

**„HEJŐPAPI IX. –KAVICS, HOMOK, ÁTMENETI TÖRMELÉKES NYERSANYAGOK”  
VÉDNEVŰ BÁNYATELKEN VÉGZETT BÁNYÁSZATI TEVÉKENYSÉG  
KÖRNYEZETVÉDELMI ENGEDÉLY MÓDOSÍTÁSI KÉRELME**

Készítette:

**MENDIKÁS  
MÉRNÖKI KÖRNYEZETVÉDELMI KFT.  
Miskolc, Kazinczy u.28.**



**Mezei Gábor  
ügyvezető**

**Fülöp Miklós  
témafelelős**

**Miskolc, 2022. október**

**MENDIKÁS Kft. tervezői, szakértői:**

Fülöp Miklós  
okl. bányamérnök  
kamarai szám: 05-0762  
környezetvédelmi szakértő  
SZKV-1.1., 1.2, 1.3, 1.4.  
földtani szakértő  
FSZ-5/2010

Mezei Gábor  
okl. bányamérnök  
okl. környezetvédelmi szakmérnök  
környezetvédelmi szakértő  
SZKV-1.1., 1.3, 1.4.

**Alvállalkozó tervezők, szakértők:**

Diószegi Sándor  
okl. gépészmérnök  
kamarai szám: 05-0138  
környezetvédelmi szakértő  
SZKV-1.1., 1.2, 1.4., KV-Sz

Mesterházy Attila  
okl. környezetgazdálkodási agrármérnök  
vadgazda mérnök  
környezetgazdálkodási agrármérnök  
élővilágvédelmi szakértő  
SZTV SZ-0060/2012.

## TARTALOMJEGYZÉK

1. Az előzmények, a dokumentáció készítője .....	4
1.1. A kérelmező azonosító adatai.....	4
1.2. A környezetvédelmi engedély módosításának oka .....	4
1.3. A dokumentáció készítője.....	6
1.4. Felelősségvállalási nyilatkozat .....	7
1.5. Előzmények.....	7
2. A tervezett tevékenység a környezetvédelmi engedély alapján, illetve a kérelmezett módosítások .....	8
3. A környezetvédelmi engedélyben kérelmezett módosítások indoklása .....	18

## MELLÉKLETEK

1. Hejőpapi IX. –kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek bányaművelési térképe 2022.03.12-22.
2. Szakértői engedélyek

## 1. AZ ELŐZMÉNYEK, A DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJE

### 1.1. A kérelmező azonosító adatai

„Hejőpapi IX. –kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek a környezetvédelmi engedély módosítási kérelem dokumentációját (továbbiakban: módosítási kérelem) a **SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft.** nyújtja be.

A kérelmező

- neve: SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft.
- székhelye: 4029 Debrecen, Szatmár u. 10.
- központi irodája: 4242 Hajdúhadház, Lóger u. 2.
- telefon: 52/583-016, 30/399-8989
- fax: 52/583-016
- KÜJ: **100 392 801**

### 1.2. A környezetvédelmi engedély módosításának oka

A SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. a jogosultságában lévő „Hejőpapi IX. –kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelken (**KTJ: 101 653 186**) (továbbiakban bányatelek) a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal (továbbiakban: Környezetvédelmi hatóság) **BO/32/00028-3/2020. (BO-08/KT /01483/2020.)** ügyiratszámú határozatával (érvényességi ideje: 2034. december 31.) kiadott környezetvédelmi engedély csak a Hejőpapi 082/36, 082/12, 078/3, 083, 082/17, 082/14 hrsz.-ú ingatlanokra engedélyezi a bányászati tevékenységet. A bányászati tevékenységet a kérelmező a jövőben a „Hejőpapi IX. –kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű **bányatelek teljes területén kívánja végezni.**

**Kérjük, a Környezetvédelmi hatóság BO/32/00028-3/2020. (BO-08/KT /01483/2020.) ügyiratszámú határozatával kiadott környezetvédelmi engedély módosítását olyan módon, hogy a bányászati tevékenység végzése a „Hejőpapi IX. – kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek teljes területén engedélyezett legyen.** Valamint kérjük, hogy a 2. pontban felsorolt kért módosítások elfogadását is.

A SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. megbízásából eljáró Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. 2022. április 20-án a Környezetvédelmi hatóságnak megküldött beadványában kértük, hogy

- a környezetvédelmi engedélyt a Hatóság változtassa meg, vagy javítsa ki, vagy módosítsa olyan értelemben, hogy az a teljes „Hejőpapi IX. -kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység végzésére vonatkozzon. Ne tartalmazza a környezetvédelmi engedély II.1. pontjában szereplő alábbi megállapításokat:  
„A 2020-2034. évekre készített Műszaki Üzemi Terv alapján a tervezett igénybevétellel érintett ingatlanok: Hejőpapi 082/36, 082/12, 078/3, 083, 082/17, 082/14.  
A 2034-ig terjedő időszakban új terület igénybe vételére nem kerül sor.”
- amennyiben az engedély megváltoztatása, kijavítása nem teljesíthető, abban az esetben a Hatóság tájékoztasson, hogy milyen lejárást kell kezdeményezni ahhoz, hogy a

környezetvédelmi engedély a teljes „Hejőpapi IX.-kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelken (KTJ: 101 653 186) végzett bányászati tevékenység végzésére vonatkozzon.

A Környezetvédelmi hatóság BO/32/03181-2/2022. ügyiratszámú tájékoztatásának végső megállapítása a következő volt:

- Amennyiben a BO/32/00028-3/2020. számú környezetvédelmi engedélyben szereplő, 2020-2034 éves időszakra meghatározott ingatlanoktól eltérő területen tervezi a fejtést, abban az esetben kérje a BO/32/00028-3/2020. számú környezetvédelmi engedély módosítását.

Jelen kérelmünkben a Környezetvédelmi hatóság fentiekben bemutatott tájékoztatásának megfelelően kérelmezzük a környezetvédelmi engedély módosítását.

Kérelmünk 2. fejezetében a környezetvédelmi engedély I., II. és III. pontjában kért változásokat mutatjuk be.

