

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

mint I. fokú hatóság



3530 Miskolc, Mindszent tér 4.  
Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379.  
Telefon: (46) 517-300    Telefax: (46) 517-399  
E-mail: [eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu](mailto:eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu)  
Web: [www.emiktvf.hu](http://www.emiktvf.hu)



Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000

Ügyfélfogadás:

Hétfő: 8-12 óra

Szerda: 8-12, 13-16 óra

Péntek: 8-12 óra

Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!

Ügyiratszám: 331-14/2012. (15821/2011.)

Ügyintéző: Dudás Attila

Hivatkozási szám:

Ügyintézőjük:

Tárgy: „Sajókaza IV. szén és kavics” bányatelek  
művelés alá vont területének kibővítésére ill. a  
tevékenység kapacitásbővítésére vonatkozó  
**egységes környezethasználati engedély**

Melléklet: 1 pld térkép

**HATÁROZAT**

- I. Az ORMOSSZÉN Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.) megbízásából az ENVICARE Kft. (3529 Miskolc, Desseffy u. 6.) kérelmére kiadott, a „Sajókaza IV. szén és kavics” bányatelek II. bányászati területének kibővítésére ill. a tevékenység kapacitásbővítésére vonatkozó 331-9/2012. számú elutasító határozatot

**vi sszavonom.**

- II. Egyidejűleg az ORMOSSZÉN Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.) (KÜJ: 100262560) – mint engedélyes részére – a „Sajókaza IV. szén és kavics” bányatelek II. bányászati területén az V. telepen a 2C1, 5B, 8B jelű ásványvagyton tömbökben (KTJ<sub>1. előism.</sub>: 102364698) a bányászati tevékenység végzésére vonatkozóan az

**egységes környezethasználati engedélyt megadom.**

Az egységes környezethasználati engedély **2032. szeptember 1-ig** érvényes.  
Az első felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2017. március 31.**

Az engedélyezett kitermelési mennyiség: 150.000 t/év szén  
100.000 t/év kavics

**1) Az engedélyezett tevékenység az összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján:**

Az engedélyes adatai:

A cég neve: Ormoszén Kft.  
A cég székhelye: 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.  
A telephely megnevezése: Sajókaza IV. szén és kavics védőnevű bányatelek II. bányászati terület

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A tevékenység TEÁOR '08 száma: 0520 (Barnaszén-, lignitbányászat)

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

**Alapadatok****a. A tevékenység helye és területigénye:**

A „Sajókaza IV. szén és kavics” védőnevű bánya a keletborsodi barnaköszén medence NY-i részén, Sajókaza – Sajóalgóc – Vadna községek között, a Sajó völgyében, Sajókaza külterületén helyezkedik el. A teljes bányatelek területe: 189,6 ha.

A művelési területek a Sajó-folyó árterén, bal partjának szomszédságában, attól legközelebb 130 m távolságra fekszenek.

A művelési terület az ún. V. telepi szénkifejlődés 2C1, 5B, 8B jelű ásványvagyon tömbökre (Sajókaza 017/5; 017/6; 019; 020 a,c; 022; 023; 030/2; 030/4; 030/5; 030/6 hrsz.) korlátozódik.

Az ásványi nyersanyag kitermelési módja: külfejtés.

A bányatelek töréspont-koordinátái EOVS rendszerben :

Sorszám	Y (m)	X (m)
1.	760875,85	327115,12
2.	760372,99	327816,65
3.	760800,04	327984,81
4.	760818,74	328115,64
5.	761420,04	328147,32
6.	761519,25	328184,90
7.	761479,72	328314,64
8.	761459,86	328427,86
9.	761517,91	328519,07
10.	761900,88	328462,75
11.	761833,90	328035,64
12.	762432,66	327927,75
13.	762394,87	327698,29
14.	762252,24	327013,77
15.	762016,95	327031,50
16.	761919,05	327010,46

A bányatelek nyilvántartott kitermelhető ásványi nyersanyag mennyisége:

Ásványvagyontömb jele	Terület (m <sup>2</sup> )	Szén(t)	Kavics (t)
2 C1	6152	8028	31.325
5 B felső	23740	116193	121.074
alsó	130838	640373	667.274
8B	189056	697215	360.000

A bányüzem központi telephelyének EOVS koordinátája: EOVS= 761492 m; EOVS= 328876 m.

- A bányatelek belső bővítés során a bányászati tevékenységbe bevonni kívánt terület a Sajókaza 019; 020 a,c; 021; 022 hrsz-ú ingatlanokon fekszik, mely területek nagysága ~15,5 ha.
- A leművelendő szénréteg vastagsága 0,9-3,5 m közötti, a felette lévő kavicsréteg vastagsága 2,5 m.

Művelt 2C1terület		
Sarokpont	EOV X [m]	EOV Y [m]
1	761710.09	328253.51
2	761567.19	328217.01
3	761532.61	328257.22
4	761530.33	328280.47
5	761576.62	328376.92
6	761663.43	328446.52
7	761731.41	328442.50

Művelésre korábban engedélyezett 8B terület		
Sarokpont	EOV X [m]	EOV Y [m]
1	761992.26	327641.97
2	762024.41	327910.26
3	762347.31	327873.82
4	762319.18	327713.24
5	762174.16	327446.75
6	762135.02	327575.28
7	762074.24	327644.20

Bővítési terület			
Tömb	Sarokpont	EOV X [m]	EOV Y [m]
5Ba	1	761521.87	327982.08
	2	761593.55	328157.15
	3	761777.87	328032.49
	4	761774.79	328007.37
5Bb	1	761399.37	327525.95
	2	761459.61	327667.06
	3	761283.01	327777.75
	4	761380.36	327985.38
	5	761429.24	327966.75
	6	761454.60	327834.00
	7	761756.94	327861.48
	8	761726.21	327610.45
	9	761653.17	327540.19
	10	761445.14	327539.56
2C1	1	761613.86	328187.77
	2	761804.92	328236.51
	3	761797.44	328170.20

b. A tevékenység leírása:

A bányaművelés során a letakarítás és a fejtés teljes egészében gépi technológiával, pásztákban történik. Az 5B és 2C1 területeken a technológia szerint egyszerre 2 hektáros területen történne a termőtalaj letermelése, valamint a haszonanyag pásztákban történő fejtése. A humuszt deponálják, majd a tájrendezés során a kialakított tóparton elterítik. A felsőbb rétegeket mélyásó szerelékkel felszerelt kanalas rakodógépek takarítják le. A szén kitermelése szintén rakodógépekkel történik.

A termelés során egy időben csak egy aktívan működő (víztelenített) bányagödörből történik a termelés. Új bányagödör nyitása az aktuálisan művelt tömb teljes letermelése után tervezett.

Az elsősorban lakossági igényeket kielégítő darabos, illetve az aprózott eróművi szén szétválasztását mobil osztályozó berendezés végzi.

A telepítésre kerülő osztályozó napi kapacitása 1.000 tonna.

Lehetőség szerint az osztályozott termelvény a mobil osztályozóról közvetlenül a szállítójárművekre, illetve ideiglenes depóniára kerülhet.

Az ideiglenes depóniáról az osztályozott termék egy homlokrakodó igénybevételével kerül a szállítást végző tehergépjárművekre.

A bányászati műveletek során meddőanyagból állandó külső hányó nem kerül kialakításra, a jövesztett meddő kitermelés után közvetlenül a bányagödör visszatöltését szolgáló belső meddőhányóra kerül. A föld- és kavicsdepónia kialakítását, valamint a belső utak karbantartását nagy teljesítményű tolólapos buldózer végzi.

A fejtés során a szénréteg fölött található (értékesítésre nem került) kavicsmennység az aktuális bányagödörben áthalmozásra kerül.

A meddőanyag visszatöltésével megtörténik a már lefejtett terület durva tereprendezése, és ahol lehetséges a termőréteg visszaterítése. A bányászati tevékenység elhaladása illetve befejezése után visszamaradó bányagödör kialakítására tájrendezési terv készült.

A bányagödörök mélypontján kialakított vándorzsompba helyezett szivattyú emeli ki az összegyűlő vizeket, melyek a Sajókaza 019 hrsz. É-D irányú vízelvezető csatornába kerülnek elvezetésre, melynek végső befogadója a Sajó-folyó.

