

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

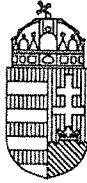
A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Károly-Kusiák Zsuzsanna (KAROLYZSUZSANN)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf

Másolatkészítés időpontja: 2022.05.10. 14:42:49



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00866-25/2022.

Tárgy: Borsod Dolomit Kft. (Becskeháza) által
üzemeltetett „Becskeháza I.-dolomit”
védőnevű bánya környezetvédelmi
működési engedélye

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta/
Szabóné Dányi Bernadett

H A T Á R O Z A T

- I. A Borsod Dolomit Kft. (3700 Kazincbarcika Csokonay út 40. 3/3. KÜJ:102 881 857) által a „Becskeháza I. dolomit” védőnevű bánya (KTJ: 101360262) területén folytatott bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által 2021. december havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

jóváhagyom.

és egyidejűleg a Borsod Dolomit Kft. (3700 Kazincbarcika Csokonay út 40. 3/3. KÜJ:102 881 857), mint engedélyes részére a „Becskeháza I. dolomit” védőnevű bánya (KTJ: 101360262) üzemeltetéséhez a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2032. március 31-ig

megadom.

Az engedélyezett maximális termelési kapacitás: 180 000 t/év (78 260 m³ /év)

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján**

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Név: Borsod Dolomit Kft.
Székhely: 3700 Kazincbarcika Csokonay út 40. 3/3.

2. A tevékenység által érintett terület:

A „Becskeháza I.-dolomit” védőnevű bányatelek Becskeháza község külterületének ÉK-i részén helyezkedik el. A bánya két útvonalon közelíthető meg: a 27. számú főútról Hídvégárdón át a 2614 sz., a 26121 sz. úton keresztül, vagy a 27. számú főútról Bódvalenkén át a 2629. sz., a 2614 sz., a 26121 sz. úton keresztül.

A bányászati tevékenységet a Miskolci Bányakapitányság által kiadott, BO/15/1192-18/2016. számú határozattal módosított 1680/1996. számú határozattal megállapított „Becskeháza I.-dolomit” védőnevű bányatelek területén végzik.

A bányatelek Becskeháza külterületén a 02/8, 02/9, 02/10 (az ingatlan megosztása folyamatban van, 02/12, 02/13 ingatlanokra), 031/1, 031/2, 032, 033/5, 033/6 hrsz-ú ingatlanokat érinti.

A bánya közvetlen környezetében erdőterület, ipari gazdasági terület (majorság) és extenzív hasznosítású mezőgazdasági terület találhatóak.

A bányatelekhez legközelebbi lakóházak (Fő út 1,2.) 65 méterre találhatóak, nyugatra.

A bányatelek területe 143.314 m².

Fedőlap magassága: 299,5 mBf.

Alaplap magassága: 214,0 mBf.

A bányatelek sarokpont-koordinátái:

Töréspont	Y [m]	X [m]	Z [mBf]
1.	782549,60	356004,50	257,40
2.	782429,20	356049,25	232,62
3.	782206,48	355794,88	241,16
4.	782337,44	355769,67	256,62
5.	782335,20	355763,20	256,22
6.	782399,95	355709,57	266,41
7.	782388,89	355653,31	265,79
8.	782817,72	355574,31	288,42
9.	782857,38	355788,07	293,07
10.	782526,60	355822,90	288,77

A bányatelek ásványvagyonának aktuális mennyisége (a 2021. január 1-i állapot szerint):

A haszonanyag megnevezése: dolomit, kódja: 1543

A haszonanyag ásványvagyon: földtani vagyon: 3 232 791 m³

pillérekben lekötött vagyon: 866 031 m³

A 2022-2032. évi tervidőszakban a termelés által érintett területek: Becskeháza 02/9, 02/10 (az ingatlan megosztása folyamatban van, 02/12, 02/13 ingatlanokra), 033/6 hrsz.

A következő táblázat a 2022-2032 években fejtésre tervezett területek sarokponti koordinátáit tartalmazza:

	EOV Y	EOV X
1.	782 657	355 813
	782 610	355 809
	782 563	355 627
	782 521	355 635
	782 529	355 669
	782 524	355 704
	782 535	355 704
	782 574	355 715
	782 554	355 729
	782 554	355 741
	782 556	355 753
	782 563	355 756
	782 569	355 803
	2.	782 610
782 642		355 806
782 597		355 621
782 563		355 627
3.	782 642	355 806
	782 671	355 801
	782 624	355 615
	782 594	355 621
4.	782 671	355 801
	782 702	355 798
	782 652	355 611
	782 624	355 615
5.	782 406	355 715
	782 521	355 635
	782 529	355 669
	782 524	355 704
	782 394	355 657
6.	782 509	355 906
	782 509	355 888
	782 502	355 842
	782 504	355 825
	782 505	355 824
	782 490	355 812
	782 472	355 821
	782 466	355 822

	782 441	355 830
	782 450	355 857
	782 453	355 877
	782 457	355 891
	782 460	355 905
	782 496	355 902
7.	782 534	355 817
	782 569	355 803
	782 563	355 756
	782 556	355 753
	782 554	355 741
	782 554	355 729
	782 574	355 715
	782 535	355 704
	782 524	355 704
	782 703	355 799
	782 653	355 610
	782 395	355 657
	782 406	355 714
	782 492	355 707

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:

- Letakarítás

A haszonanyagot borító meddőanyagot (fedő) eltávolítják, az érvényes Műszaki üzemi tervben (MÜT) megadott ingatlan-igénybevételi terv szerinti előrehaladással. A jelenlegi fejtési területen (a 033/6 hrsz.-ú ingatlanon) a fedőréteget már korábban teljes egészében lefejtették, és külön depónián tárolták be.

A következő, 2022-2032. közötti tervezési időszakban is a fedőréteg eltávolítását az adott évben igénybevenni szándékozott területre korlátozzák. A fejtésre tervezett területekről a letakarított vékony, humuszos talajréteget külön depónián tárolják, melyet később a tájrendezési munkálatok során használnak fel.

-Jövesztés (fúrás, robbantás)

A bányában részben „rejtett”, kulisszás bányaművelést alkalmaznak.

A haszonanyag jövesztése fúrásos-robbantásos módszerrel történik. A fúrást és robbantást az engedélyezett robbantási technológiának, valamint az Általános Robbantási Biztonsági Szabályzatnak (ÁRBSZ) megfelelően végzik.

A kijelölt művelési területen nagy átmérőjű vízszintes vagy közel függőleges robbantólyukakat készítenek, melyeket robbanóanyaggal feltöltenek, majd villamos gyutacs segítségével, késleltetett időzítésű sorozatrobantással leomlasztják az anyagot.

A robbantás során az egyidejűleg felrobbantható robbantóanyag mennyisége 84 kg.

A bányüzemben, egy-egy robbantási művelet során ~5 000-10 000 t közet jövesztésére kerül sor. Ehhez éves szinten kb. 4 000-15 000 kg robbanóanyagot használnak fel. A robbantások gyakorisága 5-10 alkalom/év.

A robbantáshoz szükséges anyagot a robbantás napján szállítják a kijelölt területre, a bányában robbanóanyagot nem tárolnak.

A robbantással jövesztett kőzet másodlagos aprítását-darabolását a bányauzem homlokrakodója végzi. Az így meglazított kőzetet szintén a homlokrakodó szállítja a bányatelken belüli feldolgozás helyszínére (az üzemtérre), a törő-osztályozó berendezésekhez.

A bánya művelése 10 m magas homlok előrehaladásával történik, a bányatelek határozatban szereplő rézsűszög figyelembevételével, kb. 20 m-es szélességű, és kb. 5 m-es mélységű szeletekben.

- Törés, osztályozás

A kitermelt ásványi nyersanyag előtörését és osztályozását a +260 mBf szinten kialakított üzemtérén hajtják végre.

