

|  |                                    |                         |   |
|--|------------------------------------|-------------------------|---|
| 6500 Baja, Szent László utca 105.  | AKUSZTIKA<br>MÉRNÖKI IRODA<br>KFT. | Munkaszám:<br>BM 001637 |  |
| Tel: +36 79 426 080  |                                    | Oldal: 1/11             |   |
| Fax: +36 79 322 390  |                                    |                         |   |
| Mobil: +36 30 227 1329   |                                    |                         |   |
| E-mail: <a href="mailto:iroda.baja@akusztikakft.hu">iroda.baja@akusztikakft.hu</a> |                                    |                         |   |
| Internet: <a href="http://www.akusztikakft.hu">www.akusztikakft.hu</a>             |                                    |                         |   |

## KÖRNYEZETI LEVEGŐ VIZSGÁLAT

### ORMOSSZÉN KFT. SAJÓKAZA-IV VÉDNEVŰ SZÉN- ÉS KAVICSBÁNYA IMMISSZIÓ MÉRÉS

**Vadna**  
Külterület

Jegyzőkönyvet jóváhagyta:



**AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA KFT.**  
6500 Baja, Szent László u. 105  
Adószám: 13408374-2-03  
Bsz.: 11621005-02120800-21000000  
Cg. 03-09-112144 6

Tan Attila  
ügyvezető igazgató

A jegyzőkönyv 11 db számozott oldalt és 1 db mellékletet tartalmaz  
A vizsgálati jegyzőkönyv 1 eredeti és 2 másolati példányban készült.  
A vizsgálati eredmények kizárólag a felsorolt mintákra vonatkoznak, a jegyzőkönyv tartalmának bármilyen adaptációja tilos!  
Az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható!

....számú példány



## **1. Előzmények**

Az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. az ORMOSZÉN Kft. Sajókaza-IV védnevű szén- és kavicsbánya megbízásából immisszió méréseket végzett Vadna területén. A bánya jelenleg nem üzemel.

## **2. Mintavételt és vizsgálatot végezte**

Kanász Szabó Ervin környezetvédelmi szakmérnök

Jerszi László környezetvédelmi szakmérnök, levegőtisztaságvédelmi szakértő

K-L - Levegőtisztaság-védelem, K-F-L - Levegőtisztaság-védelem, Mérnök

Kamara tagsági szám: 10-0336/2011 M.K.

## **3. A vizsgálat időpontja**

2011. június 20. és július 20. között

## **4. A vizsgálatnál alkalmazott szabványok és jogszabályok**

MSZ 21453:1988 A szilárd légszennyezők meghatározásának általános előírásai

MSZ 21454-2:1983 A levegő szilárd szennyezőinek vizsgálata. A lebegő por tömegkoncentrációjának meghatározása gravimetriás módszerrel.

MSZ EN 12341:2001 Levegőminőség, lebegő szemcsés anyagok PM10 frakciójának meghatározása.

MSZ ISO 4226:1994 Levegőminőség. Általános szempontok. Mértékegységek

MSZ ISO 8756:1995 Levegőminőség. A hőmérséklet-, a légnyomás és a légnedvességi adatok figyelembevétele

MSZ 21454-1:1983 A levegő szilárd szennyezőinek vizsgálata. Az ülepedő por tömegének meghatározása

## **5. Méréshez használt műszerek és eszközök**

Szabványos szedimentációs gyűjtőállvány, műanyag gyűjtőedénnyel. Alagatlás: etil-alkohol 96%

SKC Leland Legacy akkumulátoros, programozható PM10 mintavevő #Patent 4827, 779, NSP CORP, alacsony térfogatáramú LVS-PM10 referenciaműszerrel egyenértékű berendezés

RADWAG WAX110 0,00001g analitikai mérleg, d=0,01 mg. Hitelesítés: OMH W155931 számú etalon

## **6. Hivatkozott jogszabályok**

306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött lég-szennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről



6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

## 7. Helyszín/technológiai körülmények

Sajókaza-IV védnevű szén- és kavicsbánya déli oldalán, ez Vadna északi része, a Deák Ferenc utca utolsó házai és a vasúti töltés között került kijelölésre a mérési terület.

A Mérési Tervet a Megbízó előzetesen egyeztette az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséggel.

Jelenleg a bánya nem üzemel, ezért csak alapállapot meghatározása lehetséges. A bánya termelése télen szünetel, vagy minimális mértékű, ezért nyári időszakban 4 heti mérést végeztünk.



A mérési pontokat a bánya telekhatárához legközelebb elhelyezkedő Vadna: Deák F. utca és Dózsa György út végén helyeztük el.

