

**ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**

mint I. fokú hatóság



3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379.
Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399
E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu
Web: www.emiktvf.hu
Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000



Ügyfelfogadás:

Hétfő: 8-12 óra

Szerda: 8-12, 13-16 óra

Péntek: 8-12 óra

Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!

Ügyiratszám: 2631-11/2012. (19568/2011.)

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett/ Dr.
Gyulainé Varknai Eliza

Hivatkozási szám:

Ügyintézőjük:

Tárgy: Mátrai Erőmű Zrt., Bükkábrányi bánya
13511-40/2004. számú **egységes környezet-
használati engedélyének egységes
szerkezetbe foglalt módosítása**

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A **Mátrai Erőmű Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.; KÜJ: 100 203 219)** által a Bükkábrányi bányában (**KTJ: 100 327 446; KTJ_{létesítmény}: 101 623 983**) folytatott külszíni bányászati tevékenységre vonatkozóan kiadott **13511-40/2004. számú**

egységes környezethasználati engedélyt

az alábbiak szerint:

egységes szerkezetbe foglalva

módosítom:

Az egységes környezethasználati engedély 2026. december 31-ig érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2017. január 15.

Az engedélyezett maximális széntermelési kapacitás: 4,1 Mt/év.

1) Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:

Az engedélyes adatai:

A cég neve: Mátrai Erőmű Zrt.
A cég székhelye: 3271 Visonta, Erőmű utca 11.
A telephely megnevezése: Bükkábrányi Bányaüzem
A telephely címe: 3422 Bükkábrány, Pf.: 4.

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A tevékenység TEÁOR '08 száma: 0520 (Barnaszén-, lignitbányászat).
3600 (Víztermelés, -kezelés, -ellátás)

A tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti besorolása: 1. számú melléklet 5. pont: „Szénbányászat”, 2. számú melléklet 13.1. pont: „Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától, külszíni bányászat esetén 25 ha területtől is”.

Alapadatok

a. A tevékenység helye és területigénye:

A bányaművelés a Salgótarjáni KBF 4-3/85/7. számú határozatával megállapított, a Miskolci Bányakapitányság 794/1993-2 számú, 1324/1997-1. számú és 5155/2002. számú határozatával módosított „Bükkábrány I. (Külfejtéses üzem Bükkábrány) lignit” védőnevű bányatelek területén történik.

A többször módosított bányatelek területe: 57,35 km². Alaplapja: -48,0 mBf. Fedőlapja: 210 mBf.

Az ásványi nyersanyag: lignit.

Az ásványi nyersanyag kitermelési módja: külfejtés.

A bányatelek töréspont-koordinátái EOVS rendszerben és Balti magassági rendszerben mért adatai:

Töréspont jele	Y (m)	X (m)	Z (m)
97/2	776887,44	286124,13	121,00
97/3	780644,88	287785,88	128,00
97/4	781896,44	288137,53	108,00
97/5	782512,13	286601,13	104,00
97/6	781060,94	283101,88	101,50
97/7	777189,25	281318,94	108,00
92/3	773501,00	280903,00	117,00
92/4	772627,00	280964,00	113,00
92/5	773008,53	283622,60	133,60
92/6	773065,00	283660,00	133,10
92/7	773023,16	283724,56	134,20
92/6	773101,00	284267,00	134,80
92/9	773493,85	284794,14	134,50
97/1H	771533,88	286849,06	143,50
97/2H	771414,75	289183,16	166,50
97/3H	772544,06	290039,22	204,50
97/4H	773525,31	290217,75	153,00
17	774701,63	287012,53	139,30
18	774772,63	287144,66	140,30
19	774843,13	287277,47	141,60
20	774891,25	287365,09	142,00
21	774945,81	287450,09	142,30
22	775007,56	287522,53	142,50
23	775081,06	287587,75	144,30
24	775159,25	287640,78	144,30
25	775203,75	287665,78	144,30
26	775293,38	287705,34	143,80
27	775386,38	287731,28	143,30
28	775486,13	287744,91	142,50
29	775685,81	287739,28	142,00
30	775799,50	287733,09	138,30
31	775886,38	287736,22	137,90
2002/1	775857,40	287624,54	137,50
2002/2	775927,13	287622,48	135,40
2002/3	776255,96	286967,34	120,00
2002/4	776203,93	286440,56	118,50

A bányüzem központi telephelyének EOVS koordinátája: EOVS= 774870 m; EOVS= 285130 m.

A bányatelken belül 2016. év végéig tervezett bányaműveléssel érintett terület EOY koordinátái:

Sarokpontok	EOY Y (m)	EOY X (m)
P1	773030	282681
P2	775045	282200
P3	776592	283342
P4	775547	285140
P5	773153	283716

b. A létesítmény meglévő szennyező forrásai:

Szennyező forrás	EOY Y [m]	EOY X [m]
Központi telephely	772840	284174
Szénfeladó állomás	772600	282200
Törőmű	772768	282614
Külszíni fejtés	774568	283417

c. A tevékenység volumene:

A bányaművelés maximális széntermelési kapacitása 4,7 Mt/év.

A Déli bányamező 2006-2010. évi termelési adatai:

Művelési tevékenység	Bányaművelési időszak				
	2006	2007	2008	2009	2010
Széntermelés [kt]	3.793	3.942	3.715	3.595	3.664
Meddőletakarítás [em ³]	19.365	21.203	19.176	20.204	24.827

A bányaművelés eddigi és tervezett termelési adatai (Bükkábrányi Bánya Műszaki Üzemi Terve 2012-2024. időszakra) alapján az engedélyezett maximális széntermelési kapacitás: 4,1 Mt/év.

d. A tevékenység leírása:

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 meddő jövesztése marótárcsás kotrógépekkel történik. Ezen kívül folyamatosan szükség van egykanalas kiskotrók alkalmazására is a nagygépekkel nem végezhető egyedi technológiai feladatok ellátására. A szén jövesztése meritéklétrás kotrógéppel történik. A marótárcsás és a meritéklétrás kotrógépek a jövesztett anyagot szállítószalagra adják fel. A lignit gyűjtőszalagokon keresztül jut a törő és osztályozó berendezésekhez, ahol azt 0-40 mm-es erőművi felhasználásra alkalmas frakcióra aprítják. A törőmű kéttárcsás rostából és hozzá tartozó kalapácsos törőegységből áll. A Bükkábrányi Bányából a lignitet vasúton szállítják az erőműbe. A darabos frakció (40-300 mm-es) közúti kiszolgálása a lakosság részére külön széntéren történik melynek tároló kapacitása 1.000 tonna. Azokon a területeken, ahol már nem folyik bányaművelés, azonnal megkezdődik a technikai, majd a biológiai tájrendezés, a hányófelületek tájrehabilitációja.

A nagygépes külfejtéses technológia biztonságos alkalmazhatóságának előfeltétele a fedő vízadók víztelenítése és a fekében található nyomás alatti víztároló réteg előzetes feszültségmentesítése. A bányabeli víztelenítés két részből áll, az elővíztelenítésből és a felszíni víztelenítésből. A bányaművelési terület elővíztelenítése búvárszivattyúval telepített határvédő- és ejtő kutakkal történik, a kialakult vízszintek rétegenkénti ellenőrzése pedig figyelő kutak segítségével. Az elővíztelenítés során a kiemelt rétegvizeket csorgák segítségével az ún. főcsorgókba vezetik, mely a Csincse és a Sály-patakba torkollik. A felszíni víztelenítés a bányatérsgben összegyűlő vizek kiemelését és elvezetését jelenti. A rézsúlábi szivárgásokat,

valamint a bányagödörbe hulló és ott összegyűlt csapadékvizet a bánya legmélyebb pontjára telepített vándorzsong gyűjti össze, és innen a centrifugál szivattyú nyomja a felszíni vízelvezető árokba.

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

A bányászati tevékenységre vonatkozóan ágazati BAT Referencia Dokumentum (BREF) nem áll rendelkezésre, ezért a BAT-nak való megfelelést szakterületeként a vonatkozó horizontális BREF-ek, illetve a 314/2005. (XII.25.) Korm. rend. 9. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével vizsgáltam.

