



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/00016- 27/2018.
(BO-08/KT/12298/2017.)

Tárgy: COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. (Tarcál) által
a Tállya Bányaüzemben tervezett műszaki
fejlesztésekre vonatkozó környezetvédelmi
engedély

Ügyintéző: Kondrát Tibor

Melléklet: Hatásterületi térkép

H A T Á R O Z A T

- I. A COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. (3915 Tarcál, Malom u. 10., KÜJ: 100 198 225) képviselőjében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) 2017. december 13-án kelt, majd 2018. május 16-án módosított kérelmére a Tállya Bányaüzemben (KTJ:100355335) tervezett műszaki fejlesztésekre vonatkozó

környezetvédelmi engedélyt megadom.

1. Engedély érvényességi ideje: 2033. december 31.

2. Engedélyezett termelési mennyiségek:

Terméskő: 4 300 tonna/év [1720 (m³/év)]

Zúzottkő: 1 500 000 tonna/év [600 000 (m³/év)] $\rho=2,5 \text{ t/m}^3$

- II. Engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján:

Környezethasználó/engedélyes:

Neve: COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft.
Székhelye: 3915 Tarcál, Malom u. 10.
Levelezési cím: 3915 Tarcál, Malom u. 10.
Telephely: 3907 Tállya, 0101 hrsz.
KÜJ: 100 198 225
Cégjegyzékszám: 05-09-001279
Adószáma: 10580125-2-05
TEÁOR-szám: 0811 - Kőfejtés, gipsz, kréta bányászata
Bányatelek megállapítása: 1390/1979. számú Határozat (Miskolci Kerületi Bányaműszaki Felügyelőség)

A bányatelek elhelyezkedése:

A bányaüzem Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, a Szerencsi járásban található. Két részből áll. A bányatelek Tállya település belterületétől ÉK-re, kb. 1 km távolságra található a Kopasz-hegy területén. Megközelíthető a 37-es útról a mádi leágazásnál Abaújszántó előtt. A kiszolgáló telep a település ÉNy-i részére települt, a 3713-as útról közvetlenül megközelíthető.

A bányatelek által érintett ingatlanok helyrajzi száma: (Tállya)

- 0101, 0103/3, 0103/5, 0103/7, 0104/1-9, 0104/12-18, 099, 0100, 0105/11, 5500/2, 6896/2,
- 7061, 7053, 7054, 7055, 7056, 7058, 067/24, 097/15, 097/37, 097/39, 77/2, 87/2, 99/2, 142/1, 1217/2, 1222, 1225, 1228/2, 1229/1-3, 1230, 1231/2, 1231/5-6, 7036-7041 hrsz.

A tevékenység célja:

Piroxén-andezit nyersanyagból terméskő és osztályozott zúzottkő előállítása út-, vasútépítési, vízépitési és aszfalt-alapanyag gyártáshoz.

A bányauzem (bányatelek és feldolgozó üzem) területe: 149, 664 ha

Bányatelek nagysága: 126 ha 4135 m²

Bányatelek KTJ: 100355335

A bányatelek fedőlapja: + 460 mBf

alaplappja: + 345,00 mBf

A bányatelek EOY koordinátái:

Sorszám	A bányatelek töréspontjainak jele	EOV X (m)	EOV Y (m)	Z (m)
1	4	324 512,48	812 872,65	285,56
2	10	324 592,29	812 890,88	274,14
3	1163	324 617,46	812 828,83	258,26
4	9	324 601,81	812 774,03	244,44
5	8	324 630,35	812 636,23	234,91
6	3	324 717,86	812 648,92	238,92
7	1101	324 782,73	812 678,54	241,05
8	1102	324 880,60	812 741,18	246,17
9	1103	324 974,77	812 822,49	254,45
10	1105	325 048,30	812 911,24	272,6
11	1106	325 109,79	812 898,85	280,05
12	1107	325 175,83	812 918,62	288,76
13	1108	325 216,31	813 023,56	317,39
14	1=34	325 277,81	813 252,86	358,49
15	1112	325 269,16	813 353,77	354,57
16	1145	325 211,82	813 540,41	314,62
17	1143	325 253,72	813 695,62	328,59
18	1142	325 261,29	813 769,00	335,81
19	1140	325 216,26	813 918,74	349,05
20	1	325 195,72	813 975,88	351,89
21	2	324 986,52	814 056,88	359,41
22	138	324 686,92	814 052,83	354,08
23	137	324 085,71	813 883,13	326,4
24	136	324 179,67	813 461,38	295,4
25	136/1=10	324 151,11	813 507,63	315,2
26	135	324 166,30	812 981,88	223,05

Bányászati tevékenységgel érintett területek EOY koordinátái (2018.):

Y	X	Y	X
812 910	325 048	813 619	324 590
812 899	325 109	813 560	324 435
812 919	325 175	813 546	324 357
813 024	325 216	813 571	324 284
813 187	325 259	813 569	324 202
813 201	325 221	813 510	324 164
813 255	325 224	813 350	324 206
813 258	325 267	813 178	324 309
813 192	325 261	813 167	324 411
813 253	325 277	813 202	324 495
813 354	325 268	813 166	324 527
813 541	325 211	813 131	324 513
813 696	325 253	813 090	324 539
813 769	325 260	813 064	324 605
813 933	325 215	813 024	324 601
813 972	324 993	812 959	324 646
813 873	324 762	812 875	324 671
813 882	324 710	812 768	324 609
813 892	324 695	812 685	324 629
813 800	324 669	812 653	324 696
813 761	324 584	812 656	324 717
813 650	324 547	812 741	324 879
813 639	324 606	812 826	324 936

Bányászati tevékenységgel érintett területek helyrajzi számai (2018):

- Tállya 0101/2, 097/37, 0101/1, 6896/2, 7054, 7055, 7056, 7058, 7059, 7060, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041 hrsz.

Kitermelhető ásványi nyersanyag (2008. január 1.): 29 360 000 tonna

A bányauzem környezetvédelmi szempontból lényeges létesítményei:

- 2 szociális épület-műhely (bánya és feldolgozó üzem területén)
- távolsági szállítószalag
- törő és osztályozó berendezés (központi kapcsolóházból vezérelt) és termelvénydepóniák
- kenőanyag-tároló és veszélyes hulladék üzemi gyűjtő
- felszíni konténeres üzemanyag-tároló
- felszín alatti csapadékvízgyűjtő tartály
- bányagéptisztító berendezés (hidegvizes kézi mosó)
- csapadékvíz-elvezető árkok (burkolt)
- üzemi utak (zúzottkő borítású, illetve aszfaltozott)

A jövőben tervezett technológiai módosítások ismertetése:

- A közeljövőben tervezett legfontosabb technológiai módosítás a telepi üzemrészen működő teljes osztályozó technológia áttelepítése a bányai üzemrészbe (új létesítése).
- Az új harmadlagos törési / osztályozási technológia elhelyezése a jelenlegi bányaudvaron belül, közvetlenül a jelenleg is üzemelő primer- szekunder törő / osztályozó technológia mellett tervezett.
- A tervezett technológiai áttelepítést követően a telepi üzemrészen csak annyi és olyan terméket tárolnak, melynek elszállítása rövid határidővel tervezett. A bányai üzemrészben előállított

késztermékek a távolsági szalagon és annak meghosszabbításaként egy automata elosztó szalagrendszeren keresztül jutnak a késztermékek tárolására szolgáló nagyméretű acélsilókba. Az acél silókból adagoló szalagokon keresztül lehetőség lesz a teherautók, illetve vasúti kocsik megrakására.

Az új harmadlagos törési technológia elhelyezésének tervezése során az alábbi fő tervezési szempontok érvényesültek:

- az új technológia elhelyezése nem akadályozhatja a bányatelek művealó ásványvagyonának további hatékony hasznosítását, a bányaművelés jövőbeli ésszerű folytatását,
- feldolgozó technológia környezeti hatásainak csökkentése (por, zaj, lát képi hatások),
- a feldolgozó technológia működése során fellépő környezeti hatások hatásterületének csökkentése (a negatív hatások bányatelen belül tartása).

Bányaművelési technológia:

A Tályai Bányüzemben a kitermelés módja sorozatrobantásos közetjövésztes. A lerobantott közet szállítása az előosztályozó (előtörő) feladási pontjára dömperekkel történik. A bunkerből a közet a VF 866-2V típusú vibrációs adagolón keresztül jut a C160 típusú pofás törőgéphez. A VF vibrációs adagolóba beépített két rácsos síkon leválasztott 0/150 mm méretű meddős anyag a CVB 2050 II típusú vibrátorra kerül, melynek felső síkját 80 mm, alsó síkját 22 mm méretű szitákkal szerelték fel jelenleg. Az osztályozó berendezés M 22 vagy M 80 típusú készterméket tud előállítani, attól függően, hogy a csúszdarendszerbe beépített váltólapokat milyen állásba állítják.

A késztermékeket szállítószalaggal kidepózzák. A VF adagoló síkjain fennmaradó 150 mm-nél nagyobb méretű közet a C160 pofás törőgéphez kerül. A törőgép töretének szemnagysága - a jellemzően használt, 175 mm-es törőrésnél - 20/320 mm. Ez a félkész termék két 1200 mm széles hevederrel szerelt szállítószalagon keresztül jut a 10 000 tonna hasznos térfogatú puffer tárolóra (köztes tároló). A puffer tároló feladata, hogy biztosítsa a primer és szekunder technológiai rendszerek egymástól független, hatékony üzemeltetését. A primer törési technológia feldolgozó kapacitása kb. 750 t/h.

A puffer tárolón elhelyezett anyag szállítószalag rendszeren keresztül egy nagy teljesítményű (kb. 500 t/h) HP 500 típusú kúpos törőbe kerül. A törő töretét egy darab nagy felületű, 3 síkú osztályozó berendezésen választják szét különböző frakciókra. Az osztályozó berendezésen több különböző késztermék előállítása és deponálása lehetséges a síkok közötti váltólapok beállításával. Az osztályozó berendezéshez csatlakozó szállító szalagon keresztül jut a 4(22)/63 mm szemcseméretű köztes termék a távolsági szalagra, majd ezen keresztül a telepi részen található puffer depóniába. A távolsági szalag szállítási teljesítménye kb. 500 t/h. A technológia vezérlése, szabályozása teljesen automatikus, a rendszer biztonságos felügyeletét kiépített kamerarendszer segíti. A porképződés minimalizálása érdekében nedves porlekötő rendszer került kiépítésre a technológia jelentősebb kiporzást eredményező pontjain (pl. átadási pontok).

