsgálat határideje: **2024. október 30.**

A bánya engedélyezett kitermelési kapacitása 150 000 t/év.

1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:

Engedélyes adatai:

Cég név: Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft.

Székhely: 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1/104.

Bányászati tevékenységet végző alvállalkozó adatai:

Ormoszén Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.1/104.)

Belső szállítást végző alvállalkozó adatai:

ANI-BAL Kft. (3842 Halmaj, Rákóczi u. 18.)

Telephely adatai:

Cím: 3721 Felsőnyárad, külterület

A telephely központi EOY koordinátái: EOY X= 333 674 m; EOY Y=766 110 m

A település statisztikai azonosító száma: 32762

A bányatelekkel érintett ingatlanok helyrajzi számai:

Felsőnyárad: 041, 043, 044, 045/2, 046/1, 046/2, 046/3, 049/3, 049/4, 077, 078, 079/3, 079/4, 079/5, 079/6, 080, 081, 082, 083, 084/1, 084/2, 085, 087, 088, 089, 090/2, 090/3, 090/4, 090/7, 090/8, 090/9, 090/10, 090/11, 090/12, 090/13, 090/14, 090/15, 090/16, 090/17, 090/18, 090/19, 090/20, 090/21, 090/22, 090/23, 090/24, 090/25, 090/26, 093/10, 094/1, 094/2, 095/1, 095/8, 095/11, 095/14, 095/15, 095/16, 095/19, 1169/1, 1169/2, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196.

A bányatelken kívül a bányüzemhez tartozik a szénosztályozó területe (093/10 és 094/1 hrsz.) és a bányászati hulladékkezelő létesítményként szolgáló Külső meddőhányó I. területe is (095/1, 095/9, 095/11, 095/14. hrsz. ingatlanok részterülete).

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

TEÁOR '08 alapján: 0520 (Barnaszén, lignit bányászat)

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) szerint: az 1. számú melléklet 5. a) pontjába (Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától) és a 2. számú mellékletének 13.1. pontjába (Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától, külszíni bányászat esetén 25 ha területtől is) sorolható.

Alapadatok:

1. A tevékenység helye és területigénye:

A bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében Felsőnyárad község külterületén a településtől keletre, a Szuha- és a Csörgős-patak összefolyásánál található.

A bányatelek területe: 1,292 km²

Fedőlap szintje: 210 mBf

Alaplap szintje: 33 mBf

A termelt barnaszén térfogatsűrűsége átlagosan 1,32 t/m³.

Jelenleg a termelés a 084/1, a 084/2, és a 085 hrsz.-ú területeken folyik.

A bányatelek töréspontjainak koordinátái EOY rendszerben és Balti magassági rendszerben:

Pont	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]	Pont	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
1	766 224,00	334 699,00	201,50	11	766 030,81	332 611,21	155,60
2	766 288,00	334 600,00	240,10	12	765 998,96	332 852,66	156,80
3	766 127,74	334 295,51	162,30	13	765 903,00	332 929,00	156,90
4	766 507,00	339 969,00	182,20	14	765 713,00	333 060,00	158,10
5	766 253,00	333 654,00	159,70	15	765 735,00	333 315,00	156,90
6	766 493,00	332 909,00	173,20	16	766 133,00	333 299,00	157,90
7	766 343,00	332 579,00	152,70	17	765 763,00	333 639,00	157,70
8	766 437,00	332 504,00	152,20	18	765 614,00	334 174,00	160,00
9	766 343,83	332 422,18	152,60	19	765 624,00	334 560,00	160,60
10	766 117,58	332 380,80	154,70	20	765 605,66	334 653,37	160,40
				21	766 310,66	334 968,09	209,00

A termelés által a tervidőszakban igénybe venni szándékozott ingatlanok az alábbiak:

Település	Ingtalan helyrajzi száma	Művelési ág
Felsőnyárád	043/3	legelő
	044	közút
	045/2	szántó
	046/3	Csörgős patak
	049/3	szántó
	084/1	szántó
	084/2	szántó
	085	vízmosás
088	szántó	

2. A tevékenység volumene:

Az engedélyezett maximális kitermelési kapacitás: 150 000 t/év.

2019. január 1-jén a bányatelek ásványvagyon:

földtani vagyon:	4 513 e m ³	(5 957 kt)
pillérben lekötött vagyon:	3 356 e m ³	(4 430 kt)
kitermelhető vagyon:	1 077 e m ³	(1 421 kt)

A 2020-2025. évben tervezett kitermelés (m³) adatai:

Év	Szén (terv)		Meddő (m ³ terv)	Humusz (m ³ terv)
	m ³	tonna		
2020	75.757	100.000	1.180.700	19.300
2021	75.757	100.000	1.180.700	19.300
2022	75.757	100.000	1.180.700	19.300
2023	75.757	100.000	1.180.700	19.300
2024	75.757	100.000	1.180.700	19.300
2025	75.757	100.000	1.180.700	19.300

3. A tevékenység leírása:

A bányaművelés technológiája:

A művelési mód külszíni fejtés. A letakarítandó munkaszintek magassága az alkalmazott jövesztőgépek jövesztési magasságától függően 1,5-3 m között változik. A művelendő telep mélységétől függően megfelelő számú munkaszint kialakítása szükséges. Az egyes munkaszintek között legalább

10 m széles közlekedő utakat alakítanak ki, az előírt védőtöltésekkel együtt. Az egyes munkaszintek legkisebb szélessége is legalább 20 m. A művelés alatt álló széntelep feltárását, a fedőrétegek letakarását folyamatosan végzik. A végrézsűk dőlésszöge határ- vagy védőpillér mentén történő jövesztésnél 37° , a maradó rézsűk generál rézsűszöge 56° , míg a haladó rézsűk szöge az egyes anyagokban megengedett legnagyobb rézsűszög szerint alakul. Az egyes munkaszintek esetében, amikor a munkaszint magassága max. 2 m és a jövesztett anyag állékony, megengedett a függőleges rézsű is, de az alávájás minden esetben tilos.

Gépi jövesztés, rakodás, szállítás:

A fedőréteg letakarítási és szénkitermelési tevékenység teljes egészében gépi technológia alkalmazásával történik. Ezeket a munkákat nagy teljesítményű kotró-rakodógépek végzik. A jövesztett anyagot háromtengelyes, önűritős tehergépkocsikkal szállítják el a meddő- és humuszdepóniára, ill. a szénosztályozó berendezéshez.

A hányó és humuszdepónia kialakításához, karbantartásához, a belső szállítási útvonalak kiképzéséhez és azok rendszeres karbantartásához bulldózerek állnak rendelkezésre. Az utak locsolásához locsológépjárművet használnak. A bányaművelés során robbantási munkavégzés nem tervezett.

Ásványi nyersanyag kitermelés, osztályozás, helyi értékesítés:

Az ásványi nyersanyag kitermelését és belső szállítását ugyanazokkal a munkagépekkel végzik, mint a letakarítást. A tehergépjárművekre felrakott termelvény a bányatelken belül elhelyezett saját szénosztályozóra kerül feladásra, ahol megtörténik annak szemnagyság szerinti elválasztása. A helyi osztályozóművön leosztályozott és előállított kommunális-lakossági szénmennyiség számottevő része helyi értékesítésre kerül.

A szénosztályozómű berendezései könnyen szerelhető és mozgatható kivitelűek, így annak szükség szerinti áthelyezése és üzembe helyezése néhány nap alatt elvégezhető. A szénosztályozó egy műszakban üzemel 07:00-15:00 óra között.

Meddőhányó és humuszdepónia képzés:

A bányászati műveletek során állandó külső hányó nem kerül kialakításra. A meddőanyag a már kitermelt bányaterület visszatöltésére szolgál az eredeti terepviszonyoknak megfelelően. Az igénybevételre tervezett területekre humuszmentési terv készült. A hányó- és humuszdepóniából kifolyó vizek összegyűjtéséről és azok elvezetéséről folyamatosan gondoskodnak.

Védő- és határpillér kijelölés:

A bányatelekre, a Szuha- és Csörgös-patakra, valamint a Csörgös-pataki záportározó terelőtöltésére kijelölt védőpillérek méretezésénél 5 m-es védősáv és 3° -os biztonsági értékkel csökkentett határszög lett figyelembe véve. A Szuha- és a Csörgös-patak védőpilléreinek megállapítása során a számított védőpillér 30 m-es védőtávolsággal került kijelölésre.

A Bányavállalkozó 2018-ben kezdeményezte a Csörgös-patak áthelyezését a védőpillérben-, ill. a patak medrétől nyugatra elhelyezkedő terület alatt található szénvagyon kitermelésének engedélyezése érdekében. A tervezett új meder a bányatelek nyugati vonalát követi.

A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények, gépek:

A bányában az alvállalkozó Ormoszén Zrt. alkalmazásában 30 fő munkavállaló végzi a kitermelést. A fejtés üzemeltetéséhez szükséges termelő és szállító gépek a bányavállalkozó rendelkezésére állnak. A berendezések, gépek nagyjavítását, karbantartását nem a bányaterületén, hanem szakműhelyben végzik.

A tevékenységhez kapcsolódó gépek és létesítmények:

- 1 db Power Screen mobil osztályozó
- 2 db lánctalpas kotró (+1 db tartalékban)
- 1 db dózer
- 1 db homlokrakodó
- 1 db hidraulikus kalapács (a homlokrakodón)
- 4 db 4 tengelyes dömpfer
- 2 db 5 m³/perc kapacitású szivattyú
- hídmérleg
- mobil konténer (iroda és melegedő céljára).

