

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

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

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

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

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

Másolatkészítés időpontja: 2022.02.25. 12:53:36



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00165-11/2022.
BO/32/09383/2021.

Tárgy: Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft.
(Hernádkak) által művelésre tervezett
„Alsózsolca VII.-homok, átmeneti
törmelékes nyersanyagok” védnevű bányá-
környezetvédelmi engedély

Ügyintéző: Dr. Móriczné Vincze Zsuzsanna

HATÁROZAT

- I Az Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5., KÜJ: 100 464 533) részére a 2021. november 12-én kelt kérelme alapján az „Alsózsolca VII.-homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelken (KTJ: 102 984 898) tervezett bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi engedélyt megadom.

Az engedély érvényességi ideje: 2032. február 28.
Engedélyezett termelési kapacitás: 200 000 m³/év
(homok és homokos kavics összesen)

- II Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján

1 Környezethasználó/engedélyes:

Név: Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft.
Székhely: 3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5
Cégjegyzékszám: 05 09 007016
Hivatalos e-elérhetőség: CK 11586643
TEÁOR szám: 0812 kavics-, homok-, agyagbányászat

2 A tevékenység által érintett terület:

Bányatelek területe : 33,1756 ha
Alaplapja: +90,0 mBf
Fedőlapja: +111,59 mBf
Művelés által érintett ingatlan: Alsózsolca külterületén a 0132/6, 0132/8,
0132/9, 0132/10, 0133, 0134/1, 0134/2 hrsz.
Felsőzsolca külterületén a 090 hrsz.

A bányatelek ásványvagyon:

	Homok [m ³]	Homokos kavicsos [m ³]
Földtani vagyon	443 028	4 086 477
Műrevaló vagyon	443 028	4 086 477
Nem műrevaló vagyon	0	0
Pillérben lekötött	40 949	1 115 062
Kitermelhető vagyon	402 079	2 971 414

A bányatelek töréspont-koordinátái:

Töréspont	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
1	788989,71	307906,55	110,76
2	789110,41	307905,47	111,09
3	789135,46	307846,95	111,14
4	789122,23	307845,04	111,05
5	789116,01	307837,34	111,14
6	789113,62	307823,75	110,98
7	789116,41	307799,56	111,13
8	789123,30	307791,97	111,14
9	789163,67	307753,93	111,08
10	789262,18	307438,31	110,79
11	789215,89	307444,44	111,12
12	789206,90	307440,97	110,98
13	789197,75	307425,22	111,39
14	789187,94	307421,21	111,25
15	789180,17	307411,90	111,01
16	789164,64	307372,53	110,81
17	789158,74	307334,73	110,94
18	789159,29	307316,11	110,89
19	789150,92	307315,86	110,78
20	789150,29	307302,03	110,76
21	789141,51	307204,71	110,48
22	789132,49	307121,20	110,15
23	789150,63	307109,22	109,92
24	789158,86	307105,99	109,84
25	789197,41	307090,88	110,20
26	789213,96	307086,12	110,34
27	789311,56	307087,84	111,10
28	789295,08	306950,73	109,70
29	789142,56	306970,45	108,63
30	788990,45	306999,40	109,02
31	788898,15	307012,20	108,95
32	788851,70	307018,46	109,26
33	788847,70	307038,66	109,44
34	788836,92	307060,92	109,73
35	788835,24	307064,86	109,79

Töréspont	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
36	788831,49	307087,71	109,67
37	788832,85	307152,95	110,36
38	788831,11	307163,03	110,56
39	788830,41	307285,06	110,63
40	788829,27	307384,58	110,28
41	788828,58	307486,36	110,36
42	788828,47	307502,64	110,41
43	788827,10	307650,44	110,54
44	788809,81	307648,95	110,65
45	788814,73	307868,03	110,54
46	788819,69	307885,99	110,47
47	788830,44	307899,16	110,57
48	788846,40	307906,42	110,31
49	788857,05	307907,75	110,12

A termelési 20 évnél hosszabb időtartamra tervezett az ásványi anyag mennyisége alapján:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. A letakarítandó humusz maximális termelési kapacitása: | 20 000 m ³ /év |
| 2. A letakarítandó meddő maximális termelési kapacitása: | 15 000 m ³ /év |
| Ebből értékesítésre: | 14 000 m ³ /év |
| tájrendezésre: | 1000 m ³ /év |
| 3. Kitermelendő haszonanyag (homok és kavics együttesen): | 200 000 m ³ /év |

3. Az engedélyezett tevékenység

A bányaművelés módja, ütemezése

A bányában a termelés a tervezett tervidőszakban folyamatos, a bánya szüneteltetését nem tervezik, kivéve a téli időszakban, ha az időjárás nem kedvez a termelésnek.

A bányaművelés technológiáinak ismertetése

A bányaművelés külfejtéses technológiával, gépi erővel, önjáró típusú berendezésekkel fog történni.

Ennek fázisai a következők:

- humusz lefedés,
- meddő letakarítás,
- száraz szinti homok és homokos kavics termelés,
- víz alóli homokos kavics termelés,
- tájrendezés.

A bányában a munkavégzés csak nappali napszakban két műszakban (06-14 illetve 13-21 óráig) történik, az ásványi anyag kiadása ugyancsak 06-21 óráig tart.

A lefedés:

Termőföld letakarítás

A termelési technológia során a termelés üteméhez, a termelési tervhez igazodóan kerül eltávolításra a humuszos feltalaj, homlokrakodó segítségével.

A nem értékesíthető humuszt depónián helyezik el, ahova szükség szerint tehergépjárművekkel szállítják. Ezek a bányatelek határ- és védőpilléreinek védősávjain lesznek elhelyezve (kivéve az Alsózsolca 0132/9 és 0134/2 ingatlanokra eső határpillérnek, valamint a Csavargyár út és a Felsőzsolca 089 hrsz.-ú csatorna védőpillérének védősávjait).

A bányatelek határán a humuszhányóval nem érintett szakaszokon 0,8 m magas védőtöltés épül a tó vízminőségének védelme, és a véletlenszerű bejutás akadályozása érdekében

A bányászati műveletek befejezése után a humuszt a tájrendezésnél használják fel a visszamaradt tó partszegélyén. Amennyiben a tájrendezés után is marad hasznosítható humusz azt értékesítik, vagy a szomszédos szántó területeken terítik majd el.

A humusz lefedés várható maximális mennyisége 20 000 m³/év.

Fedő meddő letakarítás

A bányatavak várható átlagos szintje (+97,00 mBf) feletti letakarítás legfeljebb 2,0 m vastagságban, egy szeletben homlokrakodó géppel vagy mélyásószerelések kotróval történik.

A meddőt szállító járművekkel ideiglenes depóniára szállítják – amely az Alsózsolca 0132/9 és 0134/2 ingatlanokra eső határpillérnek, valamint a Csavargyár út védőpillérének védősávján alakítanak ki - vagy közvetlenül értékesítik.

A meddő letakarítás várható maximális mennyisége 15 000 m³/év.

A kitermelés:

Száraz szinti kitermelés (homok és homokos kavics)

A haszonanyag a fedő meddő, illetve a talaj alatt a száraz szinten legfeljebb 4,0 m vastagságban helyezkedik el. A bányatelek középső részére jellemzőek a legnagyobb száraz szinti homok, míg a K-i oldalára a legnagyobb homokos kavics vastagságok.

A víz alóli kotrás munkaszintjéhez a termelés talpsíkját úgy kell kialakítani, hogy az legalább 0,2 m-el magasabb legyen a bányató átlagos vízszintjéhez, és vízszintes legyen

A száraz szinti haszonanyag kitermelés homlokrakodó géppel vagy mélyásószerelések kotróval történik, amit a távolsági szállítószalagra történő felrakódás után a szomszédos Alsózsolca VI. bánya üzemterén elhelyezkedő osztályozóra szállítják, vagy szállító járművekre rakódás után közvetlenül

nyers bányakavicsként értékesítésre kerül. A kotrógép járóműve a munkaszint szabad szélével párhuzamos és a peremvonalat 2 m-nél jobban nem közelíti meg.

Homlokrakodós jövesztés esetén a bányafal ideiglenes dőlésszöge 45° lehet míg a mélyásó szerelékű kotró jároszerkezet felfekvési stabilitását biztosító övezeten túl bányafal ideiglenes dőlésszöge 90° lehet. A gép eltávozása, átállása előtt 45° -os rézsűszöget kell beállítani.

A homok és homokos kavics száraz szinti várható maximális termelés mennyisége $45\,000\text{ m}^3/\text{év}$.

Víz alóli homokos kavics termelés

A homokos kavics vastagsága a víz alatt a tervezett bányatelek területen $7,8 - 16,5\text{ m}$. Ez megegyezik a kotrási szelet vastagsággal. (A víz alatti szintről minimális homok kitermelés is történik: $10\,000\text{ m}^3$)

A homokos kavics jövesztése mélyásószerelékes és dobóvedres kotróval történik.

Víz alatti kotrás termelvénye a partvonallal párhuzamosan kerül depózásra, igény szerint elkülönítve homok és homokos kavics haszonanyagra, vagy együttesen. A vízleadás időtartamának biztosításához a szezonális készlet szint folyamatos mértéke legalább 5000 m^3 kell legyen.

A kotrógép járóműve a partvonallal párhuzamosan helyezkedik el és azt 2 m-nél jobban nem közelítheti meg. A víz alatti kotrás maximális rézsűszöge: 27° .

A depózott homokos kavics rakodása homlokrakodó géppel történik, amit a távolsági szállítószalagra történő felrakodás után az Alsózsolca VI. bánya üzemterén elhelyezkedő osztályozóra szállítják, vagy szállító járművekre rakodás után közvetlenül nyers bányakavicsként értékesítésre kerül.

A homokos kavics víz alóli termelés várható maximális mennyisége $155\,000\text{ m}^3/\text{év}$.

Mosás, osztályozás:

A bányában kitermelt homok és homokos kavics haszonanyag a bányatelken nem kerül osztályozásra. Az osztályozást az Alsózsolca VI. bánya üzemterén elhelyezkedők osztályozón tervezik elvégezni.