A Mérési Tervben csak egy mérési pont szerepelt, azonban a mintavétel folyamatossága, és a mérőpontok hozzáférhetőségének időszakos korlátozása miatt két ponton végeztünk méréseket. A két mérési pontok közti kis távolság, vala-



mint a köztük lévő terület adottsága miatt a mérési eredmények szempontjából azonos terheltségűnek tekinthető.

A bánya jelenleg nem üzemel, szállítási tevékenységet nem végeznek. A bányatelek, környezete és Vadna felőli oldalon kialakított védőtöltés is növényzettel borított. A töltés mögötti bányagödör vízzel feltöltött.

Az utcákban a helyi forgalom minimális, a 26. számú közút távol van, és vasúti forgalom sem okozhat jelentősebb szennyezést.

A vizsgált terület közelében egy ipari üzem működik, a BTH Fitting Kft., mely műanyag csőidomokat gyárt, porkibocsátása nincs.



A védőtöltés és a szélső házak közötti terület. Háttérben a BTH Kft. épülete.

A védőtöltés mögötti bányató. A környezet növényzettel borított.





Mért légszennyezők:

- ülepedő por szabvány szerint 30 napon keresztül 2 mérési ponton
- szállópor PM10 frakciójának mintavétele, a vonatkozó típus alkalmasságnak megfelelő műszerrel, négy héten (28 napon) keresztül, 24 órás mintavétellel

A mintavételi pontok kialakítása megfelelt a 6/2011. (I. 14.) VM „A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálataival, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról” Rendelet 2. mellékletének a levegőterheltségi szintet vizsgáló mérőpontok elhelyezésének követelményeinek.

**8. Mérési körülmények**

A mintavételek a szabványban és jogszabályban előírtak szerint üzemeltek. A PM<sub>10</sub> mintavétel 24 órás volt, napi mintaváltással. A hozzáférhetőség biztosítása miatt a Deák Ferenc és Dózsa György úti mérőhelyeket felváltva használtuk. Az ülepedő port gyűjtő szedimentációs edények 35 napig voltak kihelyezve, de az ülepedő por tömegét 30 napos intervallumra átszámítottuk.



## 8.1 Mérési eredmények

Mintavételi idő intervallum: 2011. június 20. – 2011. július 25.

### 8.1.1 PM10 mérési eredmények

A mintacserék délelőtt történtek 24 óránként

| Minta jele | Dátum                 | Jele | Nettó szűrő | Nettó szűrő | PM10 tömege | PM10 koncentráció |
|------------|-----------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|            | év/hó/nap             |      | g           | g           | ug          | ug/m <sup>3</sup> |
| 1          | 2011.06.20-2011.06.21 | 485  | 0,26543     | 0,26562     | 190         | 8,80              |
| 2          | 2011.06.21-2011.06.22 | 486  | 0,27286     | 0,27307     | 210         | 9,72              |
| 3          | 2011.06.22-2011.06.23 | 487  | 0,27251     | 0,27276     | 250         | 11,57             |
| 4          | 2011.06.23-2011.06.24 | 488  | 0,26475     | 0,26516     | 410         | 18,98             |
| 5          | 2011.06.24-2011.06.25 | 489  | 0,27020     | 0,27056     | 360         | 16,67             |
| 6          | 2011.06.25-2011.06.26 | 490  | 0,26657     | 0,26683     | 260         | 12,04             |
| 7          | 2011.06.26-2011.06.27 | 491  | 0,26822     | 0,26845     | 230         | 10,65             |
| 8          | 2011.06.27-2011.06.28 | 492  | 0,26503     | 0,26536     | 330         | 15,28             |
| 9          | 2011.06.28-2011.06.29 | 493  | 0,26299     | 0,26332     | 330         | 15,28             |
| 10         | 2011.06.29-2011.06.30 | 494  | 0,26376     | 0,26397     | 210         | 9,72              |
| 11         | 2011.06.30-2011.07.01 | 495  | 0,27270     | 0,27298     | 280         | 12,96             |
| 12         | 2011.07.01-2011.07.02 | 496  | 0,26892     | 0,26916     | 240         | 11,11             |
| 13         | 2011.07.02-2011.07.03 | 497  | 0,26398     | 0,26438     | 400         | 18,52             |
| 14         | 2011.07.03-2011.07.04 | 498  | 0,27041     | 0,27070     | 290         | 13,43             |
| 15         | 2011.07.04-2011.07.05 | 499  | 0,26691     | 0,26713     | 220         | 10,19             |
| 16         | 2011.07.05-2011.07.06 | 500  | 0,26978     | 0,27006     | 280         | 12,96             |
| 17         | 2011.07.06-2011.07.07 | 501  | 0,26654     | 0,26691     | 370         | 17,13             |
| 18         | 2011.07.07-2011.07.08 | 502  | 0,26605     | 0,26645     | 400         | 18,52             |
| 19         | 2011.07.08-2011.07.09 | 503  | 0,26830     | 0,26869     | 390         | 18,06             |
| 20         | 2011.07.09-2011.07.10 | 504  | 0,27229     | 0,27274     | 450         | 20,83             |
| 21         | 2011.07.10-2011.07.11 | 505  | 0,27033     | 0,27081     | 480         | 22,22             |
| 22         | 2011.07.11-2011.07.12 | 506  | 0,26686     | 0,26729     | 430         | 19,91             |
| 23         | 2011.07.12-2011.07.13 | 507  | 0,27268     | 0,27311     | 430         | 19,91             |
| 24         | 2011.07.13-2011.07.14 | 508  | 0,26344     | 0,26381     | 370         | 17,13             |
| 25         | 2011.07.14-2011.07.15 | 509  | 0,27084     | 0,27127     | 430         | 19,91             |
| 26         | 2011.07.15-2011.07.16 | 510  | 0,26510     | 0,26563     | 530         | 24,54             |
| 27         | 2011.07.16-2011.07.17 | 511  | 0,27214     | 0,27263     | 490         | 22,69             |
| 28         | 2011.07.17-2011.07.18 | 512  | 0,27214     | 0,27243     | 290         | 13,43             |