A művelésbe vont területen a Sajó-folyó mellett 60 m-es védőpillér, a Natura 2000 terület határa mellett szintén védőpillér kerül kialakításra.

#### Üzemi létesítmények:

- külszíni bányaudvar
- üzemi út
- mobil szénosztályozó
- ideiglenes depóniák
- üzemanyag tároló
- veszélyes és nem veszélyes hulladék tároló(k)
- transzformátor
- hídmérleg

A tevékenység végzésével kapcsolatban (WC, iroda, stb.) mobil konténerek kerülnek telepítésre (üzemanyagkút nem).

A bánya gépparkja: lánctalpas kotró, mélyásó, tolólapos dózer, homlokrakodó, nehéz tehergépkocsi, osztályozó.

#### Víztelenítés

A kitermelésre tervezett ásványvagyon a felszín alatti vízkészletek nyugalmi szintje alatt helyezkedik el, ezért szükséges a bánya víztelenítése.

Külön-külön biztosítják a 8B és a 2C1, 5Ba, 5Bb területek víztelenítését.

A 2C1 és 5B területeken a fejtés 2 hektáronkénti előrehaladását megelőzi a jelenlegi terepszinten (művelési terület körül) agyagból készített ideiglenes övárak létesítése (az igénybevételre tervezett területen belül).

A művelt terület védelmét a kavicsteraszban lévő talajvíztől a kavicsréteg lezárásával oldja meg a bányavállalkozó. A bányagödört tömörített, vízzáró agyaggaggal veszi körbe, amely eredményeképpen függetleníti a terület kavicsrétegétől, illetve a talajvíztől.

Az 5B és az 2C1 bányatömbök vízlevezető csatornáit az (É-D-i irányú) Sajókaza 019 helyrajzi számú csatorna – melyet a bányászati tevékenység során érintetlenül hagynak – fogadja be és vezeti a Sajó-folyóba a környező mezőgazdasági területek felszíni lefolyó vizeivel együtt. A 019 hrsz-ú csatorna Sajó-folyóba becsatlakozásának módosítása nem tervezett. A 021 hrsz-ú csatorna a fejtés előrehaladásával szükség szerint lefejtésre, majd a bányagödör visszatöltése után helyreállításra kerül.

A bányavállalkozó a vízzáró feltöltéssel körbevett területen lévő kavicsrétegből szivattyúzással emeli át a talajvizet az övárokbá.

A bányászati tevékenység befejezése után az agyagmag felső 60 cm-es része visszasedésre, valamint a bányagödörbe visszaszállításra kerül, majd 60 cm vastagságú humuszos réteggel a terepszint feltöltésre kerül, így visszaállítva az eredeti terepszintet.

Az övcsatornák kotrását és a vízzáró agyagmag visszatöltését folyamatosan végzik úgy, hogy azonos időben maximum 100 méter hosszú csatorna nyitása és visszatöltése (agyagmag) történik.

A 8B tömb víztelenítését a 2442-2/2010. számon módosított 13740-14/2007. számú vízjogi létesítési engedély alapján végzi a bányavállalkozó, azzal az eltéréssel, hogy körtöltés építését a nyílt ártérre való tekintettel nem tervezi.

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

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

### Talajgazdálkodás

- A humusздеpót úgy helyezik el, hogy a területről a csapadékvizek lefolyását ne akadályozza
- A kitermelés során elkerülik a humuszos réteg és a humuszoszegény altalaj keveredését.

### Víz- és energiagazdálkodási, vízminőség-védelem:

- A bánya felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatását monitoring rendszerrel (9 db figyelőkút) kísérik figyelemmel. Ez vonatkozik a vízszintek, vízminőségek alakulására egyaránt.
- A figyelőkutakban mért vízszintadatok felhasználásával a távolhatások felmérhetőek.
- A működő berendezések (víztelenítés, mobil osztályozó, valamint a kommunális berendezések) energiaigénye nem haladja meg a 600 KVA-t, ehhez egyedi transzformátor kerül telepítésre.

### Levegőtisztaság-védelem:

- A tereprendezést, illetve letakarást végző gépek és szállító járművek sebességét korlátozzák, valamint a szállítási útvonalakat karbantartják
- A porzó felületek locsolásával, a szállító járművek sebességének korlátozásával, valamint a szállítási útvonal karbantartásával, illetve pormentes burkolatú szállítási útvonal kialakításával a porkibocsátás jelentősen csökkenthető

- Tartós szárazság esetén a nyitott felület fellazulásával az anyagmozgatások jelentős kiporzással járhatnak, ezért a gépek gondos üzemeltetésével, illetve az előbbi intézkedések gyakoriságának növelésével kell a por kibocsátást mérsékelni
- A tevékenység során használt gépeket szakszervezetekben folyamatosan karbantartják
- A porzó felületek vízpermetezésével a diffúz szennyezést csökkentik.

#### Hulladékgazdálkodás:

- A meddő újrahasznosítása tájrendezés keretében 100% arányban megvalósul.
- A veszélyes hulladékok szelektív gyűjtése megvalósult. A keletkező veszélyes hulladékokat veszélyes hulladékgyűjtőbe gyűjtik össze. A szelektíven gyűjtött veszélyes hulladékokat hatósági engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át kezelésre.
- A bányabeli célgépeken, szalagpályákon a kenőanyag feltöltések, kenőanyag cserék elvégzéséhez speciális kenő kocsit üzemeltetnek.

Az Ormoszén Kft. elfogadott havária, kárelhárítási, munkavédelmi tervekkel rendelkezik, a bányászati technológiájában szem előtt tartja a legkorszerűbb technológia kialakítását. Fentiek figyelembevételével a tevékenység az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelel.

### **3) A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek**

#### **Víz kibocsátás, vízkezelés**

A kavics kitermelése idején a bányagödör víztelenítése nyíltvíztartásos, passzív víztelenítéssel történik. A szén termelése során a bányagödörbe már csak minimális vízmennyiség szivárog az ekkorra már kiépülő szigetelt övások működésének eredményeként. A művelt bányaterületre hulló csapadékvizek kiemelésére szivattyúk szolgálnak, melyből 2 db működik üzemszerűen. A dokumentáció alapján a jelenlegi művelési tapasztalatok azt mutatják, hogy a hasonló technológiával üzemeltetett külfejtéseknél a kiemelt víz nem vált szennyezetté. A bányaterületen ipari szennyvíz keletkezésével eddig sem kellett és a bővítést követően sem kell számolni, hiszen az alkalmazott technológia a jelenlegihez képest nem változik. A kommunális szennyvíz megfelelő gyűjtésére mobil WC-k szolgálnak.

#### **Levegőbe történő kibocsátás**

Tekintettel arra, hogy a fejtési műveletek a talajszinttől lényegesen mélyebben történnek, és a jövesztett haszonanyag bányanyers (nedves) állapotú, a tevékenységből származóan porterhelés az új területek művelésbe vonásakor csak a humuszos termőréteg eltávolítása, valamint a tereprendezés során várható.

A szálló por max. koncentrációja,  $730 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , az osztályozó diffúz légszennyező forrás „működő felülete” felett alakul ki. Az ülepedő por egészségügyi kockázatot nem jelent a lakosság számára.

#### **Zaj- és rezgésterhelés**

A művelésbe vonni kívánt terület keleti határától Sajókaza település legközelebbi lakóháza 1509 m-re, a nyugati határától Sajóalgóc település legközelebbi lakóháza 978 m-re, déli határától Vadna település legközelebbi lakóháza 596 m-re található. A bányászati tevékenység során még a legkedvezőtlenebb termelési helyzetben sem éri el a számítások alapján a zajvédelmi hatásterület a védendő ingatlanokat.

## Hulladékgazdálkodás

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

EWC kód	A hulladék megnevezése	Főcsoport	Becsült éves mennyiség [kg]
130110*	Klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	Olajhulladékok és folyékony üzemanyagok hulladécai	50
130205*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok		100
150202*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat	Hulladékká vált csomagolóanyagok, közelebbről nem meghatározott abszorbensek, törlőkendők, szűrőanyagok és védőruházat	30
160601*	Ólomakkumulátorok	A jegyzékben közelebbről nem meghatározott hulladékok	150
170503*	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	Építési és bontási hulladékok (szennyezett területekről kitermelt föld is)	jelenleg nem becsülhető

A települési hulladék jellegű szilárd hulladékok gyűjtése zárható fedelű hulladékgyűjtő edényekben, majd zárt konténerben történik. Az összegyűjtött hulladékot engedéllyel rendelkező szervezet szállítja el.