2) Az alkalmazott műszaki megoldások a dokumentáció szerint:

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 13.1. pontja szerinti tevékenységnek jelenleg nincs BAT Referencia-dokumentuma, hazai BAT-útmutatója és magyar nyelvű BREF-je. A vertikális ajánlás, amely a kapcsolódó tevékenységre ad útmutatásokat a következő: Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei. Az elérhető legjobb technikának való megfelelés a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú melléklete alapján az alábbiak szerint vizsgálható:

1. *kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása:* a bányászat során lényeges mennyiségű hulladék nem keletkezik, a bányászati tevékenység során potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődik;
2. *a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrafelhasználásának elősegítése:*
 - keletkező hulladék nyilvántartása;
 - hulladék megfelelő tárolása, elszállítása;
 - szennyezőanyagoktól mentes hulladékok külön gyűjtése (papír, műanyag), újrahasznosítása;
3. *a műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások:*
 - környezetkímélő, energiatakarékos berendezés és technológia alkalmazása;
4. *a vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége:*
 1. a talajt érintő közvetlen hatásterületként a bányászati tevékenységgel érintett területrész adható meg, a felszín alatti vizek közvetlen hatásterületeként a mindenkori bányászati tevékenységgel érintett terület és 400 m-es környezete, a felszíni vizek közvetlen hatásterületeként a kiemelt bányavíz patakokba való bevezetésének helye adható meg;

2. a felszín alatti vizekre gyakorolt hatást 2 db megfigyelőkút (Vf-3, Vf-4) észleli, a folyamatosan végzett monitoring eredményei szerint a tevékenység hatásai nem mutathatók ki a hatásterületen belül;
3. a légszennyező anyagok kibocsátása a művelési időszak alatt a közvetlen hatásterületen a legnagyobb;
4. a humusz és a fedőrétegek letermelését, a szén kitermelését, rakodását és belső szállítását végző munkagépek és járművek égéstermék-kibocsátása elenyésző, a bányatelken belüli mozgásokat kísérő porzást pedig rendszeres locsolással előzik meg;
5. a szén- és meddődepóniák (ideiglenes hányók, tájrendezés, osztályozás) porzásának hatásterülete az aktuális szélviszonyok függvénye, általános esetben a bányatelek határától pár száz méterre terjed;
5. *nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és az energiahatékonyság:*
 - alacsony szennyezőanyag kibocsátású munkagépek használata, amelyek kedvező üzemanyag használatukkal hozzájárulnak a telep energiahatékony üzemeltetéséhez;
 - a térvilágítási lámpák használata során energiatakarékos égőket használnak;
6. *a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentése vagy megelőzése:* a telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépeket alkalmaznak;
7. *a baleseteket megelőzése, minimálisra csökkentése:*
 - 1) jogszabályi, hatósági előírások betartása;
 - 2) megfelelő létszámú és képzettségű személyzet alkalmazása;
 - 3) dolgozók továbbképzésének biztosítása

3) A tevékenységből eredő környezetterhelés és igénybevétel jellege környezeti elemenként és környezet-igénybevételi fázisonként

Levegőbe történő kibocsátás:

Légszennyezést okozó technológiák:

- a fejtési felületek és a depóniák porzása,
- az osztályozási területen fellépő porzás,
- a gépi berendezések égéstermék-kibocsátása,
- a szállítás légszennyezése.

Bányaművelés légszennyező hatása:

A bányüzemben folyó tevékenység során meghatározó a környezetbe jutó szálló por hatása.

Ennek forrása a felszínen mozgó munkagépek és szállítójárművek mozgása, a növényzettel még nem fedett rekultivált felületek porzása.

A tevékenység légszennyező hatásában mértékadó a bányaterületen lévő belső szállítási útvonalak és az osztályozó berendezés működése során jelentkező kiporzás.

A bányában kétműszakos munkarendben dolgoznak 06:00-22:00 között. A gépek műszakonként 7 órát üzemelnek. A hatásterület kiterjedése NO₂ szennyezőanyag tekintetében az egyes munkagépek esetében maximum 100 méterre adódik.

Felsőnyárád belterületén az út mentén elhelyezkedő házak közelében a szállítójárművek kibocsátásából származó NO₂ koncentráció értéke a maximálisan engedélyezett kitermelhető nyersanyag kiszállítása esetén ~4 µg/m³, melyek esetében az alacsony koncentrációértékek miatt hatásterület nem jelölhető ki.

A szénbányában nem üzemel légszennyező pontforrás.

A telephely területén jelenleg 2 db helyhez kötött légszennyező diffúz forrás található.

Tervezett egy új osztályozó berendezés telepítése, amellyel egy új diffúz forrás kerül létesítésre.

Technológiákhoz tartozó források megnevezése:

1. Szén külfejtés:

- D1 szállítási útvonal
- D2 osztályozó berendezés

Zajterhelés:

A bánya kizárólag nappali időszakban üzemel. Éjszakai munkavégzés nincs. A működés során tapasztalható zajállapotok:

- Az V-ös telepen a kotrók, a dózer valamint a dömpér a településhez legközelebbi ponton 810 m távolságban dolgozik, a szállítási útvonal legközelebbi távolsága 600 m.
- A törő- osztályozó, a dömpér, valamint a homlokrakodó 450 m távolságban dolgozik a településtől.

A bánya működéséből származó zajterhelés nem okoz határérték túllépést a védendő lakóterületen (Felsőnyárád, Ady Endre u. lakóépületei).

A terület zajviszonyait a Felsőnyárádon áthaladó 2603-as és a 2605-ös számú (Zádorfalva-Múcsony) összekötő utakon haladó forgalom határozza meg.

A járművek elhaladási iránya egyenletesen oszlik meg 50-50%-ban a 2605-ös és a 2603-as számú úton Felsőnyárád belterülete és Kurityán irányában. A szállítási útvonalhoz legközelebb eső épületek távolsága ~10 m. A vizsgált útszakaszon a maximális kitermelés (150 000 t/év) esetében 0,2 dB-es (2605 sz. út), illetve 0,1 dB-es (2603 sz. út) zajnövekedés várható.

A bányához kapcsolódó 099 hrsz-ú ingatlanon lévő kiszolgáló út napi forgalomból –a figyelembe vett 220 munkanap alatt, maximum 34 járműfordulót, azaz 68 elhaladást jelenthet naponta - számított zajterhelése 54 dB/A. A közlekedésből származó zaj terhelési határértékeit megadó 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 3 sz. melléklete szerint kiszolgáló úttól származó zajra 55 dB/A határérték vonatkozik, amely betartásához a kiszállítást végző tehergépjárműveknek a 30 km/h-s sebességkorlát betartása szükséges.

A földtani közegbe történő kibocsátás:

A bányában sem kiépített közüzemi, sem saját vízhálózat nincs. Ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A telephelyen cserélhető tartályos mobil WC van elhelyezve, melynek ürítése külső szolgáltatóval kötött megállapodás alapján történik. A víztelenítő rendszer talajvízszint-csökkentő hatása a továbbiakban is ~ 400 m távolságra hat. A termelés során a talajrétegekből származó talajvizek a bányagödör fenekére jutnak, és onnan emelik a Szuha-, illetve a Csörgös-patakokba. A talajvizek a bányagödör felé illetve

abba áramlanak, a bányagödörből, mint esetleges szennyező forrásból a talajvíztartók felé nincs vízáramlás. Így egy esetleges havária (pl.: hidraulika-olaj elfolyás) során szennyeződhet a bányagödörbe már bejutott talajvíz, de ebben az esetben sem juthat ki a szennyeződés a talajvizekbe (az áramlási irányok miatt), valamint a bányatalpon települő jó vízzáró rétegeknek köszönhetően nem szivároghat el a mélyebb rétegek felé. A bányászati tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 2014 áprilisában új monitoring kutakat (Vf-3, Vf-4) létesítettek, ill. a véglegesen kiszáradt, tönkrement kutak eltömedékelését is elvégezték.

Hulladékgazdálkodás:

A bányászati termelés során nem veszélyes hulladékok, települési szilárd hulladékok, illetve kis mennyiségű veszélyes hulladék keletkezésével kell számolni. A bányászati tevékenységhez közvetlen kapcsolódó veszélyes hulladékok – nem bányászati hulladéknak minősülő – köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődik. Így a járművek, a rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogén származékokkal szennyezett talaj, a javítás-karbantartás során használt olajos rongy, olajszűrők, akkumulátorok, hulladékká vált alkatrészek képződésére lehet számítani. A különféle hulladékok elkülönítetten kerülnek gyűjtésre, a bányaüzemben a hulladéktároló edényzeteket betonozott aljzatú üzemi gyűjtőhelyeken tárolják. A veszélyes hulladéktároló fedett kivitelben került kialakításra. A keletkezett hulladékok begyűjtésére és ártalmatlanítására arra feljogosított szervezettel, illetve vállalkozóval kötött szerződés alapján kerülhet sor.

A 2014-2018. évben keletkezett veszélyes hulladékok mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Keletkezett mennyiség [kg]				
		2014	2015	2016	2017	2018
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1 255	1 600	1 332	1 386	1 212
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	35	-	16	-	-
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből nem meghatározott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	55	30	-	-	-
16 01 07*	Olajszűrő	500	80	173	172	182

Élővilág:

A bányatelek védett természeti területet nem érint, de a Csörgös-patak felsőnyárádi szakasza (Felsőnyárad 046/1, 046/3, 086 hrsz.) a HUAN20005 azonosító számú, Szuha-völgy megnevezésű Kiemelt Jelentőségű Természet-megőrzési Terület része.

A Natura 2000 hatásbecslés alapján a bányászati tevékenység a Natura 2000 jelölő élőhelyekre, jelölő növényfajokra és jelölő állatfajokra közvetlenül nincs jelentős hatással.

A vizsgált területen előforduló egyetlen jelölő élőhely a Puhafás ligeterdők /91E0/, amely a Szuha- és Csörgös patak mentén fordul elő. A Szuha patak menti területek fennmaradása védőpillérbe vonásuk

miatt közvetlenül nem látszik veszélyeztetettnek, míg a Csörgös patak medrének áthelyezése a jelenlegi élőhely megszűnését eredményezi.

Jelölő növényfaj a vizsgált területen és környezetében nem fordul elő.

Hatásterület:

Levegő:

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányaművelés során fellépő levegőterhelés levegőtisztaság-védelmi hatásterületét a határozat melléklete szemlélteti:

A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület a következő lakott területeket (épületeket) érinti:

- Petőfi Sándor u. 52-89. szám alatti lakóházak
- József Attila u. 1-50. szám alatti lakóházak.

