



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/05496-19/2021

Tárgy: MVM Mátra Energia Zrt. részére a
bükkábrányi bánya területén bányászati
tevékenység végzésére kiadott, többször
módosított 2631-11/2012. számú
egységes környezethasználati engedély
felülvizsgálatának jóváhagyása és az
engedély módosítása

Ügyintéző: Vámos Dóra

H A T Á R O Z A T

- I. A MVM Mátra Energia Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) (KÜJ: 100203219), mint engedélyes részére a bükkábrányi bányában (KTJ: 100327446) külszíni bányászati tevékenységre (KTJ_{Létesítmény}: 101623983) vonatkozóan kiadott, BO-08/KT/183-10/2017. számú, BO/16/17028-4/2016. számú, BO/16/16681-19/2016. számú és 17573-5/2014. számú határozattal módosított 2631-11/2012. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdés szerinti

felülvizsgálatát

a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3531 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által 2021. február - március havi keltezéssel készített egységes környezethasználati felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom.

és ezzel egyidejűleg a

2631-11/2012. számú egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

1. **Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában szereplő „Az engedélyes adatai” címszó alatt „A cég neve” elnevezésű sort törölöm és helyette az alábbiakat rögzítjük:**

A cég neve: MVM Mátra Energia Zrt.

2. Az alaphatározat rendelkező részének I. pontjában szereplő „A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje” kezdetű mondatot törölöm és helyette az alábbiakat rögzítjük:

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2026. június 30.

3. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyezett tevékenység a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” címen belül az „Alapadatok” alcím a) „A tevékenység helye és területigénye” fejezet táblázat alatti mondatát és „A bányatelken belül 2020. év végéig tervezett bányaműveléssel érintett terület EOY koordinátái” című táblázatot törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

A bányüzem központi telephelyének EOY koordinátája: EOY Y= 772 840 m; EOY X= 284 174 m.

A 2020. év végéig bányaművelés alá vont területek az elkövetkező öt évben is bányaművelés alatt maradnak.

A bányatelken belül 2025. év végéig tervezett bányaműveléssel érintett terület EOY koordinátái:

	EOV Y (m)	EOV X (m)
1 pont	775 730,04	285 722,20
2 pont	775 884,17	285 711,04
3 pont	776 019,26	285 747,52
4 pont	776 104,13	285 940,56
5 pont	776 540,21	285 888,75
6 pont	776 694,42	285 930,68
7 pont	776 881,28	285 174,34
8 pont	777 804,81	284 261,17
9 pont	775 076,95	282 201,42
10 pont	774 558,98	282 269,41
11 pont	774 854,34	284 458,29

3. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyezett tevékenység a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” címen belül az „Alapadatok” alcím b) „A létesítmény meglévő szennyező forrásai” című táblázatot törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

b) A létesítmény meglévő szennyező forrásai:

Szennyező forrás	EOV Y [m]	EOV X [m]
Központi telephely	772 840	284 174

Szénfeladó állomás	772 600	282 200
Törömű	773 056	282 566
Külszíni fejtés	776 321	284 687

4. Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) a) pontjában a „Kibocsátási határértékek/Zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek” cím alatti részt törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

a) Zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek:

I.1. Bükkábrány, Petőfi u. 4-82. sz. (páros oldal, hrsz.: 489/2, 489/1, 495, 496, 498, 499, 501, 502/2, 503, 510, 511, 515/1, 515/2, 519, 520, 523, 524, 525, 526, 527, 530/b, 531, 534, 535, 538, 539, 542, 543, 550/2, 557, 561, 562, 565, 566, 569, 570, 573, 574, 582/b, 581, 579, 578),

Bükkábrány, Petőfi u. 1-119. sz., kivéve 11, 17, 29, 39 sz. (páratlan oldal, hrsz.: 652, 651, 650, 649/2, 649/1, 648, 647, 645, 649/1, 639/2, 638, 637, 636, 632, 630, 629, 628, 627, 626, 625, 624, 623, 622, 621, 620, 619, 618, 617, 616, 615, 614, 613/2, 613/1, 612/3, 612/1, 611, 609, 608, 607, 606, 605, 604, 603, 602, 601, 600, 599, 598, 597, 596, 595, 594, 593, 592, 591, 590, 589, 588, 587, 586, 585, 584),

Bükkábrány, Mátyás Király u. 36-110. sz., kivéve 54. sz. (páros oldal, hrsz.: 487/1, 488, 490, 491, 492, 506, 507, 508, 509, 512, 513, 516/1, 516/2, 517, 521/b, 522, 528/b, 529, 532, 533, 536, 537, 540, 541, 544, 545, 553, 554, 555, 556, 559, 560, 563, 564, 567, 568, 571, 572, 575, 576, 577),

Bükkábrány, Mátyás Király u.33-103. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 376, 377, 378, 382, 383/1, 383/2, 383/3, 384, 385/1, 385/2, 386, 387, 388, 482/2, 479, 478/1, 476, 475, 472, 471/2, 469/2, 469/1, 468/2, 467, 464, 463/3, 462, 459, 458/2, 457/1, 457/2, 455, 454/2, 453/2, 451, 450, 449, 446, 445/2, 444/2, 443, 442),

Bükkábrány, Mátyás Király u. 19a, 21, 27. sz. (hrs.: 363, 364, 365/1, 365/2),

Bükkábrány, Mátyás Király u. 2-10. sz. (páros oldal, hrsz.: 677/1, 677/2, 676, 673/3, 675/2, 674, 672, 671, 80/2, 80/1),

Bükkábrány, Táncsics u. 2-64. sz. (páros oldal, hrsz.: 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441/3, 441/4, 441/5, 441/6),

Bükkábrány, Táncsics u. 1-31. sz., kivéve 29. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 481, 480, 478/2, 477, 474, 473, 471/1, 470, 468/1, 466, 465, 461, 460, 458/1, 456, 454/1, 453/1, 452/2, 452/1, 448, 447, 445/1, 444/1),

Bükkábrány, Kossuth u. 1, 3, 5, 19. sz. (hrs.: 505, 504, 500, 641),

Bükkábrány, Kossuth u. 2-20. sz., kivéve 6, 8, 18. sz. (páros oldal, hrsz.: 493, 494, 649/2, 644, 643, 642, 634, 633),

Bükkábrány, Puskin u. 1, 2, 4, 6. sz. (hrs.: 399, 379/1, 379/2, 380, 381),

Bükkábrány, Vörösmarty u. 1-7. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 546, 557/1, 557/2, 548),

Bükkábrány, Vörösmarty u. 2, 4, 6. sz. (hrs.: 552/b, 551, 550/1),

Bükkábrány, Szabadság u. 2-5. sz. (hrs.: 337/1, 337/2, 338, 328, 329),

Bükkábrány, Jókai u. 3-11., 17. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 365/3, 366, 355, 353, 343, 340, 339/2),

Bükkábrány, Gagarin u. 1., 3. sz. (hrs.: 401, 402, 405, 406),

Bükkábrány, Gagarin u. 2-16. sz. (páros oldal, hrsz.: 398, 396, 407, 395, 394, 393/2, 393/1, 392, 391, 390, 389),

Bükkábrány, Orvos köz 2, 3, 5, 7. sz. (hrszt.: 482/1, 408, 404, 403),

Bükkábrány, Május 1. utca 5, 6, 7, 9. sz. (hrszt.: 356, 349, 350, 351),

Bükkábrány, Sályi u. 1-19. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11/1),

Bükkábrány, Sályi u. 2-20. sz. (páros oldal, hrszt.: 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68/1),

Bükkábrány, Béke u.11-19. sz., kivéve 15. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 106/1, 106/2, 107, 108, 109, 84, 85/3, 320),

Mezőnyárád, Szent István Király út 2-60. sz. (páros oldal, hrszt.: 674, 673/2, 673/1, 670, 669, 666, 665, 662, 661, 660, 659, 658, 657, 656, 655, 654, 653, 652, 651, 650, 649, 648, 647, 646, 644, 643, 642, 641, 640, 639, 638, 637, 636),

Mezőnyárád, Szent István Király út 3-33. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 6, 7, 9, 21, 23, 34, 36, 44, 46, 61, 64/1, 64/2, 65/1, 65/2, 66, 76/1, 76/2, 77, 78/2, 80/6 80/7, 80/8, 80/9, 1/6, 1/8, 2/1, 2/2, 4),

Mezőnyárád, Zrínyi u. 2-8. sz., 1. sz. (páros oldal, hrszt.: 10, 12, 13, 14, 5),

Mezőnyárád, Dózsa Gy. u. 1-7. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 20, 19, 18, 17),

Mezőnyárád, Dózsa Gy. u. 2-8. sz. (páros oldal, hrszt.: 24, 26, 27, 29),

Mezőnyárád, Vörösmarty u. 1-5. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 33, 32, 31),

Mezőnyárád, Vörösmarty u. 2, 4, 6. sz. (hrszt.: 37, 39, 40),

Mezőnyárád, Toldy u. 1-39. sz., kivéve 37. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608/1, 610/3, 611, 613),

Mezőnyárád, Toldi u. 6-20. sz. (páros oldal, hrszt.: 585, 584, 583, 582, 581, 580, 579, 578, 577, 576),

Mezőnyárád, Fűzfa u. 1-9. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 78/1, 75, 74, 73, 72, 71),

Mezőnyárád, Fűzfa u. 2-10. sz. (páros oldal, hrszt.: 80/5, 80/4, 80/3, 80/2, 80/1),

Mezőnyárád, Zalka Máté u. 1-11. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54),

Mezőnyárád, Zalka Máté u. 2-8. sz. (páros oldal, hrszt.: 67, 68, 69, 70),

Mezőnyárád, Táncsics u. 1-7. sz. (páratlan oldal, hrszt.: 43, 42, 41, 52),

Mezőnyárád, Táncsics u. 2-10. sz. (páros oldal, hrszt.: 47, 48, 49, 50, 51/2)

Csincse, Mikszáth Kálmán utca 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,9,10, 12, 14. sz. (hrszt.: 2340, 2341, 2342, 2344, 2343/2, 2343/1, 2338, 2337, 2334, 2333, 2330, 2329, 2326, 2325)

Csincse, Mező Imre utca 15, 13, 11, 5, 6, 14, 12, 10, 8, 4, 2, 1, 3, 5, 7/a, 7, 9 sz. (hrszt.: 2324, 2327/1, 2327/2, 2328, 2335, 2304, 2305, 2308, 2309, 2313, 2312, 2319, 2339, 2336,2335, 2332/2, 2332/1, 2331,)

