



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/00192-3/2024.  
(Előirat száma: BO/32/04931/2023.)  
Ügyintéző: Gelencsér Kovács Ivett

**Tárgy: Onga Kavics Kft. (Hernádkak) által tervezett „Onga III.- homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya létesítésére és bányászati tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi engedély**

### HATÁROZAT

- I. Az **Onga Kavics Kft.** (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.; **KÜJ: 100464533**) részére az **„Onga III.- homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek (KTJ: 103190562)** területén a bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

**környezetvédelmi engedélyt megadom.**

**Az engedély érvényességi ideje: 2038. december 31.**

**Engedélyezett maximális termelési kapacitás:** homok és homokos kavics összesen: 210 000 m<sup>3</sup>/év, valamint agyagos törmelék 30 000 m<sup>3</sup>/év.

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

#### **1. Környezethasználó/engedélyes:**

Neve: Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft.  
Székhelye: 3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.

#### **2. A tevékenység által érintett terület:**

A tervezett bányatelek területe 70,9829 ha.  
Fedőlap magassága: +95,00 mBf.  
Alaplap magassága: +112,91 mBf.

A tervezett bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Onga külterületén, Onga belterületétől 197 m-re DK-re, legszélső lakóházától 239 m-re D-re helyezkedik el.

Az Onga külterületén a 04/12, stb. hrsz.-ú ingatlanokon tervezett bányászati tevékenységre megállapítani tervezett bányatelek védneve: „Onga III. - homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok”.

A bányatelekkel érintett ingatlanok:

Onga külterületén 04/12, 04/13, 011/1, 012/3, 012/5, 012/6 012/7, 015, 016/4, 016/5, 016/6, 016/7, 016/8, 040, 041, 042, 043, 044/1, 044/2 hrsz.

**A tervezett bányatelek töréspontjainak koordinátái**

Töréspont	EOVY [m]	EOVX [m]	Z [mBf]
1	788842,29	309080,20	112,84
2	788926,41	309083,36	112,32
3	788984,18	309084,78	111,81
4	789001,42	309085,21	111,37
5	789147,88	309086,27	112,03
6	789167,29	309084,87	111,51
7	789167,22	309080,96	111,28
8	789278,53	309079,97	111,92
9	789283,30	309079,97	111,99
10	789390,43	309081,07	111,48
11	789409,90	309092,78	111,73
12	789433,75	309100,56	111,55
13	789489,51	309111,29	111,54
14	789568,53	309116,90	111,55
15	789567,20	309101,69	111,58
16	789565,31	309076,08	111,93
17	789583,72	309076,56	111,96
18	789583,70	309081,16	111,86
19	789685,59	309103,60	112,03
20	789722,71	309098,16	112,42
21	789916,93	309069,68	112,01
22	789929,94	309067,93	112,04
23	789933,50	309158,23	112,54
24	789934,19	309171,73	112,33
25	789935,59	309189,73	111,82
26	789942,94	309283,93	111,68
27	789945,21	309313,02	111,50
28	789945,37	309315,04	111,48
29	790054,62	309310,03	111,91
30	790086,04	308448,56	110,85
31	790086,94	308423,90	110,85
32	790017,00	308428,00	110,77
33	789403,00	308464,00	111,26
34	789391,62	308451,96	111,30
35	789316,13	308465,03	111,00
36	789143,47	308499,09	111,60
37	789082,89	308609,86	112,09
38	789000,52	308771,26	112,10

**A tervezett bányatelek ásványvagyona a 2023. május 31-i állapot szerint**

	Homokos kavics [m <sup>3</sup> ]	Homok [m <sup>3</sup> ]	Agyagos törmelék [m <sup>3</sup> ]
Földtani vagyon	7841370	460017	350181
Pillérben lekötött	1057983	21289	22822
Kitermelhető vagyon	6783387	438728	327359

A kimutatott haszonanyagok az 54/2008. (VIII. 8.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerint

- „1471 homokos kavics”
- „1453 homok”
- „1473 agyagos törmelék”.

A letakarítandó és részben mentendő humusz mennyisége a tervezett bányatelken: 475 452 m<sup>3</sup>.

A letakarításra kerülő humusz éves mennyisége: 20 000 m<sup>3</sup>.

A tervezett bányatelek határ- és védőpillérek nélküli teljes területén tervezik a haszonanyagok kitermelését. Az agyagos törmeléket az értékesítésig, valamint a humuszt a határpillér védősávján, valamint a Bársonyos-öntöző-főcsatorna védőpillérének parti sávon túli védősávján, illetve az üzemtéren kialakított ideiglenes depóniakon helyezik el. Az Onga 040, 042 és 044/1 hrsz.-ú ingatlanokra eső határpillér védősávján elhelyezett 4 m magasságúra tervezett ideiglenes agyagos törmelék depónia zajvédelmi töltésként is funkcionál majd.

### **3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése:**

#### 1. Humuszos feltalaj letakarítása

A kitermelés megkezdése előtt a humuszt letakarítják és depóniákban helyezik el. A tájrendezés során a humusz egy részét is felhasználják.

A nem értékesíthető humuszt humusz depónián helyezik el, ahova szükség szerint tehergépjárművekkel szállítják. Ezek a határpillér védősávján, valamint a Bársonyos-öntözőfőcsatorna védőpillérének parti sávon túli védősávján, illetve az üzemtéren kialakított ideiglenes depóniakon lesznek kialakítva. 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.

#### 2. Haszonanyag kitermelés

##### Száraz szinti kitermelés

##### Agyagos törmelék

A bányatavak várható átlagos szintje (+108,7 mBf) feletti letakarítás legfeljebb 2,1 m vastagságban, egy szeletben homlokrakodó géppel vagy mélyásószerelések kotróval történik. Az agyagos törmeléket az értékesítésig a határpillér védősávján, valamint a Bársonyos-öntözőfőcsatorna védőpillérének parti sávon túli védősávján, illetve az üzemtéren kialakított ideiglenes depóniakon helyezik el. Az agyagos törmelék kitermelés várható maximális mennyisége 30 000 m<sup>3</sup>/év.

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

##### Homok és homokos kavics

A homok, homokos kavics az agyagos törmelék, illetve a talaj alatt a száraz szinten legfeljebb 2,8 m vastagságban helyezkedik el. A tervezett bányatelek K-i részére jellemzőek a legnagyobb száraz szinti homok, míg a Ny-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 kotrógép járóműve a munkaszint szabad szélével párhuzamos legyen és a peremvonalat 2 m-nél jobban nem közelítheti meg. A száraz szinti haszonanyag kitermelés homlokrakodó géppel vagy mélyásószerelések kotróval történik, amit a távolsági szállítózsalag rendszerre történő felrakódás után a bánya üzemterén elhelyezkedő osztályozóra szállítanak.

Homlokrakodós jövesztés esetén a bányafal ideiglenes dőlésszöge  $45^\circ$  lehet, míg a mélyásó szerelékű kotró járószerkezet felfekvési stabilitását biztosító övezeten túl bányafal ideiglenes dőlésszöge  $90^\circ$  lehet. A gép eltávozása, átállása előtt  $45^\circ$ -os rézsűszöget állítanak be. A homok és homokos kavics száraz szinti várható maximális termelés mennyisége  $30\,000\text{ m}^3/\text{év}$ .

#### Víz alóli homokos kavics termelés

A homokos kavics vastagsága a víz alatt a tervezett bányatelek területen  $8,0 - 12,3\text{ m}$ . Ez megegyezik a kotrási szelet vastagsággal. (A víz alatti színtről kis mértékű homok kitermelés is történik: legfeljebb  $10\,000\text{ m}^3/\text{év}$ ).

A homokos kavics jövesztése mélyásószerelék 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  $5000\text{ m}^3$ . A kotrógép járóműve a partvonallal párhuzamosan helyezkedik el és azt  $2\text{ m}$ -nél jobban nem közelíti meg.

A víz alatti kotrás maximális rézsűszöge:  $27^\circ$ . A munkaszint alávéjárása szigorúan tilos!

A depózott homokos kavics rakodása homlokrakodó géppel történik, amit a távolsági szállítózsalag rendszerre történő felrakodás után az üzemterén elhelyezkedő osztályozóra szállítanak.

A homokos kavics víz alóli termelés várható maximális mennyisége  $180\,000\text{ m}^3/\text{év}$ .

#### Mosás, osztályozás

A külszíni bányászati tevékenység során kialakuló bányató mellett az üzemterén Terex Washing System, Aggresand 206 típusú, moduláris felépítésű vizes osztályozó berendezés kerül elhelyezésre. Mobil szerkezetű, megfelelően teherbíró altalajra, vagy beton alapra szerelési munkával telepíthetők a helyszínre szállított szerkezeti egységek. Az osztályozás során a  $12\text{ m}^3$ -es garatba juttatott természetes összetételű szemcsés anyagot szállítózsalag rendszer juttatja fel a szitasorra, melyen mosási technológiával ötvözve történik az egyes frakciók hatékonyabb szétválasztása. Az egyes termékeket külön szállítózsalagok hordják a depóniákra.

Az osztályozó kapacitása:  $110\text{ m}^3/\text{h}$  homokos kavics osztályozása.

### 3. Kiszállítás

A munkanapok száma a törvényes munkaidőnek megfelelő, mintegy  $255$  nap évente. A napi munkavégzés (a bányászati tevékenység végzése) kb.  $200$  napon át folyik a nappali napszakban két műszakban ( $06-14$  illetve  $13-21$  óráig), az ásványi anyag kiadása ugyancsak  $06-21$  óráig tart. A kitermelés és a kiszállítás tervezett szüneteltetése a téli időszakokban lesz várhatóan december 24. – január 10. között, ami az időjárás függvényében kis mértékben változhat.

A szállítási útvonal lakott területet nem érint.

A termelvény elszállítását  $40\text{ t}$  teherbírású tehergépjárművekkel külső cégek végzik.

A mindenkor termelést helyszíneihez ideiglenes belső utakat képeznek ki.

Az osztályozott homok és homokos kavics, valamint az agyagos törmelék haszonanyagok, tehergépjárművekkel történő elszállítása a bányától az Onga 015 hrsz.-ú földúton, majd K-i irányban a 37 sz. főúttal párhuzamosan haladó földúton történik a Gesztely 065/2 hrsz.-ú közútig, azon a 37 sz. főútig.

A szállítás ezután  $50\%$ -ban az M30 autópályára és  $50\%$ -ban Szerencs irányában folytatódik.

### 4. Tájrendezés, rekultiváció

A művelés során folyamatosan végzik a tájrendezést. A tájrendezés során a humusz egy részét is felhasználják.

A kialakuló bányatavakat jóléti tavakként tervezik újrahasznosítani.

A bányászat befejezését követően 2 db, maximum 59 ha és 6 ha területű bányató marad vissza. Mezőgazdaságilag nem hasznosított területeket (pl. megmaradó védősáv) rendszeres kaszálással gyommentesítik.