Zaj:

A bányatelken belül folytatott tevékenység zajvédelmi hatásterülete az V. telepen végzett munkálatoknál a gépek mértani középpontjától számított max. 510 m. Az üzemtéren végzett tevékenység hatásterülete 486 m. Hatásterületként a 40 dB/A zajszint teljesülésének távolsága tekinthető.

4.Kibocsátási határértékek:

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

1. Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

Légszennyező anyag	Határérték [µg/m ³] órás	Határérték [µg/m ³] 24 órás	Határérték [µg/ m ³] éves
Szálló por (PM ₁₀)	-	50	40
Nitrogén-dioxid	100	85	40

2. Zaj- és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek

Sorszám	Település	Utcanév	Házzszám	Helyrajzi szám	A védendő épü- let Építmény- jegyzék szerinti besorolása
1.	Felsőnyárad	Ady Endre út	2.	320/19	1110 (egylakásos lakóépület)
2.	Felsőnyárad	Ady Endre út	4.	320/20	1110 (egylakásos lakóépület)

3.	Felsőnyárád	Ady Endre út	6.	320/21	1110 (egylakásos lakóépület)
4.	Felsőnyárád	Ady Endre út	8.	320/22	1110 (egylakásos lakóépület)
5.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	78.	171	1110 (egylakásos lakóépület)
6.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	79.	196	1110 (egylakásos lakóépület)
7.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	80.	172	1110 (egylakásos lakóépület)
8.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	81.	193	1110 (egylakásos lakóépület)
9.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	83.	192	1110 (egylakásos lakóépület)
10.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	85.	189	1110 (egylakásos lakóépület)
11.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	87.	188	1110 (egylakásos lakóépület)
12.	Felsőnyárád	Petőfi Sándor út	89.	182	1110 (egylakásos lakóépület)
13.	Felsőnyárád	József Attila út	4.	243	1110 (egylakásos lakóépület)
14.	Felsőnyárád	József Attila út	6.	241	1110 (egylakásos lakóépület)
15.	Felsőnyárád	József Attila út	7.	216	1110 (egylakásos lakóépület)
16.	Felsőnyárád	József Attila út	8.	240	1110 (egylakásos lakóépület)
17.	Felsőnyárád	József Attila út	9.	214	1110 (egylakásos lakóépület)
18.	Felsőnyárád	József Attila út	10.	239	1110 (egylakásos lakóépület)
19.	Felsőnyárád	József Attila út	11.	211	1110 (egylakásos lakóépület)
20.	Felsőnyárád	József Attila út	12.	238	1110 (egylakásos lakóépület)
21.	Felsőnyárád	József Attila út	13.	210	1110 (egylakásos lakóépület)
22.	Felsőnyárád	József Attila út	14.	237	1110 (egylakásos lakóépület)
23.	Felsőnyárád	József Attila út	15.	207	1110 (egylakásos lakóépület)
24.	Felsőnyárád	József Attila út	16.	236	1110 (egylakásos lakóépület)
25.	Felsőnyárád	József Attila út	17.	206	1110 (egylakásos lakóépület)
26.	Felsőnyárád	József Attila út	18.	235	1110 (egylakásos lakóépület)

27.	Felsőnyárád	József Attila út	19.	203	1110 (egylakásos lakóépület)
28.	Felsőnyárád	József Attila út	20.	234	1110 (egylakásos lakóépület)
29.	Felsőnyárád	József Attila út	21.	202	1110 (egylakásos lakóépület)
30.	Felsőnyárád	József Attila út	22.	233	1110 (egylakásos lakóépület)
31.	Felsőnyárád	József Attila út	23.	199	1110 (egylakásos lakóépület)
32.	Felsőnyárád	József Attila út	24.	232	1110 (egylakásos lakóépület)
33.	Felsőnyárád	József Attila út	25.	198	1110 (egylakásos lakóépület)
34.	Felsőnyárád	József Attila út	26.	231	1110 (egylakásos lakóépület)
35.	Felsőnyárád	József Attila út	27.	195	1110 (egylakásos lakóépület)
36.	Felsőnyárád	József Attila út	28.	230	1110 (egylakásos lakóépület)
37.	Felsőnyárád	József Attila út	29.	194	1110 (egylakásos lakóépület)
38.	Felsőnyárád	József Attila út	30.	229	1110 (egylakásos lakóépület)
39.	Felsőnyárád	József Attila út	31.	191	1110 (egylakásos lakóépület)
40.	Felsőnyárád	József Attila út	32.	228	1110 (egylakásos lakóépület)
41.	Felsőnyárád	József Attila út	33.	190	1110 (egylakásos lakóépület)
42.	Felsőnyárád	József Attila út	34.	227	1110 (egylakásos lakóépület)
43.	Felsőnyárád	József Attila út	35.	187	1110 (egylakásos lakóépület)
44.	Felsőnyárád	József Attila út	36.	226	1110 (egylakásos lakóépület)
45.	Felsőnyárád	József Attila út	37.	186	1110 (egylakásos lakóépület)
46.	Felsőnyárád	József Attila út	38.	225	1110 (egylakásos lakóépület)
47.	Felsőnyárád	József Attila út	39.	185	1110 (egylakásos lakóépület)
48.	Felsőnyárád	József Attila út	40.	224	1110 (egylakásos lakóépület)
49.	Felsőnyárád	József Attila út	41.	184	1110 (egylakásos lakóépület)
50.	Felsőnyárád	József Attila út	42.	180	1110 (egylakásos lakóépület)

51.	Felsőnyárád	József Attila út	43.	183	1110 (egylakásos lakóépület)
52.	Felsőnyárád	József Attila út	44.	179	1110 (egylakásos lakóépület)
53.	Felsőnyárád	József Attila út	46.	178	1110 (egylakásos lakóépület)
54.	Felsőnyárád	József Attila út	48.	177	1110 (egylakásos lakóépület)
55.	Felsőnyárád	József Attila út	50.	176	1110 (egylakásos lakóépület)

alatti lakóházak védendő homlokzata előtt 2 m-rel:

nappal 50 dB

II. Előírások:

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

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A létesítményt csak végleges egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
3. A létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
4. A környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
5. Jelen engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
6. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, illetve köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek

felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.

9. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete alapján környezetvédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni, ill. biztosítani, hogy a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai szerinti környezetvédelmi megbízott a környezetvédelmi hatóság számára elérhető legyen a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

Üzemelésre vonatkozó előírások

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. A bányászati, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebség 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 közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről szóló 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepók helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
5. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM_{10} terhelést.
6. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.

8. Az üzemi szállítási út és a 2605 sz. közút csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Szükség esetén seprős gépjárművel az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással meg kell akadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa az aeroszol, elsősorban PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
10. Az osztályozási tevékenység során a por kibocsátás mérséklésére vízporlasztási technológiát kell alkalmazni, amely biztosítja a hatályos jogszabályban foglalt levegőterheltségi szint határértékek betartását.
11. A bányatelek északi részére tervezett új osztályozó berendezés telepítését úgy kell megvalósítani, hogy a berendezés a lehető legtávolabb kerüljön elhelyezésre a lakott területektől.

Földtani közeg védelme szempontjából

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A bányászati tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.
Határidő: Jelen határozat jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.
3. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
4. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
5. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
6. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
7. A mobil bányagépek karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyagtöltést szakműhelyben/töltőállomáson vagy erre a célra a bányatelek üzemi területén kialakított betonozott területen kell végezni.
8. A nem mobilizálható gépek javítása, üzemanyag feltöltése a művelési területen csak csepegést felfogó tálca felett végezhető.
9. A telephely működtetése során keletkező szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell.
10. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknakban

lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

11. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

Természetvédelemre vonatkozó előírások

1. A Csörgös-patak jelenlegi területén a bányászati tevékenység csak akkor kezdhető meg, ha a mederáthelyezés teljes mértékben megvalósult.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rendezését el kell végezni.
3. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájbaillően kell végezni.
4. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, azt csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) végezhető.
5. A termelés során a maradó meddődepóniák alakját, méretét (max. 5 m. magas) úgy kell megválasztani, hogy – amennyiben nem lesznek újrahasznosítva – azokon a tájba illesztést folyamatosan, a kitermelés ütemével párhuzamosan el lehessen végezni. Ennek érdekében a maradó meddődepóniákat füvesíteni kell, a fű megerősödéséig évi kétszer kaszálni kell.
6. Amennyiben a meddődepóniák tekintetében fa és cserjetelepítésre kerülne sor, azokat csak őshonos fa és cserjefajokkal lehet elvégezni.
7. A kitermeléssel érintett homokfalakon meg kell akadályozni a madarak fészkelését. A munkarézsú dőlésszögét célszerű úgy kialakítani, hogy a védett madarak megtelepedése ne legyen lehetséges, azaz a termelést úgy kell végezni, hogy a maradó part rézsűszöge ne haladja meg a 60°-ot.
8. Amennyiben a bányafalba mégis védett, illetve fokozottan védett madarak fészkelnének be (partifecskék, gyurgyalagok, stb.), meg kell oldani, hogy az odúkat fészkelési időben (május 1.-augusztus 15.) ne károsítsák.

