



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/05784-20/2024.

Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

Tárgy: Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. által a „Felsőnyárád III.-szén” védőnevű bányatelekre vonatkozó, többször módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata

HATÁROZAT

I. A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1/104.) meghatalmazásából eljáró Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) EPAPIR-20240723-3224 és EPAPIR-20240723-3337 számú kérelme alapján indult, a „Felsőnyárád III.-szén” védőnevű bányatelek BO/32/08963-3/2021. számú és BO/32/7234-15/2022. számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerinti

felülvizsgálatát

a HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) által készített 2024. július havi keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján

jóváhagyom,

ezzel egyidejűleg a BO/32/08963-3/2021., BO/32/7234-15/2022. számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban alaphatározat) az alábbiak szerint

módosítom.

1. **Az alaphatározat rendelkező részének I. pontjában Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai: Bányászati tevékenységet végző alvállalkozó adatai alatti sort törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem.**

Bányászati tevékenységet végző alvállalkozó adatai

NYÁRÁD-GÉP Kft. (4200 Hajdúszoboszló, József Attila utca 6/C. 2. em. 12. ajtó.)

2. **Az alaphatározat rendelkező részének I.1. pontjában „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:” cím alatti fejezetben a „A bányatelekkel érintett ingatlanok helyrajzi számai” alatti részt törölöm, helyébe az alábbiakat rögzítem:**

A bányatelekkel érintett ingatlanok helyrajzi számai: Felsőnyárád 041,043/2, 043/5, 043/6, 043/7, 043/8, 043/9, 044/3 045/2, 045/4, 045/5, 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, 086, 087/3, 088/3, 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 bányauzemhez tartozik a szénosztályozók területe (Felsőnyárád 043/1, valamint 093/10 és 094/1 hrsz.) és a bányászati hulladékkezelő létesítményként szolgáló Külső meddőhányó I. területe is (Felsőnyárád 095/1, 095/9, 095/11, 095/14 hrsz. ingatlanok részterülete).

3. **Az alaphatározat rendelkező részének I.1. pontjában „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:” cím alatti fejezetben a „A tevékenység helye és területigénye:” fejezetben a „Jelenleg a termelés a 084/1, a 084/2, és a 085 hrsz.-ú területeken folyik.” sort törölöm, helyébe az alábbi rögzítem:**

Jelenleg a kitermelés a Felsőnyárád 043/4, a 043/5 és a 043/6 hrsz.-ú területeken folyik. A fejtéssel kapcsolatos víztelenítés munkálatai érintik a Felsőnyárád 044/3 és 046/3 hrsz.-ú ingatlanokat is.

4. **Az alaphatározat rendelkező részének I.1. pontjában „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:” cím alatti fejezetben az „Alapadatok:” alatti alcím a „A termelés által a tervidőszakban igénybe venni szándékozott ingatlanok az alábbiak:” táblázat alatti mondatot törölöm, helyébe az alábbiakat rögzítem:**

A fejtési munkálatok jelenleg a Csörgös-patak nyugati oldalán (jobb partján) folynak, az aktuális műveletek a Felsőnyárád 043/4, 043/5, 043/6, 044/3 és 046/3 hrsz.-ú ingatlanokat érintik.

5. **Az alaphatározat rendelkező részének I.1. pontjában „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:” cím alatti fejezetben az „Alapadatok:” cím alatti fejezetben az „A tevékenység volumene:” alatti részt törölöm, helyébe az alábbiakat rögzítem:**

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

A „Felsőnyárád III. – szén” védnevű bányatelek 2024. januári 1-i ásványvagyon:

Barnaszén:

Földtani vagyon 5.834.465 tonna

Pillérben lekötött 4.338.700 tonna

Kitermelhető 1.495.765 tonna.

A felsőnyárádi bányauzemben a 2022-2029. közötti MÜT időszakban kitermelésre tervezett szén mennyiségeket az alábbi táblázat tartalmazza.

Év	Szén kitermelési terv [tonna]
2024	68.000
2025	68.000
2026	150.000
2027	101.000
2028	101.000
2029	37.000

6. **Az alaphatározat rendelkező részének I.4. pontjában „ Kibocsátási határértékek Zaj- és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek” alatti részt törlöm, helyébe az alábbiakat rögzítem:**

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

Sorszám	Település	Utcanev	Házszám	Helyrajzi szám	A védendő épület Épitmény-jegyzék szerinti besorolása
1.	Felsőnyárad	Ady Endre út	1.	320/15	1110 (egylakásos lakóépület)
2.	Felsőnyárad	Ady Endre út	2.	320/19	1110 (egylakásos lakóépület)
3.	Felsőnyárad	Ady Endre út	3.	320/16	1110 (egylakásos lakóépület)
4.	Felsőnyárad	Ady Endre út	4.	320/20	1110 (egylakásos lakóépület)
5.	Felsőnyárad	Ady Endre út	5.	320/17	1110 (egylakásos lakóépület)
6.	Felsőnyárad	Ady Endre út	6.	320/21	1110 (egylakásos lakóépület)
7.	Felsőnyárad	Ady Endre út	7.	320/14	1110 (egylakásos lakóépület)
8.	Felsőnyárad	Ady Endre út	8.	320/22	1110 (egylakásos lakóépület)
9.	Felsőnyárad	Ady Endre út	9.	320/13	1110 (egylakásos lakóépület)
10.	Felsőnyárad	Ady Endre út	10.	320/23	1110 (egylakásos lakóépület)
11.	Felsőnyárad	Ady Endre út	11.	320/12	1110 (egylakásos lakóépület)

12.	Felsőnyárad	Ady Endre út	12.	320/24	1110 (egylakásos lakóépület)
13.	Felsőnyárad	Ady Endre út	13.	320/11	1110 (egylakásos lakóépület)
14.	Felsőnyárad	Ady Endre út	14.	320/25	1110 (egylakásos lakóépület)
15.	Felsőnyárad	Ady Endre út	15.	320/10	1110 (egylakásos lakóépület)
16.	Felsőnyárad	Ady Endre út	16.	320/26	1110 (egylakásos lakóépület)
17.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	78.	171	1110 (egylakásos lakóépület)
18.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	79.	196	1110 (egylakásos lakóépület)
19.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	80.	172	1110 (egylakásos lakóépület)
20.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	81.	193	1110 (egylakásos lakóépület)
21.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	83.	192	1110 (egylakásos lakóépület)
22.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	85.	189	1110 (egylakásos lakóépület)
23.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	87.	188	1110 (egylakásos lakóépület)
24.	Felsőnyárad	Petőfi Sándor út	89.	182	1110 (egylakásos lakóépület)
25.	Felsőnyárad	József Attila út	4.	243	1110 (egylakásos lakóépület)
26.	Felsőnyárad	József Attila út	6.	241	1110 (egylakásos lakóépület)
27.	Felsőnyárad	József Attila út	7.	216	1110 (egylakásos lakóépület)
28.	Felsőnyárad	József Attila út	8.	240	1110 (egylakásos lakóépület)
29.	Felsőnyárad	József Attila út	9.	214	1110 (egylakásos lakóépület)
30.	Felsőnyárad	József Attila út	10.	239	1110 (egylakásos lakóépület)
31.	Felsőnyárad	József Attila út	11.	211	1110 (egylakásos lakóépület)
32.	Felsőnyárad	József Attila út	12.	238	1110 (egylakásos lakóépület)

33.	Felsőnyárád	József Attila út	13.	210	1110 (egylakásos lakóépület)
34.	Felsőnyárád	József Attila út	14.	237	1110 (egylakásos lakóépület)
35.	Felsőnyárád	József Attila út	15.	207	1110 (egylakásos lakóépület)
36.	Felsőnyárád	József Attila út	16.	236	1110 (egylakásos lakóépület)
37.	Felsőnyárád	József Attila út	17.	206	1110 (egylakásos lakóépület)
38.	Felsőnyárád	József Attila út	18.	235	1110 (egylakásos lakóépület)
39.	Felsőnyárád	József Attila út	19.	203	1110 (egylakásos lakóépület)
40.	Felsőnyárád	József Attila út	20.	234	1110 (egylakásos lakóépület)
41.	Felsőnyárád	József Attila út	21.	202	1110 (egylakásos lakóépület)
42.	Felsőnyárád	József Attila út	22.	233	1110 (egylakásos lakóépület)
43.	Felsőnyárád	József Attila út	23.	199	1110 (egylakásos lakóépület)
44.	Felsőnyárád	József Attila út	24.	232	1110 (egylakásos lakóépület)
45.	Felsőnyárád	József Attila út	25.	198	1110 (egylakásos lakóépület)
46.	Felsőnyárád	József Attila út	26.	231	1110 (egylakásos lakóépület)
47.	Felsőnyárád	József Attila út	27.	195	1110 (egylakásos lakóépület)
48.	Felsőnyárád	József Attila út	28.	230	1110 (egylakásos lakóépület)
49.	Felsőnyárád	József Attila út	29.	194	1110 (egylakásos lakóépület)
50.	Felsőnyárád	József Attila út	30.	229	1110 (egylakásos lakóépület)
51.	Felsőnyárád	József Attila út	31.	191	1110 (egylakásos lakóépület)
52.	Felsőnyárád	József Attila út	32.	228	1110 (egylakásos lakóépület)
53.	Felsőnyárád	József Attila út	33.	190	1110 (egylakásos lakóépület)