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

##### Földtani közeg

Az ásványi nyersanyagok kitermelése a földtani közeg anyagainak jelentős megmozgatásával jár. A kitermelés után a művelésre tervezett területen a tervek szerint 2 db bányató marad vissza. A bányászati tevékenység elvileg szennyezéssel veszélyeztetheti a földtani közeget. A fő veszélyforrást a termelési folyamatban résztvevő gépek és szállítóeszközök jelentik. Ezek működésükhöz többféle olajat használnak, ami meghibásodás esetén szennyeződést okozhat.

A földtani közeg anyagait érintő munkálatok tervezett sorrendje:

- A víz alatti önbeálló rézsű kialakítása
- A tavak körüli tereprendezés végrehajtása, az agyagos törmelékkel tartalmazó védőtöltések, halmok megszüntetése, azok bányatavakba visszatöltése.
- A vízszint feletti szárazrézsűk kialakítása.

Depónia a bányabezárás után nem marad a bányatelken.

##### Levegő

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 jövesztett humuszt és a „agyagos törmelékkel”-t azonnal szállítójárműre rakják. A rakodása során kibocsátott por mennyiségét a témával foglalkozó irodalmi forrásokban található fajlagos adatok alapján becsülték. Inert hulladékok manipulációja során a fajlagos porkibocsátási érték a figyelembe vett irodalmi források alapján 10-15 g/t érték között változik. Jelen esetben a kisebb értéket 10 g/t értéket vették figyelembe.

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

Munkanapok száma: 200 munkanap/év.

A telephelyen folyó tevékenységek (művelés, rakodás, tájrendezés) során kialakuló porkibocsátás feltételezett legnagyobb értéke a fenti adatok alapján szálló por (PM<sub>10</sub>) esetén 1157 g/h.

##### Zaj

A bányatelken belüli tevékenység esetében a belső anyagmozgatás - a humusz és építési anyagok kitermelése, áthalmazása - valamint a szállítás zaja különíthető el.

A tervezett terület előkészítése, a fejtés és az anyagmozgatás térben folytonosan változó műveletek sorából áll, emellett a termelést végző gépek zajkibocsátása sem állandó, azt a mindenkori műveletek típusa határozza meg.

A bányauzembem éjszakai munkavégzés nem lesz.

A bányauzemben a kitermelés során alkalmazott gépek, berendezések:

- 1 db kotró-rakodó (gumikerekes) - Caterpillar 966 MXE (letakarítás, száraz szinti kitermelés, rakodás távolsági szállítószalagra, és elszállításához) diesel üzemű, lánctalpas
- 1 db kotró-rakodó (lánctalpas) (vonóvedres kotró) - Sennebogen 655 HD (Víz alóli [parti] kotrás) diesel üzemű, lánctalpas
- 1 db tolólapos munkagép (lánctalpas) - Komatsu D41-T-3 (Tájrendezés) diesel üzemű, lánctalpas
- 1 db mobil vizes osztályozó – TEREX Aggresand 206 vizes osztályozó, Aggrescrub 150 késesmosó, elektromos üzemű
- távolsági szállítószalag rendszer osztályozóra, elektromos üzemű.

A megadott gépparkkal legfeljebb 210 000 + 30 000 m<sup>3</sup>/év haszonanyag termelési kapacitással végzett bányaművelési tevékenység során az „A” terhelési pontban fellépő legnagyobb hangnyomásszint, a legkedvezőtlenebb esetben 43,3 dB, A „B” terhelési pontban fellépő legnagyobb hangnyomásszint, a legkedvezőtlenebb esetben 41,6 dB, ami kielégíti az előírt LTH = 50 dB zajterhelési határértéket.

Az osztályozott homok és homokos kavics, valamint az agyagos törmelék haszonanyagok, tehergépjárművekkel történő elszállítása a bányától az Onga 015 hrsz.-ú földúton, majd K-i irányban a 37 sz. főúttal párhuzamosan haladó földúton történik a Gesztely 065/2 hrsz.-ú közútig, azon a 37 sz. főútig. A szállítás ezután

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

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

### Élővilág

A termelés során kialakítandó munkarézűket úgy képzik ki (például a dőlésszög legyen 55°-tól kisebb), hogy azok a védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.

Amennyiben a fenti műszaki intézkedések ellenére védett és fokozottan védett madarak fészkelnének a partfalakba, akkor a madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (április 15. és augusztus 15. között) bányászati vagy bármilyen olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.

A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett végzik.

Törekedni kell a területen lévő vegetáció (pl. nád) és fák minél nagyobb arányú megtartására.

A bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást, nádirtást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között végzik. Amennyiben a bányatavak parti zónájában megfelelő kiterjedésű nádas alakult ki, a termelés során két egymástól elkülönülő legalább 50 m hosszú, 10 - 20 m széles foltot tartanak meg a területen előforduló védett madarak táplálkozó és szaporodó területének.

A bányatavak partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel alakítják ki. A tavak kialakítását célszerű úgy elvégezni, hogy ott legyenek a vízparti növényzet megtelepedésére alkalmas max. 1 m vízmélységű részek a part közelében. a hínárfajok és a vízparti növényzet megtelepedésével lehetőség van a terület madár- és kétlélő diverzitásának a fokozására.

A bolygatott felszíneken az özönnövények megjelenését, megtelepedést, terjedését kaszálással akadályozzák meg.

Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. Ennek megfelelően az özönnövényekkel erősen fertőzött szakaszokon a kaszálási munkákat július, augusztus hónapra időztik.

A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek tájrendezését, a tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan végzik.

A humusz deponálását rendezetten, tájba illően végzik.

A bányatérsegek megvilágítására, amennyiben szükséges, sárgafényű Na-lámpákat használnak.

### Hulladékgazdálkodás

A tervezett bányatelek területén maga a bányászati technológia nem jár hulladékképződéssel.

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

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

A hulladékok gyűjtését, kezelését, ártalmatlanítását, elhelyezését úgy végzik, hogy a környezeti elemek (elsősorban a talaj, felszíni és felszín alatti vizek, stb.) szennyeződése kizárt legyen.

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 veszélyes hulladék és a szilárd kommunális hulladék munkahelyi gyűjtőhelye az irodakonténerben zárt helyen elhelyezett külön a veszélyes és külön a szilárd kommunális hulladéknak fenntartott edényzetekben lesz.

### Éghajlatváltozás

A tervezett bányászati tevékenységgel érintett terület természeti katasztrófáknak való kitettsége szempontjából aszálykárok, szélkárok szempontjából jelentéktelen, földrengések, árvizek szempontjából kevésbé veszélyeztetett.

A dokumentációban szerint a tervezett tevékenység nem sérülékeny az éghajlatváltozás következtében fellépő szélsőséges időjárási eseményekkel szemben, illetve az éghajlatváltozásra nem gyakorol jelentős, közvetlen vagy közvetett hatást.

## **III. A tevékenység hatásterülete**

### a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A művelés, rakodás és a tájrendezés porkibocsátásának együttes hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint szállópor (PM<sub>10</sub>) légszennyező komponens tekintetében 164 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A haszonanyag szállításához kapcsolódó hatásterületek:

- az alapforgalom esetén az 37. számú főút mentén kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján 32-84 méter távolságban került kijelölésre.

- a növelt forgalom esetén az 37. számú főút mentén kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján szintén 32-85 méter távolságban került kijelölésre. A hatásterület bővülés 1 m.

A bányabeli munkagépek égéstermékeinek hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>) légszennyező komponens tekintetében 56 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

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

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

A rendelet

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

Az üzemeltetés hatásterülete zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tervezett bányatelek művelésre tervezett területeitől É-ra 324 - 469 m-ig terjed ki.

Megállapítható, hogy a bánya zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlanok találhatóak, lakóövezeti besorolásban. A zajvédelmi hatásterületen 74 db védendő ingatlan található, így zajkibocsátási határérték megállapítása szükséges, ezért erre vonatkozóan a rendelkező részben található előírásokat tettem.

#### IV. Előírások

##### **A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:**

##### **a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:**

##### **Általános előírások**

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése a környezeti hatástanulmányban bemutatott módon, jelen határozatban foglalt jogerős környezetvédelmi engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített Műszaki üzemi tervek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével végezhető.
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 Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára.

**Határidő: Jelen határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.**



4. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
6. 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.
7. **A területrendezési tervvel való összhangot a létesítési engedély (Műszaki Üzemi Terv elfogadása) kiadására jogosult hatóság döntéséig meg kell teremteni.**

### **Üzemelés, működés idejére tett előírások**

#### **A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. A nem mobilizálható gépek javítása, üzemanyag feltöltése a művelési területen csak csepegést felfogó tálca felett végezhető.
8. A telephely működtetése során keletkező szennyvizek zárt rendszerű összegyűjtéséről és annak engedélyezett leürítőhelyre történő elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell.
9. A kommunális szennyvíz tárolására használt konténer tároló tartályának rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell.
10. 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.
11. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

## Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati, rakodási és szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
2. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
3. A bányászati tevékenység végzése során a munkagépek, szállítójárművek motorjai (pl. üresjáratok esetében) 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 diffúzió 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 a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti  $PM_{10}$  terhelést.
7. A burkolatlan szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan értékű legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
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 diffúzió 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 a  $PM_{10}$  frakcióra vonatkozó határérték betartását.
10. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
11. A bányaműveléshez kapcsolódó légszennyező források üzemeltetőjének az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést a tárgyévét követő év március 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani (Légszennyezés mértéke éves jelentés).
12. **A környezetvédelmi engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül** a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúzió 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 Vármegyei 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 diffúzió forrás(ok)ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12a. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.  
A kérelemmel egy időben a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a LAL alapbejelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül.

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

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

### Zajvédelmi szempontú előírások

1. Tilos védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A bányászati tevékenység és kiszállítás kizárólag hétköznapi 6:00 és 21:00 óra között végezhető. **Az Onga 040 hrsz.-ú ingatlanon, a termelés kizárólag 6:00 és 18:00 óra között végezhető.**
3. Onga zajtól védendő épületei és a bányászati tevékenység területei közé - az Onga 040, 042 és 044/1 hrsz.-ú ingatlanra eső határpillér védősávjára – 4 méter magas ideiglenes agyagos törmelék depóniából zajvédelmi töltést kell kialakítani. A zajvédelmi töltést a hatástanulmányban rögzített módon és méretekben kell kialakítani az alábbi helyen:

Zajvédelmi töltés végpontjainak koordinátái:

	Y [m]	X[m]	Z [mBf]
1	789556	309104	111
2	789551	309105	115
3	789452	309092	115
4	789392	309070	115
5	789177	309071	115
6	789173	309070	111
7	789143	309076	111
8	789137	309076	115
9	788869	309070	115
10	788864	309070	111

4. A bányászati tevékenység naponta maximum 54 jármű fordulóval történhet.
5. A bányászati tevékenység az Onga 015 hrsz.-ú földúton, majd K-i irányban a 37 sz. főúttal párhuzamosan haladó földúton történhet a Gesztely 065/2 hrsz.-ú közútig, ezt követően a 37 sz. főútra.

### Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
2. Amennyiben védett és fokozottan védett madarak fészkelnének a partfalakba, akkor a madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (április 15. és augusztus 15. között) bányászati, vagy bármilyen tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
3. Amennyiben szükségessé válik védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak költőhelyeinek felszámolása, akkor a termeléssel nem érintett területeken ennek kompenzálására ki kell alakítani olyan rézsűszakaszokat (legalább 20 m hosszú és 2 m magas), ahol a bányában költő védett és fokozottan védett madarak költése biztosítható. A költésre alkalmas falszakaszok kijelölését az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

szakembereivel a helyszínen közösen kell kijelölni. A kijelölről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. Mindezt az előző pontban jelzett költési időszakon kívül kell végezni.

4. A nem kívánt területre történő költés elkerülése érdekében a termelés során kialakítandó munkarézsűk dőlésszögét úgy kell kiképezni (például: 30°-tól kisebb), hogy azok a madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
5. Törekedni kell a területen lévő vegetáció (pl. nád) és fák minél nagyobb arányú megtartására, mivel ezek értékes fajok élőhelyei lehetnek, illetve a bányászati hasznosítás után nagyban segítik a terület biológiai értékének regenerálódását, növekedését.
6. A létesítés és bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást, nádirtást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között kell végezni. Amennyiben a bányató parti zónájában megfelelő kiterjedésű nádas alakult ki, a termelés során két egymástól elkülönülő legalább 50 m hosszú, 10-20 m széles foltot meg kell tartani a területen előforduló védett madarak táplálkozó és szaporodó területének.
7. A művelés során törekedni kell arra, hogy a visszamaradó bányató partvonala természet közeli, tagolt, öblözetekkel ellátott legyen. A műszaki és bányászati lehetőségek figyelembevételével, lehetőség szerint javasolt a visszahagyott tavakban sziget(ek)et, a parti sávban fél sziget(ek)et kialakítani. A művelés során a tavak kialakítását célszerű úgy elvégezni, hogy ott legyenek a vízparti növényzet megtelepedésére alkalmas max. 1 m vízmélységű részek a part közelében (a hínárfajok és a vízparti növényzet megtelepedésével lehetőség van a terület madár és kétéltű diverzitásának a fokozására).
8. A bányaudvaron vizes élőhelyek kialakulását kerülni kell. Az itt esetlegesen mégis kialakuló vizes élőhelyeket a védett kétéltűek szaporodási, veremelési időszakában meg kell őrizni, a bányászati tevékenységgel veszélyeztetni nem lehet. Amennyiben bányában folytatott tevékenység végzése miatt a jelzett vizes élőhelyek megszüntetése indokoltá válik, megszüntetésüket lehetőleg július 15. és október 31. között javasolt végezni, a területen esetlegesen előforduló kifejtett védett kétéltűek mentésével, áttelepítésével egy időben. A mentési, áttelepítési munkálatok tervezését, ütemezését, kivitelezését az ANPI szakembereinek bevonásával kell végezni.
9. Az üzemeltetéshez szükséges üzemi elektromos hálózat kiépítését a műszakilag indokolható legnagyobb mértékben földkábellel szükséges megoldani.
10. A kiásott munkagödröket, munkaárkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell temetni. A hosszabb ideig felügyelet nélkül nyitva maradó munkagödröket, munkaárkokat megfelelő módon le kell fedni, hogy azokba állat ne eshessen bele.
11. A kiásott munkagödrökbe, munkaárkokba betelepült vagy beleesett védett hullóket, kétéltűeket, kisemlősöket naponta és a betemetés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni.
12. Az elkerülhetetlen elektromos szabadvezetékek, és szabad elektromos csatlakozások (pl. transzformátor) esetén a védett madarak áramütés elleni védelmét biztosító megoldások alkalmazása szükséges.
13. A művelésnél figyelemmel kell lenni arra, hogy rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre.
14. A bányató tájrendezését, rekultivációját a működés alatt folyamatosan kell végezni.
15. A folyamatos rekultiváció során a növénytelepítés alkalmával, a területen őshonos, valamint a potenciális vegetációnak megfelelő növényekből kell válogatni. A fákat, cserjéket elegyesen és szabálytalan hálózatban kell elültetni.
16. A működés során az éjszakai világítás természetvédelmi szempontból elkerülendő. Az üzemeltetéshez esetlegesen szükséges megvilágítás tervezésénél az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 54. § (2) bekezdés d) pontja előírásait figyelembe kell venni.

17. A működés során elkerülhetetlen világítás kialakításakor az élővilágra legkevésbé káros hatást gyakorló színösszetételű és színhőmérsékletű fényforrások alkalmazása szükséges. A fényforrások teljes teljesítményük legfeljebb 25%-át sugározzák az 550 nm alatti hullámhossz-tartományban. Legfeljebb 3000 K, vagy az alatti színhőmérsékletű LED technológiájú fényforrások használata indokolt. A fényt kizárólag a megvilágítandó területre szükséges irányítani. Biztosítani kell a lámpatestek esetében a 0 vagy ahhoz nagyon közeli ULOR értéket: a horizont síkja feletti térrészbe ne jusson fény.
18. A teljes területen a bányászati tevékenységgel párhuzamosan és a rekultiváció utánkövetési időszakában az inváziós növényfajok terjedése, megtelepedése ellen védekezni szükséges, aminek keretében a terület évi kétszeri kaszálását és az idegenhonos fásszárúak (pl. zöld juhar - *Acer negundo*, gyalogakác - *Amorpha fruticosa* stb.) eltávolítása is javasolt.
19. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július, augusztus hónapra időzítetten szükséges elvégezni, a további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. A levágott virágzó hajtások kényszer magérlelését is szükséges megakadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).

### Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabállyal 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.
3. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
4. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
5. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
7. 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.

### **Haváriára vonatkozó előírások**

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **8 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. Az üzemeltetés során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. Havária esetén (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása, üzemanyag szennyezés stb.) haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását és cseréjét.
3. Havária esetén a szennyező anyag tovább terjedésének megakadályozása érdekében a szennyeződést le kell határolni, a folyékony szennyező anyagot azonnal fel kell itatni, a felitatóanyagot fel kell szedni, ill. a földtani közeg szennyeződése esetén a szennyezett talajt ki kell termelni. A szennyezett felitatóanyagot és talajt annak átvételére/szállítására jogosultsággal rendelkező céggel el kell szállíttatni további kezelésre.
4. 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.
5. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.
6. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a kivitelező kárelhárítási tervének megfelelően azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. A környezetszennyezés felszámolására szolgáló anyagok, eszközök biztosításáról a kivitelező folyamatosan gondoskodni köteles.
7. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.

### **Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek**

1. 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.
2. 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.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
4. Az engedély kézhez vételét követően a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) előírása alapján az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán - zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni. Az eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 17. 2. szerint 150 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Magyar

Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték kérelem díja”-ként címezve.

5. A kérelmet úgy kell benyújtania a bányászati tevékenység zajkibocsátási határértékének megállapítására, hogy a bányaüzem legkésőbb **2024. április 30.** hatánapig az üzemeltetett zajforrásokra vonatkozó zajkibocsátási határértéket megállapító határozattal rendelkezzen.
6. A termelés megkezdését követően a **2024. évben**, a **2025. évben**, és a **2026. évben** is zajvizsgálatot szükséges végezni nappali időszakban, hatásterület lehatárolással. A zajvizsgálatnak a bányászati, rakodási és szállítási tevékenységre is ki kell terjednie. Kritikus pontoknak a legközelebbi hatásterületen lévő védendő ingatlanokat vegyék fel. Zajvizsgálatokról készült zajmérési jegyzőkönyvben össze kell hasonlítani a mért értékeket a meghatározott zajkibocsátási határértékekkel.
7. A zajmérési jegyzőkönyveket meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére legkésőbb az adott év **június 30. napjáig**. Az első zajmérési jegyzőkönyv megküldésének határideje: **2024. június 30.**
8. A levegőtisztaság-védelmi szempontból a bányaműveletekkel érintett legközelebbi lakott területen **évente a nyári hónapokban (június, július, augusztus) legalább 1 hónap időtartamú**, szabványos, nagytérfogatú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. **A mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni tárgyév szeptember 30-ig.**

#### **Felhagyás idejére tett előírások**

1. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett hatánapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.
2. 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.
3. 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.
4. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
5. A felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
6. A rekultivációs és az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
7. 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.
8. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos.
9. 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.
10. 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.

11. A tájrendezés során a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét ki kell zárni, a bánya felhagyását környezetszennyezést kizáró módon kell megvalósítani.
12. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
13. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
14. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
15. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
16. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett részsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
17. Növénytelepítés esetén, a területen őshonos, valamint a potenciális vegetációnak megfelelő növényekből kell válogatni. A fákat, cserjéket elegyesen és szabálytalan hálózatban kell elültetni.
18. A visszamaradó bányató partvonalát természet közeli módon, tagoltan, öblözetek kiképzésével javasolt kialakítani. A műszaki és bányászati lehetőségek figyelembevételével, lehetőség szerint javasolt a visszahagyott tavakban sziget(ek)et, a parti sávban fél sziget(ek)et kialakítani. A tavak kialakítását célszerű úgy elvégezni, hogy ott legyenek a vízparti növényzet megtelepedésére alkalmas max. 1 m vízmélységű részek a part közelében (a hínárfajok és a vízparti növényzet megtelepedésével lehetőség van a terület madár és kétlélő diverzitásának a fokozására).

#### **b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

8. A tervezett bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
9. 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, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
10. 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.
11. Az eladásra még nem került haszonanyagot, illetve meddő anyagokat tervezetten és irányítottan úgy kell deponálni, hogy azzal a környezeti hatások tovább csökkenthetők legyenek.
12. 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.
13. 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) Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozóan tett előírások:**

1. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) előírásai szerint a termőföld igénybevételének megkezdése előtt kérni kell az érintett területek végleges más célú hasznosításának engedélyezését az ingatlanügyi hatóságtól.
2. A más célú hasznosítás iránti kérelmekhez mellékelni kell a Tfvt. 12. § (1) - (2) bekezdésében foglaltakat.
3. Az engedélykérelmet az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre, a kitermelés ütemezésének megfelelően kell benyújtani.
4. A humusz és meddő depóniák, valamint a szállítási útvonalak is csak más célú hasznosításra előzetesen engedélyezett területeken helyezhetők el.
5. A bányászati tevékenység csak jogerős termőföld más célú hasznosítási engedély birtokában kezdhető meg. Jogerős engedély hiányában a tevékenység engedély nélkülinek minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfvt. 16-17. §-ainak rendelkezései határozzák meg.
6. A kitermelés során ügyelni kell arra, hogy a szomszédos termőföldek mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység ne akadályozza.