Összességében

- a környezetvédelmi engedély kért módosítása a következőket érinti:
  - engedélyezett termelési kapacitás: a fedőréteg egy része annak ásványi nyersanyagkénti nyilvántartásba vétele miatt kevert ásványi nyersanyag II. lett;
  - a bányatelek nagysága: a bányatelek alaplapja +55,00 mBf szintre lett süllyesztve;
  - a bányatelekkel érintett ingatlanok:
    - a Hejőpapi 082/12 hrsz.-ú ingatlan művelési ága a hatástanulmányban (és így a környezetvédelmi engedélyben) helytelenül szerepelt, a 082/41 hrsz.-ú ingatlan kimaradt a hatástanulmány (és így a környezetvédelmi engedély) felsorolásából;
    - a bányászati tevékenység a bányatelek teljes területén végezhető legyen;**
    - maximális termelési volumen mellett a bánya élettartama megnőtt;
  - a kialakult bányatavak kiterjedése: a 3 db bányató területe megnövekedett;
  - a bánya nyilvántartott ásványvagyon készlete: a táblázatban egyik érték elírásra került. Ezen kívül bemutatjuk a 2022. január 1-i állapotú nyilvántartott ásványvagyon készletet is.
  - a bányaüzemben folytatott tevékenység: az egyes ásványi nyersanyagok vastagsága megnövekedett;
  - a haszonanyag kitermelés technológiája: a szeletvastagság, a kitermelés talpszintje, és az egyes ásványi nyersanyagok megnevezése megváltozott;
  - száraz kotrás: az egyes ásványi nyersanyagok megnevezése megváltozott;
  - mélykotrás: 2023-tól újabb úszókotró üzembe állítása tervezett;
  - az egyes termelési technológiai fázisokhoz használt, illetve használni tervezett gépek: 2023-tól újabb úszókotró üzembe állítása tervezett;
  - a bányaüzem elektromosenergia-ellátása: feltüntettük az úszókotrók energia ellátását, és az azt kiszolgáló transzformátort is;
  - az üzemi töltőállomás: két újabb üzemi töltőállomás kialakítására került sor;
- a környezetvédelmi engedély kért módosítása a következőket nem érinti:
  - az engedély érvényességi ideje;
  - a bányatelek elhelyezkedése;

- a bányatelek területének törésponti EOV koordinátái;
- a bányatelek területén található létesítmények;
- a védőpillérek;
- a letakarítás technológiája;
- az osztályozás, feldolgozás; az osztályozó gépsor elemei;
- a szállítás
- a bánya munkarendje;
- a bányabezárás után a bánya területének újrahasznosítási célja.
- a tevékenységből eredő környezetterhelés és -igénybevétel, illetve a tevékenység hatásterülete:
  - levegő
  - talaj
  - földtani közeg
  - hulladékgazdálkodás
  - élővilág
  - hatásterület

### 1.3. A dokumentáció készítője

A bányaüzemben folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. számú melléklete 10. a) pontja [Egyéb bányászat (kivéve az önállóanlétesített ásványfeldolgozó üzemet) 25 ha területnagyságtól külszíni bányászat esetében] hatálya alá tartozik.

A SZÁV I. Szállítmányozási és Szolgáltató Kft. megbízást adott a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft.-nek a módosítási kérelem elkészítésére.

Jelen dokumentációt a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft állította össze.

A MENDIKÁS Kft. tervezői és az alvállalkozóként résztvevő tervezők a munka elvégzéséhez 314/2005. (XII 25.) Korm. rendelet 6/A. § (3) bekezdésében előírt szakértői jogosultságokkal rendelkeznek.

Mezei Gábor  
környezetvédelmi szakértő  
SZKV-1.1., SZKV-1.3., SZKV-1.4.  
kamarai nyilv. szám: 05-0758

Fülöp Miklós  
környezetvédelmi szakértő  
SZKV-hu, SZKV-le, SZKV-vf, SZKV-zr  
kamarai nyilv. szám: 05-0762

Diószegi Sándor  
környezetvédelmi szakértő  
SZKV-1.1., 1.2, 1.4., KV-Sz  
kamarai szám: 05-0138

Mesterházy Attila  
élővilágvédelmi szakértő  
nyilv. szám: SZTV SZ-0060/2012.

Jelen módosítási kérelem a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek felel meg. A hatásterületek kiterjedését a 7. számú mellékletben foglaltaknak megfelelően határoztuk meg.

#### 1.4. Felelősségvállalási nyilatkozat

A jelen dokumentációban szereplő tervezési alapadatok a SZÁV-I. Kft. (4029 Debrecen, Szatmár u. 10.) adatszolgáltatásából származnak.

A MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. kijelenti, hogy jelen módosítási kérelmet az érvényben lévő környezetvédelmi jogszabályok előírásai alapján készítette el, és a közölt számítások, értékelések megfelelőségéért teljes körű felelősséget vállal.

#### 1.5. Előzmények

##### Bányászati engedélyezettség

A Rozsályi Kavicsbánya Betonipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. fa. (4028 Debrecen, Kút út 6.) jogosultságában levő „Hejőpapi II. – kavics, homok” (továbbiakban: Hejőpapi II.) védnevű bányatelket a Miskolci Bányakapitányság 2163/1997. számú határozatával állapította meg, és 2013. június 17-én kelt MBK 3363-8/2012. számú határozatával megosztással szüntette meg, egyidejűleg létrehozva a „Hejőpapi VI. – kavics, homok”, „Hejőpapi VII. – kavics, homok” és „Hejőpapi VIII. – kavics, homok” védnevű bányatelkeket.

A három bányatelek bányászati jogait a SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. szerezte meg. Az átruházásokat a Miskolci Bányakapitányság az MBK/2343-6/2013 határozat számmal hagyta jóvá.

A SZÁV-I. Szállítmányozó és Szolgáltató Kft. jogosultságában levő „Hejőpapi V. – kavics, agyag” (továbbiakban: Hejőpapi V.) védnevű bányatelket a Miskolci Bányakapitányság 8060/2003. számú határozatával állapította meg, majd 2994/17/2007. és MBK/3239-9/2011 számú határozataival módosította.

A „Hejőpapi IX. – átmeneti törmelékes nyersanyagok” védnevű bányatelek a fenti négy bányatelek összevonásával jött létre, a Miskolci Bányakapitányság MBK 3257-4/2013. számú, 2014. január 29-én kelt határozata alapján. A bányatelekbe ezeken kívül még egy 6,5 ha nagyságú korábban megkutatott terület, és egy 2,6 ha nagyságú – az előzőekben említett területek közé ékelődő – terület lett bevonva. Az egyesített bányatelek jogosítottja a SZÁV I. Szállítmányozási és Szolgáltató Kft. (4029 Debrecen, Szatmár út 10.).

A bányatelket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal 2456-2/2015. számú határozatával 2015. december 12-én módosította az alaplap +67,00 mBf szintre süllyesztése

miatt. A bányatelek új védneve „Hejőpapi IX. – kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” lett (továbbiakban: Hejőpapi IX.).

A jelenleg érvényes környezetvédelmi engedély hatálya alatt a bányatelket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/15/666-3/2020. számú határozatával, majd a BO/15/1900-13/2021. számú határozatával [továbbiakban: bányatelek 3. módosítás] 2021. november 2-én módosította az alaplap +55,00 mBf szintre süllyesztése, valamint a bányatelek részét képező egykori Hejőpapi II. bányatelek területén a fedőréteg nyilvántartásba vétele miatt.

A bányatelken működő kavics bányaüzem a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/15/02405-11/2017. számú határozattal engedélyezett, BO/15/1611-10/2018., BO/15/375-2/2019., BO/15/937-10/2019., BO/15/1363-2/2019., BO/15/1700-3/2019, BO/15/2500-2/2019., BO/15/1770-10/2020. számú és BO/15/390-12/2021. sz. határozatokkal módosított kitermelési műszaki üzemi tervek alapján végzi a tevékenységét.

