

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Szabó Andrea (SZABOANDREA4)

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

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

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

Másolatkészítés időpontja: 2022.03.21. 16:41:17



A dokumentum elektronikusan hiteles tett.
Dátum: 2022.03.21 16:41:18
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Szabó Andrea



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00752-6/2022.

Tárgy: Ormoszén Zrt. (Miskolc)
a „Sajókaza IV. szén és kavics”
Vadna I. bányüzemben üzemeltetett
zajforrásokra vonatkozó zajkibocsátási
határérték megállapítása

Hiv. szám:

Ügyintéző: Barcsák Gergely

Ügyintézőjük: Huszti Béla

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. Az Ormoszén Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. KÜJ: 103 221 577) által kérelmezett a „Sajókaza IV. szén és kavics” Vadna I. (KTJ: 101 489 987) bányüzemben üzemeltetett zajforrások,

zajkibocsátási határértékét

az alábbiak szerint határozom meg:

I.a.

Sorszám	Település	Utcanev	Házszám	Helyrajzi szám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	
1.	Vadna	Tópart	1	291/35	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
2.	Vadna	Tópart	3	291/34	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
3.	Vadna	Tópart	5	291/33	1110	egylakásos épületek
4.	Vadna	Tópart	7	291/32	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
5.	Vadna	Tópart	9	291/30	1110	egylakásos épületek
6.	Vadna	Tópart	11	291/29	1110	egylakásos épületek
7.	Vadna	Tópart	13	291/28	1110	egylakásos épületek
8.	Vadna	Tópart	15	291/27	1212	egyéb, rövid idejű

						tartózkodásra szolgáló épületek
9.	Vadna	Tópart	17	291/26	1110	egylakásos épületek
10.	Vadna	Tópart	19	291/25	1110	egylakásos épületek
11.	Vadna	Tópart	21	291/24	1110	egylakásos épületek
12.	Vadna	Tópart	23	291/23	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
13.	Vadna	Tópart	25	291/22	1110	egylakásos épületek
14.	Vadna	Tópart	27	291/21	1110	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
15.	Vadna	Tópart	29	291/20	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
16.	Vadna	Tópart	31	291/19	1110	egylakásos épületek
17.	Vadna	Tópart	2	291/91	1110	egylakásos épületek
18.	Vadna	Tópart	4	291/90	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
19.	Vadna	Tópart	6	291/89	1110	egylakásos épületek
20.	Vadna	Tópart	8	291/88	1110	egylakásos épületek
21.	Vadna	Tópart	10	291/87	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
22.	Vadna	Tópart	12	291/86	1110	egylakásos épületek
23.	Vadna	Tópart	14	291/85	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
24.	Vadna	Tópart	16	291/84	1110	egylakásos épületek
25.	Vadna	Tópart	18	291/83	1110	egylakásos épületek
26.	Vadna	Tópart	20	291/37	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek

27.	Vadna	Tópart	22	291/38	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
28.	Vadna	Tópart	24	291/39	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
29.	Vadna	Tópart	26	291/40	1110	egylakásos épületek
30.	Vadna	Tópart	28	291/41	1110	egylakásos épületek
31.	Vadna	Tópart	30	291/42	1110	egylakásos épületek
32.	Vadna	Tópart	32	291/43	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
33.	Vadna	Tópart	34	291/44	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
34.	Vadna	Tópart	36	291/45	1110	egylakásos épületek
35.	Vadna	Tópart	38	291/6	1110	egylakásos épületek
36.	Vadna	Tópart	40	291/47	1110	egylakásos épületek
37.	Vadna	Tópart	42	291/48	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
38.	Vadna	Tópart	44	291/49	1110	egylakásos épületek
39.	Vadna	Tópart	46	291/50	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
40.	Vadna	Tópart	48	291/51	1110	egylakásos épületek
41.	Vadna	Horgász	1	291/63	1110	egylakásos épületek
42.	Vadna	Horgász	3	291/62	1110	egylakásos épületek
43.	Vadna	Horgász	5	291/61	1110	egylakásos épületek
44.	Vadna	Horgász	7	291/60	1110	egylakásos épületek
45.	Vadna	Horgász	9	291/59	1110	egylakásos épületek