Vízgazdálkodási és vízminőség-védelem:

- A külfejtés működtetéséhez szükséges víztelenítés hatásait, illetve a szükséges és elégséges vízszintállapot elérését monitoring rendszerekkel kísérik figyelemmel. Ez vonatkozik a vízszintek, a vízminőségek és a felszínsüllyedések alakulására egyaránt.
- A víztelenítő rendszer kútjainak telepítése szigorúan igazodik a bányaműveletek előrehaladásához, azaz az első kútsorok a letakarítás előtt 2-3 évvel vannak lemélyítve. Ezzel biztosítva van, hogy a tényleges művelés megkezdése előtt csak a szükséges vízmennyiség kerüljön kitermelésre.
- A figyelőkutakban mért vízszintadatok felhasználásával a felszínsüllyedések, távolhatások felmérhetőek.
- A kutakból kitermelt rétegvizek minőségét negyedévente ellenőrzik a csorgákba történő bevezetések, azaz még a felszíni befogadóba való bejutásuk előtt.
- A víztelenítési tevékenység révén előálló felszínsüllyedéseket geodéziai módszerekkel figyelemmel kísérik.
- 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, a bányakárok elhárítása tervezhető.
- A víztelenítő kutak szivattyúval történő betelepítését, az esetlegesen szükséges szivattyú cseréket a kút vízadó képességének figyelembevételével végzik.
- A telephelyen keletkező különböző típusú szennyvizek (fekáliás szennyzettségű szennyvíz, fürdővíz jellegű szennyvizek, gépkocsimosó iszap- és olajtartalmú szennyvizei) egymástól elkülönített csatornarendszeren kerülnek elvezetésre előtisztítás, ill. tisztítás után. A szennyvízkezelésre saját, eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezést használnak.

Levegőtisztaság-védelem:

- A szenes géplánc átadási pontjainak kiporzása során keletkező szénpor összegyűjtéséről és rendszeres elszállításáról továbbra is gondoskodnak.
- Az SZ-8-as üzemi jelű szalagvég beépített vízködös porlekötőinek folyamatos üzemét, időjárástól függően biztosítják.
- A bánya területén a nem szilárd burkolatú, porzó útfelületeket szükség esetén locsolják.
- A bányát megközelítő, burkolt felületű, nagy forgalmú utak szükség szerinti tisztítását folyamatosan végzik, különös figyelemmel a bányákból kivezető útszakaszokra, csatlakozásokra.
- A telephely fűtését és melegvíz ellátását biztosító kazánok műszaki állapotát folyamatosan figyelemmel kísérik, a kazánokhoz tartozó kürtöket évente takarítják.
- A környezeti porterhelés csökkentése érdekében a szalagpályák, illetve nagygépek átadási pontjainak szoknyagumizását folyamatosan karbantartják.

Zajvédelem:

- A Mátrai Erőmű Zrt. rezgésdiagnosztikai csoportja folyamatosan ellenőrzi a Bükkábrány és Mezőnyárad területén lévő hajtóműveket, csapágyakat, görgőket a meghibásodások kiszűrése érdekében. Ezek karbantartásával, cseréjével csökkentik a szénfeladó állomás területén kibocsátott zaj nagyságát.
- A zaj elleni védelem érdekében az üzemelő szalagfejeket védőburkolattal látták el, a gépi és szállítószalag pályákon csendes futású gumibevonatú görgőket alkalmaztak.
- A törőberendezést átépítették a lakott településektől távolabb eső helyre.
- A terepszinti szállítószalag pályák mellett fásított zajvédelmi töltések épültek.
- A HK-10 hányóképző szalagjainak, valamint az SZ-7, SZ-8 üzemi jelű szalagpályák görgőcseréit tervezik. A HK-10 hányóképző hajtásegységeit zajvédő burkolattal látják el, illetve Sz-7, SZ-8 üzemi jelű szalagpályán üzemelő leszórá hajtásegységein lévő zajvédő burkolatok felülvizsgálatát folyamatosan végzik, javításokról-pótlásokról gondoskodnak.

Hulladékgazdálkodás:

- A kenőanyagok hatékonyabb felhasználása, ezáltal a keletkező veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése érdekében igazgatói utasítások kerültek megfogalmazásra (pl.: kenéstechnikai ügyrend és a használt kenőolajfélések mintavételi és minőségellenőrzési rendjéről szóló ügyrend.). Ezen utasítások rögzítik a gépi berendezések kielégítő hatásfokához és működéséhez szükséges kenőanyag helyes megválasztására, a rendszeresen végrehajtott kenésekre, valamint a ciklikus és rendkívüli olajcserék valamint utántöltések biztosítására vonatkozó előírásokat, a kenéstechnikával kapcsolatos személyek nyilvántartását, továbbá a bányagépek kenőanyag felhasználására, és minőségére, ellenőrzésére vonatkozó előírásokat.
- Az olajos hulladékok (olajszűrő, olajos rongy) fajlagos mennyisége csökkenő tendenciát mutat, melynek oka, hogy hatékonyabb kenési tulajdonságú anyagok használatát helyezték előtérbe, valamint az üzemóra szerinti olajcseréről a laborvizsgálati minősítéstől függő olajcserére tértek át, ami a cserék ritkulásához vezetett.
- A bányában alkalmazott kondenzátorokban csak környezetbarát –PCB mentes– impregnáló anyagokat alkalmaznak.
- A bányaüzem működéséhez kapcsolódóan csaknem valamennyi (kivéve a papír, karton és műanyag csomagoló anyagok) hulladéktípusra vonatkozóan mérésen alapuló nyilvántartást, kimutatást vezetnek.
- A meddő újrahasznosítása tájrendezés keretében 100% arányban megvalósul.
- A veszélyes hulladékok szelektív gyűjtése megvalósult. A keletkező veszélyes hulladékokat műszaki védelemmel ellátott központi veszélyes hulladékgyűjtőbe gyűjtik össze. A szelektíven gyűjtött veszélyes hulladékokat hatósági engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át kezelésre.
- A bányabeli célgépeken, szalagpályákon a kenőanyag feltöltések, kenőanyag cserék elvégzéséhez speciális kenő kocsit üzemeltetnek.

Talajvédelem, élővilág- és tájvédelem

- A bánya hányófelületeire 2009. és 2010. évben telepített erdők, valamint a kísérleti telepítések ápolási, pótlási munkáit rendszeresen végzik
- A szénfeladó állomás környezetében létesített zaj- és porvédő erdősávok, töltések ápolását, pótlását, törzsalakító metszését elvégzik.
- A véglegesen kialakult technikailag rendezett hányófelületeken erdőt telepítenek.

A Mátrai Erőmű Zrt. a bányászati technológiájában szem előtt tartja a legkorszerűbb technológia kialakítását. Minden tevékenységére vonatkozóan rendelkezik ISO 9001:2009 minőségirányítási rendszerrel és ISO 14001:2005 szerinti környezetközpontú irányítási rendszerrel. Fentiek figyelembevételével a tevékenység az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelel.

3) A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek

Víz kibocsátás, vízkezelés

A vizek mennyiségét és minőségét érintően két területet érint a bányászati tevékenység. Ezek a vízszintsüllyesztés során kiemelt víz és a működés során keletkező kommunális szennyvizek.

A közvetítőréteges víztelenítési tevékenység során kutak segítségével felszín alatti vizek igénybevétele történik, melyek végső soron a felszíni befogadóba a Sályi-, Geszti-, Csincse-patakba kerülnek elvezetésre. Ezen bevezetett bányavizek növelik a patakok vízhozamait és javítják azok vízminőségét.

A bányagödörben összegyűlő csapadékvizet centrifugál szivattyú segítségével nyomják a felszíni vízvezető árokba.

A regionális figyelőkutak vizsgálata évente egy alkalommal történik. 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 termelt és engedélyezett vízmennyiségeket az alábbi táblázat tartalmazza:

	2006. év	2007. év	2008. év	2009. év	2010. év
Kutakból termelt víz (Mm ³)	13,7	18,0	21,4	23,0	20,4
Engedélyezett mennyiség (Mm ³)	16,0	17,5	20,9	21,7	22,2

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

A telephely névleges vízigénye 130 m³/nap. A telep az év 365 napján üzemel, ennek megfelelően az éves vízigény, illetve engedélyezett mennyiség 46 800 m³/év. Az egyes kutakból 172,8 és 85,8 m³/nap a kitermelhető hozam.

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

A fekáliás szennyezett vizek és a fürdővízjellegű 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 Mezőkövesdi Önkormányzat által üzemeltetett szennyvíztisztító telepre. Az éves szinten szállított szennyvíz mennyisége átlagosan 1100 m³ volt.