Tájrendezés:

A bányászattal egyidejűleg elvégzendő tájrendezés

A tájrendezés szorosan összefügg a bányászattal, mert a tájrendezési munkák jelentős része a bányászati tevékenységgel egyidejűleg, folyamatosan kerül végrehajtásra

Ezek a következők:

Víz alatti és víz feletti önbeálló rézsű kialakítása a kitermelés fejezetben ismertetettek szerint történik.

Védőtöltés kialakítása, rézsűrendezés

- A bánya mezőgazdasági művelésű területen helyezkedik el, ezért a bányászattól függetlenül bármely évszakban és napszakban munkagépek mozgása feltételezhető.
- A humusz és meddő depóniákkal nem érintett szakaszokon a véletlenszerű bejutás akadályoztatása és a szállító járművek biztonsága miatt az 1 m-nél nagyobb mélység pereme mentén vezetett – gépjármű közlekedésére szolgáló – utak mentén legalább 0,8 m magas védőtöltést kell létesíteni.
- A védőtöltés egyidejűleg a külső csapadékvizet is kizárja a bányából, amivel biztosítják
 - külső szennyeződés bejutásának megakadályozását a csapadékkal a bányába és a bányatavakba
 - a visszamaradó rézsűket megvédi a kültérről behatoló csapadék áramló közegének eróziós munkájától.
- A szárazrézsűket tolólapos munkagéppel alakítják ki, szükség esetén a meddő depóniakon elhelyezett anyag felhasználásával.

Humuszelterítés

- A vízszint feletti szárazrézsű kialakítása után a depóniakon elhelyezett humuszt szállító járművekkel juttatják a rézsűkre. Elterítésük tolólapos munkagéppel történik.
- A tájrendezésnél már nem hasznosítható humusz értékesítésre kerül. A nem értékesíthető mennyiség a szomszédos mezőgazdasági szántó területeken elterítésre kerül.

A tájrendezés során összesen kb. 8 000 m³ meddő és 8 000 m³ humusz felhasználása várható, így a maximális anyagmozgatási mennyisége kb. 1 000 m³/év meddő és kb. 1 000 m³/év humusz lesz.

Bányászat után elvégzendő tájrendezés

A tájrendezés feladata a bánya bezárása után biztonságos környezeti körülmények kialakításával, a terület újrahasznosításra való alkalmassá tétele.

A munkálatok tervezett sorrendje:

- Víz alatti önbeálló rézsű kialakítása .
- A tavak körüli tereprendezés végrehajtása, a meddőt, humuszt tartalmazó halmok megszüntetése.
- A vízszint feletti szárazrézsűk kialakítása.
- A műveletekkel érintett partrészek humuszfedése.

A bányászat befejezésével humusz és meddő depónia nem marad vissza.

Bányaüzem berendezései:

- 1 db kotró-rakodó (gumikerekes),
- 1 db kotró-rakodó (lánctalpas) (vonóvedres kotró),
- 1 db tolólapos munkagép (lánctalpas),
- tehergépkocsi (belső szállítás),
- távolsági szállítószalag osztályozóra,
- osztályozó

A tevékenységhez szükséges teher- és személyszállítás

A mindenkori termelést helyszíneikhez ideiglenes belső utakat képeznek ki.

Az osztályozatlan haszonanyagok, valamint az értékesítésre kerülő meddő tehergépjárművekkel történő elszállítása a bányától az Alsózsolca 0132/6 hrsz.-ú ingatlan ÉK-i sarkán a 0132/10 hrsz.-ú ingatlant érintve a Csavargyár úton a 37 sz. főútra történik. A szállítás ezután

- 50 %-ban az M30 autópályára;
- 50 %-ban Szerencs irányában folytatódik.

Az Alsózsolca VI. bánya üzemterén osztályozott haszonanyagok tehergépkocsikkal történő elszállítása a bányától az Alsózsolca 080 hrsz.-ú úton szintén a 37 számú főútra történik. A szállítás ezután

- 50 %-ban az M30 autópályára;
- 50 %-ban Szerencs irányában folytatódik.

A kiszállítás munkanapokon 6 – 21 óra között történik. A szállítási útvonal lakott területet nem érint.

A termelvény elszállítását tehergépjárművekkel külső cégek végzik. A szükséges maximális teherautó forgalmat a következő alapadatokból számíthatjuk:

a tehergépjármű teherbírása:	25 t,
a szállított ásványi nyersanyag térfogsúlya:	1,8 t/m ³ ,
teherautó szerelvények által szállított termelvény térfogata:	22,2 m ³ ,
a bánya maximális kiszállítása:	214 000 m ³ /év, ebből
haszonanyag:	200 000 m ³ /év
meddő:	14 000 m ³ /év
a munkanapok száma egy évben, amikor kiszállítás van:	200 munkanap/év.

A fentiek alapján a termelvény kiszállítás maximális tehergépjármű forgalma munkanapokon: 48 forduló/nap. Ez azt jelenti, hogy a termelvény szállítás, és a bányához való visszaérkezés 96 tehergépjármű/nap maximális teherautó forgalmat generál. A 37 sz. főúton tehergépjármű forgalom

- 50 %-ban az M30 autópálya irányában: 48 tehergépjármű/nap;
- 50 %-ban Szerencs irányában: 48 tehergépjármű/nap

A bánya várható maximális alkalmazotti létszáma 5 fő

- 1 fő bányavezető
- 1 fő anyagkiadó
- 1 fő homlokrakodó-gép kezelő
- 1 fő kotrógép kezelő
- 1 fő segédmunkás

4. A tevékenység során okozott környezetterhelés és –igénybevétel

Levegőterhelés:

Bányaműveléshez kötődő légszennyezés:

- Terület előkészítése lefedéssel
 - Termőföld letakarítás
 - Fedő meddő letakarítás
- Haszonanyag kitermelés
- Osztályozói szalagra, elszállítását végző munkagépekre rakodás
- Meddő depóniáról az értékesítésre szánt meddő, illetve a tájrendezésre felhasználandó humusz és meddő rakodás
- Szállítás osztályozóra
- Tájrendezés
- Belső szállítás

A tevékenység végzése során por, valamint a bányaművelést, szállítást végző gépek, járművek égéstermékétől származó légszennyezőanyag képződéssel kell számolni.

A bányaművelést, szállítást végző gépek, járművek égéstermékai szintén légszennyező hatást okoznak.

A késztermékek előállítása, így az anyagfeladások, az osztályozás, valamint a depónia képzés szintén porképződéssel jár.

A bányászati tevékenység végzése során törekednek arra, hogy a munkagépek, szállítójárművek motorjai kipufogógázokkal feleslegesen nem terheljék a környezeti levegőt, továbbá arra is, hogy a diffúz kiporzás mértéke a lehető legkisebb legyen.

A kiporzás mértékének csökkentése érdekében a meddőhányókat, humuszdepókat minél kisebb felületűre alakítják, felületüket tömörítik és füvesítik, száraz időszakban szükség szerint vízzel permetezik. A kitermelt és deponált haszonanyagot elszállításig nedves állapotban marad.

A kitermelt anyag szállításakor megfelelő intézkedés (takarás) megtételével gondoskodnak arról, hogy a szállított anyag levegőterhelési ne okozzon.

Zajterhelés:

A bánya művelése során az alkalmazott gépi berendezések, szállító eszközök működése eredményeként folyamatos zajkibocsátással kell számolni.

A művelésre tervezett bányatelek határa Onga belterületének határától 1323 méterre helyezkedik el.

Földtani közegre gyakorolt hatás:

A felszín alatti vízbe sem közvetlenül, sem közvetve nem történik bevezetés.

A keletkezett szennyvizet erre a célra rendszeresített tartályban összegyűjtik és elszállítják. A bánya területén szennyvíz csak a dolgozók tisztálkodása következtében keletkezik.

A terület bányászati igénybevételének megkezdésekor a letakarítás során a termelt termőtalajból és meddőközvetből a termelési terület határán védőtöltés kerül kiépítésre. A védőtöltés a külső vizek behatolását megakadályozza (a külső területekről felszíni víz ne kerüljön a bányatóba). A bányászati tevékenység csak a bányatelken belül van hatással a talajra. Veszélyes anyag, hulladék, kockázatos anyag elhelyezésére nem kerül sor. A felszín alatti víz minőségének rendszeres észlelésére vízminőség-észlelő pontokat telepítenek. A bányatelek területén üzemanyagot, kenőanyagot nem tárolnak. A napi felhasználásra szükséges anyagot műszak kezdetén a helyszínrre szállítják és betankolják az eszközökbe.

Élővilágra gyakorolt hatás:

Az „Alsózsolca VII.-homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezetei, barlangi védőövezet, egyedi tájérték nem érinti.

A bányatelek legnagyobb része szántó, kisebb része rét és kivett saját használatú út. A bányászati tevékenység üzemelési stádiuma kisebb terhelést jelent a terület élővilágára nézve. Az itt élő zavarástűrő állatfajok a forgalomból és mezőgazdasági műveléssel adódó terheléseket, az állandó emberi jelenlétet már megszokták, életfeltételeiknek számottevő megváltozása, ill. romlása nem várható. A biológiailag inaktív felületek aránya a termőtalaj letermelése után tovább nem növekszik, a szegélyeken megmaradó növényzet károsodásával nem kell számolni.

5. A tevékenység hatásterülete

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

- A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete PM₁₀ légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a tevékenység végzésének helyétől számítva 106 méter távolságban került kijelölésre.
- A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Az üzemeltetés hatásterülete a tervezett bányatelek művelésre tervezett területeitől délre 183 - 223 méterig; nyugatra 220 - 270 méterig; északra 200 - 206 méterig; Keletre 96 - 220 méterig; a horgásztelepnél 56 – 106 méterig terjed ki.

Az Alsózsolca VI. bányatelken lévő osztályozó berendezések és a távolsági szállítószalag meghajtó fejállomásának akusztikai súlypontjától mért hatásterületi 50 dB-es burkológörbe legnagyobb sugárirányú kiterjedése 142 méter.