46.	Vadna	Horgász	11	291/58	1110	egylakásos épületek
47.	Vadna	Horgász	13	291/57	1110	egylakásos épületek
48.	Vadna	Horgász	15	291/56	1110	egylakásos épületek
49.	Vadna	Horgász	17	291/55	1110	egylakásos épületek
50.	Vadna	Horgász	19	291/54	1110	egylakásos épületek
51.	Vadna	Horgász	21	291/53	1110	egylakásos épületek
52.	Vadna	Horgász	23	291/52	1110	egylakásos épületek
53.	Vadna	Horgász	2	291/82	1110	egylakásos épületek
54.	Vadna	Horgász	4	291/81	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
55.	Vadna	Horgász	6	291/80	1110	egylakásos épületek
56.	Vadna	Horgász	8	291/79	1110	egylakásos épületek
57.	Vadna	Horgász	10	291/78	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
58.	Vadna	Horgász	12	291/77	1110	egylakásos épületek
59.	Vadna	Horgász	14	291/76	1110	egylakásos épületek
60.	Vadna	Horgász	16	291/75	1110	egylakásos épületek
61.	Vadna	Horgász	18	291/74	1110	egylakásos épületek
62.	Vadna	Horgász	20	291/112	1110	egylakásos épületek
63.	Vadna	Horgász	22	291/71	1110	egylakásos épületek
64.	Vadna	Horgász	24	291/70	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
65.	Vadna	Horgász	26	291/69	1110	egylakásos épületek

66.	Vadna	Horgász	28	291/68	1110	egylakásos épületek
67.	Vadna	Horgász	30	291/67	1110	egylakásos épületek
68.	Vadna	Horgász	32	291/66	1110	egylakásos épületek
69.	Vadna	Horgász	34	291/65	1110	egylakásos épületek
70.	Vadna	Horgász	36	291/64	1110	egylakásos épületek
71.	Vadna	Nyár	1	291/92	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
72.	Vadna	Nyár	3	291/93	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
73.	Vadna	Nyár	5	291/94	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
74.	Vadna	Nyár	7	291/95	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
75.	Vadna	Nyár	9	291/96	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
76.	Vadna	Nyár	11	291/97	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
77.	Vadna	Nyár	13	291/98	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
78.	Vadna	Nyár	15	291/99	1110	egylakásos épületek
79.	Vadna	Nyár	17	291/100	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
80.	Vadna	Nyár	19	291/101	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
81.	Vadna	Nyár	21	291/102	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
82.	Vadna	Nyár	23	291/103	1110	egylakásos épületek

83.	Vadna	Nyár	25	291/104	1110	egylakásos épületek
84.	Vadna	Nyár	27	291/106	1110	egylakásos épületek
85.	Vadna	Nyár	29	291/107	1110	egylakásos épületek
86.	Vadna	Nyár	31	291/108	1110	egylakásos épületek
87.	Vadna	Nyár	33	291/109	1110	egylakásos épületek
88.	Vadna	Nyár	35	291/110	1110	egylakásos épületek
89.	Vadna	Nyár	37	291/112	1110	egylakásos épületek
90.	Vadna	Nyár	39	291/113	1110	egylakásos épületek
91.	Vadna	Nyár	41	291/114	1110	egylakásos épületek
92.	Vadna	Nyár	43	291/115	1110	egylakásos épületek
93.	Vadna	Nyár	45	291/116	1110	egylakásos épületek
94.	Vadna	Nyár	47	291/117	1110	egylakásos épületek
95.	Vadna	Nyár	49	291/118	1110	egylakásos épületek
96.	Vadna	Nyár	51	291/119	1110	egylakásos épületek
97.	Vadna	Nyár	53	291/120	1110	egylakásos épületek
98.	Vadna	Nyár	2	291/146	1110	egylakásos épületek
99.	Vadna	Nyár	4	291/145	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
100.	Vadna	Nyár	6	291/144	1110	egylakásos épületek
101.	Vadna	Nyár	8	291/143	1110	egylakásos épületek
102.	Vadna	Nyár	10	291/142	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
103.	Vadna	Nyár	12	291/141	1110	egylakásos épületek