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

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A bányászat során kialakuló bányatavakba felszíni víz nem vezethető. A bányatavak partéleit úgy kell kialakítani, hogy felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
3. Bársonyos-öntöző-főcsatorna parti sáv szélessége: a **partvonalától számított 6 méter (nem az ingatlannyilvántartási határaitól számított!)**. Védőpillér kijelölésének tervét és a mellette tervezett depóniák elhelyezésének módját előzetesen egyeztetni kell az Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatósággal, és a végleges terveket annak megfelelően kell elkészíteni, majd a bányászati tevékenységet végezni!
4. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
5. A kavicsmosóról lekerülő iszapos víz megfelelő ülepítés nélkül nem kerülhet a tóba. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak az erre a célra kialakított ülepítő rendszerbe vezethető. Az osztályozómű területén keletkező egyéb csurgalékvizek összefogásáról és rendezett, károkozás nélküli elvezetéséről gondoskodni kell.
6. A kavicsosztályozót beüzemelni, üzemeltetni csak a vízellátására vonatkozó vízjogi engedély birtokában lehet megkezdeni ill. végezni.
7. A bányatóba visszavezetett víz a bányató vízminőségét nem ronthatja! Ennek igazolására be kell tervezni a nedves osztályozóra kerülő kitermelt nyersvízből és a tóba visszavezetett tisztított vízből legalább évente egy, az év azonos időszakában történő vízmintavételt, és laborvizsgálatot a jellemző vízminőségi paraméterek vizsgálatára. A mosóról elvezetett használtvizek olajtartalmának ellenőrzése érdekében meg kell határozni a vízminták TPH-GC (összes alifás szénhidrogén) tartalmát is.
8. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
9. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.
10. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!

11. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
12. A bánya területén a hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben kell biztosítani.
13. 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.
14. A bányatavak kijelölt pontjain negyedévente (az év azonos időszakában, egy időben) mérni kell a vízszintet (mBf szintjét is megadva).
15. A bányászati tevékenység felszín vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére a bányatavakból 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 laboratóriummal kell végeztetni.
16. 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.
17. Az észlelési eredményeket és az értékelő jelentést a tárgyévet követő **február 15.** napjáig meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
18. Amennyiben a bányató jellemzőiben (vízszint, vízminőség) jelentős változás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül be kell küldeni az Igazgatóságra.
19. A bányászati tevékenység megkezdéséig el kell készíteni és jóváhagyásra be kell nyújtani a bánya üzemi kárelhárítási tervét.
20. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a bánya üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát.
21. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
22. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
23. 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.
24. A leművelést, valamint a leművelt területek rekultivációját egyaránt úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek rendezett és károkozás nélküli elhelyezése biztosított legyen, pangóvizek ne alakuljanak ki és a csapadékvizek elhelyezése a környező ingatlanokat ne veszélyeztesse.
25. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervekben rögzíteni kell.
26. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.

27. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
28. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányatavak vízminőségét dokumentálni kell.

**Felhívom a figyelmet a következőkre:**

1. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó vízilétesítmények megfelelő vízjogi engedélyeztettségéről folyamatosan gondoskodni kell. Vízilétesítmények létesítését, megszüntetését, vízimunka végzését (vizes osztályozó vízellátás, használt víz kibocsátás) csak arra vonatkozó jogerős vízjogi engedély birtokában lehet megkezdeni. A vízimunka elvégzésére, vízilétesítmény kiépítésére, üzemeltetésére vonatkozó követelményeket a vízjogi engedélyezési (létesítési, üzemeltetési) eljárásban érvényesítem.
  2. A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet parti sávra vonatkozó rendelkezéseit be kell tartani, a bányatelek kialakítása, védőpillér meghatározása, műszaki üzemi tervek készítése, tervezése és a bányászati tevékenység végzése során, a 2. § (3) bek. szerint a **parti sáv** szélessége: az a) pontban nem említett egyéb kizárólagos állami tulajdonú vízfolyások, tavak, tározók és holtágak mentén a **partvonaltól számított 6 méter**.
  3. A tevékenységek nem eredményezhetnek sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot. Ennek megfelelően a leművelt területek esetleges feltöltése csak vizsgálatokkal igazoltan szennyeződésmentes anyagokkal végezhető.
  4. 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 külön jogszabályban meghatározott 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.
- V. **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)** 35500/5120-2/2023. ált. számú 2023. július 13-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.
- VI. **A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Miskolci Bányafelügyeleti Osztály** SZTFH-BANYASZ/9966-5/2023. számú iratában a környezeti hatásvizsgálati engedélyezési eljárásban történő szakhatósági megkeresésére indult szakhatósági eljárást megszüntette.
- VII. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft.-t (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.) készítette 2023. június havi keltezéssel.

## VIII.

- 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 környezethasználót 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 korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt bírság megfizetésére kötelezi.

IX. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzat(ok) Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodik a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

X. Az eljárás 1 350 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Onga Kavics Kft.-t terheli, és általa 2023. november 23-án befizetésre került.

XI. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot/végzést/döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot/végzést/döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

## INDOKOLÁS

Az Onga Kavics Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) képviselőjében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.) az „Onga III.- homok, átmeneti törmelékeny nyersanyagok” védőnevű bánya létesítésére vonatkozóan környezeti hatástanulmányt nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra.

A tervezett tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 1. számú melléklet 10. a) pont hatálya alá tartozik, amely alapján a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra köteles. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1.§ (5) bekezdése alapján a környezethasználó közvetlenül – előzetes vizsgálati eljárás nélkül – kérte a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását. A kérelem alapján 2023. június 20-án környezeti hatásvizsgálati eljárás indult.

A Rend. 1. § (5) bek. szerint a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság - előzetes vizsgálati eljárás nélkül - környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. sz. mellékletben szerepel.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1.§ (5) bekezdése alapján a környezethasználó közvetlenül – előzetes vizsgálati eljárás nélkül – kérte a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/04931-2/2023. számon, 2023. június 26-án tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttéréseiről.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 2. pontja alapján 1 350 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az Onga Kavics Kft. BO/32/04931-36/2023. számú felhívásomra 2023. november 23-án megfizetett.

A beküldött dokumentációt megvizsgálva zajvédelmi és építésügyi és örökségvédelmi szempontból BO/32/04931-36/2023. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

Az Onga Kavics Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) képviselőjében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.) által benyújtott EPAPIR-20230731-2098 azonosító számú kérelmében az eljárás szünetelését kérte, melyhez Onga Város Önkormányzat Polgármestere 2275-8/2023. számú iratával hozzájárulását adta.

Ennek alapján a környezetvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 49. § (1) bekezdése szerint eljárva BO/32/04931-43/2023. számú végzésével megállapította, hogy az eljárás 2023. július 31. napjától szünetelt.

Az Onga Kavics Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) képviselőjében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.) EPAPIR-20230905-2123 azonosító számú beadványában kérte az eljárás folytatását.

Az Onga Kavics Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) képviselőjében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.) által benyújtott EPAPIR-20230907-5829 azonosító számú kérelmében az eljárás ismételt szünetelését kérte, melyhez Onga Város Önkormányzat Polgármestere 2257-12/2023. számú iratával hozzájárulását adta.

Ennek alapján a környezetvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 49. § (1) bekezdése szerint eljárva BO/32/04931-52/2023. számú végzésével megállapította, hogy az eljárás 2023. szeptember 7. napjától szünetelt.

Az Onga Kavics Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) képviselőjében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.) EPAPIR-20231123-3794 és EPAPIR-20231123-4008 azonosító számú beadványában kérte az eljárás folytatását és BO/32/04931-36/2023. számú felhívásomra hiánypótlást nyújtott be.

Az Onga Kavics Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) képviselőjében eljáró MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.) EPAPIR-20240105-114 azonosító számú beadványában kiegészítést nyújtott be.

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

**Környezetvédelmi-, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

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

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

A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

**Földtani közeg védelme szempontjából**

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

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 létesítményeit (osztályozó, irodakonténer öltözővel, szaniter- és WC -konténer, műhelycsarnok, hídmérleg) a tervezett bányatelek K-i oldalán az Onga 012/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított üzemtérre tervezik elhelyezni.

A bányauzemben nem épül ki vezetékös ivóvízhálózat, az ivóvíz-szükségletet ásványvízpalackokkal biztosítják, tisztálkodásra az ongai települési ivóvízhálózatból naponta a szükséges mennyiségben ivóvizet szállítanak. A dolgozók részére a tisztálkodási lehetőség bérelt szaniter- és WC -konténerrel lesz biztosítva. A konténer megfelelő műszaki védelemmel, szigeteléssel rendelkezik. A szigetelés kizárja annak lehetőségét, hogy a szennyező anyagot tartalmazó víz a földtani közegbe kerülhessen. A szennyvíz gyűjtése a konténer tárolójában történik, melynek tartalmát szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatnak el befogadóhelyre.

A bányauzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz.

A bányatelek területére a csapadékvíz bejutását védőtöltéssel akadályozzák meg.

A gépek parkolása az Onga 012/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított üzemtérre tervezett. A berendezések üzemanyag ellátását rövid távon mobil üzemanyagkútról oldják meg a gépekhez kiszállítva. Hosszú távon 10000 literes üzemanyag kút telepítését tervezik. A gépek üzemanyag feltöltése esetén kármentő tálcákat alkalmaznak.

A bányászat befejezését követően 2 db, maximum 59 ha és 6 ha területű bányató marad vissza, melyeknek jóléti tó célú felhasználását tervezik.

Az ügy kapcsán benyújtott környezeti hatásvizsgálati engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján a bányászati tevékenység végzése az engedélyben szereplő előírások betartásával földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

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 Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (Miskolc, Kazinczy u. 28.) által összeállított „Az Onga 04/12 hrsz., stb. hrsz.-ú ingatlanokon tervezett bányászati tevékenység (Tervezett "Onga III. -homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok" védnevű bányatelek) Környezeti Hatástanulmánya" című dokumentációjában bemutatottak szerint 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.

### **Alapállapot, háttérszennyezettség:**

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.

### **Művelésből, rakodásból és tájrendezésből eredő levegőterhelés:**

A jövesztett humuszt és a „agyagos törmeléket”-t azonnal szállítójárműre rakják. A rakodása során kibocsátott por mennyiségét a témával foglalkozó irodalmi forrásokban található fajlagos adatok alapján becsülték. Inert hulladékok manipulációja során a fajlagos porkibocsátási érték a figyelembe vett irodalmi források 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 (PM<sub>10</sub>) frakciótartományba. A számítások a humusz és fedő meddő depóniák porkibocsátását is tartalmazzák.

Munkanapok száma: 200 munkanap/év.

Várható porkibocsátás humusznál =  $150/0,39 \times 10 \times 0,1 = 385$  g/h.

Várható porkibocsátás agyagos törmeléknél =  $272/1,00 \times 10 \times 0,1 = 272$  g/h.

Várható porkibocsátás készterméknél: A bányatóból való kitermelés nem jár porkibocsátással és a nedves anyag teherautóra vagy szállítoszalagra történő felrakódásakor sincs porzás.