Az üzemelés alatti hatásterületen, a horgásztelekekre mint védendő gazdasági területre vonatkozó 50 dB-es isophon görbe által határolt területen lévő épületek az alábbiak:

Település	Utca	Helyrajzi szám	Építményjegyzéki besorolás
Alsózsolca	Tóközi utca	0132/13	1110
Alsózsolca	Tóközi utca	0132/16	1110
Alsózsolca	Tóközi utca	0132/17	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/24	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/25	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/26	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/27	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/28	1110
Alsózsolca	Tóközi utca	0137/44	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/48	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/51	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/52	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/53	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/54	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/55	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/56	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/57	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/58	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/65	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/66	1110
Alsózsolca	Tóközi utca	0137/69	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/81	1110

Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/82	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/85	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/89	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/101	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/102	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/103	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/112	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/124	1110
Alsózsolca	Csavargyári utca	0137/133	1110

III Előírások

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

a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység csak végleges, érvényes környezetvédelmi engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a környezeti elemek elszennyeződését.
3. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal (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.
4. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **30 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely zajterhelési határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon be kell jelenteni.
5. 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.

6. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
8. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ban foglaltak szerint végre kell hajtani.
9. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
10. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
11. 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.
12. A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó 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.
13. 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), légszennyező 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.
Határidő a környezetvédelmi engedély véglegessé válásától számított 45 napon belül.
14. A kérelemmel egy időben a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a LAL változásjelentést 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), légszennyező forrásonként.

15. **A kitermelt nyersanyagok szomszédos, „Alsózsolca-VI. - átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelken történő osztályozására csak azt követően kerülhet sor, ha az osztályozás tekintetében a BO-08/KT/00133-7/2019. számú, a HERNÁD Stone Kft. részére kiadott környezetvédelmi működési engedély jelen szándékkal egyezően módosításra került.**
16. A településrendezési eszközökkel való összhangot a létesítési (bányahatósági) engedély kiadására jogosult hatóság döntéséig meg kell teremteni.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

Földtani közeg védelme szempontjából

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített Műszaki üzemi tervek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
3. A bányászati tevékenységre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.

Határidő: Jelen határozat véglegessé válásától számított 60 napon belül.

4. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
5. A tevékenység végzése során felhasznált anyagok tárolása, a keletkező hulladékok üzemi gyűjtőhelyen történő tárolása, stb. nem okozhatják a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
6. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben a fenti határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
7. 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.
8. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
9. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel,

karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.

10. A mobil bányagépek karbantartása, üzemanyag feltöltése a bányaudvaron nem végezhető, a karbantartást és üzemanyagtöltést szakműhelyben/töltőállomáson vagy erre a célra a bányatelek üzemi területén kialakított betonozott területen kell végezni.
11. A nem mobilizálható gépek javítása, üzemanyag feltöltése a művelési területen csak csepegést felfogó tálca felett végezhető.
12. A telephely működtetése során keletkező szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell. Amennyiben a szennyvizek gyűjtése nem az erre a célra kialakított, szabványos gyűjtőedényben történik, akkor a tartály vízzárósságát évente ellenőrizni és dokumentálni szükséges.
13. 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.
14. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. A bányászati, termelési, osztályozási és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebség esetén sem.
2. A bányászati, termelési, 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.
3. A bányászati tevékenység végzése során a munkagépek, szállítójárművek motorjai kipufogógázokkal feleslegesen nem terhelhetik a környezeti levegőt.
4. A belső anyagdepók helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
5. A porzásra hajlamos anyagdepók felületét szükség esetén a szél általi elhordás megakadályozása érdekében nedvesen kell tartani, vagy gondoskodni kell azok megfelelő takarásáról.
6. A termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM₁₀ terhelést.
7. 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.
8. 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.

9. A bánya bekötő útja, az üzemi út és a közút csatlakozásainak környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs 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.
10. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
11. A bánya művelési területéhez legközelebb eső érzékeny terület (horgásztelep) közelében a parti sáv művelését a partvonalra merőlegesen kell végezni.

Zajvédelmi szempontból

1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A távolsági szállítószalag rendszer kizárólag nappal üzemeltethető.
3. Az **engedély véglegessé válását követő 60 napon belül** zajkibocsátási határérték megállapítása iránt, kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz az engedélyben K-Ht (Különleges terület - Horgásztelep) építési övezetbe sorolt 50 dB isophon hatásterületi burkológörbével határolt területen elhelyezkedő épületekre, telkekre vonatkozóan a gazdasági építési övezetbe rendelt zajterhelési határértékek figyelembevételével.
4. A horgásztelep 100 m-es közelében a víz alatti kotrás munkafázisban a lánctalpas kotró rakodó, engedélyezett üzemideje 4 óra a 8 óra megítélési időn belül, a gumikerekes kotró rakodó engedélyezett üzemideje 1,5 óra a 8 óra megítélési időn belül.
5. Munkavégzés és szállítás kizárólag munkanapokon 06:00 óra – 21:00 óra időszakban történhet.
6. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
7. A termelvény osztályozása, aprítása kizárólag az Alsózsolca VI. bányatelken lévő osztályozó berendezésén történhet.
8. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az Onga lakóházai előtt okozott zajkibocsátás ne haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet melléklete 3. sorában foglalt, „lakóterület”-en érvényes határértéket.
9. A bányatelekről az osztályozatlan haszonanyagok, illetve az értékesítésre kerülő meddő kiszállítása az Alsózsolca hrsz.: 0132/6 telek észak-keleti sarkán a hrsz.: 0132/10 ingatlant érintve a Csavargár úton keresztül a 37. számú útra történhet.
10. Az Alsózsolca VI. bánya üzemterén osztályozott haszonanyagok kiszállítása az Alsózsolca hrsz.: 080 úton keresztül a 37. számú útra történhet.
11. Zajvédelmi töltést kell építeni az Alsózsolca hrsz.: 0132/9 és hrsz.:0134/2 védőpillérekben a meddőletakarítás időszak kezdetén, az alábbi táblázatba foglalt paraméterekkel, amelyet fent kell tartani az üzemelési időszak végéig.

Sarokpont	Y [m]	X[m]	Szakasz sarokpontjai	Horgászteleph ez visz- nyítottn a határpillér	Talpszéles ség [m]	Magasság [m]	Hosszú- ság [m]
32	789258	307442					
1	789243	307445	32-1	É	2-12	1-6	15,3
2	789210	307447	1-2	É	12	6	33,1
3	789176	307411	2-3	K	12	6	49,5
4	789158	307357	3-4	K	12	6	56,9
5	789156	307320	4-5	K	12	6	37,1
6	789148	307320	5-6	K	12	6	8,0
7	789132	307140	6-7	K	12	6	180,7
8	789130	307124	7-8	K	12-2	6-1	16,1
9	789152	307106					
10	789164	307101	9-10	D	2-12	1-6	13,0
11	789213	307084	10-11	D	12	6	51,9
12	789298	307084	11-12	D	12	6	85,0
13	789309	307086	12-13	D	12-2	6-1	11,2

Hulladékgazdálkodási szempontból

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint

- a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
 3. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő *munkahelyi* gyűjtőhelyet, és/vagy a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező *üzemi* gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
 4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
 5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettségeket.
 6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
 7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
 8. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

Természet- és tájvédelmi szempontból

1. A bányászati lefedési műveletek során keletkező humuszt a meddőtől külön kell deponálni, a humusz a tájrendezés során felső takaróréteggént kerülhet elhelyezésre.
2. Az ideiglenes lehetőségeket biztosító élőhelyek kialakulását kerülni kell. Az ökológia csapdahelyzet elkerülése érdekében újabb élőlények megtelepedését meg kell akadályozni.

3. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan kell végezni.
4. A kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne kialakult élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
5. A bányatavak partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
6. A termelés során a munkarézsű dőlésszögét célszerű úgy kialakítani, hogy a védett madarak megtelepedése ne legyen lehetséges, azaz a termelést úgy kell végezni, hogy a maradó part rézsűszöge nem haladhatja meg a 60°-ot. Amennyiben a bányafalba mégis védett madarak fészkelnének be, akkor a fészkelő helyeknél a költési időszakban (április 15-től szeptember 1-jéig) termelési (lefedési, fejtési) munkálatokat nem szabad végezni.
7. A bányatavak körüli rendezett felületeket a gyomosodás és az esetleges erózió elkerülése érdekében gyepesíteni és a gyep megerősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
8. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35 %-a megőrizendő.
9. A bányatárségek megvilágítására (amennyiben szükséges) sárga fényű Na-lámpákat kell használni a rovarcsapda-hatás elkerülése érdekében.
10. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.

Mérésre, nyilvántartásra, adatszolgáltatásra, monitoring-rendszer üzemeltetésére vonatkozó kötelezettségek:

1. A bányaműveléshez kapcsolódó légszennyező források üzemeltetőjének az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést **a tárgyévet követő év március 31-ig** a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani (Légszennyezés mértéke éves jelentés).
2. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
3. Az Alsózsolca, Csavargyári úton a horgásztelkeknél lévő zajvédelmi kritikus pontokon (legalább 3 megítélési ponton) környezeti zajmérést kell végezni maximális termelési kapacitás mellett, vízalatti kotrás időszakában hatásterület lehatárolással. A mérési jegyzőkönyvet **a mérést követő 15 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére, **de legkésőbb tárgyév december 31. napjáig**.
4. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
5. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

Normál üzemeléstől eltérő működés esetére vonatkozó előírások

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést

követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

- 2 A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
- 3 A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
- 4 A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
- 5 Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
- 6 A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

Szünetelés idejére vonatkozó előírások

- 1 A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően **legalább 30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 2 A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
- 3 A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

Felhagyás idejére tett előírások

1. A bánya felhagyására indított eljárás során az üzemeltető nyújtson be környezeti állapotfelmérési dokumentációt.
2. A felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
3. A rekultivációs és az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
4. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
5. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos.
6. Javítások, tervszerű megelőző karbantartás, csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, vagy a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők. A nem mozdítható

- gépek, berendezések javításánál, gépek üzemanyag feltöltésénél kármentő tálcákat kell alkalmazni az esetleges olaj- és/vagy üzemanyag csöpögések felfogására.
7. 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.
 8. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
 9. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
 10. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
 11. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának (Főosztály).
 12. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
 13. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
 14. A bánya felhagyási szakaszában el kell végezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, melyet követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
 15. A tájrendezést úgy kell megvalósítani, hogy (már a bányászati tevékenység során, de legkésőbb a kitermelés befejezését követően) a tájrendezett és a környező területek között megfelelő élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájba illő legyen és természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez. Ennek érdekében törekedni kell arra, hogy a keletkező tavak partjain létrejőjenek emberi jelenléttől nem zavart területek, melyeken új, természetközeli élőhelyek alakulhatnak ki, ezért törekedni kell a tó szervesanyag-terhelésének minimalizálására.
 16. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajvisszapótlásra kell felhasználni a tó környezetének rendezésekor.
 17. A maradó meddődepóniákat tájba illő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
 18. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A monitoring rendszer terveknek megfelelő üzemeltetéséről gondoskodni szükséges.

2. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében, a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk és halmazállapotuk szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges. A veszélyes hulladékokat úgy kell tárolni, hogy abból veszélyes gázok, gőzök, elegyek a környezetbe ne kerülhessenek ki.
3. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását és a határértékeknek való megfelelést, a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
4. Az eladásra még nem került haszonanyagot, illetve meddő anyagokat tervezetten és irányítottan úgy kell deponálni, hogy azzal a környezeti hatások tovább csökkenthetők legyenek. A zajvédelmi töltések kialakítását úgy kell ütemezni, hogy az funkcióját a lehető leghamarabb betölthesse. A zajvédelmi töltések tervezett magasságának elérését követően azok zöldítésről gondoskodni kell a kiporzás csökkentése érdekében. A hosszú távú működési célokra tekintettel javasolt véderdő telepítése a horgásztelep hatásterülettel érintett részeinek védelme érdekében.
5. A tevékenység során minden dolgozó szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A dolgozók részére illemhely használatot kell biztosítani, és a keletkezett szociális szennyvíz gyűjtését, szállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell folytatni. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

c) **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben tett előírások:**

1. A tervezett bányatelek középső részén lévő Alsózsolca-Simárd 2020 elnevezésű régészeti lelőhelyet elsősorban el kell kerülni és védőpillérbe kell helyezni.
2. Amennyiben az Alsózsolca-Simárd 2020 régészeti lelőhely alatt húzódó ásványvagyron kitermelése is szükségessé válik, el kell végezni a régészeti lelőhely **teljes felületű megelőző régészeti feltárását**.
3. A tervezett bányatelek északnyugati részén fekvő Felsőzsolca-Simárd 2020 régészeti lelőhely területén és az örökségvédelmi hatástanulmányban meghatározott régészeti érdekű területeken a humusztakaró és a fedő talajrétegek eltávolítása **kizárólag régész jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés** biztosítása mellett végezhető.
4. A talajkiemelést régész irányításával talajrétegenként, iszapolókanalas munkagép alkalmazásával kell végezni.
5. Amennyiben a régészeti megfigyelés során a régészeti dokumentálás régészeti bontómunkát igényel, akkor a régészeti bontómunkát a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

6. A megelőző régészeti feltárást a beruházó/építtető és a gyűjtőterületén érintett megyei hatókörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel.: 46/560-170, Régészeti Osztály) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell elvégezni.
7. A régészeti lelőhelyek területén depóniát elhelyezni nem lehet, területüket a szállítási útvonalakkal el kell kerülni.

d) Termőföldvédelmi hatáskörben:

1. A termőföldek végleges más célú hasznosításának engedélyezését a bányászati igénybevétel tervezett megkezdése előtt kérni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 6.-nál.
2. A más célú hasznosítás iránti kérelemnek tartalmaznia kell a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) 12. § (1) - (2) bekezdésében foglaltakat.
3. A humusz és meddő depóniák és a szállítási útvonalak is csak más célú hasznosításra előzetesen engedélyezett területen helyezhetők el.
4. A bányászati munka csak jogerős termőföld más célú hasznosítási engedély birtokában kezdhető meg. Jogerős engedély hiányában a tevékenység engedély nélkülinek minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfv. 16-17. §-ainak rendelkezései határozzák meg.
5. Az Alsózsolca 0133 hrsz.-ú ingatlan nem termőföldek, kivett saját használatú út, így ezen hrsz. esetében a termőföld mennyiségi védelmének szakkérdése nem merül fel.

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

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen!
3. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos!
4. 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 csepegést felfogó kármentő tálcát kell rendszeresíteni.
5. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető. A helyhez kötött gépek üzemanyag töltése mobil berendezéssel csepegést felfogó tálcával alkalmazásával történhet!
6. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető, az is üzemanyag, kenőanyag csepegést, elfolyást felfogó tálcával alkalmazásával. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan

- kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
7. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
 8. A bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
 9. A bányaterületen zárt tartályos szociális konténer, WC telepíthető. A kommunális szennyvíz szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
 10. A bányató kijelölt pontjain havonta mérni kell a vízszintet (mBf szintjét is megadva).
 11. A bányászati tevékenység felszín vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring rendszert kell üzemeltetni. Ennek keretében a bányatóból évente kétszer (az év azonos időszakában, kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: általános vízminőségi paraméterek, valamint a bányászati tevékenység során alkalmazott gépi berendezések üzeméhez köthető TPH szennyezések. A mintavételezéseket és a vizsgálatokat akkreditált módszerrel és laboratóriummal kell végezni, végeztetni.
 12. A vízszint adatokat és vízvizsgálati eredményeket évente értékelni kell a korábbi adatokat is figyelembe véve, és javaslatot kell tenni a szükséges intézkedésekre, észlelési rend módosítására. Rendkívüli szennyezettség vagy emelkedő tendencia észlelése esetén soron kívül kell értesíteni a vízvédelmi hatóságot.
 13. Az észlelési eredményeket és az értékelő jelentést a tárgyévet követő február 15. napjáig meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
 14. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően a bányászati műveletek megkezdése előtt (ide értendő a letakarítás megkezdése is) el kell készíteni a bánya üzemi kárelhárítási tervét, melyet jóváhagyásra be kell nyújtani az engedélyező hatóságra.
 15. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 16. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
 17. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
 18. A bányászati tevékenység előre haladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan el kell végezni.
 19. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
 20. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.

21. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
22. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának- a bányabezárással érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott (a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet) mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie. Ennek előkészítése érdekében a R. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak az érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

IV A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)

35500/10455-1/2021. ált. számon az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

- V** A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt és kiegészítéseit a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. készítette 2021. november keltezéssel.

VI

- a) A környezetvédelmi engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R.”) 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) 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.
- d) Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „R.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e) A „R.” 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A „R.” 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználat kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére.
- g) Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátoz-

hatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt bíróság megfizetésére kötelezi.

- VII** A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzatok Jegyzőinek azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjanak a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatniuk kell.
- VIII** Az eljárás 1 350 000 Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft.-t (Hernádkak) terheli, és általa 2022. január 27-én befizetésre került.
- IX** Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

Az Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) meghatalmazásából eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3530 Miskolc, Kazinczy u. 28.) az „Alsószolca VII.-homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelken bányászati tevékenység végzésére vonatkozóan, 2021. november 12-én kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részére.

A benyújtott kérelem szerint a termelést 200 000 m³/év mennyiségben kívánják megvalósítani. A bánya területe 33,1756 hektár, így a létesítmény a 314/2005. (XII. 25. Korm. rendelet (R.) 1. számú melléklet 10. a) pontjába „Egyéb bányászat (kivéve az önállóan létesített ásványfeldolgozó üzemet) 25 ha területnagyságtól külszíni bányászat esetében” tartozik.

Tekintettel arra, hogy a Rend. 1. § 3 a) bekezdésében foglaltak szerint „A tevékenység megkezdéséhez, ha az csak az 1. számú mellékletben szerepel, a környezeti hatásvizsgálati eljárás alapján környezetvédelmi engedély szükséges.”, a kérelem alapján környezeti hatásvizsgálati eljárás indult 2021. november 13-án.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontja alapján 1 350 000,- Ft (azaz egymillióháromszázötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az ügyfél 2022. január 27-én befizetett.

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

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció és kiegészítése összhangban van a kérelem benyújtásakor érvényes „R” 6. és 7. számú mellékleteiben foglaltakkal.

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

A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

A bányatelek területe külterületen lakott területen kívülre esik.

A bányatelek és a bányászati tevékenység hatásterületén védendő épület nincs.

Földtani közeg védelme szempontjából

A terület geológiai adottságaiból fakadóan az ásványvagyon külfejtéses technológiával kerül lefejtésre. Az ásványi nyersanyagot kizárólag gépi jövesztés útján termelik ki. A bányászati tevékenységet száraz, valamint víz alatti kotrási eljárásokkal végzik, illetve tervezik végezni. A kitermelés megkezdése előtt a humuszt és a fedő meddőt letakarítják és depóniákban helyezik el. A fedő meddőt az értékesítésig az Alsózsolca 0132/9 és 0134/2 ingatlanokra eső határpillérnek, valamint az Alsózsolca 0138, Felsőzsolca 0100 és 091 hrsz.-ú közút védőpillérének védősávján, a humuszt a többi határ- és védőpillér védősávján – kivéve a Felsőzsolca 089 hrsz.-ú csatorna védősávját – kialakított ideiglenes depóniákban helyezik el. Az Alsózsolca 0132/9 és 0134/2 ingatlanokra eső határpillér védősávján elhelyezett 6 m magasságúra tervezett ideiglenes meddő depónia zajvédelmi töltésként is funkcionál.

A letakarítandó fedő meddő maximális termelési kapacitása: 15 000 m³/év

- . értékesítésre tervezett: 14 000 m³/év
- . tájrendezésre (bányatavak visszatöltésére) tervezett: 1 000 m³/év.

A letakarítandó humusz maximális termelési kapacitása 20 000 m³/év.

A kitermelt homok és homokos kavics haszonanyag 50 %-a nyers bányakavicsként; 50 %-a osztályozás után kerül értékesítésre és elszállításra.