Csincse, Zrínyi Miklós utca, 21, 19, 17, 15, 13, 11, 9, 7, 5, 3, 1 sz. (hrszt.: 2303, 2306, 2307, 2310, 2311, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2320)

Csincse, Szabadság utca, 1, 1/a, 3, 5, 5a, 7, 9, 9a, 11, 11b, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 27a, 29, 31, 33, 33a, 35 (hrszt.: 2353/1, 2351/2, 2351/1, 2349, 2350, 2356, 2357/1, 2357/2, 2361/1, 2361/2, 2362, 2365/1, 2366, 2369, 2372, 2375, 2376/1, 2376/2, 2379, 2380, 2381, 2384, 2385, 2388, 2389)

Csincse, Petőfi utca 14, 3, 5, 5a, 7, 9, 9b, 11, 13, 13a, 15, 17, 19,(hrszt.: 2409/6, 2358, 2359, 2360, 2363, 2364/1, 2364/2, 2367, 2368/1, 2368/2, 2373, 2374/1, 2377, 2378/1)

Csincse, Mátyás utca 5, 7, 9, 11, 11a, 15, 24, 22, 18, 16, 14, 12, 8, 6, 4, 2 sz.(hrszt.: 2407/1, 2407/2, 2405/2, 2405/3, 2405/4, 2405/19, 2409/4, 2449/1, 2446/2, 2446/1, 2442/1, 2441, 2438, 2437, 2432/2, 2432/1, 2433, 2434, 2435)

Csincse Jókai utca 5, 7 (hrszt.: 2439, 2440, 2443, 2480)

Vatta, Petőfi utca (hrszt.: 479/1, 477, 476)

Vatta, Rákóczi utca 38, 36, 32, 30, 28 sz. (hrszt.: 481, 484, 485, 486/1, 486/2, 487/1, 487/2, 488, 522, 521, 518, 516)

lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 méterrel

nappal 50 dB
éjjel 40 dB

I.2 Bükkábrány, Petőfi u. 2. sz. (hrsz.: 485),
Bükkábrány, Mátyás Király u. 3-23. sz., kivéve 7, 21. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 371, 96, 97, 81/1, 81/2, 342, 344, 345, 348, 360, 361, 362, 372),
Bükkábrány, Mátyás Király u. 12-22. sz. (páros oldal, hrsz.: 670, 668, 667, 66/1, 666/2, 666/3, 663/1, 662, 661, 660, 654),
Bükkábrány, Mátyás Király u. 34, 36. sz. (hrsz.: 494, 487/4, 487/3, 487/2),
Bükkábrány, Szabadság u. 1. sz. (hrsz.: 336/2, 334),
Bükkábrány, Szabadság u. 8, 12, 18. sz. (hrsz.: 101, 99, 82, 85/2),
Bükkábrány, Május 1. u. 2-4. sz. (hrsz.: 359, 348, 357/2),
Bükkábrány, Béke u. 3-9. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 102, 103, 104, 105),
Bükkábrány, Béke u. 2-6. sz. (páros oldal, hrsz.: 341, 98/2, 98/1, 335, 326, 327) lakóházak védendő
Csincse, Petőfi utca 2,12,1 sz. (hrsz.: 2401/1, 2401/2, 2405/12, 2353/2, 2355)
Csincse, Mátyás utca 1/1,7 sz. (hrsz.: 2403/1, 2405/14, 2405/15)
lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 méterrel

nappal 55 dB
éjjel 45 dB

A zajkibocsátási határértékek betartása a határozat véglegessé válásának napjától kezdődően folyamatosan kötelező.

5. Az alaphatározat rendelkező részének I. 5) A) „Előírások A Borsod- Abaúj- Zemplén megyei Kormányhivatal előírásai” pontját, továbbá a II., III., IV. és V. pontokat teljes egészében törölöm és helyettük az alábbiakat rögzítem:

5.) Előírások

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

1) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenységet csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet végezni.
2. Az engedélyezett tevékenységet az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell végezni.
3. 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. rend. („R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

5. Az engedélyesnek tevékenység 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.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a tevékenységet felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
8. A környezethasználó 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.
9. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
10. A környezethasználónak gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 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 környezethasználó 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.
12. A környezethasználó a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
13. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
14. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet ötévente, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni és a rendelet 1. számú melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
15. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányaterületen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Üzemeltetés idejére tett előírások:**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben tett előírások****Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

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 jövőhagyott 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 munkálatokat csepegést felfogó tálca felett kell végezni.
5. A mobil bányagépek karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyag töltést szakműhelyben/töltőállomáson vagy erre a célra a bányatelek üzemi területén kialakított betonozott területen 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 (Bükkábrány 029/1 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 bányaudvar területén csak kármentővel ellátott, PCB mentes trafóolajat tartalmazó mobil trafók működtethetők.
9. 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.
10. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (szennyvizek, szennyeződhető cspadékvizek stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények – elvezető csatornák, acéltartály, ülepítő medence – műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
11. A bányauzem működtetése során keletkező kommunális szennyvizeket 5 m³ szennyvíztárolókban kell gyűjteni, s azok engedélyezett leürítő-helyre történő rendszeres elszállít(tat)ásáról gondoskodni kell.
12. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

13. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg a BO/32/03426-5/2020. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
14. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése - beleértve a művelési terület lefedését is- csak jogerős környezetvédelmi működési 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.
16. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
17. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. Az üzemeltetés során be kell tartani jelen határozat I. 4. b. pontjában megállapított kibocsátási határértékeket.
2. A technológiai utasítások, valamint a technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak betartásával (rendszeres karbantartás, a gázégők rendszeres beszabályozása) meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
3. A porterhelés csökkentése érdekében a szalagpályák átadási pontjait és a szalagpálya alját rendszeresen takarítani kell.
4. A porterhelés csökkentése érdekében a szalagpályák átadási pontjainak és a nagygépek átadási pontjainak szoknyagumizását folyamatosan karbantartással olyan állapotban kell tartani, amely megakadályozza a kiporzást.
5. A bánya területén található szilárd burkolattal ellátott utak rendszeres tisztításáról gondoskodni kell a határérték feletti szállópor terhelés elkerülése érdekében. Amennyiben nem tarthatók csak tisztítással a határértékek, gondoskodni kell az utak időszakos locsolásáról.
6. Az üzemi kiszolgáló épületek közötti szilárd burkolatú utak rendszeres tisztításáról gondoskodni kell a határérték feletti szállópor terhelés elkerülése érdekében. Amennyiben nem tarthatók csak tisztítással a határértékek, gondoskodni kell az utak időszakos lemosásáról vagy locsolásáról.
7. A szilárd burkolat nélküli utakat a diffúz porterhelés kialakulásának kedvező meteorológiai viszonyok között rendszeresen locsolni kell. Szükség esetén a járművek sebességét, vagy munkaszervezéssel a járműforgalmat kell csökkenteni.
8. A meddőjövésztés technológiai feladataiban a kiskotrók csak az elengedhetetlenül szükséges mértékben használhatók.
9. A magasoldali többszeletes töltési technológiában a hányóképző-gép végszalag ledobási magasságának szabályozásával kell csökkenteni a porterhelést.
10. Szénfeladó állomás területén, ill. a szalagpályák mellett felhalmozódó finom szénpor összegyűjtéséről és elszállításáról folyamatosan gondoskodni kell.
11. A tűzvíz hálózatra alapozva olyan környezetvédelmi locsolórendszert kell működtetni, amely a fagymentes időszakban lehetővé teszi a szénfeladó állomás teljes területén a vizes pormegkötést.
12. A szénfeladó állomáson az átadási pontokon a nagynyomású vízpermetezéssel pormegkötést a fagymentes időszakban működtetni kell.

13. A szénfeladó állomáson a kitermelt szén letárolását és vagonba rakását úgy kell végezni, hogy ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést a közeli lakott településen.
14. Törömű rendszeres karbantartásával, a burkolatok megfelelő műszaki állapotban tartásával kell csökkenteni a kiporzást.
15. A lakossági értékesítés szállítási útvonalát a porterhelés csökkentése érdekében folyamatosan tisztán kell tartani.
16. A rézsűk és a bányaművelés alatt nem álló területek füvesítését, fásítását folyamatosan végezni kell a nyílt felületekről származó porkibocsátás csökkentése érdekében.
17. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.

Zaj elleni védelem szempontjából

1. Csincse település irányában 36 méter széles, 8 méter magas, 700 méter hosszú zajvédelmi töltést kell építeni a telekhatárra, a belterületi védendő épületek zajterhelésének csökkentése érdekében.
2. A 2021. évre tervezett zajcsökkentési intézkedéseket folyamatosan végre kell hajtani: SZ-0 szalagpálya 150 darab görgő csere, M-22 szalagpálya 150 darab görgő csere, MT11+SZK6 szalagpályáknál 33+66 darab görgő csere.

Természetvédelmi szempontból

1. A Testhalom nevű ex lege védett földvár (középponti koordinátája É-i szélesség 47° 54' 14.28" K-i hosszúság 20° 43' 54.02") 100 méteres sugarú körzetében semmilyen bányászati tevékenység sem folytatható.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.
3. A termelés során kialakuló munkarézsű szögét úgy kell kialakítani (45° alatt), hogy az a madarak számára fészkelésre alkalmatlan legyen. Amennyiben a bányafalba mégis védett, illetve fokozottan védett madarak fészkelnének be, akkor a fészkelő helyeknél a költési időszakban (április 15-től augusztus 15-ig) bányászati és azzal összefüggő munkálatokat nem szabad végezni. A termeléssel nem érintett területeken olyan kisebb rézsűszakaszokat kell kialakítani, felhagyni, ahol a területen előforduló, bányafalban költő védett, fokozottan védett madarak költése biztosítható.
4. A humusz és meddő deponálását rendezetten tájba illően kell végezni, azaz a technikailag szóba jöhető műszaki megoldások figyelembevételével, a legenyhébb rézsűvel, lépcsők és teraszok mellőzésével kell kialakítani.
5. A hányó felső szeletét enyhén domborodó felülettel kell kialakítani a pangó vizek kialakulásának elkerülése és a természetesebb tájképi formák érdekében.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – melyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és szállításra, valamint 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 egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltak szerint kell gondoskodni.

2. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. előírásai szerint kell végezni.
3. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
4. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy az egyéb termelési nem veszélyes hulladék közé juttatni!
5. A kommunális szennyvíztisztító telep üzemeltetése során keletkező szennyvíziszap további kezelésre történő átadásánál az alábbiakat kell figyelembe venni:
 - a települési szilárdhulladék lerakón történő elhelyezés mellett, folyamatosan és rendszeresen vizsgálni kell a hasznosítás egyéb – így különösen a mezőgazdasági hasznosítás, valamint a telephelyen vagy erre a célra kialakított telepen történő komposztálás – lehetőségét is;
 - szennyvíztisztításból származó víztelenített iszap települési szilárdhulladék lerakón történő elhelyezése a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásai figyelembe vételével végezhető.
6. Hulladékgazdálkodási tevékenységnek minősül a hulladék gyűjtése, szállítása, kezelése, (hasznosítása, ártalmatlanítása), kereskedelme, közvetítése. Fenti tevékenységek – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével, illetve nyilvántartásba vételi határozata birtokában végezhető.
7. A hulladékgazdálkodási tevékenységben résztvevőket minden esetben írásbeli utasításokkal kell ellátni a kezelésbe bevont hulladékokra vonatkozóan, különös tekintettel a műszaki és személyi védelem valamennyi követelményére és lehetőségére, továbbá a havária esetén szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
8. A környezetbe került hulladék összegyűjtéséről és jogszabályi feltételeknek megfelelő, ártalommentes elhelyezéséről az engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.
9. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
10. A veszélyes hulladékokat kémiai hatásuknak és a gyűjtés, szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló göngyölegekben kell gyűjteni.
11. A keletkező hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő üzemi vagy munkahelyi gyűjtőhelyet kell biztosítani.
12. A keletkező hulladékok kezelésig történő előzetes tárolása – a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon történhet. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által 16884-2/2015. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

13. Az üzemi gyűjtőhely műszaki védelmét rendszeresen ellenőrizni kell, és megfelelő gyakorisággal karban kell tartani.
14. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
15. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
16. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
17. A hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Adatszolgáltatási kötelezettségének a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok vonatkozásában évente, a bejelentés vonatkozási évét követő március 1-ig kell eleget tennie.
18. A kialakított veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek műszaki állapotát, a keletkezett hulladékok és a rendelkezésre álló raktározási kapacitás viszonyát rendszeresen – **évente legalább egy alkalommal** – helyszíni szemle keretében felül kell vizsgálni. A tapasztalatokról és a szükséges intézkedésekről, valamint azok megvalósításáról összefoglaló jelentést kell készíteni.

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 esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, 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 környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
5. A rendkívüli légszennyezést a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Évente környezeti zajvizsgálatot kell végeztetni nappali és éjjeli időszakra vonatkozóan, Bükkábrány, Mezőnyárad, Vatta és Csincse települések zajvédelmi kritikus pontjain.

2. A zajvizsgálatról készült jegyzőkönyvet, az elvégzett zajcsökkentési intézkedésekkel kiegészítve, a tárgyi év december 31. napjáig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
3. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
4. A hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Adatszolgáltatási kötelezettségének a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok vonatkozásában évente, a bejelentés vonatkozási évét követő március 1-ig kell eleget tennie.
5. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig a területi környezetvédelmi hatósághoz bejelentést kell tenni a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (2) bekezdése alapján, a 7. melléklet szerinti adattartalommal.
6. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás(ok) üzemeltetőjének – a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (4) bekezdése szerint – a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 30 napon belül az alapbejelentő lapon be kell jelenteni a részére.
7. A légszennyező források, a hozzá tartozó berendezések és a kibocsátott légszennyező komponensek adataiban bekövetkező változás esetén LAL alap, ill. változásjelentést kell tenni.
8. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
9. A szénfeladó állomáshoz legközelebb eső településeken legalább kétévente, Csincse településen pedig évente – először 2020-ben - a nyári időszakban, nagytérfogatú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. A mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni.
10. Az emisszió méréseket a P1, P3, P5, P6 és P13 jelű pontforrások esetében ötévenként kell mérni. A mérendő komponensek a kazánok esetében a nitrogén-oxidok és szén-monoxid. Az emisszió mérést 2026. március 3-ig el kell végeztetni.

Felhagyás idejére tett előírások

1. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
2. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni.
3. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
4. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
5. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

6. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
7. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
8. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
9. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszapótlásra kell felhasználni.
10. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
11. A meddőhányók erdősítése során az akác túlsúlyát csökkenteni kell a területre jellemző hazai őshonos fafajta javára. A meddőhányók 50 méteres szélső sávja kizárólag hazai fafajokkal (pl. rezgő nyár, kecskefűz, mezei- és tatárjuhar, nyír, kőkeny, húsos som) telepíthető.
12. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, a bányatelken hulladék nem maradhat.
13. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
14. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a bányatelken lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
15. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
16. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
17. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
18. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
19. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
20. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérelőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

2) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányászati és a hozzá tartozó kiegészítő tevékenységek a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A monitoring kutak ellenőrzött körülmények között történő üzemeltetését a továbbiakban is szükséges folytatni.
2. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében, annak haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
3. 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. A határértékek túllépésének bizonyítottsága esetén, azok felszámolása érdekében intézkedési tervet kell kidolgozni a hatásterületek csökkentésére.
4. A tevékenység során minden dolgozó szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. 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. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
5. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat a munkakörükhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
6. 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.

3) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:

1. A bányatelek területén a bányaművelésre tervezett területek régészeti érintettségének pontosítása céljából örökségvédelmi hatástanulmány készítése szükséges a 74615, 78431 és 59490 számú régészeti lelőhelyek vonatkozásában.
2. A Vatta, Testhalom elnevezésű, rézkori és Árpád-kori település, bronzkori település és temető maradványait őrző kiemelten védett régészeti lelőhely (azonosító: 59490) területét a bányászati tevékenységgel el kell kerülni.
A lelőhelytől délre földmunkavégzés esetén régészeti megfigyelés biztosítása szükséges.
3. Az adott terület művelését megelőzően a Vatta, Maszolaj II. sz. telep, XIV. lelőhely (azonosító szám: 16067), a Vatta, Nagy-rét dűlő 1. (azonosító szám: 78431), Vatta, Telekoldal-dűlő (azonosító szám: 74615) régészeti lelőhelyeken a bányászati tevékenységgel érintett régészeti lelőhelyrész területén **próbafeltárást** kell végezni, a helyszínen található régészeti lelőhely kiterjedésének, rétegrendjének, a régészeti örökség elemei elhelyezkedésének és a megelőző feltárás szükséges mértékének meghatározása céljából. A próbafeltárásnak ki kell terjednie a 78431 és 74615 számú lelőhelyek közötti területre is.
4. Az adott terület művelését megelőzően a próbafeltárás eredményei alapján el kell végezni a bányászati tevékenységgel érintett régészeti lelőhelyrészek **teljes felületű megelőző régészeti feltárását**.
5. A lelőhelyek környezetében, valamint a 78431 és 74615 számú lelőhelyek közötti területen

talajkiemeléssel járó földmunkavégzés folyamatos **régészeti megfigyelés** biztosítása mellett végezhető.

6. A megelőző régészeti feltárást és a régészeti megfigyelést a beruházó/építtető és a gyűjtőterületén érintett megyei hatáskörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni.

4) Termőföld mennyiségi védelme érdekében:

1. Amennyiben a beruházás termőföldet érint, abban az esetben a 2007. évi CXXIX. tv. 9., 10., 11., 12., 13. és 14. §-ai alapján a beruházás megkezdése előtt meg kell kérni a területileg illetékes Földhivaltól a végleges más célú hasznosítási engedélyt. A kérelemhez mellékelni kell egy terület kimutatást, térképvázlatot, valamint ha a beruházás meghaladja a 400 m²-t, akkor egy humuszmentesítési tervet.
2. Ha esetlegesen a beruházás végrehajtásához időlegesen vesznek igénybe termőföld területeket, akkor a B-A-Z Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4.-től meg kell kérni az időleges más célú hasznosítási engedélyt is.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait az egységes környezethasználati engedély 2016. évi kötelező felülvizsgálati eljáráshoz kapcsolódóan kiadott 35500/10509-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírások továbbra is változtatás nélkül fenntartja.

- II. Jelen engedélybe a P1, P3, P5, P6, P13 légszennyező pontforrások és a D15, D16, D17 diffúz légszennyező forrás levegőtisztaság védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje 2026. június 30.
- III. A 183-10/2017 számú, 17573-5/2014. számú, 16681-18/2016. számú és 17028-4/2016. számú határozatokkal módosított 2631-11/2012. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a 183-10/2017 számú, 17573-5/2014. számú, 16681-18/2016. számú és 17028-4/2016. számú határozatokkal módosított 2631-11/2012. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- IV. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (Miskolc) készítette 2021. február- március havi keltezéssel.
- V. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 750 000,- Ft, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására irányuló eljárás 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Mátrai Erőmű Zrt -t terheli és általa befizetésre került.
- VI. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Mis-

kolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

I N D O K O L Á S

A **Mátrai Erőmű Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.)** képviseletében eljáró Mendikás Kft. (Miskolc) 2021. április 27-én, a **bükkábrányi külszíni szénbánya bányászati tevékenység** egységes környezethasználati engedélyre irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

Fentiek figyelembevételével, a kérelem alapján, 2021. április 28-án környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

A teljes eljárásra történő áttéréőről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/05496-3/2021. számon 2021. április 30-án értesítést küldtem.

Az eljárási költség a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 8. pontja („Bányászat”) figyelembevételével a 10.1. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 750 000,- Ft (azaz hétszázötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, valamint a levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására vonatkozóan a 3. számú melléklet 8. pontja figyelembevételével a 10.3. pont szerinti 150 000,- Ft. igazgatási szolgáltatási díjat, melyet a Mátrai Erőmű Zrt. megfizetett.

A Mátrai Erőmű Zrt. EPAPIR-20210629-11386 számon kiegészítést nyújtott be, melyben közölték, hogy 2021. július 1-jén az engedélyes neve a MVM Mátra Energia Zrt. névre változott. Ennek igazolására csatolták az erre vonatkozó cégbírósági bejegyzést, melynek alapján a rendelkező részben módosítottam az engedélyes nevét.

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

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

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

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

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, valamint összhangban van a „R” 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. számú mellékletben foglaltakkal, továbbá tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, a korábbi és meglévő engedélyeit, tulajdoni viszonyait.