#### Környezetvédelmi engedélyezettség

A Környezetvédelmi hatóság a Hejőpapi IX. bányatelek területén bányászati tevékenység végzésére a SZÁV I. Szállítmányozási és Szolgáltató Kft. részére

- a BO/16/258-23/2016. számú határozatában környezetvédelmi működési engedélyt adott 2029. december 31-ig (érvényét veszítette); majd
- a BO-08/KT/00092-3/2019. (BO-08/KT/10480/2018.) számú határozatában a termelési kapacitás bővítésére környezetvédelmi engedélyt adott 2034. december 31-ig (érvényét veszítette);
- a **BO/32/00028-3/2020. (BO-08/KT /01483/2020.)** számú határozatában a termelési kapacitás további bővítésére környezetvédelmi engedélyt adott 2034. december 31-ig .

## **2. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG A KÖRNYEZETVÉDELMI ENGEDÉLY ALAPJÁN, ILLETVE A KÉRELMEZETT MÓDOSÍTÁSOK**

Az alábbiakban a környezetvédelmi engedély I., II. és III. pontjában kért változásokat mutatjuk be a következő módon:

- a környezetvédelmi engedély eredeti, változatlan szövegét *dőlt betűtípussal*;
- a környezetvédelmi engedélyben a későbbiekben nem érvényes szövegrészeket áthúzással és kisebb betűmérettel;
- új, illetve a korábbiakhoz képest megváltozott szövegrészek félkövér betűtípussal jelöljük.

Megjegyzéseinket, magyarázatainkat szögletes zárójelben közöljük.



I.

Az engedély érvényességi ideje: 2034. december 31.

Engedélyezett termelési kapacitás: 1 300 000 m<sup>3</sup>/év összesen, az alábbi, évenként változó, de nyersanyagankénti maximális megoszlásban:

- kavics: 1 230 000 m<sup>3</sup>
- homok: 100 000 m<sup>3</sup>
- agyagos törmelék, átminősített fedő meddőanyag és kevert ásványi nyersanyag II: 75 000 m<sup>3</sup>

[A bányatelek 3. módosítása – többek között – a bányatelek részét képező egykori Hejőpapi II. bányatelek területén a fedőréteg nyilvántartásba vétele (kevert ásványi nyersanyag II.) miatt történt.]

- osztályozásra kerül: 150 000 m<sup>3</sup>

## II. ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE A KÖRNYEZETI HATÁSTANULMÁNYBAN ÉS A KIEGÉSZÍTÉSBEN FOGLALTAK ALAPJÁN

### 1. A tevékenységgel érintett terület alapadatai

#### A bányatelek elhelyezkedése:

A bánya Hejőpapi belterületétől északnyugati irányban található, a legközelebbi lakóháztól nyugatra 982 m-re. Megközelíthető a 3307. számú, Nyékládháza-Tiszacsege közti összekötő útról, a 12-13. kilométerek között lekanyarodva.

A bányatelektől K-re 50 m-re a 3307 számú Nyékládháza-Tiszacsege közti út, D-re a Hejőpapi 086 Hrsz-ú út, azon túl szántók, Ny-ra szántók, É-ra a Hejőpapi 077 Hrsz-ú települési gyűjtőút, azon túl regionális hulladékkezelő telep található.

A bányatelek nagysága: 164 ha 9109 m<sup>2</sup>.

Fedőlapja: 107,00 mBf

~~Alaplapja: 67,00 mBf~~

Alaplapja: 55,00 mBf

[A bányatelek 3. módosítása – többek között – az alaplap +55,00 mBf szintre süllyesztése miatt történt.]

[Az aktuális 2022.03.12-22-i állapotú bányaművelési térképet az 1. mellékletben mutatjuk be.]

#### A bányatelekkel érintett ingatlanok:

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág
Hejőpapi	078/2	szántó
	078/3	anyagbánya
	080/1	út

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág
	080/2	út
	082/12	szántó-anyagbánya
	082/14	anyagbánya
	082/17	anyagbánya
	082/36	anyagbánya
	082/41	szántó
	082/42	szántó, fásított terület
	083	út

[A Hejőpapi 082/12 hrsz.-ú ingatlan művelési ága a hatástanulmányban helytelenül szerepelt, a 082/41 hrsz.-ú ingatlan – elhanyagolható nagyságú területe miatt – kimaradt a hatástanulmány felsorolásaiból.]

~~A 2020-2034. évekre készített Műszaki Üzemi Terv alapján a tervezett igénybevétellel érintett ingatlanok: Hejőpapi 082/36, 082/12, 078/3, 083, 082/17, 082/14~~

~~A 2034-ig terjedő időszakban új terület igénybevételére nem kerül sor.~~

**A bányászati tevékenység a bányatelek teljes területén végezhető, így a tervezett igénybevétellel érintett ingatlanok: Hejőpapi 078/2, 078/3, 080/1, 080/2, 082/12, 082/14, 082/17, 082/36, 082/41, 082/42, 083 hrsz.**

*Maximális termelési volumen mellett a bánya élettartama ~~~19~~év. **22 év.***

[A bányatelek 3. módosítása az alaplap +55,00 mBf szintre süllyesztése, és a bányatelek részét képező egykori Hejőpapi II. bányatelek területén a fedőréteg nyilvántartásba vétele (kevert ásványi nyersanyag II.) miatt történt, a bányatelekben nyilvántartott kitermelhető ásványi nyersanyag mennyisége növekedett.]

A bányatelek területének törésponti EOY koordinátái:

Pont szám	EOY Y [m]	EOY X [m]	Z [mBf]
1.	785 825,00	287 066,00	99,20
2.	785 983,00	287 126,00	97,60
3.	786 041,00	287 150,00	97,60
4.	786 215,72	287 196,99	100,90
5.	786 482,09	287 300,00	100,90
6.	787 127,90	287 300,00	99,90
7.	787 374,93	286 637,82	100,30
8.	787 405,04	286 553,45	98,40
9.	787 488,00	286 291,91	96,60
10.	787 324,85	286 230,23	98,60
11.	787 280,58	286 213,35	98,70
12.	787 194,14	286 180,38	98,70
13.	787 136,93	286 158,04	98,60
14.	787 061,18	286 127,97	98,10
15.	786 983,40	286 095,33	96,30
16.	786 943,83	286 080,43	96,80
17.	786 948,41	286 112,66	96,70

Pont szám	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
18.	786 955,99	286 137,13	96,70
19.	786 957,24	286 160,77	96,80
20.	786 953,92	286 181,90	97,40
21.	786 948,16	286 189,86	98,00
22.	786 938,78	286 192,52	98,50
23.	786 915,01	286 192,14	99,20
24.	786 894,13	286 189,82	99,30
25.	786 879,39	286 201,01	99,40
26.	786 855,38	286 183,73	99,60
27.	786 804,72	286 162,89	99,70
28.	786 833,01	286 037,22	98,40
29.	786 572,25	285 934,38	100,40
30.	786 527,12	285 916,32	98,70
31.	786 219,23	286 380,86	98,60
32.	786 207,64	286 373,15	100,80
33.	786 217,00	286 361,00	100,60
34.	785 997,50	286 186,50	97,50
35.	785 861,00	286 427,00	98,20
36.	785 742,00	286 573,00	98,50
37.	785 798,48	286 895,50	100,30

A bányatelek területén található létesítmények:

Megnevezés	Kapaci- tás [m³/év]	Kapacitás tervezett [m³/év]	Hrsz.	Koordináták	
				EOV Y	EOV X
I. sz. osztályozó	30 000	82 000	Hejőpapi 082/14	786 670	286 290
I. sz. kút	36 000	98 400	Hejőpapi 082/14	786 656	286 291
II. sz. osztályozó	20 000	68 000	Hejőpapi 082/14	786 750	286 330
II. sz. kút	24 000	81 600	Hejőpapi 082/14	786 732	386 341
hídmérleg	-	-	Hejőpapi 082/14	786 680	286 220
iroda	-	-	Hejőpapi 082/14	786 730	286 235
raktár/hulladéktároló	-	-	Hejőpapi 082/14	786 770	286 230

A kialakult bányatavak kiterjedése:

Bányató	Terület [m²]
Északi-1-Északnyugat-Déli tó	363 826
Északi-1-Északnyugat-Déli tó	384 402
Észak-keleti tó	137 357
Észak-keleti tó	168 244
Északi-2 tó	20 954
Keleti tó	56 550
Keleti-tó	57 975

[A bányatavak kiterjedése a kitermelés miatt növekedett.]

A bányatavak legnagyobb mélysége: 67,0 mBf, kb. 28 m.

Védőpillérek:

- A bányatelek határ 5 m-es védősávval.
- A bányatelek déli része felett húzódó, MAVIR Zrt. tulajdonában lévő Sajószöged - Göd 400 kV-os távvezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban lévő vezetéktől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen 28 m a védőpillér. A szélső vezetékszál távolsága a nyomvonalától 11 m.
- A 082/42 helyrajzi számú földrészleten lévő régészeti terület védőpillére 5 m.
- A „Hejő-1 olajkút” jelű pontszerű létesítményre 10 m-es kör alakú a védőpillér, a hozzá tartozó üzemi út védősávja 5 m.
- A bányatelek északi határán a 077 helyrajzi számú út 100 m-es védőpillérén belül a 082/36 helyrajzi számú területen lévő erdősáv.

[Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/15/1363-2/2019. sz. határozatában kijelölt, a bányatelek keleti területén a Hejőpapi 075/3 hrsz.-ú ingatlanon levő régészeti lelőhely védelmére szolgáló védőpillért a BO/15/390-12/2021. sz. határozatában megszüntette.]

A bánya 2019. január 1-jén nyilvántartott ásványvagyon készlete:

	Kavics [m <sup>3</sup> ]	Homok [m <sup>3</sup> ]	Agyagostörmelék [m <sup>3</sup> ]
Földtani vagyon	32 047 662	1 108 776	233 834
Műrevaló vagyon	32 047 662	1 108 776	233 834
Pillérben lekötött	<del>9 314 37</del> 9 314 137	63 284	138 019
Kitermelhető vagyon	22 733 525	1 045 492	95 819

[Téves érték.]

A bánya 2022. január 1-jén nyilvántartott ásványvagyon készlete:

	Kavics [m <sup>3</sup> ]	Kavicsos homok [m <sup>3</sup> ]	Homok [m <sup>3</sup> ]	Agyagos törmelék [m <sup>3</sup> ]	Kevert ásványi nyersanyag II. [m <sup>3</sup> ]
Földtani vagyon	34 130 829	7 571 364	1 147 744	155 626	129 244
Pillérben lekötött	9 347 301	4 908 850	133 912	49 832	101 746
Kitermelhető vagyon	24 783 528	2 662 514	1 013 832	105 794	27 498

[A bányatelek 3. módosítása az alaplap +55,00 mBf szintre süllyesztése, és a bányatelek részét képező egykori Hejőpapi II. bányatelek területén a fedőréteg nyilvántartásba vétele (kevert ásványi nyersanyag II.) miatt történt, a bányatelekben nyilvántartott kitermelhető ásványi nyersanyag mennyisége növekedett.]

2. A bányauzemben folytatott tevékenység:

Az ásványvagyon-gazdálkodás célja a haszonanyag teljes vastagságában történő kitermelése, illetve a bányatelek területén meglévő bányatavak között még meglévő pillérek lefejtése. A

bányatelek ásványvagyonának leművelése után a területen két különálló tó fog keletkezni, a Hejőpapi 080 hrsz-ú már földút két oldalán.

A művelni kívánt összlet vastagsága ~~35,0–40,0 m~~ **47,0-52,0**, melyből

- a humusz: 0,2-0,7 m
- az agyagos törmelék, **kevert ásványi nyersanyag II.**: 1,8-6,8 m,
- a homok: 0,0-6,9 m
- a kavics, **kavicsos homok**: ~~25,0-35,0 m~~ **37,0-47,0** vastagságú

A prognosztizált nyugalmi vízszint: 94,7 mBf.

[A bányatelek 3. módosítása során az alaplappal +55,00 mBf szintre süllyesztése, és a bányatelek részét képező egykori Hejőpapi II. bányatelek területén a fedőréteg nyilvántartásba vétele (kevert ásványi nyersanyag II.) miatt az egyes ásványi nyersanyagok vastagsága növekedett.]

#### Letakarítás:

A termelési technológia során a termelés üteméhez, a termelési tervhez igazodóan kerül eltávolításra a humuszos feltalaj, univerzális homlokrakodó segítségével. A humuszos fedőréteg a jövesztés után közvetlenül gépkocsira kerül, és azzal a tároló depóniákra szállítják, melyek a bányatelek határvédősávjában lesznek kialakítva. A humuszos feltalajt a tájrendezési munkák során, illetve a bányatelektől É-ra levő regionális hulladékkezelő telepen a depónia testek támasztótöltéseinek rekultivációjára hasznosítják, amelyre vonatkozóan a bánya humuszhasznosítási tervvel rendelkezik.

A humusz várható maximális termelése 5000 m<sup>3</sup>/év.

#### Haszonanyag kitermelése:

Az ásványvagyon kitermelése három ütemben történik:

- A talajvízszint feletti fedő meddő, kavics (és homok), **agyagos törmelék, kevert ásványi nyersanyag II.** rétegekből száraz kotrással +95,1 mBf szintig, a talajvízszint felett 0,5 m-ig.
- Parti kotrással a bányatavakból, a talajvízszint alatti 3,0-4,0 m mélységig, 150-250 m szélességben.
- ~~A bányatavakból mélykotrással 24,0 m szeletvastagsággal, a 67,0 mBf szintig, azaz a bányatelek alaplapszintjéig.~~
- **A bányatavakból mélykotrással 37,0 m szeletvastagsággal, az 55,0 mBf szintig, azaz a bányatelek alaplapszintjéig.**

[A bányatelek 3. módosítása során az alaplappal +55,00 mBf szintre süllyesztése miatt, a mélykotrás szeletvastagsága növekedett; a bányatelek részét képező egykori Hejőpapi II. bányatelek területén a fedőréteg nyilvántartásba vétele (kevert ásványi nyersanyag II.) miatt a száraz kotrással termelt ásványi nyersanyagok megnevezése megváltozott.]