104.	Vadna	Nyár	14	291/138	1110	egylakásos épületek
105.	Vadna	Nyár	16	291/137	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
106.	Vadna	Nyár	18	291/136	1110	egylakásos épületek
107.	Vadna	Nyár	20	291/217	1110	egylakásos épületek
108.	Vadna	Nyár	22	291/216	1110	egylakásos épületek
109.	Vadna	Nyár	24	291/228	1110	egylakásos épületek
110.	Vadna	Nyár	26	291/227	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
111.	Vadna	Nyár	28	291/226	1110	egylakásos épületek
112.	Vadna	Nyár	30	291/225	1110	egylakásos épületek
113.	Vadna	Nyár	34	291/129	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
114.	Vadna	Nyár	36	291/128	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
115.	Vadna	Nyár	38	291/127	1110	egylakásos épületek
116.	Vadna	Nyár	40	291/126	1110	egylakásos épületek
117.	Vadna	Nyár	42	291/125	1110	egylakásos épületek
118.	Vadna	Nyár	44	291/124	1110	egylakásos épületek
119.	Vadna	Nyár	46	291/123	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
120.	Vadna	Nyár	48	291/122	1110	egylakásos épületek
121.	Vadna	Nyár	50	291/121	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
122.	Vadna	Tavaszköz	1	291/134	1212	Egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek

123.	Vadna	Tavaszköz	2	291/133	1110	egylakásos épületek
124.	Vadna	Tavaszköz	3	291/132	1110	egylakásos épületek
125.	Vadna	Tavaszköz	4	291/131	1110	egylakásos épületek
126.	Vadna	Tavaszköz	5	291/130	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
127.	Vadna	Domb	1	291/147	1110	egylakásos épületek
128.	Vadna	Domb	2	291/148	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
129.	Vadna	Domb	3	291/149	1110	egylakásos épületek
130.	Vadna	Domb	4	291/150	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
131.	Vadna	Domb	5	291/151	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
132.	Vadna	Domb	6	291/152	1110	egylakásos épületek
133.	Vadna	Domb	7	291/153	1110	egylakásos épületek
134.	Vadna	Domb	8	291/154	1110	egylakásos épületek
135.	Vadna	Domb	9	291/155	1110	egylakásos épületek
136.	Vadna	Pillangó	1	291/162	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
137.	Vadna	Pillangó	2	291/163	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
138.	Vadna	Pillangó	3	291/164	1110	egylakásos épületek
139.	Vadna	Pillangó	4	291/165	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
140.	Vadna	Pillangó	5	291/166	1110	egylakásos épületek
141.	Vadna	Pillangó	6	291/167	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra

						szolgáló épületek
142.	Vadna	Pillangó	7	291/168	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
143.	Vadna	Pillangó	8	291/161	1110	egylakásos épületek
144.	Vadna	Pillangó	9	291/160	1110	egylakásos épületek
145.	Vadna	Pillangó	10	291/159	1110	egylakásos épületek
146.	Vadna	Pillangó	11	291/158	1212	egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
147.	Vadna	Pillangó	12	291/157	1110	egylakásos épületek
148.	Vadna	Pillangó	13	291/156	1110	egylakásos épületek

alatti épületek védendő homlokzata előtt 2 m-rel

nappal 45 dB

I.b.