Hulladékgazdálkodásra vonatkozó általános előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell az hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az

- anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártóságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
3. Az üzemeltetés időszakában a keletkező, a nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi és/vagy üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során, – a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak betartásának kötelezettségén túl – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait is be kell tartani.
 4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
 5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettségeket.
 6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
 7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

Zajterhelés elleni védelemre vonatkozó előírások:

1. A határozat véglegessé válását követően a tervezett bányászati tevékenységgel érintett terület humuszletakarítás időszakában környezeti zajvizsgálatot kell végezni, az üzemi zajvédelmi hatásterületet meg kell határozni és össze kell hasonlítani a határozatba foglalt zajvédelmi hatásterülettel, amennyiben az eredmények alapján növekedés adódik, abban az esetben egységes környezethasználati engedély módosítását kell kérelmezni. A zajvizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő hónapban, de legkésőbb az adott év december 15 -ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A határozat véglegessé válását követően a tervezett üzemi területen az osztályozó berendezés próbaüzeme alatt, környezeti zajvizsgálatot kell végezni, az üzemi zajvédelmi hatásterületet meg kell határozni és össze kell hasonlítani a határozatba foglalt zajvédelmi hatásterülettel, amennyiben az eredmények alapján növekedés adódik, abban az esetben egységes környezethasználati engedély módosítását kell kérelmezni. A zajvizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő hónapban, de legkésőbb az adott év december 15 -ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

3. A lakóterületet érő zajkibocsátás csökkentése érdekében, a bányatelek Nyugati határsávjában műszakilag kivitelezhetően, mintegy 3 méter magasságú humuszdepóniát kell képezni.
4. Az új üzemi területen az osztályozó által kibocsátott zaj, csökkentése érdekében, amennyiben műszakilag kivitelezhető, az osztályozatlan és osztályozott szén depóniákat az üzemi terület Déli, Dél-Nyugati részén kell fölhalmozni úgy, hogy az üzemeltetett osztályozó berendezés - a lakóterületek irányából - takarásban legyen.
5. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
6. A termelés és a szállítási tevékenység csak nappali időszakban végezhető.
7. A 099 hrsz-ú bekötő úton 30 km/h-ás sebességkorlátozást kell érvényesíteni.
8. A szállítási tevékenység kizárólag a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott útvonalakon történhet.

Monitoringra, mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje: a tárgyévet (a bejelentés éve) követő év március 1.
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. A levegőtisztaság-védelmi szempontból az új osztályozó berendezés telepítését követően vagy, ha a bányaművelés a bányatelek nyugati részére tevődik (2023-2034. évek), abban az esetben a bányatelekhez legközelebb eső lakóházaknál (Felsőnyárád, Petőfi Sándor utca és József Attila utca) évente a **fűtési és nem fűtési időszakában is legalább 1 hónap időtartamú, szabványos, nagytérfogatú szállópor** mérésrel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. **A mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni a jegyzőkönyv elkészültét követő 30 napon belül.**
4. A bányaműveléshez kapcsolódó légszennyező források üzemeltetőjének az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést a tárgyévet követő év március 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani (Légszennyezés mértéke éves jelentés).
5. Az új osztályozó berendezés telepítését követően LAL változásjelentés keretében az új diffúz légszennyező forrás bejelentése szükséges az OKIR rendszerben.
6. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és Tanács 166/2006/EK rendelete).
Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
- A rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.

- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a rendelet 5. cikke szabályozza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

12. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente, a **tárgyévét követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavar, havária esetén betartandó előírások

1. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
2. 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.
3. A **jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén** az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
4. Havária esetén a beadványban szereplő haváriaterv szerint kell eljárni. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott haváriaterv alapján azonnal fel kell számolni a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
5. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának, stb. feltüntetésével.
6. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására **kárelhárítási naplót** kell vezetni.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni és a bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.

A tevékenység szünetelésére, felhagyására vonatkozó előírások

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően **legalább 30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.
4. A tevékenység felhagyásának szándékát, annak határnapját megelőzően **legalább 60 nappal írásban** be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
5. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
6. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat, valamint a bontási munkálatok során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
7. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
8. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
9. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
10. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
11. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
12. A maradó meddődepóniákat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
13. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
14. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni.
15. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.

b.) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A bányászati tevékenység és vele összefüggő szállítási tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A technológiai fegyelem betartásával, a munkagépek

rendszeres karbantartásával, az esetlegesen bekövetkező havária eseményekre való felkészüléssel kell a környezetszennyezést elkerülni.

2. A bányaművelés és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a burkolatlan szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásainak nyomon követésére a dokumentációban is javasolt monitoring rendszer kialakítása szükséges.
4. A keletkező bányató vízminőségének megőrzéséről, és a vízminőség előírások szerint történő ellenőrzéséről gondoskodni kell.
5. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
6. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) Kulturális örökségvédelemre vonatkozóan

1. A Csörgös-patak (eredeti meder) nyugati oldalán a kitermeléshez szükséges földmunkák (pl. tereprendezés, a humusztakaró és fedő talajréteg eltávolítása) **kizárólag régész jelenlétében, régészeti megfigyelés** biztosítása mellett végezhető.
2. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
3. Régészeti területen bármilyen létesítmény (pl. osztályozó) földmunkával járó kialakítása régészeti feltárást követően történhet.
4. A régészeti feltárást és régészeti megfigyelést a beruházó/bányavállalkozó és a területileg illetékes Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell megvalósítani.
5. A régészeti lelőhely területén depóniát elhelyezni nem lehet.
6. A bányavállalkozó (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni Hivatalomat, valamint a területileg illetékes múzeumot.

d) A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozóan

1. bánya engedélyezése gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételel történjen.
2. A bányaművelés az érintett és szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység ne akadályozza.
3. A tervezett bányászati tevékenység végleges más célú hasznosításnak tekinthető, mely végleges más célú hasznosítás engedélyköteles; a más célú hasznosítás engedélyezését a területileg ingatlanügyi hatóságtól kell kérelmezni.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11300-1/2019. ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet parti sávra vonatkozó rendelkezéseit be kell tartani.
2. A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendeletben foglaltakat be kell tartani. (pl.: 49. §, 1. melléklet, stb.)
3. Biztosítani kell, hogy a meder a hidak, átereszek, mederátjárók visszaduzzasztása figyelembevételével is alkalmas legyen a mértékadó vízhozam kiöntés nélküli elszállítására.
4. Patak mellett (pl.: depónia mentett oldalán, stb.) összegyülekező vizek mederbe történő bevezetését a szükséges helyeken biztosítani kell.
5. A tevékenység végzése során ki kell zárni a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét, a földtani közegbe, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyező anyag nem kerülhet.
6. A tevékenység nem eredményezhet sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
7. Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyezteti, arról és az elhárítása érdekében tett intézkedésekről Igazgatóságomat és az ÉMVIZIG-et azonnal tájékoztatni kell. Az elhárítás során figyelembe kell venni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet előírásait.
8. Biztosítani kell a vizek károkozás mentes elvezetését és a hidraulikai megfelelőséget.
9. A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendeletben foglaltakat be kell tartani.

C) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11420-1/2019. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

III. Jelen engedélybe a D1 jelű légszennyező diffúz forrás működtetésére vonatkozó levegőtisztaság védelmi engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határideje 2024. szeptember 30.**

IV.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;

- az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
- a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
- ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

- b) Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltető az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a környezetvédelmi hatóságot.
Az üzemeltető az észlelést követően azonnal megteszi a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- e) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- f) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet **tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díj mértéke a Ktv. 96./B. § (1) és (3) bekezdése szerint 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

- V. A határozat alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt a Három Kör Delta Kft. (Miskolc) készítette.
- VI. A tevékenységre vonatkozó alapállapot jelentésnek megfelelő tervet Három Kör Delta Kft. (Miskolc) készítette.
- VII. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás díja 750 000,- Ft, mely a Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft.-t terheli és általa 2019. december 9-én befizetésre került.
- VIII. 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) – a kötelező elektronikus kapcsolattartás teljesítésével – előterjesztett 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 375 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

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

INDOKOLÁS

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1. em. 104., KÜJ: 100280793) megbízásából eljáró HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) a 2019. november 20-án benyújtott kérelmében a „Felsőnyárád III.-szén” védőnevű bánya (KTJ: 102043922) további engedélyezésére irányuló felülvizsgálati eljárás kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A folytatni kívánt tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 1. számú melléklet 5. a) pontjába (Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától) és a 2. számú mellékletének 13.1. pontjába (Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától, külszíni bányászat esetén 25 ha területtől is) hatálya alá tartozik, ennek következtében a „R” 1. § (3) bek. eb) pontja szerint egységes környezethasználati engedély köteles.

Az egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (2) bekezdés c) pontja szerint 105 nap.

Fentiekre tekintettel a kérelem alapján 2019. november 21-én 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/10405-2/2019. számon, 2019. november 27-án 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.

Amennyiben a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek az Ákr. 44. § a) pontja alapján nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az

eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt, jelen eljárásban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében legfeljebb két ízben.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, erre való tekintettel BO-08/KT/10405-9/2019. számú végzésemmel, 2019. december 6-án fizetési és adatpótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező EPAPIR-20191209-7960 számon benyújtott iratával teljesítette a felhívásban foglaltakat.

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. és 5. pontjaiban szereplő szakkérdést.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal, a kérelem tartalmazza az erre vonatkozó igazolásokat.

A meghatalmazott megfelelő módon igazolta jogosultságát.

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a „R” 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. számú mellékletben foglaltaknak, és az egyéb szakági jogszabályoknak.

Az eljárás előzményeként rögzíthető, hogy a Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (Miskolc) „Felsőnyárad III.-szén” védőnevű bánya területén bányászati tevékenység végzéséhez 2096-32/2015. számon rendelkezik egységes környezethasználati engedéllyel, melynek érvényességi ideje 2019. december 31-én lejár.

A folytatni kívánt bányászati tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 1. számú melléklet 5. a) pontjába (Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától) és a 2. számú mellékletének 13.1. pontjába (Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától, külszíni bányászat esetén 25 ha területtől is) hatálya alá tartozik, ennek következtében a „R” 1. § (3) bek. b) pontja szerint egységes környezethasználati engedély köteles.

A „R” 20/A. § (6) bekezdése szerint „Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.”. Fentiek figyelembevételével a kérelem alapján BO-08/KT/10405/2019. számon az egységes környezethasználati engedély megújítására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult hatóságunkon.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban bemutatott PM₁₀ emisszió nyomán fellelő légszennyezés mertekének számítását és ábrázolását szabványosított terjedési modellek alapján, a német Wolfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezetttség térképező szoftverének segítségével végezték. A légszennyező diffúz felületi forrás becsült kibocsátása ~20.000 g/óra.

A körülbelül 10 hektár kiterjedésű területen mozgó munkagépek és ideiglenes depóniák hatása nem jelent gyakorlati változást Felsőnyárad belterületén.

A bányauzem déli szektorában az üzemi területen végzett osztályozás kibocsátása a meghatározó. A forrás kibocsátását szintén 20 kg/óra értékre becsülték.