#### Száraz kotrás:

A száraz fali kavics és fedőanyag letermelése együtt történik. A barna ~~agyagos homok és helyenként agyag~~ **fedő meddő, agyagos törmelék, kevert ásványi nyersanyag II.** feltöltési anyagként kerül értékesítésre (pl. útépitéshez, hulladékdepóniákhoz). Az útépitéshez szükséges töltésanyag minőségi igénye miatt kell a fedőanyagot a száraz kavicsos homokfallal együtt kitermelni - fejtés közben keverni és így kerülhet kiszállításra, majd beépítésre. Depóniaképzés nem történik, csak a szükséges mennyiség kerül termelésre, a hidraulikus

mélyásós szerelések kotrógépe a terepszinten állva kitermeli az anyagot, és egy fázissal a szállítóeszközbe rakja. A száraz kotrással letermelendő anyagmennyiség max. 75 000 m<sup>3</sup>/év.

[A bányatelek 3. módosítása során a bányatelek részét képező egykori Hejőpapi II. bányatelek területén a fedőréteg nyilvántartásba vétele (kevert ásványi nyersanyag II.) miatt a száraz kotrással termelt ásványi nyersanyagok megnevezése megváltozott.]

#### Pari kotrás:

A talajvízszint fölött 30-40 cm-es szintről robbanómotoros üzemelésű, hosszú gémes vagy lengőszelvényes, vonóvedres, 1-3 m<sup>3</sup> vederűrtartalmú kotró végzi a víz alóli termelést 4 m mélységig. A száraz partra kidepózott kavicsanyagból a víz leszivároga, a földnedves állapotú nyersanyagot gumikerekes rakodógépek rakják a szállító tehergépjárművekre. Ezzel a fejtési módszerrel max. 50 000 m<sup>3</sup>/év anyag kitermelése tervezett.

#### Mélykotrás

A mélykotrás a parti vonóvedres kotróval már 4 m mélységig kitermelt bányató utánkotrását jelenti, és a teljes kavicsvastagság letermelésére irányul. A kitermelést 2 db MBK 110 Mohr típusú, 3,5 m<sup>3</sup>-es markolókanállal rendelkező, felső kerethidas, futómacskás úszókotró végzi, melynek maximális kotrási mélysége 40 m. **(2023-tól újabb úszókotró üzembe állítása tervezett.)** Az úszókotró 200 m-es úszó szalaggal és egy depózó felhordó úszóművel lesz ellátva. Az úszótesten lévő egysíkú szita 0-24 mm frakciót állít elő, melyet az úszó, majd parti szállítószalagok segítségével juttatnak az osztályozókhoz. A 24 - 110 mm szemnagyságú kulé anyagot a felhordó úszóműben a parthoz húzzák, majd ott markolóval teherautóra rakodják. A 110 mm feletti frakció visszakerül a tőfenékre. Mélykotrással évente max. 1 270 000 m<sup>3</sup>/év kavics kitermelése tervezett.

#### Az egyes termelési technológiai fázisokhoz használt, illetve használni tervezett gépek:

- 2 db VOLVO L-180C homlokrakodó (kanálméret: 5 m<sup>3</sup>)
- 1 db VOLVO L-180D homlokrakodó (kanálméret: 5,2 m<sup>3</sup>)
- 1 db VOLVO L-220D homlokrakodó (kanálméret: 6,2 m<sup>3</sup>)
- 1 db VOLVO L-180 homlokrakodó (kanálméret: 4,4 m<sup>3</sup>)
- 1 db VOLVO L-150 homlokrakodó (kanálméret: 4,3 m<sup>3</sup>)
- 1 db CATERPILLAR 320 RT kotró (tartalék)
- 1 db CATERPILLAR 225DLC kotró (száraz kotrás)
- 1 db CATERPILLAR 235C kotró (parti kotrás)
- 2 db CATERPILLAR 219LC kotró (ülepítő medence tisztítás, tájrendezés)
- JCB JS220 kotró
- VOLVO EC 210 BLC kotró
- 2 db MBK 110 Mohr úszókotró (kanálméret: 3,5 m<sup>3</sup>)
- **1 db úszókotró - üzembe állítása 2023-tól tervezett**
- I. sz. vizes mosó-osztályozó (T P DIMÁVAG)
- II. sz. vizes mosó-osztályozó (CALPEDA)
- Tehergépkocsik (MÁN, IVECO)
- Csuklós dömperek (VOLVO, SMITMA)
- Locsolókocsi (6 m<sup>3</sup>)

### Osztályozás, feldolgozás:

A kitermelt ásványi nyersanyagot a telephelyen két fix (I. és II. sz.) mosó-osztályozó berendezéssel osztályozzák a szükség szerinti frakciókra.

Az I. sz. osztályozót 2007-ben telepítették, eredetileg mobil osztályozó volt, de 2010-ben fix alapozással látták el. Ezen 0-4, 4-8, 8-16, 16-24, >24 mm (kulé) frakciótartományokat állítanak elő.

A II. sz. osztályozón, melyet 2010-ben telepítettek, és fix alapozással rendelkezik, a 0-16, 16-32, >32 mm (kulé) frakciótartományokat állítják elő.

A mosó-osztályozókra a száraz falból, illetve a parti kotrással kitermelt nyersanyag kerül felrakásra. Az adagoló bunkerekhez a szállítószalaggal, rakodógépekkel, illetve billenős tehergépkocsikkal szállítják a nyersanyagot. A víztelenítéshez mindkét osztályozó esetében dobos dehidrátort alkalmaznak.

### Az osztályozó gépsor elemei:

- nyersanyag-feladó bunker,
- felhordó szalag,
- vibrátor - kétsíkú Binder rosta,
- egysíkú vízszintes rosta (jelenleg a II. sz. osztályozónál, a későbbiekben megszűnik), kihordó-, továbbító-, visszahordó-, depózó-szalagok,
- homokmosó-víztelenítő (a II. számú osztályozó csigás víztelenítője kiserelésre kerül, és helyébe forgódobos dehidrátort építenek),
- mosóvíz-elvezető,
- vízellátó szivattyú acéllemez aknával.

Az osztályozók vasbeton lemezalapozással vannak ellátva.

A nyersanyag mosásához szükséges technológiai vizet a talajvízből biztosítják. Az osztályozókhoz tartozik egy-egy ásott kút, melyeket kotrással alakítottak ki, acéltartály felhasználásával.

Sem az osztályozók-, sem azok kútjai nem üzemelnek egyszerre, így biztosítható az ülepitő tóban a megfelelő kiülepedés is. Jelenleg a II. sz. osztályozó évente csak 1-2 hónapot üzemel, az I. sz. osztályozó folyamatosan működik.

Az I. és II. osztályozóra összesen 150 000 m<sup>3</sup>/év termelési kapacitást terveznek, továbbá tervezik a osztályozó technológiájának módosítását is, melyekre vonatkozóan a szükséges engedélyek módosítását kezdeményezik.

### Szállítás

A bánya maximális termelési kapacitásánál 40 t teherbírású tehergépjárművel számítva a teherautó forgalom munkanapokon 258 forduló/nap, ami 516 tehergépkocsi/nap elhaladást jelent.