Sorszám	Település	Utcanev	Házszám	Helyrajzi szám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	
149.	Vadna	Dózsa György	13	288	1110	egylakásos épületek
150.	Vadna	Dózsa György	14	289	1110	egylakásos épületek
151.	Vadna	Dózsa György	15	290/1	1110	egylakásos épületek
152.	Vadna	Dózsa György	16	290/2	1110	egylakásos épületek
153.	Vadna	Dózsa György	17	272/7	1110	egylakásos épületek
154.	Vadna	Deák Ferenc	9	189	1110	egylakásos épületek
155.	Vadna	Bajcsy-Zsilinszky E.	9	167	1110	egylakásos épületek

alatti épületek védendő homlokzata előtt 2 m-rel

nappal 45 dB

- II. A határérték betartása a határozat véglegessé válásának napjától kezdődően folyamatosan kötelező.
- III. Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 26. § (1) bek. a.) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zaj-, illetőleg rezgésvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zaj-, rezgésforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított kibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesülési határidőt követően túllépi.
- IV. 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. KÜJ: 103 221 577) 2022. január 20-án érkezett kérelmében a „Sajókaza IV. szén és kavics” Vadna I. (KTJ: 101 489 987) bányáüzemre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítását kérte, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján.

A 2022. év január hó 28. napján kelt BO/32/00752-2/2022. 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. év február hó 2. napján kelt BO/32/00752-3/2022. számon iktatott végzésemben hiánypótlás benyújtására hívtam fel az engedélyest. Az engedélyes a 2022. február 22-én érkezett BO/32/00752-4/2022. számon iktatott dokumentummal a hiánypótlást teljesítette.

Alkalmazott technológia:

A technológia részei: a töltés elbontása, a belső szállítás és depórendezés, valamint a haszonanyag kiszállítása. A fedőképződmények és a haszonanyag kitermelését egy Caterpillar kotró végzi, a belső szállítását végző tehergépjárművekre történő rakodással. A technológiai útvonalat gréderrel javítják megfelelő állapotúra. A bányán belüli szállításra 2 billenőplatós nehézgépjármű szolgál. Az így kitermelt anyag egy átmeneti depóniára kerül, ahol egy Komatsu homlokrakodó tölti a külső szállítását végző járműveket. A terület rendezését időszakosan köztes időszakokban szintén a homlokrakodó végzi.

Üzemi zajforrások működési rendje:

Technológia elnevezése	Zajforrás jele	Zajforrás elnevezése	Zajforrás működési helye	Nappal	Éjjel
külfejtéses bányászat	Z1	Kotró	kültéren	7:00-18:00	-
külfejtéses bányászat	Z2	Homlokrakodó	kültéren	7:00-18:00	-
külfejtéses bányászat	Z3	Gréder	kültéren	7:00-18:00	-
külfejtéses bányászat	Z4 - Z8	Tehergépjármű 5 darab	kültéren	7:00-18:00	-

Éjjeli munkavégzés nincs a telephelyen.

A telephely környezete Vadna Község érvényes település rendezési terve alapján:

- „Üt – üdülő terület” melyet zajvédelmi szempontból „üdülőterület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 1. sorában foglalt zajterhelési határértékeknek – **nappal 45 dB** kell teljesülnie az **I.a.** pontban lévő védendő épületeknél.

„Lf – falusias lakóterület” melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület, falusias” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértékeknek – **nappal 50 dB** kell teljesülnie az **I.b.** pontban lévő védendő épületeknél.

A benyújtott zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelemhez hiánypótlásként benyújtott a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) által 2022. február 15. napon nappali időszakban elvégzett zajmérésről készített zajmérési jegyzőkönyvben rögzített zajvizsgálati eredmények alapján a bányaüzem hatásterülete részben fedésben áll a BT Nyloplast Kft. (Vadna) üzem zajvédelmi hatásterületével. A környezetvédelmi hatóság által kiadmányozott BT Nyloplast Kft. (Vadna) üzem zajkibocsátási határérték határozatának iktatási száma 8173-5/2000.