Várható porkibocsátás tájrendezésnél =  $15/0,03 \times 10 \times 0,1 = 500$  g/h.

A telephelyen folyó tevékenységek (művelés, rakodás, tájrendezés) során kialakuló porkibocsátás feltételezett legnagyobb értéke a fenti adatok alapján szálló por (PM<sub>10</sub>) esetén 1157 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 bányatelek közepére helyezték. Az összevont kibocsátási pont és a Onga település távolsága: 239 m.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a művelés, rakodás és a tájrendezés porkibocsátásának együttes hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint szállópor (PM<sub>10</sub>) légszennyező komponens tekintetében 164 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

#### A szállítás légszennyezése:

A 37 sz. főúton tehergépjármű forgalom

- 50 %-ban M30 autópálya irányában: 54 tehergépjármű/nap;
- 50 %-ban Szerencs irányában: 54 tehergépjármű/nap.

A kritikus légszennyezés várható területe: a 37 sz. főút lakott területeken áthaladó szakaszai. 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 NO<sub>2</sub>-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 főút mentén kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján 32-84 méter távolságban került kijelölésre.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a növelt forgalom esetén az 37. számú főút mentén kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele alapján szintén 32-85 méter távolságban került kijelölésre. A hatásterület bővülés 1 m.

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

#### A bányabeli gépek égéstermék kibocsátásai:

A bányában egyszerre működhetnek a munkagépek és a belső szállítás gépjárművei. A dokumentációban ismertetett gépek kevés elmozdulással végzik naponta a munkájukat a védendő lakóházakhoz képest, így a számításnál helyhez kötött pontforrásként kezelték őket.

A hatásterület lehatárolásához a következő egyszerűsítéseket vezették be:

- A munkagépeket pontforrásokként kezelték, mivel naponta nagyon kis elmozdulásokat végeznek.



- A szállításhoz hasonlóan a légszennyező anyagok közül csak az NO<sub>2</sub> hatását vizsgálták, mivel ez a légszennyező komponens adja a legnagyobb kiterjedésű hatásterületet.
- A munkagépek fajlagos emissziói nem ismertek, ezért tervezési adatként a nehéz terepi munkavégzés miatt a tehergépjárművekre adott alapjáratú érték kétszeresét használták.  
 $E_{\text{gép}}(1 \text{ gép, ha folyamatosan dolgozik}) = 2 * 36,4 \text{ g/h} = 72,8 \text{ g/h} = 20,22 \text{ mg/s}$ .
- A különböző munkafázisoknál maximálisan 3 munkagép és 1 teherautó végez belső munkákat.  
 Munkagép: 12,78 óra/nap. Tehergépkocsi: 8,58 óra/nap.
- A munkagépeket és a teherautót egy kibocsátási pontba helyezték a számításoknál. A teherautó légszennyező anyag kibocsátását is a kétszeres értékkel vették figyelembe. A művelésnél 15 órás munkarenddel számoltak. A tényleges emisszió:  $E = 0,104 \text{ kg/h} = 28,796 \text{ mg/s}$ .

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányabeli munkagépek égéstermékeinek hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>) légszennyező komponens tekintetében 56 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A művelés és szállítás hatásainak hatásterülete minimálisan érintkezik egymással, nincs a hatásterületek között lényegi átfedés, vagyis nincs olyan terület, ahol a hatások jelentősen összegződnek.

A művelés során a meghatározó a művelés szálló por koncentrációja, amely a letakarításból és a rakodásból, valamint a tájrendezésből adódik. A munkagépek és szállítójárművek porkibocsátása a legközelebbi lakóháznál elhanyagolható.

### **Zajvédelmi szempontból**

A bányauzemben a kitermelés során alkalmazott gépek, berendezések:

- 1 db kotró-rakodó (gumikerekes) - Caterpillar 966 MXE (letakarítás, száraz szinti kitermelés, rakodás távolsági szállítószalagra, és elszállításához) diesel üzemű, lánctalpas  
 motor teljesítmény: 222 kW  
 kanál méret: 5,0 m<sup>3</sup>  
 termelési kapacitás: 300 m<sup>3</sup>/h
- 1 db kotró-rakodó (lánctalpas) (vonóvedres kotró) - Sennebogen 655 HD (Víz alóli [parti] kotrás) diesel üzemű, lánctalpas  
 motor teljesítmény: 261 kW  
 kanál méret: 2,3 m<sup>3</sup>  
 termelési kapacitás: 115 m<sup>3</sup>/h
- 1 db tolólapos munkagép (lánctalpas) - Komatsu D41-T-3 (Tájrendezés) diesel üzemű, lánctalpas  
 motor teljesítmény: 82 kW  
 kanál méret: kb. 3 m<sup>3</sup>  
 termelési kapacitás: 180 m<sup>3</sup>/h
- 1 db mobil vizes osztályozó – TEREX Aggresand 206 vizes osztályozó, Aggrescrub 150 késesmosó, elektromos üzemű  
 kapacitás: 110 m<sup>3</sup>/h
- tehergépjármű - TATRA, MAN, IVECO (belső szállítás) plató térfogat: 7-8 m<sup>3</sup>  
 motor teljesítmény: 200 kW  
 szállítási kapacitás: 30 m<sup>3</sup>/h
- távolsági szállítószalag rendszer osztályozóra, elektromos üzemű.

### **Üzemelés**

A tervezett bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében Onga külterületén, Onga belterületétől DK-re, legszélső lakóházaktól, amelyek falusias lakóterületek 239 m-re D-re helyezkedik el.

A zajviszonyokat úgy modellezték, hogy feltételezték, az egyes gépi berendezések elhelyezkedés szerint elkülöníthető csoportban (eszközcsoportok) működnek a bánya területén.

A csoportok a következők:

- Humusz letakarítás területe: Ide tartoznak a humusz letakarítást végző munkagépek.
- Száraz szinti kitermelés területe: Ide tartoznak a száraz szinti kitermelést végző munkagépek.
- Víz alóli kitermelés területe: Ide tartoznak a parti kotrást, valamint távolsági szállítószalag rendszerre és az elszállítást végző tehergépjárművekre rakodást végző munkagépek.
- Osztályozás területe: Ide tartozik az osztályozó, valamint az üzemtéren elhelyezett depóniákról az értékesítésre szánt agyagos törmelék, illetve a tájrendezésre felhasználandó humusz rakodását végző munkagépek.
- Tájrendezés területe: Ide tartoznak a tájrendezést végző munkagépek.
- Távolsági szállítószalag rendszerrel történő szállítás területe: Ide tartoznak a távolsági szállítószalagok
- Tehergépjárművekkel történő szállítás területe: Ide tartoznak a humuszt és az agyagos törmeléket a depóniákra, illetve a depóniákról a tájrendezés területére szállítást végző tehergépjárművek.

Megállapítható, hogy a megadott gépparkkal legfeljebb 210 000 +30 000 m<sup>3</sup>/év haszonanyag termelési kapacitással végzett bányaművelési tevékenység során az „A” terhelési pontban fellépő legnagyobb hangnyomásszint, a legkedvezőtlenebb esetben 43,3 dB, A „B” terhelési pontban fellépő legnagyobb hangnyomásszint, a legkedvezőtlenebb esetben 41,6 dB, ami kielégíti az előírt LTH = 50 dB zajterhelési határértéket.

#### Szállítás okozta zajterhelés

Az osztályozott homok és homokos kavics, valamint az agyagos törmelék haszonanyagok, tehergépjárművekkel történő elszállítása a bányától az Onga 015 hrsz.-ú földúton, majd K-i irányban a 37 sz. főúttal párhuzamosan haladó földúton történik a Gesztely 065/2 hrsz.-ú közútig, azon a 37 sz. főútig. A szállítás ezután

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

A kiszállítás a nappali időszakban történik. A szállítási útvonal lakott területet nem érint.

A termelvény elszállítását 40 t teherbírású tehergépjárművekkel külső cégek végzik. A termelvény kiszállítás maximális tehergépjármű forgalma munkanapokon: 54 forduló/nap.

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

#### Hatásterület

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

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

A rendelet

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

Az üzemeltetés hatásterülete zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tervezett bányatelek művelésre tervezett területeitől É-ra 324 - 469 m-ig terjed ki.

Megállapítható, hogy a bánya zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlanok találhatóak, lakóövezeti besorolásban.

Helyrajzi szám	Cím
Onga	
41/28	Cimbalmos utca 9.
41/29	Cimbalmos utca 11.
41/30	Cimbalmos utca 13.
41/15	Cimbalmos utca 8.
41/16	Cimbalmos utca 10.
41/17	Cimbalmos utca 12.
41/18	Cimbalmos utca 14.
41/19	Cimbalmos utca 16.
41/20	Cimbalmos utca 18.
41/21	Cimbalmos utca 20.
41/44	Hegedű utca 2.
41/45	Hegedű utca 4.
41/46	Hegedű utca 6.
41/4	Major utca 29
41/5	Major utca 31.
41/6	Major utca 33.
41/7	Major utca 35.
41/8	Major utca 37.
41/9	Major utca 39.
41/10	Major utca 41.
41/13	Major utca 43.
41/43	Major utca 45.
40/5	Rét utca 1.
40/1	Rét utca 2.
40/2	Rét utca 4.
40/3	Rét utca 6.
39/1	Lavotta utca 1.
39/2	Lavotta utca 3.
39/3	Lavotta utca 5.
39/4	Lavotta utca 7.
39/5	Lavotta utca 9.
39/7	Lavotta utca 2.
39/8	Lavotta utca 4.
39/9	Lavotta utca 6.
39/10	Lavotta utca 8.
39/11	Lavotta utca 10.
39/12	Lavotta utca 12.

39/19	Prímás utca 1.
39/18	Prímás utca 3.
39/17	Prímás utca 5.
39/16	Prímás utca 7.
39/15	Prímás utca 9.
39/14	Prímás utca 11.
39/13	Prímás utca 13.
39/21	Prímás utca 2.
39/22	Prímás utca 4.
39/23	Prímás utca 6.
39/24	Prímás utca 8.
39/25	Prímás utca 10.

Helyrajzi szám	Cím
Onga	
39/26	Prímás utca 12.
39/27	Prímás utca 14.
39/28	Prímás utca 16.
39/37	Dankó Pista utca 1.
39/39	Dankó Pista utca 3.
39/35	Dankó Pista utca 5.
39/34	Dankó Pista utca 7.
39/33	Dankó Pista utca 9.
39/32	Dankó Pista utca 11.
39/31	Dankó Pista utca 13.
39/30	Dankó Pista utca 15
39/29	Dankó Pista utca 17
39/47	Dankó Pista utca 2.
39/46	Dankó Pista utca 4.
39/45	Dankó Pista utca 6.
39/44	Dankó Pista utca 8.
39/43	Dankó Pista utca 10.
39/42	Dankó Pista utca 12.
39/41	Dankó Pista utca 14.
39/40	Dankó Pista utca 16.
39/39	Dankó Pista utca 18.