A járművek a bánya mellett húzódó 3307 számú összekötő úton érkeznek, illetve távoznak. A haszonanyag tehergépkocsikkal történő elszállítása a bányától az osztályozói mérlegelés után a saját tulajdonú, Hejőpapi 086 Hrsz-ú úton történik a 3307 számú összekötő útig. A bányához érkező, onnan távozó tehergépjárművek megoszlása a 3307 számú út érintett szakaszán ~70% déli irányban, az autópálya irányában, ~30% északra, Nyékládháza irányában.

A bánya munkarendje:

A bányában kitermelést és osztályozást csak fagymentes időszakban végeznek. Fagyos időszakban csak a szükséges karbantartási munkálatok zajlanak, illetve a felhalmozott depóniákból történik kiszolgálás. Kivételes esetekben a külső hőmérséklet függvényében időszakos munkavégzés lehetséges. A munkanapok száma mintegy 255 nap évente, a napi munkavégzés 06-17 óráig tart, az ásványi anyag kiadása hétköznapokon 0-24 óráig, szombaton 15 óráig tart.

A bányaüzem elektromosenergia-ellátása

A bányatelek-határ 29-es töréspontja közelében telepített 400 kVA teljesítményű, 20/0,4 kV-os transzformátorállomástól földalatti, illetve légvezetéken jut el a 380 V feszültség az osztályozókhoz és a kiszolgáló létesítményekhez.

**Ugyancsak földkábelben és légvezetéken vezetik a 20 kV feszültségű áramot a tóparton lévő 20/0,4 kV-os transzformátorállomáshoz. Innen az úszókotrók 380 V-os energiaellátása úszó kábel segítségével történik.**

Üzemi töltőállomás:

~~A bányaüzemben egy 10 000 literes üzemanyagtartály üzemel. A föld feletti, fekvő hengeres, egyterű, szimpla falú, acél tárolótartályt konténeres kármentőtérben helyezték el. Az üzemi töltőállomást 2013 augusztusában vették használatba.~~

**A bányaüzemben három darab konténeres üzemanyagkút üzemel:**

- 1. föld feletti, fekvő hengeres, egyterű, szimpla falú, acél 10 000 literes konténerkút,**
- 2. SERBATOI CEMIN EUROTANK által gyártott CD 200+GWT01 60/100 DUPLEX+GWT- LCD típusú 20 000 m<sup>3</sup>-es tartállyal ellátott konténerkút,**
- 3. GWT DUPLEX típusú 30 000 m<sup>3</sup>-es tartállyal ellátott konténerkút.**

**A tárolótartályokat konténeres kármentőtérben helyezték el.**

[A korábbi 10000 literes üzemanyagtartály (konténerkút) mellé még 2 db. került telepítésre.]

**III. A TEVÉKENYSÉGBŐL EREDŐ KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS -IGÉNYBEVÉTEL, ILLETVE A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETE**

Levegő:

A bánya működéséhez kapcsolódó légszennyező források:

- a száraz fejtési felületek és a depóniák porzása;
- a bányán belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása;
- a gépi berendezések égéstermék-kibocsátása;
- a szállítás légszennyezése.

A lehetséges légszennyező hatások közül a porképződés a legjelentősebb. A kavicsbánya területén működő egyetlen bejelentett légszennyező forrás a bányabeli úthálózat, ahol a légszennyező komponens a járművek által felvert por.



A tervezett maximális kitermelés (évi 1 300 000 m<sup>3</sup>) esetén, 255 munkanappal és átlagosan 40 t teherbírású gépjárművekkel számolva 258 t/gk az átlagos napi tehergépjármű szám, ami 516 t/gk/nap járműfordulót jelent. A szállítójárművek égéstermékének meghatározó légszennyező komponense a nitrogén-dioxid.

#### Zaj:

A bányatelek határához legközelebb lévő védendő falusias lakóterület, Hejőpapi belterülete légvonalban 982 m-re található.

A bányászati tevékenység során zajhatással jár a kitermelés, osztályozás, feldolgozás és a kitermelt nyersanyag kiszállítása. A két telepített osztályozó sohasem üzemel egyszerre, így azok kútjai sem üzemelnek egyszerre. A bánya a nappali időszakban 06:00 és 17:00 óra között termel.

A benyújtott dokumentáció számításos becsléssel bemutatta a telephely üzemeléséhez és a szállításhoz kapcsolódó zajkibocsátást. A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő épületek nincsenek.

#### Földtani közeg:

A bányaüzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz. Az osztályozókban felhasznált víz ülepítőbe kerül, onnan pedig a Déli Bányatóba, hiszen csupán a kitermelt nyersanyag finom frakciójával „terhelődik”.

A bányában keletkező kommunális szennyvizeket 5 m<sup>3</sup>-es acél tartályban gyűjtik össze, majd szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállíttatják el tartálykocsival a befogadó helyre (szennyvíztisztító telepre).

#### Hulladékqazdálkodás:

A bányaművelés technológiája minimális hulladékképződéssel jár, mivel a bánya területén a mobil gépek karbantartását, nagyobb javításait nem végzik, ez megfelelő szervizekben történik. A bánya területén csak üzemzavar elhárítást, kisebb javításokat végeznek. A helyszínen végzett kisebb javítások folyamán olajjal és zsírral szennyezett törölrongyok, olajos flakonok, a gondos kezelés ellenére olaj vagy gázolaj elcsepegések felszedéséhez használt olajszennyezett fűrészpor és perlit hulladék keletkezhet.

A veszélyes hulladék elszállítását a szerződés alapján engedéllyel rendelkező szolgáltató végzi. A bányában munkahelyi hulladék gyűjtőhely működik, mely alkalmas a nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtő edényeinek elhelyezésére és a veszélyes hulladékok gyűjtésére is. A bányaüzemben keletkező kevert települési (ún. kommunális) hulladékok éves mennyisége hozzávetőleg 750 kg. Ezeket a telephelyről közszolgáltatás keretében szállítják el.

#### Élővilág:

A „Hejőpapi IX. - 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 nem érinti.

#### Hatásterület:

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a levegőtisztaság-védelmi hatásterület NO<sub>2</sub> esetében a gépek által lefedett terület középpontjától 69 méter távolságnak adódott, míg

a 3307 sz. úton haladó forgalom légszennyező kibocsátásának hatásterülete az út mentén 50 méter távolságban került kijelölésre.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból az üzemeltetés hatásterületének legnagyobb kiterjedése a bányatelektől D-re 358-412 m-ig tartó terület. A hatásterület lakóterületet nem érint, azon védendő épület nem található.

### 3. A KÖRNYEZETVÉDELMI ENGEDÉLYBEN KÉRELMEZETT MÓDOSÍTÁSOK INDOKLÁSA

Kérelmünk alapvetően a Környezetvédelmi hatóság BO/32/00028-3/2020. (BO-08/KT/01483/2020.) ügyiratszámú határozatával kiadott környezetvédelmi engedély módosítására irányul, annak érdekében, hogy a bányászati tevékenység végzése a „Hejőpapi IX. – kavics, homok, átmeneti törmelékanyagok” védnevű bányatelek teljes területén engedélyezett legyen.