A telepi üzemszen található harmad, negyed törési - osztályozási technológia feladási helye a távolsági szalag végénél elhelyezkedő 4(22)/63 mm-es puffer depónia. A depónia alatti alagútban elhelyezett szállító szalagra vibrációs adagolókon keresztül érkezik a depónián lévő köztes termék. A különböző szemcseméretű frakciók gyártása a feladott nyersanyag több fázisú törésének és osztályozásának eredménye. A technológia teljesítménye 400 - 450 t/h, a gyártott termékek körétől

függően. A vezérlés oldaláról teljesen automata feldolgozó rendszer, számtalan variációs lehetőséggel és több különböző üzemmóddal rendelkezik. A kiporzás minimalizálása érdekében nedves porlekötő rendszer került kiépítésre.

A bányauzem környezetvédelmi szempontból lényeges jellemzői, anyagmérleg, be- és kiszállítás:

Termelés, feldolgozás:	három műszakban
Termelés szüneteltetése:	nincs.
Szociális vízigény biztosítása:	vezetékes hálózatról (kb. 300 m ³ /év)
Technológiai vízigény	(locsolás törőgépekhez permetvíz) biztosítása: vezetékes hálózatról (kb. 1200 m ³ /év)
Kommunális szennyvíz:	A bánya területén keletkezett szennyvizet zárt tartályban gyűjtik, a feldolgozó üzem szennyvizeit szennyvízhálózaton keresztül vezetik el (300 m ³ /év).
Technológiai szennyvíz:	A bányagépmosó szennyvizét iszap- és olajfogón keresztül egy 10 m ³ es tartályban gyűjtik.
Csapadékvíz:	A bányauzem területén a csapadékvíz-elvezető rendszer kiépített, a befogadó időszakos patakok medre. A kenőanyag-tároló, a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely és a konténeres üzemanyag-tároló szennyezett csapadékvizei olaj és iszapfogón keresztül vízzáró tartályba kerülnek.
Üzemanyag-ellátás:	A bánya területén 20 m ³ -es, a feldolgozó üzem területén 4,95 m ³ -es duplafalú konténeres gázolaj-tartályok által biztosított.
Robbanóanyag-beszállítás:	Alvállalkozói szerződés alapján, vállalkozó biztosítja.
A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó hulladékok (nem bányászati hulladékok) keletkezési helye és kezelése:	Üzemanyag-feltöltés, gépjárműpark üzemeltetése-javítása – karbantartása, gépek energiaellátása, villamos berendezések üzemeltetése – karbantartása.
Termékkiadás:	6.00 - 18.00 között, 25 tonnás nyerges, pótkocsis gépjárművekkel.
Termékszállítás:	A bányavállalkozó szállítást nem végez.
Szállítás gyakoriság:	Belső úton: 25 tehergépjármű /nap (50 j/nap). A feldolgozó üzemből kiszállítás 50 tehergépjármű/nap (100 j/nap).
Szállítási útvonal:	A szállítás a bánya tulajdonában lévő, szilárd burkolatú úton történik (kb. 2200 m), illetve a 3713 számú úton, Mád-Abaújszántó belterületi szakaszán (kb. 100 m) a Tállyát elkerülő úton. A bányából kifelé irányuló forgalom a 3713 sz. út átlagos nehéz tehergépjármű forgalmának 76 %-át teszi ki.

Bányagépek:

A bányarészben jelenleg alkalmazott mobil termelő berendezések:

- 1 db Atlas Copco ROC F9C kőzetfúró,
- 2 db KOMATSU HD465-7 dömper,
- 1 db Caterpillar 775E dömper,
- 1 db Caterpillar 773F dömper,
- 1 db Caterpillar 385CLME láncalpas kotró,
- 1 db Caterpillar 988H homlokrakodó,
- 1 db Volvo 110L homlokrakodó,
- 1db New Holland E215LC láncalpas kotró (batározási feladatok),
- szükség esetén, időlegesen gyengébb minőségű nyersanyag feldolgozása során mobil törő / osztályozó berendezések (Metso LT106S, MFL RCI 100/100, Keestrack NOVUM 4215).

Az elsődleges és másodlagos törési, osztályozási technológia berendezései:

- kb. 430 m szállítószalag rendszer (technológiai berendezések összekötése, késztermékek depózása),
- Pofás törő adagoló VF 866-2V,
- Metso C160 pofás törő,
- CVB 2050P osztályozó berendezés,
- TS403 osztályozó berendezés,
- Metso HP500 kúpos törő.

Az új (harmadlagos törés) technológia főbb berendezései:

- 22 db technológiai elemek összekötését és késztermékek depózását biztosító szállító szalag,
- 2 db 60 m hosszú alagút,
- 2 db. CH 540 M kúpos törőgép, egyenként 250 kW-os villanymotorral,
- 1 db. SC2473 típusú osztályozó berendezés,
- 1 db. SC2472 típusú osztályozó berendezés,
- 1 db. SC3072 típusú osztályozó berendezés,
- 2 db. alagút késztermék szállítására, egyenként 160 m hosszú,
- 2 db. kamionrakó állomás, tároló bunkerekkel, adagolókkal.

Feldolgozó üzem gépei:

Az üzembrészben jelenleg alkalmazott mobil berendezések:

- 1 db Caterpillar 972H homlokrakodó,
- 1 db Caterpillar 950GII homlokrakodó,
- Renault Kerax 450 (depózási feladatokhoz),
- Renault Midlum 210 locsoló kocsi (az üzemi utak locsolásához),
- Caterpillar TH414 teleszkópos rakodó.

A vagonrakáshoz telepítésre kerülő főbb berendezések az alábbiak:

- 10 db egyenként 500 m³ térfogatú acél körsiló
- 2 db SK1542 típusú osztályozó berendezés vizes mosóval felszerelve,
- 8 db különböző szélességű (B=650; 800; 1000 mm) és hosszúságú szállítószalag

III. A tevékenység során várható környezetterhelés és –igénybevétel jellege:

Levegőterhelés

A bányaművelés és a szállítás során az alábbi tevékenységek okoznak levegőterhelést:

- a bányaudvar és az ideiglenes depóniák (haszonanyag, humusz, meddő) nyitott felületének porzása (működő felület nagysága)
- a bányászati tevékenység porzása (haszonanyag kitermelés volumene)
- a robbantások légszennyező hatása (porképződés, NO_x képződés, töltetnagyság)
- nyersanyag előkészítés (törés, osztályozás)
- a rakodás, szállítás (a belső szállítási útvonalak felülete)
- a bányászati tevékenység során kialakuló új domborzati formák hatására a mikroklimatikus viszonyok megváltozása (szélirány, szélesebség, páratartalom, hőmérséklet stb.)

A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek égéstermékének légszennyező hatása:

- fejtő-rakodó gépek, valamint szállító járművek légszennyezését teljesítményük, illetve haladási sebességük határozza meg, légszennyező-anyag komponensek [CO, CH, NO₂, SO₂ PM₁₀]

A kiporzás mértékét az alábbi technológiával, berendezésekkel csökkentik a minimális szintre:

- Fúrógépnél poreszívó berendezés működik
- Üzemi szállítási utakon a kiporzást száraz időben locsolással csökkentik
- Törésnél, osztályozásnál vizes porlekötést alkalmaznak
- Depózásnál a 0/5-ös terméket kiporzásgátló csövön (ablakos depózócső) vezetik le a halmaz felszínére

A bányaterületen üzemelő bejelentett diffúz források:

Azonosító	Megnevezés diffúz források	Magasság [mBf]	Relatív magasság [m]	Felület [m ²]	Időtartam [h/év]
D7	bányaudvar, közlekedési út	282	82	2850	299
D8	0/20 depó	272	72	210	56
D9	0/80 depó	320	120	210	11

- **D7** - A bányaudvar közlekedési útját szárazság, illetve erős szél esetén locsolják, azonban a szállító járművek kerekei által erősen bolygatott a felület, ezért a porkibocsátás intenzitása: 4 kg/(ha*h). A diffúz forrás egy 82 m relatív magasságú, 10 m x 285 m kiterjedésű (2.850 m²) felülettel helyettesíthető.
- **D8, D9** - A 0/20, és 0/80 depók porkibocsátás intenzitását, mivel közvetlenül a törési művelet után, a szállítószalagról kerül a termelvény a felületükre, ezért viszonylag erős kiporzás

tapasztalható: 5 kg/(ha-h) érték. A diffúz források 72 m, illetve 120 m relatív magasságú, 10 m x 15 m kiterjedésű (210 m²) felületekkel helyettesíthetők.

Zaj

Az alábbi műveletek okozhatnak zajterhelést: - kőzetfúrás, - robbantás, - robbantott kőzet felrakása szállítójárműre, - belső szállítás dömperekkel, - előtörés pofás törőgépekkel, - zúzottkő szállítás szállító szalagokkal, - osztályozás vibrátorokkal

Az új (harmadlagos törés) technológia főbb zajforrásai: 22 db technológiai elemek összekötését és késztermékek depózását biztosító szállító szalag, 2 db 60 m hosszú alagút, 2 db kúpos törőgép, egyenként 250 kW-os villanymotorral, 3 db osztályozó berendezés, 2 db alagút késztermék szállítására, egyenként 160 m hosszú, 2 db kamionrakó állomás, tároló bunkerekkel, adagolókkal.

A működő bányákban folytatott helyszíni vizsgálat tapasztalatai azt mutatták, hogy a gépek működéséből származó közeltéri zaj átlagos körülmények között 80-90 dB között mozog. Ehhez járul a haszonanyag teherautóra történő rakodásakor keletkező impulzusos jellegű L_{Amax} 95-97 dB értékű eseti zaj.