Határérték: 24 órás **50** ug/m<sup>3</sup>

24 órás átlag: **15,79** ug/m<sup>3</sup>

24 órás maximum: **24,54** ug/m<sup>3</sup>, határérték túllépés nem történt

24 órás minimum: **8,80** ug/m<sup>3</sup>



### 8.1.2 Ülepedő por mérési eredmények

A két ponton párhuzamosan végeztünk mintavételt.

#### Ülepedő por mintavétel

| Mintavétel        | Mintavételi pont | Minta jele | Kihelyezés   | Beszedés     |
|-------------------|------------------|------------|--------------|--------------|
|                   |                  |            | év/hónap/nap | év/hónap/nap |
| Deák F. út vége   | P1.              | 483        | 2011.06.20.  | 2011.07.25.  |
| Dózsa Gy. út vége | P2.              | 484        | 2011.06.20.  | 2011.07.25.  |

| Mé-<br>rés<br>hely | Jele | Ki-<br>he-<br>lye-<br>zé-<br>s | Be-<br>sze-<br>dés | Nettó<br>szűrő<br>g | Bruttó<br>szűrő<br>g | Vezető<br>képesség<br>uS | Térfo-<br>gat<br>ml | T<br>C° | napok | oldha-<br>tatlan<br>g | oldható<br>g | összes<br>g/m <sup>2</sup> *30na<br>p |
|--------------------|------|--------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|---------|-------|-----------------------|--------------|---------------------------------------|
| P1                 | 483  | 2011.<br>6. 20                 | 2011.<br>7. 25.    | 3,2216              | 3,2816               | 45                       | 630                 | 20      | 35    | 2,9                   | 2,1          | 5,0                                   |
| P2                 | 484  | 2011.<br>6. 20                 | 2011.<br>7. 25.    | 3,1322              | 3,1827               | 35                       | 700                 | 20      | 35    | 2,4                   | 1,8          | 4,3                                   |

átszámítás 30 napra történt

#### Ülepedő por mérési eredmény

| Mintavételi pont | Minta Jele | Oldhatatlan g/m <sup>2</sup> *30nap | Oldható g/m <sup>2</sup> *30nap | Összes g/m <sup>2</sup> *30nap |
|------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1.               | 483        | 2,9                                 | 2,1                             | <b>5,0</b>                     |
| 2.               | 484        | 2,4                                 | 1,8                             | <b>4,3</b>                     |

Határérték túllépés nem történt.



## 9. A vizsgálati eredmények értékelése

Az eredmények értékelésénél a levegőterheltség egészségügyi határértékeit tartalmazó a 4/2011. (I. 14.) VM a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló Rendeletet vesszük figyelembe.

A légszennyező anyagokra a levegőterheltségi szint 1. mellékletben meghatározott egészségügyi határértékeit kell alkalmazni.

| Lég-szennyező anyag         | Határérték [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |             |   |             |            |            |                       |
|-----------------------------|---|-------------|---|-------------|------------|------------|-----------------------|
|                             | órás                                    |             | 24 órás   |             | éves       |            |                       |
| [CAS szám]                  | Határ-érték                             | Tűrés-határ | Határérték  | Tűrés-határ | Határérték | Tűréshatár | Veszélyességi fokozat |
| Szálló por $\text{PM}_{10}$ |   |             | <b>50</b><br>a naptári év alatt 35-nél többször nem léphető túl | 50%         | <b>40</b>  | 20%        | III.                  |

Az új jogszabály ülepedő porra nem tartalmaz határértékeket ezért a korábbi többször módosított 14/2001. KöM-EüM-FVM rendelet mellékletét vettük figyelembe:

| Légszennyező anyag                                       | Határértékek [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ] |  |
|--|---|--|
| Ülepedő por  | 30 nap                                    | éves                                       |
|  |   | [ $\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{év}$ ] |
| Ülepedő por [ $\text{g}/\text{m}^2 \cdot 30\text{nap}$ ] | <b>16</b>                                 | <b>120</b>                                 |

A korábbi tevékenység ideje alatt egy alkalommal történt szálló por TSPM frakciójának mérése, 2005-ben, mértéke  $72,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  határérték 36,5%-a (TSPM határérték megszűnt).