A bányauzem osztályozó rendszerét az utóbbi években modernizálták, és bővítették. A villamos berendezések vezérlését számítógépes (PLC) rendszerrel látták el. Finom termékek előállítására új osztályozó rendszert építettek ki.

a.) Régi osztályozó rendszer

A régi osztályozó rendszer 2 db Binder típusú rezonáns rostából, 1 db Mogensen típusú rezonáns rostából, 2 db röpítő törőből (1 db Hazemag és 1 db Vortex típusú) és ezeket a berendezéseket összekötő, illetve az előállított frakciók deponálását végző gumihevederes szállító szalagokból áll.

A régi osztályozó soron előállított termékek és frakciók listája az alábbi:

- 0/2 mm,
- 0/4 mm,
- 0/32 mm,
- 0/63 mm,
- 4/8 mm,
- 32/63 mm.

Törő berendezések:

I. számú törő: Hazemag típusú röpítő törő (45 kW-os villamosmotor, 200 t/óra törési teljesítménnyel)

II. számú törő: Vortex típusú röpítő törő (75 kW-os villamosmotor, 80 t/óra törési teljesítménnyel).

Rosták:

I. számú rosta: SS Binder típusú rezonáns rosta (kétsíkú, 7,7 méter hosszú, 2,0 méter széles, 20/3 mm szövetű; 2 x 15 kW-os villamosmotor gerjesztésű)

II. számú rosta: SS Binder típusú rezonáns rosta (kétsíkú, 3,7 méter hosszú, 1,8 méter széles, 20/3 mm szövetű; 2 x 15 kW-os villamosmotor gerjesztésű)

III. számú rosta: Mogensen Sizer L1066 típusú rezonáns rosta (háromsíkú, 1 m széles és 2,8 m hosszúságú; 2 x 3,1 kW-os villamosmotor gerjesztésű).

Gumihevederes szállítószalagok:

Az 1-es és 2-es számú gumiszalagok 5,5 kW-os dobmotor hajtásúak, a 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13 és 14-ös számú gumiszalagok: 650 mm hevederrel és 4 kW-os Agsysys típusú hajtóműves hajtással szereltek, a 6, 7, 12, és 14-es számú gumiszalagok 500 mm hevederrel és 4 kW-os Agsysys típusú hajtóműves hajtással szereltek.

b.) Finomosztályozó (új) berendezés

A bányauzemben működtetett finom osztályozó berendezés 1 db Allgaier típusú rezonáns szitából, 2 db 100 m³ térfogatú silóból, valamint az ezeket a berendezéseket összekötő gumihevederes szállító szalagokból, és vályús csigákból áll.

A silók már korábban a bánya területén voltak, csak a jelenlegi rendszerben váltak aktívvá.

A finomosztályozó berendezésen előállított frakciók listája az alábbi:

- 0/1 mm,
- 1/2 mm,
- 2/4 mm.

- Rakodás, kiszállítás

A bányán belüli anyagmozgatást (a fejtés és a feldolgozás között), valamint a késztermék rakodását homlokrakodó (1 db LiuGong CLG 856II gumikerekes homlokrakodó) végzi.

A bányauzem saját teherautókkal nem rendelkezik, a haszonanyagot a vevők saját nyerges vagy pótkocsis tehergépkocsikkal szállítják el a bányából, döntően a Kassai Vasmű részére, a 26121. számú úton át, a 2614. számú összekötő útról Bódvavendégi (Host'ovce) községen keresztül, Szlovákia irányába.

A villamos berendezések vezérlését számítógépes (PLC) rendszerrel látták el.

A bányauzemben a munkavégzés (termelés és osztályozás), valamint a kiszállítás egész évben hétköznapokon történik 7.00-15.00 között, esetenként 17.00 óráig.

- Tájrendezés, rekultiváció

A bányászati tevékenység befejezése után a bányatelken tájrendezést hajtanak végre, a területet rekultiválják, tájba illő felületet alakítanak ki. A tájrendezés során a bányaudvar vízszintes felületét elegyengetik, és kb. 0,1 m vastag termőréteget terítenek el rajta. Ehhez a bányatelken lévő meddő és készlet depóniák anyagának egy részét is felhasználják majd. Kialakítják a maradó, vagy végrézsüket is, melyek maximális dőlésszöge 60° lehet, a maradó meredek rézsüket körbekerítik. A bányauzemben tájrendezésre csak a véglegesen felhagyott területeken kerülhet sor. A bányaművelés még nem érte el az alaplapot (+214 mBf), így eddig nem történt tájrendezés. A bányatelek területén csupán csekély mennyiségű humuszos feltalaj és meddő található, melyeket a felhasználásig depóniákba rendezve tárolnak. A bányatelek rekultivációját a Tájrendezési terv, valamint a bányauzem aktuális Műszaki üzemi terve határozza meg. A Tájrendezési tervet a Miskolci Bányakapitányság 5812/2002. számon hagyta jóvá.

4. A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

Víz és földtani közeg

A letakarításból származó meddő meddőhányóra kerül elhelyezésre. A meddő a rekultiváció során felhasználásra kerül.

A rakodógépek üzemanyaggal történő feltöltése a tároló helyen történik. A gépek töltését olajcsepegést felfogó tálca felett végzik.

A munkagépek üzemanyag-ellátását egy szabványos 5 m³-es, konténeres gázolajtartályból biztosítják. A zárható konténer egyben kármentőként is szolgál havária esetére.

A gépek karbantartása során keletkező veszélyes hulladékok elszállításáról képződésüket követően közvetlenül a karbantartási tevékenységet végző vállalkozó gondoskodik. A gépek karbantartása, terv szerinti javítása és szervizmunkáinak elvégzése az üzemtérén történik.

A karbantartó műhelyben végzik a meghibásodott gépi berendezések javítását, alkatrészek cseréjét.

A bánya eddigi működése alatt rendkívüli, a környezetet károsító esemény vagy üzemzavar nem történt.

A bányászati tevékenység felszíni, felszín alatti vizeket nem érint. A bányában nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az üzemben nincs ivóvízbeszerzés, mert a bányászati tevékenységhez nincs szükség technológiai vízre. Az ivóvízszükségletet szikvízpalackokból elégítik ki. A szükséges vizet 20 l-es műanyag kannákban szállítják a bányába. A bányatelek területén a továbbiakban sem tervezik ivóvízhálózat kiépítését.

A bányaüzemben a technológiából nem keletkeznek szennyvizek, így azok kezelése, tisztítása, elvezetése nem értelmezhető. A bányában dolgozók öltözési, mosdási lehetősége másik telephelyen biztosított. A tevékenység során keletkező kommunális szennyvíz gyűjtésére mobil illemhely szolgál, melynek ürítését és elszállítását erre szakosodott céggel végeztetik.

A területre hulló csapadékvíz a felszínen elszikkad, illetve a dolomit repedései között elszivárog.

A bányaüzemben folytatott eddigi bányászati tevékenység során nem jelentkeztek a bányagödörben felszín alatti vizek, ezért víztelenítő (vízszint-süllyesztő) rendszer üzemeltetésére nem volt szükség. A bányaüzemben a további tevékenység során sem terveznek vízi munkákat és vízi létesítményeket.

Levegő

Az ásványi vagyon kitermelése száraz eljárással történik.

A bányászati tevékenység levegőterhelő hatását elsősorban a robbantás, törés, osztályozás, anyagmozgatás, szállítás során keletkező szilárd szennyező anyag (szálló- és ülepedő por), és a bányában alkalmazott munkagépek, szállítójárművek emissziója határozza meg.

A teljes technológián belül a fejtett anyag törése, osztályozása során képződő por a meghatározó légszennyező anyag. Az így a környezetbe jutó dolomit természetes anyag, nem toxikus, összetétele alapján nem bír káros hatással.