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 keletkező szennyvízmennyiség a következőképp alakul:

- Fekáliás szennyezettségű szennyvíz átlagos mennyisége: $Q_{\text{átl}}=19,15 \text{ m}^3/\text{nap}$.
- Fürdővíz jellegű szennyvizek átlagos mennyisége (csizmanosó, fürdővíz, takarításból származó): $Q_{\text{átl}}=31,04 \text{ m}^3/\text{nap}$
- Gépkocsimosó iszap- olaj tartalmú szennyvíz átlagos mennyisége: $Q_{\text{átl}}=13,35 \text{ m}^3/\text{nap}$

Levegőbe történő kibocsátás

Diffúz felületi források:

Forrás		Forrás felülete, m ²				
Sorszama	Megnevezés	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.
D15	Szénfeladó állomás	3400	3400	3400	3400	3400
D16	Külszíni fejtés	56438	69326	70080	95427	116459
D17	Nem szilárd burkolatú utak	49960	52400	49568	61200	61200

A nyitott bányafelületek és a járulékos tevékenységek légszennyező hatását a bánya köré telepített immissziós monitoring rendszer adataival ellenőrizték. A mérési pontokat a bánya körzetében 7 településen 15 ponton és a bánya területén 6 mintavételi ponton jelölték ki. A korábban érvényben lévő 14/2001. (V.9.) KÖM-EÜM-FVM rendelet figyelembevételével az ötéves átlagok egyetlen településen sem és a bánya területén sem haladták meg az előírt határértéket. Az ülepedő por egészségügyi kockázatot nem jelent a lakosság számára.

Pont források:

A központi telephely fűtésére és a melegvíz előállítására 6 db kazán és 8 db konténerkazán üzemel a telephelyen. A telephelyen üzemelő konténerkazánokban 2000. évig tüzelőolaj égőfejek üzemeltek, 2001. évben az égőfejeket PB gáz felhasználású égőfejekre cserélték ki. Határérték fölötti kibocsátás nem jelentkezett.

Zaj- és rezgésterhelés

Zajforrásként a következő gépek említhetők meg:

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. Külön említendő a Cronus Kft., mint alvállalkozó tulajdonában álló munkagépek és tehergépjárművek földmunkákhoz kötődő mozgása. Ezek a járművek a bányában üzemelő kiskotrók által jövesztett anyagoknak a szalagpályák melletti, bányán belüli szállítását végzik. (A teherautók bányán belül áthordják az ürítési helyre a meddőt, így nem kell szalagpályát üzemeltetni a szállítási útvonalon.) A VIBROCOMP Kft.-vel 2011 májusában zajmérést végeztek. A mérési jegyzőkönyvekből megállapítható, hogy Bükkábrányban 39,7 dB, Mezőnyáradon pedig 39,5 dB a bányából származó zajterhelés, ami nem lépi túl az előírt határértéket.

Hulladékgazdálkodás

A telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. A keletkező összes hulladékmennyiség legnagyobb mennyiséget képviselő összetevője a bányászati meddő. A bányászati meddő 100%-ban tájrendezés keretében újrahasznosításra kerül. Az egyéb hulladéktípusok külső, engedéllyel rendelkező cégek részére kerül átadásra.

Nem veszélyes hulladékok

Hulladék (t)	2006	2007	2008	2009	2010
Ipari és egyéb gazdálkodói nem veszélyes hulladékok	213,824	252,530	569,290	339,855	321,270
Bányászati meddő	36794,305	39938,845	36434,823	38387,864	47120,885
Kommunális szilárd hulladékok	64,710	66,200	65,700	64,520	71,340
Kommunális szennyvíziszap	1,290	1,310	0,969	1,100	1,270
Építési, bontási hulladékok és egyéb inert hulladékok	0	0	0	0	0
Összesen	37074,129	40259,085	37070,782	38793,339	47514,765

Veszélyes hulladékok mennyisége technológiánként

Hulladék (t)	2006	2007	2008	2009	2010
I. technológia (széntermelés, meddőletakarítás)	77,427	85,248	86,439	98,761	116,867
II. technológia (bányavíz-telenítés)	14,938	7,538	12,960	4,979	0,800
III. technológia (létesítmény fenntartás)	2,288	2,069	5,877	8,125	7,106
Összesen	94,653	94,855	105,276	111,864	124,773

Kiemelten kezelendő hulladékáramok

Hulladék	Kiemelt hulladékáram (t)	2006	2007	2008	2009	2010
Veszélyes hulladék	PCB és PCT tartalmú hulladékok	-	-	-	-	-
	Hulladék olajok	11,130	11,020	11,682	10,807	9,570
	Akkumulátorok és elemek	1,640	1,242	2,400	4,281	1,976
	Elektronikai hulladékok	0,129	0,128	0,418	0,103	-
	Kiselejtezett gépjárművek	-	-	-	-	-
	Egészségügyi hulladék	0,025	0,025	0,025	-	0,035
Nem veszélyes hulladék	Csomagolási hulladék	-	-	-	7,125	2,160
	Gumihulladék	20,580	11,290	10,270	32,380	21,370
Összesen		33,504	23,705	24,795	54,696	35,111

A bányüzemben veszélyes hulladék nem halmozódik fel, mert legkésőbb minden év decemberében a központi gyűjtőben lévő hulladékokat átadják ártalmatlanításra. A közvetlen munkahelyi gyűjtőben 10-15 nap alatt minimális mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik.

A kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok kezelésre történő átadása minden év decemberében megtörténik, a keletkező, feleslegessé váló gumialkatrészek dolgozói értékesítése folyamatos, ezáltal hulladék felhalmozás nem jelentkezik.

A kommunális szilárd hulladékok gyűjtése keletkezési helyeiken 200 l-es fémhordókban, ill. 1 m³-es konténerben történik. Az összegyűjtött hulladékot engedéllyel rendelkező szervezet szállítja el.

A Bükkábrányi Bányában 2009-ben 2 db kültéri és 2 db beltéri szelektív hulladékgyűjtő sziget telepítése történt meg. Jelenleg az Unitransport Kft. végzi a kommunális hulladék és a szelektív hulladék elszállítását.

Élővilág

A bányatelken található a Testhalom elnevezésű országos jelentőségű védett természeti területnek minősülő terület. A bányatelek területén belül a Sályi-, Geszti-, Csincse patakok ökológiai folyosóként a Nemzeti Ökológiai Hálózat részét képezik.

A vizsgált területen szinte teljes egészében intenzív művelésű szántóföldi növénykultúrák fedezhetők fel, természetközeli élőhelyek csak nagyon elszórtan, főleg vízfolyások mentén találhatóak. A művelés felhagyásával, főleg a települések közelében lévő domboldalakat erdősítették 2009. és 2010. évben. Ezek az erdősítések akáccal történtek. A bányászat a meglévő élőhelyeket teljes mértékben átalakítja, nyitott bányafelületek és meddőhányók alakulnak ki. A területen a nyílt, köves felszínt kedvelő pionírok és a ruderalis élőhelyeken előforduló gyomok jelennek meg. A tevékenység drasztikusan megváltoztatja a terület élővilágát, a regeneráció során ott a jelenleginél gazdagabb élőhelyek alakulhatnak ki.

A tevékenység hatásterülete:

Víz

A bánya működése folyamatos víztelenítési tevékenységet igényel, mely során a bányaudvar környezetében a talaj- és rétegvíz adó összletekben vízszintsüllyedés jön létre. Vízkivétel szempontjából a hatásterület nagysága (depressziós távolhatás) a víz kitermelési mélységének függvénye. Ennek megfelelően a hatásterület 57 km²-es területtől (mely a bánya közvetlen környezetén kívül Bükkábrányt és Mezőnyáradot érinti) 156 km²-ig terjed, mely egész Mezőkeresztes térségéig kimutatható.

Levegő

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 2006-2010 évi mérési eredmények éves átlaga a korábban érvényben lévő 14/2001 KÖM-EÜM-FVM rendelet figyelembevételével egyetlen mérési ponton sem éri el a megengedett éves határértéket (120 t/km²). A bánya (művelés, szállítás tekintetében) megengedett határérték alatti porterheléssel üzemel, az ülepedő por egészségügyi kockázatot nem jelent a lakosság számára.