Zajvédelmi töltés végpontjainak koordinátái:

	Y [m]	X[m]	Z [mBf]
1	789556	309104	111
2	789551	309105	115
3	789452	309092	115
4	789392	309070	115
5	789177	309071	115
6	789173	309070	111
7	789143	309076	111
8	789137	309076	115
9	788869	309070	115
10	788864	309070	111

A zajvédelmi hatásterületen 74 db védendő ingatlan található, így zajkibocsátási határérték megállapítása szükséges, ezért erre vonatkozóan a rendelkező részben található előírásokat tettem.

Az Onga 040 hrsz.-ú ingatlanon a letermelésnek az időbeli korlátozását (6:00 és 18:00 óra között) a védendő lakóépületek közeli távolsága indokolja.

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

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

### **Természet- és tájvédelmi szempontból**

Az „Onga III. – 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 tervezett bányatelek legnagyobb része szántóföldi művelés alatt áll.

A tervezési terület túlnyomó része intenzíven művelt szántó, ahonnan természeti oltalom alatt álló fajok friss előfordulásáról nincs információ. Adataink tíz évnél régebből származnak (2010-2012), melyek az akkori rendkívül csapadékos időjárás eredményeként. átmenetileg kialakult belvízi foltokon megjelenő parti és vízi madarak (pl. gulipán, kis cser) megjelenéséhez kapcsolódnak.

A környéken több telepe ismert a partfalakhoz kötődő parti fecskének és gyurgyalagnak, melyek megóvása érdekében előírásokat tettem.

A tervezett bányászati terület, illetve annak környéke a hasznosítást követően védett fajok élőhelyévé válhat, ezért ezek megtelepedését segíteni szükséges.

Előírásaim betartásával a bányászat után elősegíthető a terület biológiai értékének regenerálódása, növekedése.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 7. § (2) bek. h) pontja, a 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek., a 17. § (1) bek. és a 42. § (1) bekezdése alapján előírásokat tettem.

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

Az időbeli korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható. Az egyeztetésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Adatszolgáltatás céljából BO/32/04931-40/2023. számon megkerestem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság ANPI/1172-1/2023. számon adott adatszolgáltatást, melyet jelen véleményem kialakítása során figyelembe vettem.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírásaimat a védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében tettem.

### **Hulladékgazdálkodási hatáskörben**

A környezeti hatástanulmány dokumentáció az „Onga III. – homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányateleken végzett bányászati tevékenység környezetvédelmi engedélyének kiadására irányul.

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

A terület feltárása során a humuszos termőtalaj és az alatta lévő, bányászati szempontból értéktelen meddő letakarítását elvégzik, melyet külön-külön deponálnak, részben zajvédelmi szerepet is betölt.

A bányateleken tervezett bányászati tevékenység során veszélyes hulladék keletkezése a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve az esetleges meghibásodásához kötődik. A járművek, rakodógép üzemanyaggal történő feltöltése, üzemelése közben elfolyó, elcsepegő szénhidrogénekkal szennyezett talaj, a javítás során használt olajos rongy, olajsűrők és olajos göngyölegek, elhasznált akkumulátorok képződésével lehet számolni. A gépek karbantartását, szerelését, olajcseréjét a bánya területén kívül gyári szakszervezetek végzik. Helyszíni olajcsere, javítás esetén az elcsöpögő anyag összegyűjtésére olajfogó edényt használnak, a kifolyt olajat homokkal itatják fel és külön zárt edényben gyűjtve a javító műhelybe szállítják. A bányatelek területén dolgozó személyzet által keletkező kommunális hulladék gyűjtésére kis hulladékgyűjtő edényzetet helyeznek el, amelyről közszolgáltatónak való átadással gondoskodnak.

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

A dokumentációban leírtak, valamint az előírásaim betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

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

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

### **Közegészségügyi hatáskörben**

Az Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. Onga külterületén a 04/12, 04/13, 011/1, 012/3, 012/5, 012/6 012/7, 015, 016/4, 016/5, 016/6, 016/7, 016/8, 040, 041, 042, 043, 044/1, 044/2 hrsz.-ú ingatlanokon, Onga belterületétől 197 m-re DK-i irányban egy 70,9829 ha területű bányatelek fektetését kezdeményezte (bányatelek alaplap: +95,00 mBf; bányatelek fedőlap: + 112,91 mBf). A tervezett bányatelek területének jelenlegi hasznosítása: mezőgazdasági. A tervezett bányateleken működő bánya maximális termelési kapacitása: homok és homokos kavics összesen: 210.000 m<sup>3</sup>/év, valamint agyagos törmelék 30.000 m<sup>3</sup>/év. Az ásványvagyon külfejtéses technológiával kerül lefejtésre. A tevékenységet gépi jövesztés útján száraz, valamint víz alatti kotrási eljárásokkal tervezik végezni. A kitermelés megkezdése előtt a humusz letakarításra kerül és depóniákban helyezik el, értékesítik, vagy más területek feltöltésére használják. A letakarítandó humusz maximális termelési kapacitása: 20.000 m<sup>3</sup>/év. A kitermelt homok és homokos kavics haszonanyag teljes mennyisége osztályozás után kerül értékesítésre és elszállításra. A művelés során folyamatosan végezik a tájrendezést, amely során a humusz egy részét is felhasználják. A mindenkor termelés helyszíneire ideiglenes belső utakat képeznek ki. Az osztályozott homok és homokos kavics, valamint az agyagos törmelék haszonanyagok, tehergépjárművekkel történő elszállítása a bányától az Onga 015 hrsz.-ú földúton, majd K-i irányban a 37 sz. főúttal párhuzamosan haladó földúton történik a Gesztely 065/2 hrsz.-ú közútig, azon a 37 sz. főútig. A szállítás ezután 50 %-ban az M30 autópályára és 50 %-ban Szerencs irányában folytatódik. A kiszállítás a nappali napszakban történik. A szállítási útvonal lakott területet nem érint. A kiszállítás munkanapokon 6 – 21 óra között történik.

A bánya létesítményeit a tervezett bányatelek K-i oldalán az Onga 012/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított üzemtérén kívánják elhelyezni, melyeket a bányászati tevékenység előtt telepítenek. A bányatelek nagyvízi medret, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint. A talajvízkészlet megfigyelésére a kialakítandó bányateleken monitoring rendszer üzemeltetése tervezett.

A bányauzem szociális ellátása szaniter- és WC-konténerrel lesz biztosítva. A konténer megfelelő műszaki védelemmel, szigeteléssel rendelkezik. A bányában keletkező kommunális szennyvizeket a tárolóból szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozó fogja elszállítani a befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre). A dolgozók vízellátása ivóvíz helyszínre szállításával kerül megoldásra. A bányauzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz. A dokumentáció szerint a környezetet érő hatások levegőtisztaság-védelmi szempontból nem jelentősek. A művelés, depók és szállítás hatásainak hatásterülete minimálisan érintkezik egymással, nincs a hatásterületek között lényegi átfedés, nincs olyan terület, ahol a hatások jelentősen összegződnenek. A művelés során a meghatározó a szálló por koncentrációja, amely a letakarításból, rakodásból és a depók porkibocsátásából adódik. Száraz, szeles időben a kiporzást a munkaterület locsolásával fogják biztosítani. A hatásterület a tevékenység szélső helyzetétől 164 m-re jelölhető meg. A munkagépek és szállítójárművek porkibocsátása a dokumentáció szerint a legközelebbi lakóháznál elhanyagolható. Zajvédelmi szempontból a bánya művelése során az alkalmazott gépi berendezések, szállító eszközök működése folyamatos zajkibocsátással fog járni. A művelésre tervezett területhez legközelebbi védendő terület a tervezett bányatelektől ÉNy-ra található Ongához tartozó falusias lakóterület. Onga zajtől védendő épületei és a bányászati tevékenység területei közé - az Onga 040, 042 és 044/1 hrsz.-ú ingatlanokra eső határpillér védősávjára - 4 m-es magasságú ideiglenes, agyagos törmelék depónia tervezett, ami zajvédelmi töltésként is fog funkcionálni. Számítások alapján a terhelési pontokon a zajterhelési határértékek biztonsággal betarthatóak. A szállítási útvonalhoz legközelebbi lakóterületeken a maximális termelési kapacitáshoz tartozó szállítás elhanyagolható (0,1 dB) hangnyomásszint növekedést okoz, zajterhelési hatásterület nem jelölhető ki (3 dB alatti a növekmény). A dokumentáció szerint a bányászat közvetett hatásai (zaj- és levegőterhelés) nem okoznak határérték túllépést a legközelebbi védendő (lakó-) területen. A gépek parkolása az Onga 012/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított üzemtéren fog történni. A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem fogják végezni. A bánya területén keletkezett hulladék tárolását (kommunális és veszélyes hulladék) zárható edényben fogják biztosítani, elszállításukat engedéllyel rendelkező kezelő fogja végezni.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett tevékenységből származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

A fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A 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 zajtől 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, sáttortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

### **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben**

A BO/28/00878-3/2023. számú hiánypótlási felhívásra az építető nyilatkozott a beruházás teljes bekerülési költségéről, amely nem haladja meg a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 7. § 20. pont a) alpont szerinti bruttó 500 millió forintos értékhatárt, ezért a tervezett beruházás nem minősül a Kötv. 7. § 20. pont szerinti nagyberuházásnak.

A BO/28/00878-3/2023. számú hiánypótlási felhívásban örökségvédelmi hatástanulmány készítését írtam elő abban az esetben, ha a tervezett beruházás nem minősül a Kötv. 7. § 20. pont szerinti nagyberuházásnak.

A kérelmező elkészítette az örökségvédelmi hatástanulmányt, amely a beruházási területen jó megfigyelési körülmények között nem azonosított régészeti lelőhelyet vagy régészeti örökségi elemeket, és régészeti feladatellátásra vonatkozó javaslatot nem tett.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

Fentiek alapján a régészeti örökség védelmére vonatkozó előírást nem tettem.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a tervezett építési tevékenység során, bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28. tel.: 46/560-170, Régészeti Osztály) és az örökségvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni.

### **Termőföld mennyiségi védelmére vonatkozóan**

A Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. sz.) által készített környezeti hatástanulmány alapján megállapítható, hogy a tervezett bányatelek az Onga 04/12, 04/13, 012/3, 012/5, 012/6, 012/7, 016/4, 016/5, 016/6, 016/7, 016/8, 040, 042, 044/1 és 044/2 helyrajzi számú termőföldként nyilvántartott ingatlanokat érinti, amelyek végleges más célú hasznosítását még nem engedélyezte Osztályunk, szakmai véleményemet ennek figyelembevételével adtam meg.