Meghatározó források a két Binder rosta, és a Mogensen rosta, a feldolgozás során alkalmazott berendezések mérete, működésük jellemzői nem teszik lehetővé helyi elszívás, porleválasztás megvalósítását.

A bányatelken belül a törést, osztályozást végző berendezések elektromos meghajtásúak, a letermelést, rakodást, szállítását végző munkagépek és járművek (egy kotró, egy homlokrakodó és a szállítójárművek) működése eredményez *nitrogén-oxid* légszennyezést.

Az alkalmazott gépek emissziójára vonatkozóan a dokumentációban bemutatott modellezés alapján egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

Az utóbbi években jellemzően 20 t teherbírású gépjárművekkel a napi kiszállításához 20 db gépjárműforduló volt szükséges, ami 40 db elhaladást jelentett a Becskeháza vezető bekötőúton, és a 2614. számú úton, az országhatár irányában (250 munkanappal).

A napi átlag 20 tehergépkocsi égéstermékéből származó légszennyező hatás elenyésző. Forgalmuk hatása elsősorban a bányához vezető stabilizált út (kb. 500 méter) porzásában jelenik meg. Ennek mérséklése érdekében az út felületét szükség szerint nedvesítik.

Zaj

A bánya zajkibocsátását okozó tevékenységek: robbantás, törés, osztályozás, rakodás, szállítás. A bányaművelést csak nappali időszakban végzik.

A bányászati tevékenység során fellépő domináns zajforrások:

- Binder I. sz. rosta zajteljesítményszint: 108 dB;
- Binder II. sz. rosta 106 dB;
- Mogensen rosta 106 dB;
- Vortex törő 102 dB;
- Hazemag törő 102 dB;
- Algaier szita 98 dB.
- Robbantás

Az első védendő lakóépületre vonatkozóan a termelés okozta zajterhelés mért értéke $L_{AM} = 43$ dB, amely nem haladja meg a vonatkozó 50 dB határértéket.

A bányatelken az elmúlt években a robbantási gyakoriság 5-10 alkalom volt évente. a robbantáshoz kapcsolódó, lakóépületeket érő rezgések (0,26 mm/s-1,45 mm/s) jóval határérték (5 mm/s) alatti értékeket mutattak.

A robbantás repeszhatás elleni biztonsági távolsága 200 méter.

Szállítási tevékenység során 40 elhaladással okozott forgalomnövekedés által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A dokumentációban bemutatott, 2022-2025 évekre modellezett zaj hatásterülete érint védendő ingatlanokat.

Zajvédelmi hatásterületen lévő ingatlanok Becskeháza településen:

Cím (Fő út)	hrsz	Cím (Fő út)	hrsz
1	41	15	61
2	42	16	62
3	45	17	63
4	51	18	64
7	54	51*	1
8	55	50	3/1
9	56	49*	5
10	57	48	7
11	57	47	8/2
12	58	46	8/3
13	59	44	12
14	60	Templom	39

*lakatlan épület

Élővilág

A bányatelek területe védett, védelemre tervezett természeti területet nem érint, és nem része a Natura 2000 területhálózatnak, illetve a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak sem.

A korábban a bányatelek területén fészkelő fokozottan védett uhu (*Bubo bubo*) az elmúlt években revírfoglalás és/vagy költés okán nem jelent meg a bányaudvarban, illetve annak közvetlen környékén, de ismételt megjelenése, illetve más fokozottan védett madárfajok megjelenése nem zárható ki. A szintén fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) is előfordul a területen.

A bányatelek közelében, de annak déli határától 40-80 méterre, összesen négy védett növényfajnak ismerjük aktuális előfordulását (*Orchis morio*, *Carlina acaulis*, *Orchis ustulata*, *Polygala major*) ezek kis állományait azonban nem fogja érinteni a bányászati tevékenység.

Hulladékgyazdálkodás

A kérelmező által benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a „Becskeháza I. - dolomit” védőnevű bányateleken folytatott bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladékképződéssel.

A bánya területén veszélyes hulladék potenciálisan a gépi berendezések működtetése, karbantartása, illetőleg esetleges meghibásodása során keletkezik. A járművek és az osztályozó rendszer javítása során fém- és gumihulladékok keletkeznek. A bányauzemben használt gépek karbantartási, szerelési munkáit a bányavállalkozó alvállalkozó bevonásával végezteti, mely a képződésüket követően a keletkező veszélyes hulladékok elszállításáról gondoskodik.

A nem veszélyes hulladékok tekintetében kb. 10 m³/év települési szilárd hulladék keletkezik, melynek elszállítása közszolgáltatás keretében történik.

5. Monitoring

A bányában kiépített monitoring rendszer nincs.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A légszennyező berendezések hatásterületének kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § -ban foglaltak szerint történt.

Az alkalmazott berendezések kibocsátására vonatkozóan meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterület NO₂ esetében a gépjárművektől számított 100 méter sugarú körön belül került kijelölésre.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a törés, osztályozás, belső burkolatlan útvonalon történő rakodás és közlekedés során fellépő levegőterhelés levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szállópor (PM₁₀) légszennyező komponens tekintetében a diffúz forrás határától számított 500 méter sugarú körön belül került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület magába foglalja Becskeháza teljes belterületét.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

Modellezések alapján a bánya zajvédelmi hatásterületének legnagyobb kiterjedése nappali időszakban 630 méterre tehető, megállapítható, hogy a bánya zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlanok találhatóak.

IV. Előírások

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

a) Környezet- és természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A bányászati tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, terveciklusokra aktuálisan érvényesített Műszaki üzemi tervek birtokában folytatható.
3. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
4. A jelen határozatban rögzítettekben túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
5. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
6. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése tekintetében.
7. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
8. A képződő nem bányászati 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, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
9. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
10. A létesítmény működtetője 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.
11. A bányászati tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás

céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.

Határidő: 2022. július 31.

12. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. 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.
2. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
3. A mobil bányagépek karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyagtöltést szakműhelyben/töltőállomáson vagy erre a célra a bányatelek üzemi területén kialakított betonozott területen kell végezni.
4. A nem mobilizálható gépek javítása, üzemanyag feltöltése a művelési területen csak csepegtetési felfogó tálca felett végezhető.
5. A telephely működtetése során keletkező szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell.
6. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornában lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
7. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati, robbantási, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
4. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor (PM₁₀) terhelést.

5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebesség) a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
6. Amennyiben a burkolatlan szállítási útvonal mentén locsolással nem tarthatók a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott szállópor határértékek, úgy a bányatelken belüli és a burkolatlan külső szállítási útvonalat az aszfaltozott közútba való csatlakozási pontjáig terjedően pormentes, megfelelő felületi minőségű burkolattal kell ellátni.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
8. A bánya bekötő útja és az üzemi út csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa az aeroszol, elsősorban PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.
9. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
10. A törési, osztályozási tevékenység során a por kibocsátás mérséklésére vízporlasztási technológiát kell alkalmazni, amely biztosítja a hatályos jogszabályban foglalt levegőterheltségi szint határértékek betartását.
11. Fúrási tevékenység csak olyan berendezéssel végezhető, amelyik üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkezik.

Zajvédelmi szempontú előírás

1. A mindenkor hatályos zajkibocsátási határérték határozatban szereplő határértékek betartása folyamatosan kötelező.
2. A bányászati tevékenység kizárólag hétköznap 7:00 és 17:00 óra között végezhető.
3. A robbantási szándékot a robbantási tevékenységet megelőzően minimum 24 órával szükséges bejelentni a környezetvédelmi hatóságnak.
4. Robbantási tevékenység évente max. 20 alkalommal végezhető.
5. A bányüzemből a kiszállítási tevékenység kizárólag hétköznap 7:00 és 17:00 óra között végezhető.
6. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) előírása alapján az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán - zajkibocsátási határérték módosítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házsza szám szerint kell megadni.
Az eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 17. 2. pont 50%-a alapján 75 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték módosítása díja”-ként címezve.