Zaj:

2010 évben Mezőnyárad ill. Bükkábrány közelében lévő SZ-8-as szalagpályában 850 db új (kisebb, zajterhelést okozó) felső ági ill. 279 db alsó ági görgőt cseréltek le. A cseréket a III. negyed évben a szenes géplánc nagyjavítása ill. a IV. negyed évben a rukkolás alkalmával végezték el. A felső, a terepszinthez legközelebb eső szinten üzemelő M-20-as meddős géplánc lakott településekhez legközelebb eső M-22-es szalagpályáján is 1500 db új (kevesebb zajterhelést okozó) felső ági ill. 200 db alsó ági görgőt cseréltek le a novemberben végzett ún. kisjavítás alkalmával. Az elvégzett görgőcserékkel csökkentették a lakott településeket, érintő zajterhelést. A 2011. évi zajmérés jelezhető, hogy a bányából származó zajterhelés sem Mezőnyárad, sem Bükkábrány irányába nem lépi túl az előírt határértéket.

4) Kibocsátási határértékek

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, Vöröshadsereg 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, Vöröshadsereg 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, Vöröshadsereg u. 19a, 21, 27. sz.** (hrs.: 363, 364, 365/1, 365/2), **Bükkábrány, Vöröshadsereg 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.** (hrs.: 482/1, 408, 404, 403), **Bükkábrány, Május 1. utca 5, 6, 7, 9. sz.** (hrs.: 356, 349, 350, 351), **Bükkábrány, Sályi u. 1-19. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11/1), **Bükkábrány, Sályi u. 2-20. sz.** (páros oldal, hrsz.: 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68/1), **Bükkábrány, Béke u.11-19. sz., kivéve 15. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 106/1, 106/2, 107, 108, 109, 84, 85/3, 320), **Mezőnyárád, Szent István Király út 2-60. sz.** (páros oldal, hrsz.: 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, hrsz.: 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, hrsz.: 10, 12, 13, 14, 5), **Mezőnyárád, Dózsa Gy. u. 1-7. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 20, 19, 18, 17), **Mezőnyárád, Dózsa Gy. u. 2-8. sz.** (páros oldal, hrsz.: 24, 26, 27, 29), **Mezőnyárád, Vörösmarty u. 1-5. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 33, 32, 31), **Mezőnyárád, Vörösmarty u. 2, 4, 6. sz.** (hrs.: 37, 39, 40), **Mezőnyárád, Toldy u. 1-39. sz., kivéve 37. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608/1, 610/3, 611, 613), **Mezőnyárád, Toldy u. 6-20. sz.** (páros oldal, hrsz.: 585, 584, 583, 582, 581, 580, 579, 578, 577, 576), **Mezőnyárád, Fűzfa u. 1-9. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 78/1, 75, 74, 73, 72, 71), **Mezőnyárád, Fűzfa u. 2-10. sz.** (páros oldal, hrsz.: 80/5, 80/4, 80/3, 80/2, 80/1), **Mezőnyárád, Zalka Máté u. 1-11. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54), **Mezőnyárád, Zalka Máté u. 2-8. sz.** (páros oldal, hrsz.: 67, 68, 69, 70), **Mezőnyárád, Táncsics u. 1-7. sz.** (páratlan oldal, hrsz.: 43, 42, 41, 52), **Mezőnyárád, Táncsics u. 2-10. sz.** (páros oldal, hrsz.: 47, 48, 49, 50, 51/2) lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 50 dB
éjszaka 40 dB

I.2. Bükkábrány, Petőfi u. 2. sz. (hrs.: 485), **Bükkábrány, Vöröshadsereg, 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 u. 12-22. sz.** (páros oldal, hrsz.: 670, 668, 667, 66/1, 666/2, 666/3, 663/1, 662, 661, 660, 654), **Bükkábrány u. 34, 36. sz.** (hrs.: 494, 487/4, 487/3, 487/2), **Bükkábrány, Szabadság u. 1. sz.** (hrs.: 336/2, 334), **Bükkábrány, Szabadság u. 8, 12, 18. sz.** (hrs.: 101, 99, 82, 85/2), **Bükkábrány, Május 1. u. 2-4. sz.** (hrs.: 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 homlokzata előtt 2 m-rel:

nappal 55 dB
éjszaka 45 dB

b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

Technológia azonosítója: 1

Technológia megnevezése: Fűtés

A technológiához tartozó pontforrások, amelyeken az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

Pontforrás	Nitrogén-oxidok (3) kg/h	Szén-monoxid (2) kg/h
P1 Konténer kazán kéménye	0,0071	0,0097
P2 Konténer kazán kéménye	0,0051	0,0094
P3 Konténer kazán kéménye	0,0500	0,0000
P4 Konténer kazán kéménye	0,0062	0,0071
P5 Konténer kazán kéménye	0,0052	0,0070
P6 Konténer kazán kéménye	0,0040	0,0212
P7 Konténer kazán kéménye	0,0062	0,0274
P8 Konténer kazán kéménye	0,0550	0,0307
P9 Kazán kéménye	0,0151	0,0420
P10 kazán kéménye	0,0152	0,0041
P11 kazán kéménye	0,0211	0,0330
P12 kazán kéménye	0,0217	0,0030
P13 kazán kéménye	0,0291	0,0032
P14 kazán kéménye	0,0550	0,0010

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály)	Határérték	Vonatkoztatási oxigén tartalom %
Kén-dioxid (1)	35,0 mg/m ³ füstgáz	3
Nitrogén-oxidok (3)	350,0 mg/m ³ füstgáz	3
Szén-monoxid (2)	100,0 mg/m ³ füstgáz	3
Szilárd nem toxikus por (7)	5,0 mg/m ³ füstgáz	3

Technológia azonosítója: 2
Technológia megnevezése: Széntárolás, feladás

A technológiához tartozó diffúz forrás:

D15 Szénfeladó állomás

A levegőterheltségi szint határértéke:

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

Technológia azonosítója: 3
Technológia megnevezése: Lignit bányászat

A technológiához tartozó diffúz források:

D16 Külszíni fejtés
D17 Nem szilárd burkolatú utak

A levegőterheltségi szint határértéke:

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

c) Vízminőség-védelmi kibocsátási határértékek:

A felszíni befogadó Sályi-, Geszti- és Csincse-patakokba vezetett bányavíz minőségi paramétereinek ki kell elégítenie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet védett területek (Tisza-tó vízgyűjtője) kategóriára vonatkozó kibocsátási határértékeket, illetve a kibocsátásra vonatkozóan külön vízjogi engedélyezési eljárással meghatározásra került alábbi egyedi határértéket:

összes lebegő anyag: 100 mg/l

A bányüzem kommunális szennyvíztisztítójáról elvezetett tisztított szennyvíz (felszíni befogadó Sályi-patak 2+625 sz. szelvénye, befogadó EOV koordinátái. X: 283880; Y: 772690) minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében foglalt, az időszakos vízfolyás befogadóra vonatkozó határértékeket, különös tekintettel az alábbiakra:

pH	6,5-9
Dikromátos oxigénfogyasztás	75 mg/l
Biokémiai oxigénigény	25 mg/l
Összes nitrogén	50 mg/l (05.01.-11.14. közötti időszakra)
Ammónia-ammónium nitrogén	10 mg/l (05.01.-11.14. közötti időszakra)
Összes lebegőanyag	50 mg/l
aktív klór:	2 mg/l
coliformszám:	10 i/cm ³ , az illetékes ÁNTSZ által elrendelésre kerülő fertőtlenítés időtartama alatt

A bányászati gépkocsimosó olajfogó aknájából elvezetett tisztított víz (befogadó vízvezető árok, bevezetés helyének EOY koordinátái: X: 283960; Y: 772710) olajtartalmára vonatkozóan az alábbi egyedi határértéket kell betartani:

Szerves oldószer extrakt 2 mg/l

A vas-mangántalanító szűrőtartály visszamosatásból származó gyártelepi csapadékvíz-csatornába vezetett dekantált víz minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 4. általános védettségi kategóriára vonatkozó határértékeket.