54.	Felsőnyárád	József Attila út	34.	227	1110 (egylakásos lakóépület)
55.	Felsőnyárád	József Attila út	35.	187	1110 (egylakásos lakóépület)
56.	Felsőnyárád	József Attila út	36.	226	1110 (egylakásos lakóépület)
57.	Felsőnyárád	József Attila út	37.	186	1110 (egylakásos lakóépület)
58.	Felsőnyárád	József Attila út	38.	225	1110 (egylakásos lakóépület)
59.	Felsőnyárád	József Attila út	39.	185	1110 (egylakásos lakóépület)
60.	Felsőnyárád	József Attila út	40.	224	1110 (egylakásos lakóépület)
61.	Felsőnyárád	József Attila út	41.	184	1110 (egylakásos lakóépület)
62.	Felsőnyárád	József Attila út	42.	180	1110 (egylakásos lakóépület)
63.	Felsőnyárád	József Attila út	43.	183	1110 (egylakásos lakóépület)
64.	Felsőnyárád	József Attila út	44.	179	1110 (egylakásos lakóépület)
65.	Felsőnyárád	József Attila út	46.	178	1110 (egylakásos lakóépület)
66.	Felsőnyárád	József Attila út	48.	177	1110 (egylakásos lakóépület)
67.	Felsőnyárád	József Attila út	50.	176	1110 (egylakásos lakóépület)
68.	Felsőnyárád	Dózsa György	33.	357	1110 (egylakásos lakóépület)
69.	Felsőnyárád	Dózsa György	35.	358	1110 (egylakásos lakóépület)
70.	Felsőnyárád	Dózsa György	37.	359	1110 (egylakásos lakóépület)
71.	Felsőnyárád	Dózsa György	38.	363	1110 (egylakásos lakóépület)
72.	Felsőnyárád	Dózsa György	40.	361/2	1110 (egylakásos lakóépület)

alatti lakóházak védendő homlokzata előtt 2 m-rel:

nappal 50 dB

éjjel 40 dB

7. Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” pontját, továbbá a III., IV., V., VI., VII., VIII., IX. pontjait teljes egészében törölöm, helyettük az alábbiakat rögzítem:

II. Előírások

A) Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

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, jövesztési, rakodási, törési-osztályozási, robbantási-és szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélsébség esetén sem.
2. A bányászati, jövesztési, rakodási és szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszám) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepók helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
5. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM₁₀ terhelést.
6. A burkolatlan szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsébség) porképződés megakadályozására 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. Amennyiben locsolással nem tartható a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben szállópor (PM₁₀) légszennyező komponensre meghatározott határérték, úgy a burkolatlan szállítási útvonalakat olyan szilárd, porzásra nem hajlamos burkolattal kell ellátni, amely biztosítja a rendeltben meghatározott határérték betartását.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
8. A bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
10. A törési, osztályozási tevékenység során a por kibocsátás mérséklésére olyan berendezést (pl.: vízporlasztó) kell működtetni és/vagy olyan műszaki megoldást kell alkalmazni

(pl.: takarás), amely biztosítja a hatályos jogszabályban foglalt levegőterheltségi szint határértékek betartását.

11. Fűrási tevékenység csak olyan berendezéssel végezhető, amelyik üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkezik.

Zajvédelmi szempontból

1. Jelen határozatba foglalt - védendő épületekkel kiegészített - zajkibocsátási határértékek betartása folyamatosan kötelező.
2. A lakóterületet érő zajkibocsátás csökkentése érdekében, a bányatelek Nyugati határsávjában műszakilag kivitelezhetően, mintegy 3 méter magasságú humuszdepóniát kell képezni.
3. 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.
4. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
5. A termelés és a szállítási tevékenység csak nappali időszakban végezhető.
6. Kőzetjövészti robbantás kivitelezése tilos.
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.
9. A tevékenységet (termelés, szállítás) kizárólag nappal (7:00-17:00 között) végezhetik.

Földtani közeg védelmére kiterjedően

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs, valamint az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A bányaműveletek előrehaladásával folyamatosan végezni kell a már felhagyott területek tájrendezését a jóváhagyott tájrendezési tervben foglaltaknak megfelelően.
3. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcat kell rendszeresíteni és használni.
4. A gépek mosatása, tárolása, nagyjavítása, üzemanyag feltöltése csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, csarnokokban végezhető. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkákat csepegést felfogó tálca felett kell végezni.
5. A mobil bányagépek karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyag töltést szakműhelyben/töltőállomáson kell végezni.
6. A nem mobilizálható gépek javítása, üzemanyag feltöltése a művelési területen csak csepegést felfogó tálca felett végezhető.
7. A bánya üzemeltetésében lévő fix telepítésű transzformátor állomás (Felsőnyárad 093/10, 094/1 hrsz.) működtetése során a környezetbe történő anyagkibocsátás ellenőrzése érdekében az egyes berendezések olaj utántöltését dokumentálni kell, megadva a berendezést, utántöltött olaj fajtáját, mennyiségét, utántöltés időpontját, indokát, munkát végző megnevezését. Az utántöltés adatlapjának egy példányát a helyszínen kell tárolni, amit ellenőrzés, felülvizsgálat alkalmával be kell tudni mutatni. A transzformátorok

rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával, az utántöltések szakszerű végrehajtásával az olajcsöpögés lehetőségét minimalizálni kell.

8. A mobil transzformátorok bánya területén történő áthelyezése során a trafó előző helyén ellenőrizni kell a talaj szennyezettségét. Amennyiben olajszennyezést észlelnek, a szennyezett talaj felszedését és ártalmatlanítását biztosítani kell. Erről a környezetvédelmi hatóságot értesíteni szükséges.
9. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (szennyvizek, szennyeződhető csapadékvizek stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények – elvezető csatornák, acéltartály, ülepitő medence – műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
10. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.
11. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO/32/5428-7/2024. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
12. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése - beleértve a művelési terület lefedését is - csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá az aktuális jogszabályokban előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
15. 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.

Természetvédelmi- és tájvédelmi szempontból

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rendezését el kell végezni.
2. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájbaillően kell végezni.
3. A humusz és meddő elhelyezése csak bányatelken belül történhet.
4. A Csörgős-patak védőpillérben lévő területén bányászati tevékenységet nem lehet végezni.
5. A Csörgős-patakba csak előzetesen ülepitett víz vezethető be. A bevezetett víz zavarosságot nem okozhat.
6. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, azt csak – Natura 2000 területen az erdészeti hatóságnál tett bejelentést követően – fészkelési időszakon kívül (szeptember 1. – március 1. között) végezhető.
7. 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 fűvesíteni kell, a fű megerősödéséig évi kétszer kaszálni kell.
8. Amennyiben a meddődepóniák tekintetében fa és cserjetelepítésre kerülne sor, azokat csak őshonos fa és cserjefajokkal lehet elvégezni.
9. A kitermeléssel érintett homokfalakon meg kell akadályozni a madarak fészkelését. A munkarézsű 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.

10. Amennyiben a bányafalba mégis védett, illetve fokozottan védett madarak fészkelnének be (partifecskek, gyurgyalagok, stb.), meg kell oldani, hogy az odúkat fészkelési időben (május 1.- augusztus 15.) ne károsítsák.