Határidő: 2022. június 30. napjáig.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
2. A területen előforduló cserjések kivágása október 1. és április 1. közötti időszakban történhet.

3. Meddőelhelyezés csak a bányatelken belül történhet.
4. A humusz és meddő deponálását rendezetten tájbaillően kell végezni.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
3. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

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 káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
7. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a bányászati tevékenységhez legközelebb eső lakott területen a **2022. év nyári időszakában (június, július, augusztus) legalább 1 hónap időtartamú**, szabványos, nagytérfogatamú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. **A mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni 2022. október 31-ig.**
2. A további immiszió mérések tekintetében pedig úgy kell eljárni, hogy ha „Becskeháza I. - dolomit” védnevű bánya tevékenységéből eredő kiporzással kapcsolatos lakossági panasz, bejelentés érkezik a Borsod-Dolomit Kft.-hez, akkor az adott évben legalább 1 hónap időtartamú, szabványos, nagytérfogatamú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását.
3. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a **tárgyévét követő március hó 31-ig** be kell nyújtani (Légszennyezés mértéke éves jelentés).
4. A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges **működési engedélyezési kérelmet** kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

Határidő: 2022. június 30.

A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó diffúz forrás(ok)ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12a. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.

A kérelemmel egy időben a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a LAL alapbejelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül.

A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 15. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), diffúz forrásonként.

Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.

5. Az új területek bevonását követően, a **2022. évben, a 2023. évben és a 2024. évben zajvizsgálatot kell végezni nappali** időszakban. A zajvizsgálatnak az osztályozó, feldolgozó és szállítási tevékenységre is ki kell terjednie. Kritikus pontoknak a legközelebbi hatásterületen lévő védendő ingatlanokat vegyék fel.

Zajvizsgálatokról készült zajmérési jegyzőkönyvben össze kell hasonlítani a mért értékeket a meghatározott zajkibocsátási határértékekkel.

A zajmérési jegyzőkönyveket meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére legkésőbb **az adott év október 31. napjáig**. Az első zajmérési jegyzőkönyv megküldésének határideje: **2022. október 31.**

6. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.

7. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.

Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.

8. A bányaterületen a fokozottan védett madárfajok jelenlétét, fészkelésének megkezdését minden évben természetvédelmi szakértő bevonásával a helyszínen ellenőrizni kell, melyről készült jegyzőkönyvet a Főosztályunknak **március 30-ig meg kell küldeni**. A bányászati tevékenység csak akkor kezdhető meg, ha az nem veszélyezteti a faj adott évi szaporodását, és az erről készült jegyzőkönyvet a Főosztályunk elfogadta.

Felhagyás idejére vonatkozó előírások:

1. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
4. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
5. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni.

6. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

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

c) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:

1. A Becskeháza 02/9 és 02/10 hrsz.-ú, kisajátított ingatlanokra vonatkozóan **előzetes régészeti dokumentációt** (továbbiakban: ERD) **kell készíttetni** a terület régészeti érintettségének tisztázása, pontosítása, valamint az ebből következően elvégzendő régészeti feladatellátás meghatározása céljából.
2. Az ERD-t legkésőbb a földmunkák megkezdése előtt be kell nyújtani az örökségvédelmi hatósághoz.
3. Az ERD-t a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum (1113 Budapest, Daróci út 3., tel.: 06-1-430-6000) készíti el.
4. Az ERD eredményeit és a régészeti örökség megóvására tett javaslatait a beruházás előkészítésénél és kivitelezés során figyelembe kell venni.
5. Amennyiben az ERD eredménye alapján szükségessé válik, a kivitelezés megkezdése előtt megelőző feltárást kell végezni.
6. A földmunkákkal érintett, és egyéb feltárási módszerekkel fel nem tárt területeken a kivitelezéshez szükséges elsődleges földmunkák régész jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.

7. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.
8. A szükséges megelőző feltárásokat a beruházó/építtető és a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv- Magyar Nemzeti Múzeum előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell végezni.
9. Az engedélyes a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni az örökségvédelmi hatóságot, valamint a területileg illetékes múzeumot.

d.) A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó előírások:

1. A bányatelken belül termőföld igénybevétele előtt be kell szerezni hatóságomtól a termőföld végleges más célú hasznosításáról szóló engedélyt. A bányatelken belül bányászati tevékenység csak a hatóságom által kiadott termőföld végleges más célú hasznosításról szóló határozat birtokában folytatható.
2. A végleges más célú hasznosítási kérelemhez szükséges mellékelni az ingatlan-nyilvántartási térképnek a más célú hasznosításra tervezett területet feltüntető másolatát, és ehhez tartozó terület-kimutatását, kivéve, ha a kérelem kizárólag az érintett földrészlet alrészletére vagy földrészlet teljes területére vonatkozik az engedélykérelem.

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

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A leművelés során a bányaudvart úgy kell kialakítani, hogy abban pangóvíz ne alakulhasson ki.
3. A bányászati és kiszolgáló tevékenységet csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani. A gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani.
4. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető. A nagyjavításokat, felújításokat stb. a bányaterületen kívül, arra szakosodott szakműhelyekben kell végeztetni. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál olajfelfogó tálcákat kell rendszeresíteni.
5. A bányaterületen zárt tartályos, konténeres WC telepíthető.
6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
7. A bányászati tevékenység előre haladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő MŰT-ben rögzíteni kell.
8. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
9. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.

V. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 2021. december havi keltezéssel.

VI.

- a) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d) Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e) A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VII. Az eljárás 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Borsod Dolomit Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.

VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci 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.

INDOKOLÁS

A Borsod Dolomit Kft. (3768 Becskeháza, 033/6 hrsz.) a „Becskeháza I.-dolomit” védőnevű bánya üzemeltetésére vonatkozóan 374-16/2012. számú végzéssel javított 374-15/2012. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2022. március 31-ig érvényes.

A Borsod Dolomit Kft. (3768 Becskeháza, 033/6 hrsz.) megbízásából eljáró Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2022. január 25. napján benyújtott kérelmében a „Becskeháza I. dolomit” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével, a kérelem alapján, 2022. január 26-án környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/00866-2/2022. számon, 2022. február 1. napján tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárási költség a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontja („Bányászat”) figyelembevételével a 2. melléklet 14. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 600 000,- Ft (azaz hatszázezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Borsod Dolomit Kft. megfizetett.

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

Az eljárásban a bányászati tevékenységgel kapcsolatban írásbeli észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt legfeljebb két ízben összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben foglaltakkal.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges ezért 2022. március 22-én BO/32/00866-20/2022. számú végzésemben a hiányzó adatok pótlására hívtam fel a kérelmezőt.

A kérelmező a felhívásban foglaltaknak 2022. január 27. és március 7. napján eleget tett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 6., 7. és 18. 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.

Földtani közeg védelme szempontjából

A bányászati tevékenység során a területen található talaj egy része már letakarításra és deponálásra került. A bányászati tevékenység befejezését követően a rekultiváció során a talajt a területen visszaterítik.

A bányaüzem osztályozó rendszere az utóbbi években bővült, a korábban használt berendezéseket a bányavállalkozó modernizálta. Az elavult dobmotoros, gumihevederes szalag hajtásokat hajtóművesekre cserélték, ami energiatakarékosabb, és olaj csepegéssel nem szennyezheti a bányát. Az osztályozókon keletkező késztermékek depóniákba tárolása alapvetően a deponáló szállítószalagokkal valósul meg. A depóniákban el nem férő mennyiséget ideiglenes depókban helyezik el.

A bányaüzem saját teherautókkal nem rendelkezik, a haszonanyagot a vevők saját nyerges vagy pótkocsis tehergépkocsikkal szállítják el a bányából, döntően a Kassai Vasmű részére.