A rendelkező rész **I.a** . pontjában felsorolt védendő épületekre vonatkozóan:

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklete 1. bek. a) pontja szerint az üzemi zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével, ezért az üzemi zajforrásokra megállapított zajkibocsátási határérték egyenlő a zajterhelési határértékkel.

$$L_{KH}=L_{TH}$$

L_{KH} - zajkibocsátási határérték

L_{TH} - zajterhelési határérték

A rendelkező rész I.b. pontjában felsorolt védendő épületekre vonatkozóan:

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklete 3. bek. szerint amennyiben a határértékekkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték:

$$L_{KH} = L_{TH} - 5 \text{ (dB)}$$

L_{KH} - zajkibocsátási határérték

L_{TH} - zajterhelési határérték

Mindezek alapján zajkibocsátási határértékeknek a fent megnevezett zajterhelési **határértékeket** állapítottam meg.

A kérelemhez benyújtott zajvizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak alapján megállapítható, hogy tárgyi telephely zajkibocsátása nappali időszakban **nem okoz túllépést a zajvédelmi kritikus ponton**, Vadna, Deák Ferenc u. 9. szám védendő homlokzata előtt 42 dB a bányauzemből eredő zajterhelés.

A kérelmező az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 150 000,- Ft, azaz százötvenezer forintot – 2022. február 10-én befizette.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 26. § (1) bek. a.) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zaj-, illetőleg rezgésvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zaj-, rezgésforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított kibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesülési határidőt követően túllépi.

Felhívom a figyelmet, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

A határozatot a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) és (5) bekezdés, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet alapján, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 9. § (2) bekezdésében és a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2016. évi CL törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80.§ (1) és 81. § (1) és (4) bekezdései 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.

Miskolc, 2022. március 21.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



Hudák Tibor
osztályvezető

Kapják:

1. Ormoszén Zrt. 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. + **CK: 24700065**
2. Vadna Község Önkormányzati Hivatal Jegyzője - 3636 Vadna, Kassai út 25. **HK: VADNA**
KRID: 443157758
- 3-4. Iratokhoz



ZAJVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

a

**„Sajókaza IV. – szén és kavics „ I. számú bányauzem
területén folyó tevékenységből származó,
a Vadna, Deák Ferenc u. 9. sz. lakóingatlan
védendő homlokzata előtt fellépő zaj meghatározásáról**

A jegyzőkönyv száma: 20/2022.

A vizsgálatot vezette:

Radeczky János
zaj- és rezgésvédelem szakértő
MK nyilvántartási szám: 05-0758
Szakértői jogosultság: SZKV-1.4.

Készült 2 eredeti példányban, 7 számozott oldalt, és 2 mellékletet tartalmaz.

Melléklet: - 1 db SVANTEK SVAN958 típusú integráló zajszintmérő hitelesítési
 bizonyítvány másolat
 - szakértői engedély határozat

Miskolc, 2022. február 21.

Három Kör Delta Kft.
3530 Miskolc, Lonovics J. u.6.
Tel.:46/505-506; Fax:46/505-508

Radeczky János
ügyvezető

Készítette: Három Kör Delta Kft.
3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6..
cégjegyzékszáma: 05-09-007707

**Megbízó neve
és címe:** ORMOSZÉN Zrt
3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11.

A vizsgálathoz felhasznált műszerek:

- SVANTEK 958A típusú integráló zajszintmérő (gyártási szám: 36587)
Hitelesítés száma: M 126424 (hitelesítés érvényes: 2022.11.26.)
- SVANTEK SV33 akusztikus kalibrátor

A műszerek az MSZ EN 60651:1998. „Hangszintmérők” szabvány szerint megfelelnek a 1. pontossági osztályú mérőműszerekkel szemben támasztott követelményeknek.

1. A vizsgálat célja

A „Sajókaza IV. –szén és kavics” bányauzem területén folyó tevékenységből származó-, a Vadna, Deák Ferenc u. 9. számú lakóingatlan védendő homlokzata előtt fellépő zajterhelés meghatározása.