A bemutatott számítások alapján a közúti szállítmányozás a 3731 és 39 sz. közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz.

Földtani közeg

A munkagépek és szállítóeszközök meghibásodása esetén azok olajtartalma a talaj felszínére, és onnan a talajba kerülve szennyeződést okozhat. Normál üzemi működés mellett és a termelő, osztályozó és szállító gépek kellő karbantartása esetén talajszennyeződés nem következhet be.

Élővilág

Tályai Bányaüzem bányatelke védett természeti területet nem érint, azonban részét képezi a HUBN 10007 kódszámú, *Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel* elnevezésű különleges madárvédelmi Natura 2000 területnek. A bányatelek területén található, a bányászati tevékenységgel jelenleg nem érintett területeken, a bányaudvartól keleti, valamint déli irányban elterülő Dorgó-tetőn természetvédelmi szempontból különösen értékes sziklagyep, sztyeppprét, és sztyeppcserjés társulások találhatók.

Hulladékgazdálkodás

A nem bányászati hulladékok és gyűjtési módjuk (2016):

Megnevezés	Azonosítási kód	Éves mennyiség [kg]	Gyűjtési mód	Ártalmatlanító
olajsűrű	16 01 07*	373	zárt hordó	Multigrade Kft.
ásványolaj alapú klórvegyületet nem tartalmazó motor, hajtómű és kenőolajok	13 02 05*	5637	zárt fémhordó	Multigrade Kft.

veszélyes anyagokkal szennyezett adszorbensek, törőkendő, védőruházat	15 02 02*	29	fémhordó	Multigrade Kft.
ólomakkumulátorok	16 06 01*	170	zárható edény	MÉH Zrt.
fémek	20 01 40	196 480	raktár	Révisz Kft.
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	599	fémhordó	Multigrade Kft.
veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	16 02 13*	280	raktár	Cirkont Zrt.
hulladékká vált gumiabroncsok	16 01 03	12 880	raktár	Euro-Rubber Kft.
egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	20 03 01	6000 liter	120 l-es edény	Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közforgalmazó Kft.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére a bánya területén lévő veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely van kialakítva, mely betonozott aljzatú, négy oldalán nyitott, illetve drótfonattal körbevett terület.

Hatásterület

A bányatelekhez legközelebb eső (védendő) lakott terület távolsága (Tállya): 1 200 m.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

- A dokumentációban bemutatott számítások alapján a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján a D7 jelű diffúz forrásra vonatkozóan a levegőtisztaság-védelmi hatásterület 1 338 méter távolságban került kijelölésre, amely a legnagyobb hatásterülettel rendelkező diffúz forrás.
- A diffúz légszennyező források (D7, D8, D9) együttes hatásterülete megegyezik a D7 jelű diffúz felület hatásterületével.

A szállítási tevékenység légszennyezésének hatásterülete (közvetett hatásterületek):

- A bányából a termelvény egy részét 25 t teherbírású nyerges, illetve pótkocsis tehergépjárművekkel szállítják harmadlagos utántörésre, illetve az osztályozásra. A szállítás a bánya tulajdonában lévő, szilárd burkolatú úton, illetve a 3713 számú összekötő út (Mád - Abaújszántó) belterületi szakaszán, a Telepi üzemszáz ÉNy-i teherbejáratán át történik.

- A késztermékeket a vevők saját ill. alvállalkozók gépkocsijaival szállítják el a felhasználás helyére. A szállítási útvonal a Tállya belterületén lévő Telepi üzembrész teherbejáratától indulva, a 3713 számú összekötő út -300 m hosszúságú (a települést érintő szakasz kb. 100 m) szakaszán, a Tállyát elkerülő útra ráhajtva történik. A termelvény kiszállítása napi 12 órában történik.

Mivel a vizsgált szállítási útszakaszok végig aszfaltozottak, a szállító gépjárművek légszennyezésének vizsgálatánál, csak a kipufogó gázok légszennyező hatását vették figyelembe

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján nitrogén-oxid tekintetében az üzemi út járműforgalmának közvetett hatásterülete az út tengelyétől számított 4-5 m, a 3713 sz. ök. út belterületi járműforgalmának közvetett hatásterülete az út tengelyétől számított 8 m és a 3713 sz. ök. út külterületi járműforgalmának közvetett hatásterülete az út tengelyétől számított 10 m távolságban került kijelölésre.

Zajvédelmi szempontból

- A dokumentáció szerint a bányatelek határán nem lépik túl a megengedett 70 dB zajszintet, sem pedig a lakóházaknál megengedett nappali 50 dB és az éjszakai 40 dB zajszintet.
A bányatelekhez legközelebb Tállya belterületén lévő védendő épület 1200 méter a feldolgozó üzem szállítószalag leadó állomásához képest mintegy 117 méter távolságban található. A szállítószalag éjjel nem üzemel. Az egyes gépek tényleges zajkibocsátását elsősorban műszaki állapotuk határozza meg.
- A fejlesztés következtében a géppark jelentősen módosul, mintegy 1146 kW villamos teljesítménnyel rendelkező technológia kerül kicserélésre. A következő 10 évben a bányatelken, valamint a feldolgozó üzemben folyó bányászati tevékenységből eredő legnagyobb zajkibocsátást feltételezve, Tállya belterületének nagy része a hatásterületen belül helyezkedik el, a bemutatott számítások alapján.
- A robbantással történő közetjövésztések szeizmikus biztonsági távolsága $L=1000$ méter. A bánya legnagyobb kiterjedése esetén a robbantáshoz legközelebbi védendő létesítmény 1200 méter távolságban van.

Összesített hatásterület az **1. számú mellékletként** térkép mutatja be.

IV. Előírások:

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

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység csak jogerős környezetvédelmi engedély, valamint a mindenkor aktuális környezetvédelmi és természetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően (beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is) végezhető oly módon, hogy az a lehető legkisebb környezetterheléssel járjon, környezetszennyezést ne okozzon.

2. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala (a továbbiakban: 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.
3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni.
4. 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.
5. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
6. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint **az üzemi kárelhárítási tervet ötévente**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett **változást követő 60 napon belül** felül kell vizsgálni és a rendelet 1. melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
7. A megelőzés, 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.
8. 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.
9. A határozat jogerőre emelkedését követő 30 napon belül szabványos környezeti zajvizsgálatot kell végeztetni.
10. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja.
11. Ha vannak a hatásterületen védendő épületek, akkor 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 megállapítását 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, házszám 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. szerint 150 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték kérelem díja”-ként címezve.

12. A kitermelés csak a bányászati tevékenységgel már érintett területeken történhet, horizontálisan új - Dorgó-tetőt is érintő - területek bevonása tilos!

Új technológia kialakításához

1. Az új létesítmények kialakítását úgy kell megvalósítani, hogy az sem a kivitelezés, sem a későbbi üzemeltetés során ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
2. A munkaterületről való levonulás után, a beavatkozással közvetlenül és közvetetten érintett területeket helyre kell állítani.
3. Havária esetén (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása, üzemanyag szennyezés stb.) a környezetterhelés megakadályozása érdekében haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét.
4. A földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok megfelelő tárolása és gyűjtése.
5. A tárgyi telephelyen létesítendő (harmadlagos törési-osztályozási üzemrész) 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 Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza. A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesítendő 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.

Művelés idejére

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 tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
3. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejítő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
4. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos.

5. Javítások, tervszerű megelőző karbantartás, csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, vagy a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhető. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál, gépek üzemanyag feltöltésénél kármentő tálcákat kell alkalmazni az esetleges olaj- és/vagy üzemanyag csöpögések felfogására.
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.
8. A bányászati, robbantási, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebség esetén sem.
9. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszám) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
10. A bányászati tevékenységhez kapcsolódóan a bányatelken az egyidejűleg üzemeltett bányagépek számát olyan mértékben kell maximalizálni, vagy olyan teljesítményűeket kell alkalmazni, hogy a nitrogén-dioxid esetén teljesüljenek a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben, az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott határértékek.
11. 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.
12. 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 aeroszol, elsősorban PM₁₀ terhelést.
13. A bányatelken belüli szállítási útvonalat a porképződés megakadályozásához szükség esetén locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
14. 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.
15. 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 seprős gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa az aeroszol, elsősorban PM₁₀ frakcióra vonatkozó határérték betartását.
16. A bányászati tevékenységhez kapcsolódóan a bányatelken az egyidejűleg üzemeltett bányagépek számát olyan mértékben kell maximalizálni, vagy olyan teljesítményűeket kell alkalmazni, hogy a nitrogén-dioxid esetén teljesüljenek a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben, az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott határértékek.
17. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

18. A törési, osztályozási tevékenység során a por kibocsátás mérséklésére vízporlasztási technológiát kell alkalmazni, amely biztosítja a hatályos jogszabályban foglalt levegőterheltségi szint határértékek betartását.
19. Fűrési tevékenység csak olyan berendezéssel végezhető, amelyik üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkezik.
20. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – 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 hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell gondoskodni.
21. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
22. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező 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.
23. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
24. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
25. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
26. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó hulladékok munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb 6 hónapig gyűjthetők, amennyiben több mint 6 hónapig gyűjti ill. tárolja a telephelyen, akkor az elszállításig történő gyűjtés csak üzemi gyűjtőhelyen végezhető.
27. A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
28. A bányaudvaron belül megvalósuló új műszaki berendezések kialakítása és annak előkészítési munkálatai előtt az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban ANPI) szakembereivel egyeztetett időpontban közös terepbejárás keretében meg kell állapítani, hogy a beavatkozásokkal érintett sziklafelszíneken fokozottan védett madárfaj (uhu, fekete gólya, stb.) fészkelőhelye nem található. Amennyiben a bejárás során fokozottan védett madárfaj fészkelése válik ismertté, az érintett bányafalakat a munkák a költségi, fiókanevelési időszakban nem érinthetik.
29. A műszaki fejlesztések által érintett, növényzettel borított felszíneken a növényzet irtására védett madár fészkelése esetén csak a fészkelési, fiókanevelési időszakot követően kerülhet sor.
30. Amennyiben a munkálatok során védett, vagy fokozottan védett fajok egyedei kerülnek elő, értesíteni kell az ANPI-t.