Hulladékgazdálkodási szempontból

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 tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján az üzemi gyűjtőhely a gazdálkodó szervezet hulladéktermelő telephelyén létesített olyan, a rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező építmény, amely a hulladéktermelő tevékenységével összefüggésben képződött és munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék munkahelyi gyűjtést követő, elszállításig történő elkülönített gyűjtésére szolgál.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
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.
8. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
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. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
4. A levegőtisztaság-védelmi szempontból a bányatelekhez legközelebb eső lakóházaknál (Felsőnyárád, József Attila utca és Petőfi Sándor utca) **évente a nyári hónapokban (június, július, augusztus) legalább 1 hónap időtartamú**, szabványos, nagytérfogatóramú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. **A mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni a jegyzőkönyv elkészültét követő 30 napon belül.**
5. 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).
6. Az északi területen működtetett osztályozó berendezéssel összefüggésben LAL változásjelentés keretében az új diffúz légszennyező forrás bejelentése szükséges az OKIR rendszerben.
7. A Csörgös – patak jobb és bal partján végzett bányászati tevékenység együttes zajkibocsátásának ellenőrzése érdekében, **3 évben szabványos zajvizsgálatot** kell végezni a bányaüzemben üzemeltetett valamennyi zajforrás által okozott zajkibocsátásra vonatkozóan, hatásterület lehatárolással, amelynek jegyzőkönyveit **2024. november 30., 2025. november 30., 2026. november 30.** napjáig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. A zajvédelmi hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja.
8. A zajmérési jegyzőkönyv tartalmát a zajkibocsátási határérték megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzési (vizsgálati, értékelési) módszerében foglaltakkal maradéktalanul meg kell feleltetni.

Haváriára vonatkozó előírások:

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során bekövetkező szennyezések lehatárolását, eredetének megszüntetését felszámolását azonnal meg kell kezdeni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett

intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.

4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

A tevékenység szüneteltetésére 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.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

1. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.
2. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
3. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
5. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszapótlásra kell felhasználni.
6. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
7. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
8. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
9. A maradó meddődepóniákat tájbaillő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.

Felhívom a figyelmet, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. sz melléklete szerint a szénbányászati tevékenység felhagyása előzetes vizsgálat köteles.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Száraz, szeles időben a belső használatú utak locsolásáról, tisztításáról, sebességkorlátozásáról, és a rakomány takarásáról gondoskodni kell a szállópor koncentrációjának csökkentése érdekében.
3. A humusz és meddő depóniák helyét és magasságát úgy kell megválasztani, hogy azok por és zajcsökkentő hatásai érvényesülhessenek a legközelebbi lakóházak vonatkozásában.
4. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fizikai és kémiai tulajdonságaik szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
5. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges. A dolgozók részére illemhely használatot kell biztosítani, és a keletkezett szociális szennyvíz gyűjtését, szállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell folytatni.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

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. Régészeti lelőhely területén a talajkiemelést iszapolókanalas munkagéppel kell végezni.
3. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
4. Régészeti területen bármilyen létesítmény (pl. osztályozó) földmunkával járó kialakítása régészeti feltárást követően történhet.
5. A régészeti megfigyelést a beruházó/építtető és a gyűjtőterületén érintett vármegyei hatókörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170, Régészeti Osztály) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni.
6. Építtető (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni az örökségvédelmi hatóságot, valamint a területileg illetékes múzeumot.

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.

d) A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozóan

1. Amennyiben a bányászati tevékenységre a már korábban engedélyezett termőföldeken túl újabb területek más célú hasznosítása válik szükségessé, csak a termőföld végleges más célú hasznosítási engedély birtokában kerülhet sor.
2. Engedély nélküli más célú hasznosítás esetén földvédelmi járulékon felül, annak háromszoros összegét földvédelmi bírságként kell megfizetni.
3. A tervezett munkálatok sem az érintett, sem a szomszédos termőföldek mezőgazdasági területeinek hasznosítását ne akadályozzák.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6129-1/2024. ált számú szakhatósági állásfoglalásában a BO/32/08963-3/2021. és BO/32/7234-15/2022. számú határozattal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. egységes környezethasználati engedélybe foglalt vízvédelmi és vízügyi előírásait fenntartja:

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.
10. A tevékenység végzése során ki kell zárni a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének lehetőségét. A felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyező anyag nem kerülhet.
11. 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.

12. Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyezteteti, 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.
13. 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.
14. 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.)
15. Biztosítani kell, hogy a meder a hidak, átereszek, mederátjárók visszaduzzasztása figyelembevételével is alkalmas legyen a mértékadó vízhozam kiöntés nélküli elszállítására.
16. Patak mellett (pl.: depónia mentett oldalán, stb.) összegyülekező vizek mederbe történő bevezetését a szükséges helyeken biztosítani kell.
17. Biztosítani kell a vizek károkozásmentes elvezetését és a hidraulikai megfelelőséget.
18. 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 Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/6297-1/2024. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

- III. Jelen határozatomban a D1, D2 diffúz források levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje: **2029. december 31.**
- IV. A BO/32/7234-15/2022., BO/32/08963-3/2021., számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/7234-15/2022., BO/32/08963-3/2021., számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítését HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) készítette 2024. július havi keltezéssel.
- VI. Jelen eljárás az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tekintetében 750 000,- Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely 2024. szeptember 18-án befizetésre került az engedélyes részéről.
- VII. A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.

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 fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. a „Felsőnyárad III.-szén” védőnevű bányatelekre vonatkozóan BO/32/7234-15/2022., BO/32/08963-3/2021., számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedéllyel (továbbiakban: engedély) rendelkezik, mely 2029. december 31-ig érvényes.

Az engedély kötelező felülvizsgálatának határideje 2024. október 30.

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1/104.) képviseletében eljáró Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) EPAPIR-20240723-3224 és EPAPIR-20240723-3337 számokon a „Felsőnyárad III.-szén” védőnevű bányatelekre kiadott, BO/32/7234-15/2022., BO/32/08963-3/2021., számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán. Kérelméhez mellékelte HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) által készített, 2024. július havi keltezésű felülvizsgálati dokumentációt. Kérelme alapján 2024. július 23-án közigazgatási eljárás indult.

A Rend. 20/A. § (10) bekezdés értelmében 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.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/05784-2/2024. számon, 2024. július 29-én tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es> internetes oldalon.

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (Miskolc) igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének nem tett eleget az eljárás kezdeményezésekor, ezért a környezetvédelmi hatóság fizetési felhívást adott ki 2024. szeptember 12-én a BO/32/05784-17/2024. számú kiadmányával. A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (Miskolc) a felhívásban foglaltakat EPAPIR-20240918-5697 számon benyújtott iratával teljesítette.

A környezethasználó az egységes környezethasználati engedély kötelező felülvizsgálatának a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. melléklet 8. pontja figyelembe vételével a 3. melléklet 10.1. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján megállapított igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az eljárás során a dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal vizsgálta az 5. melléklet I. táblázat 3. és 18. pontjában foglalt szakkérdést.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, valamint összhangban van a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormány rendelet (továbbiakban: Rend.) 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. számú mellékletben foglaltakkal, továbbá tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, a korábbi és meglévő engedélyeit, tulajdoni viszonyait.

A benyújtott dokumentációval kapcsolatos szakterületi megállapítások:

Levegővédelmi szempontból

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.) megbízásából eljáró Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) által összeállított „Felsőnyárád III. – szén” külfejtés Egységes Környezethasználati Engedély Teljes Körű Környezetvédelmi Felülvizsgálata c. dokumentáció (továbbiakban dokumentáció) áttanulmányozása után a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló

314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével a következőket állapítottam meg:

Légszennyezést okozó technológiák:

- a bányagödörben anyagmozgatást (szén és meddő) végző gépek által felvert por;
- a fejtés és feldolgozás közötti útvonalon haladó járművek által felvert por;
- az üzemtéren folyó feldolgozás (törés, osztályozás) és rakodás során fellépő porzás;
- a fejtés területén-, a szállítási útvonalon haladó és az üzemtéren működő gépek égéstermékének (elsősorban *nitrogén-dioxid*) kibocsátása.

Bányaművelés légszennyező hatása:

A bányüzemben folyó tevékenység során meghatározó a környezetbe jutó szálló por (PM_{10}) hatása. Ennek forrása a felszínen mozgó munkagépek és szállítójárművek mozgása, a növényzettel még nem fedett rekultivált felületek porzása.

A diffúz források és becsült kibocsátásuk szállópor tekintetében (PM_{10}):

- bányagödör 10.000 g/óra, melynek 50%-a az 5-10 μ m-, 50%-a a 10-50 μ m-es tartományba esik;
- az üzemtéren működő törő-osztályozó berendezés 15.000 g/óra-, melynek 2/3 része az 5-10 μ m-, 1/3 része a 10-50 μ m-es tartományba esik;
- a szállítási útvonalon felvert por.

A bányagödör nyugati része, illetve az üzemtér nyugati része is kb. 290 méter távolságra helyezkedik el a lakott területekhez viszonyítva.