2. A vizsgálat során alkalmazott előírások

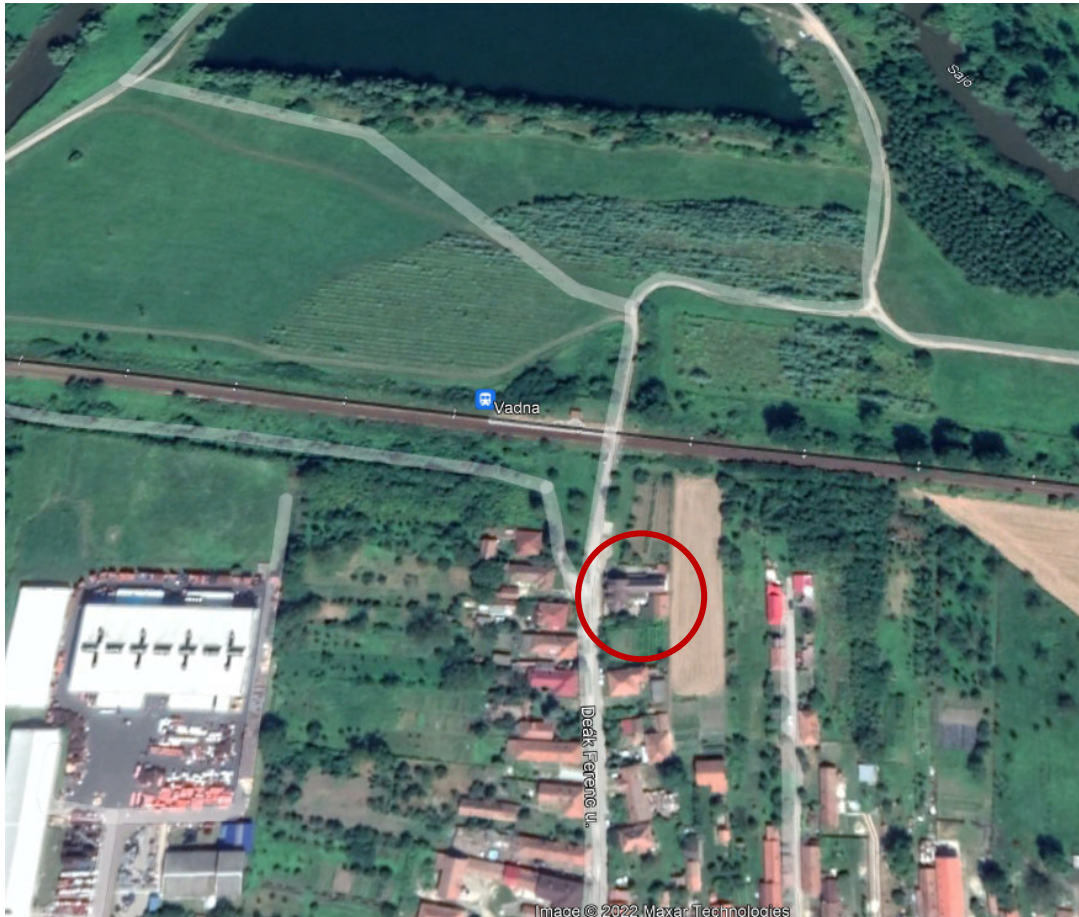
- 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól,
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól,
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM sz. együttes rendelet a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról,
- MSZ 18150-1:1998: A környezeti zaj vizsgálata és értékelése,
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításáról, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról.

3. Helyszín bemutatása

A vizsgált épület Vadna község északkeleti zónájában a Deák Ferenc u. 9. számú, 189 hrsz-ú ingatlanon található

A vizsgált telephely és környezetének légifotóját az 1. ábrán mutatjuk be.