5) Előírások

A) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:

a. Általános előírások/feltételek:

1. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése – beleértve a művelési terület lefedése is - csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, illetve jogszabályokban előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
2. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
3. A bányát az elérhető legjobb technika követelményei szerint kell üzemeltetni.
4. 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.
5. A bányában a Felügyelőség engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
6. Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
7. A bánya üzemeltetését, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
8. Az engedélyesnek 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.
9. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. A környezethasználó köteles a bányában dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. 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.
12. A környezethasználónak gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

13. 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.
14. A környezethasználó köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a felügyelőség képviselői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
15. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell kárelhárítási tervvel. A kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. § -aiban foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
16. Az engedélyes a tevékenysége során bármely okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról haladéktalanul gondoskodni köteles a mindenkori érvényes, jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről 12 órán belül (faxon:46/517-399, és/vagy e-mailben: eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu) írásban kell tájékoztatni a Felügyelőséget.
Az esetleges helyszíni szemlén biztosítani kell a nyilatkozattételre jogosult, valamint a környezetvédelmi megbízott jelenlétét.

b. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:

Vízvédelmi szempontból

1. A bányászati tevékenység során be kell tartani a határozat I.4./c pontjában előírt vízminőség-védelmi határértékeket.
2. A művelés alatt biztosítani kell, hogy a víztelenítés, feszültségmentesítés során csak a termelés biztonságához szükséges minimális mennyiségű felszín alatti víz kitermelésére kerüljön sor. Ennek érdekében folyamatosan fejleszteni kell a legújabb szakmai ismereteken alapuló víztelenítés előrejelzésére, tervezésére vonatkozó előrejelzési, számítási és ellenőrzési módszereket, a rövid távú víztelenítési terveket folyamatosan aktualizálni kell az ellenőrző mérési eredmények ismeretei alapján.
3. A fejtési műveletek előrehaladásával a víztelenítő rendszer szükség szerinti bővítését, módosítását külön eljárás keretében kérelmezett jogerős vízjogi létesítési engedély alapján kell megvalósítani.
4. A víztelenítést a mindenkori érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni. A rövid távra (1 év) kiadásra és évente meghosszabbításra kerülő aktuális vízjogi üzemeltetési engedélyben tervezett víztermelések előrejelzését minden esetben a működő ellenőrző hálózat adatain és a részletes geológiai ismeretek felhasználásával készülő víztelenítési igényt előrejelző modell alapján kell tervezni.
5. Törekedni kell a víztelenítés során felszínre kerülő vizek mind nagyobb arányú hasznosítására ivó és ipari vízellátás céljából. Ennek érdekében a víztelenítéshez még szükségessé váló határvédő kutakat igény esetén úgy kell kialakítani, hogy azok vízellátó rendszerbe történő bekapcsolása biztosítható legyen.
6. A fejtési műveletek előrehaladása során a fejtési talp alá nyúló közvetítő kutak külfejtés talpa alatti szakaszát a kutak teljes elbontása, bedózerolása előtt ki kell cementezni.
7. A víztelenítés során kitermelt bányavíz szabályozott és biztonságos elvezetését a felszíni befogadóig az érvényes vízjogi engedélyk szerint kell biztosítani.
8. A vízelvező árkok rendszeres takarításáról, karbantartásáról a szabályozott vízelvezés biztosítása érdekében gondoskodni kell.
9. A bányavíz felszíni befogadóba vezetésének helyén a befogadó partvédelmét, kimosódás elleni védelmet biztosítani kell.
10. A bányaudvar, bányagödör területén alkalmazott gépek, szállítójárművek megfelelő műszaki állapotának biztosításával, karbantartással törekedni kell a haváriás

- szennyezések (olajcsöpögés, elfolyás) megelőzésére, a talaj és vízszennyezés minimalizálására.
11. A mobil gépek mosatását, karbantartását a bányaudvaron kívül, erre a célra speciálisan kijelölt telephelyen kell elvégezni.
 12. A bányaműveletek előrehaladásával folyamatosan kell végezni a már felhagyott területek tájrendezését a jóváhagyott tájrendezési tervhez igazodva.
 13. 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.
 14. A bányaudvar területén csak kármentővel ellátott, PCB mentes trafóolajat tartalmazó mobil trafók működtethetők.
 15. 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 Felügyelőségünket értesíteni szükséges.
 16. A szennyvízgyűjtő hálózat területén kívül lévő létesítményekben keletkező kommunális szennyvizeket zárt, vízzáróan kialakított szennyvízgyűjtő aknában kell gyűjteni. A gyűjtött szennyvíz szükség szerinti elszállítását erre engedéllyel rendelkező vállalkozóval kell végeztetni, a szennyvíz engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepen helyezhető el.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. Az üzemeltetés során be kell tartani jelen határozat 1.4./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. Törőmű 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.

Táj- és 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 bányászat kapcsán esetlegesen szükségessé váló patakelterelések, áthelyezések tervezésénél a következőket kell figyelembe venni:
 - Az új medreket a természetes vízfolyásokat közelítő, a domborzati viszonyokhoz igazodó, meanderező, kanyargós nyomvonallal kell kialakítani. A meder mellett, legalább az egyik oldalon megfelelő szélességű árteret szükséges hagyni. Ezzel létrejöhetnek az eredetihez hasonló életterek.
 - A patak partrézsűjét a természetes állapotokhoz hasonló lejtőszögekkel kell kialakítani. A természetes hatás jobb közelítése érdekében a bevágott, meredekebb részsűket pionír fajokkal – kecskefűz, rezgőnyár, meder közelében fehérfűz, enyves éger – kell betelepíteni.
3. A bányászat során kitermelt rétegvizek ökológiai célú hasznosításáról a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság és a Mátrai Erőmű Zrt. által elfogadott szándéknyilatkozat született. A kitermelt bányavizeket a megállapodásnak megfelelően a Csincse és a Kácsipatak közvetítésével a Borsodi Mezőség Tájvédelmi Körzet határáig kell eljuttatni.

Hulladékgazdálkodási szempontból

1. A bányászati területén a kenő- és üzemanyag ellátást olyan módon kell végezni, hogy a tevékenység végzéséhez üzembe állított gépek, berendezések kenő- és üzemanyaggal való feltöltése még havária esetben se okozzon környezetszennyezést.
2. A termelési technológiában a funkciójuknál, tömegüknél fogva működési területéhez kötött gépek, berendezések karbantartása, rendkívüli meghibásodásból eredő javítása kizárólag olyan műszaki infrastruktúra birtokában végezhető, mely kizárja illetve minimálisra csökkenti a környezet veszélyeztetését potenciálisan előidéző folyamatokat.
3. A közúti teherszállítási, valamint a belső személyszállítási kategóriába tartozó gépjárművek kenő- és üzemanyaggal való feltöltése, javítása, karbantartása a bányaterületen nem végezhető.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – melyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
5. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni. Fenti hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
6. 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.

7. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy az egyéb termelési nem veszélyes hulladék közé juttatni!
8. 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 (legalább az Egyedi Hulladékgazdálkodási Terv felülvizsgálati ciklusaiban meghatározott gyakorisággal) 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.
9. Hulladék kezelési tevékenységnek minősül a hulladék gyűjtése, begyűjtése, szállítása, előkezelése, tárolása, hasznosítása, ártalmatlanítása. Hulladékkezelési tevékenység – ha törvény vagy miniszteri rendelet ettől eltérően nem rendelkezik - kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
10. A hulladékkezelési 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.
11. A környezetbe került hulladék összegyűjtéséről és jogszabályi feltételeknek megfelelő, ártalommentes elhelyezéséről az engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.

Zajvédelmi szempontból:

1. A tevékenység végzése során be kell tartani jelen határozat 1.4./a pontjában szereplő zajkibocsátási határértékeket.
2. A HK-10 hányóképző szalagjainak teljes átgörgözését el kell végezni, a hányóképző szalaghajtásait zajvédő burkolattal kell ellátni.
3. Az Sz-7, Sz-8 üzemi jelű szalagfejek a vagonrakó ill. az Sz-8-as szalagpályán üzemelő leszóró hajtásegységein lévő zajvédő burkolat felülvizsgálatát el kell végezni, szükség szerinti javításukról, pótlásukról gondoskodni kell.

c. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
2. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
3. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a visszamaradó bányató vízminőségét dokumentálni kell.
4. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet 3.§-a értelmében a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat kézhezvételét követő egy éven belül, a vízügyi hatóságtól, a külön jogszabályban meghatározott (18/1996.(VI.13.) KHVM r.) melléklet csatolásával, vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérni.
5. A meddőhányók hányóképzéssel már nem érintett részein és a bányaművelés alatt nem álló területeken a diffúz porterhelés csökkentése érdekében el kell végezni a tájrendezési tervben meghatározott rekultivációs feladatokat.
6. A meddőhányók képzésénél és a tájrendezésnél a következőket kell figyelembe venni:
 - A meddőhányók erdősítése során az akác túlsúlyát csökkenteni kell a hazai őshonos fafajták javára. A meddőhányók 50 méteres szélső sávja kizárólag hazai fajokkal (pl. rezgő nyár, kecskefűz, mezei- és tatárjuhar, nyír, kőköny, húsos som) telepíthető.