A fenti környezetvédelmi engedély a MENDIKÁS Kft. által 2020. márciusában a Környezetvédelmi hatóságnak benyújtott » „Hejőpapi IX. – kavics, homok, átmeneti törmelékanyagok” védnevű bányateleken végzett bányászati tevékenység termelési kapacitás további bővítésének környezeti hatástanulmánya«-ban (továbbiakban: hatástanulmány) foglaltak alapján került megadásra.

A környezeti hatástanulmány 2.4.1. pontjában rögzítettük, hogy a bányatelek határ- és védőpillérek nélküli teljes területén tervezzük a hasznosanyagok kitermelését. A környezeti hatástanulmány teljes egészében ezt a tevékenységet és ennek környezeti hatásait mutatja be, mely a környezetvédelmi engedélyben is megjelenik a következőképpen:

A környezetvédelmi engedélyben engedélyezett összes tevékenységet a bányatelek teljes területére terveztük:

- Engedélyezett termelési kapacitás
- A bányatelek elhelyezkedése
- A bányatelek nagysága
- A bányatelekkel érintett ingatlanok
- A bányatelek területének törésponti EOV koordinátái
- A bányatelek területén található létesítmények
- A kialakult bányatavak kiterjedése
- Védőpillérek
- A bánya 2019. január 1-én nyilvántartott ásványvagyon készlete
- A bányaüzemben folytatott tevékenység
- Az egyes termelési technológiai fázisokhoz használt, illetve használni tervezett gépek
- Osztályozás, feldolgozás
- Szállítás
- A bánya munkarendje
- A bányaüzem elektromosenergia-ellátása
- Üzemi töltőállomás

A környezeti hatástanulmányban a fentieken kívül megjelenő összes adat, információ, a bányatelek teljes területére vonatkozott (a teljesség igénye nélkül):

Művelési terület

Az igénybe veendő terület használatának jelenlegi és a településrendezési tervben rögzített módja

a telepítési hely szomszédságában meglévő, illetve - a településrendezési tervben szereplő - tervezett területfelhasználási módok

A terület jelenlegi hasznosítása

A bányatelek területének végállapota

Kialakuló bányatavak területe

A környezeti hatástanulmányban szereplő összes környezeti hatás a bányatelek teljes területén végzett tevékenységre vonatkozott:

Földtani közeg: A hatásterület a földtani közegben a bányatelek művelésre tervezett területével esik egybe. (környezeti hatástanulmány 4.1.1. pont)

Felszíni vizek: A hatásterület a felszíni vizekben a bányatelek védőpillérek védősávjaival csökkentett területével esik egybe, mivel a művelés és a tájrendezés után a területen bányatavak maradnak vissza. A kitermelés a jelenleg is létező felszíni vizek állapotában nem fog kimutatható változást okozni. (környezeti hatástanulmány 4.2.1. pont)

Felszín alatti vizek: A hatásterület a jelenlegi bányatavak partvonalától 1134 m-ig tartó terület, és a művelésre tervezett területen létrejövő bányató partvonalától 1112 m-ig tartó terület úniója. (környezeti hatástanulmány 4.3.1. pont)

Talaj: A hatásterület a talajban a tervezett bányatelek művelésre tervezett területével esik egybe. (környezeti hatástanulmány 4.4.1. pont)

Levegő: A bányaművelés hatásterülete a bányatelken belül marad. A tervezett tevékenység a helye a fejezetben bányatelek teljes területe. (környezeti hatástanulmány 4.6.1. pont)

Zaj: Az üzemeltetés hatásterülete a bányatelektől

Ny-ra 322 - 365 m-ig;

É-ra 219 - 330 m-ig;

K-ra 331 - 337 m-ig;

D-re 358 - 412 m-ig

tartó terület. (környezeti hatástanulmány 4.7.1. pont)

Örökségvédelem: a bányatelekre vonatkozik.

A környezeti hatástanulmány 8. ábráján a hatásterületeket bemutató térképen a teljes bányatelken végzett tevékenység hatásterületeit mutattuk be környezeti elemenként.

A környezetvédelmi engedély „III. A tevékenységből eredő környezetterhelés és -igénybevétel, illetve a tevékenység hatásterülete”, valamint az „Indoklás” egyes környezeti elemekre tett megállapításai a teljes bányateleken végzett tevékenységre vonatkozott.

Földtani közeg:

A bányatelek ásványvagyonának leművelése után a területen kettő, különálló tó fog keletkezni, melyeket a Hejőpapi 080 hrsz- ú földút fog kettészelni.” (Indoklás)

Termőföld mennyiségi védelme:

A „Hejőpapi IX. - kavics, homok, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység termelési kapacitás további bővítésének

környezetvédelmi hatástanulmánya című dokumentáció 12. számú táblázatából megállapítható, hogy a bányatelekkel érintett ingatlanok közül a Hejőpapi 078/2, 082/12 és 082/42 hrsz.-ú ingatlanok termőföldként vannak feltüntetve az ingatlan-nyilvántartás adataiban. A dokumentáció 2. és 3. ábráján jelölik a bányatelek határait. (Indoklás)

**Levegő:**

A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület bányatelken belül van, így nem érint lakott területeket. (Indoklás)

**Zaj:**

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból az üzemeltetés hatásterületének legnagyobb kiterjedése a bányatelektől D-re 358-412 m-ig tartó terület. (III. Hatásterület)

**Élővilág:**

„A „Hejőpapi IX. - 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 nem érinti.” (III.)

„A közölt felmérési adatokon túl a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság megfigyelési adatai alapján a bányatelek területén és környezetében az alábbi védett fajok előfordulása ismert: barna rétihéja (*Circus aeruginosus*) - táplálkozó területen, héja (*Accipiter gentilis*) - táplálkozó területen, hantmadár (*Oenanthe oenanthe*) - bányatelken kívül, dankasirály (*Larus ridibundus*) - a bányatelek hulladéklerakóval határos részén, táplálkozó területen.” (Indoklás)

**Örökségvédelem:**

A kérelem, az ahhoz mellékelt dokumentáció adatai alapján megállapítottam, hogy a bányatelek területén nyilvántartott régészeti lelőhelyek találhatók: Hejőpapi, Darvas-föld délkelet (azonosító száma: 91407), Hejőpapi, Darvas-föld (azonosító száma: 16861). A lelőhelyek területét védőpillérbe helyezték és feltüntették a bányaművelési térképen.

A felsorolásban nem szereplő környezeti elemekre vonatkozóan a környezetvédelmi engedélyből nem állapítható meg egyértelműen, hogy a Környezetvédelmi hatóság által tett megállapítás a teljes bányatelekre vonatkozik-e.