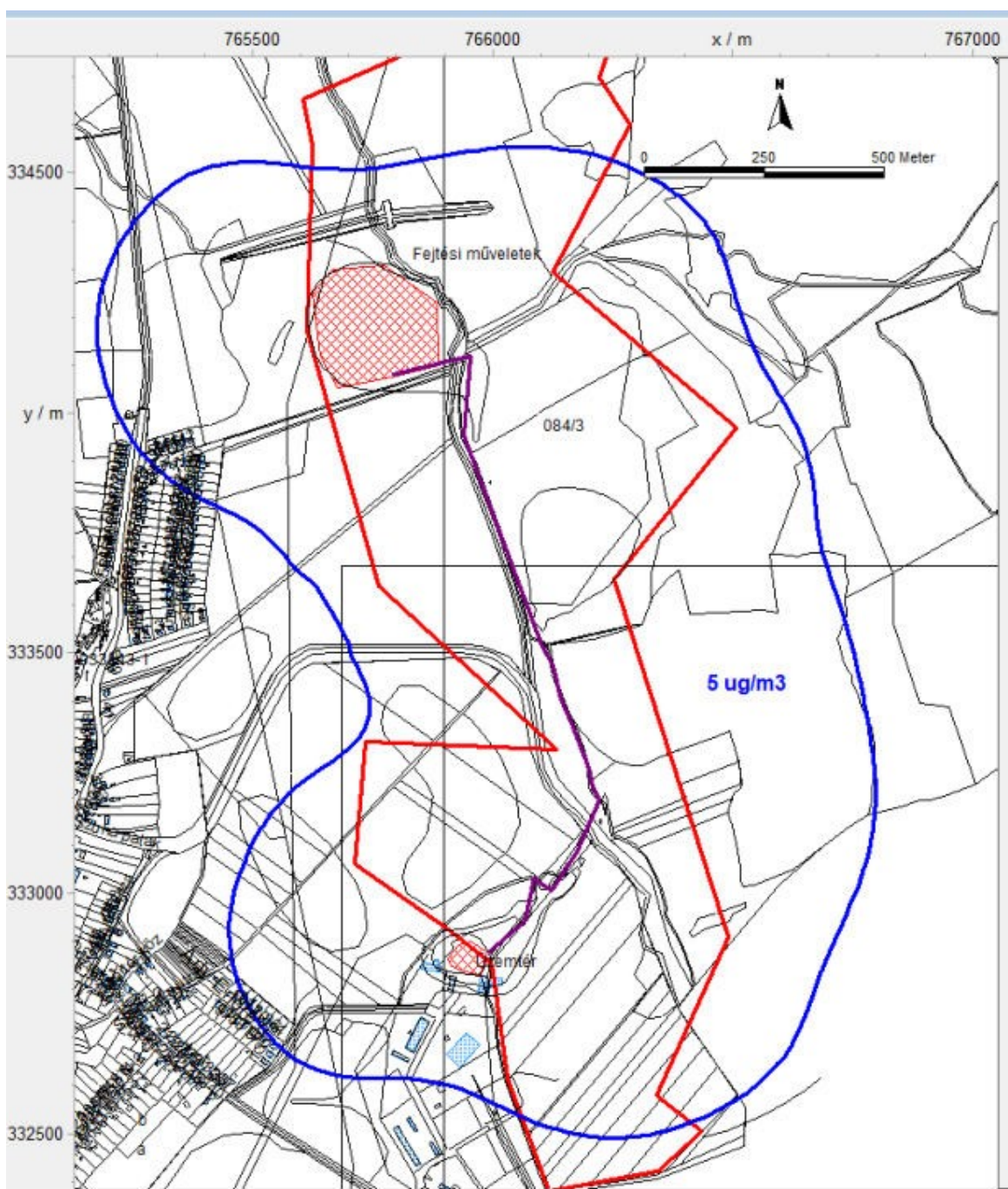
A száraz burkolatlan úton haladó járművek hatását az EPA Emission Factor Documentation for AP-42 Section 13.2.2 kiadás 2.3 fejezete alapján becsülték. Az így kapott emissziós faktor értéke száraz felületen 36,5 font/mérföld (~10,3 kg/km), nedves burkolaton 18,3 font/mérföld (~5,2 kg/km). A modellezés során a száraz felülettel számoltak, azzal a megközelítéssel, mely szerint felvert por 50%-a esik az 5-10 μ m, 50%-a a 10-50 μ m-es tartományba.

A dokumentációban bemutatott PM_{10} emisszió nyomán fellepő légszennyezés mértékének számítását és ábrázolását szabványosított terjedési modellek alapján, a német Wolfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezetségi térképező szoftverének segítségével végezték.

A számítások alapján Felsőnyárád legközelebbi lakóépületei távolságában a műveletből származó számított porkoncentráció 7-8 μ g/m³. Ez a koncentráció a száraz nyári félévet jellemzi, az időszak kedvező háttérszennyeztségéhez adódva sem okoz határértékhez közeli állapotokat. A téli félév csapadékosabb viszonyai között a porképződés gyakorlatilag nem észlelhető.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányagödör, az üzemtéren működő törő-osztályozó és a belső burkolatlan szállítási útvonalon fellépő levegőterhelés levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján került kijelölésre szállópor (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében, amely az alábbi ábrán került bemutatásra.

A műveletekből származó por hatásterülete (kék színnel jelölve)



A műveletekből származó szállópor (PM₁₀) légszennyező komponens tekintetében kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület az alábbi lakóingatlanokat érinti:

- Felsőnyárad, Ady Endre utca 4,6, 8, 10, 12.
- Felsőnyárad, József Attila utca 32, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 48, 50.

Az esetlegesen működő északi osztályozó szállópor (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az alábbi lakóingatlanokat érinti:

- Felsőnyárád, József Attila u. 28-48.
- Felsőnyárád, Petőfi Sándor út 70, 72, 74, 76, 78, 80, 83, 85, 87, 89.

A bányaterületen alkalmazott munkagépek egyidejű kibocsátását szintén a Wölfel Engineering GmbH IMMI szoftverével modellezték nitrogén-oxidok (mint NO_2) légszennyező komponens tekintetében:

- 3 munkagép (2 kotró, dózer) a bányagödörben,
- óránként 6 gépjárműforduló a fejtés és az osztályozók között,
- egy rakodó az üzemtérben.

Az egyes berendezések egyedi szennyezőanyag (nitrogén-oxidok) kibocsátását a munkagépek esetében egységesen 150 g/óra értékben becsülték.

A megközelítő útvonalon haladó teherforgalom kibocsátásakor a német <https://www.hbefa.net> portálon elérhető adatot, Euro 3-as előírásnak megfelelő, 10 g/km kibocsátást feltételeztek, a megközelítő út 2 km-es teljes hosszában, 200 g/óra kibocsátással.

A bányaudvaron belső szállítást végző gépkocsik fajlagos kibocsátását háromszorosra becsülték.

Az így modellezett kibocsátások nitrogén-oxidok (mint NO_2) légszennyező komponens tekintetében az alábbiak:

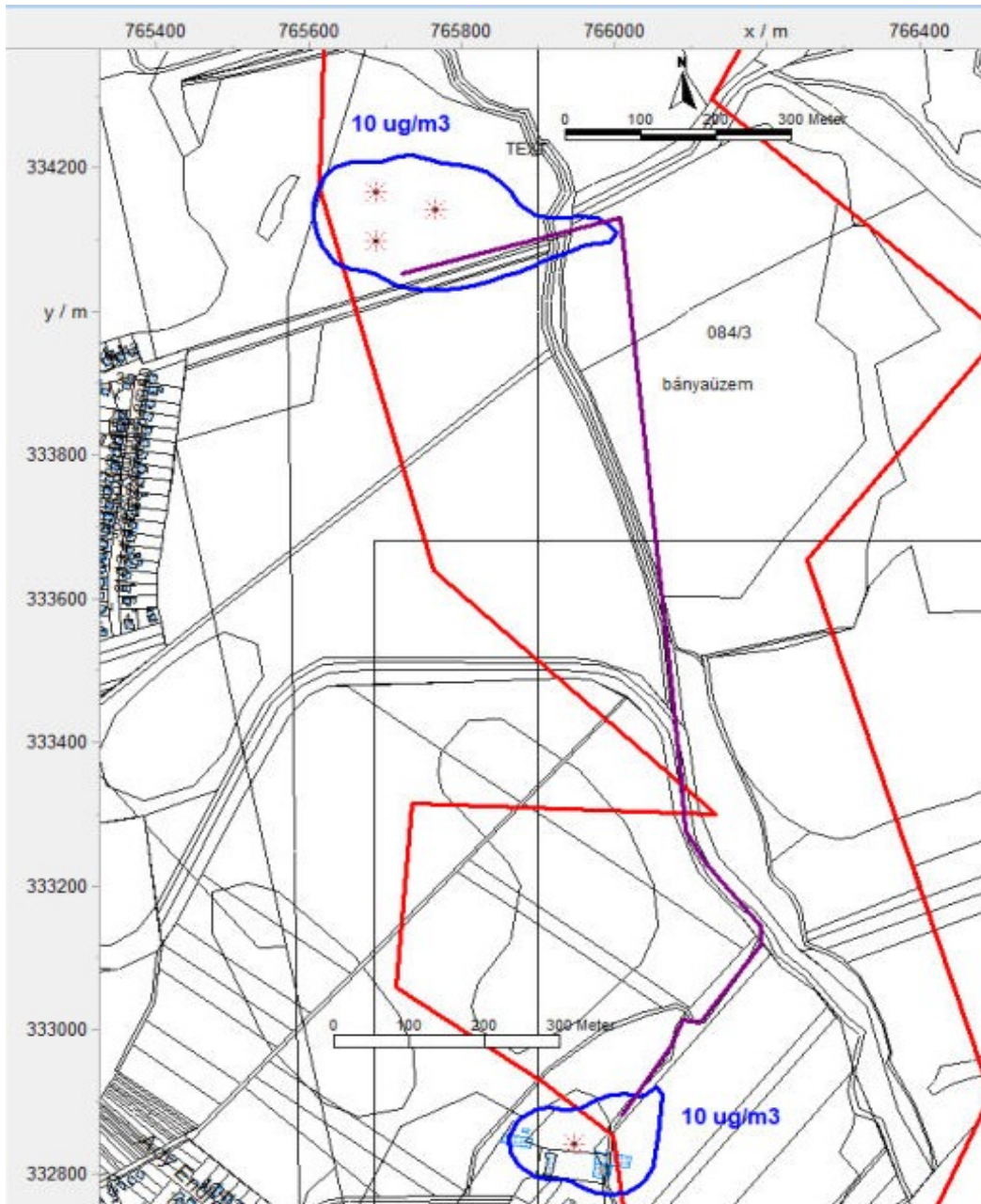
Fejtési területen: munkagépek (3 db): 450 g/óra, belső út: 600 g/óra.

Üzemi területen: rakodó: 150 g/óra, Power Screen osztályozó: 300 g/óra.

Az elvégzett modellezés alapján a munkagépek égéstermékének kibocsátása nem észlelhető Felsőnyárád belterületi ingatlanai távolságában.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányagödör, az üzemtérben működő törő-osztályozó és a belső burkolatlan szállítási útvonalon fellépő levegőterhelés levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján került kijelölésre a nitrogén-oxidok (mint NO_2) légszennyező komponens tekintetében, amely az alábbi ábrán került bemutatásra.

A műveletekből származó NO₂ hatásterülete (kék színnel jelölve)



A nitrogén-oxidok (mint NO₂) légszennyező komponens tekintetében kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület a munkagépek közvetlen környezetére korlátozódik, lakott területeket nem érint.

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.

Az egységes környezethasználati engedélyben rögzített termelés évi 150.000 tonna. A tényleges értékesítés az elmúlt években 7 000-36 000 tonna között mozgott. A napi átlagos járműszám az elmúlt évek tapasztalata alapján 10-12 db/nap, csökkenő tendenciát mutat.

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 (NO₂) légszennyező komponens tekintetében a várható terhelés értéke ~4 µg/m³. Egészségügyi határérték feletti terhelés nem valószínűsíthető a szállítási tevékenységből kifolyólag.

A bányatelek nyugati határának a lakott területektől való távolsága 290 méter. A tervezett termelés előrehaladtával a bányaműveletekkel érintett területek egyre közelebb kerülnek a lakott területekhez, továbbá az északi területen esetlegesen működő osztályozó berendezés környezetében megnövekszik a szállítás és a haszonanyag osztályozás által generált levegőterhelés, ezt figyelembe véve a legközelebbi lakott területek védelme érdekében a bányatelekhez legközelebb eső lakóházaknál (Felsőnyárád, Petőfi Sándor utca és József Attila utca) évente a nyári hónapokban (június, július, augusztus) legalább 1 hónap időtartamú, szabványos, nagytérfogatóramú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását.

Véleményemet a dokumentáció áttanulmányozása, az OKIR rendszer nyilvántartása, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján alakítottam ki.

Zajvédelmi szempontból

A működés során tapasztalható zajállapotok:

Az V-ös telepen a kotrók, a dózer, valamint a dömper a településhez legközelebbi ponton 810 m távolságban dolgozik, a szállítási útvonal legközelebbi távolsága 600 m.

A törő- osztályozó, a dömper, 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 bányaüzemben alkalmazott gépek, berendezések, CATERPILLAR 323 kotró 2 darab, CATERPILLAR D6N dózer 1 darab, tehergépjárművek 4 darab, szénosztályozó, törő_1 1 darab, szénosztályozó_2 (Power Screen) 1 darab, CATERPILLAR homlokrakodó 1 darab, Flygt 5m³/perc 2151 típusú víztelenítő szivattyú 1 darab (éjjel nappali üzem). Az osztályozók működési időtartama 4-4 óra / 8 óra megítélési időben, a rakodó üzemideje 6 óra / 8 óra megítélési időben.

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 telephely környezete Felsőnyárád község Szabályozási Terve alapján:

Lf „falusias lakóterület” melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület falusias” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 3. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 50 dB éjjel 40 dB kell teljesülnie a rendelkező részben lévő egyalakos épületeknél az épület védendő homlokzata előtt.

Az ÖKO KONTAKT Bt. által 2022 augusztusában - humuszleszedés időszakában - készített zajterjedési modellezés számításai alapján nincs zajkibocsátási határérték túllépés a zajvédelmi kritikus pontokon és a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklete 1. bek. a) pontja szerint az üzemi zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével, ezért az üzemi zajforrásokra megállapított zajkibocsátási határérték egyenlő a zajterhelési határértékkel.

LKH=LTH

ahol

8. LKH: az üzemi vagy szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke,
9. LTH: a védendő területen a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló miniszteri rendelet szerinti zajterhelési határérték.

Mindezek alapján zajkibocsátási határértéknek a rendelkező részben lévő zajkibocsátási határértéket állapítottam meg.

Éjjeli időszakra vonatkozó zajkibocsátási határérték a víztelenítéshez használt Flygt 2151 (20 kW; 5 m³/perc) merülő szivattyúk zajkibocsátása és áramkimaradás esetén diesel üzemű aggregátor használata miatt indokolt.

A szén fedőrétegben képződött aleurolit réteg lazító robbantásának engedélyezését a BO/32/7234-15/2022. számú határozat tartalmazta korlátozásokkal: időbeli korlátozás, miszerint 2023. márciusig végezhető, illetve területi korlátozás koordinátákkal lehatárolva, amely terület a Csörgős-patak bal partján helyezkedik el és az eltelt időszakban szinte teljes (90% felett) mértékben lebányászták. Ennek megfelelően tettem előírást robbantás végzésének tiltására vonatkozóan.

A Felsőnyárad, József Attila 40. címmel ellátott - a bányüzemhez legközelebb elhelyezkedő - lakóépület védendő homlokzata a bányagödör szélétől 292 méter távolságra helyezkedik el, a humuszolás időszakában, végzett zajvizsgálat alapján nincs zajkibocsátási határérték túllépés a zajvédelmi kritikus ponton.

Hatásterület

A bányatelken belül folytatott tevékenység nappali időszakra vonatkozó 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 zajsint teljesülésének távolsága tekinthető. Éjjeli időszakban 2022. novembertől 2023. áprilisig folyt meddő letakarítás.

Földtani közeg védelmi szempontból

Az ásványvagyon külfejtéses technológiával kerül lefejtésre.

A bányüzemben végzett tevékenység: letakarítás; jövesztés (gépi jövesztés, robbantás); törés, osztályozás; rakodás, kiszállítás; tájrendezés, rekultiváció munkafolyamatokra bontható.

Jelenleg a kitermelés a Felsőnyárad 043/4, a 043/5 és a 043/6 hrsz.-ú területeken folyik.

A tevékenységet (termelés, szállítás) kizárólag nappal (7:00-17:00 között) végzik.