A bányaműveléshez legközelebbi lakott területeken, a József Attila u. lakóépületeinek vonalában a bányászati tevékenységből származó várható PM₁₀ légszennyező komponens értéke ~10 µg/m³.

A dokumentációban foglalt számítások alapján a bánya tevékenységből eredő egészségügyi határértéket meghaladó levegőterhelés kialakulása az érintett lakott területeken nem feltételezhető.

A bányán belüli szállítási hosszak csökkentése érdekében új osztályozó telepítése tervezett, a bányatelektől északi irányban. Az új osztályozó a jelenlegivel azonos műszaki paraméterekkel valósul meg. A két berendezés csak felváltva működik.

Az új osztályozó berendezés telepítésével új diffúz forrás létesül, amelyet a dokumentáció térképen szemléltet. A dokumentációban bemutatott számítások alapján az új osztályozó berendezés üzemelésével együtt a bánya levegőtisztaság-védelmi hatásterületével érintett Felsőnyárad, József Attila u. legközelebbi ingatlanjai távolságában a várható PM₁₀ légszennyező komponens értéke ~25 µg/m³, amely érték a vonatkozó 4/2011. (I.14.) VM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott levegőterheltségi szint egészségügyi határértékének a fele.

A dokumentációban foglalt megállapításokat figyelembe véve a bánya működése során az új osztályozó berendezés üzemelése mellett sem feltételezhető az egészségügyi határértéket meghaladó levegőterhelés kialakulása a lakott területeken.

A bányatelek nyugati határának a lakott területektől való távolsága 250 méter. A tervezett termelés előrehaladtával a bányaműveletekkel érintett területek egyre közelebb kerülnek a lakott területekhez, továbbá a tervezett új osztályozó berendezés telepítését követően a telepítési terület környezetében megnövekszik a szállítás és a haszonanyag osztályozás által generált levegőterhelés. A legközelebbi lakott területek védelme érdekében, amikor az új osztályozó berendezés telepítésre kerül vagy, ha a bányaművelés a bányatelek nyugati részére tevődik (2023-2034. évek) a bányatelekhez legközelebb eső lakóházaknál (Felsőnyárad, Petőfi Sándor utca és József Attila utca) évente a fűtési és nem fűtési időszakokban is legalább 1 hónap időtartamú, szabványos, nagytérfogatú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását.

Szállítás légszennyező hatása:

A gépjárművek égéstermékai esetében a figyelembe vehető légszennyező anyagok közül a „kritikus” szennyező a nitrogén-dioxid, ezért a számítások elvégzéséhez ezt a szennyezőanyagot vették figyelembe.

A bányához köthető teherforgalom 20-25 jármű/nap (50 elhaladás/nap). Az átlagos napi forgalom számításakor a tehergépjárművek számát 2,5 szorzóval vették figyelembe, így a mértékadó óraforgalom 13 jármű/óra. Az üzemi terület megközelítésére a 2605. számú főútról leágazó belterületi út – részben az Ady Endre u. – szolgál.

A NO₂-kibocsátás hatását szintén a német Wolfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezettség szoftver segítségével modellezték. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület a tervezett szállítási útvonal, az Ady Endre u. érintett szakaszán lévő lakóépületek vonalában került kijelölésre. Az Ady Endre utcai lakóépületek vonalában a Nitrogén-dioxid légszennyező komponens tekintetében a várható terhelés értéke ~5 µg/m³.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) (LevRend.) bekezdése alapján hatóságom a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység, mint légszennyező diffúz forrás a LevRend. 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A LevRend. 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a LevRend. 25. § (5) és 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A „Rend” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy LevRend. 31. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a jelen határozatba foglalt, a D1 légszennyező forrásra vonatkozó levegővédelmi engedély érvényességi határidejének lejárta előtt a LevRend. 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet kell benyújtani.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.3. és a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

Zajvédelmi szempontból

A hiánypótlásban benyújtott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került, a jelenlegi és a tervezett bányászati tevékenységből eredő zajkibocsátás mértéke.

A jelenlegi üzemi területen üzemelő és a tervezett osztályozó berendezést egy időben nem fogják üzemeltetni.

A tervezett bányaművelés és az üzemi udvar területe közelebb kerül a lakóépületekhez, ezért a zajkibocsátás ellenőrzése érdekében, környezeti zajvizsgálat elvégzése szükséges, a várhatóan legnagyobb technológiai változással, zajkibocsátás növekedéssel érintett időszakokban. A kitermelés humuszleszedést követő fázisait, már bányagödörben végzik, ahol a bányafal zajgátló hatása már érvényesül. A rekultiváció folyamatos a leművelt területeken. A jelenlegi bányaművelés lakóterülettől mintegy 800 méter távolságban folyik, amely az újabb területeken mintegy 300 méterre megközelíti a lakóépületeket. A műveléssel érintett területek a település belterületétől Keleti, Észak-Keleti irányban helyezkednek el, ezért a legközelebb lévő védendő családi házak zajterhelésének csökkentése érdekében, a bányaművelés területének a Nyugati határmentén humuszdeponiák kialakítása javasolt, illetve az üzemi területen az osztályozó gépet úgy kell telepíteni, üzemeltetni, hogy a lehető legnagyobb mértékben hanggátlás alakuljon ki a védendő épületek irányában és magas páratartalmú időjárás viszonyok mellett se alakuljon ki határérték feletti zajterhelés a belterületi ingatlanoknál.

A szállítmányozás jelenleg a 2605. számú főúton és a lecsatlakozó bekötőúton mintegy 50 elhaladás legnagyobb forgalom esetén. A bányászati tevékenységhez köthető forgalom emelkedés változása nem haladja meg a 3 dB mértéket, ezért hatásterület kijelölésére nincs lehetőség.

A dokumentációban bemutatott számítások és zajterjedési modellezés alapján, a bányászati és feldolgozó tevékenységből származó zajkibocsátás, zajcsökkentési intézkedések nélkül is zajterhelési határérték alatt tartható, viszont a nagyobb távolságok és domborzati viszonyok miatt az időjárás hatásai már jelentős mértékben befolyásolhatják a valós mért zajterhelési eredményeket, a számítottéhoz viszonyítva.

A zajkibocsátás hatásterületén lévő védendő épületekre vonatkozóan a nappal 50 dB zajkibocsátási határérték betartása, a határozat véglegessé válásától folyamatosan kötelező.

A bányászati tevékenység üzemi zajkibocsátásának falusias lakóövezetre vonatkoztatott nappali hatásterületének sugárirányú kiterjedése 380-510 méter a tevékenység végzésének fázisaitól és helyszínétől függően.

A földtani közeg védelme szempontjából

A „Felsőnyárad, III.-szén” védőnevű bánya további engedélyezésére vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati benyújtott dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A benyújtott dokumentumokban az alábbiak szerepelnek:

„Jelenleg a termelés a 084/1, a 084/2, és a 085 hrsz.-ú területeken folyik.

A vizsgált telephelyen végzett tevékenység: barnaszén-, lignitbányászat.

A széntelep bányászata külfejtéses technológiával történik.

A kitermelési folyamat hagyományos módon történik: a letakarítási tevékenységet követően végzik a szén lefejtését, a művelés előre haladásával párhuzamosan történik a már lefejtett területek rekultivációja.

A fedőrétegek (agyag, agyagos homok, homokos és kavicsos agyag, szürke márga, agyagos márga, homok és homokkőpad stb.) és a művelésre kerülő széntelepek a rendelkezésre álló jövesztő- és rakodógépekkel jól jöveszthetők. A keményebb rétegekben szükség lehet a közetréteg előzetes lazítására, amelyhez rendelkezésre áll a megfelelő technikai segédeszköz (dózerre szerelhető ún. hasítóké).

A letakarítandó munkaszintek magassága az alkalmazott jövesztőgépek jövesztési magasságától függően 1,5-3 m között változik. A művelendő telep mélységétől függően megfelelő számú munkaszint kialakítása szükséges. Az egyes munkaszintek között legalább 10 m széles közlekedő utakat alakítanak ki, az előírt védőtöltésekkel együtt. Az egyes munkaszintek legkisebb szélessége is legalább 20 m. A művelés alatt álló széntelep feltárását, a fedőrétegek letakarását folyamatosan végzik.

A fedőréteg letakarítási és szénkitermelési tevékenység teljes egészében gépi technológia alkalmazásával történik. Ezeket a munkákat nagy teljesítményű kotró-rakodógépek végzik. A jövesztett anyagot négytengelyes, önürítős tehergépkocsikkal szállítják el a meddő- és humuszdepóniára, ill. a szénosztályozó berendezéshez.

A hányó és humuszdepónia kialakításához, karbantartásához, a belső szállítási útvonalak kiképzéséhez és azok rendszeres karbantartásához buldózerek állnak rendelkezésre. Az utak locsolásához locsológépjárművet használnak.

Az ásványi nyersanyag kitermelését és belső szállítását ugyanazokkal a munkagépekkel végzik, mint a letakarítást.

A tervidőszak alatt külső hányó kialakítását nem tervezik, a meddőanyag a már kitermelt bányaterület visszatöltésére szolgál az eredeti terepviszonyoknak megfelelően.

Az igénybevételre tervezett területekre humuszmentési terv készült, melyet a talajvédelmi hatóság, elfogadott és a művelési ágból történő kivonásokat a földhivatal engedélyezte.

A hányó- és humuszdepóniából kifolyó vizek összegyűjtéséről és azok elvezetéséről folyamatosan gondoskodnak.

A bánya engedélyezett kitermelési kapacitása 150 000 t/év. A termelt barnaszén térfogatsűrűsége átlagosan 1,32 t/m³.

A fejtés üzemeltetéséhez szükséges termelő és szállító gépek a bányavállalkozó rendelkezésére állnak. A berendezések, gépek javítását, karbantartását a kft. telephelyén végzik, illetve a napi munkavégzést követően is itt tárolják őket.