Az osztályozás maximális mennyisége: 100 000 m³/év, amit a szomszédos Alsózsolca VI. bánya üzemterén elhelyezkedő osztályozón fognak elvégezni.

A kitermelést a tervezett bányatelken legkésőbb 2022. II. félévében kívánják megkezdni.

A tervezett tevékenység során vízrendezésre nem kerül sor.

A bányauzem területén a következő helyhez kötött építmények kerülnek elhelyezésre: irodakonténer öltözővel, mobil illemhely.

A bányüzemben nem épült ki vezetékes ivóvízhálózat, az ivóvíz-szükségletet ásványvízpalackokkal biztosítják, tisztálkodásra az ongai települési ivóvízhálózatból naponta a szükséges mennyiségben ivóvizet szállítanak.

A bányüzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz. A bányüzem szociális ellátására mobil illemhely lesz biztosítva. A kommunális szennyvíz tároló megfelelő műszaki védelemmel, szigeteléssel rendelkezik. A szigetelés kizárja annak lehetőségét, hogy a szennyező anyagot tartalmazó szennyvíz a földtani közegbe kerülhessen. A bányában keletkező kommunális szennyvizet a tárolóból szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatják el a befogadóhelyre (szennyvíztisztító telepre).

A bányatelken helyhez kötött üzemanyagot tároló tartály létesítését nem tervezik. A berendezések üzemanyag ellátását mobil üzemanyagkútról oldják meg. Gépek üzemanyag feltöltése esetén kármentő tálcákat fognak alkalmazni.

A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ezek megfelelő szervizekben történnek. A bánya területén csak üzemzavar elhárítást, kisebb javításokat végzik.

A bányászati tevékenység potenciálisan veszélyezteti a földtani közeget. A fő veszélyforrást a termelési folyamatban résztvevő gépek és szállítóeszközök jelentik, ezek ugyanis működésükhöz többféle CH-származékot használnak, ami meghibásodás esetén szennyeződést okozhat.

A felszíni, felszín alatti vízkészletek elszennyeződésének megakadályozásához a bányüzem területén a környezetbe került, elcsöpögő, kifolyó kenő-, és üzemanyagokat azonnal össze kell gyűjteni-, szedni, fel kell itatni.

A tervezett bányatelek területén bekövetkezett esetleges szennyeződés terjedését hidrogeológiai modellezéssel nem vizsgálták, viszont ezt a vizsgálatot a szomszédos, hasonló hidrogeológiai körülmények között levő Alsószolca VI. bányatelek környezetvédelmi engedélyeztetésének folyamán elvégezték. Az itteni bányászati tevékenység környezetvédelmi engedélyét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 6976-18/2008. számú határozatával adta meg, melyet az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/6064-15/2008. számú határozatával megváltoztatott.

A főfelügyelőség a határozatában a következő megállapításokat tette:

„A bánya területén bekövetkező esetleges szennyeződés terjedésének hidrodinamikai modellezéssel elvégzett vizsgálata szerint, a munkagépek meghibásodása nyomán talajvízbejutó szénhidrogén származékok koncentrációja, 10 éven belül mindenhol a „B” szennyezettségi határérték alá csökken. Ez azt jelenti, hogy határértéket meghaladó koncentrációban szennyezőanyag (bányatelektől mintegy 3 km távolságban lévő) vízmű kutakba jutásának esélye kizárható.”

„A pótlólag elvégzett vizsgálatok eredményei arra utalnak, hogy a tervezett bányászati tevékenység az igénybe vett vízkészletre mennyiségi és minőségi szempontból számottevő hatást nem gyakorol. A becsatolt dokumentációban szimulálták a kialakuló bányatóba jutó szennyeződés környezetre gyakorolt hatását is. A modellezés során 100 l olaj által okozott 1500 mg/l koncentrációjú vízszennyezést feltételeztek, és vizsgálták a koncentráció alakulását 1,2,3,4,5 és 10 évre vonatkozóan. Megállapították, hogy 10 év alatt a szénhidrogén származékok koncentrációja mindenhol (B) szennyezettségi határérték alá csökken, továbbá a rétegvizek minőségét a feltételezett szennyezés nem befolyásolja.”

A fenti megállapítások a hasonlóan kialakított tervezett bányatelekre is vonatkoztathatóak.

A bányaművelés és a tájrendezés során a felszín alatti víz potenciálisan veszélyeztetett. A talajvízkészlet megfigyelésére a tervezett bányatelken monitoring rendszert üzemeltetését javasolta a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. A bányatavak kijelölt pontjain havonta mérni kell a vízszintet (mBf). A bányatavakból évente kétszer (az év azonos időszakában, kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni a következő vízminőségi paraméterek meghatározására: általános vízminőségi paraméterek, valamint a bányászati tevékenység során alkalmazott gépi berendezések üzeméhez köthető TPH szennyezések. A mintavételezéseket és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.

A bányatelek területének lefejtése után létrejövő bányatavak jóléti tóként való újrahasznosítása megvalósítható. A bányászat befejezését követően 2 db, maximum 23,0 ha és 5,0 ha területű bányató marad vissza. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányatavak vízminőségét dokumentálni kell.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányaműveléshez kötődő tevékenységek hatásterülete a következő légszennyező hatásoktól függenek:

- a bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása,
- a száraz felületek porzása, művelés, rakodás,
- a szállítás légszennyezése,
- a gépi berendezések égéstermék-kibocsátása.

A bányatelek és közvetlen környezetének levegőminőségét a regionális háttérszennyezettségi adatok jellemzik. A bányatelek területén idáig nem történtek immisziós mérések, így ilyen adatok nem állnak rendelkezésre.

Fentiek miatt az országos háttérszennyezettség mérésére szolgáló K-pusztai állomáson mért légszennyező gázok koncentráció értékei kerültek bemutatásra.

A jövesztett humuszt és a „fedő meddő”-t azonnal szállítójárműre rakják. A rakodása során kibocsátott por mennyiségét irodalmi forrásokban található fajlagos adatok alapján becsülték. Inert hulladékok manipulációja során a fajlagos porkibocsátási érték a figyelembe vett irodalmi adatok alapján 10-15 g/t érték között változik. Jelen esetben a kisebb értéket 10 g/t értéket vették figyelembe. (A letermelt anyag általában földnedves, azonnali elszállítása esetén számottevő porkibocsátással nem kell számolni. A biztonság javára történő közelítés miatt azonban mégis számoltak a kitermeléskor porkibocsátással.)

A kibocsátott por esetén feltételezték, hogy annak szemcseméret eloszlása és az egyes frakciótartományokba eső szemcsetömege alapján a por 10%-a tartozik a szálló por (PM₁₀) frakciótartományba. A számítások a humusz és fedő meddő depóniák porkibocsátását is tartalmazzák.

Várható porkibocsátás humusznál = $150/0,39 \times 10 \times 0,1 = 384,6$ g/h.

Várható porkibocsátás kevert ásványi nyersanyag II. és meddőnél = $136/2,29 \times 10 \times 0,1 = 59,4$ g/h.

Várható porkibocsátás készterméknél = $20/0,06 \times 10 \times 0,1 = 333,3$ g/h.

A telephelyen folyó tevékenységek (művelés, rakodás, depóniák porzása) során kialakuló porkibocsátás feltételezett legnagyobb értéke a fenti adatok alapján szálló por (PM_{10}) esetén 777,3 g/h.

A feldolgozási tevékenység során a kitermelés, rakodás, depóniák porzása diffúz (felületi) forrásnak tekinthető. A számításoknál a tevékenységeket összevonták, mivel a tevékenységek helyei és a legközelebbi lakóházak távolsága ezt lehetővé teszi. A közös kibocsátási pontot a horgásztelep magasságában a bányatelek közepére helyezték. Az összevont kibocsátási pont és a horgásztelep legközelebbi távolsága: 170 m Onga település távolsága a felvett ponttól: 2038 m, a hatás várhatóan elhanyagolható.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a művelés, rakodás, depóniák porkibocsátásának együttes hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint szállópor (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében 106 méter távolságban került kijelölésre. A modellezésnél figyelembe vett kibocsátási pont és Onga település legközelebbi távolsága 2038 méter, horgásztelep távolsága pedig 170 méter.

A művelés, rakodás, depóniák porkibocsátása által okozott várható szállópor terhelés mértéke Onga településen a 24 órás koncentráció a megengedett egészségügyi határérték 0,044 %-a, a horgásztelepen 24 órás koncentráció a megengedett egészségügyi határérték 4,52 %-a.

A horgásztelepen tartózkodók védelme érdekében szükséges volt levegőtisztaság-védelmi szempontból bemutatni azt az állapotot is, amikor a humusz és a fedő meddő letakarítási folyamat legközelebb kerül a horgásztelephez. Meg kellett adni a várható levegőterhelést szállópor, illetve nitrogén-dioxid légszennyező komponensekre vonatkozóan és be kellett mutatni ezek levegőtisztaság-védelmi hatásterületeit.

A benyújtott kiegészítésben meghatározásra került a kritikus távolság a horgásztelep és a humusz, fedő meddő letakarítási folyamat kritikus távolsága amely 40 méterre adódott.

A benyújtott kiegészítés alapján a hatásterület a tevékenység által lefedett terület középpontjától 106 m-re van, amikor a talajközeli levegőterheltség változás eléri a 24 órás légszennyezettségi határérték 10%-át. (Számolt adat: $4,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Ez azt jelenti, hogy a szálló por (PM_{10}) esetén a hatásterület határa a horgásztelek nyugati és déli részét érinti 106 m - 40 m = 66 m szélességben. A 24 órás koncentráció a megengedett egészségügyi határérték 42,28 %-a.

A benyújtott kiegészítésben foglalt számítások alapján a gépjárművek égéstermékeinek hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint nitrogén-dioxid (NO_2) légszennyező komponens tekintetében gépek által lefedett terület középpontjától 44 m-re van, amikor a talajközeli levegőterheltség változás eléri az egyórás légszennyezettségi határérték 10 %-át. ($9,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Ez azt jelenti, hogy a nitrogén-dioxid (NO₂) esetén a hatásterület határa a horgásztelkek nyugati és déli részét érinti 44 m - 40 m = 4 m szélességben. Az óras koncentráció a megengedett egészségügyi határérték 0,116 %-a.