A bányászati tevékenység felszíni, felszín alatti vizeket nem érinti. A bányaüzem területe úgy van kialakítva, hogy pangóvíz ne alakulhasson ki.

A bánya eddigi üzemelése során nem volt technológiai jellegű vízigény, vízhasználat, illetve nem működött víztelenítő rendszer sem, valamint a továbbiakban sem terveznek vízigénybevételt.

A munkagépek üzemanyag-ellátását egy szabványos 5 m³-es, konténeres gázolajtartályból biztosítják. A zárható konténer egyben kármentőként is szolgál havária esetére. A rakodógépek üzemanyaggal történő feltöltése a tároló helyen történik. A gépek töltését olajcsepegést felfogó tálca felett végzik.

A meddő eltakarításán kívül, az üzemelés során a talajokat közvetlen hatások csak a belső utak, a szállítás útvonalának területén érhetik, jellemzően a munkagépek meghibásodása esetén (hidraulika olaj elcsepegése, üzemanyag kifolyása stb.) Ezeknek az esetleges szennyeződéseknek az esélye igen kicsi, mivel egyrészt a gépeket rendszeresen karbantartják és javítják (a bányán kívüli műhelyben), másrészt az esetleges szennyeződések gyorsan, szakszerűen lokalizálhatók, felszámolhatók az ismert

anyagokkal, eszközökkel (homok, perlit, lapát, söprű, vödör, homlokrakodó, stb.), így nem veszélyeztethetik a felszíni vizeket.

A bányászati tevékenység közvetlenül nem érintett felszín alatti vizeket.

A műszaki üzemi terv részét képezi a Havária terv fejezet. A fejezet részletesen rendelkezik az esetleges káresemények, haváriák során teendőkről (lokalizáció, felszámolás, stb.), a használandó eszközökről, anyagokról, ill. az értesítendő személyekről, valamint a munkálatokban részvételre kötelezettekről. A bányüzem jelenleg nem rendelkezik érvényes Üzemi kárelhárítási tervvel. A felülvizsgálat által figyelembe vett időszakon (2017-2021.) belül rendkívüli esemény nem történt.

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 dokumentációban bemutatott bányaművelés során az alábbi tevékenységek okoznak levegőterhelést:

- A fejtő-rakodó és a szállító járművek égéstermékai
- A fejtés, rakodás és szállítás során képződő por
- Robbantás

A technológiából származó por terjedését elsősorban a meteorológiai viszonyok, főként a szél befolyásolja. A bányaudvar helyzete, a feldolgozóteret határoló bányafalak és töltések a por meghatározó részének helyben tartását eredményezik.

A bányán belüli anyagmozgatást és a késztermék rakodását homlokrakodó végzi.

Törés, osztályozás, bányatelken belüli műveletek légszennyező hatása:

A kitermelt dolomit törése, osztályozása során főként nagyobb szemcseméretű por keletkezik, mely a munkálatok néhány méteres környezetében kiülepszik. Az egészségügyi szempontból leginkább veszélyes szálló por (PM_{10}) frakció terjedését modellezték.

Az egyes források porkibocsátását az alábbiak szerint becsüljük:

- Binder I-II. rosták PM_{10} kibocsátása 5 kg/óra,
- Mogensen rosta PM_{10} kibocsátása 3 kg/óra,
- belső burkolatlan út PM_{10} kibocsátása 5 kg/óra.

A légszennyező berendezések hatásterületének kijelölése a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § -ban foglaltak szerint történt.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a törés, osztályozás, belső burkolatlan útvonalon történő rakodás és közlekedés során fellépő levegőterhelés levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján szállópor (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében a diffúz forrás határától számított 500 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület magába foglalja Becskeháza teljes belterületét.

Az elvégzett modellezés alapján Becskeháza belterületi határán várható maximális por (PM_{10}) koncentráció $\sim 32 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ami a vonatkozó 4/2011. (I.14.) VM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott határértéken belül marad.

A bányatelken belül a törést, osztályozást végző berendezések elektromos meghajtásúak, a letermelést, rakodást, szállítást végző munkagépek és járművek (egy kotró, egy homlokrakodó és a szállítójárművek) működése eredményez *nitrogén-oxid* légszennyezést.

A tehergépjárművek fajlagos emissziója alapjáraton 36,4 g/óra. Ez az érték 2004-ben került meghatározásra, így a technikai fejlődéssel csökkenő kibocsátásra tekintettel jelenleg is nagy biztonsággal használható.

A nagy igénybevételt jelentő üzemi körülmények miatt 4-szeres szorzót alkalmaztak, így mind a kotrók és a rakodó-, mind a szállítást végző gépjárművek kibocsátását 150 g/óra értékekben határozták meg.

Az ilyen módon fellepő nitrogén-oxid (mint NO_2) koncentráció mértékének számítását és ábrázolását szabványosított terjedési modellek alapján, a Wölfel GmbH IMMI zaj és légszennyezettség térképező szoftverének segítségével (a Gauss-fele részecskemodellt alkalmazó modullal) végezték.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányatelken belüli letermelést, rakodást és szállítást végző gépjárművek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján nitrogén-oxid (mint NO_2) légszennyező komponens tekintetében a gépjárművektől számított 100 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

Az elvégzett modellezés alapján a banyaüzem területéről származó NO_2 terhelés Becskeháza belterületén 0,5-2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentráció növekedést okoz.

Szállítás légszennyező hatása:

A Borsod Dolomit Kft. becskeháza banyaüzeme két útvonalon közelíthető meg.

A szállítás okozta növekmény olyan kismértékű, hogy elhanyagolható levegőszennyezés növekményt okoz. A szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől. A porzás csökkentése érdekében szükség esetén locsolást alkalmaznak.

Mivel a bányászati tevékenység lakott területekhez közel helyezkedik el (kb. 150 méter) és a bányászati tevékenységből eredő szállópor(PM_{10}) légszennyező komponens levegőterhelése tekintetében kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület magába foglalja teljes Becskeháza belterületét, így a lakott területek védelme érdekében ellenőrző immisszió méréseket kell végeztetni levegőterheltségi szint egészségügyi határértékek betartásának vizsgálatára.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrásokra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

Zajvédelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció zajvédelmi munkarésében bemutatásra kerültek a banya üzemeléséből eredő zajkibocsátás hatásai.

Az üzemi zajkibocsátást nappal a bányászati tevékenység (07:00-15:00 eseténként 17:00 óráig) és a szállítmányozás okozza. Éjjeli időszakban üzemelés nincs. Egy évben a maximális termelési időszak 250 nap.

Bányászati tevékenység zajkibocsátása

Becskeháza lakóépületeit érő zajterhelés meghatározására a BAZ Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezet egészségügyi laboratóriumok Zaj- és Vibrációmérő Központ 2021. 10.11-én végzett műszeres mérést.

További műszeres mérésre került sor 2021. december 8-án, melyet a Három Kör Delta Kft. végzett, Becskeháza legközelebbi lakóépületeit érő zajterhelés meghatározására.

Az üzemi tevékenységből származó zaj határértékeit a 27/2008.(XII.3.) KvVM-EÜM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza. Ennek értelmében a bányauzem környezetében található védendő létesítmények – Becskeháza belterületi ingatlanjai – környezetében megengedett zaj maximális értéke 50 dB.

A 2021. december 8-án végzett mérés alapján modellezték a 2022-2025. évi tevékenységből származó zajterhelést is.

Mérési és modellezési eredmények alapján megállapítható, hogy a vonatkozó határérték a bányatelek közvetlen környezetében teljesül, azt meghaladó zajszint nem érint védendő létesítményt.