## Élővilág

A bányatelek országos jelentőségű védett természeti területet nem érint, Natura 2000 terület pedig csak a bányászati tevékenységekkel periférikusan (Sajókaza 020 hrsz-ú területen), a bővítési területek déli (5Bb jelű) részén.

A bányászati tevékenység során a Sajókaza 021 hrsz-ú csatornát – mely a Nemzeti Ökológiai Hálózat részét képezi - ideiglenesen megszüntetik. A csatornának a bányaterület létesítésével érintett szakasza felszámolásával védett természeti érték, értékes élőhely nem károsul. A vízkiemelés által okozott talajvízcsökkenést élőhelyi változások követése által monitoringozzák.

### A tevékenység hatásterülete:

Zajvédelmi szempontból a hatásterület a bányatelken lévő 5B alsó ásványvagyontömb északkeleti sarkától (X:761756; Y:327861) számított 815 m-es sugarú kör területe.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a közvetlen hatásterület a PM<sub>10</sub> komponens tekintetében a X:327910; Y:761835 jellemezhető ponttól számított 700 m sugarú körön belül található.

Vízvédelmi szempontból a művelésbe bevont területek kavicsrétegének leművelése idején fellépő távolhatások: R(Észak) ~250 m, R(Dél) ~125 m.

## Monitoring

A bányászati tevékenység talajvízkészletre gyakorolt hatásainak megfigyelésére 9 db monitoring kút működik.

A monitoring kutak közül 8 db. 6,0 – 8,0 m-es talpmélységgel a talajvízadó pleisztocén kavics rétegre lett kialakítva. A 9. kút Vadna község Polgármesteri Hivatalának udvarában található ásott kút.

A kutak vízjogi üzemeltetési engedély (jelenleg a H-6941-24/2003. számú és a 779-3/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély) alapján működnek.

Vizsgálati gyakoriság:

- Havonta: vízszint mérés a monitoring kutakban
- Félévente:
  - akkreditált vízmintavétel monitoring kutakból,
  - akkreditált vizsgálatok a monitoring kutakból vett vízmintákból: SZOE (szerves oldószer extrakt), KOI, pH, oldott O<sub>2</sub>, össz. só, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Fe<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, össz. keménység, lebegőanyag, hőmérséklet
  - akkreditált vízmintavétel a bányatóból,
  - akkreditált vizsgálatok a bányatóból vett vízmintákból: SZOE<sub>UV</sub>, KOI, pH, oldott O<sub>2</sub>, össz. só, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>, Cl<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, Fe<sup>2+</sup>, Mn<sup>2+</sup>, össz. keménység, lebegőanyag tartalom, hőmérséklet.

A vízkiemelés által okozott talajvízcsökkenést folyamatosan monitorozzák egyrészt a talajvízfigyelő kutakban történő vízszint mérés által, másrészt a környező élőhelyi változások követése által.

#### 4) Kibocsátási határértékek

##### a) Vízminőség-védelmi kibocsátási határértékek:

A bányagödörökből az övárkokon, ill. meglévő árkokon keresztül a végső befogadóba, a Sajó folyóba vezetett víz minőségének, már az övárkokba való bevezetési ponton meg kell felelnie a következő kibocsátási határértékeknek:

Ammónia-ammónium-nitrogén	20 mg/l
Összes lebegőanyag	200 mg/l
SZOE	10 mg/l
KOI <sub>k</sub>	150 mg/l

A felszíni befogadóba vezetett bányavíz egyéb vízminőségi paramétereire a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. sz. melléklet 4. általános védettségi kategória kibocsátási határértékei vonatkoznak.

##### b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

D001 forrás 2C terület (4001 tömb)  
 D002 forrás 5Ba terület (5005 tömb)  
 D003 forrás 5Bb terület (5005 tömb)  
 D004 forrás 8B terület  
 D005 forrás Osztályozó  
 D006 forrás Meddődepó  
 D007 forrás Humuszdepó esetében:

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



c) Zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek:

A zajvédelmi hatásterületen védendő létesítmény nincs, ezért zajvédelmi határértékek megállapítására nem került sor.

5) Előírások

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

a. Általános előírások/feltételek:

1. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése – beleértve a művelési terület lefedése is - csak jogerős egységes környezethasználati engedély, valamint vízjogi engedélyek, jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv birtokában, illetve jogszabályokban előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
2. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
3. A bányát az elérhető legjobb technika követelményei szerint kell üzemeltetni.
4. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
5. A bányában a Felügyelőség engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
6. Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
7. A bányalefedési, leművelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
8. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
9. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. A környezethasználó köteles a bányában dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. A környezethasználó köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
12. A környezethasználónak gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
13. A környezethasználó köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.

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

**b. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:**

**Vízvédelmi szempontból**

1. A bányászati tevékenység során be kell tartani a határozat II.4./a pontjában előírt vízminőség-védelmi határértékeket.
2. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzése érdekében a gépi berendezéseket rendszeresen ellenőrizni, karbantartani kell. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
3. A meglévő árvízvédelmi tervet az újonnan művelés alá vonandó területek figyelembe vételével aktualizálni kell, és jóvá kell hagyatni az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatósággal. Az árvízvédelmi terv aktualizálásáról, és jóváhagyásra történő megküldéséről tájékoztatni kell a Felügyelőséget.  
**Teljesítési határidő az árvízvédelmi terv aktualizálására és jóváhagyásra történő benyújtására: a határozat jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.**
4. A bányaművelés során keletkező ideiglenes humusz-, kavics-, meddő depóniák csak a nagyvízi levonulási iránnyal párhuzamosan helyezhetők el. Az ideiglenes depóniák árvízi levonulásra gyakorolt hatását a terület geodéziai bemérésén alapuló duzzasztás-számítással ellenőrizni kell, a számítást az árvízvédelmi tervben szerepeltetni kell.
5. A bányaművelési tevékenység során a Sajó-folyó mindenkori partéle és a bányagödör közötti 60 m-es védőtávolságot kell tartani.
6. A külfejtéses bányagödör falán és talpán beszivárgó vizek, valamint a bányaterületre hulló csapadékvizek művelési területről történő kiemelésére és elvezetésére – a víztelenítési munkálatok megkezdése előtt - tervet kell készíteni, melynek vízjogi engedélyezettségéről külön eljárás keretében gondoskodni kell.
7. A vízelvezető árkokon keresztül a végső befogadó Sajó-folyóba csak szennyezésmentes vizek vezethetők.
8. A bányatalpat úgy kell kialakítani, hogy a bányagödörbe beszivárgó vizek, valamint a területre lehulló csapadékvizek akadálytalanul juthassanak a víztelenítő zsombba. A bányateleken belül pangó vizek sem a művelési területen, sem a bányatelek egyéb területein nem alakulhatnak ki.
9. A bányaművelés során – tekintettel a terület árvízi veszélyességére – csak mobil rendszerű gépi berendezések alkalmazása megengedett.
10. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.