Haváriára vonatkozó előírások

1. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, hatályos üzemi kárleharítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
2. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében *a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről*-
 - a) - *amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,*
 - b) - *amennyiben a szennyezés 1. § c)-g) pontja szerinti védett természeti értékeket (védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik; Natura 2000 területek; országos jelentőségű védett természeti területek) - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot (Főosztályunkat) és a Nemzeti Park Igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.*
3. Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát.
4. Az okozott kárt saját költségen fel kell számolni.

Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek

1. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
2. Az építési-bontási kivitelezési munkák során keletkező hulladékokkal - amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) előírásaira.
3. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását határidőn belül be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés).

Szüneteltetés, felhagyás, rekultiváció idejére

1. A tevékenység **szüneteltetésének** szándékát annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés idején meg kell akadályozni a területen az illegális hulladéklerakást.
3. Hosszabb termelési szünet esetén a bányaüzemet megközelítő utakat le kell zárni.
4. A szüneteltetéskor a területen hulladék nem maradhat.

5. A termelés újraindulását az újraindulás napját **15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé bejelenteni szükséges.
6. A bányászati tevékenység felhagyásának szándékát a tervezett határnapját megelőzően legalább **60 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
7. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
8. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
9. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
10. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviisszapótlásra kell felhasználni.
11. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
12. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
13. A munkálatok végeztével a területet rendezetten kell visszahagyni, a bolygatott felszíneken a gyomnövények, invazív fajok megtelepedését/elszaporodását – a terület egyéb hasznosításának, igénybevételének hiányában több éven át évenkénti legalább kétszeri kaszálással – meg kell akadályozni.
14. A felhagyott területek rekultivációját minél előbb meg kell kezdeni. Amennyiben a felhagyott területek arra alkalmassá tehetők, akkor azok biológiai rekultivációját elő kell segíteni.
15. A hányók esetében olyan felszínforma kialakítására kell törekedni, amely lehetőséget teremt az élővilág megtelepedésére, valamint hasonló a bányászat által még nem érintett, környező dombok formájához.
16. A biológiai rekultivációt elősegítő növénytelepítésekhez kizárólag őshonos fajok egyedei használhatók fel. Amennyiben a felhagyott területek biológiai rekultivációját a környező területekről gyűjtött magokkal (vagy más szaporítószervekkel) kívánják elősegíteni, akkor ahhoz – a szomszédos területeken található nagyszámú védett növényfajra tekintettel – természetvédelmi engedély beszerzése szükséges.

b.) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

- 1) A bányaművelés a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
- 2) A bányaművelés és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a burkolatlan szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
- 3) A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
- 4) A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c.) Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében tett előírások:

- 1) A tervezett fejlesztések amennyiben termőföld igénybevételével valósul meg, úgy szükséges kérni az ingatlanügyi hatóságtól (Szerencsi Járási Hivatal Földhivatali Osztály) a végleges, vagy az időleges más célú hasznosításra vonatkozó engedélyt.
- 2) A termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.
- 3) Az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen.
- 4) A szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészletekkel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/80-1/2017. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt 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 bánya területén 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. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
3. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtérre végezhető.
4. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatérleken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
5. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
6. A bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
7. A bányához tartozó egyéb létesítményeket (kenőanyag, üzemanyag-tároló, hulladék-gyűjtőhely), amelyeknek az aljzatán keresztül a talajba illetve a talajvízbe szennyezőanyag szivároghat, szigetelt kivitelben kell üzemeltetni. A szigetelések zártságát rendszeres ellenőrzéssel, szükségeszerű felújításokkal kell biztosítani.
8. A bányauzem működtetése során keletkező szennyvizet, szennyeződhető csapadékvizet zárt rendszerben kell gyűjteni, és szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen

történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.

9. A hulladéklerakást a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
10. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környeztkárosodás 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.
11. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
12. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
13. A tevékenységhez kapcsolódó vízállésművek vízjogi engedélyeztettségét folyamatosan biztosítani kell.

V. A határozat alapjául szolgáló, 2017. október- november keltezésű környezeti hatástanulmányt a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 29.) készítette.

VI.

- a) A környezetvédelmi 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 engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c) A Rend. 11. § (3) bek. alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az 1995. évi LIII. tv. felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (73-76. §, illetőleg 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- d) Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- e) Amennyiben a tevékenység megvalósítása 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.
- 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 Rend. 26. § (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

- VII. A határozatot egyidejűleg megküldöm Tállyai Közös Önkormányzati Hivatal (Tállya, Golop), és Abaújszántó Város Önkormányzat Jegyzőjének, hogy kézhezvételtől számított 10 napon belül gondoskodjon annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről, melyről hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül írásban tájékoztatni kell.
- VIII. Jelen eljárás 810 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. (Tarcal) által 2017. december 21-én befizetésre került.
- IX. Határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg a 868-7/2009. számú környezetvédelmi működési engedély hatályát veszti.
- X.
- A határozat ellen – a kézhezvételétől számított – 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
- A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 405 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- XI. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. (Tarcal) a Tállyai Bányaüzemére 868-7/2009. számon környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, ami 2019. december 31-ig érvényes.

A COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. (Tarcal) képviseletében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (Miskolc) 2017. december 13-án a Tállya Bányaüzemben tervezett műszaki fejlesztésekre és bányatelken belül új területek bevonására vonatkozóan környezeti hatásvizsgálati eljárást kezdeményezett.

A tervezett műszaki fejlesztések a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § a) pontja abk) alpontja szerint „jelentős módosítás” mivel „a hatásterület védett természeti területet, NATURA 2000 területet, barlang védőövezetét, vízbázis védőövezetét vagy régészeti területet érintene”.

Ezek alapján a kérelemben foglalt tevékenység az „R” 3. számú melléklet 130. pontja hatálya alá tartozik, és a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

Az „R” 3. § (1) bekezdés a) pontja szerint „A környezethasználó... előzetes vizsgálat iránti kérelmet köteles benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, ha olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel”, kivéve az „R” 1. § (5) bekezdése szerinti esetet, amikor „a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság- előzetes vizsgálati eljárás nélkül- környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel.”

Mindezek alapján 2017. december 14-én környezeti hatásvizsgálati eljárás indult a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével vizsgáltam, és állapítottam meg:

A kérelmezett tevékenység a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 20.7. pontjába tartozik, az igazgatási szolgáltatási díj mértéke az eredeti díjtétel 60%-a, ami ebben az esetben 810 000,- Ft, melyet a kérelmező nem fizetett be és nem mellékelte a fenti tevékenységre vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj átutalásáról szóló bizonylatot.

Erre való tekintettel 2017. december 19-én BO-08/KT/12298-2/2017. számon formai hiánypótlást írtam ki.

A COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 20.7 pontban meghatározott igazgatási szolgáltatási díjat 2017. december 21-én befizette, ezzel teljesítette a formai hiánypótlásban foglaltakat.

Az eljárás lefolytatása közben megállapításra került, hogy a kérelem tartalmi szempontból hiányos, érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért 2018. január 16-án kiadmányozott, BO-08/KT/00016-12/2018. számú végzésemben pótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

A Mendikás Kft. (Miskolc) a 2018. február 15-én benyújtott kérelmében kérte a határidő meghosszabbítását 30 nappal.

Hatóságunk 2018. február 19-én kiadott BO-08/KT/00016-20/2018. számú végzésében a kérelmet jóváhagyta, az új határidőt 2018. március 29.-i időpontban állapította meg.

A Mendikás Kft. (Miskolc) a 2018. március 29-én benyújtott irataival teljesítette a felhívásban foglaltakat.

A Mendikás Kft. (Miskolc) 2018. március 28-án élt az ügyféli irat betekintési jogával, mely során észrevételeket nem tett.

A COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. (Tarcal) 2018. május 16-án módosította a kérelmét, melyben jelezte, hogy ideiglenesen eláll a Dorgó-tetőt is érintő területbővítéstől.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján vizsgáltam az 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 6. és 7. pontjában foglalt szakkérdéseket.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben

A dokumentáció összhangban van a Rend. 6. és 7. számú mellékleteiben foglaltakkal.

A tevékenység engedélyezésével kapcsolatban kizáró ok nem merült fel.

A környezeti hatástanulmány készítői rendelkeznek a hatástanulmány részzakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Zajvédelmi szempontból

A MEDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által a környezeti hatásvizsgálati eljáráshoz készített zajvizsgálati munkarész alapján a telephely éjjel is üzemel. Az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 8455-5/2011. számú zajkibocsátási határérték határozatban nappali időszakra vonatkozó határérték van megállapítva. A fejlesztés következtében a géppark jelentősen módosul, mintegy 1146 kW villamos teljesítménnyel rendelkező technológia kerül kicserélésre. A következő 10 évben a bányatelken, valamint a feldolgozó üzemben folyó bányászati tevékenységből eredő legnagyobb zajkibocsátást feltételezve, Tállya belterületének nagy része a hatásterületen belül helyezkedik el, a bemutatott számítások alapján.

Az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 14819-1/2009. számú zajcsökkentésre kötelező határozat a 8455-5/2011. számon kiadott határozatban foglaltak szerint maradéktalanul teljesítésre került. Azokat a gépeket, berendezéseket amelyek műszaki, technológiai élettartamuk végéhez értek, lecserélik.

Az új technológia lényegesebb műszaki paraméterei: a technológia teljesítménye 400-450 tonna/óra (gyártott termékektől függően), főbb berendezések 2 db kúpos törő, 3 db nagyfelületű (körmozgású) osztályozó berendezés, szállító szalagok, az új technológia beépített villamos teljesítménye kb. 1200 kW, az új technológiában szállítószalagok teljes hossza kb. 1200 m.