A bányaművelés során a környezetbe jutó rezgés a robbantások során értelmezhető. A robbantási technológia ellenőrzésére 2016. és 2017. években folyt méréses vizsgálat. A mérések szerint a lakóépületeket érő rezgések jóval a megengedhető értékek alatt maradnak.

A Borsod Dolomit Kft. becskeházai bányauzeme két útvonalon közelíthető meg. A dolomitzúzalékot nyerges vagy pótkocsis tehergépkocsikkal szállítják el a bányából, döntően a Kassai Vasmű részére, a Becskeházára bekötő 26121. számú úton, és a 2614. számú összekötő úton Bódvavendégi (Host'ovce) községen át, Szlovákia irányába.

Szállítás okozta zajterhelés

Szállítási tevékenység során 40 elhaladással okozott forgalomnövekedés által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Hatásterület

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

Nappali időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § alapján az alábbiak szerint határozták meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet (az övezeti besorolás figyelembevételével):

A rendelet a) pontja szerint a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete éjjeli időszakra az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése szerint nappali időszakra meghatározásra került a 40 dB-es hatásterület.

A 2021. december 8-án végzett mérés alapján modellezték a 2022-2025. évi tevékenységből származó zaj hatásterületét.

A kibocsátás szempontjából legkedvezőtlenebb állapotban a bányatelek déli – a lakóterülethez legközelebbi pontján – a felszíni munkálatokat végző dózer (LwA=102 dB) és a belső szállítást végző tehergépkocsi (LwA=98 dB) zaja jut a környezetbe.

Modellezések alapján a bánya zajvédelmi hatásterületének legnagyobb kiterjedése nappali időszakban 630 méterre tehető, megállapítható, hogy a bánya zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlanok találhatóak.

Zajvédelmi hatásterületen lévő ingatlanok Becskeháza településen:

Cím (Fő út)	hrsz	Cím (Fő út)	hrsz
1	41	15	61
2	42	16	62
3	45	17	63
4	51	18	64
7	54	51*	1
8	55	50	3/1
9	56	49*	5
10	57	48	7
11	57	47	8/2
12	58	46	8/3
13	59	44	12
14	60	Templom	39

*lakatlan épület

A környezetvédelmi hatóság 2534-4/2012. számon zajkibocsátási határértéket állapított meg tárgyi bányára. Azonban hatásterület növekedés miatt, a zajkibocsátási határérték határozat módosítása szükséges, ezért erre vonatkozóan a rendelkező részben található előírásokat tettem.

További előírásaimat a bányauzem zajterhelésének folyamatos nyomon követése, és a zajterhelés csökkentése miatt tettem.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a környezetvédelmi működési engedély megadása a rendelkező részben foglalt előírásaim teljesítése esetén környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

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

Természet- és tájvédelmi szempontból

A terület nem áll természetvédelmi oltalom alatt, és nem része a Natura 2000 területhálózatnak, illetve a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak sem.

A bányatelek területe növényzetmentes vagy zavart és fajszegény lágyszárú fajok dominanciájával jellemezhető gyepek élőhelyek. Védett vagy fokozottan védett fajok szórványosan fordulnak elő.

A fokozottan védett uhu (*Bubo bubo*) korábban fészkel a bányatelek területén, de az elmúlt években revírfoglalás és/vagy költés nem történt a bányaudvarban, illetve annak közvetlen környékén.

Az uhu megtelepedése nem zárható ki a jövőben sem, ezért bányaterületen a fokozottan védett madárfajok jelenlétét, fészkelésének megkezdését minden évben természetvédelmi szakértő bevonásával a helyszínen indokolt ellenőrizni, és az erről készült jegyzőkönyvet március 30-ig meg kell küldeni az illetékes engedélyező hatóságnak. A bányászati tevékenység csak akkor végezhető, ha az nem veszélyezteti a faj adott évi szaporodását, és az erről készült jegyzőkönyvet a Hatóság elfogadta.

A rendelkezésre álló adatok alapján a bányászat korlátozása a fokozottan védett faj szaporodási tevékenységének figyelembevételére miatt indokolt, de előfordulhat, hogy egyes években az adott faj nem is foglal költőhelyet a bánya területén. Bányászati szándék esetén a szükséges korlátozások csak naprakész felmérési eredmények alapján tehetők meg, így a költőhely revírfoglalási időszakban elvégzett rendszeres felmérése (február - március), illetve az esetleges költőhely és a tervezett bányászati tevékenység évről évre történő összevont értékelése indokolt a fokozottan védett faj megőrzése érdekében.

A szintén fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) előfordul a területen, de nem fészkel, csak táplálkozik.

A bányatelek leművelésre tervezett részén kisebb kiterjedésben borító bozótosokban kis számban biztosan költőhelyet talál magának néhány énekesmadár faj (pl. *Lanius collurio*, *Sylvia atricapilla*, *S. nisoria* stb.), ezért ezek letermelése az elővigyázatosság és megelőzés elvek figyelembe vételével október 1. és április 1. közötti időszakban történhet.

A bányatelek közelében, de annak déli határától 40-80 méterre, összesen négy védett növényfajnak ismerjük aktuális előfordulását (*Orchis morio*, *Carlina acaulis*, *Orchis ustulata*, *Polygala major*) ezek kis állományait azonban nem fogja érinteni a bányászati tevékenység.

Az adatok alapján a bányaterület környékén kiemelkedő természeti értékű élőhelyek vannak, így a bányatelken kívül még ideiglenesen sem lehet semmilyen bányászati tevékenységet végezni.

Belföldi jogsegély keretében BO/32/00866-19/2022. számon megkerestem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság ANPI/628-1/2022. számon adott adatszolgáltatását a véleményem kialakítása során figyelembe vettem.

Előírásaimat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény alapján tettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból

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

A nem veszélyes hulladékok tekintetében települési szilárd hulladék (ún. kommunális hulladék) keletkezik, melyet zárt konténerben, illetve műanyag zsákban gyűjtenek és közszolgáltatóval szállítatnak el.

Az üzemszerű termelési körülmények között csak kis mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik, amely a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához (olajos rongy, olajszűrők, olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok) köthető.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

A benyújtott dokumentáció, valamint a megtett előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének

szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Közegészségügyi hatáskörben

A Borsod Dolomit Kft. (Becskeháza) a környezetvédelmi hatóság által kiadott 374-15/2012. ügyiratszámú környezetvédelmi engedély birtokában üzemelteti a Becskeháza külterületén található „Becskeháza I. – dolomit” védnevű bányáját és a kapcsolódó létesítményeket. A környezetvédelmi engedély 2022. március 31-ig érvényes, ezért benyújtották a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt. A benyújtott dokumentáció szerint rendkívüli esemény az elmúlt 5 éves időszakban nem történt, a termelési kapacitás továbbra is évi 180.000 tonnára tervezett. A termelésre továbbra is 1 műszakban 7-15 h között kerülne sor, 5 fő munkavállaló foglalkoztatása mellett. A robbantásos jövesztésre évi 5-10 alkalommal történik, ezt követően folyamatos a jövesztett anyag aprítása, törése, zúzása és osztályozása. A dolgozók részére szociális helyiségek másik telken biztosítottak, ivóvíz ellátása palackos vízzel történik. Technológiai vízfelhasználás nem történik. A dokumentáció szerint levegővédelmi szempontból a legnagyobb kibocsátást a termékek törése, osztályozása során keletkező szálló por adja. Légszennyezettségi mérésekre nem került sor, a modellezés alapján a határértékek a bánya közvetlen közelében teljesülnek a dokumentáció szerint. A hatásterület modellezésére a vonatkozó rendelet a) feltétele szerint került sor, amely alapján Becskeháza teljes belterülete érintett. A dokumentáció szerint azonban a bányavállalkozóhoz elmarasztaló döntés, vagy panasz eddig nem érkezett. A bányatelektől 500 méterre található a települési vízműkút, azonban a bányatelek a hidrogeológiai „B” védőidomot nem érinti. A bányatevékenység során eddig felszín alatti vizek nem jelentkeztek, ezért vízi létesítmények és monitoring kutak sem kerültek kialakításra. A felülvizsgált időszakban felszín alatti vizeket veszélyeztető esemény nem történt. Az ilyen esemény valószínűsége figyelemmel a bánya talpazatát képező dolomitra egyébként is csekély. A konténeres üzemanyag kutat kármentővel együtt üzemeltetik, a karbantartások műhelyben történnek, így ezekből nem kell szennyezésre számítani a dokumentáció szerint. A dokumentáció elkészítését megelőzően 2 alkalommal is sor került zajvédelmi mérésekre a bányakörnyezetében két különböző szervezet által. Az üzemszerű állapot közben végzett mérési eredmények alapján a lakóingatlanokra megállapított zajvédelmi határértékek túllépésére nem kell számítani, azonban Becskeháza jelentős területe a 40 dB-es zajvédelmi hatásterületre esik. A robbantások zajvédelmi méréseire eddig nem került sor. A karbantartás során keletkező veszélyes hulladék elszállításáról a karbantartási tevékenységet végző vállalkozó gondoskodik. A bányaüzemben a kommunális hulladékokat műanyag konténerben gyűjtik. A veszélyes hulladékokat elszállításig az üzemi gyűjtőhelyen tárolják.

A fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kérelem és mellékletei alapján megállapítom, hogy a tervezett beruházás megvalósításához kapcsolódóan kisajátítást végeztek (Becskeháza 02/9 és 02/10 hrsz.-ú ingatlanok esetében).

A tervezett bányászati tevékenység a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 7. § 20. pont a) alpontja szerinti nagyberuházáshoz kapcsolódik, tekintettel arra, hogy a Kötv.

7. § 20. pontja alapján: *Nagyberuházás: az alábbi, földmunkával járó beruházás: a bruttó 500 millió forintot meghaladó teljes bekerülési költségű beruházás, a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. által kezelt beruházás, a védmű-, töltés- és a 2500 hektár alapterületet meghaladó árapasztó- vagy árapasztó tározó-építés, vagy azon közérdekű célú beruházás, amelynek megvalósítása érdekében a kisajátításról szóló törvény szerint kisajátítást végeztek.*

A Kötv. 23/C. § (1) bekezdése értelmében nagyberuházás esetén előzetes régészeti dokumentációt kell készíttetni, a teljes beruházási területre vonatkozóan:

Az előzetes régészeti dokumentáció a Kötv. 7. § 3. pontja alapján: valamely terület régészeti érintettségének tisztázására, a régészeti örökség elemeire vonatkozó ismeretek (különösen a lelőhely jellegének, korának, kiterjedésének és intenzitásának) megszerzésére és pontosítására szolgáló, valamint az ebből következően elvégzendő régészeti feladatellátás formájának, idő- és költségvonzatainak meghatározásához hozzájáruló, az ismert adatok és források feldolgozásával, a lelőhely állapotában maradandó változással nem járó műszeres lelőhely-, illetve leletfelderítés, terepbejárás és próbafeltárás alkalmazásával készült dokumentum.

A Kötv. 23/C. § (3) bekezdése, valamint a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (Kr.) 3. § (3) bekezdése alapján az ERD-t a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum (1113 Budapest, Daróci út 1–3., tel.: +36-1-430-6000) készíti el.

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

A Kötv. 23/E. § (5) bekezdése és a Kr. 43. § (3) bekezdése alapján a földmunkákkal érintett, és egyéb feltérési módszerekkel fel nem tárt területeken a kivitelezéshez szükséges elsődleges földmunkák régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.

A tervezett beruházáshoz kapcsolódó földmunkákkal érintett területen a kivitelezés elsődleges, talajkiemeléssel járó földmunkái (pl. tereprendezés, humusztakaró és a fedő talajrétegek eltávolítása) a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontjában foglaltak alapján folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.

A Kötv. 36. pontja szerint a régészeti megfigyelés: a beruházás földmunkájának régész által a helyszínen történő folyamatos figyelemmel kísérése, szükség esetén a régészeti bontómunka elvégzése és dokumentálása. A régészeti megfigyelés az esetlegesen előkerülő régészeti jelenségek szakszerű dokumentálását biztosítja.

A Kr. 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé – a beruházási földmunkával érintett mélységig – az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A szükséges régészeti feladatellátásról a Kötv. 23/G. § (2) bekezdése értelmében a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv - Magyar Nemzeti Múzeum gondoskodik.

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

Fentiek figyelembe vételével, a dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel, a további bányászati tevékenység – előírásaim betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Az erdőre gyakorolt hatásokra vonatkozóan:

A tevékenység folytatása a közvetlen igénybevétellel érintett területeken kívül a környező erdőkre nincs jelentős káros hatással.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A termőföld mennyiségi védelme követelményeire kiterjedően a dokumentáció elfogadható.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) - a törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint – ha e törvény így rendelkezik – a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A Tfv. 2.§ bekezdés 19. pontja értelmében, termőföld: az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.

A bányatelek Becskeháza település külterületén helyezkedik el.

A bányatelek által érintett ingatlanok helyrajzi számai, valamint művelési ág szerinti besorolásai: a 02/10 hrsz.-ú ingatlan legelő, 031/1 hrsz.-ú. ingatlan szántó művelési ágú ezért termőföldek minősülnek, továbbá a 02/8 hrsz helyi közút, 02/9 hrsz anyagbánya, 031/2 hrsz. szennyvíztelep, 032 hrsz. közút, valamint 033/6 hrsz.-ú. ingatlan anyagbánya megnevezésű, viszont aranykoronával nem rendelkeznek így nem minősülnek termőföldnek.

A szervezeti egységhez a Borsod Dolomit Kft. (3768. Becskeháza 033/6.hrsz) képviselőjében, Bányai László ügyvezető által benyújtott engedélykérelem alapján, a (kérelemhez mellélet változási vázrajzon terület kimutatás alapján) a becskeházai 02/10 hrsz.-ú földrészletből, legelő művelési ágú, 4. minőségi osztályú, 2 ha 6523-m² területű, 6.10-AK értékű termőföld, végleges más célú hasznosítását, külszíni

bánya létesítése céljára engedélyezte. A szervezeti egység határozatát 12088/5/2021. számon 2021. június 18-án hozta meg, amely 2021.szeptember 29-én vált véglegessé.

A bányatelken belül termőföld igénybevétele előtt be kell szerezni a szervezeti egységtől a termőföld végleges más célú hasznosításáról szóló engedélyt. A bányatelken belül bányászati tevékenység csak a szervezeti egység által kiadott termőföld végleges más célú hasznosításról szóló határozat birtokában folytatható.

A Tfv. 8. § (1) bekezdése értelmében – ha az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatni, hogy az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) - a törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint – ha e törvény így rendelkezik – a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra.

Továbbá a 8. § (2) bekezdése értelmében- a szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni továbbá arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészlettel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza. Az idézett törvény 8/A. § bekezdése értelmében, a földvédelmi szakkérdés vizsgálata során a 8. § (1)–(3) bekezdésében foglaltakat alkalmazni kell.

Idézett törvény 15/B.§. (1) bekezdése értelmében, a cél-kitermelőhely létesítéséhez és a külfejtéses bányászati tevékenység végzéséhez szükséges, a termőföld más célú hasznosításának engedélyezése esetén, a 9-13. §-ban foglaltakat ezen alcímben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

A 15/B (2) bekezdés alapján, a cél-kitermelőhely létesítéséhez szükséges termőföld végleges más célú hasznosításának engedélyezése iránti kérelmet a külön törvény szerinti építető, az építetővel szerződéses jogviszonyban álló vállalkozó, és a bányavállalkozó nyújthat be. A kérelemnek - a 12. § (1) bekezdésben foglaltakon túl - tartalmaznia kell a tevékenység megszüntetését követően a terület helyreállításának, természeti környezetbe való visszahelyezésének tervezett módját.