A bányagödör víztelenítése nyíltvíztartásos, passzív víztelenítéssel valósul meg. A bánya legmélyebb pontján kialakított 10 × 15 × 1-2 m méretű zsombba összegyűlő vizeket egy úszó tutajra szerelt szivattyúval távolítják el. A bányában 2 db (egy üzemelő és egy tartalék) 5 m³/min. névleges teljesítményű talpszivattyú áll rendelkezésre. Rendkívüli esetben, vagy elárasztás esetén több szivattyú beüzemelése szükséges. A bányából a kiemelt vizeket megfelelő keresztmetszetű és lejtésű vízvezető árkon keresztül a Csörgős-patakba vezetik. A mindenkori vízvezető rendszer kialakítása, annak térbeli elhelyezése igazodik a bányaművelési tevékenység helyének változásához.

A bányában nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az ivóvízigényt szikvízpalackokból elégítik ki. Kézmosás mosdótálakból lehetséges. Az ehhez szükséges vizet 20 l-es műanyag kannában szállítják a bányába. A fejlesztések után sem tervezik ennek változtatását. Ebből fakadóan nem keletkeznek használt vizek, így azok elhelyezéséről sem szükséges gondoskodni.

A bányaüzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A telephelyen cserélhető tartályos mobil WC

van elhelyezve, melynek ürtéséről a szolgáltatóval kötött megállapodás alapján előre egyeztetett időpontban gondoskodnak. A keletkezett szennyvizet a TOI TOI Kft. (1021 Budapest, Tárogató út 87-89. A/2) szállítja el szerződéses viszonyban.

A csapadékvíz felfogására övórokrendszer nem került kiépítésre. A csapadékvíz a régi bányaműveletek miatt repedezett felszínen keresztül szivárog el a talajba. A külfejtés eddigi üzeme bebizonyította, hogy vízveszéllyel nem kell számolni.

A bányaudvaron nincs üzemanyag-tárolás. Az alvállalkozó által üzemeltetett munkagépek és tehergépjárművek üzemanyaggal történő feltöltése a telephelyen, üzemanyag-tartályos gépjárműről történik elcsöpögést felfogó tálcák alkalmazásával.

A gépek karbantartását, terv szerinti javítását és nagyobb szervizmunkáit, kötelező időszakos felülvizsgálatát nem a bánya területén, hanem erre szakosodott szakműhelyben végzik. A felszíni vizek védelme érdekében az üzemeltetett munkagépeken történő, szükség szerint elvégzendő karbantartási munkákat erre a célra kijelölt helyen végzik (pl. olaj-, olajsűrűcsere). A keletkezett fáradt olajat fémhordóban, zárt helyen tárolják.

A bányatelek területén nincsenek földalatti tartályok.

A művelés során alkalmazott munkagépek, szállító járművek üzemanyaggal való ellátása az üzemi területen kialakított feltöltő helyen történik.

A „Felsőnyárád III. – szén” védnevű bányatelek területe nem érint nagyvízi medret, a térségben nincs ivóvíz célú felszín alatti vízkivétel, valamint említésre méltó talaj- vagy rétegvíz használat sincs. A bányatelek nem érint működő vagy távlati közüzemi ivóvízbázist, és hidrogeológiai védőidomot sem.

A „Felsőnyárád III. – szén” bányatelek területén, a felszín alatti bányászati tevékenység során nem terveznek vízhasználatot (vízhasználat a jelenlegi külszíni fejtés területén sincs). A meglévő vízi munkálatok és létesítmények a víztelenítésben merülnek ki.

A bányaüzemben alkalmazott (tervezett) technológia nem igényel technológiai vizet.

A tevékenység biztonságos végzéséhez a jelenlegi külszíni bánya területén folyamatosan végeznek víztelenítést, ami nyíltvíztartásos, passzív víztelenítéssel valósul meg.

A „Felsőnyárád III. - szén” védnevű bányatelek területén folyó tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére jelenleg 2 db megfigyelőkút szolgál. A figyelőkutakra vonatkozó vízjogi engedélyek a kutak vizsgálatát féléves gyakorisággal írták elő. A monitoring tevékenység részét képezi a bányatelek É-i és D-i területén lévő zompok vizének mintavételezése is, szintén félévente.

A vizsgálati eredmények összesítéséből levonható fő következtetés, hogy a vizsgált tevékenységből nem származik a felszíni és a felszín alatti vizek minőségét károsan befolyásoló hatás.

A Vf-4 jelű monitoring kútban „B” szennyezettségi határértéken felüli szulfát koncentráció a Sajó-völgyének környezetére jellemző földtani körülményekre vezethető vissza. Az északi bányászomp összes lebegőanyag-tartalma egyetlen alkalommal volt kiugróan határértéket meghaladó, melyet a szivattyúzott bányavíz zavarossága (magas agyagásvány-tartalma) okozhatott.

Összefoglalva megállapítható tehát, hogy a felszíni vízrendszert érintő egyetlen jelentősebb hatás a Csörgős-patak medrének tervezett áthelyezése, mely elviselhető mértékben terhelő hatású. A felszín alatti vizeket a bányagödör víztelenítésével kapcsolatos, kismértékű vízszintcsökkenés érinti, mely kismértékben terhelő, de elviselhetőnek minősíthető. A bányászati tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségére nincs hatással, ebből a szempontból tehát a tevékenység semlegesnek minősíthető.

A tevékenység során képződő kommunális és veszélyes hulladékokat elkülönítetten tárolják az üzemi területen.

A bányászati tevékenységgel közvetlenül érintett területeken a meddőanyaggal együtt a felső, szervesanyag-tartalmú talajokat is lefejtették/lefejtik, elszállították/elszállítják, (ideiglenesen deponálják) tehát ezeken a területeken a talajok értelemszerűen nem érintkezhetnek szennyezőanyagokkal (hulladék, vegyi anyagok stb.), így az üzemelés kezdetétől a humuszos talajban nem állt/áll be változás, csupán a termelés, fejtés területének növekedése tekintetében.

Az előző hatásokon kívül, az üzemelés során a talajokat közvetlen hatások csak a belső utak, a szállítás útvonalának területén érhetik, jellemzően a munkagépek meghibásodása esetén (hidraulika olaj elcsepegése, üzemanyag kifolyása stb.) Ezeknek az esetleges szennyeződéseknek az esélye igen kicsi, mivel egyrészt a gépeket rendszeresen karbantartják és javítják (a bányán kívüli műhelyben), másrészt az esetleges szennyeződések gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók, felszámolhatók az ismert anyagokkal, eszközökkel (homok, perlit, lapát, söprű, vödör, homlokrakodó, stb.). Így e szennyeződések is csak kis területre korlátozódhatnak.

A bánya területén hulladékok minimális mennyiségben keletkeznek (amint azt korábban részletesen bemutattuk). Fajtaik szerint lehetnek kommunális hulladékok, veszélyes hulladékok (olajos rongy, olajos flakon, stb.), melyeket megfelelő edényzetben gyűjtenek össze és tárolják a szerződött partner általi elszállításig.

Mindezekkel együtt elmondható, hogy az elmúlt időszakban nem fordult elő ilyen jellegű szennyeződés a bányüzem területén.

A talajokat a munkagépek, szállítójárművek esetleges üzemanyag-szivárgása, hidraulikaolaj elfolyása veszélyeztetheti, amit azonban a területen tárolt homokkal, perlitel gyorsan fel lehet itatni, majd fel lehet szedni az esetleg szennyeződött talajjal együtt.

Egy esetleges havária esemény, stb. során követendő utasítások, előírásokat, azaz az elvégzendőket a bánya érvényes Üzemi Kárelhárítási Terve határozza meg.

A bányüzemben a jövesztett fedőréteget a bányászati tevékenység során, a nyitott bányagödörben a kitermelt széntelep helyén, az un. belső hányón tárolják. Majd a letermelt területet meddővel töltik fel, és ezzel egyidejűleg elvégzik a terület durva tereprendezését. Ahol lehetséges, ezt követően a humusz depóniából a termőréteg is elterítésre kerül. A rekultivációt így a művelés előrehaladásával folyamatosan végzik. A mechanikai rekultiváció, a termőréteg visszahelyezése után az eredeti viszonyok jórészt helyreállíthatóak.

Összefoglalva megállapítható, hogy a bányaművelés során a talaj (és a földtani közeg) szennyeződése csak havária jellegű események során következhet be. A talajokat (és a földtani közeget, valamint a haszonanyagot) a bányászati műveletek során lefejtik, így a tevékenység hatása a talajok (és a földtani közeg) egy része tekintetében terhelő, másik része tekintetében megszüntető. A termeléssel párhuzamosan folytatott rekultiváció során az eredeti földtani- és talajviszonyokat jórészt helyreállítják, így a bekövetkező változásokat összességében elviselhetőnek minősíthetjük.”

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

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben a kivitelezési és az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek védett természeti területet nem érint, de a Csörgös-patak felsőnyárádi szakasza (Felsőnyárád 046/1, 046/3, 086 hrsz.) a HUAN20005 azonosító számú, Szuha-völgy megnevezésű Kiemelt Jelentőségű Természet-megőrzési Terület része. A kijelölést részben a Csörgös-patak értékes gerinctelen faunája (díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*), tompa folyamkagyló (*Unio crassus*), részben pedig halfaunája (petényi márna (*Barbus peloponnesius petenyi*), vágó csík (*Cobitis taenia*), szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus*) indokolta. A felsorolt, hazai jogszabályok által is védett vagy fokozottan védett fajok mellett a patakban számos egyéb védett fajnak is jelentős állománya él (pl. Szitakötők (Odonata): kisasszony szitakötő (*Calopteryx virgo*), feketelábú szitakötő (*Gomphus vulgatissimus*), pataki szitakötő (*Orhetrum brunneum*); halak (Pisces): fenékjáró küllő (*Gobio gobio*), kövi csík (*Barbatula barbatula*).

A patak partját ezen a szakaszon természetközeli állapotú fűz- és égerligetek kísérik, mely szintén közösségi jelentőségű élőhely (91E0).