11. A bányaterületén csak a gépek kis javítása végezhető. A nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
12. A gépek, járművek mosatását a bányaudvaron kívül, erre a célra speciálisan kijelölt telephelyen lehet végezni.
13. A bányaterületen telepített zárt tartályos, konténeres WC tartalmának szükség szerinti, engedélyezett leürítő helyre történő elszállításáról gondoskodni kell.
14. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját – az azt aktuálisan jóváhagyott MŰT-ekben rögzített módon – el kell végezni.
15. A terület helyreállítása során csak szennyezés mentes anyagok használhatók fel.
16. A hulladéklerakást a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
17. Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóságnak mint a Sajó-folyó nagyvízi meder kezelőjének az É2012-0767-002/2012. számú előzetes kezelői hozzájárulásában foglaltakat be kell tartani, a vízjogi létesítési engedélykérelemhez a végleges kezelői hozzájárulásukat is be kell szerezni.
18. A területen tervezett vízi létesítmények csak jogerős vízjogi engedély birtokában építhetők meg, melyet a Felügyelőségtől kell megkérni a 18/1996.(VI.13.) KHVM rendelet szerinti mellékletekkel ellátott vízjogi engedélyes terv benyújtásával.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

1. A bányászati tevékenység során be kell tartani a határozat II.4./b pontjában előírt levegőtisztaság-védelmi határértékeket.
2. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
3. A letakarítási, 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 szállópor terhelést.
4. A humusz és meddő depó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek a deponáláskor esetlegesen keletkezett sarat az üzemi útra ne tudják kihordani, a határérték feletti porterhelés kialakulásának megakadályozása érdekében.
5. A bányatelken belüli úton a szállítást végző járművek okozta sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
6. A különböző depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélsősebesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
7. A depók visszatöltését a tájrendezési tervben kell részletesen kidolgozni, melyben a levegőtisztaság-védelmi szempontokat is figyelembe kell venni.
8. Osztályozó esetében amennyiben nem tartható határérték alatt a szálló por terhelés, olyan portalanító berendezést kell beépíteni, amely biztosítja a hatályos jogszabályban foglalt technológiai kibocsátási határértékek betartását.
9. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsősebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
10. A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szálló porterhelést, gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
11. Az üzemi szállítási út és a 26103 sz. közút csatlakozás környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Szükség esetén seprős gépjárművel az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással meg kell akadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza, hogy a szállítójárművek hatására a fenti rendelet szerinti szállópor határérték túllépés következzen be.

12. Amennyiben locsolással nem tarthatók a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott szállópor határértékek a 26103sz. közút és a bányatelek közötti szállítási útvonalon, a szállítási útvonalat pormentes, megfelelő felületi minőségű burkolattal kell ellátni.
13. A pormentesített utakon a por és a sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

#### Táj- és természetvédelmi szempontból

1. Az alábbi töréspontokkal, azaz jelen határozat mellékletét képező térképen „természetvédelmi védősáv” megnevezésű lehatárolt területen belül semmilyen bányászati, illetve bányászattal kapcsolatos tevékenység nem végezhető.

Töréspont sorszáma	Y (m)	X (m)
1.	761379	327478
2.	761392	327483
3.	761426	327517
4.	761522	327515
5.	761624	327510
6.	761701	327506
7.	761713	327509
8.	761720	327560
9.	761525	327570
10.	761430	327567
11.	761394	327535
12.	761375	327530

2. A művelésre szánt területek lefedését a művelés előrehaladásának megfelelően kell végezni.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, akkor az védett madár költése esetén csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15. között) végezhető.
4. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájba illően kell végezni, a maradék humusz és meddő depóniák magassága nem haladhatja meg az 5 métert.
5. Meddőelhelyezés csak a bányatelken belül történhet.
6. A már meglévő és a bányászat következtében kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne lévő élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
7. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsúvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
8. A termelés során a munkarézsú dőlésszögét célszerű úgy kialakítani, hogy a védett madarak megtelepedése ne legyen lehetséges. Amennyiben a bányafalba mégis védett, illetve fokozottan védett madarak fészkelnének be (partifecskék, gyurgyalagok, stb.), meg kell oldani, hogy az odúkat fészkelési időben (május 1.- augusztus 15. között) ne károsítsák.
9. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni.
10. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rendezését el kell végezni.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – melyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.

2. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni. Fenti hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
3. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
4. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy az egyéb termelési nem veszélyes hulladék közé juttatni!
5. A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni, a bányászati hulladékok elhelyezése csak megfelelő műszaki védelemmel, a bányakapitányság engedélyével történhet.

**c. A bányászati tevékenység felhagyására, tájrendezésre vonatkozó előírások**

1. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
2. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
3. A Sajókaza 021 hrsz-ú ökológiai folyosó részét képező csatornát a bányászati tevékenység befejezését követően helyre kell állítani.
4. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.
5. A bányató körüli rendezett felületeket a gyomosodás elkerülése érdekében gyepesíteni, és a gyeperősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
6. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.
7. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a tavak vízminőségét dokumentálni kell.
8. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet 3. §-a értelmében a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat kézhezvételét követő egy éven belül a Felügyelőségtől, a külön jogszabályban meghatározott (18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet) melléklet csatolásával, vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérni.

**d. Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség**

1. A bánya felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának megfigyelésére telepített monitoring kutak üzemeltetése során be kell tartani a 779-3/2009. számú határozatban foglaltakat. A vízvizsgálati eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait mind szövegesen, mind grafikusán össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. Az értékelést és az értékelés részét képező intézkedési javaslatokat a **tárgyévét követő február 15-ig** meg kell küldeni Felügyelőségünk részére. A **monitoring adatszolgáltatást** a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet szerinti **FAVI monitoring adatlapon kell teljesíteni.**
2. A víztelenítő szivattyú üzemét, ill. a kiemelt víz mennyiségét üzemnaplóban folyamatosan rögzíteni kell.
3. A D001 forrás 2C terület (4001 tömb)  
D002 forrás 5Ba terület (5005 tömb)  
D003 forrás 5Bb terület (5005 tömb)  
D004 forrás 8B terület  
D004 forrás Osztályozó  
D005 forrás Meddődepó  
D006 forrás Humuszdepó esetében a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést az engedély jogerőre emelkedését követő **30 napon belül** be kell nyújtani a Felügyelőség részére.

Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás(ok) üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni a Felügyelőségnek.

A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a **tárgyévét követő március hó 31-ig** Felügyelőségünknel a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.

4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje **a tárgyévét (a bejelentés vonatkozási évét) követő év március 1.**
5. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete).

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

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

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

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

1. A bánya további működése és a vele összefüggő szállítási tevékenység talaj-, talajvíz-, légszennyezést nem okozhat.
2. A bányászati és belső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy az minimális diffúz porkibocsátást okozzon.
3. Csapadékmentes, száraz időszakban a keletkező por lekötése érdekében a bánya külső, belső szállítási útvonalainak locsolását biztosítani kell.
4. A bánya területéről a termelvény kiszállítása csak a kijelölt szállítási útvonalon történhet.
5. A bánya területén keletkező kommunális és veszélyes hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint a hulladék rendszeres elszállításáról minden esetben gondoskodni kell.
6. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.

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

1. A „Sajókaza IV. szén és kavics” bányatelek területén több régészeti lelőhely található. A dokumentációban is megjelölt, ismert régészeti lelőhely (Sajókaza-Rét-föld, azonosító: 46684) területét a kitermeléssel illetve minden, a mai földfelszint 30 cm-nél mélyebben megbolygató földmunkával el kell kerülni. A lelőhely védelmére — erre megfelelő bányahatósági eljárásban - védőpillért kell kijelölni.

2. A kitermeléssel kapcsolatos, jelen terv szerinti munkák nem érintik a Sajókaza-Gyalog-rét lelőhelyet (régészeti azonosító: 30759). Amennyiben bármilyen okból a kitermelési helyszín megváltoztatására kerül sor, gondoskodni kell e helyszínen a régészeti lelőhely megvédéséről.
3. A terv szerint depónia, osztályozó, stb. célra igénybe venni tervezett 017/6 hrsz-ú területen Sajókaza-Palota-hosszak néven kis intenzitású régészeti lelőhely ismert. E területen az ide tervezett épületekkel, építményekkel kapcsolatos földmunkák (pl. alapozás, közművek fektetése, szilárd burkolatú út, vagy kerítés alapozása) helyszíni régészeti szakfelügyelet mellett végezhető. A régészeti lelőhely területén depóniát elhelyezni nem lehet, csupán abban az esetben, ha a tervezett depó területén előzőleg megelőző régészeti feltárást végeztek el. Ezen építmények engedélyezési eljárásában az örökségvédelmi hatóság részt kíván venni.

**D) A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága (Miskolc) előírása:**

1. Amennyiben a munkák során a bányatelken található fák kivágása válik szükségessé, úgy azt az erdészeti hatósághoz előzetesen be kell jelenteni.