Az ingatlanügyi hatóságnak a végleges más célú hasznosítás engedélyezésekor a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9-13. §-it a 15/B. §-ban foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

Szakmai véleményem a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján, az 3. számú melléklet, táblázat 8. pontjában foglalt szakkérdésben adtam meg.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal hatáskörét a 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) 7. §. 1) bekezdése, továbbá a Korm. rend. 36. § b) pontja és a 37. § (1) bekezdése, míg illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 4. pontja állapítja meg.



### **Termőföld minőségi védelmére vonatkozóan**

Megkereséséhez csatolta a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által 2023. június hónapban elkészített környezeti hatástanulmányi dokumentációt és mellékleteit. A bányászati tevékenység az Onga 04/12, 04/13, 011/1, 012/3, 012/5, 012/6 012/7, 015, 016/4, 016/5, 016/6, 016/7, 016/8, 040, 041, 042, 043, 044/1, 044/2 hrsz. alatti, túlnyomórészt szántó művelési ágban nyilvántartott ingatlanokat érinti.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) 10. § (1) bekezdés alapján **a termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani**. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól, továbbá a Tfv. 10. § (3) bekezdése alapján a termőföld más célú hasznosításával járó engedélyezési, jóváhagyási vagy tudomásulvételi (a továbbiakban együtt: engedélyezési) eljárásban érdemi döntés a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló véglegessé vált ingatlanügyi hatósági határozat figyelembevételével hozható. Az ingatlanügyi hatóság határozatának hiánya esetén az eljáró hatóság az engedélyezési eljárását felfüggeszti.

A talajvédelmi hatóság a környezetvédelmi hatóság megkeresésére talajvédelmi véleményét megadta, a hatásvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A területrendezési tervvel való összhang megteremtését a „R” 10.§ (4) bekezdés a) pontja szerint írtam elő.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2.-4. és 20. pontja vonatkozásában BO/32/04931-16/2023., BO/32/04931-19/2023., BO/32/04931-20/2023. számokon 2023. július 11-én megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5113-2/2023. ált. számú iratában a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.**

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A Onga Kavics Bányászati és Értékesítő Kft. a Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Onga külterületén a 04/12, 04/13, 011/1, 012/3, 012/5, 012/6 012/7, 015, 016/4, 016/5, 016/6, 016/7, 016/8, 040, 041, 042, 043, 044/1, 044/2 hrsz.-ú ingatlanokon bányatelek megállapítást kíván kezdeményezni a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságánál a későbbi bányászati tevékenység céljából. A tervezett bányatelek védneve várhatóan „Onga III. -homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” lesz [továbbiakban: tervezett bányatelek].”

„A tervezett bányatelek területe: 0,709829 km<sup>2</sup> = 70,9829 ha

Alaplapp szintje +95,00 mBf

Fedőlap szintje +112,91 mBf”

„A tervezett bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében Onga külterületén, Onga belterületétől 197 m-re DK-re, legszélső lakóházától 239 m-re D-re, helyezkedik el.”

„A tervezett bányatelek határait általában ingatlannyilvántartási határok, illetve az „Onga I. kavics, agyag” védnevű bányatelek határa alkotják, vagy azok közvetlen közelében helyezkednek el:

- É-i határa között, illetve ingatlannyilvántartási határok,
- K-i határa az „Onga I. kavics, agyag” védnevű bányatelek határa;
- D-i határa a Böcs – ÉRV ZRt. X/b. telep vízbázis (Sajóladai Vízmű) hidrogeológiai „B” védőövezete határa, illetve a 37 sz. főút hozzávetőleges tengelyétől 110 m-re húzódó vonal,
- DNY-i határa hozzávetőlegesen a Bársonyos-öntöző-főcsatorna ingatlannyilvántartási határával esik egybe.”

„A tervezett bányatelek a megkutató területnél kisebb, mivel a megkutató terület

- É-i része termőföldvédelmi okokból,

- D-i része a Bócs – ÉRV ZRt. X/b. telep vízbázis (Sajóládi Vízmű) hidrogeológiai „B” védőövezete általi érintettsége, és a 37 sz. főút közelsége miatt elhagyásra került.”

„A bányatelek megállapításra tervezett terület”

- „nagyvízi medret, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint;”

„A kimutatott haszonanyagok az 54/2008. (VIII.8.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerint

- „1471 homokos kavics”
- „1453 homok”
- „1473 agyagos törmelék”

„A tervezett bányatelken működő bánya a maximális termelési kapacitása:

- homok és homokos kavics összesen: 210 000 m<sup>3</sup>/év, valamint
- agyagos törmelék 30 000 m<sup>3</sup>/év.”

„A letakarítandó humusz maximális termelési kapacitása: 20 000 m<sup>3</sup>/év „

„Az agyagos törmeléket az értékesítésig, valamint a humuszt a határpillér védősávján, valamint a Bársonyos-öntöző-főcsatorna védőpillérének parti sávon túli védősávján, illetve az üzemtéren kialakított ideiglenes depóniákon helyezük el. Az Onga 040, 042 és 044/1 hrsz.-ú ingatlanokra eső határpillér védősávján elhelyezett 4 m magasságúra tervezett ideiglenes agyagos törmelék depónia zajvédelmi töltésként is funkcionál.”

„A kitermelt homok és homokos kavics haszonanyag teljes mennyisége osztályozás után kerül értékesítésre és elszállításra.

Az osztályozás maximális mennyisége: 210 000 m<sup>3</sup>/év.”

„A művelés során folyamatosan végezzük a tájrendezést. A tájrendezés során a humusz egy részét is felhasználjuk.”

„A belső szállítását

- a humuszt, az agyagos törmelék esetében tehergépjárművekkel (ideiglenes depóniákra);
- a homok és homokos kavics esetében belső szállítószalag rendszerrel (osztályozóra) fogjuk végezni.

A haszonanyagok bányatelekről történő elszállítását tehergépjárművekkel tervezzük”

„A bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végezzük, ez megfelelő szervizekben történik.

A gépek parkolása az Onga 012/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított üzemtéren történik.”

„A bányatelek területének lefejtése után létrejövő bányatavak jóléti tóként való újrahasznosítása megvalósítható.

A bányászat befejezését követően 2 db, maximum 59 ha és 6 ha területű bányató marad vissza.”

„A bányatavakhoz vízfolyás nem csatlakozik. Vízutánpótlása elsősorban a talajvízből történik, ezért rendszeres karbantartással, mesterséges beavatkozással kell megakadályozni a tó elöregedését. A vízmélység jellemzően 8,0 – 12,3 m közötti értékű.”

„A bánya létesítményeit a tervezett bányatelek K-i oldalán az Onga 012/5 hrsz.-ú ingatlanon kialakított üzemtéren tervezzük elhelyezni. A létesítményeket bányászati tevékenység megkezdése előtt telepítjük.

A következő létesítmények elhelyezése várható:

- osztályozó,
- irodakonténer öltözővel,
- szaniter-és WC -konténer,
- műhelycsarnok,
- hídmérleg.”

„A berendezések üzemanyag ellátását rövid távon mobil üzemanyagkútról oldjuk meg a

- gépekhez kiszállítva. Hosszú távon 10000 literes üzemanyag kút telepítését tervezzük. A
- gépek üzemanyag feltöltése esetén kármentő tálcákat kell alkalmazunk.”

„A bányaművelés külfejtési technológiával, gépi erővel, önjáró típusú berendezésekkel fog történni. Ennek fázisai a következők:

- humusz lefedés
- száraz szinti agyagos törmelék termelés,
- száraz szinti homok és homokos kavics termelés ,

- víz alóli homokos kavics termelés
- tájrendezés”

„A bányatelek határán a humusz és agyagos törmelék depóniákkal nem érintett szakaszokon 0,8 m magas védőtöltés épül a tó vízminőségének védelme, és a véletlenszerű bejutás akadályozása érdekében”

„A homokos kavics jövesztése mélyásószerelések és dobóvedres kotróval történik.

Víz alatti kotrás termelvénye a partvonallal párhuzamosan kerül depózásra, igény szerint elkülönítve homok és homokos kavics haszonanyagra, vagy együttesen.”

„Az osztályozó kapacitása: 110 m<sup>3</sup>/h homokos kavics osztályozása.

Az osztályozó vízellátását a tóból kiemelt vízből tervezik biztosítani.”

„Évi 200 üzemnapot és átlagosan napi 8 üzemórát figyelembe véve, a vízigény maximális értéke az alábbiak szerint alakul:

- napi átlagos vízigény: 350 m<sup>3</sup>/h × 8 óra = 2800 m<sup>3</sup>/d
- éves vízigény: 2800 m<sup>3</sup>/d × 200 nap = 560 000 m<sup>3</sup>/év”

„Védőpillérek:

1. A tervezett bányatelek DNy-i határának közelében található Bársonyos-öntöző-főcsatorna ingatlanilvántartási határaitól 6 m széles parti sávon túl 5 m széles sávval, tehát 11 m széles védősávval a bányatelek alaplapjára számítottan. (Az Észak-Magyarországi vízügyi Igazgatóság É2022-2980-006/2022 ikt. számú szakmai állásfoglalása alapján alapján.)
2. A tervezett bányatelek É-i határának közelében, majd folytatásában a tervezett bányatelek ÉNy-i részén húzódó Onga 041 hrsz. vízelvezető árok (csatorna) ingatlanilvántartási határaitól 5 -5 m széles védősávval a bányatelek alaplapjára számítottan. [Onga Nagyközség főépítésének állásfoglalása szerint a vízelvezető árok csak azzal a feltétellel lenne megszüntethető, „amennyiben a terület vízelvezetése bizonyítottan megoldásra kerül az árok funkcióját kiváltva”. Mivel az nem teljesíthető a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés c) alapján: A parti sáv szélessége: az a) és b) pontba nem tartozó vizek és közcélú vízellátási létesítmények partvonalától számított 3 méterig terjed. Mivel a 24/2022. (I.31) SZTFH rendelet szerint „a védősáv legkisebb mérete 5 m”, a vízelvezető árok védősávját 5 m-nek állapítjuk meg.]”

„A bányüzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz.

A bányüzem szociális ellátására szaniter-és WC -konténer lesz biztosítva. A konténer megfelelő műszaki védelemmel, szigeteléssel rendelkezik. A szigetelés kizárja annak lehetőségét, hogy a szennyező anyagot tartalmazó szennyvíz és trágya a földtani közegbe kerülhessen.

A bányában keletkező kommunális szennyvizet a tárolóból szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállítatjuk el befogadóhelyre (szennyvíztisztító telepre).”

„Vízellátás

A bányüzemben nem épül ki vezeték ivóvízhálózat, az ivóvíz-szükségletet ásványvízpalackokkal biztosítjuk, tisztálkodásra az ongai települési ivóvízhálózatból naponta a szükséges mennyiségben ivóvizet szállítunk.

A dolgozók részére a tisztálkodási lehetőség bérelt szaniter-és WC -konténerrel lesz biztosítva.”

„A szennyvíz gyűjtése a konténer tárolójában történik, elszállítását várhatóan szintén a bérbeadó fogja végezni.”