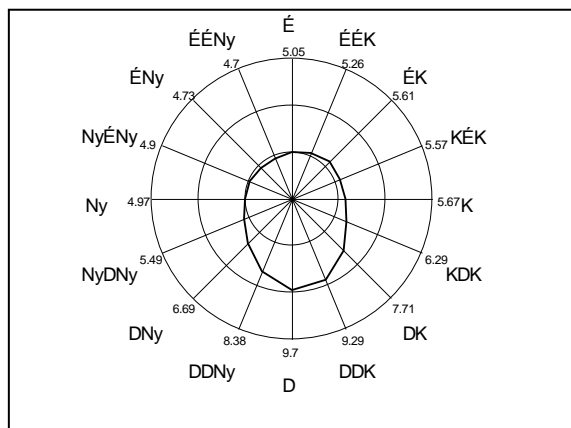
Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat adatai részben alkalmasak lehetnek az összehasonlításra.

A meteorológia adatok, melyet Dr. Szepesi Dezsőtől beszerzett adatbázis alapján a területre jellemzően a TRANSZMISSZIÓ 1.1 szoftver segítségével interpoláltuk, a következők:

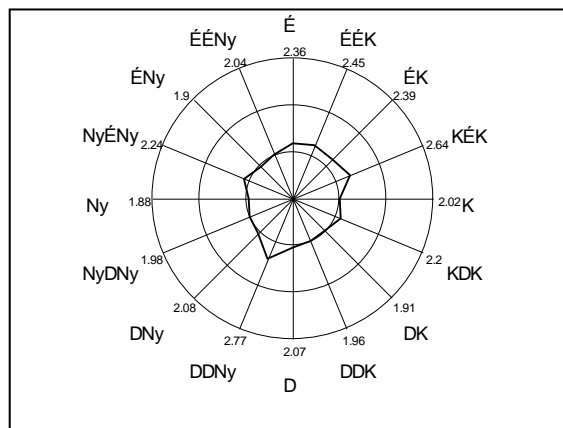


Az uralkodó szélirány É -i. A stabilitási kategóriák között a 4-es légállapot a jellemző.

Szélirány gyakoriság %

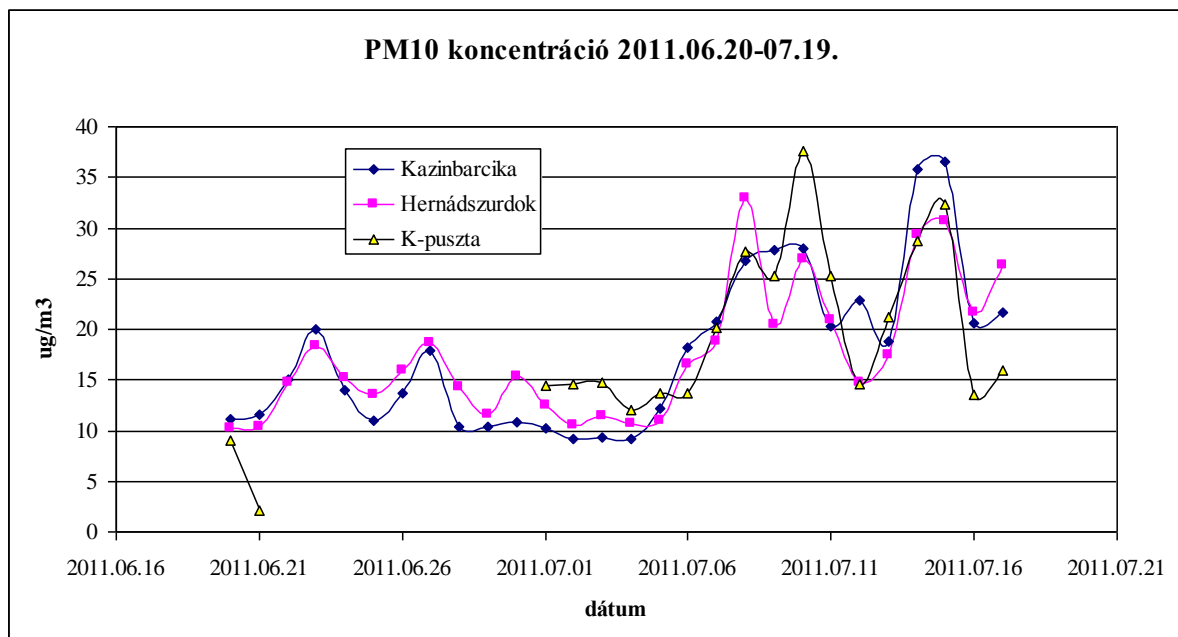


Sebesség iránymegoszlása m/s



Megjegyzés: a konvenciótól eltérően a szoftver a szél alatti adatokat ábrázolja  
A vizsgált terület, mérési pontok a szél alatti területnek felelnek meg.