A 15/B (3) bekezdés alapján - a cél-kitermelőhely létesítése céljából kizárólag átlagosnál gyengébb minőségű termőföld végleges más célú hasznosítása engedélyezhető. E szerint az átlagos minőséget az adott település azonos művelési ágú termőföldjeinek 1 hektárra vetített aranykorona értékeinek átlaga alapján kell megállapítani. Amennyiben a bányászati tevékenységet engedély hiányában folytatja az engedély nélküli más célú hasznosításnak minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfv. 16-17.§-ainak rendelkezései határozzák meg. A szakvéleményem idegen területre vonatkozóan rendelkezési jogot nem biztosít és más hatóságok engedélyeit nem helyettesíti. A Tfv.8. § (1) bekezdése értelmében – ha az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatni, hogy az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen. Továbbá a 8. § (2) bekezdése értelmében- a szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészlettel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.

Az idézett törvény 9. §.(1) bekezdése értelmében hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. A fenti jogszabály 10.§ (1) bekezdése szerint, termőföld más célú hasznosításnak minősül a hasznosítási kötelezettségtől olyan időleges vagy végleges eltérés, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra alkalmatlanná válik. Az idézett törvény 6/B.§ (1) bekezdése értelmében a földhivatalnak a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatnia, hogy az igényvételre szánt területek kijelölése lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen.

A végleges más célú hasznosítási kérelemhez szükséges mellékelni az ingatlan-nyilvántartási térképnek a más célú hasznosításra tervezett területet feltüntető másolatát, és ehhez tartozó terület-kimutatása, kivéve, ha a kérelem kizárólag az érintett földrészlet alrészletére vagy földrészlet a teljes területére vonatkozik az engedélykérelem.

A termőföld minőségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a bányászati tevékenység az érintett és környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (1) bekezdés szerint törvény vagy a szakhatóság kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszerezni.

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/32/00866-10/2022. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/1509-1/2022. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

A Borsod Dolomit Kft. (3700 Kazincbarcika Csokonay út 40. 3/3.) mint környezethasználó részére 374-15/2012. számon kiadott, a „Becskeháza I. dolomit” védnevű bánya terület- és kapacitásbővítésére vonatkozó környezetvédelmi engedély 2022. március 31-ig érvényes.

A környezetvédelmi engedély megújításához szükséges teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésével és dokumentálásával a Borsod Dolomit Kft. a Három Kör Delta Kft.-t bízta meg.

Jelen dokumentáció a 2017-2021. évi tevékenység környezetre gyakorolt hatásainak összefoglalását, és a tervezett 2022-2032. közötti időszak közötti tevékenység hatását elemzi.

A bányatelek területe: 143 314 m²

Az alaplap magassága: +214,0 mBf (a fekü legalacsonyabb pontját érintő vízszintes sík)

A fedlap magassága: +299,5 mBf (a fedő legmagasabb pontját érintő vízszintes sík)

A Borsod Dolomit Kft. „Becskeháza I. – dolomit” védőnevű bányatelekén végzett tevékenység kőbányászat (dolomitbányászat), a bányaművelés típusa külszínművelés (külfejtés).

A Borsod Dolomit Kft. becskeházai bányaüzemében végzett tevékenység az alábbi fő munkafolyamatokra bontható:

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

A továbbiakban tervezett kitermelési kapacitás (a 2022-2032. közötti MÜT időszakban) változatlanul:

-dolomit: 180 000 t/év (78 260 m³/év).

A munkagépek üzemanyag-ellátását egy szabványos 5 m³-es, konténeres gázolajtartályból biztosítják. A zárható konténer egyben kármentőként is szolgál havária esetére.

A bányában nincs kiépítve sem közüzemi, sem saját vízellátó hálózat. Az üzemben nincs ivóvízbeszerzés, mert a bányászati tevékenységhez nincs szükség technológiai vízre. Az ivóvízszükségletet szikvízpalackokból elégítik ki. A szükséges vizet 20 l-es műanyag kannákban szállítják a bányába. A bányatelek területén a továbbiakban sem tervezik ivóvízhálózat kiépítését.

A bányaüzemben a technológiából nem keletkeznek szennyvizek, így azok kezelése, tisztítása, elvezetése nem értelmezhető. A bányában dolgozók öltözési, mosdási lehetősége másik telephelyen biztosított. A tevékenységsorán keletkező kommunális szennyvíz gyűjtésére mobil WC szolgál, melynek ürítését és elszállítását erre szakosodott céggel végeztetik.

Jelenleg a robbantáshoz szükséges anyagot a robbantás napján szállítják a kijelölt területre. A bányában robbanóanyagot nem tárolnak.

A „Becskeháza I. -dolomit” védőnevű bányatelek területét felszíni vízfolyás közvetlenül nem érinti.

A területre hulló csapadékvíz a felszínen elszikkad, illetve a dolomit repedései között elszivárog.

A bányászati tevékenység befejezése után a bányatelken tájrendezést hajtanak végre, a területet rekultiválják. A munkálatokkal a cél egy olyan felület kialakítása, ami legjobban tájba illik, illetve turisztikai célokra alkalmas és hasznosítható. A tájrendezés során a bányaudvar vízszintes felületét elegyengetik, és kb. 0,1 m vastag termőréteget terítenek el rajta. Ehhez a bányatelken lévő meddő és készlet depóniák anyagának egy részét is elhasználgják majd. A bányában kialakítják a maradó, vagy végrézsűket is, melyek maximális dőlésszöge 60° lehet.

A maradó meredek rézsűket körbekerítik majd, az esetleges balesetek megakadályozása érdekében.

A felülvizsgálat által figyelembe vett időszakon (2017-2021.) belül rendkívüli esemény nem történt.

A környezetvédelmi felülvizsgálat eredményei alapján a Borsod Dolomit Kft. becskeháza I. bányaüzemében, a „Becskeháza I. –dolomit” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység nem jár aránytalanul nagy környezeti hatásokkal. A tevékenység a hatósági engedélyekben előírt szabályok és utasítások szerint zajlik.

A bányászati tevékenység felszíni vizeket nem érint, azokra semmilyen hatással nincs.

A felszín alatti vizek szempontjából sem kell kockázattal számolnunk, mivel a területet nem karsztosodó dolomit építi fel. A dolomitban nem alakulnak ki jelentősmennyiségű vizet tárolni, vezetni képes üregek, üregrendszerek. Elmondható továbbá, hogy a vizsgált területen és környezetében nem kell számolni jelentékeny talaj-és rétegvíz készlettel, így ezek veszélyeztetettsége is alacsony.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a fentieket figyelembe véve az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet
- a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet
- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet”

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

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

Fentiek alapján, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Borsod Dolomit Kft. részére a „Becskeháza I. dolomit” védőnevű bányateleken folytatott bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bek. a) pontjában, a 2. § (1) bek. és az 1. § (2) bek.-ben 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 2. melléklet 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

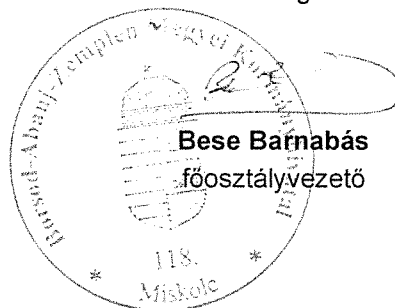
A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- 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, 2022. május 06.

dr. Alakszai Zoltán
kormány megbízott
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. **(CK: 11863973)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály
(email: epitesugy@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. (Edelény) (e-mail: foldhivatal.edeleny@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (e-mail: erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)
(BO/51/01032-2/2022.)
9. Honlapra
- 10-11. Iratokhoz