A fedőréteg letakarítási, valamint a kitermelési tevékenységet kotró-rakodógépek végzik.

A jövesztett anyagot tehergépkocsikkal szállítják el a meddő és humuszdepóniára, illetve az üzemtéren elhelyezett szénosztályozó berendezésekhez (1 db fix telepítésű törőosztályozó, és 2 db mobil osztályozó berendezés).

A bányauzemben a jövesztett fedőréteget a bányászati tevékenység során a nyitott bányagödörben, a kitermelt szénteleg helyén, a belső hányón (meddő depónián) tárolják, majd a letermelt területet meddővel töltik fel.

A belső szállítási útvonalak kiképzéséhez és azok rendszeres karbantartásához a kotrók és egy dózer áll rendelkezésre. Az utak locsolásához locsológépjárművet használnak.

A bányaudvaron nincs üzemanyag tárolás. Az üzemeltetett munkagépek és tehergépjárművek üzemanyaggal történő feltöltése az osztályozó téren, konténeres üzemanyag-töltő állomásról történik. Az üzemanyag-töltő állomás kármentő betontálcával ellátott. Az üzemtéren található még irodakonténer és üzemi hulladék gyűjtőhely.

Ivóvíz-ellátás

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.

Szennyvízkezelés

A bányauzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A telephelyen cserélhető tartályos mobil szociális helyiség van elhelyezve, melynek ürítéséről 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.

Csapadékvíz-elvezetés

A csapadékvíz felfogására övások-rendszer nem került kiépítésre. A csapadékvíz a régi bányaműveletek miatt repedezett felszínen keresztül szivárog el a talajba.

Monitoring rendszer

A „Felsőnyárád III. - szén” külfejtésen folyó tevékenység vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a 2 db talajvíz-megfigyelőkút (Vf-3, Vf-4 jelű monitoring kutak) mintavételezése, valamint a bányagödör-víztelenítés során a bányászomban összegyűlő, és onnan a befogadó Csörgős-patakba vezetett víz mintavételezése szolgál.

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. által a „Felsőnyárád III. - szén” védőnevű bánya területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély megújítására vonatkozó eljárásában benyújtott dokumentáció alapján tárgyi tevékenység végzése, a fenti előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

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.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek védett természeti területet nem érint, de a Csörgős-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 Csörgős-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 (*Orthetrum 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).

A Szuha patak menti területek fennmaradása védőpillérbe vonásuk miatt közvetlenül nem látszik veszélyeztetettnek.

A Csörgős patak medrének áthelyezése korábban tervben volt, de a *B.A.Z. Vármegyei Kormányhivatal BO/32/00149-28/2023. számú „Felsőnyárád III. – szén” bányatelken lévő Csörgős-patak mederáthelyezésére* vonatkozó előzetes vizsgálati eljárás megszüntetésre került. A mederáthelyezés aktuálisan nem szerepel a Bányavállalkozó tervei között.

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 Csörgős-pataktól keletre fekvő, korábban mezőgazdasági művelés alatt álló területeken zajlik, ám a hozzáférhető készletek kimerülése már korábban előrevetítette a nyugati irányú, Csörgős-patakot és azon túli területeket érintő terjeszkedést.

A bányászati tevékenység az elmúlt időszakban a Csörgős-patak Szuha torkolat feletti bal partjáról 2022. év második felétől fokozatosan áttevődött a Csörgős-patak jobb partjára. Az előkészítő munkák során jelentős mennyiségű meddőközet keletkezett, illetve elhelyezése vált szükségessé, amit a bányatelek keleti határa mentén, korábbi bányászati felszínek rendezett területén helyeztek el.

A területen a nádirigó (*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 végrézsú, 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 rócalepke (*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 deltooides), 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 rendelkezésekre álló adatok és információk, valamint az „R” 10. § (1) bekezdése alapján a kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a kérelmezett tevékenységnek a tervezett területen a Natura 2000 területre, a „R” 2-4. sz mellékletében felsorolt fajokra és élőhelytípusokra jelentős hatása az előírások betartása mellett várhatóan nem lesz.

Az elérhető legjobb technika szempontjából

Tekintettel arra, hogy a bányászati tevékenység végzésére vonatkozóan BAT követeltetés még nem jelent meg, ezért a vizsgált tevékenység értékelése az elérhető legjobb technika függvényében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében megfogalmazott szempontok alapján történt. Az értékelés az előző felülvizsgálat óta nem változott.

Hulladékgazdálkodási szempontból

Jelenleg a kitermelés a Felsőnyárad 043/4, a 043/5 és a 043/6 hrsz.-ú területeken folyik. A termelést külfejtéses módszerrel végzik. 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 bányáüzem jelenleg a SZTFH-BANYASZ/3035-8/2022. számú határozatában 2022-2029. évi kitermelési Műszaki üzemi terv alapján működik.

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. „Felsőnyárad III. – szén” bányáüzemében végzett tevékenység az alábbi fő munkafolyamatokra bontható:

- letakarítás, jövesztés (gépi jövesztés, robbantás);
- törés, osztályozás;
- rakodás, kiszállítás;
- tájrendezés, rekultiváció.

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

A bányászati tevékenység, illetve az ott alkalmazandó bányászati technológia nem fog számottevő hulladékképződéssel járn.

A „Felsőnyárad III. – szén” külfejtésen, a bányászati tevékenység során képződő kommunális és veszélyes hulladékokat elkülönítetten tárolják, az üzemtérén (Felsőnyárad 094/1 hrsz.) található üzemi gyűjtőhelyen. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala BO/KT/10931-7/2018. számú határozatában hagyta jóvá.

A karbantartó műhelyben a javításhoz szükséges anyagok és szerszámok tárolása történik, valamint a helyben javítható alkatrészek, illetve olaj-, olajszűrőcsere, és kisebb lakatos munkálatok végzik. A keletkezett fáradt olajat fémhordóban, az üzemi gyűjtőhelyen tárolják. A gépek karbantartását, terv szerinti javítását és nagyobb szervizmunkáit, kötelező időszakos felülvizsgálatát nem a bányá területén, hanem erre szakosodott szakműhelyben végzik.

A keletkező kommunális hulladékok mennyisége évente kb. 100-200 kg. Összetételét illetően elsősorban az étkezésekkor keletkező csomagolóanyagok, flakonok alkotják. A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére a mérlegház mellett kialakított, beton burkolaton elhelyezett 120 és 500 l-es

műanyag tároló edények szolgálnak. A bánya területén veszélyes hulladék gyakorlatilag csak a gépek és berendezések karbantartása során, vagy valamilyen üzemzavar esetében képződhet, amikor is üzemanyag- vagy hidraulikaolaj-elfolyás következhet be. A veszélyes hulladékokat egy 3x4 m-es alapterületű zárható, mobil konténerben, elkülönítve és feliratozva gyűjtik és tárolják. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat szerződés szerint koncessziós alvállalkozó szállítja el.

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

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján hulladékgazdálkodási hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

Az AROSA Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3526 Miskolc, Mechatronikai park 14.) a „Felsőnyárád III. – szén” védnevű bányatelek területén, az engedélyes Felsőnyárád 049/3 hrsz.-ú ingatlanon levő telephelyén (meddőhányó) a bányatelek rekultivációja, tájrendezése keretében nem veszélyes hulladékok előkezelését és hasznosítását végzi, a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási osztály által kiadott BO/51/00295-4/2024. engedély alapján.

Közegészségügyi hatáskörben

A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. a „Felsőnyárád III. - szén” védőnevű bányatelekre vonatkozóan BO/32/7234-15/2022. és BO/32/08963-3/2021. számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, ami 2029. december 31. napjáig hatályos. Jelen eljárás célja az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata. A bánya engedélyezett kitermelési kapacitása 150.000 t/év.