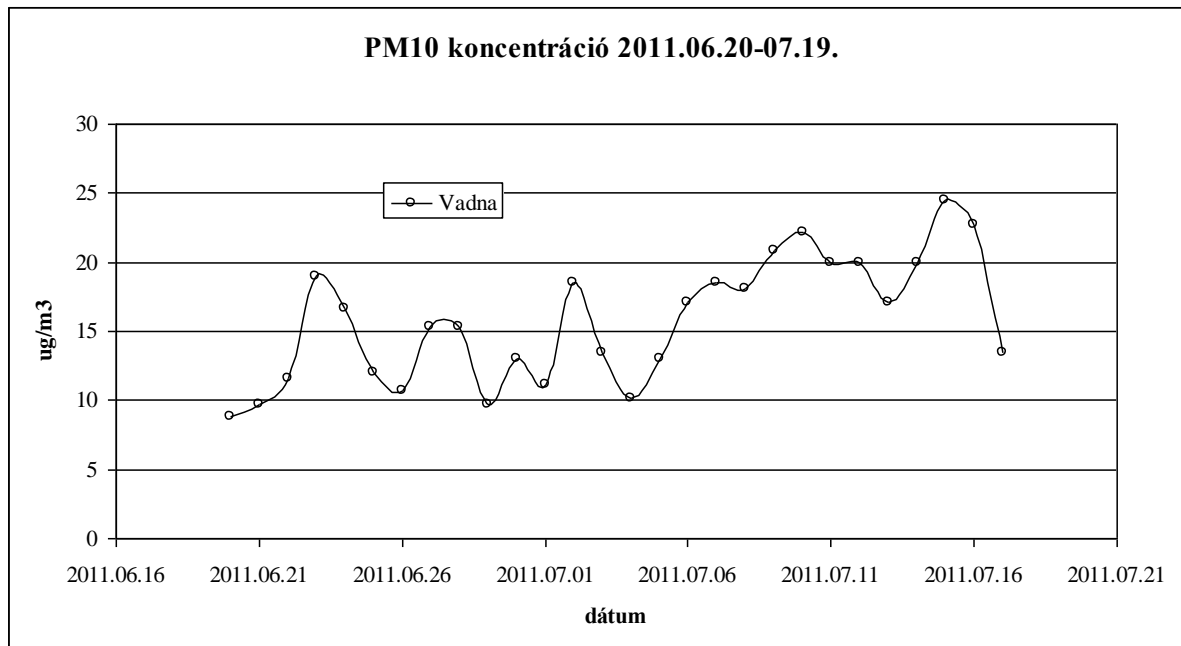
Az OLM kazinbarcikai, hernádszurdoki és az OMSZ K-pusztán azonos időszakban mért PM10 eredményei:



Határérték túllépés egyik ponton sem történt.

|         | Kazinbarcika | Hernádszurdok | K-pusztá |
|---------|--------------|---------------|----------|
|         | ug/m3        | ug/m3         | ug/m3    |
| Átlag   | 17,6         | 17,5          | 18,8     |
| Maximum | 36,58        | 32,9          | 37,66    |
| Minimum | 9,16         | 10,22         | 2,13     |



**Vadna mérési eredményei:**

Határérték túllépés nem történt

|         |              |
|---------|--------------|
|         | Vadna        |
|         | ug/m3        |
| Átlag   | <u>15,79</u> |
| Maximum | <b>24,54</b> |
| Minimum | 8,80         |

Az értékek, és a trend a másik három mérőállomáson mért adatokhoz hasonló.

**A PM10 alapterhelése a határérték 32%-a.**

*Az ülepedő por a korábbi követelményhez viszonyítva, 29%.*

*Kanász Szabó Ervin*

.....  
vizsgálati jegyzőkönyvet készítette

Kanász Szabó Ervin

biomérnök

.....  
jegyzőkönyvet ellenőrizte

Jerszi László

szakértő 10-0336/2011 M.K

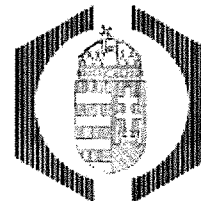
**AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA KFT.**  
6500 Baja, Szent László u. 105  
Adószám: 13408374-2-03  
Bsz.: 11621005-02120800-21000000  
Cg. 03-09-112144 ⑥



## MELLÉKLET

### HEVES MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

3300 Eger, Céhmasterék udvara 5.  
telefon/fax: (36)518-238 e-mail: hmkamara@actel.hu



Eger, 2010.06.15.