A Mátrai Erőmű Zrt. fő tevékenysége a villamosenergia termelés, melynek fő alapanyaga a saját tulajdonú bányákban (Visonta, Bükkábrány) kitermelt lignit. A felülvizsgált időszak alatt a bükkábrányi bányában a bányaművelési rendben változás nem történt, továbbra is északi forgópontos művelési rendet alkalmaztak. A saját nagykotrós letakarítás mellett szükséges kiegészítő kapacitást a korábbi évek gyakorlatának megfelelően alvállalkozók üzemeltetésében lévő kiskotrógépek igénybevétele biztosította. A meddőző gépláncok kialakítása a terveknek megfelelően a meddőösszlet átérhetősége érdekében a korábbi években is alkalmazott szintváltásos technológiának megfelelő elrendezést követte. A gépláncok technológiájában sem történt változás.

A Bükkábrányi bányában 2016-2020. közötti időszakban, a bánya gazdaságos művelése, valamint az alkalmazható legjobb technológiára való törekvés eredményeként jelentős beruházások valósultak meg.

A felülvizsgált időszakban jelentős felújítások kerültek végrehajtásra a nagy kotró- és hányóképző gépeken, a szalagos szállítórendszereken, szalagkocsikon és villamos berendezéseken.

A bányászati tevékenység során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a felülvizsgált időszakban az alábbi mutatók jellemezték a végzett tevékenységet:

A Déli bányamező 2016-2020. évi termelési adatai:

Művelési tevékenység megnevezése	Bányaművelési időszak (év)				
	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Széntermelés [kt]	4 673	4 370	4 523	4 129	3 113
Meddőletakarítás [em ³]	23 251	21 314	17 456	16 752	18 127

A felülvizsgált időszakában kitermelt vízmennyiségek az alábbiak:

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Kutakból termelt víz (Mm ³)	12,90	11,42	11,98	9,71	9,22
Engedélyezett mennyiség (Mm ³)	13,14	13,81	12,10	12,10	10,25

A lignitbányászat során kialakuló diffúz források felületeinek alakulása a felülvizsgált időszakban

Forrás		Forrás felülete (m ²)				
Sorszáma	Megnevezés	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
D15	Szénfeladó állomás	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
D16	Külszíni fejtés	129 996	133 764	144 308	137 083	132 674
D17	Nem szilárd burkolatú utak	71 949	72 860	80 088	82 420	76 676

A felülvizsgált időszakban nagyobb mennyiségben keletkező főbb hulladéktípusok az alábbiak voltak:

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	2016. mennyiség [t]	2017. mennyiség [t]	2018. mennyiség [t]	2019. mennyiség [t]	2020. mennyiség [t]
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	278,450	321,529	158,660	501,780	419,350
Kommunális	65,892	67,204	68,476	65,912	65,982

szilárd hulladékok					
Kommunális szennyvíziszap	1,410	1,377	1,500	1,493	1,448
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	514,000	0	0	0	351,000
Összesen	345,752	390,110	228,636	569,185	837,690

Veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	2016. mennyiség [t]	2017. mennyiség [t]	2018. mennyiség [t]	2019. mennyiség [t]	2020. mennyiség [t]
1. technológia (széntermelés, meddőletakarítás)	93,947	93,817	97,092	96,680	108,7312.
2. technológia (bányavíz-telenítés)	0	0	0	0	0
3. technológia (létesítmény fenntartás)	10,296	15,282	3,750	1,366	4,443
Összesen	104,243	109,099	100,842	98,046	113,174

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a felülvizsgált időszak alatt a bányászati tevékenység technológiájában lényeges változás nem történt, a tevékenységre vonatkozó BAT Referencia dokumentáció nem változott.

Földtani közeg védelme szempontjából

A Mátrai Erőmű Zrt. Bükkábrányi bánya területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély megújítására vonatkozó eljárásában benyújtott dokumentáció alapján tárgyi tevékenység végzése, a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A dokumentációban foglaltak alapján:

A bányaművelés folyamata két fő tevékenység:

- meddőletakarítás és hányóképzés,
- széntermelés, szénszállítás, szénkezelés

Kiegészítő tevékenységek:

- vízveszély elhárítása, víztelenítés
- rézsúállékonyság biztosítása
- rekultiváció, tájrendezés, bányakárok felszámolása
- környezetvédelmi beavatkozások: műszaki-biztonsági, egészségvédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi tevékenység

Technológiában felhasznált anyagok:

- hajtóműolaj,
- hidraulikai olaj
- gázolaj
- kenőzsír
- motorolajok
- fagyálló
- festékek
- szárazelem
- akkumulátorok

A Bükkábrányi Bányában a lignit kinyerése külszíni fejtéssel történik. A széntermelés technológiájában a 2020. év során változás nem történt.

A bányaüzem vízszükségletét 2 db mélyfúrású kútból elégítik ki: Ba-189 jelű és a tartalékként rendelkezésre álló a Ba-189/A jelű kútból. Ezen vizek magas vas- és mangántartalmúak, így vas- és mangántalanításuk szükséges. A vas-mangántalanító berendezés 2016. első negyedévében lett korszerűsítve.

A telephelyen keletkező különböző típusú szennyvizek egymástól elkülönített csatornarendszeren kerülnek elvezetésre előtisztítás, ill. tisztítás után.

A telephelyen üzemelő kommunális szennyvízcsatorna-rendszer az ivóvíz felhasználásból eredő kommunális szennyvizet gyűjti össze, amelynek tisztítása biológiai szennyvíztisztító rendszerrel történik.

A Bükkábrányi Bánya telephelyének területén elválasztott rendszerű csatornahálózat üzemel, mely a következő egységekből áll:

- kommunális szennyvízcsatorna;
- fürdővíz csatorna;
- gépkocsi mosó csatornája;
- csapadékvíz-elvezető csatorna;
- bányavízgyűjtő árokrendszer.

A bányaüzem telephelyén a szennyvízcsatorna rendszerbe be nem kötött szennyvizet szennyvízakkumulátorokban gyűjtik.

A szennyvíztárolók elhelyezkedése és befogadó kapacitásuk:

- biztonsági szolgálat 5 m³
- vulkanizáló műhely 5 m³
- 120 kV-os Trafóállomás 10 m³
- törő, diszpécser épület 5 m³
- mérlegház 5 m³
- szerelőtéri műhely 70 m³
- fürdővíz üleptető 30 m³

A szennyvízgyűjtő aknában gyűjtött kommunális szennyvíz szállítását engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja, a Mezőkövesdi Önkormányzat által üzemeltetett szennyvíztisztító telepre.

A fekáliás szennyezettségű vizek és a fürdővíz jellegű szennyezett szennyvizek kezelésére saját, eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezést és fertőtlenítő aknát használnak.

Azokról a munkaterületekről, ahonnan a szennyvíztisztítóba való bekötés nem megoldott, (biztonsági szolgálat, vulkanizáló műhely, 120 kV trafóállomás, törő, diszpécser épület, mérlegház, szerelőtéri műhelyek, fürdővíz ülepítő) szippantó kocsival történik az elszállítás. A szennyvízgyűjtő aknában gyűjtött kommunális szennyvíz szállítását engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja, a Mezőkövesdi Önkormányzat által üzemeltetett szennyvíztisztító telepre.

A tisztított fekáliás szennyvíz és fürdővíz klórozás után kerül bevezetésre a befogadó Sályi-patakba.

A gépjárművek mosásakor a keletkezett mosóvíz a térburkolatról a rácsos folyókán keresztül az ülepítő homokfogó aknába kerül. Az ülepítés után az olajfogó aknában kerül sor az olaj lefölozésére, majd a perlit és a kerámia töltetű szűrőaknán keresztül egy gyűjtőtartályba kerül és a tisztított víz. A tisztított csapadékvíznek a kivezetése felszíni vízlevezető árokba történik, és ott így elszikkasztásra kerül.

A külfejtéses bányagödörből a csapadék vizeket - az érvényes vízjogi engedélyek alapján - víz elvezető árkokban összegyűjtik és a mélypontokon levő zsongokba vezetik, ahonnan szivattyúval a felszíni csorgókba emelik, amelyek elvezetik Sályi-, ill. Csincse-patakba.

A mosáskor lehulló szennyezett föld, a rácsos folyókából kiszedett iszapos föld és az ülepítő homokfogóból eltávolított olajos föld az iszap előtárolóban nyer elhelyezést.

Az olajfogó aknában keletkezett olajfölozékét külön hordóban veszélyes hulladékként gyűjtik, majd a veszélyes hulladéktárolásra átadják.

A kiszedett hulladékok és a gépjármű- és alkatrészmosó olajos földje és iszapja az iszapelőtárolóban nyer elhelyezést, majd innen együttesen kerül elszállításra, ártalmatlanításra.

A bánya működése folyamatos víztelenítési tevékenységet igényel, mely során a bányaudvar környezetében a talaj- és rétegvíz adó összletekben vízszintsüllyedés jön létre.

A bányaművelési terület elővíztelenítése búvárszivattyúval telepített határvédő- és ejtő kutakkal történik, a kialakult vízszintek rétegenkénti ellenőrzése pedig, ún. figyelő kutak segítségével.

Felszíni víztelenítés során az összegyűlő vizek kiemelését (bányavíz emelés) és elvezetése történik. A bányabeli vizek kiemelésekor, a víztelenítő rendszer működése mellett fennmaradó ún. rézsúlábi szivárgásokat, valamint a bányagödörbe hulló és ott összegyülekező csapadékvizet a bánya legmélyebb pontjára telepített vándor zsong gyűjti össze, és innen centrifugál szivattyú nyomja a felszíni vízlevezető árokba.

A Bükkábrányi Bányában közvetítőréteges víztelenítési technológia alkalmazása folyik, a rendszer számítógépes modellezésével, méretezésével, és felszíni geofizikai mérések eredmények felhasználásával.

A D-i bányában a tervezett bányaműveletekhez igazodóan került kialakításra az elővíztelenítő kúthálózat. A Ny-i oldalon a H-7-es, a bánya D-i oldalán a H-9-es, a bánya É-i oldalán pedig a H-11D kútsorok záró (határvédő) kútsor funkciót látnak el. A D-i bányában a szűrözött és víztelenítendő vízáadó rétegek monitorozása figyelő kútcsoportok segítségével történik. Ez kútcsoportonként 2-3 db egyedi kutat jelent, a kifejlődött vízáadó rétegek számához igazodva. Évente újabb figyelőkút csoport(ok) kivitelezésére kerül sor az érvényes MÜT szerinti ütemezésben.