**E) Körzeti Földhivatal (Edelény) előírásai:**

1. A tervezet beruházások megvalósítása termőföld igénybevételével jár, annak más célú hasznosítását eljárási díj megfizetése mellett, a hivataluktól meg kell kérni.
2. A kérelemnek az igénybevételre tervezett teljes területigényt tartalmazni kell. Fontos követelmény, hogy az igénybevételt az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre kell korlátozni.  
A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. Törvény (Tfv.) 12. § szerint a más célú hasznosítási kérelemnek tartalmazni kell az érintett földrészletek helyrajzi számait, más célú hasznosításhoz szükséges teljes területigényt, a más célú hasznosítás pontos célját, és időleges kivonás esetében tervezett időtartamát.  
Szükséges melléklet még az ingatlan-nyilvántartási térképnek a más célú hasznosításra tervezett területet feltüntető másolata, és ehhez tartozó területkimutatása, kivéve, ha a kérelem kizárólag az érintett földrészlet vagy földrészletek teljes területére vonatkozik. Talajvédelmi terv, amennyiben a kérelemben megjelölt cél az 50. bekezdésének a) vagy b) pontjában foglaltak megvalósítására irányul.
3. Meg kell jelölni az időlegesen más célra hasznosítani kívánt területeket is (pl: gép, anyagtárolás, felvonulási terület, stb) Az időleges más célú hasznosításra igénybe venni kívánt területnél meg kell jelölni a más célú hasznosítás megkezdésének, valamint az eredeti állapotba történő helyreállításának az idejét, és csatolni kell a terület eredeti állapotának helyreállítására készített tervet.
4. Az engedélyezett célnak megfelelő felhasználást követően, a művelési ágban bekövetkezett változást 30 napon belül az ingatlanügyi hatóság (földhivatal) felé be kell jelenteni az ingatlan-nyilvántartási munkarészen történő átvezetés céljából, a szükséges mellékletek becsatolásával (Az ingatlan -nyilvántartásról szóló 1997. évi. CXLI. törvény végrehajtásáról szóló 109/1999. (XII.29.) FVM rendelet 62/A §. értelmében)

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

- III. A határozat alapjául szolgáló összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt, valamint annak kiegészítéseit az ENVICARE Környezetgazdálkodási Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (3529 Miskolc, Desseffy u. 6.) készítette 2011. augusztus hónapban, 2011. december hónapban, valamint 2012. március hónapban.
- IV. Az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díja 1.665.000-Ft, a fellebbezés díja 832.500 Ft volt, melyek az Ormoszén Kft. által befizetésre kerültek.

V. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.

VI. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a 13531-44/2005. számú környezetvédelmi engedély érvényét veszti.

#### VII.

a) A Felügyelőség a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:

- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani;
- az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, illetve követelmények előírása szükséges;
- a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
- ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek, előírások felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.

c) Amennyiben az engedély rendelkező részének II/1. és II/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek bejelenteni, amelynek alapján a Felügyelőség dönt a szükséges további intézkedésekről.

d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

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

VIII. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított - 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Felügyelőségnél előterjesztett, 7 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 832.500.-Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

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



## INDOKOLÁS

Az Ormoszén Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.) a „Sajókaza IV. szén és kavics” bányatelek művelés alá vont területének kibővítésére ill. a tevékenység kapacitásbővítésére vonatkozóan előzetes vizsgálati dokumentációt nyújtott be a Felügyelőségre.

A kérelem alapján indult eljárást lezáró, 13952-20/2009. számú határozatomban megállapítottam, hogy a művelésre kerülő terület kibővítéséhez ill. a tevékenység kapacitásbővítéséhez – mivel a kérelmezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban „R.”) az eljárás idején érvényes számozás alapján a 3. sz. melléklet 142. pontjába ill. a 2. számú melléklet 13.1 pontjába (Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától, külszíni bányászat esetén 25 ha területtől is) hatálya alá tartozott – a „R” 1. § (3) bekezdés ea) pontja alapján környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély szükséges. A határozatban a kérelmező 207/2009. számú nyilatkozatát figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati eljárást és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást összevontam.

Az ORMOSZÉN Kft. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.) megbízásából az ENVICARE Kft. (3529 Miskolc, Dessewffy u. 6.) 2011. augusztus 26-i iktatással benyújtotta a „Sajókaza IV. szén és kavics” bányatelek művelés alá vont területének kibővítésére ill. a tevékenység kapacitásbővítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély iránti kérelmet.

A kérelemhez mellékelt környezeti hatástanulmányt és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt (továbbiakban dokumentáció) az ENVICARE Kft. készítette 2011. augusztusi keltezéssel.

A meghatalmazott ENVICARE Kft. kérelmét formai szempontból hiányosan nyújtotta be, ezért 15821-2/2011. számon, valamint 15821-5/2011. számon hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt. Az ORMOSZÉN Kft. 390/2011. számú, 2011. szeptember 23-án, valamint 2011. szeptember 30-án iktatott irataival az eljárási díjak befizetésére, illetve a művelési ágakra, meghatalmazásra vonatkozó hiányosságokat pótolta.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet alapján számított igazgatási szolgáltatási díj befizetéséről szóló bizonylat másolatát a kérelmező 390/2011. számú kiegészítése mellékleteként 2011. szeptember 23-án benyújtotta.

A dokumentáció és kiegészítése áttekintésekor megállapítottam, hogy az érdemi döntés meghozatalához annak további kiegészítése szükséges, ezért 15821-24/2011. számon 2011. október 27-én hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, mely hiánypótlási felszólítást 2011. november 15-én 15821-27/2011. számon kiegészítettem.

Az ENVICARE Kft. 2011. december 12-én iktatott irata mellékleteként 2011. decemberi keltezéssel kiegészítést nyújtott be.

A dokumentáció, illetve annak további kiegészítése áttanulmányozását követően megállapításra került, hogy a 15821-27/2011. számon kiegészített 15821-24/2011. számú hiánypótlási felhívás I.1., I.2., I.4. pontjára adott válaszok nem egyértelműek, a dokumentációban ellentmondás van a művelési technológiát, a depóniák elhelyezését illetően, illetve a kiegészítéshez csatolt térképi mellékletek nem egységesek.

Továbbá a kiegészítő dokumentáció nem kellően tisztázta a művelésre kerülő területek végállapotát, a víztelenítést, és a víztelenítő árkok kiváltását sem, ami további tényállás tisztázást indokolt.

Fentiek miatt 331-2/2012. számon ismételt hiánypótlás kiírására került sor, melynek teljesítési határidejét – az Ormoszén Kft. 57/2012. számú kérelme alapján 331-5/2012. számú végzésemmel 2012. március 30-ig meghosszabbítottam.

A meghatalmazott Envicare Kft. a szükséges kiegészítéseket 2012. március 30-i iktatással benyújtotta a Felügyelőrségre.

A környezeti hatásvizsgálati eljárás során a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével a 4. számú melléklet 1., 3. 5. illetve 6. pontjára vonatkozó szakkérdésben 15821-7/2011. – 15821-11/2011. számokon megkértem az engedélyezésben érintett szakhatóságok állásfoglalásait.

A szakhatóságok az alábbi állásfoglalásokat adták:

A B.-A.-Z Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási szerve (Miskolc) B/3120-2/2011. számú állásfoglalásában közegészségügyi szempontból hozzájárult az összevont engedélyezési dokumentációban foglaltakhoz a tevékenység végzésére vonatkozó előírásainak megadásával.

Indoklasként előadta, hogy a tervezett beruházás Sajókaza külterületén, a település DNY-i részén, Vadna községtől északra valósul meg. A felszíni szén és kavics bányászati termelés folyamatait vizsgálva megállapítható, hogy normális üzemi körülmények között azoknak károsító hatása nincs, a vonatkozó egészségügyi határértékek betarthatóak, a bánya működéssel kapcsolatban megfogalmazott előírások mindenkor betartása mellett. Az elvégzett számítások és becslések alapján a tervezett bővítés kapcsán határértéket meghaladó levegő- és zajterhelés nem éri az érintett lakóterületeket. A bányászati tevékenység folytatásának környezetre gyakorolt hatása véleményük szerint, az előírt feltételek betartása mellett elviselhető.

A Hivatal előírásait a határozat rendelkező részének II.5.B. pontja tartalmazza.