A jelenlegi bányászati műveletek során alkalmazott gépi berendezések az alábbiak: 1 db Atlas Copco ROC F9C kőzetfűrő, 2 db KOMATSU HD465-7 dömper, 1 db Caterpillar 775E dömper, 1 db Caterpillar 773F dömper, 1 db Caterpillar 385CLME láncalpas kotró, 1 db Caterpillar 988H homlokrakodó, 1 db Volvo 110L homlokrakodó, 1 db New Holland E215LC láncalpas kotró (batározási feladatok), szükség esetén, időlegesen gyengébb minőségű nyersanyag feldolgozása során mobil törő / osztályozó berendezések (Metso LT106S, MFL RCI 100/100, Keestrac NOVUM 4215).

A jelenlegi bányászati műveletek során alkalmazott üzemi gépek: pofástörő, osztályozó berendezések, szállító szalagok, kúpos törők.

A bányaudvarban dolgozó gépek környezeti zajterhelésének meghatározására matematikai modellt alkalmaztak, amellyel a zajforrások helyzete és környezetéhez való viszonya pontosan megadható. A modellezés során valamennyi berendezés egyidejű működésével és maximális zajkibocsátásával számoltak. A bányaművelés fázisában elméletileg a legkedvezőtlenebb állapotban – nappal - egyidejűleg 2 kotrógép, 1 homlokrakodó, 2 törögép, 1 fűrőgép, 1 osztályozó és 2 szállító jármű üzemel járó motorral.

Az új technológia megvalósulásával, Tállya Község belterületére zajvédelem szempontjából kedvezőbb hatások feltételezhetők, mint jelenleg.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A „Tállya – andezit” megnevezésű bányüzem tervezett műszaki fejlesztésekre vonatkozó dokumentációjában bemutatott bányatelek területe a NATURA 2000 és a Nemzeti Ökológiai Hálózat része. A terület ökológiai védettsége okán a levegőterheltségi szint határértégeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletének 4. melléklete szigorúbb határértékeket állapít meg.

Nyersanyag előkészítés:

Vizes porlekötést alkalmaznak az előtörő feladó garatnál, az utántörő (másodlagos törés) kihordó szalag ráadásnál és a puffer tárolóra való leadásnál, az adagoló csúszdánál, távolsági szalag leadóállomáson, a szalag és a vibrátorra hordó szalag átadásnál, a 3 db harmadlagos törő feladó garatjánál.

A nyersanyag előkészítés egyes állomásain vízbepermetező berendezések vannak kiépítve. A pormegkötésre használt víz finom permetként a közet felületére kerül, szennyezett víz a környezetbe nem jut.

A területre jellemző légszennyezettségi alapállapot:

A vizsgált terület (Tállya és környéke), „a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről” szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet szerint - a terjedésvizsgálat szempontjából jelen esetben meghatározó légszennyező anyagokra a 10. zónacsoportba esik.

A terület közelében az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat ÉMI-KTVF Laboratóriuma által mért adatokkal nem rendelkeztek, ezért 2008.06.28.- 2008.07.25. között 2 mérési ponton immisszió méréseket végeztek az AKUSZTIKA Mérnöki Iroda Kft.-vel (NAT-1- 1417/2006 számon akkreditált vizsgáló laboratórium).

A szedimentációs vizsgálatok 30 napig tartottak. A szálló por mérés időtartama négyszer hét napos időtartamban, 24 órás kumulált mintavétellel történt. A PM_{10} frakció tömegkoncentrációját minden mintából meghatározták. A nitrogén-dioxid mérés a 24 órás átlagkoncentráció (mint alapterhelés) megállapítására irányult.

A vizsgálat eredménye alapján a területi átlag:

- Ülepedő por: $6,7 [g/m^2 \times 30nap]$ a határérték kb. 42%-a
- PM_{10} : $36,2 [\mu g/m^3]$ a határérték kb. 72%-a
- NO_x : $4,2 [\mu g/m^3]$ a határérték kb. 5%-a

A bányaudvar területén telepítendő új harmadlagos törési-osztályozási technológia:

- Az új harmadlagos törési /osztályozási technológia elhelyezése, a jelenlegi bányaudvaron belül, közvetlenül a jelenleg üzemelő primer- szekunder törő / osztályozó technológia mellett tervezett. Az új technológia telepítésével (törő és osztályozó berendezések, depóniák) új bejelentés-köteles diffúz forrás létesül a bányatelken belül. Az diffúz forrásra vonatkozóan levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

Hatásterület:

- A levegőben kialakuló porkoncentráció, igen alacsony ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) koncentráció szinten, elnyújtott görbe szerint oszlik el. A hatásterület eléri, a kb. 1200 m távolságban lévő Tállya község szélét. A bányaudvar „működő felületéről” származó szállópor kibocsátás maximális értéke $C_{\text{max}} = 0,35 \mu\text{g}/\text{m}^3$, kb. 660 m távolságban, ami nem éri el a megengedett 24 órás határérték ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) századrészét.
- Mivel a levegőbe jutó anyag átlagos szemcsemérete nagyobb, mint $70 \mu\text{m}$, a jelentős ülepedési sebesség (nagyobb, mint $0,3 \text{ m/s}$) miatt az udvar és az út szintjétől 3 m magasra felvert por $3 \text{ m} / 0,3 \text{ m/s} = 10 \text{ s}$ ideig tartózkodik a levegőben. Ezen idő alatt – a jellemző 2 m/s átlagos szélesebbség esetén – max. 20 méter távolságra jut el a részecske, ezen a távolságon belül ülepedik le a kibocsátott por; a depótéren a magasabbról felvert por távolabb is juthat:
 - a számított max. koncentráció nem hagyja el a felületi források széleit,
 - a max. koncentráció $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a D8 (0/20 depó) diffúz légszennyező forrás „működő felülete” felett alakul ki.

Védett területek vizsgálata:

A vizsgálatoknál az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szintekről szóló, a 4/2011.(I. 14.) VM rendelet 4. számú mellékletében foglaltakat figyelembe véve:

Nitrogén-oxidok mint NO_2 :	az éves határérték	$30 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Kén-dioxid:	az éves határérték	$20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Nitrogén tartalmú vegyületek mint N:		$25 \text{ kg/ha} \times \text{év}$

A D7, D8, D9 jelű források miatti terhelés az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szintet nem lépi túl a bányatelek határán kívül.

Részben a kibocsátás időbeli és mennyiségi értékeinek alacsony és korlátozott nagysága, részben a „bányagödör” elhelyezkedése, a falak levegőtisztaság-védelmi funkciójának köszönhetően a hatásterület maga a műveléssel érintett terület, ami bányatelken belül marad.

A vizsgált tevékenység környezeti hatását jellemző légszennyező anyagok (nitrogén-oxidok, szállópor) terjedésének (transzmisszió) vizsgálatára végzett modellszámítások igazolták, hogy a bányászati tevékenység, illetve az ehhez kapcsolódó nyersanyag előkészítés (törés, osztályozás, tárolás), valamint a szállítás nem jelentenek környezeti kockázatot a védendő létesítményekre, illetve nem okoznak a megengedett egészségügyi határérték feletti légszennyezést.

A számításokat minden esetben a lehető legkedvezőtlenebb feltételekre vonatkoztatva végezték el.

Az új technológia megvalósulásával, Tállya Község belterületére levegőtisztaság-védelem szempontjából kedvezőbb hatások feltételezhetőek, mint jelenleg.

Felhívom a COLAS Északke Kft. (3915 Tarcál, Malom u. 10.) figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D7, D8 és D9 jelű diffúz forrásokra vonatkozó 2645-5/2014. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényessége 2019. március 31-ig hatályos.

Földtani közeg védelmi szempontból

Tárgyi ügy kapcsán benyújtott környezeti hatásvizsgálati engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján tárgyi tevékenység végzése a fenti előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A dokumentációban foglaltak alapján:

„Az új (harmadlagos törés) technológia főbb berendezései:

- 22 db technológiai elemek összekötését és késztermékek depózását biztosító szállító szalag,
- 2 db 60 m hosszú alagút,
- 2 db. CH 540 M kúpos törőgép, egyenként 250 kW-os villanymotorral,
- 1 db. SC2473 típusú osztályozó berendezés,
- 1 db. SC2472 típusú osztályozó berendezés,
- 1 db. SC3072 típusú osztályozó berendezés,
- 2 db. alagút késztermék szállítására, egyenként 160 m hosszú,
- 2 db. kamionrakó állomás, tároló bunkerekkel, adagolókkal.”

„Fedett veszélyes hulladék tároló, ahová a bányából szelektíven gyűjtik a veszélyes hulladékot. A veszélyes hulladék megfelelően csomagolt (hordókban, zsákokban) és felcímkézett. A veszélyes hulladékok tárolási helyein megemelt küszöböt alakítottak ki, így a káros anyagok még a tároló edényszerű sérülése esetén sem juthatnak ki a környezetbe. Az összegyűjtött veszélyes hulladékot külső céggel ártalmatlanítják. Az üzemanyag-töltő és a veszélyes hulladék tároló környezetében elvégzett mintavételezés és vizsgálat alapján megállapítható, hogy szennyező anyag nem mutatható ki a mintákban, így a vizsgált objektum környezetében TPH szennyezettségről – a talaj vonatkozásában – nem beszélhetünk.

A mobil gépek karbantartását, javítását, üzemanyag feltöltését a műhely zárt terében, túlméretes gépeknél a műhely előtti szerelő térben végzik el. A gépekből kifolyó olajokat felfogó tálcákba gyűjtik össze, és az esetlegesen földre került olajat azonnal felitatják. Az üzem területén mozgó gépek fokozott színvonalú ellenőrzését a TMK során, valamint munkakezdés előtt elvégzik. A nem mozdítható gépeknél, berendezéseknél különös gondot akadályozzák meg az olajelcsepegeéseket, elfolyásokat, hogy a talajba szennyezőanyag ne kerüljön.

Valamennyi olyan berendezés, amely épületen belül van, és tevékenységük során a környezetre potenciális veszélyt jelent, kármentővel láttak el, hogy az esetleges üzemzavar esetén a környezetre veszélyt jelentő anyag az épületből ne juthasson ki.

A kenőanyag-tároló, a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely és a konténeres üzemanyag-tároló szennyezett csapadékvizei olaj- és iszapfogón keresztül vízzáró tartályba kerülnek.