„Árvíz

A tervezett bányatelek szomszédságában levő Bársonyos-öntöző-főcsatorna és a tervezett bányatelken levő vízelvezető árok árvízveszélyessége elhanyagolható.”

„A tervezett bányatelek területe nagyvízi medret nem érint.

A bányatelek 5 km-es környezetében az alábbi bányatelkek bányatavai találhatóak:

„Alsózsolca V. -átmeneti törmelék nyersanyag”, „Alsózsolca VI. -átmeneti törmelék nyersanyagok”, „Felsőzsolca I. -kavics, homok, átmeneti törmelék nyersanyagok”, „Onga I. kavics, agyag””

„A bányászat befejezését követően 2 db, maximum 59 ha és 6 ha területű bányató marad vissza.”

„A bányatavak maximális depressziója – mint később látni fogjuk – legfeljebb 0,06 m lesz a tavak partvonalán. Ez a legközelebbi felszíni vízfolyásokra nem lesz kimutatható hatással, mivel a tervezett bányateleken húzódó Onga 041 hrsz. vízvezető árok (csatorna) meder fenéke kb. a 109,5 – 110,5 mBf szinten van a bányateleken belül, illetve annak É-i határán, míg a medret befoglaló agyag törmelék összlet fekvésintje 109,0 -110,5 mBf közötti. Így a csatorna

- nagyobb részt teljes szelvényében ebben a kis szivárgási tényezőjű ( $2 \times 10^{-10}$  –  $5,8 \times 10^{-9}$  m/s. képződményben van; illetve
- mederfenéke magasabban helyezkedik el az elmúlt időszak átlagosnak vett (108,7 mBf) talajvízszintjénél.

A vízvezető árok alsó szakasza – a talaj alatt -teljes szelvényben a homokos kavics összletben van. A depresszió miatti alacsonyabb talajvízszint a vízvezető árokból a talajvíz felé történő vízáramlást elhanyagolható mértékben növeli meg.

A Bársonyos-öntöző-főcsatorna, mivel medre az agyagos törmelék összletet teljes vastagságában átvágja, a teljes tervezett bányatelek melletti szakaszán ki lesz téve a bányatavak kis mértékű depressziós hatásnak, ami a főcsatorna talajvíz felé történő vízáramlását minimális mértékben megnöveli.”

„Vízgazdálkodási szempontból az érintett terület a Víz Keretirányelv [2000/60/EK irányelv, továbbiakban: VKI] hazai végrehajtásának eszközeként elkészült Országos Vízügyi Igazgatóság Vízgyűjtőgazdálkodási Terv [továbbiakban: VGT] analógiája szerint a Tisza részvízgyűjtőjén belül a 2-7 azonosító számú Hernád, Takta megnevezésű tervezési alegység DNy-i részén helyezkedik el.”

„A felszín alatti vizekben a hatásterületet a bányatavak által a talajvízben okozott nyomásállapot csökkenés (távolhatás) területével tekintjük egybeesőnek: a bányatavak partvonalától 370 m-ig, tartó területek úniója. A hatásterületet a 7. ábrán mutatjuk be.”

„A tervezett bányatelektől D-re található a Böcs-ÉRV Zrt. X/b. telep – vízbázis (Sajólád Vízmű) hidrogeológiai „B” védőidoma és védőterülete, melyet az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 16387-1/2008. számú határozatában jelölt ki, majd a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/7447-20/2018. ált. számú határozatával módosított, melyet a 35500/7447-20/2018.ált. számú határozatával kijavított. A módosítás – többek között -a védőterület jelentős csökkentését jelentette. A hidrogeológiai „B” védőidom védőterületének elhelyezkedését az 1. ábrán mutatjuk be.

A tervezett bányatelek a fenti határozatokban a koordináták szerinti lehatárolás alapján a hidrogeológiai „B” védőidom felszíni vetületét nem érinti.”

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 Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV. B. pontjában szerepeltettem.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)**

35500/5120-2/2023. ált. számú 2023. július 13-án érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapította, hogy a Kérelmező által 2023. június hónapban 2240\_KHT számon készített „az Onga 04/12, stb. Hrsz.-ú ingatlanokon tervezett bányászati tevékenység (tervezett „Onga III. - homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek) környezeti hatástanulmánya” alapján:

- a tervezett bányatelek környezetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem nem található,
- a tervezett bányatelek területe a földrengéseknek való kitétsége alapján alacsony kitétségű kategóriába tartozik; más geológiai katasztrófa (láva-folyás, iszapár, vulkáni gáz, stb.) a területen nem fordulhat elő,
- a tervezett bányatelek szomszédságában levő Bársonyos-öntöző-főcsatorna és a tervezett bányateleken levő vízelvezető árok árvízveszélyessége elhanyagolható.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében - az Engedélyező 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.

A döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság.

A szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Az Igazgatóság hatáskörét az 531/2017. Korm. r. 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességét 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.”

**A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Miskolci Bányafelügyeleti Osztály** SZTFH-BANYASZ/9966-5/2023. számú iratában a környezeti hatásvizsgálati engedélyezési eljárásban történő szakhatósági megkeresésére indult szakhatósági eljárást megszüntette.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A Bányafelügyeleti szakkérdés vizsgálati feltételei nem állnak fenn, mert a környezeti hatásvizsgálati eljárás (engedély megszerzése) bányászati tevékenységre vonatkozik.

A végzés döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) alapján.

A Bányafelügyelet hatáskörét az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. számú mellékletének 9. táblázat 20. pontja állapítja meg. A Bányafelügyelet illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 43. § (1) bekezdésén alapul.”

Az eljárás során - hivatkozással az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) b) pontjára, valamint 62. §-ra, figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban Rend.) 5. § (2) bekezdés cb), cc) pontjait - a tervezett tevékenységnek a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében 2023. július 10-én BO/32/04931-5/2023. számon és 2023. szeptember 7-én BO/32/04931-49/2023. számon megkerestem az érintett település (Onga) Jegyzőjét.

**Onga Város Önkormányzat Jegyzője** 2257-5/2023. számú, 2023. július 20-án érkezett iratában az alábbiak szerint nyilatkozott:

*Az "Onga III.- homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok" védőnevű tervezett bányatelek a környezeti hatásvizsgálati eljárás ügyében a helyi építésügyi követelményeknek (HÉSZ), a helyi önkormányzati rendeletben meghatározott természetvédelmi követelményeknek megfelel, a helyi településrendezési tervekkel való összhang nincs meg.*

**Onga Város Önkormányzat Jegyzője** 2257-15/2023. számú, 2023. november 20-án érkezett iratában az alábbiak szerint nyilatkozott:

*„Fent nevezett ügyben a Településrendezési tervvel való összhang megteremthető, a hatályos szabályozási terv módosítása és azt eljárásban résztvevő szakhatóságok együttes hozzájárulása mellett.”*

A Rend. 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján.

A Rend. 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Onga település Jegyzőjének BO/32/04931-5/2023. számon, a feltételezetten érintett települések (Alsózsolca, Felsőzsolca, Gesztely, Hernádkak) Jegyzőinek BO/32/04931-4/2023., BO/32/04931-6/2023., BO/32/04931-7/2023. és BO/32/04931-8/2023. számokon megküldtem a közleményt közzététel céljából.

A Rend. 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján.

**Onga Város Önkormányzat Jegyzője** 2023. július 17. napján érkezett iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2023. július 17. napján a Polgármesteri Hivatal hirdetőabláján kifüggesztésre került.

**Alsózsolca Város Jegyzője** 2876-2/2023. számú, 2023. július 13-án érkezett iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2023. július 13. napján kifüggesztésre került a Polgármesteri Hivatal hirdetőabláján és [www.alsozsolca.hu](http://www.alsozsolca.hu) oldalon.

**Felsőzsolca Város Jegyzője** 4444-2/2023. számú 2023. július 14. napján kelt iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2023. július 14. napjától a település hirdetőabláján és a város honlapján kifüggesztésre került.

**Gesztelyi Polgármesteri Hivatal Jegyzője** 1334/2023. számú, 2023. július 13-án érkezett iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2023. július 12. napjától a község hirdetőabláján kifüggesztésre került.

**Hernádkaki Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** H/981/2023. számú, 2023. július 14-én érkezett iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2023. július 12. napjától 2023. augusztus 11. napjáig a [hernadkak.hu](http://hernadkak.hu) honlapon kifüggesztésre került.

Az engedélyezési eljárás során a Rend. 9. § szerint, közmeghallgatást tűztem ki 2023. szeptember 6-án 14:00 órai kezdettel Onga Művelődési Ház (3562 Onga, Rákóczi u. 11.).

A közmeghallgatásról az érintetteket BO/32/04931-9/2023. - BO/32/04931-11/2023. számokon 2023. július 10-én előzetesen szabályszerűen értesítettem.

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban észrevétel a közmeghallgatás időpontjáig Hatóságomhoz nem érkezett.

Tekintettel arra, hogy a 2023. szeptember 6-án 14:00 órára kitűzött közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, a közmeghallgatás megtartása nem volt lehetséges.

Az erről 2023. szeptember 6-án készült BO/32/04383-32/2022. számú feljegyzést az érdekeltek számára honlapomon közzé tettem.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett az „Onga III.- homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek területén bányászati tevékenység végzése a környezeti hatástanulmányban foglaltak alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tervezett tevékenység megvalósítását kizárta tenné.

Fentiek, valamint a környezeti hatástanulmány alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével az Onga Kavics Kft. (3565 Hernádkak, Mikszáth u. 3-5.) részére az „Onga III.- homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bánya területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Rend. 11. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a területen rendelkezésre álló ásványvagyon alapján határoztam meg.

A határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

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

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

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,

- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zoltán**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy Ferenc u. 28.)  
**(CK: 11061391)**
2. Onga Város Önkormányzata (3562 Onga, Rózsa u. 18.)  
**(HK: ONGAONKOR, KRID: 446862393)**
3. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) **(KÉR)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály  
**KRID:521067758 (üi.sz.: BO/05079-3/2023.)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
**(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **BAZMKHNTI, KRID: 512508939**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(JH05MIJE0H, KRID: 623573338)**
9. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága **(HK: SZTFH KRID: 469506375)**
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 6. Miskolc **(HK: JH05MISKFH; KRID: 311937743)**
11. Alsózsolca Város Önkormányzata (3571 Alsózsolca, Kossuth Lajos út 138.)  
**(HK: AZSONK; KRID: 150033933)**
12. Felsőzsolca Város Önkormányzata 3561 Felsőzsolca, Szent István u. 20.  
**(HK FZS725954); KRID: 159294709)**
13. Gesztely Polgármesteri Hivatal (3715 Gesztely, Szabadság tér 2.)  
**(HK GESZTELY; KRID: 400079983)**
14. Hernádkak Polgármesteri Hivatal Jegyzője (3563 Hernádkak, Rákóczi út 42.)  
**(HK HERNADKAK; KRID: 244941722)**
15. Honlapra
- 16-17. Iratokhoz