A Hivatal üledő- és szállópor mérésre, valamint a monitoring rendszerre vonatkozó előírásait hatásköre hiányában jelen határozatomban nem szerepeltettem. A szakkérdésekről saját hatáskörben rendelkeztem.

A B.-A.-Z Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága (Miskolc) N/2898/1-05/2011. számon talajvédelmi szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírás nélkül megadta. Állásfoglalásában közölte, hogy az eljáráshoz benyújtott dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

Indokolásában előadta, hogy a benyújtott dokumentáció megfelelően vizsgálja az érintett és a környező termőföldekre a tervezett beruházás megvalósítása által bekövetkező hatásokat.

A B.-A.-Z Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága (Miskolc) 14.3/4868/1/2011. számon szakhatósági hozzájárulását kikötéssel megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

A megkereséséhez mellékelt dokumentációból megállapította, hogy a tervezett bővítés a Sajókaza 019, 020, 021, 022 hrsz-ú területeket érinti, melyeken nem található az Országos Erdőállomány Adattárban szereplő, az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. tv. (Evt.) 6. § szerinti erdő. Az Evt. 70. §. (2) bekezdése alapján a fásításból történő fakitermelést a törvény végrehajtására kiadott jogszabályban, a 153/2009. (XI.13.) FVM rendelet 43. § (1) bekezdésében előírtak szerint kell előzetesen az erdészeti hatóságoknak bejelenteni. A tervezett bővítés a környező erdőkre jelentős hatást nem gyakorol, valamint az erdők fennmaradását nem veszélyezteti.

Előírását a határozat rendelkező részének II.5.D. pontja tartalmazza.

A Körzeti Földhivatal (Edelény) 10.402/2/2011. számon az engedély megadásához a termőföld mennyiségi védelme követelményeire kiterjedően előírások megtételével hozzájárult.

Indoklásul az alábbiakat adta elő:

A földhivatal a kérelem elbírálása során a jogszabályban meghatározott szakhatóságok bevonása után, földvédelmi szempontok mérlegelésével a termőföld időleges vagy végleges más célú hasznosítását engedélyezi.

A földhivatalok által végzett, termőföld időleges és végleges más célú hasznosítás engedélyezése, minden más hatósági eljárást megelőző ügydöntő jogkörben hozott döntés.

A beruházások megkezdése csak jogerős más célú hasznosításának az engedélyezéséről szóló határozat birtokában kezdhető meg, ellenkező esetben a jogerős engedély hiányában folytatott tevékenység engedély nélküli más célú hasznosításnak minősül, melynek jogkövetkezményeit a a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) 16-17. §-ainak rendelkezései határozzák meg.

A terület időleges vagy végleges más célú hasznosításának engedélyezése után, az engedély birtokában van lehetőség a tulajdonjog megszerzésére adásvételi szerződés, vagy adásvételt pótló kisajátítási eljárás keretében. (kisajátításról szóló 2007. évi. CXXIII. törvény 7.§)

Törvényi szinten rögzített alapkövetelmény az is, hogy termőföldet más célra csak kivételesen — elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevételével - lehet felhasználni. Ennek érdekében a termőföld törvény meghatározza azt, hogy mely esetben tekinthető egy termőföld átlagos minőségűnek. E szerint az átlagos minőséget az adott település azonos művelési ágú termőföldjeinek 1 hektárra vetített aranykorona értékeinek átlaga alapján kell megállapítani.

Előírásait a határozat rendelkező részének II.5.E. pontja tartalmazza.

A B.-A.-Z Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodája 470/2230/002/2011. számon szakhatósági állásfoglalását előírásokkal megadta.

Indoklásában az alábbiakat adta elő:

A megküldött dokumentumok, valamint a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal nyilvántartása alapján megállapítható, hogy a nevezett bányatelek területén ismert és nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatóak. Ezek közül a tárgyi ügy során véleményezendő tevékenység a Sajókaza-Gyalog-rét lelőhelytől (régészeti azonosító: 30759) nagy távolságra történik, azt nem érinti. A Sajókaza-Rét-föld lelőhely (azonosító: 46684) kifejezetten a kitermelés helyszíne közelében van, de a tervek pontos betartása esetén, vélhetőleg a bányászat során nem sérül majd. A 017/6 hrsz-ú, Sajókaza-Palota hosszak néven ismert régészeti területen a tervek kitermelést nem tartalmaznak, ugyanakkor ide depóniát, illetve rakodó, osztályozó építmények építését tervezik.

Előírásait a 324/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 2. mellékletének A. pontja alapján tette, az alábbiak szerint részletezve:

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

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

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

Előírásait a határozat rendelkező részének II.5.C. pontja tartalmazza.

A környezetvédelmi, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitűzéséről a „R.” 8. § (1) bek. alapján közleményt tettem közzé a Felügyelőség ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, a Felügyelőség honlapján, az Észak-Magyarország című napilap 2011. október 13-án megjelenő számában, valamint a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon..

A közlemény közzétételével egyidejűleg a „R” 8. § (2) bekezdése alapján a kérelmet, a környezeti hatástanulmányt és a közleményt 15821-12/2011. számon megküldtem a tevékenység telepítési helye szerinti Sajókaza Község Önkormányzat Jegyzőjének, valamint a közérthető összefoglalót és a közleményt 15821-13/2011. valamint 15821-14/2011. számokon a beruházással feltételezetten érintett Sajóalgóc és Vadna Községi Önkormányzatok jegyzőinek.

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

Vadna-Sajóalgóc-Sajóivánka Községi Önkormányzatok Körjegyzője 1433-3/2011. és 1433-4/2011. számú irataiban jelezte, hogy Sajóalgócon és Vadnán a Közlemény 2011. október 13. napján kifüggesztésre került.

Fentiek alapján az eljárásban a közzétételi – az észrevételek megtételére lehetőséget biztosító és a „R.” 8. § (3) bek. szerint előírt legalább 30 nap – időszak az önkormányzatok által közöltek figyelembevételével 2011. október 13. - 2011. november 13-ig tartott.

A hirdetménnyel kapcsolatban a Hivatalhoz, valamint a Felügyelőségre észrevétel nem érkezett.

A környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során a „R” 9. § alapján a lakosság tájékoztatására közmeghallgatást tűztem ki 2011. december 14-én 14 órára a Radvánszky Béla Kultúrház és Könyvtárban (3720 Sajókaza, Kossuth u. 10.), melyről az érintetteket 15821-29/2011. – 15821-30/2011. számú irataimmal értesíttem. A közmeghallgatás helyére és időpontjára vonatkozó adatokat az Észak-magyarország című napilap 2011. október 13-án megjelenő számában is közzétettem.

A közmeghallgatásra a kérelmező, az érintett szakhatóságok, valamint közzététel útján az érintett önkormányzatok lakosai kerültek meghívásra. A Jövő Nemzedékek Országgyűlési Biztosát 15821-31/2011. számon, a közmeghallgatásról szóló közlemény megküldésével értesíttem.

A közmeghallgatáson a kitermelés mennyiségével, a szállítási útvonallal, a meddőelhelyezéssel kapcsolatban, valamint a területen történő bányamérésre vonatkozóan hangzottak el kérdések, melyeket a kérelmező megválaszolt. A közmeghallgatáson megerősítésre került, hogy a nagyvízi mederben depónia nem kerül elhelyezésre.

A közmeghallgatásról készült hang- és kép formájában rögzített jegyzőkönyvet 331-1/2012. számon, 2012. január 2-i keltezéssel megküldtem az érintetteknek.

Az engedélyezési eljárás során a „Sajókaza IV.szén és kavics” bányatelken 2011. december 14-én helyszíni szemlét tartottam. A helyszíni szemle során a bányászattal bővíteni kívánt terület illetve művelés alatt lévő terület bejárása történt meg. A szemléről 15821-33/2011. számon jegyzőkönyv készült.

A dokumentációban foglaltak érdemi vizsgálatát követően megállapítottam, hogy a tervezett tevékenységhez kapcsolódóan a felszíni vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés b) pontjában, a 10. § (1), (2), (9) bekezdésben, a 12. § (4) bekezdésben meghatározott követelmények nem teljesültek, így a bevonásra kerülő új területeken a bányagödrök köré tervezett óvárok rendszer, és így a tanulmányban bemutatott vízvédellemmel tervezett bányászati tevékenység vízvédelmi szempontból nem engedélyezhető, ezért az egységes környezethasználati engedélykérelmet 331-9/2012. számú határozatommal elutasítottam.