A szennyvízelvezető csatorna állapotát 2 évente ellenőrzik.

A terepszint alatti műtárgyak repedéstágasságát a karbantartások során vizsgálják.

A bánya területén 10 m³-es mobil üzemanyagkutat telepítettek. Az üzemanyagkút kármentővel ellátott, megfelel a tűzvédelmi előírásoknak.

A múltban a tartályoknál ismert baleset, szivárgás a társaság elmondása szerint nem történt.

A bányaudvarokon üzemanyag tárolás nincs.

A kommunális szennyvíz zárt földalatti tartályban gyűlik ideiglenesen, megtelése előtt tartálykocsival a szennyvíztisztítóba szállítatják.

A vizsgált bányaművelési tevékenység során a megmaradó földtani közeget a hatások nem veszik igénybe, szennyeződés nem érheti, károsodást sem kell elviselnie, így igénybevettséget, szennyezettséget és károsítást megelőző, csökkentő, kompenzáló, illetve elhárító intézkedések meghozatalára nincs szükség.”

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

Természet- és tájvédelmi szempontból

A területen az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (ANPI) biotikai adatbázisa 25 védett növényfaj 30 000 egyedet tartja számon. A hatásbecslési dokumentáció készítői (Zöld Akció Egyesület – Barati Sándor élővilágvédelmi szakértő) a biotikai adatbázisba felvett 25 növényfajból 17 fajt mutattak ki a területről (összesen 204 növényfajt).

Az ANPI adatbázisa alapján továbbá 1 fokozottan védett rovarfaj, 21 védett gerinctelen állat és 43 madárfaj fészkel, vagy fordul elő alkalmanként a területen, ezek közül 3 Natura 2000 jelölő faj költése is ismert. Nagy tömegű előfordulása ismert a területen az alábbi védett/fokozottan védett fajoknak:

törpemandula – *Prunus tenella*,
hosszúlevelű árvalányhaj – *Stipa tirsia*,
bozontos árvalányhaj – *S. dasphylla*,
csinos árvalányhaj – *S. pulcherrima*,
magyar bogáncs – *Carduus collinus*,
tarka imola – *Centaurea triumfetti*,
magyar köhúr – *Minuartia hirsuta* subsp.
frutescens,
köröslevelű nagyzezerjófű – *Dictamnus albus*,
sárga len – *Linum flavum*,
leánykőkörcsin – *Pulsatilla grandis*,
zöldes gurgolya (zöldes kígyókapor) – *Seseli*
peucedanoides,
szirti gyöngyvessző – *Spiraea media*,

tavaszi hérics – *Adonis vernalis*,
mátrai kövirózsa – *Sempervivum matricum*,
nagy pacsirtafű – *Polygala major*,
piros kígyószisz – *Echium maculatum*,
apró nőszirm – *Iris pumila*,
tarka nőszirm – *I. variegata*,
macskahere – *Phlomis tuberosa*,
bunkós hagyma – *Allium sphaerocephalon*,
magyar perje – *Poa scabra*,
méregölő sisakvirág – *Aconitum anthora*,
harangcsillag – *Asyneuma canescens*,
dunai szegfű – *Dianthus collinus*,
pusztai meténg – *Vinca herbacea*,
keleti rablópille – *Libellodes macaronius*,

kökény-tükrösdíszbogár – Capnodis tenebrionis,
 vörös rókalepke – Nymphalis xanthomelas,
 tavaszi szerecsenlepke – Erebia medusa,
 atalantalepke – Vanessa atalanta,
 északi boglárka – Plebeius idas,
 kardoslepke – Iphiclidides podalirius,
 kis tarkalepke – Melitaea trivia,
 szemes boglárka – Scoliantides orion,
 szilvafa-csücsköslepke – Satyrium pruni,
 ibolyás tűzlepke – Lycaena alciphron,
 farkasalmalepke – Zerynthia polyxena,
 rozsdaszínű gyöngyházlepke – Brenthis hecate,
 nagy fehérsávoslepke – Neptis rivularis,
 fecskefarkú lepke – Papilio machaon,
 barna szemeslepke – Hipparchia semele,
 tavaszi gyapjasszövő – Eriogaster lanestris,
 sárga gyapjasszövő – E. catax,
 nappali pávaszem – Inachis io,
 kis pávaszem – Saturnia pavoniella,
 ürge gyík – Lacerta agilis,
 zöld gyík – L. viridis,
 bajszos sármány – Emberiza cia,
 citromsármány – Emberiza citrinella,
 sordély – Emberiza calandra,

mezei pacsirta – Alauda arvensis,
 csilpcsalpfüzike – Phylloscopus collybita,
 cigánycsuk – Saxicola torquatus,
 kormos légykapó – Ficedula hypoleuca,
 erdei pacsirta – Lullula arborea,
 barátposzáta – Sylvia atricapilla,
 léprigó – Turdus viscivorus,
 kenderike – Carduelis cannabina,
 házi rozsdafarkú – Phoenicurus ochruros,
 karvalyposzáta – Sylvia nisoria,
 búbosbanka – Upupa epops,
 erdei szürkebegy – Prunella modularis,
 erdei pinty – Fringilla coelebs,
 füstifecske – Hirundo rustica,
 sarlósfecske – Apus apus.
 déli hantmadár – Oenanthe hispanica,
 hantmadár – Oe. oenanthe,
 holló – Corvus corax,
 fekete gólya – Ciconia nigra,
 egerészölyv – Buteo buteo,
 kígyászölyv – Circaetus gallicus,
 barna rétihéja – Circus aeruginosus,
 vörös vércse – Falco tinnunculus,
 karvaly – Accipiter nisus,
 darázsölyv – Pernis apivorus,
 békászó sas – Aquila pomarina,

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban NatR.) 4. § (1) bekezdése alapján a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1–3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban Tvt.) 42. § (1), (2) bekezdései szerint:

Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.

Gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, társulások fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről.

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

A fent felsorolt fajok – köztük a Natura 2000 terület jelölő fajai is – olyan egymásra utalt és összefüggő, komplex ökológiai rendszert alkotnak, mely társulások egységében értelmezhetőek. A társulás nem

csupán a védett fajok egyedeiből áll, hanem számos olyan élőlény közössége, mely fajok között többszintű és több irányú ökológiai egymásrautaltság is van.

A bányaudvaron belül a fokozottan védett uhu (*Bubo bubo*) esetenkénti fészkeléséről van ismeretünk. A fenti fajon kívül az üzemi bányaudvar területéről védendő természeti érték előfordulásáról nincs információnk. A bánya az érintett Natura 2000 terület kijelölésekor már évtizedek óta működött.

Tekintettel arra, hogy a kérelmező a kérelmét úgy módosította, hogy a környezetvédelmi engedély megadását a kitermeléssel, bányászati tevékenységgel már érintett terület vonatkozásában kéri, ezért természetvédelmi szempontból a rendelkező részben szereplő előírások teljesítése esetén a további bányászati tevékenység engedélyezhető. A bánya horizontális bővítés nélküli további üzemeltetése, valamint a tervezett műszaki fejlesztések (pl. a törőüzem bányaudvarba történő költöztetése) a Natura 2000 területre, a terület jelölő madárfajainak, valamint a szomszédos területeken található védett/fokozottan védett fajok természetvédelmi helyzetére kedvezőtlen hatással nem jár.

Előírásaimat a fokozottan védett uhu (*Bubo bubo*) és a területen potenciálisan fészkelő védett madarak költési sikerének biztosítása érdekében a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. Törvény (Tvt.) 43. § (1) bek. alapján tettem a munkálatok idő- és térbeli ütemezésére vonatkozó előírást. A további előírásokat a Tvt. 7. § (1) bekezdése valamint a 7. § (2) bekezdés a) és b) pontjai alapján általános élőhelyvédelmi szempontok alapján tettem. Előírásaim betartása esetén a bánya horizontális bővítése, valamint a bányaudvaron belül tervezett műszaki fejlesztések táj- és természetvédelmi érdekeket nem sértenek.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező (ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó) úgynevezett bányászati hulladékok kezeléséről a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendelet rendelkezik. A bányászati hulladékok elhelyezése csak a bányakapitányság engedélyével történhet.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére a bánya területén lévő veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely van kialakítva, mely betonozott aljzatú, négy oldalán nyitott, illetve drótfonattal körbevett terület.

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

A tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási engedély nem szükséges.

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 COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. jelenleg a tállyai bánya elő- és másodtörési technológiai sorának átalakítását, fejlesztését valamint egy harmadlagos törési technológia telepítését irányozta elő.

A szállítószalagok, bunkerek, tartószerkezetek zöme már 25-37 éves, állaguk ennek megfelelően leromlott. Az elsődleges és másodlagos törési technológia a településtől távol (2 km) a bányai üzembrészben van kialakítva. A harmadlagos törés- osztályozás ellátására egy új üzem építése szükséges. Ez a technológia is közvetlenül a már meglévő technológia mellé kerülne. Így megtakarítható a zúzottkő további feldolgozásához egy 2 kilométeres szalagpályás szállítás, koncentrált helyen lehet megoldani az energiaellátást, porlekötést, a berendezések karbantartását és javítását.

Az új technológia teljesítménye 400-450 tonna/óra (gyártott terméktől függően. A főbb berendezései: 2 db kúpos törő, 3 db nagyfelületű osztályozó berendezés és szállító szalagok. Az új technológiában alkalmazott szállítószalagok hozza kb. 1200 m.

Az új koncepció lényege, hogy a nagytömegű késztermék gyártás a telepi üzembrész területén befejeződik. A termelt frakciók közúton és vasúton kerülnek a bányauzemből kiszállításra.

A tevékenység az érintett terület felszín alatti vízkészleteire nincs hatással. A bánya ivóvíz biztosítását, a porzás csökkentésére, valamint szociális létesítmények üzemeltetésére használt vizet ivóvízhálózatról oldják meg. A keletkezett szennyvizet vezetékes hálózaton keresztül vezetik el. A bányában ipari szennyvíz a bányagépmosó működéséből keletkezik, amelyet egy olaj- és iszapfogón átvezetve, egy 10 m³-es tartályban gyűjtenek.