**A fentiek alapján a környezeti hatástanulmányban bemutatott összes környezeti hatás a bányatelek teljes területén végzett bányászati tevékenységre vonatkozik, így kérjük, hogy a jelen módosítás környezeti hatásainak megállapításánál a környezeti hatástanulmányban bemutatottakat vegyék figyelembe.**

A környezetvédelmi engedélyben meghatározott tevékenységhez képest a 2. pontban – a bányatelek teljes területén végzett bányászati tevékenységen kívül – néhány kisebb módosítás elfogadását is kérjük. Ezek a környezetvédelmi engedélyben és a környezeti hatástanulmányban bemutatott környezeti hatásokban nem okoznak változást. Az alábbiakban két fontosabb módosítás környezeti hatásait mutatjuk be:

- 2023. évtől az eddigi 2 db helyett 3 db úszókotró működése:  
Az úszókotrók számának növekedésével az összes napi, illetve a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos 8 órára vonatkozó működési idejük nem változik. Tehát az összes kibocsájtott levegőszennyező komponens, illetve zajterhelés mértéke sem fog érdemben változni.
- A bányatelek alaplapjának +67,00 mBf színtről +55,00 mBf szintre süllyesztése:  
A bányatelek 3. módosítása az alaplap szintjét lesüllyesztette. A határozat indoklásában szerepel, hogy a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BO/32/08277-2/2021. számú feljegyzésében közölte, hogy a bányatelek alaplapjának módosításához nem kell módosítani a környezetvédelmi engedélyt, azonban a változást BO/16/258-23/2016. számú határozata alapján be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. **A bejelentést jelen módosítási kérelmünkkel megtesszük.**

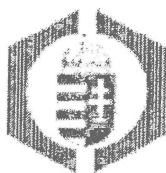






## **2. melléklet**

### **Szakértői engedélyek**



Ügyszám: 85/2/05/2014

Ügyintéző neve: Balogh Babett

**Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése**

## HATÁROZAT

Név: **Mezei Gábor**

Lakcím: **3533 Miskolc Komlós tető 19.**

Végzettségek:

**okl. földtudományi mérnök (száma: 361/1985.06.25., kelte: 1985/06/25)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-0758**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

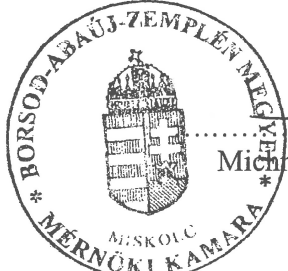
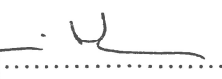
### **SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő**

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. április 16.

p.h.    
Michnyóczi Nándor  
titkár

Kapják:

1. Mezei Gábor (3533 Miskolc Komlós tető 19. )
2. Irrattár





Ügyszám: 86/2/05/2014

Ügyintéző neve: Balogh Babett

**Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem tevékenység engedélyezése**

## HATÁROZAT

Név: **Mezei Gábor**

Lakcím: **3533 Miskolc Komlós tető 19.**

Végzettségek:

**okl. földtudományi mérnök (száma: 361/1985.06.25., kelte: 1985/06/25)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-0758**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. április 16.



Michnyóczki Nándor  
titkár

Kapják:

1. Mezei Gábor (3533 Miskolc Komlós tető 19. )
2. Irattár



Ügyszám: 87/2/05/2014

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértő tevékenység engedélyezése

## HATÁROZAT

Név: **Mezei Gábor**

Lakcím: **3533 Miskolc Komlós tető 19.**

Végzettségek:

**okl. földtudományi mérnök (száma: 361/1985.06.25., kelte: 1985/06/25)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-0758**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

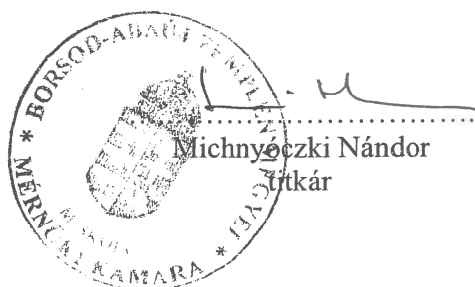
Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

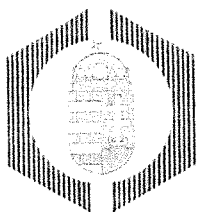
Kelt: 2014. április 16.

p.h.



Kapják:

1. Mezei Gábor (3533 Miskolc Komlós tető 19. )
2. Irattár



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA  
3525 Miskolc, Kossuth u. 11. • Telefon: (46) 505-483 • Fax: (46) 505-484  
Postacím: 3501 Miskolc Pf.: 370 • E-mail: bomek@t-online.hu  
Honlap: www.bomek.hu • Ügyfélfogadás: hétfő, kedd, csütörtök: 8–12-ig

Határozat száma: 46/2012  
Ügyintéző: Dr. Palásti Péter

Tárgy: szakértői tevékenység átsorolása

### HATÁROZAT

Fülöp Miklós  
okl. bányageológus mérnök  
akinek

kamarai nyilvántartási száma: 05-0762.

születési helye: Miskolc, ideje

anyja neve:

lakcíme: 3525 Miskolc, Kazinczy u. 28. 3/2.

oklevelének kiállítója: Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc, száma: 386/1986., kelte: 1986. június 26.

kérelmére korábbi, a 378/2007. (XII.23) Kormányrendelet szerint kiadott KI-SZ szakterületre 662/2009 iktatószám alatt 2009. november 10. napján kiadott környezetvédelmi szakértői engedélyét átsorolom és

### ENGEDÉLYEZEM, hogy,

<i>SZKV-hu</i>	<i>Hulladékgazdálkodás</i>
<i>SZKV-le</i>	<i>Levegőtisztaság-védelem</i>
<i>SZKV-vf</i>	<i>Víz- és földtani közeg védelem</i>
<i>SZKV-zr</i>	<i>Zaj- és rezgésvédelem</i>

szakterületen szakértői tevékenységet végezzen.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett Országos Tervezői és Szakértői Névjegyzékbe *SZKV-hu 05-0762, SZKV-le 05-0762, SZKV-vf 05-0762, SZKV-zr 05-0762* számon bejegyeztem.

Jelen engedély visszavonásig érvényes, de az engedélyezett tervezési tevékenységet csak akkor végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – országos Névjegyzékében szerepel.

Tájékoztatom, hogy a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009 (XII.21) Korm. rendelet szerint a szakmagyakorló a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást 8 munkanapon belül írásban köteles bejelenteni a területi szakmai kamarának.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009 (XII.21) Korm. rendelet 3. § a) pontjában biztosított hatáskörömben hoztam.

Az indoklást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 71. § (1), valamint 72. § (4) bekezdése alapján mellőztem.

Miskolc, 2012. június 13.



Dr. Palásti Péter  
titkár



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Főigazgató

Iktatószám:	14/5298-4/2012.	Tárgy:	Szakértői tevékenység engedélyezése
Ügyintéző:	dr. Hargitai Erzsébet		természetvédelem szakterület
Szakmai ügyintéző:	Hévizi Gergely	Nyilvántartási szám:	élővilágvédelem részterületére
			SZ-0060/2012.

HATÁROZAT

Mesterházy Attila (lakik: 9500 Celldömölk, Hunyadi utca 55.) kérelmezőt, aki

született: 1958. május 15.

anyja neve: Mesterházy Erzsébet

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Szent István Egyetem;  
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar;  
40/2006.; 2006. június 16.

Nyugat-Magyarországi Egyetem  
Erdőmérnöki Kar;  
21/2002.; 2002. június 12.

Tessedik Sámuel Főiskola;  
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar  
3126/2001.; 2001. június 30.

szakképzettség:

okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök  
vadgazda mérnök  
környezetgazdálkodási agrármérnök

SZTV Élővilágvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember „15.”

  
Tolnai Jánosné Dr.  
főigazgató