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendeletben foglaltak alapján a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található élőhelyek és fajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése előírja, hogy olyan terv vagy beruházás elfogadása, illetőleg engedélyezése előtt, amely nem szolgálja közvetlenül valamely Natura 2000 terület természetvédelmi kezelését vagy ahhoz nem feltétlenül szükséges, azonban valamely Natura 2000 területre akár önmagában, akár más tervvel vagy beruházással együtt hatással lehet, a terv kidolgozójának, illetőleg a beruházást engedélyező hatóságnak - a tervvel, illetve beruházással érintett terület kiterjedésére, az érintett területnek a Natura 2000 területhez viszonyított elhelyezkedésére, valamint a Natura 2000 területen előforduló élővilágra vonatkozó adatokra figyelemmel - vizsgálnia kell a terv, illetve beruházás által várhatóan a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, az 1-4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásokat.

A 10. § (2) bekezdése szerint amennyiben az (1) bekezdés szerinti vizsgálat alapján a tervnek, illetve beruházásnak jelentős hatása lehet, hatásbecslést kell végezni.

A bányászati tevékenység jelenleg a bányatelek É-i felén, a Csörgös-pataktól keletre fekvő, korábban mezőgazdasági művelés alatt álló területeken zajlik, ám a hozzáférhető készletek kimerülése már korábban előrevetítette a nyugati irányú, Csörgös-patakot és azon túli területeket érintő terjeszkedést.

A mederát helyezés engedélyezési eljárásában 2019. márciusában készített *Előzetes Vizsgálat* dokumentáció részeként került benyújtásra az érintett Szuha-völgy [HUAN20005] elnevezésű Natura 2000-es területre gyakorolt hatások becslését összefoglaló tanulmány.

Az eljárást a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BO-08/KT/04806-25/2019. számú engedélyező határozatával zárta le.

A beadott Natura 2000 hatásbecslés megállapítja, hogy a tervezett bányászati tevékenység a Natura 2000 jelölő élőhelyekre, jelölő növényfajokra és jelölő állatfajokra közvetlenül nincs jelentős hatással.

A területen a nádírigó (*Acrocephalus arundinaceus*), és a fűj (*Coturnix coturnix*) fészkeléséről vannak adatok. Ezek a fajok a bányászati tevékenység megkezdésekor a környező hasonló természeti adottságú területeken találnak élőhelyet maguknak, így a bányászat nem veszélyezteti a populációkat.

A többi madárfaj a területet csak átmenetileg, táplálkozási célból keresi fel, így a bányászat várhatóan azokra sem lesz hatással.

A művelésre tervezett terület felett elterülő domboldal egy részét érinti a tervezett végrézsű, illetve ez a domboldal a tervezett bányászattal közvetlenül érintett területtől 200 méteres távolságon belül található. Erről a területről a következő védett és fokozottan védett fajokról vannak adatok:

csermelyszitakötő (*Onychogomphus forcipatus*), dárdahere-zsákhordóbogár (*Antipus macropus*), nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*), ibolyás tűzlepke (*Lycaena alciphron*), kis fehérsávós lepke (*Neptis sappho*), díszes tarkalepke (*Euphydryas maturna*), nagy rókalepke (*Nymphalis polychloros*), sárga gyapjasszövő (*Eriogaster catax*), azúrkék hangyaboglárka (*Maculinea arion ligurica*), kis apolló-lepke (*Parnassius mnemosyne*), csíkos medvelepke (*Euplagia quadripunctaria*), nagyfoltú hangyaboglárka (*Maculinea arion*), karvalyposzáta (*Sylvia nisoria*), réti szegfű (*Dianthus deltoides*), kacstalan lednek (*Lathyrus nissolia*), sárga len (*Linum flavum*), nyúlánk sárma (*Ornithogalum brevistylum*), nagy pacsirtafű (*Polygala major*), bíboros kosbor (*Orchis purpurea*).

A fás-bokros területek védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése természetvédelmi szempontból szükséges.

A közel függőlegesen hagyott bányafalak ideális fészkelőhelyet biztosítanak a védett, illetve fokozottan védett madarak számára (partifecskék, gyurgyalagok). Mivel ezek megjelenése a bányászati tevékenység korlátozását vonná maga után, ezért célszerű ezeknek a fészkelését megakadályozni.

A benyújtott dokumentumok, a rendelkezésemre álló adatok és információk, valamint az „R” 10. § (1) bekezdése alapján a kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a bányászati tevékenység továbbfolytatásának a tervezett területen a Natura 2000 területre jelentős hatása a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett várhatóan nem lesz.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A benyújtott dokumentáció tartalma szerint a bányatelek területén folytatni tervezett bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladék képződéssel.

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

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 1. § (2) bek. b) pontja alapján e törvény hatálya jogszabály eltérő rendelkezése hiányában terjed ki az ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladékokra. A közvetlenül az ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladékokról a

bányászati hulladékok kezeléséről szóló 14/2008. (IV.3.) GKM rendelet rendelkezik. Ebből adódóan a bányászati hulladékokkal (pl. bányászati meddő) végezni tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységek kapcsán hulladékgazdálkodási hatáskörrel a környezetvédelmi hatóság nem rendelkezik.

A telephelyen végzett tevékenység műszaki megoldásai megfelelnek a vonatkozó BAT Referenciadokumentációban foglaltaknak.

Közegészségügyi hatáskörben:

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

Termőföld minőségi védelmére kiterjedően:

A „Felsőnyárád, III-szén” védőnevű bánya további engedélyezésére vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljáráshoz elkészített dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozóan

A „Felsőnyárád, III-szén” védőnevű bánya további engedélyezésére vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljáráshoz elkészített dokumentáció termőföldvédelmi szempontból elfogadható.

Felhívjuk a figyelmét, hogy engedély nélküli más célú hasznosítás esetén a földvédelmi járulékon felül, annak háromszoros összegét földvédelmi bírsággként kell megfizetni.

Kulturális örökségvédelemre vonatkozóan

A kérelem átvizsgálása után és a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a bányatelek területén nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak: Felsőnyárád, 2. lelőhely (azonosító száma: 40129), Felsőnyárád, 3. lelőhely (azonosító száma: 40131). Közvetlen környezetében, a Csörgös-patak nyugati partjához lejtő területen további régészeti lelőhelyek találhatóak: Felsőnyárád, 1. lelőhely (azonosító száma: 40128), Felsőnyárád, Újtelep (azonosító száma: 16995), Felsőnyárád, Kelecsényi úton felüli dűlő (azonosító száma: 61318). A Csörgös-patak mederáthelyezése kapcsán 2019. februárban készült örökségvédelmi hatástanulmány készítése során végzett terepbejárás régészeti lelőhelyet azonosított a patak nyugati-partján fekvő szántott területeken: Felsőnyárád, Kelecsényi-úton-aluli dűlő DK, nyilvántartásba vétele folyamatban van. A nagy területeket borító fű, legelő a szemlézést nehezítette, ezért a lelőhelynek csak egy része vált ismertté, de valós kiterjedésének megállapítása további pontosítást igényel. Összefügghet a nyugati-északnyugati irányban a közelben fekvő 16995 és 61318 számú lelőhelyekkel, ezért a Csörgös-patak és a tőle nyugatra fekvő régészeti lelőhelyek közötti terület a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 7. § 29. pontja szerinti régészeti érdekű terület, ahol számolni kell régészeti jelenségek, leletek előkerülésére. Megállapítható, hogy régészeti lelőhelyeket és a régészeti örökség elemeit a tervezett kitermelés veszélyezteti.

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

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

Fentiek alapján a Csörgös-patak (eredeti meder) nyugati oldalán a kitermeléshez szükséges földmunkák (pl. tereprendezés, a humusztakaró és fedő talajréteg eltávolítása) a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja szerinti folyamatos régészeti megfigyelést kell biztosítani.

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

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

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

A környezetvédelmi dokumentáció alapján megállapítom, hogy a bányászati tevékenység engedélyezését kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel.

Felhívom a beruházó figyelmét, hogy geofizikai műszeres vizsgálattal a talaj roncsolása nélkül pontosítható a régészeti jelenségek kiterjedése, intenzitása és elhelyezkedése, amely segíti a kitermelés és az ahhoz szükséges régészeti tevékenység tervezését.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II. A) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során a dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja és az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2., 3. és 6. pontja vonatkozásában BO-08/KT/7278-6/2019., BO-08/KT/7278-10/2019. és BO-08/KT/7278-11/2019. számokon 2019. július 24-én megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)

35500/11420-1/2019.ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Indokolásában előadta az alábbiakat:

„Az Ügyfél kérelmére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala; Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – mint engedélyező hatóság – 2019. december 6-án a „Felsőnyárad III.-szén” védőnevű bánya (KTJ: 102043922) további engedélyezésére, új egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló 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) 6. sora alapján.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat az Igazgatóság megvizsgálta és a következőket állapította meg.

Az Ügyfél képviselője által benyújtott dokumentáció alapján nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telepítési hely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitettsége feltételezett lenne. Fentiekre tekintettel, mivel az Ügyfél képviselőjének kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél képviselőjének egységes környezethasználati engedélyének megadásához az Igazgatóság hozzájárult. Ezen szakhatósági hozzájárulás nem helyettesíti, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban Kat.) IV. fejezete szerinti iparbiztonsági hatóság engedélyezési eljárásának lefolytatását. Az iparbiztonsági hatóság a Kat. szerinti eljárás keretében bírálja el az üzemeltető által benyújtott, építési engedélyezéshez kapcsolódó katasztrófavédelmi engedély iránti kérelmet. Döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság. Szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskört az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. 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.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11300-1/2019. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta az egysége környezethasználati engedély megadásához. Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/10405-3/2019. számon megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a „Felsőnyárád, III.-szén” védőnevű bánya további engedélyezésére (új egységes környezethasználati engedély kiadására) irányuló felülvizsgálati eljárásban.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tervezési terület nagyvízi medret és hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A benyújtott dokumentáció szerint: A bányagödör víztelenítése nyíltvíztartásos, passzív víztelenítéssel valósul meg. A bányából a kiemelt vizeket megfelelő keresztmetszetű és lejtésű vízvezető árkon keresztül a Csörgőspatakba vezetik. A mindenkori vízvezető rendszer kialakítása, annak térbeli elhelyezése igazodik a bányaművelési tevékenység helyének változásához. A bányüzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A telephelyen cserélhető tartályos mobil WC van elhelyezve. A csapadékvíz felfogására övárorendszer nem került kiépítésre. A csapadékvíz a régi bányaműveletek miatt repedezett felszínen keresztül szivárog el a talajba. Az alvállalkozó által üzemeltetett munkagépek és tehergépjárművek üzemanyaggal történő feltöltése a telephelyen, üzemanyag-tartályos gépjárműről történik elcsöpögést felfogó tálcák alkalmazásával. A felszíni vizek védelme érdekében az üzemeltetett munkagépeken történő, szükség szerint elvégzendő karbantartási munkákat erre a célra kijelölt helyen végzik. A keletkezett fáradt olajat fémhordóban, zárt helyen tartolják. A „Felsőnyárád III. – szén” védőnevű bányateleket a Szuha-patak és a Csörgős-patak átfolyása érinti.