Az Ormoszén Kft. 210/2012. számon, 2012. június 20-i iktatással a döntés ellen fellebbezést nyújtott be, melyben módosította a bevonásra kerülő új művelési területeken a bányagödörök víztelenítésére vonatkozó tervezett műszaki megoldást.

A környezeti hatástanulmány és az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció, valamint a fellebbezésben foglaltak alapján az alábbiakat állapítottam meg:

### Vízvédelem

A vonatkozó 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelethez tartozó, VITUKI által összeállított, érzékenységi térkép alapján a kitermeléssel érintett terület besorolása felszín alatti víz állapota szempontjából jellemzően kevésbé érzékeny terület, a Sajó felé eső D-i szélén érzékeny terület.

A bánya vízbázist, lehatárolt hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A bányászati tevékenységgel érinteni kívánt terület a Sajó-folyó bal parti 2.23 számú Sajókaza-Dubicsányi ártéri öblözetének mentesítetlen nyílt ártéri részén található, a Sajó-folyó nagyvízi medrébe esik

A bánya vízbázist, lehatárolt hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A tanulmány szerint a bányaművelés csak vízvédelmi munkálatok mellett végezhető. A bevonásra kerülő új területen a bányagödörök körül, azok védelmére csatornát (övért) terveznek, ami a Sajó folyóba vezeti a külvizeket. A bányagödörben vándorszompmában tervezik összegyűjteni a vizeket és szivattyúval emelnék a külső csatornába.

A fellebbezésben módosították a korábban az engedélyezési dokumentációban bemutatott, a bevonásra kerülő új művelési területeken a bányagödör víztelenítésére vonatkozó műszaki megoldást. A módosított változat szerint a bányagödört agyaggaggal veszik körül, amely lezárja a kavicsréteget. A víztelenítés során a bányagödörből kiemelésre kerülő vizeket az agyaggagban létesítésre kerülő elvezető árkokon keresztül vezetik a meglévő csapadékvíz elvezető árkokba. A bemutatott változat szerint közvetlen bevezetés nem történik a felszínalatti vízbe, így létesítést kizáró körülmény már nem áll fenn.

A már engedéllyel rendelkező 8B tömb művelése során a víztelenítést a 2442-2/2010. számon módosított 13740-14/2007. számú vízjogi létesítési engedélyben szereplő létesítményekkel tervezik megoldani. A vízelvezető övértokat itt is a kavicsréteget lezáró agyaggagban alakítják ki.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgtv.) 24. § (3) bek. szerint a nagyvízi mederben építményt elhelyezni az érintett folyószakasz mederkezelőjének hozzájárulásával lehet.

A kérelmező a 2012. márciusi keltezésű hiánypótláshoz mellékelte a Sajó-folyó nagyvízi mederkezelőjének, az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnak az ÉVIZIG É2012-0767-002/2012. számú előzetes kezelői hozzájárulását, melyben az alábbiak szerepelnek:

„Tárgyi ügyben Igazgatóságunk É2011-2835-004/2011. ikt. számon állásfoglalást adott, az abban foglaltakat továbbra is érvényesnek tekintjük.

A vízjogi létesítési engedélyezési eljárás során Igazgatóságunk kezelői hozzájárulását meg kell kérni, az árvízvédelmi tervet az újonnan művelés alá vonandó területek figyelembe vételével aktualizálni, Igazgatóságunkkal jóváhagyni szükséges.”

A hivatkozott ÉVIZIG É2012-0767-002/2012. számú előzetes kezelői hozzájárulásban az alábbi feltételek szerepelnek:

- „A nagyvízi medrek, parti sávok, a vízjárta, valamint a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról és hasznosításáról, valamint a nyári gátak által védett területek értékének csökkenésével kapcsolatos eljárásról szóló 21/2006 (I.31.) Korm. rendelet, és a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet módosításáról szóló 209/2011. (X.12.) Korm. rendelet 2. §. - mely a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba - értelmében a

bányaterület, bányagödörök védelmére körtöltés, egyéb, az árvízi lefolyási viszonyokat befolyásoló védművek építése *nem* engedélyezett.

- A bányaművelés során keletkező ideiglenes humusz, kavics, meddő depóniák csak a nagyvízi levonulási iránnyal párhuzamosan helyezhetők el. Az ideiglenes depóniák árvízi levonulásra gyakorolt hatását a terület geodéziai bemérésén alapuló duzzasztás-számítással ellenőrizni, a számítást a tervben szerepeltetni kell.
- A meglévő árvízvédelmi tervet az újonnan művelés alá vonandó területek figyelembe vételével aktualizálni, Igazgatóságunkkal jóváhagyatni szükséges.
- A bányaművelési tevékenység során a Sajó-folyó mindenkori partéle és a bányagödör közötti 60 m-es védőtávolságot kell tartani.
- Felhívjuk a figyelmet, hogy az árvízmentesítetlen, nyílt ártéri ingatlanokon keletkező árvízkárokért Igazgatóságunk kártérítésre nem kötelezhető, a keletkezett károk teljes mértékben az engedélyest terhelik.
- A Sajó-folyó övárók torkolat alatti szakaszán a folyóra telepített ipari és mezőgazdasági vízkivételek üzemelnek, a bevezetett bányavíz minőségi paramétereit ennek megfelelően kell meghatározni.
- A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait kérjük betartani.
- A bánya üzemelés során keletkező szennyeződések (szennyvíz, hulladék) ártalmatlanítását zárt láncú gyűjtés - szállítás - ártalmatlanítás alkalmazásával kell kezelni.
- Az itt tárolt kenő és üzemanyag biztonságos tárolása mellett, a szükséges mennyiségű felitatóanyag tárolását is meg kell oldani. Az esetleg keletkező veszélyes hulladék speciális szállításáról és ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
- A bánya üzemeltetése során a talajvíz monitoring rendszerre kiadott H-6941-24/2003. és 779-3/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedélyekben található, a figyelőkutak nyugalmi vízszint észlelésre és vízminőség vizsgálatára vonatkozó előírásokat kérjük betartani.
- A bánya jelenlegi területe, valamint a bővítéssel érintett területek kijelölt vagy előzetesen meghatározott hidrogeológiai védő területen nincsenek rajta, sérülékeny ivóvízbázis védőterülete nem érinti azokat.
- A bányatelek bővítése, valamint a bánya üzemeltetése során a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet előírásait kérjük betartani.
- Sajókaza közigazgatási területe a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló, többször módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján érzékeny kategóriába tartozik.”

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

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

A 232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet 8. § (1) bek. b) pontja szerint a védekezésre kötelezett feladata a védekezési terv elkészítése, ezért erről és annak az ÉVIZIG-gel történő jóváhagyatásáról az előírásaim között rendelkeztem. A (3) bek. szerint a védekezési terveket a védekezésre kötelezettnek minden év december 10-ig felül kell vizsgálnia és a változásokat a terveken át kell vezetnie. A 9. § (3) bek. a) pontja szerint az ÉVIZIG a Vgtv. 16. §-a (4) bekezdésének d) pontja szerinti szakmai irányítási feladatkörében véleményezi a védekezési terveket.

A tervezett vízelétesítmények vízgazdálkodási jogszabályoknak (pl.: a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII.31.) KvVM rendelet, a 21/2006. (I.31.) Korm. rendelet, stb.) való megfelelését a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás során fogja a Felügyelőség vizsgálni.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a tervezési terület érinti a Sajó-folyó nagyvízi medrét, ezért be kell tartani a nagyvízi medrek, a parti sávok, a vízjárta, valamint a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról és hasznosításáról, valamint a nyári gátak által védett területek értékének csökkenésével kapcsolatos eljárásról szóló 21/2006. (I.31.) Korm. rendelet előírásait. (A nagyvízi meder a levonuló árhullámok esetén előntésre kerülhet.)