A környezetvédelmi hatástanulmány is számolt azzal, hogy a horgásztelek közelében csökkentett kapacitással történjen a bányászati tevékenység. A hatások csökkentése érdekében a parti sáv művelése a partvonalra merőlegesen történik.

A benyújtott kiegészítésben bemutatásra került, hogy a levegőtisztaság-védelmi hatásterületekkel érintett horgásztelep területein várhatóan teljesülnek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. számú mellékletében foglalt a szállópor (PM₁₀) és a nitrogén-dioxid (NO₂) légszennyező komponensekre vonatkozó egészségügyi határértékek.

A szállítás légszennyezése:

A 37 sz. főúton a tehergépjármű forgalom

50%-ban M30 autópálya irányában: 48 tehergépjármű/nap;

50 %-ban Szerencs irányában: 48 tehergépjármű/nap.

A kritikus légszennyezés várható területe: a 37 sz. főút Szerencs belterülete. A kiszállítást csak nappal végzik.

A várható imissziót az MSZ 21459/2-81 alapján határozták meg. A számításnál alkalmazták azt a közelítést, hogy csak a legveszélyesebb anyagra végeznek el a számításokat, vagyis arra, amelyre a vonatkozó imissziós határértéke a legkisebb, és a kibocsátási értéke a legnagyobb. Ezen egyszerűsítés azért is alkalmazható, mivel a hígulási paraméterek közel azonosak a kibocsátás környezetében, ahol a kritikus koncentráció előfordul.

Ezek alapján megállapítható, hogy elegendő elvégezni a számítást az NO₂-re, mivel a terhelhetőség szempontjából ez a kritikus légszennyező anyag.

A munkagépek, valamint a szállító járművek légszennyezését teljesítményük, illetve haladási sebességük határozza meg.

A forgalomban résztvevő járművek típusa, életkora változó, ezért a közlekedési emissziós paramétereknél a Közlekedéstudományi Intézet 2004. évi adatait vették figyelembe. A járművek sebességét 50 km/h értéknek vették.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján az alapforgalom esetén az 37. számú összekötő út Szerencs város belterületén kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján **80** méter távolságban került kijelölésre.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a növelt forgalom esetén az 37. számú összekötő út Szerencs város belterületén kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján szintén **80** méter távolságban került kijelölésre.

A bányá haszonanyag kiszállítása által okozott forgalomtöbblet nem okoz számottevő változást.

Zajvédelmi szempontból:

A tervezett bányatelek határa Onga belterületének határától 1323 méterre helyezkedik el.

A tervezett bányatelekhez legközelebb lévő védendő épületek, a terület keleti oldalán lévő K-Ht jelű építési övezetben helyezkednek el. Alsózsolca Város Önkormányzat képviselő-testületének 12/2005. (V. 13.) önkormányzati rendelete a Helyi Építési Szabályzatról 7. § (5) bekezdése alapján a terület besorolása K-Ht jelű építési övezet, amelyre vonatkozó előírások között szerepel, hogy a beépítési mód szabadon álló vagy oldalhatáron álló, beépítés feltétele részleges közművesítettség. A részleges közművesítettség az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 8. § (2) b) alapján, az építési övezet részlegesen közművesített, ha a villamos energia, az ivóvíz, a közterületi csapadékvíz-elvezetés közüzemi vagy közcélú szolgáltatással, a szennyvíz tisztítása és elhelyezése egyedi szennyvízkezelő berendezéssel, vagy tisztítóművel ellátott oldómedencés műtárggyal vagy időszakos tárolása egyedi zárt szennyvíztárolóban történik, tehát a K-Ht jelű területeken épített épületek, életvitelszerű emberi tartózkodásra, tevékenység végzésére alkalmasak. A hiánypótlásban benyújtott dokumentáció ezt nem cáfolta meg. Az épületek és területek külterületen helyezkednek el, ezért környezeti zajvédelmi szempontból a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 5. sorába foglalt gazdasági területen elhelyezkedő védendő épületek, helyiségek közé történő besorolása megalapozott, amelyre vonatkozó zajterhelési határértékek nappali 06-22 óra időszakban 60 dB.

A bányászati tevékenységhez használni kívánt gépek Caterpillar 966 MXE gumikerekes homlokrakodó, Sennebogen 655 HD lánctalpas vonóvedres kotró-rakodó, Komatsu D41-T3 lánctalpas tololapos munkagép, TATRA, MAN, IVECO 7-8m³ belső szállítmányozás.

A tervezett bányatelekhez legközelebbi épületeinél a legkedvezőtlenebb esetben fellépő legnagyobb hangnyomásszintek a zajgátló tényezők, rézsűélek, humusz és haszonanyag depóniák figyelembevételével, az „A” Y[m]788869 X[m] 309319 terhelési pontban, Onga belterületén: 28,3 dB a „B” Y[m]789166 X[m] 307304 terhelési pontban, horgásztelken: 53,4 dB, a „C” Y[m]789159 X[m] 307167 terhelési pontban, horgásztelken: 52,1 dB és a „D” Y[m]789191 X[m] 307114 terhelési pontban, horgásztelken: 53,0 dB.

Szállítmányozást 25 tonna teherbírású tehergépjárművekkel végzik évente 200 munkanap alatt, a napi maximális elhaladás 96 darab. A 37. számú főúton 50 százalékban Gesztely felé, 50 százalékban Miskolc felé történik a kiszállítás. A tevékenységhez kapcsolódó forgalom okozta zajterhelés növekedés Felsőzsolca kritikus pontján és Gesztely kritikus pontján azonosan 0,1 dB változást okoz.

Mivel a járulékos zajterhelés változás 3 dB-nél kisebb ezért hatásterület kijelölése nem lehetséges.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A kérelmező által benyújtott környezetvédelmi hatástanulmány alapján az „Alsózsolca VII. -homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnévre tervezett bányateleken folytatott bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő hulladékképződéssel.

A bányászati tevékenységekhez közvetetten kapcsolódóan felhasznált anyagok a következő hulladéktípusok megjelenésével jár, aminek a kezelését meg kell oldani:

- különleges kezelést igénylő, ún. veszélyes hulladékok;

- különleges kezelést nem igénylő, ún. termelési hulladékok;
- kommunális hulladékok.

A bányaművelés technológiája minimális hulladékképződéssel jár, mivel

- a bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik;
- a bánya területén csak üzemzavar elhárítást, kisebb javításokat végeznek;
- a bánya kis létszámmal (max. 5 fő) működik.

A keletkező kommunális hulladékok mennyisége évente csekély mértékű. Összetételét illetően elsősorban az étkezésekkor keletkező csomagolóanyagok, flakonok alkotják.

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

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt és nem érint Natura 2000 területet.

A bányászati tevékenység ökológiai szempontból csökkent értékű mezőgazdasági területeket érint, mert dominálnak a zavarástűrő, tájidegen és agresszív fajok.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a meredek homokfalak védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (1) bekezdése alapján szükséges.

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

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

Éghajlatvédelmi szempontból

A dokumentáció alapján a bányászati tevékenység nem járul hozzá a klímaváltozáshoz, és nem kifejezetten érzékeny a klímaváltozás okozta szélsőséges időjárási viszonyaival szemben. A terület nem belvíz vagy árvíz veszélyes, nem jellemzőek az extrém viharok. Nyári időszakban a hőség jelenti a legnagyobb hatást a dolgozók számára, azonban a tevékenységet ez sem befolyásolja jelentősen.

Közegészségügyi hatáskörben

Az Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. (Hernádkak) „Alsózsolca VII. – homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bánya létesítését tervezi az Alsózsolca 0132/6, 0132/8, 0132/9, 0132/10, 0133, 0134/1, 0134/2 hrsz. és Felsőzsolca 090 hrsz.-ú ingatlanokon. A tervezett termelési kapacitás 200 000 m³/év. A munkaidőt napi 2 műszakra (6-21h), évi 200 munkanapra tervezik, így a bánya várható üzemideje több mint 20 évre adódik. Összesen 5 fő dolgozó foglalkoztatásával számolnak. A dolgozók részére szociális konténer elhelyezése tervezett. Tisztálkodásra az ongai ivóvízhálózatról fogják a helyszínre szállítani a szükséges ivóvíz mennyiséget, még az ivóvízszükségletet palackos vízzel fogják biztosítani. A termelést száraz és víz alóli jövesztéssel is folytatni kívánják. A kitermelt haszonanyagot 50%-ban nyers állapotban, 50%-ban osztályozott állapotban kívánják értékesíteni. Az osztályozás az Alsózsolca VI. bányaterületére telepítette osztályozóval történne. Az érintett területhez legközelebbi lakóházak Onga belterületén 1414 méterre találhatóak. A bányaterület mellett található a Csavargyári tó, amely körül beépített horgásztelkek találhatóak, ezek legkisebb távolsága a kibocsátási pontoktól 40 méter a dokumentációban foglaltak szerint. A zaj és szálló por környezetre gyakorolt hatásának csökkentése érdekében a meddő és humuszdepóniák zajvédelmi töltésként való kialakítása tervezett. A bemutatott számítások alapján a szálló por és nitrogén-dioxid hatásterülete érinti a horgásztelep nyugati és déli részének ingatlanjait, de az egészségügyi határértékek túllépésére nem kell számítani. A bányaterületén az üzemanyag-töltést mobil üzemanyagkútról kívánják megoldani, amely kármentő tálcák alkalmazásával történik majd. A gépek javításait külső szakszervizben tervezik végezni. Talaj és víz szennyezésre csak véletlen géphibákból adódóan kell számítani. A bánya tervezett területe a dokumentáció szerint határos Böcs - ÉRV Zrt. X/b. telep – vízbázis (Sajólad Vízmű) hidrogeológiai „B” védőidomával. A dokumentáció javasolja a bányatavak évi kétszeri vízminőség vizsgálatával járó monitorozását. A veszélyes hulladék és a szilárd kommunális hulladék munkahelyi gyűjtőhelye a szociális konténerben kerül kialakításra a dokumentáció szerint. Zajvédelmi szempontból a lánctalpas kotró-rakodó víz alóli kotrás esetében számolnak a legnagyobb hangnyomásszinttel, ezért a termelési kapacitást a felére csökkentették és gumikerekessel helyettesítették. A zajvédelmi számítások esetében a depónia zajárnyékoló hatásával nem számoltak, ezért a horgász telepen az 50 dB-es küszöbértéket a zajterhelés néhány esetben meghaladja. A gyűjtés zárt helyen külön a veszélyes és külön a szilárd kommunális hulladéknak fenntartott edényzetekben fog történni. A kommunális hulladékot közszolgáltató, a veszélyes hulladékokat szerződött partner fogja eseti jelleggel elszállítani a bánya területéről.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a dokumentációban bemutatott adatok helytállósága esetén a tervezett tevékenységből származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások nem feltételezhetőek, a terület közelében élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló

13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

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

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A kérelemhez csatolt tervdokumentáció, az örökségvédelmi hatástanulmány és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítom, hogy a tervezett bányászati tevékenység régészeti lelőhelyeket érint: Felsőzsolca-Simárd 2020, Alsózsolca-Simárd 2020 (nyilvántartásba vétel folyamatban), ezenkívül az Alsózsolca, Simárd-dűlő nyilvántartott régészeti lelőhely (azonosító szám: 54683) közvetlen környezetében valósul meg. A tervezett bányatelek területén ismert régészeti lelőhelyekhez kapcsolódó, egykori vízfolyások közötti magasabban fekvő területek – a Felsőzsolca-Simárd 2020 lelőhelytől keletre és az Alsózsolca-Simárd 2020 lelőhelytől délre – a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 7. § 29. pontja szerinti régészeti érdekű területek.

A döntéselőkészítő örökségvédelmi hatástanulmány szerint a bányatelek fektetés következtében prognosztizálható tevékenységek (humusztalaj, föld deponálás, kavicsbányászat) veszélyeztetik a régészeti örökség elemeit.

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

A Kötv. 19. § (1) bekezdése kimondja, hogy a földmunkával járó fejlesztésekkel, beruházásokkal – beleértve az ásványi vagyon kitermelését is – a régészeti lelőhelyeket kormányrendeletben meghatározott esetekben és módon el kell kerülni. Amennyiben ez nem lehetséges, a Kötv. 22. § (1) bekezdése alapján a régészeti lelőhelynek a beruházással kapcsolatos földmunkával érintett részén megelőző régészeti feltárást kell végezni, az örökségvédelmi hatóság által előírt módszerekkel.

Az ásványanyag kitermelésével a tárgyi területen található Alsózsolca-Simárd 2020 régészeti lelőhelyet elsősorban el kell kerülni és védőpillérbe kell helyezni.

Amennyiben az Alsózsolca-Simárd 2020 régészeti lelőhely alatt húzódó ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, el kell végezni, a földmunkák megkezdése előtt el kell végezni a régészeti lelőhely Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja szerinti teljes felületű megelőző feltárását.

A tervezett bányatelek északnyugati részén fekvő Felsőzsolca-Simárd 2020 régészeti lelőhely területén és az örökségvédelmi hatástanulmányban meghatározott régészeti érdekű területeken a humusztakaró és a fedő talajrétegek eltávolítása a Kötv. 22. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontjában foglaltak alapján régész állandó jelenlétében, folyamatos régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhető.

A kulturális örökségvédelmével kapcsolatos szabályzásról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (Kr). 35. § (1) bekezdése alapján, ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé – a beruházási földmunkával érintett mélységig – az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.

A Kr. 88. § (1) bekezdés a) pontja szerint, a régészeti lelőhelyet érintő szakhatósági eljárásokban vagy örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során a hatóság vizsgálja a nyilvántartott régészeti lelőhely, lelőhelyrész ismert és várható horizontális és vertikális kiterjedését az érintett ingatlan vagy ingatlanok területén.

Felhívom a figyelmet, hogy a geofizikai kutatás alkalmas a földalatti építmények, tárgyak, vagy azok maradványainak, lenyomatainak felmérésére, illetve a vizsgálat által tovább pontosítható a próbafeltárások és a teljes felületű feltárások szükséges mértéke. A geofizikai eszközzel folytatott mérésre vegetációmentes időszakban, betárcsázott földterületen kerülhet sor.

A régészeti lelőhelyek jövőbeni kutathatóságának lehetőségét biztosítani kell, ezért területükre depónia nem helyezhető.

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

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

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

Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

Alsózsoltán és Felsőzsoltán a bányatelek jogi jelleg bejegyzések száma nem éri el a 25 %-ot, a Földhivatali Osztály ezért a „Alsózsoltca VII. - homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek” védnevű bányatelek létesítésére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárásban a bányatelek megállapításához **hozzájárul**.

A termőföld védelméről szóló 2007. CXXIX. Tfv. 8. § (3) bekezdése alapján a külfejtéses bányászati tevékenységgel összefüggő hatósági eljárásban való szakhatósági közreműködés esetén meg kell tagadni a szakhatósági hozzájárulást, ha a homok, kavics vagy agyag ásványi nyersanyag kutatására vonatkozó műszaki üzemi terv jóváhagyása iránti kérelmet vagy a bányatelek megállapítása iránti kérelmet olyan településen fekvő termőföldre nyújtották be, amelynek külterületén lévő földrészletek összterületének több mint 25%-ára a bányatelek jogi jelleg be van jegyezve az ingatlan-nyilvántartásban.

A bányatelek megállapítás érint átlagostól jobb minőségű termőföldeket is. A termőföld más célú hasznosításának engedélyezése esetén a Tfv. 9-13. §-ban foglaltakat a 15/B. §-ban foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

Talajvédelmi hatáskörben:

A környezeti hatástanulmány talajvédelmi szempontból elfogadható, a beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. és 4. pontja, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. és 5. pontja vonatkozásában BO/32/04839-8/2020. és BO/32/00422-5/2021. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/10366-1/2021. ált. számú iratában a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/09383-12/2021. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából az Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. (3563 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) megbízásából a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3530 Miskolc, Kazinczy u. 28.) kérelmére indult, „Alsózsolca VII. homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek létesítésére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárásban.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. A környezeti hatásvizsgálati dokumentációt a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3530 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2021. novemberi keltezéssel.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján az előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése, annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható: Az Onga Kavics Kft. Borsod-Abaúj-Zemplén, Alsózsolca külterületén a 0132/6, 0132/8, 0132/9, 0132/10, 0133, 0134/1, 0134/2 hrsz-ú ingatlanokon, valamint Felsőzsolca külterületén a 090 hrsz-ú ingatlanokon bányatelek megállapítást kíván kezdeményezni a bányafelügyeletnél a későbbi bányászati tevékenység céljából.

A tervezett bányatelek védneve várhatóan „Alsózsolca VII. homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” lesz. A bányatelek megállapítási kezdeményezést megelőzően az ásványi nyersanyag kutatás megtörtént, a bányafelügyelet a kutatási zárójelentést BO/15/1248- 5/2021. számú zárójelentésében elfogadta.

A tervezett bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében Alsózsolca és Felsőzsolca község külterületén, Onga település belterületétől 1323 m-re, legszélső házától 1414 m-re D-re helyezkedik el. A tervezett bányatelek 5 km-es környezetében az alábbi bányatelkek bányatavai találhatóak: „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag”, „Alsózsolca VI. átmeneti törmelékes nyersanyagok”, Felsőzsolca I. -kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok”, valamint Onga I. -kavics, agyag.”

A tervezett bányatelek területe: 33,1756 ha

Alaplap szintje: + 90,00 mBf

Fedőlap szintje: +111,59 mBf

A kutatással kimutatott ásványvagyon mennyisége:

	Homok (m ³)	Homokos kavics (m ³)
Földtani vagyon	443 028	4086 477
Műrevaló vagyon	443 028	4086 477
Nem műrevaló vagyon	0	0
Pillérben lekötött	40 949	1115 062
Kitermelhető vagyon	402079	2971 414

A bánya tervezett maximális termelési kapacitása összesen: 200 000 m³/év homok és homokos kavics együttesen.

A tervezett termelési mellett a bánya várható élettartalma, üzemideje maximális termelési kapacitás mellett 17 év lenne, de a piaci igények változatossága, prognózisa szerint legalább 20 évre becsülik, ezért a környezetvédelmi engedély kiadását 2024. december 31-i határidővel kérelmezik.

Tervezett művelési rendszer: sekély mélységű külfejtés, gépi jövesztéssel. A bányászati tevékenységet száraz, valamint víz alatti kotrással tervezik.

A tervezett bányatelken a haszonanyagok kitermelése, szállítás előtti deponálása tervezett.

A kitermelés megkezdése előtt a humuszt és fedő meddőt felhasználásig, értékesítésig a határpillérekben elkülönítetten deponálják. A meddő egy részéből a bányató partján annak védelme érdekében védőtöltés kerül kialakításra.

A bányában gépek tárolása nem tervezett, az a szomszédos Alsózsolca VI. bányatelek területén történik.

A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem tervezik, ez erre szakosított szervizekben tervezett.

A bányatelek területén helyhez kötött üzemanyag tároló tartály létesítését nem tervezik. A helyhez kötött gépek üzemanyag ellátása mobil berendezéssel tervezett csepegést felfogó kármentő tálcák alkalmazásával.

A bányában kitermelt haszonanyag a bányatelken nem kerül osztályozásra, az osztályozást az Alsózsolca VI. bánya üzemtérén működő osztályozón tervezik elvégezni. A bányanyersanyag osztályozóra szállítása szállítószalaggal történik.

Az osztályozásra nem kerülő haszonanyag a bányatelek depóniáiról kerül közvetlenül kiszállításra.

Bánya mobil kialakítású létesítményei: irodakonténer öltözővel és mobil WC konténer.

A dolgozók vízellátása ivóvíz (ásványvíz) helyszínrre szállításával kerül megoldásra.

A hulladékok gyűjtése az irodakonténerben elkülönítetten zárt edényben tervezett.