Határozat száma: 421 /2010.

#### HATÁROZAT

Az 1996. évi LVIII. törvény felhatalmazása alapján a Heves Megyei Mérnöki Kamara (HMMK) az Ön környezetvédelmi szakértői jogosultságára vonatkozó kérelmére az alábbi határozatot hozta:

**JERSZI LÁSZLÓ** okl. vegyészmérnök,  
okl. környezetvédelmi szakmérnök  
akinek

kamarai nyilvántartási száma: 10-0336

születési helye: ideje: , anyja neve:

lakcíme: 3300 Eger, Hadnagy u. 9.

okleveleinek kiállítója: Veszprémi Vegyipari Egyetem, Nehézvegyipari Szak, száma: 113/1970., kelte: 1970.12.10., és Veszprémi Vegyipari Egyetem, Környezetvédelmi Szakmérnöki Szak, száma: 50/1976., kelte: 1976.05.12.

résztársa **ENGEDÉLYEZI** a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet szerinti **KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKÉRTŐI** tevékenység végzését

|                     |         |                                  |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| SZKV-1.1. - 10-0336 | kódjelű | Hulladékgazdálkodási szakértő    |
| SZKV-1.2. - 10-0336 | kódjelű | Levegőtisztaság-védelem szakértő |
| SZKV-1.4. - 10-0336 | kódjelű | Zaj- és rezgésvédelem szakértő   |

szakterületeken.

Az engedélyezett tevékenységet akkor végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett - az adott időszakra hatályos - országos Névjegyzékében szerepel.

A felsőfokú képzettségének megfelelő szakterületen rendelkezik illetékességgel, ezt nem lépheti túl; e tekintetben is be kell tartania a Magyar Mérnöki Kamara Etikai-fegyelmi Kódexében megfogalmazottakat.

  
Mállyinkó Zoltán  
titkár





## ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Kutas Judit (KUTASJUDIT)

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

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

Másolatkészítési rend elérhetősége: [www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21\\_2021\\_VI\\_1\\_utasitas.pdf](http://www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf)

Másolatkészítés időpontja: 2022.03.16. 14:54:19





BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00591-8/2022.

Ügyintéző: Gál Szabolcs

Tárgy: Ormosszén Zrt. (Miskolc) részére  
levegőtisztaság-védelmi engedély

Hiv. szám: EPAPIR-20220114-1881

Ügyintézőjük: Radeczky János

Melléklet: -

HATÁROZAT

- I. Az **Ormosszén Zrt.** (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1. em. 104., KÜJ: 103221577) – a továbbiakban engedélyes – megbízásából a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Földes Ferenc u. 6.) által benyújtott, EPAPIR-20220114-1881 számú iratában foglalt kérelmének helyt adok, és a „Sajókaza IV.-szén és kavics” védőnevű bányatelek részét képező Vadna I. bányauzem (KTJ: 102659837) területén lévő levegőterhelést okozó, helyhez kötött lévő D1 5B2 tömb, D2 7C1 tömb és D3 belső szállítási útvonal jelű diffúz légszennyező források üzemeltetésére vonatkozó

levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadom.

| Forrás sorszáma | Forrás megnevezés        | Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük   |
|-----------------|--------------------------|--|
| D1              | 5B2 tömb                 | E1 kotró (1500 m <sup>3</sup> /h)<br>E2 dózer (200 m <sup>3</sup> /h)<br>E3 homlokrakodó (200 m <sup>3</sup> /h) |
| D2              | 7C1 tömb                 | E1 kotró (1500 m <sup>3</sup> /h)<br>E2 dózer (200 m <sup>3</sup> /h)<br>E3 homlokrakodó (200 m <sup>3</sup> /h) |
| D3              | belső szállítási útvonal | E4 szállító gépjárművek (20 tonna)   |

II. 1. Az engedélyes adatai

Neve: Ormosszén Zrt.  
Székhely: 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1. em. 104.  
KÜJ: 103221577  
KTJ: 102659837  
Telephely: 3626 Vadna, külterület 059/11 hrsz.  
(„Sajókaza IV.-szén és kavics” védőnevű bányatelek részét képező Vadna I. bányauzem)

2. Az engedélyezett tevékenység: külfejtéses szénbányászat



### III. Levegőterheltségi szint határérték:

| Légszennyező anyag             | Határérték<br>[µg/m <sup>3</sup> ]<br>órás | Határérték<br>[µg/m <sup>3</sup> ]<br>24 órás | Határérték<br>[µg/m <sup>3</sup> ]<br>éves |
|--------------------------------|--|---|--|
| Szálló por (PM <sub>10</sub> ) | -  | 50  | 40   |
| Nitrogén-dioxid                | 100  | 85  | 40   |