#### Levegőtisztaság-védelem

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

Az engedélyezési eljárásnál figyelembevételre került, hogy a bányászati tevékenység távol esik a lakott területtől. A tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

A tevékenység végzése közben az ökológiai rendszerek védelmében meghatározott kritikus levegőterheltségi szinteket meghaladó légszennyezés kialakulása nem várható.

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

#### Zajvédelem

A felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése bemutatta a bánya korábbi és tervezett művelési területén történő tevékenység zajvédelmi szempontú hatásterületét.

A benyújtott dokumentáció számítással bemutatta a bővítést követő, a legközelebbi lakóterületen kialakuló zajterhelést. A bánya működése következtében a zajvédelmi hatásterület nem érint védett lakóterületet. A szállítási tevékenység által a lakóterületeken hatásterület nem számszerűsíthető.

#### Táj- és természetvédelem

Az érintett bányatelek, illetve a művelési tervekkel érintett területrészek nem érintenek országos jelentőségű védett természeti területet.

A bányatelen belül a bányászati tevékenységgel érintett területtel szomszédos ingatlanrész (Sajókaza 020/a hrsz.) Natura 2000 terület (HUA20006 kódszámú, Sajó-völgy Kiemelt Jelentőségű Természetmegőrzési Terület), melyen azonban nem terveznek bányászati tevékenységet.

A bányatelek szintén érinti a Nemzeti Ökológiai Hálózat elemeit (ökológiai folyosó), illetve a művelésre tervezett területek közül az 5Bb területrészen leányászásra tervezett folyosóelem is található.

A bányászattal közvetlenül érintett területen, illetve annak közelében 1997-ből, 1999-ből és 2003-ból vannak adatok revírfoglaló harisokról. Az elmúlt években a rendszeres terepbejárások ellenére sincs adat ezen a részen költő/revírfoglaló harisokról.

A terület nagy része mezőgazdasági terület, a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján itt kiemelkedő természeti értékekről nincs tudomásunk.

Terepi tapasztalataink alapján a tervezett bányászati tevékenységnek nyilvánvalóan lesz negatív hatása a környező területek állapotára, a tervezett bányaterület közelében lévő Natura 2000 területre, illetve a Nemzeti Ökológiai Hálózat elemeire (vízszint-viszonyok megváltozása, gyomosodás, közvetlen zavarás stb.). A hazai ingatlan-nyilvántartás helyrajzi számokhoz kötődik, az ökológiai folyamatok azonban nincsenek tekintettel ezekre az adminisztratív határookra. Ezért egyáltalán nem megfelelő az adott Natura 2000 területek megőrzése szempontjából az, ha azok közvetlenül érintkeznek a kitermelési területtel (vagyis ha csak a határvonalukon próbáljuk a káros hatásokat feltartóztatni). Sokkal kedvezőbb és célravezetőbb, ha legalább egy 50 méter szélességű, bányaművelés alatt egyáltalán nem álló pufferterület (védősáv) választja el a Natura 2000 területet a bányaterülettől. A Natura 2000 terület védelmére lehatároltam a természetvédelmi védősáv területét, melyet határozatom II.5.A.b. pontjában szereplő EOVS koordinátákkal, valamint jelen határozat mellékleteként adtam meg. Ezen a területen belül semmilyen bányászati, illetve

bányászattal kapcsolatos tevékenység nem végezhető, kiküszöbölve ezzel a Natura 200 területeket érintő negatív hatásokat.

A bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt szükséges. Fentiek alapján fa és cserjeirtásra vonatkozóan időkorlátot írtam elő.

A közel függőlegesen hagyott bányafalak ideális fészkelőhelyet biztosítanak a védett, illetve fokozottan védett madarak számára (partifecskek, gyurgyalagok). Mivel ezek megjelenése a bányászati tevékenység korlátozását vonja maga után, ezért célszerű ezeknek a fészkelését a letermelni kívánt részen megakadályozni, de ez csak a fészkelési időn kívül történhet.

A megbontott terület növénytakaróval történő betelepítésére a gyomosodás és az invazív növényfajok terjedésének megakadályozása miatt van szükség. A telepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytársulást alkotó fajokat.

A nem őshonos halfajok betelepítése esetén a hazai életközösségekben a természetes folyamatokat az őshonos fajok rovására károsan módosíthatják.

A bányaművelés hatásai az előírások betartása mellett természetvédelmi szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

A rekultivációról szóló előírásaimat a táj jellegének megőrzése miatt tettem.

#### Hulladékgazdálkodás

Az Ormoszén Kft. hulladékgazdálkodási tevékenysége rendezett, a tevékenység kapacitásbővítést követő folytatása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért. A közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező (ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó), ún. bányászati hulladékok kezeléséről a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendelet rendelkezik.

A benyújtott dokumentáció alapján, a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett tevékenység a művelésbe vont terület növelése, illetve a kapacitásbővítést is figyelembe véve összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely annak folytatását kizártá tenné.

Fentiekben leírtak, valamint a fellebbezéseként benyújtott dokumentáció, továbbá a szakhatósági állásfoglalások alapján a 331-9/2012. számú elutasító határozatot visszavontam és egyúttal az Ormoszén Kft. által üzemeltetett „Sajókaza IV. szén és kavics” bányatelek II. bányüzemben az V. telepen a 2C1, 5B, 8B jelű ásványvagyton tömbökben bányászati tevékenység végzésére vonatkozóan az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

#### **Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:**

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet alapján állapítottam meg.

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



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

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

A Felügyelőség a határozat II.5.A. pontjában foglalt előírásai betartásával biztosítható a környezeti elemek védelme.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (8) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Fentiek alapján az első kötelező felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2017. március 31.

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

Fentiek figyelembevételével a levegőtisztaság-védelmi engedélyt jelen egységes környezethasználati engedélybe foglaltam.

A tevékenység a „R” 1. § (3) bekezdés ea) pontja alapján egységes környezethasználati engedély köteles, ezért jelen határozatomban rendelkeztem arról, hogy határozatom jogerőre emelkedésével a bővítés előtti tevékenységre korábban kiadott környezetvédelmi engedély érvényét veszti.

Tájékoztatom az engedélyest, hogy e határozat a „R” előírásai szerint kiadott engedély, ennél fogva nem érinti az engedélyes egyéb, más törvényben vagy jogszabályban megfogalmazott, a tervezett üzem működtetéséhez szükséges egyéb kötelezettségeit.

A határozat és a határozatról szóló hirdetmény Jegyző részére történő megküldéséről a „R” 21. § (8) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a tevékenység környezeti hatásai, azok előreláthatósága, valamint a létesítmény tervezett élettartama illetve az elérhető legjobb technikák követelményeinek ismeretében határoztam meg.

A határozatot az 1995. évi LIII. tv. 70. §-a és 71. § (1) bekezdés c) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 24. § alapján, a 11. számú melléklet figyelembevételével, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bek., 13.§ (2) bek. és a 17. § (2) bek., valamint az 1. számú melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek., valamint a 103. § (2) bek. szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díj összegét a DíjR. 1. melléklet V. pontját figyelembe véve a III/8. pontja, ill. IV/20.7. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem. A fellebbezés díjáról, mivel a fellebbezés során új információk merültek fel,

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek. alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. melléklet V. pontját figyelembe véve a III/8. pontja, ill. IV/20.7. pontjának figyelembevételével a 2. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2012. szeptember 13.



Kapják:

1. Ormoszén Kft. Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104. 3526 +1 pld. térkép + tértevény
2. ENVICARE Kft. Miskolc, Desseffy u. 6. 3527
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Miskolc Pf.: 186. 3501
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Iroda Miskolc Rákóczi u. 11. 3530
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság Miskolc Blaskovics u. 24. 3526
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóságot Miskolc, Blaskovics u. 24. 3526
7. Körzeti Földhivatal Edelény, István király út 52. 3780
8. Sajókaza Község Önkormányzat Jegyzője Sajókaza Petőfi út 2. 3720 + tájékoztató
9. Vadna Községi Önkormányzat Jegyzője Vadna Kossuth L. u. 9. 3636 + tájékoztató
10. Sajóalgóc Községi Önkormányzat Jegyzője Sajóalgóc, Tánacsics u. 4. 3636 + tájékoztató
- 11-12. Iratokhoz+ dokumentációk