A tervezett fejlesztés környezeti hatását jellemző légszennyező anyagok (nitrogén-oxidok, szállópor) terjedésének (transzmisszió) vizsgálatára végzett modellszámítások igazolták, hogy a bányászati tevékenység, illetve az ehhez kapcsolódó nyersanyag előkészítés (törés, osztályozás, tárolás), valamint a szállítás nem jelentenek környezeti kockázatot a védendő létesítményekre, illetve nem okoznak a megengedett egészségügyi határértékek feletti légszennyezést. A szállópor kibocsátásának hatásterülete jelenleg a bányatelken belül teljesül. A vizsgált bányauzem területén végzett bányászati tevékenység, valamint a hozzá kapcsolódó szállítási útvonalon zajló forgalom következtében fellelő zajszintek sehol nem érik el a zajterhelési határértékeket.

A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a bányaművelés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, így a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Örökségvédelmi hatáskörben

A Tállya bányauzemben tervezett műszaki fejlesztésekre vonatkozó kérelem és a megküldött dokumentumok felülvizsgálata alapján:

1. A tállyai andezitbánya műveléssel érintett területének horizontális, Dorgó-tetőt is érintő bővítéséhez **nem járulok hozzá.**
2. A bányaudvar területén, a meglévő infrastrukturális feltételek mellett jelenleg is zajló tállyai andezit további kitermeléséhez, valamint a 3. és 4. osztályú törési technológia és raktározás nagy részének vasút melletti telephelyről a bányaudvarba történő felköltöztetéséhez megfelelő tájba illesztés mellett **hozzájárulok.**

A kérelem átvizsgálása után és a helyszín ismeretében megállapítottam, hogy a tervezett beruházás helyszíne az 5/2012. (II. 7.) NEFMI rendelet alapján a Tokaj-Hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj történelmi tájként (törzsszáma: 11575) védetté nyilvánított területen, egyben világörökségi helyszínen (világörökségi azonosító: 122 /30469/) található.

A NEFMI r. 1. § (2) bekezdése kimondja, hogy a történelmi tájjá nyilvánítás célja a tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj épített örökségének – beleértve a pincerendszerét is –, természeti

környezetének és hagyományos tájhasználatának megőrzése, továbbá az építészeti, valamint egyéb környezeti, természeti értékek fenntartható használatának biztosítása.

A Kr. 71. § (3) bekezdése alapján tárgyi ügyben kikértem a kulturális örökség védelméért felelős, Miniszterelnökséget vezető miniszter véleményét. A Miniszterelnökség KÖKFF/15/3(2018). hivatkozási számon adott válaszában az alábbiakat állapította meg:

„Hivatkozással a tárgyi ügyben érkezett megkeresésére tájékoztatom, hogy Tállya bányaüzemben tervezett műszaki fejlesztésekre irányuló környezeti hatásvizsgálati eljárásban érintett bányatelke bányatelek egy része a 2002-ben Világörökség Listára került Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj világörökségi helyszín területén helyezkedik el. A világörökségi helyszínre vonatkozó védendő kiemelkedő egyetemes érték alapja az élő kultúrtáj, ezen belül a táj képe és szerkezete, a természeti és kultúrtörténeti értékek. A tájkarakter az évezredes, ma is eleven borászati kultúrával kölcsönhatásban formálódott, amely borvidékként a világon az elsők között kapott szigorú szabályozási keretet, teljesítve egyúttal a helyszín vonatkozásában a hitelesség és integritás feltételeit. A kiemelkedő egyetemes értéket hordozó táji-, tájhasználati- településszerkezeti kultúra együttes megőrzése Magyarországnak, mint az UNESCO Résztes Államának a világ kulturális és természeti örökségének védelméről szóló, az Egyesült Nemzetek Oktatási, Tudományos és Kulturális Szervezete Általános Konferenciájának ülészakán Párizsban, 1972. november 16-án elfogadott egyezmény kihirdetéséről szóló 1985. évi 21. törvényerejű rendelet II. fejezetének 4. cikkelyében előírt kötelezettsége. Mindezek alapján a tervezett tevékenységgel létrejövő állapotnak világörökségi területen illeszkednie kell a világörökségi helyszín természeti, táji és épített környezetéhez, annak megőrzési állapotát nem ronthatja, kiemelkedő egyetemes értékét nem veszélyeztetheti.

Tekintettel a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (4) bekezdésében és 9. § (1) bekezdésében foglaltakra, a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 496/2016. (XII. 28.) Korm. rendelet 71. § (3) bekezdésére, Tállya bányaüzemben tervezett műszaki fejlesztésekre irányuló környezeti hatásvizsgálatra vonatkozóan a következő véleményt fogalmazom meg:

- A bányaudvar területén, a meglévő infrastrukturális feltételek mellett jelenleg is zajló tállyai andezit további kitermelése, valamint a 3. és 4. osztályú törési technológia és raktározás nagy részének vasút melletti telephelyről a bányaudvarba történő felköltöztetése ellen, megfelelő tájba illesztés mellett nem emelek kifogást.
- A tállyai andezitbánya a hatályos bányatelken belül műveléssel érintett területének tervezettek szerinti horizontális, Dorgó-tetőt is érintő bővítését nem támogatom.

Állásfoglalásom kialakításánál figyelembe vettem a világörökségről szóló 2011. évi LXXVII. törvény 3. § (4) bekezdés, a 9. § (1) bekezdésében, valamint (a továbbiakban Korm. rendelet) az adott világörökségi terület kezelésére vonatkozó szabályozásokat foglalt előírásokat, melyek szerint:

„3. § (4) A világörökségi és a Világörökség Jegyzékbe jelölendő várományos terület használata, bemutatása és fejlesztése az 1. § (2) bekezdés szerinti védettségre tekintettel, egységes kezelési elvek alapján, átláthatóan, a világörökségi címhez méltó módon történhet, így különösen

- a) a helyszínek meg kell őriznie eredeti értékeit, egységes látképét, történeti környezetbe ágyazott, illetve egyedi megjelenését [...],
- b) ne veszélyeztesse a helyszín hitelességét, sértetlen fennmaradását és integritását, továbbá ne eredményezze a világörökségi értékek károsodását és a károsodás veszélyét ne idézze elő,
- c) méltón illeszkedjen a terület kulturális, történeti, természeti értékeihez,

d) ne okozza akár közvetlenül, akár közvetve az egyetemes és nemzeti értékek csökkenését, értékvesztését,

e) érvényesüljön a közérdeknek megfelelő és hiteles, a világörökségi helyszínhez méltó funkció és jelleg,”

„9. § (1) A hatósági eljárásokban hatóságként eljáró vagy közreműködő örökségvédelmi és természetvédelmi hatóság a világörökségi helyszínek és a Világörökség Jegyzékbe jelölendő helyszín által hordozott kiemelkedő egyetemes érték megőrzése érdekében a világörökségi területen vagy a Világörökség Jegyzékbe jelölendő helyszínen és védőövezetében az e törvényben és a világörökségi kezelési tervben foglaltakat eljárása során köteles érvényre juttatni.”

A Kr. 73. § (3) bekezdés a)-c) pontjai értelmében vizsgáltam a (...) történeti tájon azon jellemzők fennmaradásának és érvényesülésének biztosítását, amelyek a védetté nyilvánítás céljaként meghatározásra kerültek, vizsgáltam továbbá a világörökségi helyszínen vagy világörökségi területen az érintett világörökségi helyszín kiemelkedő egyetemes értéke fennmaradásának és érvényesülésének biztosítását, valamint, hogy a tervezett tevékenység, különösen a tájhasználat megváltozása következtében potenciális hatásviselővé váló, a védett műemléki értéket megtestesítő környezeti elem vagy rendszer érintettségét, illetve a környezetveszélyeztetés előfordulásának valószínűségét és mértékét.

Fentiek alapján a bányaművelés horizontális bővítéséhez nem járulok hozzá.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A műszaki fejlesztésekre vonatkozó dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A 2007. évi CXXIX. tv. 9. §. szerint csak ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Termőföld időleges, vagy végleges más célú felhasználás esetén előzetesen a felhasználásra vonatkozó kérelmet az ingatlanügyi hatóságnál {a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatal (3900 Szerencs, Kossuth tér 8.)} kell benyújtani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Más hatóságok a termőföldet érintő engedélyezési eljárásuk során kötelesek meggyőződni arról, hogy rendelkezésre áll-e a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló ingatlanügyi hatósági határozat. A 11. §. szerint termőföldet más célra csak kivételesen - elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevételével - lehet felhasználni. Az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetőleg helyhez kötött igénybevétel céljából lehet. A 14. §. (1) bek. alapján a termőföld-igénybevétel akkor minősül időleges más célú hasznosításnak, ha az érintett területen a) a lábon álló termés megsemmisül, b) terméskiesés következik be, c) az időszerű mezőgazdasági munkák akadályozására kerül sor, vagy d) a talajszerkezet károsodik.

A bejegyzett bányatelken történő esetleges tevékenység termőföldet is érinthet, ezért esetlegesen szükséges lehet a termőföld végleges más célú felhasználásának engedélyezése.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/80-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a környezetvédelmi engedély kiadásához előírásokkal hozzájárult.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A Tállyai Andezitbánya Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Tállya község külterületén a községtől 1,0 km-re ÉK-re helyezkedik el az egykori Kopasz - hegy területén.

Engedélyezett tevékenység célja: Piroxén-andezit nyersanyagból terméskő és osztályozott zúzottkő előállítása út-, vasútépítési, vízepítési és aszfalt-alapanyag gyártáshoz.

A bányauzem (bányatelek és feldolgozó üzem) területe: 149, 664 ha

A bányatelek nagysága: 126 ha 4135 m²

- Alaplap: 345,00 mBf,
- Fedőlap: 460 mBf.

A tervezett műszaki fejlesztések célja, az ismertetett haszonanyagból származó termékek – a környezetet kevésbé igénybevevő módon történő – előállításának megvalósítása, valamint az engedélyezett bányatelken belül található, még letermeléssel nem érintett területek művelésbe vonása.