A bányatelek területe: 1,292 km², mely Felsőnyárád külterületén található. Alaplapjának magassága: +33,0 mBf, fedőlapjának magassága: +210,0 mBf. A bánya kitermelhető ásványi nyersanyaga: barnaszén. Az ásványvagyon külfejtéses technológiával kerül lefejtésre. A bányaüzemben végzett tevékenység: letakarítás; jövesztés (gépi jövesztés, rőbbantás); törés, osztályozás; rakodás, kiszállítás; tájrendezés, rekultiváció munkafolyamatokra bontható. Jelenleg a kitermelés a Felsőnyárád 043/4, a 043/5 és a 043/6 hrsz.-ú területeken folyik. A tevékenységet (termelés, szállítás) kizárólag nappal (7:00-17:00 között) végzik. A fedőréteg letakarítási, valamint a kitermelési tevékenységet kotró-rakodógépek végzik. A jövesztett anyagot tehergépkocsikkal szállítják el a meddő és humuszdepóniára, illetve az üzemtéren elhelyezett szénosztályozó berendezésekhez (1 db fix telepítésű törőosztályozó, és 2 db mobil osztályozó berendezés). A bányaüzemben a jövesztett fedőréteget a bányászati tevékenység során a nyitott bányagödörben, a kitermelt széntelep helyén, a belső hányón (meddő depónián) tárolják, majd a letermelt területet meddővel töltik fel. A belső szállítási útvonalak kiképzéséhez és azok rendszeres karbantartásához a kotrók és egy dózer áll rendelkezésre. Az utak locsolásához locsológépjárművet használnak. A bányaudvaron nincs üzemanyag tárolás. Az üzemeltetett munkagépek és tehergépjárművek üzemanyaggal történő feltöltése az osztályozó téren, konténeres üzemanyag-töltő állomásról történik. Az üzemanyag-töltő állomás kármentő betontálcával ellátott. Az üzemtéren található még irodakonténer és üzemi hulladék gyűjtőhely. Vízvédelmi szempontból a bányatelek térségében nincs ivóvíz célú felszín alatti vízkivétel, valamint említésre méltó talaj- vagy rétegvíz használat sincs. A terület nem érint működő vagy távlati közüzemi ivóvízbázist, és hidrogeológiai védőidomot-védőterületet sem. A tevékenység vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 2 db talajvíz megfigyelőkút (Vf-3, Vf-4 jelű monitoring kutak) szolgál. A bányában nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az ivóvízigényt szikvízpalackokból elégítik ki. A bányaüzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A telephelyen cserélhető tartályos mobil WC van elhelyezve, melynek ürtéséről a szolgáltatóval kötött megállapodás alapján gondoskodnak. A csapadékvíz felfogására övárók-rendszer nem került kiépítésre, az a repedezett felszínen keresztül szívárogo el a talajba. Rendkívüli esemény 2023. június 23-24-én, a Csörgös-patak vízgyűjtő területén lezúdult nagy mennyiségű csapadékmennyiség (villámárvíz) miatt történt, ami a bányagödör teljes elöntését eredményezte. Az árvíz során emberi élet nem került veszélybe, személyi sérülés nem történt. A bányagödörben lévő eszközök és

berendezések kimentése megtörtént, környezeti elem károsodása nem következett be. A felszín alatti vizek minőségével kapcsolatban a vizsgált időszakban havária nem fordult elő. A dokumentáció szerint a bányauzem nem befolyásolta a felszín alatti víz minőségét, melyet a monitoring vizsgálati eredmények is alátámasztanak. Levegővédelmi szempontból a bányaművelés során légszennyező források: a jövesztés, rakodás, szállítás során keletkező por és a munkagép, szállítójárművek égéstermékei. A termelés, illetve feldolgozás helyszínéhez legközelebbi település (Felsőnyárad) belterületi ingatlanainak távolsága: 0,3-1 km. A szállítási útvonalak nedvesítésével a kibocsátás jelentősen csökkenthető. Az elvégzett modellezés alapján a lakóterületet nem éri határértéket megközelítő légszennyezés. Zajvédelmi szempontból a bányatelek közvetlen környezetének besorolása főleg mezőgazdasági-, illetve gazdasági-kereskedelmi hasznosítású terület. A dokumentáció szerint a termelésből és feldolgozásból származó zaj gyakorlatilag nem lesz észlelhető a szomszédos lakóterületek távolságában. Lakóterület zajterhelését a szén kiszállítását végző járművek határozzák meg. A kiszállítás zaja a legforgalmasabb időszakokban határérték körül alakul, a bekötőúton előírt sebességkorlátozással betartható. A bánya zajvédelmi hatásterületén található védendő létesítmények. A hatásterület kiterjedése a műveletektől mért 250-500 m-re tehető. Engedély (BO/32/7234-15/2022.) birtokában egyszeri alkalommal végeztek robbantást (2023. február 20.). Szakvélemény alapján a robbantásból származó zaj gyakorlatilag nem volt érzékelhető a szomszédos lakóterületen. A bányaterület hulladékgazdálkodása a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a tevékenység folytatásából származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

A fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit. A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a

veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kérelem átvizsgálása után és a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a bányatelek területén nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak: Felsőnyárad, 2. lelőhely (azonosító száma: 40129), Felsőnyárad, 3. lelőhely (azonosító száma: 40131). Közvetlen környezetében, a Csörgős-patak nyugati partjához lejtő területen további régészeti lelőhelyek találhatóak: Felsőnyárad, 1. lelőhely (azonosító száma: 40128), Felsőnyárad, Újtelep (azonosító száma: 16995), Felsőnyárad, Kelecsényi úton felüli dűlő (azonosító száma: 61318). A Csörgős-patak mederáthelyezése kapcsán 2019. februárban készült örökségvédelmi hatástanulmány készítése során végzett terepbejárás régészeti lelőhelyet azonosított a patak nyugati-partján fekvő szántott területeken: Felsőnyárad, Kelecsényi-úton-aluli dűlő DK (azonosító száma: 95819). A nagy területeket borító fű, legelő a szemlélést nehezítette, ezért a 95819 számú 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 Csörgős-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 – elsősorban a 95819 számú lelőhelyet – és a régészeti örökség elemeit a tervezett kitermelés veszélyezteti.

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

Fentiek alapján a Csörgős-patak (eredeti meder) nyugati oldalán a kitermeléshez szükséges talajkiemeléssel járó földmunkák (pl. tereprendezés, a humusztakaró és fedő talajréteg eltávolítása) a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja szerinti régészeti jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.

Az Övr. 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 régészeti megfigyelés 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 feltárással jogosult intézmény és a beruházó a régészeti megfigyelésre vonatkozóan írásbeli szerződést köt, mely szerződés tartalmazza a feltárás módját, időtartamát, a feltárással jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

Termőföld mennyiségi hatáskörben

A termőföld mennyiségi védelmének követelményeinek a tekintetében a Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (Miskolc) megbízó által a bányatelekre vonatkozó, többször módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljáráshoz előírásokkal hozzájárulok.

Termőföld minőségi hatáskörben

A talajvédelmi hatóság a környezetvédelmi hatóság BO/32/05784-5/2024. számú megkeresésére talajvédelmi véleményét megadta, a környezethasználati engedély felülvizsgálata talajvédelmi szempontból elfogadható.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) 43. § (2) bekezdése alapján a beruházások megvalósítása során a beruházó köteles gondoskodni a humuszos termőréteg megmentéséről és hasznosításáról.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII.18.) számú FVM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 1. § (7) bekezdése értelmében a 400 m²-t meghaladó területigényű beruházások külön jogszabályok szerinti engedélyezése céljából készített terveknek a Rendelet 2. melléklet 2.4.2. pontjában meghatározott **humuszgazdálkodási tervet** kell tartalmaznia, amelyet a Rendelet 2. melléklet 2.4.1. pontja szerinti talajvédelmi tervre alapozottan kell elkészíteni úgy, hogy az a beépítésre kerülő terület igénybevétele, valamint a beruházás egyéb földmunkáinak végzése során letermelt humuszos talajréteg mentését, hasznosításának módját határozza meg. Amennyiben a beruházás engedélyezéséhez további terv elkészítése nem szükséges, a tényleges földmunkavégzés megkezdése előtt el kell készíteni a humuszgazdálkodási tervet.

A Tfv. 44. § (4) bekezdése alapján a mentett humuszos termőréteg mennyiségéről és felhasználásáról a beruházó köteles külön nyilvántartást vezetni.

A Tfv. 53. § (1) bekezdése alapján a talajvédelmi hatóság a talajvédelmi felügyelő útján ellenőrzi:
a) az e törvényben meghatározott talajvédelmi kötelezettségek teljesítését,

A talajvédelmi hatóság hatáskörét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kijelölő rendelet) 52. § (1) bekezdése, valamint Tfv. 32. § (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi hatóság illetékességéről a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a Kijelölő rendelet 14. § (4) bekezdése rendelkezik.

A talajvédelmi hatóság jelen véleményt az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. §, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdése, 3. melléklet 6. pontja alapján adta ki.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásait a határozat II. A. pontja tartalmazza.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. és 4. pontja alapján vizsgálandó szakkérdésben 2024. augusztus 14-én BO/32/05784-9/2024. és BO/32/05784-10/2024. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6129-1/2024. ált. számon megküldött szakhatósági állásfoglalásában az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljáráshoz szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásként az alábbiakat szerepeltette:

„A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1. em. 104.) által üzemeltetett „Felsőnyárad III. –szén” külfejtés Felsőnyárad községtől keletre, a Szuha-patak és a Csörgős-patak összefolyásánál található.