Víz kivétel szempontjából a hatásterület nagysága (depressziós távolhatás) a kitermeléssel érintett vízáadók mélységével egyenesen arányos. Ennek megfelelően a hatásterület a legfelső talajvízáadóban a bányától 100 m-es sávot, a fekü oldali vízáadóban 35,7 km²-es területet érint. A távolhatás a bánya közvetlen környezetén kívül Bükkábrányt, Csincset, Mezőnyáradot érinti.

A módosított vízjogi engedélyek előírásai szerint a kitermelt bányavíz (ipari szennyvíz) minőségének vizsgálatát a felszíni vízvezető árkokban a befogadó torkolat előtti szakaszán negyedévente elvégeztetik.

A bányában dolgozó gépek és berendezések hajtóműveinek olajtöltet cseréjét, a képződött fáradt olaj féleségek hordókban vagy 1000 literes tartályban történő összegyűjtését és a üzemi gyűjtőbe való beszállítását a Bükkábrányi Gépészeti Karbantartó Osztály végzi. Az esetleges bányabeli kisebb olajszennyezések során keletkező olajos föld összegyűjtésében és beszállításában, is részt vesznek. Az olajcserét zárt rendszerben az üzemelő gépeknél végzik. A szelektíven lefejtett fáradtolajakat az üzemi veszélyes hulladékgyűjtőbe szállítják be hordókban, ill. 100 literes IBC tartályokban, amelyeket a szerződött hulladékártalmatlanító partnerek üresre cserélnek elszállításakor.

A keletkező veszélyes hulladékok alapvetően karbantartásból származnak. E technológia öleli fel a jármű és nagyméretű alkatrészek mosását is. Az „olajos föld” kategória foglalta magába a mosóból kikerülő olajos iszapot, víztisztításra használt olajmegkötő szennyezett tölteteket (olajos perlit, olajos kerámiatöltet) is.

A gépek hajtóműveiben használt szintetikus hidraulikaolajok és egyéb a technológiában használatos olajok tárolása fémhordókban külön erre a célra alkalmas zárt területen történik, biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírások betartásával.

A bányászati technológiáknál előforduló olajelfolyások okozta környezetszennyezés megelőzése, megszüntetése, a vonatkozó jogszabályok betartása érdekében a következőket szükséges megvalósítani, végrehajtani.

A technológiák gépparkjainál - különös tekintettel a termelő célgépekre és a szállítószalagfejekre – az előálló töltetszivárgásokat, csepegéseket, elfolyásokat meg kell szüntetni, az erre irányuló feladatokat az éves Környezetvédelmi Intézkedési Tervben és a vonatkozó más előírásoknak megfelelően megfogalmazottak szerint (hajtómű osztósíkok, csatlakozó vezetékek, csőrendszerek tömitései, gyorscsatlakozó kiépítések, nyomásálló tömlő alkalmazása, csapágyfedelek, stb.) folyamatosan végezni kell.

Bükkábrány térségében lévő 14 db regionális figyelőkút egyszeri vízminőség vizsgálatát éves gyakorisággal végzik. A vizsgálatok alapján megállapítható, hogy egyes kutakban bizonyos komponensek (ammónium, nitrát, szulfát, pH) a „B” határértéket meghaladják. Az eltérést mutató komponensek, valamint a kutak elhelyezkedése arra utal, hogy a szennyezés a környező településekről eredeztethető, kommunális eredetű.

A vizsgált időszakban a létesítmény üzemeltetése során rendkívüli esemény, havária nem fordult elő.

A tárgyi tevékenység végzése az előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A környezetvédelmi hatóság nyilvántartása alapján a Mátrai Erőmű Zrt. BO/32/03426-5/2020. számon rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

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.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció levegőtisztaság-védelmi szempontból kielégíti a 314/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet tartalmi követelményeit.

A fejtési technológia lényegéből eredően a Mátrai Erőmű Zrt. Bükkábrányi Bányában a diffúz felületi források dominálnak a levegő szennyezés szempontjából. Számításba kell még venni a bánya

telephely melegvíz ellátását és fűtését biztosító kazánok kürtőinek kibocsátását, ill. a belső útjain meddőt szállító, 10-12 db, 45 tonna hasznos terhelésű, nehéz tehergépkocsit is.

2021. 01. 01.-től a Bükkábrányi Bánya munkarendje megváltozott. A folyamatos műszakrendről az 5+2-es műszakrendre álltak át az M-10, M-30, M-40, üzemi jelű meddős gépláncok, ill. a szenes géplánc. Az M-20 üzemi jelű meddős géplánc munkarendje nem változott.

Ezek alapján a hétvégéken az M-10, M-30, M-40, üzemi jelű meddős gépláncok, ill. a szenes géplánc levegő terhelést nem okoz.

A bányában közlekedő nehéz tehergépkocsik által felvert por mennyiségét az utak locsolásával csökkentik. Nyári száraz napokon, szükség esetén 3 db locsolókocsi folyamatosan üzemelhet. A tartósan használatban lévő, nem szilárd burkolatú porzó útfelületeket száraz, csapadékhiányos időszakban locsolják, a szállító járművek sebességét szükség esetén csökkentik.

A nyitott bányafelületek légszennyező hatását szállópor mérésekkel ellenőrzik. A PM₁₀ szállópor méréseket évi 1 hónapi időszakban akkreditált laboratórium végzi egy- egy településen, ezek Bükkábrány, Mezőnyárad, és Csincse. A PM₁₀ értékek átlaga – a nem fűtési hónapokban végzett mérések idején – a határérték 42%-a.

Telepített immissziós mérő monitoring rendszer mérési eredményei alapján ellenőrzik a szomszédos településeken az ülepedő por mennyiségét (Bükkábrány, Mezőnyárad, Mezőkeresztes, Csincse, Emőd). A mérőrendszer 5 db mérési pontból áll. A mérési eredmények alapján teszik meg a kiporzást csökkentő intézkedéseiket.

A Mátrai Erőmű Zrt. által megrendelt és a BAZMKH Népegészségügyi Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpontjának akkreditált laboratóriuma 2016-2020. évben végzett Bükkábrány Bánya környezetében PM₁₀ szállópor méréseket. A szállópor mintavételeket Digitel DHA-80 típusú automatikus működésű berendezésekkel, 24 órás mintavételi időtartammal vették a mintavételi helyeken. A dokumentációhoz csatolt immisszió mérési jegyzőkönyvek alapján a mért településeken egyik esetben sem regisztráltak határérték túllépést a vizsgált időszakban.

A dokumentációban foglaltak alapján a közlekedési eredetű légszennyezés mértékéhez képest, ami a 3. sz. főúton bonyolódik a bemutatott mennyiség elhanyagolható. Még a bánya területén belül sem érheti el a határértéket a kibocsátott gáz halmazállapotú szennyező anyagok immissziós koncentrációja, a bányaterületen kívüli lakott területeken a bányabeli hatás a jó hígulási feltételekre való tekintettel nagy valószínűséggel ki sem mutatható.

A porzó felületek nagyságának és a kiporzás idejének csökkentése, valamint a munkavállalókat és a környező települések lakosságát érő káros hatások mérséklése érdekében teendő intézkedéseket a részvénytársaság az alábbiakban szabályozza:

- rézsűk és a bányaművelés alatt nem álló területek füvesítését, fásítását folyamatosan végzik,
- a nagyobb igénybevételnek kitett útszakaszokat szilárd burkolattal látják el,
- a tartósan használatban lévő, nem szilárd burkolatú, porzó útfelületeket száraz, csapadékhiányos időszakban locsolják,
- a bányabeli földmunkák alvállalkozóit a szerződések során kötelezik az általuk használt utak rendszeres locsolására,
- az évente aktualizált Környezetvédelmi Intézkedési Terv vonatkozó pontjainak teljesülését ellenőrzik,
- a környezeti porterhelés csökkentése érdekében a szalagpályák, illetve nagygépek átadási pontjainak szoknyagumizását folyamatosan karbantartják,
- a diffúz porzás további csökkentése érdekében a bányába vezető utakat szilárd burkolattal látják el,
- a szénfeladó állomás területén egy nagyfelületű locsoló rendszert üzemeltetnek, csapadékhiányos időszakban. Az SZ-8-as üzemi jelű szalagpályán lévő leszórón és a

vagonrakó berendezésén nagy nyomású vízpermetező rendszert alakítottak ki, és üzemeltetnek.

A Mátrai Erőmű Zrt. a Bükkábrány bánya szállópor mérésére évente megújított szerződést köt a kibocsátásainak ellenőrzésére a hatóság Környezetvédelmi Mérőközpontjával, akik 2x2 hetes időszakban a nem fűtési időszakban PM₁₀ meghatározást végeznek az eredmények kiértékelésével.

A dokumentációban foglaltak alapján határérték feletti terhelés csupán a bánya területén tapasztalható, és az alapterhelésre szuperponálódó többletterhelés (határérték 25%-a színnel), a közvetlen immissziós hatásterület is a szomszédos települések (Vatta, Bükkábrány) területén már lecseng. A teljes hatásterület sem éri el a bányát körülölelő települések második körét (Mezőkeresztes, Tard, Tibolddaróc, Harsány, Emőd, Gelej), de már a monitoring rendszerbe vont Csincse is kívül esik rajta. A sikerterületre alkalmas modellen Sály és Borsodgeszt hatásterületen belülinek jelenik meg, de teljes bizonyossággal kijelenthető, hogy a domborzati viszonyok miatt a terjedés irányukban erősen korlátozott, így hatásterületen kívülinek tekinthetők.

Az BAZMKH Környezetvédelmi Mérőközpontja által elvégzett mérésorozat adatai alapján megállapítható, hogy a Bükkábrányi Bánya közelében, az uralkodó szélirányban található településeken mért PM₁₀ koncentrációk magasabbak, mint a bánya felett elhelyezkedő településeken, tehát a bánya hatása kismértékben érzékelhető a szélirányban fekvő Mezőnyáradon és Mezőkeresztesen.

Összefoglalva megállapítható, hogy porterhelés szempontjából Bükkábrány, Mezőnyárad, Mezőkeresztes É-i harmada, Vatta, Lengyel tanya, Margit tanya található a hatásterületen, de a terhelés ezek területén is határérték alatti.

A külszíni bányászati tevékenységből származó legfőbb légszennyező anyag a szilárd részecske PM₁₀ komponense, ezért a tevékenység hatásának vizsgálatokor ennek elemzése szükséges.