A bányászat befejezését követően 2 db max. 23,0 ha és 5,0 ha területű bányató marad vissza, melyeknek felszíni vízfolyással kapcsolata nincs, vízutánpótlódásukat a talajvízből és a tófelületre hulló csapadékvízből nyerik. A tavak vízmélysége 7,8-16,5 m között várható.

A bányászati műveletek befejezése után a humuszt a tájrendezésnél használják fel a visszamaradt tó partszegélyén. Amennyiben a tájrendezés után is marad hasznosítható humusz, az értékesítésre kerül. A bányászat befejezésével humusz és meddődeponia a területen nem marad vissza.

A környezeti hatástanulmányban vizsgálták a jelenleg tervezett és a már működő bányák tavai által létrejövő talajvízszint süllyedés, depresszió együttes hatását is. A hatástanulmány megállapításai:

" - a bányatavak környezetében az intenzív kitermelés időszakában viszonylag jelentős kiterjedésű távolhatás (depressziós tölcser) alakul ki, viszont a homokos kavics összlet jó transzmisszibilitási tényezője miatt kialakult depresszió mértéke minimális mértékű lesz;

lesz;

- a környező bányatavakat együttesen vizsgálva a depressziós hatások összeadódnak, ami az intenzív termelés időszakában kis mértékű depressziót jelent a bányatavak partvonalán;

- kitermelés befejeződése után a depresszió elhanyagolható mértékűvé válik.

Megállapításaink egybevágnak más kavicsbánya tavak monitoringozásából megismert eredményekkel."

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

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

Az Igazgatóságom 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.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki."

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/10455-1/2021. ált. számú, 2021. december 16-án érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Kérelmező kérelmére az engedélyező hatóság 2021. december 6-án a „Alsózsolca VII.- homok, átmeneti törmelékeny nyersanyagok” védnevű bányatelek fektetésére vonatkozó **környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében** katasztrófavédelmi szakhatóságként megkereste az Igazgatóságot, szakhatósági állásfoglalása kiadása céljából, *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 4. sora alapján.

Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapította, hogy a tervezett bányatelek környezetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem nem található.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratok alapján az Ügyfél környezetvédelmi engedélyének megadásához az Igazgatóság hozzájárul.

Ezen szakhatósági hozzájárulás nem helyettesíti, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban Kat.) IV. fejezete szerinti iparbiztonsági hatóság engedélyezési eljárásának lefolytatását. Az iparbiztonsági hatóság a Kat. szerinti eljárás keretében bírálja el az üzemeltető által benyújtott, építési engedélyezéshez kapcsolódó katasztrófavédelmi engedély iránti kérelmet.

Döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság.

Szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskört *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességet *a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet* 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

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

Az eljárás során a „R.” 1. § (6b) bekezdése és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) b) pontja alapján a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében 2021. december 02-án BO/32/0983-4/2021. és BO/32/0983-5/2021. számon megkerestem az érintett települések (Felsőzsolca, Alsózsolca) Jegyzőjét, valamint BO/32/09383-6/2021. számon a feltételesen érintett Onga település Jegyzőjét. Továbbá kértem, hogy Felsőzsolca és Alsózsolca települések az „R” 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatos véleményüket adja meg.

Alsózsolca Város Jegyzője (Alsózsolca) 4283-2/2021. számú, 2021. december 15-én kelt iratában az alábbi nyilatkozatot tette:

1. "Alsózsolca Város Önkormányzat képviselő-testületének a helyi építési szabályzatról szóló 12/2005. (V.13.) önkormányzati rendelet (HÉSZ), valamint külterületi szabályozási terve szerint az Alsózsolca 0132/6, 0132/8, 0132/9, 0133, 0134/1, 0134/2 hrsz.-ú ingatlanok általános mezőgazdasági - Má1 besorolású övezetbe, a 0132/10. hrsz.-ú ingatlan Má2 besorolású övezetbe tartozik.

A HÉSZ alapján mezőgazdasági rendeltetésű terület a külterületnek a Szabályozási Terven mezőgazdasági területként (M) szabályozott része.

A 14. § (1) bekezdése alapján a mezőgazdasági terület a növénytermesztés és az állattenyésztés, továbbá az ezekkel kapcsolatos termékfeldolgozás és tárolás építményei elhelyezése céljára szolgáló terület.

A 14. § (2) bekezdés a) pontja alapján a mezőgazdasági rendeltetésű terület a következő övezetre tagozódik:

aa) szántó Má1

ab) rét, legelő Má2

2. A HÉSZ 1/A. számú függeléke tartalmazza a település területét érintő vízművek védőidomait, védőterületeit és az érintett ingatlanok jegyzékét.

A HÉSZ említett 1/A függelék b) pont bb) alpontja szerint az Észak- magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 16387-1/2008. számú, 2008. október 31. napján kelt határozata alapján valamennyi érintett ingatlan teljes területe a Bőcs ÉRV Zrt. X/b. telep vízbázis (Sajólási Vízmű) védőidoma, annak védőterületén helyezkedik el."

Felsőzsolca Város Jegyzője (Felsőzsolca) 4283-2/2021. számú, 2021. december 15-én kelt iratában az alábbi nyilatkozatot tette:

A helyi Építési Szabályzatról (HÉSZ) és a belterületi, illetve külterületi Szabályozási Tervről szóló 7/2005. (V.27.) önkormányzati rendelet alapján, Felsőzsolca 090 hrsz.-ú ingatlan Má-I általános mezőgazdasági terület övezeti besorolású. Felsőzsolca 090 hrsz.-ú ingatlan vonatkozásában a bányatelek létesítése csak a rendezési terv módosítása után engedélyezhető.

Erre vonatkozólag előírást tettem a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdés a) pontjában foglaltakra tekintettel.

A „R” 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján, a hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, továbbá a www.magyarország.hu hirdetmények internetes oldalon.

A „R” 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Alsózsolca, Felsőzsolca és a feltételesen érintett Onga település Jegyzőinek BO/32/0983-4/2021., BO/32/0983-5/2021. és BO/32/09383-6/2021. számon megküldtem a közleményt közzététel céljából.

Alsószolca Város Jegyzője 2022. január 20-án kelt 366-1/2022. számú iratában értesített, hogy a megküldött közlemény 2021. december 3-án kifüggesztésre került az Alsószolcai Polgármesteri Hivatal hirdetőabláján.

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

Felsőszolca Város Jegyzője 2022. február 23-án kelt 949-1/2022. számú iratában értesített, hogy a megküldött közlemény 2021. december 8-án kifüggesztésre került a helyben szokásos módon.

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a tevékenységgel kapcsolatban észrevétel nem érkezett sem a Jegyzőhöz, sem a környezetvédelmi hatósághoz.

Onga polgármesteri Hivatal Jegyzője 2021. december 03-án iktatott 4733-2/2021. számú iratában értesített, hogy a megküldött közlemény 2021. december 3-án kifüggesztésre került az Ongai Polgármesteri Hivatal hirdetőabláján és Onga honlapján.

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

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Fentiekén túlmenően a „R” 24. § (7) bekezdésében foglaltakra tekintettel a „R” 9. § (1) bekezdése alapján 2022. január 20. -ra közmeghallgatást tűztem ki, figyelembe véve a vészhelyzet kihirdetéséről szóló 40/2020. (III. 11.) Korm. rendeletet, melyben a Kormány Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdetett ki, és előírta, hogy a veszélyhelyzet idején a járvány megfékezése, lelassítása céljából kerülni kell a tömeges rendezvények megtartását, valamint a személyes érintkezéseket a lehető legkisebb mértékűre kell korlátozni.

A közmeghallgatásról és annak módjáról értesítettem az érintetteket.

A közmeghallgatás biztonságos megtartása érdekében a hatóság, a személyes jelenléte mellőző közmeghallgatást szervezett. A hatóság összeállította az eljárást ismertető videofelvételt.

A videofelvételek 2022. január 20. napján közzétételre kerültek hatóságom <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán BO/32/00165/2022. számon "Közmeghallgatás – Eljárás ismertetése" néven.

A tervezett bányászati tevékenységre vonatkozóan a videofelvételek közzététele után nem érkezett észrevétel.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett az „Alsószolca VII.-homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén tervezett bányászati tevékenység a környezeti hatástanulmányban foglaltak alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely annak megvalósítását kizárta tenné.

Fentiek, valamint a környezeti hatástanulmány alapján, a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével az Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) részére a „Alsózsolca VII.-homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén tervezett bányászati tevékenységre vonatkozó környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a „R” 11. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a területen rendelkezésre álló ásványvagyon alapján, a terület jellegére, a környező területen történő tevékenységgel együttes hatásaira a tervezett bányászati tevékenység várható környezeti hatásainak ismeretében, a bányászati tevékenység (telepítés, működés, felhagyás) időtartamának figyelembevételével állapítottam meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. a) pontja, a 68-69. §, a 71. § (1) bek. b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdés a) pontja alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a „R.” 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontjának figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

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

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. a) pontja, a 68- 69. §-a és a 71. § (1) bek. b) pontja, továbbá a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10 § (4) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

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

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései, a (3) bekezdés e) pontja, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2022. február 23.

dr. Alakszai Zoltán
kormány megbízott
névében és megbízásából:



Besé Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.)
(CK:11586643)
2. MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.)
(CK:11061391)
3. Alsózsolca Város Önkormányzata Alsózsolca, Kossuth Lajos út 138. **(HK: AZSONK; KRID: 150033933)**
4. Felsőzsolca Város Önkormányzata Felsőzsolca, Szent István u. 20 **(HK: FZS725954; KRID: 159294709)**
5. Ongai Polgármesteri Hivatal Onga, Rózsa u. 18. **(HK: ONGAPH, KRID: 508074984)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **KÉR**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) **KÉR**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (e-mail: epitesugy@borsod.gov.hu)
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény - és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem@borsod.gov.hu)
11. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály (Miskolc) (e-mail: foldhivatal@borsod.gov.hu)
12. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu) (üisz: BO/51/01977-2/2021.)
13. Honlapra
- 14-15. Iratokhoz