A közeljövőben tervezett legfontosabb technológiai módosítás a telepi üzembrészen működő teljes osztályozó technológia áttelepítése a bányai üzembrészbe (új létesítése). Az új harmadlagos törési / osztályozási technológia elhelyezése, a jelenlegi bányaudvaron belül, közvetlenül a jelenleg is üzemelő primer- szekunder törő / osztályozó technológia mellett tervezett.

A tervezett technológiai áttelepítést követően a telepi üzembrészen csak annyi és olyan terméket tárolnak, melynek elszállítása rövid határidővel tervezett. A bányai üzembrészben előállított késztermékek a távolsági szalagon és annak meghosszabbításaként egy automata elosztó szalagrendszeren keresztül jutnak a késztermékek tárolására szolgáló nagyméretű acélsilókba. Az acél silókból adagoló szalagokon keresztül lehetőség lesz a teherautók, illetve vasúti kocsik megrakására.

Az érvényben lévő Műszaki Üzemi Terv szerint a bányauzem jelenlegi engedélyezett termelése: 600 000 m³/év (1,5 Mt/év) vegyes anyag (andezit + meddő)

A bányauzem jövőbeli művelése során az éves kitermelés volumenének módosítása, a bányauzem feldolgozó technológiájának kapacitásbővítése nem tervezett. A következő időszakra tervezett kitermelés maximális, éves mennyisége változatlanul a jelenlegi engedélyekben jóváhagyott szinten marad.

A bányauzem működése a tervek szerint a továbbiakban is folyamatos lesz. Az új feldolgozó technológia megépítése és üzembe helyezése várhatóan 2019-2020. évben valósul meg.

A Tállyai Bányauzemben a kitermelés módja sorozatrobbanásos kőzetjővesztés.

A telepi üzembrészen található a késztermékek kiszolgálásához nélkülözhetetlen hídmérlegek (3 db), valamint a vasúti rakodók. A berendezések szakszerű karbantartásához és javításához szükséges javító műhelyek is a lenti üzembrészben találhatók.

A vizsgált tevékenység nincs hatással az érintett terület felszín alatti vízkészleteinek állapotára. A vizsgált környezeti elem állapotát sem mennyiségi, sem minőségi oldalról nem befolyásolja.

A bányában az ivóvíz biztosítását, a porzás csökkentésére, valamint szociális létesítmények üzemeltetésére használt vizet ivóvízhálózatról oldják meg. Mennyisége kb. 300 m³/év (szociális) és 1200 m³/év (technológiai).

A feldolgozó telepen keletkezett szennyvizet vezetékes szennyvízhálózaton keresztül vezetik el. A bánya területén az új épülethez tartozó szennyvíztartályban gyűjtik össze a keletkezett szennyvizet.

A bányában ipari szennyvíz a bányagépmosó működéséből keletkezik, amelyet egy olaj- és iszapfogón átvezetve, egy 10 m³-es tartályban gyűjtenek.

A bányához tartozó terület által vissza nem tartott vizek végül az árkok és utak segítségével a bányát körülölelő völgyek mélyén húzódó időszakos patakok medrébe jutnak. Az árkok tisztítása, karbantartása szükség szerint történik.

A COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. engedélyes részére kiadott, a Tállya Bánya 0101 hrsz.-ú 20 m³-es gázolaj-kiszolgálóhoz telepített olaj - és iszapfogó használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 13950 - 5/2009. számú fennmaradási engedély 2019. október 31.-ig hatályos.

A COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft engedélyes részére kiadott, a Tállya Bányatelep 4,95 m³-es gázolaj-kiszolgálóhoz telepített olaj-és iszapfogó használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 13115 - 9/2008. számú fennmaradási engedély 2018. augusztus 31.-ig hatályos.

Az eddigi tevékenység vizsgálatának eredménye szerint a dokumentációban az Igazgatóság hatáskörébe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja értelmében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

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

A szakhatóság előírásait határozatom IV. B.) pontjába foglaltam.

A Rend. 1. § (6b) bekezdése és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 26. § (1) bekezdés c) pontja alapján, a (3) és (5) bekezdések figyelembevételével a tervezett tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében BO-08/KT/00016-1/2018. számon 2018. január 2-án megkerestem Tállya Község Önkormányzat Jegyzőjét, hogy nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a tervezett létesítés a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e.

Továbbá kértem, hogy a Rend. 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatban véleményét adja meg.

Tálya Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője a TÁL18/12-4/2018. számú, 2018. január 8-án kelt belföldi jogsegélyében foglaltak szerint: „*Tálya Községi Önkormányzat Képviselő-testülete jelenleg nem rendelkezik hatályos településszerkezeti, illetve helyi építési szabályzat és szabályozási tervről szóló önkormányzati rendelettel, továbbá településképi bejelentési eljárásról szóló önkormányzati rendelettel sem. Tálya Község Önkormányzat részéről – Monostory Ágota jegyző - nyilatkozik, hogy támogatja a tervezett tevékenység megvalósulását.*”

Az eljárás során a Rend. 9. § (1) bekezdése alapján –Tálya Község Önkormányzat Jegyzőjével előzetesen egyeztetve – 2018. február 28. 14:00 órai időpontra közmeghallgatást tűztem ki, melynek megtartására a tályai Polgármesteri Hivatalban (3907 Tálya, Rákóczi út 34.) került sor.

A közmeghallgatásról az érintetteket a BO-08/KT/12298-4/2017., BO-08/KT/12298-5/2017., BO-08/KT/12298-6/2017., BO-08/KT/12298-7/2017., BO-08/KT/12298-8/2017., BO-08/KT/12298-10/2017., BO-08/KT/12298-11/2017., BO-08/KT/12298-12/2017., BO-08/KT/12298-13/2017. és BO-08/KT/12298-14/2017. számokon értesítettem, illetve a 2011. CXI. törvény 21. § (1) c) bekezdése figyelembevételével BO-08/KT/12298-15/2017. számon értesítettem a közmeghallgatásról az Alapvető Jogok Biztosát.

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitűzéséről a Rend. 8. § (1) bek. alapján közleményt tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

A közlemény közzétételével egyidejűleg a Rend. 8. § (2) bek. alapján a kérelmet és a környezeti hatástanulmányt és a közleményt BO-08/KT/12298-12/2017. számon megküldtem a tevékenység telepítési helye szerinti Tálya Község Jegyzőjének, a közleményt és a kérelmet pedig a feltételezetten érintett Abaújszántó Város és Golop Község Jegyzőjének közzététel céljából.

Tálya Közös Önkormányzat (Tálya, Golop) Hivatal Jegyzője a 2018. február 7-én kelt, levelében tájékoztatót, hogy a közlemény 2018. január 3. napjától kifüggesztésre került 2018. február 5-ig.

Abaújszántó Város Önkormányzat Jegyzője a 2018. január 9-én kelt, levelében tájékoztatót, hogy a közlemény hirdetőtáblán 2018. január 4. napjától kifüggesztésre került.

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a tervezett tevékenységgel kapcsolatban írásbeli észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

A közmeghallgatáson a COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. képviselője tájékoztatta a megjelent lakosságot a bányászati tevékenységről, a hozzá kapcsolódó szállítási tevékenységről, valamint annak környezeti hatásairól. Az érintett lakosság részéről a továbbiakban kérdések merültek fel a tervezett bányával kapcsolatban, melyekre vonatkozóan az COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. kielégítő válaszokat adott.

A közmeghallgatásról Feljegyzés és videofelvétel készült.

A közmeghallgatásról készült Feljegyzést BO-08/KT/00016-21/2018. számú kiadványom mellékleteként küldtem meg az érintettek részére 2018. március 6-án.

A közmeghallgatást követően a tervezett beruházással kapcsolatban a Tokaji Természetvédelmi Egyesület (TOTEM) (3910 Tokaj, Klapka u. 47.) kérte az eljárásban ügyféli jogállásának elfogadását.

A környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/00016-23/2018. számú 2018. március 12-én kiadmányozott végzésében a Tokaji Természetvédelmi Egyesület (3910 Tokaj, Klapka u. 47.) ügyféli jogállását elismerte.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett folytatandó műszaki fejlesztések az elkészített környezeti hatásvizsgálati dokumentáció és kiegészítései – és az azokban bemutatott környezeti állapot – alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tervezett tevékenységet kizárttá tenné.

Fentiek, valamint a környezeti hatásvizsgálati dokumentáció és kiegészítései, valamint a kérelem módosítása alapján a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével az COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. (Tarcal) részére a Tállya Bányaüzemben tervezett műszaki fejlesztésekre rendelkező részben foglaltak szerint a környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Rend. 11. § (1) bekezdésében foglaltak, a tervezett műszaki fejlesztések és kitermelés mértékének és az abból prognosztizált környezeti hatások, valamint a kérelemben foglaltak figyelembevételével állapítottam meg.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. a) pontja, a 68-69. §, a 71. § (1) bek. b) pontja alapján, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. §-a, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rend. 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, illetve a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 10. § (3) bekezdés alapján, az 5. § (6) bekezdés figyelembe vételével rendelkeztem.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja figyelembevételével a 4. számú melléklet 20.7. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja figyelembevételével a 4. számú melléklet 20.7. pontja szerint a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. május 22.


Dr. Stiber Vivien
 Járási hivatalvezető nevében és megbízásából:
Bese Barnabás
 főosztályvezető

Kapják:

1. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **+HK**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **+HK**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (e-mail: epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
6. MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. - 3525 Miskolc, Kazinczy u. 28 **+TV**
7. COLAS-ÉSZAKKŐ Bányászati Kft. - 3915 Tarcál, Malom u. 10. **+TV**
8. Tokaji Természetvédelmi Egyesület (TOTEM) - 3910 Tokaj, Klapka u. 47. **+ TV**
9. Abaújszántó Város Önkormányzat Jegyzője- 3881 Abaújszántó, Béke út 51. **+TV**
10. Tállyai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője- 3907 Tállya, Rákóczi út 34. **+TV**
11. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Szerencsi Járási Hivatal Földhivatali Osztály (email: foldhivatal.szerencs@borsod.gov.hu)
12. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (email: erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu)
13. Iratokhoz