1. ábra



Az ingatlant érő zajterhelését a tőle északra ~60 m-re húzódó Miskolc-Bánréve vasútvonalon zajló forgalom, a „Sajókaza IV. –szén és kavics” bányauzem tevékenysége, valamint a BT Nyiloplast Kft. üzemi zaja befolyásolja.

Az ingatlan környezetének zajvédelmi szempontú besorolása *lakóövezet, falusias beépítéssel*.

A bánya és a vizsgált ingatlan közötti terület sík. Egyetlen domborzati elem a vasúti töltés, nem jelent számottevő akadályt a bánya irányából érkező zaj útjában.

4. Technológia, zajforrások és működési körülményeik ismertetése

A mérés idejében alkalmazott technológia részei: a haszonanyag (építési célú vegyes ásványi nyersanyag és szén) kitermelése és rakodása és a belső szállítás, valamint a szállítási útvonal és a felhagyott területek rendezése.

A fedőképződmények és a haszonanyag kitermelését egy Caterpillar kotró végzi, a belső szállítást végző tehergépjárművekre történő rakodással. A bányán belüli szállításra 3 billenőplatós nehézgépjármű szolgál.

A szállítási útvonalat és a belső felületeket egy Caterpillar gyártmányú gréder rendezi.

A domináns zajforrások az alábbiak:

1. sz. táblázat

Zajforrás jele	Megnevezése	Zajforrás magassága (m)	Üzemidő (óra) nappal/éjjel	Zajkibocsátás jellege
Z1	Caterpillar 120M gréder	2	8	Szakaszosan állandó nappal
Z2	Caterpillar 323F kotró	3	8	Szakaszosan állandó nappal
Z3	Tehergépkocsi1	2	8	Szakaszosan állandó nappal
Z4	Tehergépkocsi2	2	8	Szakaszosan állandó nappal

5. Zaj elleni védelmi előírások

Üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékeit zajtól védendő területen a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza. (2. táblázat)

2. sz. táblázat

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre* (dB)	
		Nappal 06-22 óra	Éjjel 22-06 óra
1.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

* Értelmezése az MSZ 18150-1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

A tárgyban BO/32/000752-3/2022. számon kiadott végzésben foglaltak szerint a Vadna Kassai u. 35-37. számú ingatlanon működő BT Nyiloplast Kft. számára 12936-3/2016. számú ügyiratában zajkibocsátási határértéket határozott meg, így a zajvédelmi szempontú hatásterület fedéssel érintett részén található ingatlanok esetében az Ormosszén Zrt. részére megállapítható határérték

$$L_{KH} = L_{TH} - 5 \text{ [dB]} = 45 \text{ [dB]}.$$

6. A háttérterhelés meghatározása

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól című jogszabály 2. § I) úgy rendelkezik, hogy „háttérterhelés: a környezeti zajforrás hatásterületén a vizsgált forrás működése nélkül, de a forrás típusának megfelelő zajterhelés”.

A vizsgálatunk idején ipari eredetű zajokat nem észleltünk, ezért háttérterhelés nem volt értelmezhető.

7. Zajterhelési mérési pont

A zajterhelési mérési pontokat az MSZ 18150-1 5.1. alapján a lakó- és intézmény épületek telephelyhez legközelebbi védendő helyiségének homlokzata előtt 2 m-re, a helyiség padlózatához képest 1,5 m magasságban kell felvenni.

Vizsgálatunk idejében a Deák Ferenc u. 9. számú ingatlan tulajdonosa nem volt elérhető.

A mérési pontot az ingatlan kerítésén kívül, a homlokzattól ~4 m-es távolságban vettük fel.

8. Mérés időpontja és az időjárási körülmények

A bányaműveletek mérése: 2022.február 15. 10³⁰ – 11⁰⁰.

Borult égbolt, a hőmérséklet 6°C, szélcsend.

9. A mérések kivitelezése

A zajterhelési mérőponton végrehajtott mérésünket normál technológiai üzemmenet mellett végeztük, valamennyi domináns zajforrás üzemelt.