A bányatelek D-i részén levő bányagödörben egy bányató alakult ki, melynek a felülete kb. 3 ha nagyságú. A tő partvonala rendezett, a partrézsűket a terepviszonyoknak megfelelően alakították ki. A tervezett mederát helyezés közvetlenül a Csörgős-patak alsó, torkolat előtti szakaszát érinti. A „Felsőnyárád III. – szén” védőnevű bányatelek területe nem érint nagyvízi medret, a térségben nincs ivóvíz célú felszín alatti vízkivétel, valamint említésre méltó talaj- vagy rétegvíz használat sincs.

A bányatelek nem érint működő vagy távlati közüzemi ivóvízbázist, és hidrogeológiai védőidomot sem. A „Felsőnyárad III. - szén” védnevű bányatelek területén folyó tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére jelenleg 2 db megfigyelőkút szolgál. A monitoring rendszer elmúlt 5 évben végzett mérései alapján a vizsgálandó komponensek közül a monitoring kutak esetében csak a szulfát koncentrációja, míg a bányászompok esetében kizárólag az összes lebegőanyag mert értéke haladta meg a megengedett koncentrációkat. A bányauzem rendelkezik érvényes Üzemi Kárelhárítási Tervvel.

Vízilétesítmények, vízimunkák csak jogerős vízjogi engedély birtokában építhetők, üzemeltethetők, végezhetők. A vízilétesítmény, vízimunka fogalom meghatározását a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklete tartalmazza.

Hatóságom nyilvántartása (Vízfolyásszegmens – KVVM adatbázis) szerint a Csörgös-patak időszakos vízfolyás.

Fentiek alapján az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017 (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjaiban meghatározott szakkérdésekben az előírásaimat a II. pontban megtettem többek között:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet,
- a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM– FVM együttes rendelet,
- a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet alapján.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017 (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint az 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján, és 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.

Előírásait határozatom rendelkező részének II. B.) pontja tartalmazza.

Az eljárás során a „R” 1. § (6b) bekezdése alapján BO-08/KT/10405-5/2019. számon 2019. december 5-én kiadmányozott iratommal a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem az érintett település (Felsőnyárad) jegyzőjét.

A nyilvánosság bevonása érdekében az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról a „R” 21. § -ban foglaltakra tekintettel közleményt helyeztem el hatóságom

ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, a honlapján, valamint a www.magyarorszag.hu – hirdetésmények internetes oldalon.

A közlemény közzétételével egyidejűleg a bekezdésében foglaltakra tekintettel a „R” 21. § (3) bek. –re a kérelmet, a dokumentációt, a közleményt és a közérthető összefoglalót BO-08/KT/10405-5/2019. számon megküldtem a tevékenység telepítési helye szerinti Felsőnyárad Önkormányzat Jegyzőjének közzététel céljából.

Felsőnyárad Város Polgármesteri Hivatal Jegyzője által 2019. december 30-án megküldött irata szerint a közzétételre 2019. december 6. és 2019. december 30. között került sor. Észrevétel nem érkezett.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (Miskolc), mint engedélyes részére, a „Felsőnyárad III.-szén” védőnevű bánya területén további bányászati tevékenység végzéséhez az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a „R” 20/A. § (2) bekezdés e) pontja figyelembevételével állapítottam meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet nevesíti az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának (BAT-következtetés) kihirdetése után szükséges teendőket.

Tekintettel arra, hogy a szénbányászatra vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkeztem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről. Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezethasználónak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a szénbányászatra vonatkozó BAT-következtetés.

A BAT-következtetés kihirdetését követő 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a Rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

A „R” 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni és a 20/A. § (3) bekezdése értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Jelen engedélybe levegőtisztaság-védelmi engedélyt is belefoglaltam. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rend. 25. § (5) bek. alapján állapítottam meg.

A határozat és a határozatról szóló hirdetésmény Jegyző részére történő megküldéséről a „R” 21. § (8) bekezdése alapján rendelkeztem.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőminőség védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet,
- földtani közeg védelme: a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet alapján tettem meg.
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, 312/2012. (XI. 8.) Korm. rend. 12. § (1) bek. és 6. sz. melléklete 9. pontja,
- *a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet, a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet,*
- közegészségügyi szempontból: a felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről *a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdése, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdései, a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §, a telepen felhasznált vegyszerekre és fertőtlenítőszerekre vonatkozóan a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet.*

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet ("R") rendelkezései alapján, a „R” 11. számú melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló

2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

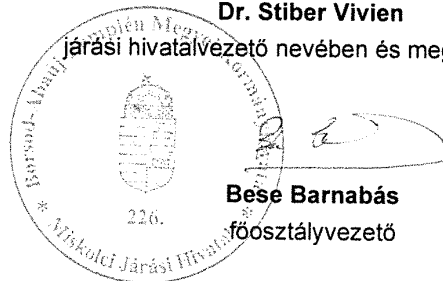
Az eljárás az *eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) határozza meg.

Az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 8. és 10.1. pontjára figyelemmel 750 000 forint mértékű, melyet a rendelet 2. § (3) bek. figyelembe vételével állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 2. § (1) bek. alapján rendelkeztem.

Miskolc, 2019. december 30.

Dr. Stiber Vivien

Járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

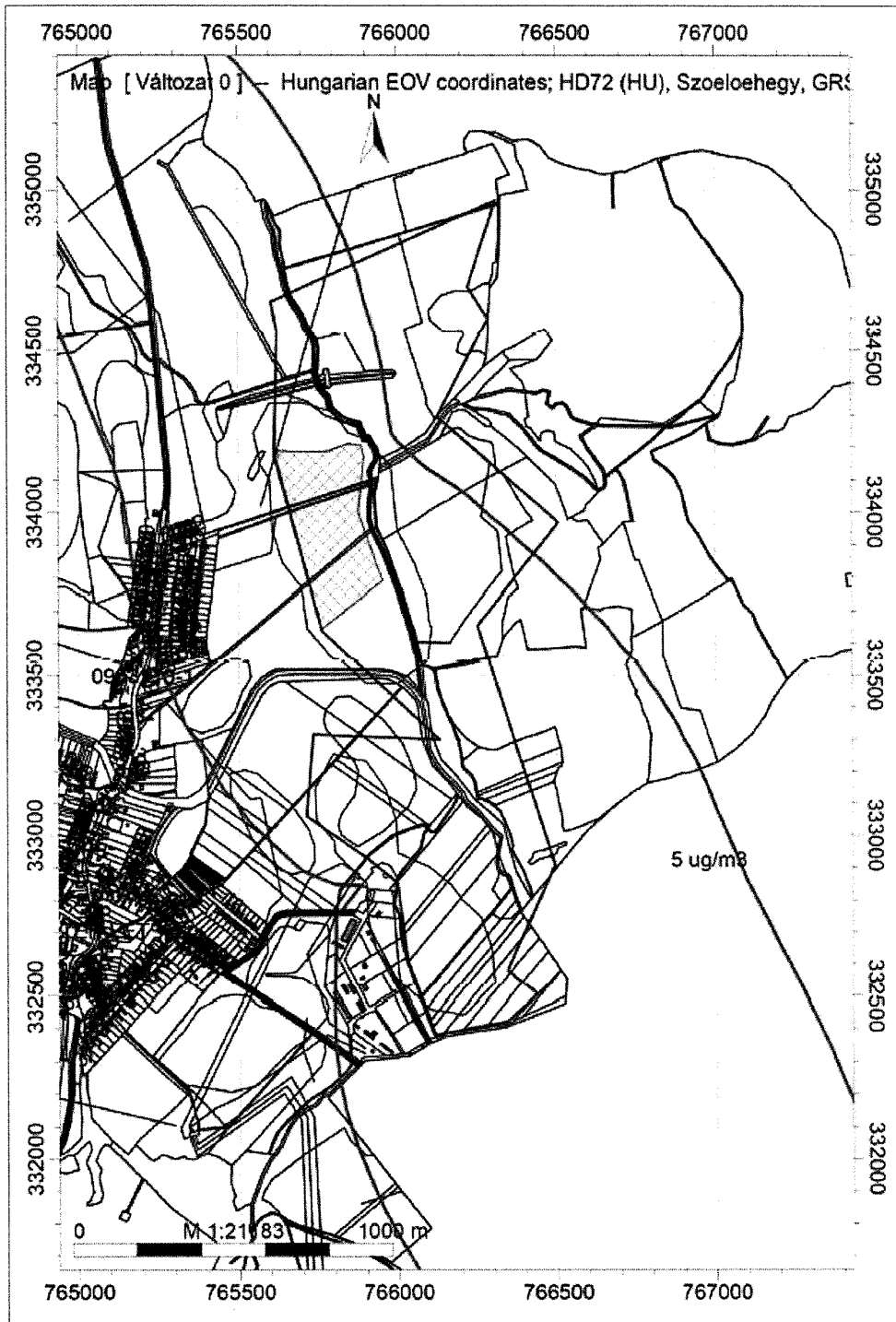


Bése Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) **CK 11863973**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Ózdi Járási Hivatal Földhivatali Osztály (ozd@takarnet.hu)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **KÉR**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági,
Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Város Önkormányzat Jegyzője (**HK FEKO**)
8. Honlapra
9. Hirdetőre
10. -12. Iratokhoz

Melléklet



(A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületet a piros vonal jelöli.)

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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