### IV. Levegővédelmi követelmények:

#### 1. Betartandó műszaki előírások az elérhető legjobb technika alapján:

- A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg a levegőterheltségi szint határértékeket.
- A telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
- A meteorológiai viszonyok figyelembevételével a száraz, szeles napokon a diffúz légszennyezés megakadályozására a munkaterületen és az üzemi úton sebesség korlátozást és vízpermetezést kell alkalmazni.
- A környezetvédelmi hatóság által kiadott BO/16/602-31/2016. számú környezetvédelmi engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások betartása kötelező.

#### 2. Méréssel és adatszolgáltatással kapcsolatos előírások:

- A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a környezetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 31. § (2) bekezdése alapján a tárgyévet követő **március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
- A Rendelet 31. § (4) bekezdése értelmében az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás(ok) üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

#### 3. Rendkívüli légszennyezéssel kapcsolatos előírások:

A rendkívüli légszennyezést a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.

### V. A környezetvédelmi hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, – ha jogszabály másként nem rendelkezik – levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 34. § (1) bek. alapján.



A levegővédelmi követelmények megsértésének eseteit és az azokhoz kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi bírságok mértékét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 9. melléklete tartalmazza.

**VI. A D1, D2 és D3 jelű diffúz forrásokra vonatkozó jelen engedély 2023. december 31-ig érvényes.**

**VII.** A Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

Az Ormoszén Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1. em. 104., KÜJ: 103221577) megbízásából a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Földes Ferenc u. 6.) 2022. január 14-én levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet nyújtott be a „Sajókaza IV.-szén és kavics” védőnevű bányatelek részét képező Vadna I. bányaüzem (KTJ: 102659837) területén lévő levegőterhelést okozó, helyhez kötött lévő D1 5B2 tömb, D2 7C1 tömb és D3 belső szállítási útvonal jelű levegőterhelést okozó, légszennyező diffúz források üzemeltetésére vonatkozóan.

Az Ormoszén Zrt. az érintett területen külszíni bányászati tevékenységet (TEÁOR: 0520 – Barnaszén-, lignitbányászat) folytat. A terület geológiai adottságaiból fakadóan az ásványvagyont külfejtés technológiával fejtik le, kizárólag gépi jövesztéssel. A bányaüzem területén folyó tevékenységhez az 5B2 és 7C1 tömbök területén tervezett fejtés és a belső szállítási útvonalon közlekedő járművek kibocsátása, mint diffúz forrás kapcsolható.

A 2022. év január hó 20. napján kelt BO/32/00591-2/2022. számú iratomban értesítettem az engedélyest, hogy a kérelem elbírálása során a teljes eljárás szabályai szerint járok el, tekintettel arra, hogy hiánypótlás kiírására volt szükség.

A 2022. január hó 25. napján kelt BO/32/00591-3/2022. számon iktatott végzésemben hiánypótlás benyújtására hívtam fel az engedélyest. Az engedélyes 2022. január 31-én érkezett BO/32/00591-5/2022. számon iktatott dokumentummal a hiánypótlást teljesítette.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a, pontja alapján a Kormány közigazgatási hatósági ügyekben eljáró hulladékgazdálkodási hatósággént a megyei kormányhivatalt (a továbbiakban: területi hulladékgazdálkodási hatóság) jelöli ki.

Fentiekre tekintettel a 2022. január 25. napján kelt BO/32/00591-4/2022. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (Miskolc) – hulladékgazdálkodási szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a BO/51/00630-2/2022. számú szakmai



véleményében foglaltak alapján – hulladékgazdálkodási szempontból – a levegőtisztaság védelmi engedély kiadása ellen kifogást nem emelt, ahhoz előírások nélkül megadta hozzájárulását.

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály BO/32/00591-5/2022. számon szakmai véleményt kért a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályától tárgyi levegőtisztaság-védelmi működési engedélyezési eljárásban.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdés és a 11. melléklete alapján a levegő védelmével kapcsolatos hatósági eljárásban vizsgálandó szakkérdés, ha a tevékenység során hulladékot használnak fel, a tevékenység során hulladék képződik, vagy a levegővédelmi intézkedés hulladék gyűjtése, kezelése miatt szükséges, erre tekintettel a tevékenység hulladékgazdálkodási megfelelésének vizsgálata szükséges.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza a légszennyező pontforrás és diffúz forrás engedélyezéséhez szükséges kérelem tartalmi követelményeit. Hulladékgazdálkodási szempontból az 5. számú melléklet 9. pontja az alábbiak szerint rendelkezik: „ahol szükséges, a létesítményben, illetve a technológiában a hulladék keletkezését megelőző, vagy csökkentő tervezett intézkedések.