A Bánya területén található diffúz felületi források az alábbiak (2020):

- D15 szénfeladó állomás 3 000 m²
- D16 külszíni fejtés 132 674 m²
- D17 nem szilárd burkolatú utak: 76 676 m²

A 2016. évi felülvizsgálati dokumentációval összevetve látható, hogy a D16-os külszíni fejtés elnevezésű diffúz forrás felülete a fejtés előrehaladásával 22 674 m²-rel, a D17 jelű nem szilárd burkolatú utak felülete pedig 9 676 m²-rel nőtt.

A szállópor vizsgálatok során meghatározásra került a szennyezettségi rózsa, ami az uralkodó szélirányban mutatja a különböző szennyezőanyag koncentrációkat. A dokumentációban foglaltak alapján látható, hogy az észak-északnyugati irányból érkezik a legtöbb szilárd részecske. A bánya É-ÉK felé halad Csincse település irányában, melynek legközelebbi lakóháza jelenleg kb. 980 méterre van a bányától.

Barnaszén depónia átrakására vonatkozóan egy németországi tanulmány alapján az alábbi következtetésekre jutottak: Vonat rakodásnál 108 g/h PM₁₀ volt a számított tömegáram. Az emissziók 1000 t/h ürítési-töltési teljesítményre vonatkoztak, ezért ebből egy 0,11 g/t közepes emisszió faktort vezettek le.

Mivel a Bükkábrányi Bányában a vagonöltés hasonló módon zajlik, ezért a fenti adatokat használták fel a hatásterület modellezéshez.

A bányára vonatkozó további adatok az alábbiak:

- meddő út: 4340 m hosszú 4 m széles M-22, M-23, M-24,
- szenes út: 4946 m SZ-5, SZ-6, SZ-7, SZ-8 szalagpálya terepszint,
- széndepó: 3 m magas 50 m hosszú terepszint.

A meddő és a szenes út tekintetében csak azt az úthosszt vették figyelembe, amelyik a terepszinten, ill. a terepszinthez legközelebbi szinten található, tekintettel arra, hogy a bányagödör a kiporzás mértékét jelentősen csökkenti.

A széndepónia és a rakodótér elhelyezkedése az előző felülvizsgálat óta nem változott. A széndepóniához a legközelebbi lakóház 260 méterre található.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a széndepónia és a rakodótér levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának c) feltétele alapján 95 méter távolságban került kijelölésre. A széndepónia, rakodótér hatásterülete nem változott az előző felülvizsgálat óta.

A meddő és a szén szállítási útvonalak levegőtisztaság-védelmi hatásterület számításainál a szállítási útvonalakat diffúz forrásnak tekintették. Nem az útvonalon elhaladó járművek kibocsátását vették figyelembe, hanem a járművek által felvert por terjedését modellezték. Feltételezték, hogy az útvonalon a leülepedett por vastagsága 0,005 m.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a meddő és a szén szállítási útvonalak mint diffúz felületi forrásoknak a levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának c) feltétele alapján 2 méter távolságban került kijelölésre, így a kijelölt hatásterület bányatelken belül marad.

A konténerkazánok kürtőinek, mint pontforrásoknak a környezeti levegő minőségére gyakorolt hatását a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont akkreditált (NAT-1-1822/2018) vizsgálólaboratóriuma által 2021. március 3-án elvégzett emisszió mérésekről készült jegyzőkönyvében foglaltak alapján a P1, P3 és P13 jelű pontforrások kibocsátása koncentráció tekintetében határérték alatti.

A Bányauzem az engedélyezett maximális széntermelési kapacitásával szemben (4,7 Mt/év), 2020-2025 időszakra a tervezett széntermelési kapacitását 3,2 Mt/év-re csökkentette. Ezzel párhuzamosan a meddő termelés is az átlagos 19 Mm³/év jövesztésről, 10 Mm³/év-re változik, ami a gépek, berendezések kevesebb üzemelési idejével és ez által csökkent környezetterheléssel jár. Ebből egyértelműen következik, hogy a következő 5 éves időszakban, a levegőtisztaság-védelem tekintetében, a jelenlegi állapotokhoz képest, a kibocsátások csökkenése prognosztizálható.

A Csincse településen előírásra került, évente a nyári időszakokban elvégzendő nagytérfogataramú szállópor mérést a bányászati tevékenység időbeli előrehaladásának figyelembevételével tettem a Csincse település lakott területeit érintő levegőterheltség vizsgálata érdekében. A dokumentációban foglaltak alapján a 2025. év végére a bányászati tevékenység 250 méterre közelíti meg Csincse települést.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 22. § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

Fenti Kormányrendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján: a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) és 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3). bekezdése értelmében a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

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

Ismételten felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi határidejének lejárta előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15.§(3) bek., a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek., a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bek. a) pontja alapján jártam el.

Zajvédelmi szempontból

Bükkábrányi bánya egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatához benyújtott dokumentációt és hiánypótlást környezeti zajvédelmi szempontból előírásokkal elfogadom.

A bányászati technológiában üzemeltetett domináns zajforrások, a meddő jövesztéséhez használt marótárcsás kotrók, a szén jövesztéséhez üzemeltetett merítéklétrás kotrók, a szállításra használt szállítószalagok, hányóképző és hányórendező gépek, valamint a megfelelő frakció előállításához működtetett törőmű. A bányaüzemben ezeken túlmenően különböző kiskotrók, teherautók, daruskocsik, személyszállító járművek, személyautók szolgálhatnak még zajforrásként.

2021. január 01-től a bánya munkarendjén változtattak, a folyamatos munkarendről 5+2-es műszakrendre álltak át, az M-10, M-30, M-40, üzemi jelű meddős gépláncok, illetve a szenes géplánc. Az M-20 meddős géplánc munkarendje nem változott. A hétfőgépen a M-10, M-30, M-40 meddős gépláncok és a szenes géplánc zajkibocsátást nem okoz.

A 2016 - 2020. években telepített hajtóművek, dobok, szalagút vonal átalakítások, új vezérlő technikák kiépítése a mai legkorszerűbb technológiának felelnek meg.

A zaj elleni védelem érdekében az üzemelő szalagfejeket védőburkolattal látták el, a gépi és szállítószalag pályákon csendes futású gumibevonatú görgőket alkalmaztak, a zajforrások vonalában gumihevederes zajárnyékolást építettek ki.

A társaság a bánya környezetében ellenőrző zajméréseket végeztet. A mérések eredménye függvényében görgők, hajtóművek cseréjét, hajtások burkolását zajcsökkentő gumihevederfal kiépítését vagy zajvédő földsáncok építését végzik.

A zajmérések megítélési pontjai: Bükkábrány Petőfi u. 119., Mezőnyárad, Zrínyi Miklós u.8., Csincse, Zrínyi Miklós u. 21. lakóházak védendő terei előtt 2 méterrel.

A 2020. október 20-án végzett zajmérés kiértékelése alapján, a Bükkábrány 119. házszám alatti védendő épületnél az tevékenységtől származó zaj A-hangnyomás szintje nappal 41,3 dB, éjjel 38,1 dB, tehát nem állapítható meg határérték túllépés. A bánya termelése 2025. év végére 250 méter távolságra megközelíti Csincse település belterületi ingatlanjait, ezért a zajcsökkentés érdekében 36 méter széles, 8 méter magas és 700 méter hosszú zajvédelmi töltést terveztek a telekhatárra építeni, amelyet az évente végzett zajmérési eredmények alapján kiviteleznek.

Technológiai zajcsökkentések a 2016-2020. években

Mezőnyárad, illetve Bükkábrány közelében lévő SZ-8-as szalagpályába 540 db új kisebb, zajkibocsátást okozó görgőt építettek be. Az SZ-7 szalagpályába 230 darab kisebb zajkibocsátású görgőt építettek be. A törőmű vázszerkezetére, annak oldalára gumihevedereket helyeztek. A lakossági leválasztó vázszerkezetén 2 darab átadási pontot gumihevederes zajcsökkentő béléssel láttak el. Az SZ-8 vagonrakodó és SZ-8 leszóró garatokban zajelnyelő bélést cseréltek. A készletter határán zajárnyékoló falat telepítettek. A 7 és 7a szalagpályákon 25-25 darab görgőt cseréltek. Az M-24 számú gépláncon 200 darab görgőt cseréltek.

A Bükkábrány bánya környezete Bükkábrány, Mezőnyárad, Vatta, Csincse község érvényes település rendezési terve alapján:

- „Lf – lakóterület falusias” 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 az I. 1. pontban lévő épületek védendő homlokzata előtt.
- „Vt – vegyes terület” melyet zajvédelmi szempontból „vegyes terület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 4. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – **nappal 55 dB, éjjel 45 dB** – kell teljesülnie az I. 2. pontban lévő épületek védendő homlokzata előtt.

A zajkibocsátási határértékek megállapításánál egyéb üzemtől származó a zajforrásnak típusának megfelelő háttérterhelést nem vehető figyelembe, ezért LKH=LTH.

LKH - zajkibocsátási határérték

LTH - zajterhelési határérték

Természet- és tájvédelmi szempontból

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozva megállapítható, hogy a vizsgált bányaművelési terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint.

A bányatelken belül található a Testhalom elnevezésű, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 23. § (2) bek. és (3) bek g) pontja alapján (ex lege) országos jelentőségű védett természeti területnek minősülő terület. A bányatelek délkeleti határvonalától néhány száz méterre helyezkedik el a csincsei Zöld-halom nevű kunhalom (X= 282750, Y=780780), amely kiemelkedő régészeti, kultúrtörténeti értéket is képvisel.

A bányatelek területén belül a Geszti-, Csincse-, Nagyvölgyi- és Kis-Csincse-patak völgyében ún. természeti területek találhatóak, amelyek természetközeli állapotokkal jellemezhető, főleg erdő és gyeppel művelési ágú földrésztetek. Ezekhez a területekhez kapcsolódóan kerültek kijelölésre az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat elemei, melyek közül ökológiai folyosó és puffertérület övezetek érintik a bányatelet.

A vadkár elleni védekezés mellett (pl. vadlétszám csökkentésével, a telepítés körbekerítésével) az őshonos fajok is alkalmasak a rekultiváció elvégzésére, ezért a meddőhányó külső 50 méteres sávjára vonatkozóan hazai fajajokból álló fatelepítést írtam elő. Ezen sáv puffer funkciót tölt be a természetes rendszerek, valamint mező-, erdőgazdasági területek felé, megakadályozva a meddőhányó belső területén lévő idegenhonos, invázív fajoknak a környező területekre történő kijutását, tovább terjedését.