- A hányókat a technikailag szóba jöhető műszaki megoldások figyelembevételével, a legenyhébb részüvel, lépcsők és teraszok mellőzésével kell kialakítani.
- A hányó felső szeletét enyhén domborodó felülettel kell kialakítani a pangó vizek kialakulásának elkerülése és a természetesebb tájképi formák érdekében.

d. Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség

1. A víztelenítés során kitermelésre kerülő víz mennyiségét folyamatosan, minőségét negyedéves gyakorisággal mérni kell.
2. A külfertés teljes depressziós területén biztosítani kell a talaj és rétegvízben a víztelenítés hatására kialakuló nyomáscsökkenés és depresszió alakulásának nyomon követését, vizsgálni kell a depressziós területen a vízminőség alakulását. Ennek érdekében folyamatosan üzemeltetni kell a helyi és regionális figyelő kutakat, a vízszint és vízminőség ellenőrzést az ellenőrzési ütemterv szerint kell végezni. Az adatokat és azok feldolgozását a bányavízvédelmi jelentésben kell rögzíteni, melyet félévente meg kell küldeni Felügyelőségünkre. A bányavízvédelmi jelentésben kell szerepeltetni a kitermelt vízmennyiséget is. A depressziós terület növekedésének észlelése esetén az észlelőhálózat szükség szerinti kiterjesztését biztosítani kell új, engedélyezett figyelőkutak létesítésével és üzembeállításával.
3. A felszíni befogadóba vezetett víz minőségét bevezetési helyenként legalább negyedéves gyakorisággal vizsgálni kell a Felügyelőség által külön eljárás keretében jóváhagyott aktuális önellenőrzési tervben foglaltak szerint. A vizsgálati eredményeket a jóváhagyott önellenőrzési tervben előírtak alapján – mintavételt követő 30 napon belül, illetve évente összefoglaló értékelés március 31-ig - kell megküldeni a Felügyelőségre.
4. A telephelyen a fix telepítésű transzformátorok üzemeltetésével kapcsolatos változásokat, új berendezések telepítését, régiak cseréjét be kell jelenteni a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet szerinti FAVI adatlapon, a módosítások során a külön jogszabályok szerint szükséges szakhatósági hozzájárulásokat külön eljárás keretében meg kell kérni.
5. A kommunális szennyvíztisztítóról elvezett víz minőségét, mennyiségét a Felügyelőség által külön eljárás keretében jóváhagyott aktuális önellenőrzési terv szerint kell ellenőrizni, az adatszolgáltatást a jóváhagyott tervben előírtak- mintavételt követő 30 napon belül, illetve évente összefoglaló értékelés március 31-ig - szerint kell végezni.
6. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig Felügyelőségünknel a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
7. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás(ok) üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a Felügyelőségnek.
8. A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet hatálya alá tartozó légszennyező források emisszióját ötévenként mérni kell. A szénfeladó állomáshoz legközelebb eső településen legalább kétévente, a nyári időszakban, nagytérfogatú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. A mérési jegyzőkönyveket a Felügyelőségnek meg kell küldeni.
9. Az emisszió méréseket a pontforrások esetében a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. sz. melléklete alapján ötévenként kell mérni. A mérendő komponensek a kazánok esetében a kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szén-monoxid és szilárd nem toxikus por.
10. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje a tárgyévet (a bejelentés vonatkozási évét) követő év március 1.
11. A bázis évi anyagmérlegek elkészítését és értékelését követően - az abban mutató tendenciákat is figyelembe véve - kell meghatározni a tárgyévre vonatkozó aktuális hulladékgazdálkodási feladatokat, beleértve a hulladékforgalmat leíró ill. regisztráló

rendszer mérési pontjainak, valamint az anyagmérleg elkészítésének és értékelésének metodikai felülvizsgálatát is.

12. 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, melyet Felügyelőségünknek meg kell küldeni.
13. A 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 11. § (5) szerint a zajkibocsátási határértékek előírása után minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a Felügyelőségnek. A változásjelentés elmulasztása a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 3. melléklet 4. b pontja szerint 50.000 Ft bírság kivetését vonja maga után.
14. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete).

A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

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

B) A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) előírásai:

- A bányaművelés és osztályozóüzem továbbüzemeltetése, valamint a vele összefüggő szállítási tevékenység talaj-, talajvíz- és légszennyezést nem okozhat.
- Csapadékmentes, száraz időszakban a keletkező por leköttése érdekében a bánya külső, belső szállítási útvonalainak locsolását biztosítani kell.
- A bánya területéről a termelvény kiszállítása csak a kijelölt szállítási útvonalon történhet.
- A bánya területén keletkező kommunális és veszélyes hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint a hulladék rendszeres elszállításáról minden esetben gondoskodni kell.
- A tájrendezési munkálatokat az érvényes tájrendezési terv alapján kell megkezdeni, és elvégezni.

C) A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája (Miskolc) előírásai:

- A nevezett bányatelek területén számos ismert régészeti lelőhely található, melyek „a kulturális örökség védelméről” szóló 2001. évi LXIV. törvény alapján védelem alatt állnak. Ezek területét a kitermeléssel elsősorban el kell kerülni, a lelőhelyek védelmére – bányahatósági eljárásban – védőpillért kell kijelölni.
- A lelőhelyek védelmére kijelölt védősávon belüli területen bármilyen földmunka végzése tilos, illetve kizárólag a megelőző régészeti feltárások elvégzését követően végezhető.

- A régészeti feltárást a beruházó/engedélyes/bányavállalkozó és a területileg illetékes megyei múzeum, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Múzeumi Igazgatóság Herman Ottó Múzeuma (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell megvalósítani.
- A régészeti lelőhely területén depóniát elhelyezni nem lehet.

D) A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága (Miskolc) talajvédelmi szempontú szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

- II. A határozat alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2011. június hónapban.
- III. Az eljárás 750.000-Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Mátrai Erőmű Zrt.-t terheli, és általa befizetésre került.
- IV. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi és zajvédelmi engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.
- V. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a 13511-40/2004. számú egységes környezethasználati engedély, a helyhez kötött légszennyező források technológiai kibocsátási határértékét megállapító 563-1/2002. számú határozat, valamint a 16625-2/1993. számú zajkibocsátási határértékét megállapító határozat érvényét veszti.
- VI.
- a) A Felügyelőség a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, illetve követelmények előírása szükséges;
 - a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek, előírások felülvizsgálatát indokolja.
- A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek bejelenteni, amelynek alapján a Felügyelőség dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

e) Az 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 96/B. §. (1) és (3) bekezdés alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200.000.-Ft, azaz kétszázézer forint.

VII. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított - 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Felügyelőségnél előterjesztett, 5 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 375.000.-Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

VIII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A Mátrai Erőmű Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) 2011. november 10-én kelt HE-148/90/2011. 22505 számú kérelmében, az általa üzemeltetett Bükkábrányi bányára vonatkozó 13511-40/2004. számú egységes környezethasználati engedély a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálati eljárást kezdeményezte a Felügyelőségen. Kérelméhez mellékelte a megbízásából a MENDIKÁS Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által 2011. június hónapban elkészített felülvizsgálati dokumentációt.

Az engedélyes a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet III. 8. és 10.1. pontja szerint előírt 750.000.-Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során, 19568-6/2011. és 2631-2/2012. – 2631-3/2012. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A megkeresésre, az ahhoz csatolt felülvizsgálati dokumentáció ismeretében az érintett szakhatóságok az alábbi állásfoglalásokat adták:

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Miskolc) B/3590-2/2011. számú szakhatósági állásfoglalásában a felülvizsgálati dokumentációban foglaltakhoz közegészségügyi szempontból hozzájárult, a tevékenység folytatásához egyedi előírásokat tett. Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul előadta, hogy a dokumentációban foglaltak szerint a légszennyezés alakulását a bánya köré telepített 21 mérési pontból álló (6 pont közvetlenül a bánya térségében van, 15 pedig lakott területen) immissziós mérőhálózat adataival ellenőrzik. A mérési eredményekből kitűnik, hogy a településeken az ülepedő por mennyisége a megengedett határérték alatt van. A bánya víztelenítése a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyeknek megfelelően történik. A külfejtés működtetéséhez szükséges víztelenítés hatásait monitoring rendszerekkel kísérik figyelemmel. A keletkezett szennyvizek megfelelő tisztításáról, valamint elszállításáról gondoskodnak. A hulladékok környezet kémlelő szelektív gyűjtése és hulladékgyűjtő telepre történő elszállítása megoldott. A bányászati tevékenység folytatásának környezetre gyakorolt hatása véleményük szerint, az előírt feltételek betartása mellett elviselhető.