Az ORMOSZÉN Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. 1/104., KÜJ: 103221577), „Sajókaza IV.-szén és kavics” védőnevű bányatelek részét képező Vadna I. bányaüzem (KTJ: 102659837) területen folyó tevékenységhez kapcsolódó légszennyező diffúz források levegőtisztaság-védelmi működés engedélyének megadását kérelmezte.

Az ORMOSZÉN Zrt. megbízásából eljáró Három Kör Delta Kft. által benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a levegőtisztaság-védelmi működési engedély megadását nem kifogásoljuk, hulladékgazdálkodási szempontból külön előírásokat nem teszünk.”

A dokumentációban foglaltak számítások alapján a D1, D2 és D3 jelű légszennyező diffúz források levegőtisztaság-védelmi hatásterületének lehatárolása a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint szállópor (PM<sub>10</sub>) légszennyező komponens tekintetében a D1 és D2 jelű diffúz forrás esetében 120 méter, a D3 belső szállítási útvonal tengelyétől számított 250 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek az alábbi lakóingatlanokat érintik:

- Vadna, Dózsa György u. 10–16.
- Vadna, Deák Ferenc u. 9., 16., 18., 20.
- Vadna, Bajcsy-Zsilinszky u. 7., 9.

A rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a bányászati tevékenységből eredő a levegőterheltségi szint egészségügyi határértékeket meghaladó levegőterhelés a hatásterületekkel érintett lakott területeken nem prognosztizálható.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a kérelmező a „Sajókaza IV.-szén és kavics” védőnevű bányatelek részét képező Vadna I. bányaüzemre vonatkozóan BO/16/602-31/2016. számú határozata szerint 2023. december 31-ig hatályos jogerős környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik.



Az engedélyes az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 96 000,- Ft, azaz kilencvenhatezer forint – 2022. január 26-án befizette.

A kérelmezett tevékenység a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A légszennyező diffúz források üzemeltetéséhez, a benyújtott engedély iránti kérelem vizsgálatát követően az engedélyes részére a levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (8) bekezdése, valamint a környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejének figyelembevételével határoztam meg.

A levegőterheltségi szint határértékeket a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. számú melléklete alapján állapítottam meg.

**Felhívom az engedélyes figyelmét**, hogy a környezetvédelmi hatóság által kiadott BO/16/602-31/2016. számú környezetvédelmi engedély módosítása esetén, amennyiben az levegőtisztaság-védelmi köteleket is érint, úgy a környezetvédelmi engedély módosítás kézhezvételét követően, azzal tartalmilag összhangban **15 napon belül** kérelmezni kell jelen levegőtisztaság-védelmi működési engedély módosítását.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) és (4) bekezdései alapján jártam el.

Tájékoztatom továbbá, hogy a LAL adatszolgáltatást a mindenkor hatályos 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet szerinti formában és adattartalommal elektronikus úton kell benyújtani.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély a jelen határozat rendelkező rész VI. pontjában megadott határidőig érvényes. A határidő lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Felhívom az engedélyes figyelmét, amennyiben új légszennyező forrás(ok) létesül(nek) a telephelyen, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése és a (2) bekezdés c) pontja alapján létesítési engedélykérelmet kell benyújtani, melyhez csatolni kell a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést. Az engedélykérelem igazgatási szolgáltatási díja 32 000,- Ft/légszennyező forrás.

Tájékoztatom továbbá, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) bek. alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő, a (2) bek. alapján az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (3) szerint az adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező források üzemeltetőinek a 31. § (2) bekezdése alapján tett jelentésében megadott levegőterhelési adatok interneten keresztül történő elérhetőségét az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer publikus felülete biztosítja.



A határozatot a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 36. § (1) bekezdése alapján a 6. sz. mellékletében foglaltak figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében és a 8/A. § (1) bekezdésében biztosított jogkörben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

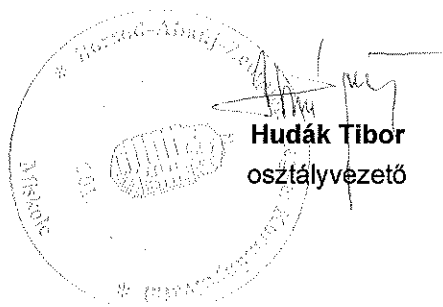
A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat környezetvédelmi hatósági nyilvántartásba vételéről intézkedtem.

Miskolc, 2022. március 11.

**dr. Alakszai Zoltán**  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Földes Ferenc u. 6. – **CK** (11863973)
2. Ormoszén Zrt. 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. – **CK** (24700065)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály – (BO/51/00630/2022.) –  
**e-mail:** hulladegkazdalkodas@borsod.gov.hu

4-5. Iratokhoz