A bányában a közel függőleges falak védett és fokozottan védett madarak (partifecske, gyurgyalag) potenciális fészkelő helyei. A költési és a fészkelési hely háborítatlanságát, illetve fészkelési lehetőséget biztosítani szükséges. A munkarészű előírtak szerinti kialakításával elkerülhető a madarak rézsűbetelepülése, ezáltal megszűnik a potenciális természetkárosítás veszélye. A madarak fészkelési lehetőségeinek biztosítása megfelelő falszakaszok kialakításával megoldható.

A vizsgált területen szinte teljes egészében intenzív művelésű szántóföldi növénykultúrák találhatók, természetközeli élőhelyek csak nagyon elszórtan, főleg vízfolyások mentén találhatók. Az érintett területek a környéken élő védett és fokozottan védett, illetve közösségi jelentőségű ragadozó és egyéb madarak táplálkozó területei, sok esetben élőhelyei. A tevékenység továbbfolytatásával, illetve a tevékenység területének további bővítésével ezen élőlények meghatározó nagyságú táplálkozóterületet, élőhelyet fognak hosszú időre elveszíteni, amely a védett és fokozottan védett madarak számának jelentős csökkenését eredményezheti, nem csak a tervezési területen, hanem a táplálkozó terület csökkenése miatt a kiterjesztett környezetben, a hatásterületen is.

A tervezett kiterjedt bányászati tevékenység hatásai hosszú időre befolyást fognak gyakorolni az érintett és az azt környező területekre, mind az emberi életkörülmények, mind a természetben élő növény- és állatvilág életlehetőségei tekintetében.

A tervszerűen és szakszerűen végezett rekultivációs tevékenységgel a bányászati tevékenység hatásai jelentősen enyhíthetők. Az új terület igénybevétellel megszűnő táplálkozó és élő helyek helyét a már lebányászott és rekultivált területek vehetik át.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre az előírások betartásával nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a meredek falak védett madarak potenciális fészkelőhelye, illetve a bányatelek és a bővítési terület egyéb védett és fokozottan védett élőlények táplálkozó és élőhelye, ezért ezeknek a megőrzése a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (1) bekezdése alapján szükséges.

A Tvt. 42. § (1) bekezdése kimondja, hogy tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.

A Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

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

Előírásainkat a védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében tettük.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A felülvizsgálati dokumentáció bemutatta a tevékenység végzése során keletkező hulladékok körét, mennyiségét, valamint azok gyűjtésének módját, körülményeit. A leírt technológia, a bemutatott hulladékgazdálkodás szabályozott, dokumentált, a jogszabályi előírásoknak megfelelő.

A társaság hulladékgazdálkodási tevékenysége rendezett, a keletkező hulladékok haladéktalanul a gyűjtőhelyre vagy azok átvételére feljogosított szervezethez kerülnek elszállításra. A keletkező hulladékok gyűjtése, további kezelése a beadvány alapján megoldott. A hulladékok átadása előtt az

átvevő átvételi jogosultságáról - hatósági engedélyük érvényességéről – az engedélyes minden esetben meggyőződik.

Jelen engedélyben és a vonatkozó hatályos jogszabályokban szereplő előírások betartása esetén a tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

A mellékelt dokumentáció alapján a felhasználandó anyagok köre és az alkalmazandó gépek típusa nem változik a későbbiek során. A bányászati tevékenység során sem a művelési kapacitás, sem a technológiai rend változtatása nem tervezett, így a keletkező hulladékok fajtájának és mennyiségének megváltozása sem fordulhat elő.

A tevékenység folytatását hulladékgazdálkodási szempontból a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett nem kifogásolom.

Közegészségügyi hatáskörben

A Mátrai Erőmű Zrt. Bükkábrányi Bányája üzemeltetéséhez BO-08/KT/183-10/2017., BO/16/17028-4/2016., BO/16/16681-19/2016. és 17573-5/2014 ügyiratszámokon módosított 2631-11/2012. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Jelen engedélyezési eljárás az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozik a változatlan 4,7 Mt/év maximális széntermelési kapacitás mellett. A felülvizsgálati dokumentáció a 2016-2020 évekre vonatkozóan készült, illetve vissza utalásokat tartalmaz a korábbi években történetekre is. A Mátrai Erőmű Zrt. fő tevékenysége a villamos energia termelés, melynek fő alapanyaga a saját tulajdonú bányákból (Visonta, Bükkábrány) kitermelt lignit, melynek kinyerése külszíni fejtéssel történik. A Bükkábrányi Bányában a megfelelő zajkibocsátás elérése érdekében folyamatosan gondoskodnak az elhasználdott alkatrészek cseréjéről, az alkatrészek kopását megfelelő kenéssel csökkentik, a lehetőségeket folyamatosan felülvizsgálják. A lignit kitermelését két – három évvel megelőzi a bánya víztelenítése, amely két részből áll. A víztelenítés hatásait monitoring rendszerekkel kísérik figyelemmel, mely kiterjed az aktuális vízszintek, ill. a vízminőség és a felszínsüllyedések alakulására egyaránt. A regionális figyelőkutak minőségét évente egy alkalommal ellenőrzik. A kiemelt bányavizek egy része csorgókban visszaszivárog a talajvízbe, de jelentős hányada a felszíni befogadó vízfolyásokba jut (Sályi-, Csincse-patak). A bányaüzem vízszükségletét 2 db mélyfúrású kút biztosítja, melynek ivóvíz minőségét vas-mangántalanító berendezéssel biztosítják. A víz kémiai és bakteriológia paramétereit évente 4 alkalommal ellenőrzik. A telephelyen keletkező különböző típusú szennyvizek (kommunális szennyvíz, gépkocsi mosó iszap- és olajtartalmú szennyvizei) előtisztítás, ill. tisztítás után egymástól elkülönítetten kerül kezelésre. A kommunális szennyvízkezelésre saját, eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezést használnak. A tisztított szennyvizet csorgákon keresztül felszíni befogadókba vezetik. Negyedéves gyakorisággal mintázzák a csorgák vizét a befogadók előtt és a befogadó patakokat a csorgák után. A gépkocsi mosóból származó vizet több fajta üleptető aknán vezetik keresztül, majd kerámia és perlit rétegeken szűrik, végül a csapadékvíz árokba kerül. A vízvédelmi hatásterület a legfelső talajvízadóban a bányától 100 méteres sáv. A meddő és a lignit fejtését, a meddőhányók képzését elektromos meghajtású berendezésekkel végzik. Ezért levegővédelmi szempontból a bányában a diffúz felületi források dominálnak és figyelembe kell venni a fűtés és melegvíz ellátás miatt üzemeltetett gázüzemű kazánok kéményeit, összesen 5 db pontforrást. A nyitott bányafelületek légszennyező hatását szállópor mérésekkel ellenőrzik a szomszédos településeken. A mérőrendszer 5 db mérési pontból áll. A szálló por mérésekre évente 2 alkalommal kerül sor, alkalmanként 2 heti folyamatos méréssel. A szálló por (PM10) értékek átlaga az egészségügyi határérték 42%-a, ezért a szállópor egészségügyi kockázatot nem jelent a lakosság számára a dokumentáció szerint. A kémények kibocsátását akkreditált szervezettel megmérték, az értékek minden esetben határérték alatt maradtak. Nyári száraz napokon, szükség esetén 2 - 3 db locsoló kocsi üzemeltetnek. Zajvédelmi szempontból a lakott területekhez közeli berendezések

karbantartásával és zajvédő burkolatainak kiépítésével gondoskodtak a környezeti zajcsökkentésről. A zajkibocsátási határértékek betartása érdekében korábban intézkedési tervet dolgoztak ki, melyet a környezetvédelmi hatóság jóváhagyott. Az intézkedési tervben előírt feladatok végrehajtása követően évente sort kell keríteni a zajmérésre. A 2020. évben végzett utolsó zajvédelmi mérések eredményei alapján a határértéket egyik védendő épületnél sem haladja meg a zajterhelés mértéke. A bánya terület mozgása miatt zajvédelmi szakvélemény továbbra is javasolja az évenkénti méréseket. A bánya hulladékgazdálkodása dokumentációban foglaltak szerint, a veszélyes és nem veszélyes hulladékok esetében is megoldott a vonatkozó jogszabályok szerint.

Az ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

Fentiek alapján a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékeit és a szennyezések mérését a 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 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértégeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A tevékenységhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. 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, sáttortábor 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 kérelemhez csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítom, hogy a tárgyi Bükkábrány I.-lignit bányatelek 2021. évig bányaművelés alá kerülő területén számos ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely található (régészeti azonosító: 55318, 78451, 75435, 55321, 55320,

55319, 55316, 55315, 55317, 78533, 78533, 78431, 78437, 39495, 74615, 15932), melyek teljes felületű megelőző régészeti feltárása teljes mértékben vagy részben megtörtént.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. Ezért amennyiben a régészeti lelőhelyekkel fedett ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, akkor az a Kötv. 22. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a kitermeléssel érintett lelőhely(rész)ek megelőző régészeti feltárását követően végezhető.

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

A fentiek alapján a kitermeléssel érintett és még fel nem tárt, vagy részben feltárt alábbi régészeti lelőhelyek Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja ca) alpontja és d) pontja szerinti teljes felületű megelőző régészeti feltárását el kell végezni: Vatta, Nagy-rét dűlő 1. (azonosító szám: 78431), Vatta, Telekoldal-dűlő (azonosító szám: 74615).

A 78431 és 74615 számú lelőhelyek közötti terület a Kötv. 7. § 29. pont szerinti régészeti érdekű terület. A két lelőhely ugyanazon az észak-déli irányú dombháton húzódik. Az egyező domborzati adottságok miatt a két lelőhely összetartozhat, amelynek vizsgálatára a mai napig nem került sor.

A teljes felületű megelőző régészeti feltárás első fázisaként a Kötv. 22. § (3) bekezdés b) pontja bc) alpontja szerinti próbafeltárást kell végezni a régészeti lelőhelyek állapotának felmérése, jellegének, térbeli kiterjedésének és rétegsorainak megállapítása céljából. A próbafeltárásnak ki kell terjednie a 78431 és 74615 számú lelőhelyek közötti területre is.