A külfejtésen folyó bányászati tevékenységet a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal MJH KTF által a BO-08/KT/10405-24/2019. számú határozatban kiadott, majd a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal KTHF BO/32/08963-3/2021. és BO/32/7234-15/2022. Számú határozataival módosított egységes környezethasználati engedély szabályozza. Az engedély érvényessége 2029. december 31. A bányauzem engedélyezett kitermelési kapacitása évi 150.000 tonna barnaszén.”

„A bányauzemben a fejtési munkálatok 2022-ben a Csörgős-patak jobb partjára tevődtek át, a bányászati tevékenység jelenleg a bányatelek É-i szektorában, a Csörgős-patak jobb partján folyik, az aktuális műveletek a Felsőnyárad 043/4, 043/5, 043/6, 044/3 és 046/3 hrsz.-ú ingatlanokat érintik.

Jelen dokumentáció tartalmazza a „Felsőnyárád III. – szén” külfejtés egységes környezethasználati engedélyének 2024. évben esedékes, 5 éves környezetvédelmi felülvizsgálatát, valamint az elkövetkező 5 éves időszakra vonatkozó termelési tervet, és annak környezetvédelmi vonatkozásait. A kitermelési kapacitás a továbbiakban is változatlan marad.”

„A bányatelenen kívül a bányüzemhez tartozik a szénosztályozók területe (Felsőnyárád 043/1, valamint 093/10 és 094/1 hrsz.), és a bányászati hulladékkezelő létesítményként szolgáló Külső meddőhányó I. területe is (Felsőnyárád 095/1, 095/9, 095/11, 095/14 hrsz. ingatlanok részterülete).

Jelenleg a kitermelés a Felsőnyárád 043/4, a 043/5 és a 043/6 hrsz.-ú területeken folyik. A fejtéssel kapcsolatos víztelenítés munkálatai érintik a Felsőnyárád 044/3 és 046/3 hrsz.-ú ingatlanokat is.”

„A bányatelek területe: 1,292 km².

A bányatelek fedőlapjának tengerszint feletti magassága: 210,0 mBf.

alaplajának tengerszint feletti magassága: 33,0 mBf.”

„A Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. „Felsőnyárád III. – szén” bányüzemében végzett tevékenység az alábbi fő munkafolyamatokra bontható:

-letakarítás, jövesztés (gépi jövesztés),

-törés, osztályozás,

-rakodás, kiszállítás,

-tájrendezés, rekultiváció.

A bányatelek kitermelhető ásványi nyersanyaga: barnaszén.”

„A bányagödör víztelenítése nyíltvíztartásos, passzív víztelenítéssel valósul meg. A bánya legmélyebb pontján kialakított 10 × 15 × 1-2 m méretű zsonpba összegyűlő vizeket egy úszó tutajra szerelt szivattyúval távolítják el. A bányában 2 db (egy üzemelő és egy tartalék) 5 m³/min. névleges teljesítményű, FLYGT 2151 típusú 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 bányüzemben ipari jellegű szennyvíz nem keletkezik. A telephelyen cserélhető tartályos mobil WC van elhelyezve, melynek üritéséről 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 övárók-rendszer 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 az osztályozó téren, konténeres üzemanyagotöltő állomásról történik. Az üzemanyagotöltő állomás kármentő betontálcával ellátott.”

„A „Felsőnyárád III. -szén” külfejtésen folyó tevékenység vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a 2 db talajvíz-megfigyelőkút (Vf-3, Vf-4 jelű monitoringkutak) mintavételezése, valamint a bányagödör-víztelenítés során a bánya zsonpban összegyűlő, és onnan a befogadó Csörgős-patakba vezetett víz mintavételezése szolgál.”

„A felsőnyárádi bányüzemben alkalmazott külfejtéses szénbányászati technológia nem igényel technológiai vizet.”

„A bányagödör víztelenítését a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/351911/2020.ált. számú határozatában kiadott vízjogi üzemeltetési engedély szabályozza. Az engedély 2025. szeptember 30-ig érvényes.”

„A bányagödör víztelenítés vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítására vonatkozó műszaki dokumentáció elkészítésével a Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. Társaságunkat, a Három Kör Delta Kft.-t bízta meg. A műszaki dokumentációt 46/2024. munkaszámon, 2024. júniusában készítettük el, és nyújtottuk be az illetékes B.-A.-Z. Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságra. Jelenleg folyamatban van a vízjogi üzemeltetési engedély módosítására vonatkozó vízjogi hatósági engedélyezési eljárás.”

„A monitoring kutak mintavételezése a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/1200-2/2015. sz. vízjogi üzemeltetési engedélye alapján történik. Az engedély érvényessége 2025. május 31.”

„A felülvizsgálati időszakban, a „Felsőnyárad III. –szén” külfejtésen nem következett be felszín alatti vizeket veszélyeztető havária esemény, így értelemszerűen nem volt szükség ilyenek elhárítására sem. A bányászati tevékenység során felszín alatti víz szennyeződése nem következett be.”

„A felsőnyárad bányáüzemben az Üzemi kárelhárítási terv részletesen rendelkezik az esetleges káresemények, havária során teendőkről (lokalizáció, felszámolás, stb.), a használandó eszközökről, anyagokról, ill. az értesítendő személyekről, valamint a munkálatokban részvételre kötelezettekéről, tehát prioritási terv készítése nem értelmezhető, nincs rá szükség. A „Felsőnyárad III. – szén” külfejtés üzemi kárelhárítási tervét a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal KTF 20148-4/2015. számú határozatában fogadta el.”

„Megjegyezzük, hogy az Üzemi kárelhárítási terv aktualizált változatát Társaságunk, a Három Kör Delta Kft. a Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. megbízásából 2024. júniusában, 40/2024. munkaszámon elkészítette. A tervet az illetékes B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára 2024.07.03.-án benyújtottuk, a hatósági engedélyezési eljárás jelenleg folyamatban van.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében a „Felsőnyárad III.-szén” védőnevű bányatelek területén végzett bányászati tevékenységre vonatkozó, BO/32/08963-3/2021. És BO/32/7234-15/2022. számú határozattal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. Egységes környezethasználati engedélybe foglalt vízvédelmi és vízügyi előírásaimat fenntartva, a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

Előírásait határozatom rendelkező részének II. B.) pontja tartalmazza, figyelemmel arra is, hogy a robbantás végzését tiltó előírást tettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)
35500/6297-1/2024. ált. számú iratában az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljáráshoz szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az Ügyfél képviselője által benyújtott dokumentáció alapján nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telepítési hely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitétsége feltételezett lenne.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében – az Engedélyező hatóság által csatolt iratok alapján – az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megújításához az Igazgatóság hozzájárul.

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.

A döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság.

A szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Az Igazgatóság hatáskörét az 531/2017. Korm. r. 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességét a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

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

A Rend. 20. § (3) bekezdés szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni, és a 20/A. § (3) bek. értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedélyköteles.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a belefoglalt engedély érvényességi idejének lejárta előtt - azaz a jelen határozat felülvizsgálatára irányuló eljárás keretében - új engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Fentiekben részletezettek alapján a Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. részére kiadott, a „Felsőnyárád III.-szén” védőnevelő bányatelekre kiadott, BO/32/7234-15/2022., BO/32/08963-3/2021., számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

Jelen határozat IV. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO/32/7234-15/2022., BO/32/08963-3/2021., számú határozatokkal módosított BO-08/KT/10405-24/2019. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

Jelen határozatomat tájékoztatásul megküldöm azon szervek részére, amelynek az alaphatározat megküldésre került.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a

környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet

2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1), a 116. § (1)-(3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Meliorációs, Rekultivációs és Környezetrendező Kft. 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. **(CK: 10421479)**
2. Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) **(CK:11863973)**
3. Felsőnyárád Önkormányzata 3721 Felsőnyárád, Alkotmány u. 8. **(HK: FNYONK, KRID: 650072366)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály **(Ózd) - (HK: JH05OZDIFH; KRID: 311969958)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **(KÉR)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **(KÉR)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály – **(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály- **(HK: BAZMKHNTI, KRID:512508939)**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(BO/51/06355-2/2024.; hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(HK: JH05MIJE0H; KRID: 623573338)**
11. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága - **(HK: SZTFH KRID: 469506375)**
12. Honlapra
13. Iratokhoz