Előírásait a határozat rendelkező részének I/5.) B.) pontja tartalmazza. A Hivatal ülepedő és szállópor mérésre vonatkozó előírását hatásköre hiányában jelen határozatomban nem szerepeltettem. A szakkérdésről saját hatáskörben rendelkeztem.

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája (Miskolc) IV-P/502-2/2012. számú szakhatósági állásfoglalásában a felülvizsgálati dokumentációban foglaltakhoz örökségvédelmi szempontból hozzájárult, a tevékenység folytatásához egyedi előírásokat tett. Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul előadta, hogy a megküldött dokumentumok, valamint a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal nyilvántartása alapján megállapítható, hogy a nevezett bányatelek területén számos ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely található, melyek egy része a 2006. évi alaphatározat kiadásakor még nem volt ismert. Az eljárása során felülvizsgálta a 13511-40/2004. sz. egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban az Iroda jogelődje által megfogalmazott, kulturális örökségvédelmi előírásokat. Megállapította, hogy az e kikötések alapjául szolgáló, jogszabályok által is megfogalmazott közérdek – a régészeti lelőhelyek védelme – továbbra is fennáll. (A bekövetkezett jogszabályi változások technikai jellegűek, a tárgyra vonatkozó előírások gyakorlatilag változatlan formában érvényesek.) Megállapította továbbá, hogy a 2006-os határozatban szereplő örökségvédelmi előírások – a rendelkező részben felsorolt, pontosító jellegű – előírásaival együtt ma is alkalmasak arra, hogy a tárgyi bányatelken folyó tevékenység során az érintett, ma ismert, illetve a jövőben ismertté váló régészeti lelőhelyeknek megfelelő védelmet biztosítson. A rendelkezésére álló iratanyagból kiderült, hogy az engedélyes rendelkezik a bányatelekben található régészeti lelőhelyek pontos elhelyezkedéséről szóló, a miskolci Herman Ottó Múzeum által készített dokumentációval.

A fentiekre tekintettel a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt – előírások megfogalmazása mellett – elfogadta. Tekintettel a 2006. óta lezajlott kulturális örökségvédelmi jogszabály-változásokra, indokolását az alábbiakkal egészíti ki:

Előírásait a Kulturális Örökségvédelmi Hivatalról, a kulturális örökségvédelmi szakigazgatási szervekről, és eljárásaikra vonatkozó általános szabályokról szóló 324/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 62/2008. (XII. 31.) Korm. rendelet 2. mellékletének A.I.1. pontja alapján tette az alábbiak szerint részletezve:

A „kulturális örökség védelméről” szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kövt.) 11. §-a értelmében a régészeti lelőhelyek a törvény erejénél fogva általános védelem alatt állnak. Ennél fogva a régészeti örökség elemeit lehetőleg eredeti lelőhelyükön, eredeti állapotukban, eredeti összefüggéseikben kell megőrizni [Kövt. 10. § (1)], a védelmükre irányuló intézkedéseknek elsősorban megelőző, szükség esetén mentő jellegűeknek kell lenniük [Kövt. 10. § (2)]. A földmunkával járó beruházásokkal (jelen esetben a bányászati tevékenységgel) a Kövt. 19. § (1) bekezdése szerint a lelőhelyeket el kell kerülni, ezért került előírásra, hogy a lelőhelyek védelmére kijelölt védősávon belül kitermelés végzésére nem kerülhet sor.

A Kövt. 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei a régészeti érdekű területekről vagy a régészeti lelőhelyekről csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. Következésképp amennyiben a lelőhelyek területén is kitermelést terveznek, úgy a Kövt. 22. § (1) bekezdése alapján a beruházás/bányászati tevékenység régészeti lelőhelyeket érintő területén megelőző régészeti feltárást kell végezni.

Ez esetben a megelőző feltáráshoz szükséges szerződést a Kövt. 22. § (3) bekezdésében, valamint „a régészeti lelőhelyek feltárásának, illetve a régészeti lelőhely, lelet megtalálójának anyagi elismerésének részletes szabályairól” szóló 5/2010. (VIII. 18.) NEFMI rendeletben foglaltak szerint kell megkötnie a beruházónak/bányavállalkozónak a múzeummal.

Tájékoztatja az engedélyest, hogy a régészeti feltárás (próba és megelőző feltárás) engedélyköteles tevékenység. A feltárás elvégzésére az engedélyt a feltárással jogosult intézmény kérheti az Irodától.

A régészeti lelőhelyek jövőbeni kutathatóságának lehetőségét biztosítani kell, ezért került sor területükön a depónia elhelyezés elkerülésének előírására.

Előírásait a határozat rendelkező részének I/5.) C.) pontja tartalmazza.

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága (Miskolc) IV-F/483-2/2012. számú szakhatósági állásfoglalásában a felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához talajvédelmi szempontból előírások nélkül hozzájárult. Indokolásul előadta, hogy a dokumentáció megfelelően vizsgálja az érintett és a környező termőföldekre a bányászati tevékenységek során bekövetkező hatásokat.

Szakhatósági állásfoglalásában felhívja az engedélyes figyelmét, hogy a benyújtott dokumentációban foglaltak szerint, amennyiben letermelt humuszos termőréteget adnak át, az nem helyben történő felhasználásnak minősül, így a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 55. §-a szerinti talajvédelmi járulékfizetési kötelezettség áll fenn.

A felülvizsgálati eljárás során a Bükkábrányi bányüzemben 2011. december 14-én helyszíni szemlét tartottam. A helyszíni szemle időpontja előzetesen telefonon egyeztetésre került. A helyszíni szemle során a bányüzem bejárása történt meg. A szemléről 19568-8/2011. számon jegyzőkönyv készült.

A felülvizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálata alapján megállapítást nyert, hogy a dokumentáció kiegészítése szükséges, ezért 19568-9/2011. számon, a bánya 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) bek. szerinti zajvédelmi szempontú hatásterületére, valamint a 2015. év végi állapot szerinti bányaművelési terület pontos lehatárolására vonatkozóan hiánypótlás kiírására került sor.

A hiánypótlási felhívásra a Mátrai Erőmű Zrt. 2012. január 10-én kelt H-B-119/5/2012/15205 számú iratának mellékleteként kiegészítést nyújtott be.

Az üzemi zajforrás(ok) zajkibocsátási határértékének megállapításához 2631-6/2012. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

A hiánypótlási felhívásnak a Mátrai Erőmű Zrt. 2012. április 17-én eleget tett.

Megállapítottam, hogy a tényállás teljes körű tisztázása érdekében az érdemi döntés meghozatalához vízvédelmi szempontból további információkra van szükségem, ezért 2012. május 2-án 2631-8/2012. számon hiánypótlás benyújtására szoltítottam fel a kérelmezőt.

A Mátrai Erőmű Zrt. 2012. május 30-án, 2.631-9/2012. számon iktatott irataival benyújtotta a szükséges kiegészítéseket.

Tekintettel arra, hogy a tényállás teljes körű tisztázása az ügy jellege, összetettsége miatt hosszabb időt igényelt az ügyintézési határidőt 2012. június 11-én 2631-10/2012. számú végzésemmel további 30 nappal meghosszabbítottam.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása során a felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Zajvédelem

A felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése bemutatta a bánya zajvédelmi szempontú hatásterületét. A csatolt, a VIBROCOMP Kft. által 2011 májusában elvégzett zajmérési jegyzőkönyv bemutatta a bánya által a környezetben okozott zajterhelést, mely alapján lakókörnyezetben határérték túllépés nincs. A 12/1983. (V.12.) MT rendelet 2008. január 1-től hatályát veszítette. A jelenleg hatályos 284/2007. (X.29.) Korm rendelet 10. § (3) és 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése alapján az üzemi zajforrás zajkibocsátási határértékét a zajforrás hatásterületére kell megállapítani. A hatásterületen olyan védendő épületek is vannak, melyekre korábban a Felügyelőség nem írt elő zajkibocsátási határértéket, ezért szükséges ezekre is a határérték előírása.

A telephely környezete – melyen a hivatkozott lakóingatlanok találhatóak – Bükkábrány és Mezönyárád érvényes rendezési terve alapján:

- „falusias lakóterület” (I. 1.), melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 50 dB, éjszaka 40 dB – kell teljesülniük.

- „településközponti vegyes terület” (I. 2.), melyet zajvédelmi szempontból „**vegyes terület**” **kategóriába** soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 55 dB, éjszaka 45 dB – kell teljesülniük.