A lelőhelyek környezetében, valamint a 78431 és 74615 számú lelőhelyek közötti területen talajkiemeléssel járó földmunkavégzés a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja szerinti régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető. A Kr. 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor – legalább a beruházási földmunkával érintett mélységig – a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

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

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

A Kötv. 13. § (1) bekezdés értelmében a Vatta, Testhalom elnevezésű, rézkori és Árpád-kori település, bronzkori település és temető maradványait őrző kiemelten védett régészeti lelőhely (azonosító: 59490) területét a bányászati tevékenységgel érinteni nem lehet.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység – a kikötések betartása mellett – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Talajvédelmi hatáskörben

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

Termőföld mennyiségének védelmi hatáskörben:

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható. A beruházás során a termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/05496-5/2021. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4119-1/2021. ált. számú iratában a környezetvédelmi egységes környezethasználati engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását a 2016. évi kötelező felülvizsgálati eljáráshoz kapcsolódóan kiadott 35500/10509-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásokat változtatás nélkül fenntartja

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

„A bányaművelési technológia az engedélyben foglaltak szerinti, abban változás nem történt.

A Bükkábrányi bányában a lignit kinyerése külszíni fejtéssel történik. Első lépésként eltávolítják a föld- és meddőrétegeket, ezután történhet a lignit kitermelése.

A kiszenelt területekre folyamatosan töltik vissza az előzőleg eltávolított meddőrétegeket, ezáltal a bányagödör helyzete folyamatosan változik a haladási iránynak megfelelően.

A külfejtési technológia során a bányászat biztonsága érdekében aktív víztelenítés szükséges.

Ennek során a fedő és a köztés víztárolókat vízteleníteni, a fekü víztárolót feszültségmentesíteni kell a legalsó művelt széntelep feküszintjéig.

A felszín alatti vizek igénybevétele közvetítőréteges víztelenítési tevékenységgel történik, melynek során kutak segítségével a kitermelt víz részben a felszíni befogadóba, a Sályi-, Geszti-, Csincse-patakba kerülnek elvezetésre. Ezen bevezetett bányavizek növelik a patakok vízhozamait és javítják azok vízminőségét.

A patakmedrekből történő természetes elszivárgás révén természetes talajvízdúsítás következik be, az el nem szivárgott, a patakmederben továbbfolyó víz a Csincse-övcsonatján keresztül a Geleji-víztározóba jut, annak vízpótlását is biztosítva.

A Geleji tározón átjutva a Kácsi-patakkaal egyesülve a Dél-Borsodi Tájvédelmi Körzet (TK) vízpótlásába is bepótolhat.

A víztelenítő rendszer kútjainak telepítése szigorúan igazodik a bányaműveletek előrehaladásához., az első kútsorok a letakarítás előtt 2-3 évvel vannak lemélyítve és üzemeltetése mindaddig szükségszerű, amíg a belső hányó visszatöltése megfelelő biztonsággal meg nem előzi. Ezzel biztosítva van, hogy a tényleges művelés megkezdése előtt csak a szükséges vízmennyiség kerüljön kitermelésre.

A víztelenítési tevékenység megtervezéséhez és annak nyomon követésére számítógépes programokat használnak. A felhasznált modellek a tapasztalati értékekkel kiegészítve elősegítik az optimális kútsűrűség, a minimálisan kiemelendő vízhozam meghatározásával a tervezett emelendő vízhozam optimalizálását és a víztelenítési idő meghatározását. Segítségükkel a víztelenítés távolhatásai prognosztizálhatók, az esetleges bányakárok elhárítása tervezhető.

A kutakból kitermelt rétegvizek minőségét negyedévente ellenőrzik a csorgókba történő bevezetések, azaz még a felszíni befogadóba való bejutásuk előtt.

A víztelenítés felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatását ideiglenes bányabeli továbbá állandósított regionális felszín alatti monitoring hálózat segítségével kísérik figyelemmel. Ez változik a vízszintek és a vízminőségek alakulására egyaránt.

Az elővíztelenítés mellett a bányák területére hulló csapadékvizet és a mélypontokon összegyűlő maradék rétegvizet nyíltvíztartással összegyűjtik, azaz a művelési szintek mélyvonulatain csapadékvíz elvezető árkokat kotornak, amelyek a bányagödör legmélyebb pontjain elhelyezkedő zsompokba vezetik a vizet. A zsompokból szivattyúval a felszíni vízvezető rendszerbe emelik a vizet. Ez az övások rendszer a külfejtés külvízvédelmét is szolgálja.

A felszíni befogadóba vezetett bányavíz minőségét jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltak alapján ellenőrzik.

A felülvizsgálat időszakában kitermelt vízmennyiségek alatta maradtak a kitermelésre engedélyezett vízmennyiségnek és az alábbiak voltak:

Év	Engedélyezett víztermelés			Kitermelt vízmennyiség		
	talajvíz	rétegvíz	összesen	talajvíz	rétegvíz	összesen
	Mm ³ /év	Mm ³ /év	Mm ³ /év	Mm ³ /év	Mm ³ /év	Mm ³ /év
2016.	2,63	10,51	13,14	12,9	2,58	10,32
2017.	2,76	11,06	13,82	11,42	2,28	9,14
2018.	2,42	9,68	12,10	11,98	2,40	9,58
2019.	2,42	9,68	12,10	9,71	1,94	7,77
2020.	2,05	8,20	10,25	9,22	1,84	7,38

A további 5 évben a víztelenítéshez szükséges felszín alatti víztermelés további csökkenése várható.

További víztermelés, használt/szennyvíz keletkezés, elhelyezés:

A bányauzem vízszükségletét 2 db mélyfúrású kútból elégítik ki. Ezen vizek magas vas- és mangántartalmúak, így vas- és mangántalanításuk szükséges.

A telephelyen keletkező különböző típusú szennyvizek egymástól elkülönített csatornarendszeren kerülnek elvezetésre előtisztítás, ill. tisztítás után.

A fekáliás szennyezettségű vizek és a fürdővízjellegű szennyezett szennyvizek kezelésére saját szennyvíztisztító kisberendezést és fertőtlenítő aknát használnak.

Azokról a munkaterületekről, ahonnan a szennyvíztisztítóba való bekötés nem megoldott, (biztonsági szolgálat, vulkanizáló műhely, 120 kV trafóállomás, törő, diszpécser épület, mérlegház, szerelőtéri műhelyek, fürdővíz ülepítő) szippantó kocsival történik az elszállítás a Mezőkövesdi Önkormányzat által üzemeltetett szennyvíztisztító telepre.

A tisztított fekáliás szennyvíz és fürdővíz klórozás után kerül bevezetésre a befogadó Sályi-patakba.

A keletkező gépkocsi mosóvíz ülepítő-homokfogón, olajfogón, perlit-kavics töltetű szűrőaknán és egy gyűjtő tartályon keresztül nyer elvezetést a csapadékvíz elvezető csatornában.

A keletkező szennyvíziszap szerződött partnerrel kerül elszállításra, engedéllyel rendelkező kezelőhöz.

A víztelenítésre tervezett felszín alatti térrész az Északi-középhegység peremvidékének sp. 2.9.1 sekély porózus és p.2.9.1 porózus vízteste. Mindkét víztest a Vízgyűjtőgazdálkodási Terv vizsgálata és megállapítása szerint mennyiségi szempontból gyenge állapotú, ahol célkitűzés a jó mennyiségi állapot elérése. Mennyiségi szempontból azonban az igénybe vett víztestek éppen a bányászati víztelenítés szükségessége miatt gazdasági okokból mentességet kaptak, a jó állapot elérése a jelenlegi vízgyűjtő gazdálkodási terv alapján 2027.

Az ismertetett víztelenítési módhoz tartozó előírásaim (a víztermelés lehetőség szerinti minimalizálása a szakmai ismeretek, módszerek magas színvonalú alkalmazásával, a víztelenítési folyamat

folyamatos kontrollálása, minimális igényekhez igazítás a, a kitermelt felszín alatti vízkészlet vízellátásban történő használatának elvárása a további kitermelések megelőzése érdekében) a vízgyűjtőgazdálkodási tervben foglalt célkitűzéssel -figyelembe véve a mennyiségi mentességet is- összeegyeztethető.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó vízi létesítmények vízjogi üzemeltetési engedélyek birtokában üzemelnek.

A felszíni befogadóba elvezetésre kerülő bányavizek és a központi telephelyi kommunális szennyvíztisztítóról elvezetett tisztított szennyvíz ellenőrzése a vízügyi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján történik.

A bánya rendelkezik aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

A tervezett bányászattal érintett terület vízbázis védőterületét, védőidomát nem érinti.

A tervezett tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret nem érint. A felszíni kapcsolódó járulékos létesítmények építése, üzemelése során a Sályi-, Geszti-, Csincse- patakok parti sávját érintik.

Előzők alapján hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása - a tevékenységre vonatkozóan korábban kiadott szakhatósági hozzájárulás előírásainak maradéktalan fenntartása - mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat az alábbi jogszabályok alapján tettem:

-a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet

- a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet

- 1995. évi törvény a vízgazdálkodásról

- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet

- a 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.

- a környezetkárosodás megelőzés ének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet

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

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

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) a korábban kiadott 35500/10500-1/2016. ált számú szakhatósági állásfoglalásában szereplő előírásokat továbbra is fenntartja, ezért jelen határozatomban előírásokat nem tettem.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett végzett tevékenység nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta tenné.

Fentiek alapján a Mátrai Erőmű Zrt., mint engedélyes részére kiadott egységes környezethasználati engedély a „R” 20/A. § (4) bekezdése szerinti kötelező felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt elfogadtam, és a 183-10/2017 számú, 17573-5/2014. számú, 16681-18/2016. számú és 17028-4/2016.

számú határozatokkal módosított 2631-11/2012. számú egységes környezethasználati engedélyt a „R” 20/A. § (4) bekezdése szerint lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével módosítottam, tekintettel arra, hogy az engedély kiadása óta jelentősen megváltoztak azon feltételek, jogszabályok, amelyek kiadásának alapjául szolgáltak.

A tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadtam, és a „R” 20. § (3) bek. alapján jelen határozatba belefoglaltam.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A Rend. 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika – következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Ennek alapján az egységes környezethasználati engedély kötelező felülvizsgálatára irányuló eljárás időpontjáról rendelkeztem.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) 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 4. melléklet 2. és 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

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

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. július 1.

dr. Alakszai Zoltán
kormány megbízott
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. Mátrai Erőmű Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) (CK 10729571)
2. MENDIKÁS Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) (CK 11061391)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (KÉR)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (e-mail: nepegeszseguqy@borsod.gov.hu) BAZMKHNSZ, KRID: 312659938
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu) BAZMKHNTI, KRID: 512508939
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. (Mezőkövesd) (email: foldhivatal.mezokovesd@borsod.gov.hu) (MKJFH; KRID:713904920)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (email: epitesugy@borsod.gov.hu) JH05MIJE0H, KRID: 623573338
8. Honlapra
9. -10. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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