A védendő épületek a határozat I./4/a pontjában az I.1 és I.2 pontban felsorolt helyeken lakóépületek. A határérték teljesítésére további határidő előírása nem szükséges, mivel a felülvizsgálati dokumentáció bemutatta, hogy a Bükkábrányi bánya zajkibocsátása határérték túllépést a védett környezetben nem okoz.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a határértékek túllépése zajbírság kivetését vonja maga után, továbbá hogy az 1999. évi LXIX. törvény 148. § (1) bek. szerint szabálysértési eljárás kezdeményezhető.

Vízvédelem

A bányatelek a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelethez tartozó, VITUKI által összeállított területi szennyeződés érzékenységi besorolás alapján „érzékeny” minősítésű területen helyezkedik el.

A bánya vízbázist, lehatárolt hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A Felügyelőség a Bükkábrány Bányászati Üzem 2006-2015 éves időszakban tervezett elővíztelenítés kivitelezési munkálataihoz 18263-9/2005. számon vízjogi létesítési engedélyt, Bükkábrány Bányászati Üzem elővíztelenítésére kiépített kitermelő és vízelvezető rendszer 2011 évi fenntartására és üzemeltetésére vonatkozóan 4405-1/2011. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott. A Bükkábrányi Bánya központi telephely vízilétesítményeire vonatkozó 1378-3/2005. számon módosított H-532-12/1995. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a Felügyelőség 5691-10/2010. számú határozatával módosította. A bánya vas- és mangántalanító berendezése korszerűsítésének használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó H-6439-18/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a Felügyelőség 5693-3/2010. számon módosította. A monitoring rendszer kútcsoportjai rendelkeznek vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

A Mátrai Erőmű Zrt. az üzemeltetésében lévő Bükkábrány Bánya víztelenítéséből származó és a bányaterületen csapadékból összefolyó vizek felszíni befogadóba történő vezetésének a mintavételre vonatkozó önellenőrzési tervét a Felügyelőség 8297-3/2010. számú határozatával jóváhagyta.

A bánya üzemi vízminőségi kárelhárítási tervét a Felügyelőség 13596-2/2010. számú határozatával jóváhagyta.

A bányaműveletek során a víztelenítéssel érintett az Északi-középhegység peremvidékének sp. 2. 9.1 sekély porózus és p.2.9.1 porózus vízteste. Mindkét víztest a Vízyűjtőgazdálkodási Terv vizsgálata és megállapítása szerint mennyiségi szempontból rossz állapotú, ahol a Vízyűjtőgazdálkodási Terv intézkedési javaslatai között az alábbi szerepel: a víztest állapota nem romolhat, törekedni kell a rossz mennyiségi állapot javítására.

Erre vonatkozóan a Mátrai Erőmű Zrt. csatolta a víztestek mennyiségi állapotának javítása érdekében végzett eddigi tevékenységének s a továbbiakban tervezett tevékenységek ismertetését. Ezekre vonatkozóan előírásaim között is rendelkeztem.

A bányászati tevékenység során a környezetet érintő rendkívüli esemény nem történt.

Levegőtisztaság-védelem

Az eljárás során figyelembevételre került, hogy a tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

Előírásaimat a lakóterületet érő határérték feletti légszennyezőanyag terhelés elkerülése érdekében tettem meg.

Táj- és természetvédelem

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 találhatók, amelyek természetközeli állapotokkal jellemezhető, főleg erdő és gyeperővel művelési ágú földrészetek. Ezekhez a területekhez kapcsolódóan kerültek kijelölésre az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat elemei, melyek közül folytonos folyosó és megszakított folyosó elemek érintik a bányatelket.

A felülvizsgálati dokumentációban ismertetett rekultivációs kísérleti telepítések eredményei alapján a vizsgált hazai fajok egy része alkalmas a meddőhányón történő telepítésre. Ezen fajok nagyobb idő- és energiaráfordítás mellett is lassabban fejlődnek a tájidegen, invázió-fajokhoz képest. A legnagyobb problémát ezen fajok fejlődése esetében a vadkár okozta. A Felügyelőség megítélése szerint a vadkár elleni védekezés mellett (pl. vadlétszám csökkentésével, a telepítés körbekerítésével) ezen fajok is alkalmasak a rekultiváció elvégzésére, ezért a meddőhányó külső 50 méteres sávjára vonatkozóan hazai fajokból álló faterületet írtam elő. Ezen sáv puffer funkciót tölt be a természetes rendszerek, valamint mező-, erdőgazdasági területek felé, megakadályozva a meddőhányó belső területén lévő idegenhonos, invázió-fajoknak a környező területekre történő kijutását, tovább terjedését.

Hulladékgazdálkodás

A Mátrai Erőmű Zrt. hulladékgazdálkodási tevékenysége rendezett, a tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért. A bányászati hulladékok kezeléséről a 14/2008. (IV.3.) GKM rendelet rendelkezik.

A benyújtott dokumentáció alapján, a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett tevékenység összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely annak folytatását kizártná tenné.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

Zajvédelmi szempontú előírásomat a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértéke megállapításának, valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM és a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EÜM rendelet alapján tettem meg.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet, valamint a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet alapján állapítottam meg.

Vízminőség-védelmi előírásaimat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem meg.

Táj- és természetvédelmi előírásaimat az ex lege védett természeti terület, valamint a táj védelme és az adventív tájidegen fafajták visszaszorításának érdekében hoztam, az 1996. évi LIII. törvény 7. § (2.) bekezdés b) és f) pontja, a 16. § (2) bekezdés, a 20. § (1) bekezdés, és 31. § alapján.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírásaimat a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségről szóló 164/2003. (X. 18.) Kormányrendelet, valamint a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján tettem meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (8) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Fentiek alapján a következő kötelező felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2017. január 15.**

Fentiekben leírtak, valamint a helyszíni szemlén tapasztaltak, továbbá a szakhatósági állásfoglalások alapján a Mátrai Erőmű Zrt. (3271 Visonta, Erőmű utca 11.) által üzemeltetett Bükkábrányi bányára vonatkozó 13511-40/2004. számú egységes környezethasználati engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 20. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt elfogadtam.

Tekintettel arra, hogy a 13511-40/2004. számú egységes környezethasználati engedély kiadása óta jelentősen megváltoztak azon feltételek, jogszabályok, amelyek az engedély kiadásának alapjául szolgáltak, a Rendelet 20. § (8) bek. alapján lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként a bányára vonatkozóan kiadott 13511-40/2004. számú engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint egységes szerkezetbe foglalva módosítottam. Ennek megfelelően a rendelkező rész V. pontjában foglaltak szerint rendelkeztem arról, hogy a 13511-40/2004. számú engedély a jelen határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényét veszti.

A Rendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a felügyelőség hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Fentiek figyelembevételével az 563-1/2002. számú levegővédelmi technológiai kibocsátási határértéket megállapító határozatot és a 16625-2/1993. számú zajkibocsátási határértéket megállapító határozatot jelen egységes környezethasználati engedélybe foglaltam, egyidejűleg rendelkeztem arról, hogy jelen engedély jogerőre emelkedésével a hivatkozott határozatok érvényüket veszítik.

Az eljárás során az ügyintézési határidőt megtartottam.

A határozatot az 1995. évi LIII. tv. 70. §-a és 71. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (8) és (12) bekezdései és egyéb rendelkezései alapján, a 11. számú melléklet figyelembevételével, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bek., 13. § (2) bek. és a 17. § (2) bek., valamint az 1. számú melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek. alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. melléklet III. 8. valamint 10.1. pontjának figyelembevételével a 2. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2012. július 9.


Dr. Kopácsi Éva
igazgató



Kapják:

1. Mátrai Erőmű Zrt. Visonta Erőmű utca 11. 3271+ térítvény
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Miskolc Pf.: 186. 3501
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Iroda Miskolc Rákóczi u. 11. 3530
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság Miskolc Blaskovics u. 24. 3526
5. Bükkábrány Polgármesteri Hivatal Jegyzője Bükkábrány, Vöröshadsereg út 32. 3422 + tájékoztató
6. Mezőnyárád Polgármesteri Hivatal Jegyzője Mezőnyárád, Szent István Király út 105. 3421 + tájékoztató
7. Vatta Polgármesteri Hivatal Jegyzője Vatta, Szemere B. u. 20. 3431 + tájékoztató
- 8-9. Iratokhoz