A vizsgálat időpontjában a bánya területén végzett tevékenységek:

- 10⁰⁰ – 10¹⁵ között egy Caterpillar gréder a szállítási útvonalat rendezi;
- 10³⁰ – 11⁰⁰ között (2x15 perces időszak) egy Caterpillar kotró a kitermelt vegyes ásványi nyersanyagot a belső szállítást végző tehergépkocsikra rakja, a 15 perces mérés időszakok alatt 8-8 elhaladás történt.

A méréshez SVANTEK 958A típusú integráló zajszintmérő műszert használtunk. A mérések megkezdése előtt és után is SVANTEK SV33 típusú kalibrátorral ellenőriztük a mérőkört. Mérési időnek 15 percet választottunk. A kibocsátott zaj nem tartalmazott keskenysávú összetevőt.

10. Mérési eredmények**3. sz. táblázat**

A mérési pont helye	A mérés ideje	L_{Aeq} [dB]	L_{min} [dB]	L_{max} [dB]
Vadna, Deák Ferenc u. 9	$10^{00} - 10^{15}$	39,4	35,3	45,6
	$10^{30} - 10^{45}$	42,4	34,8	67,5
	$10^{45} - 11^{00}$	40,1	33,3	51

11. Megítélési A-hangnyomásszint (L_{AM}) meghatározása a zajterhelési mérőponton**4. sz. táblázat**

A mérés ideje	L_{Aeq} , mért [dB]	L_{Aa} [dB]	ΔL_A [dB]	K_a [dB]	L_{Aeq} korr [dB]	K_{imp} [dB]	K_{ton} [dB]	T_M [perc]	L_{AM} [dB]	L_{AM} kerekítve [dB]
$10^{00} - 10^{15}$	39,4	35,3	4,1	-0,2	39,2	0	0	480	39,2	39
$10^{30} - 10^{45}$	42,4	34,8	7,6	-0,1	42,3	0	0	480	42,3	42
$10^{45} - 11^{00}$	40,1	33,3	6,8	-0,1	40	0	0	480	40	40

A 4. táblázat jelöléseinek jelentései:

 L_{Aeq} , mért: a mért zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje [dB] L_{Aa} : alapzaj [dB] K_a : alapzaj miatti korrekció [dB] L_{Aeq} : alapzajjal korrigált egyenértékű A-szint [dB] K_{imp} : impulzus korrekció [dB] K_{ton} : keskenysávú jelleg miatti korrekció [dB] T_M : vonatkoztatási idő, nappal folyamatos 8 óra [perc] L_{AM} : megítélési A-hangnyomásszint [dB]

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol

 K_a - az alapzaj miatti korrekció

$$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1 \Delta L_A})$$

$$\Delta L_A = L_{Aeq, \text{mért}} - L_{Aa}$$

A megítélési A-hangnyomásszint megállapításához a mérés során regisztrált legmagasabb zajkibocsátással járó fázis eredményét használjuk.

5. sz. táblázat

A mérési pont helye	Megítélési A-szint L_{AM} [dB] Egész számra kerekítve	Kibocsátási határérték* L_{KH} [dB]		Határérték túllépés [dB]	
	nappal (06-22 óra)	nappal (06-22 óra)	éjjel (22-06 óra)	nappal	éjjel
Vadna, Deák Ferenc u. 9.	42	45	-	-	-

*tervezet

12. A vizsgálat eredményének értelmezése

Jelen zajvizsgálati jegyzőkönyvben rögzített legkedvezőtlenebb üzemviteli körülmények, és zajforrások esetén a vizsgált bánya zajkibocsátása nem okoz zajkibocsátási határérték túllépést.

323F LN Hydraulic Excavator Specifications

Engine

Engine Model	Cat C4.4 ACERT
Engine Power – ISO 14396	122 kW/164 hp/166 ps
Net Power – SAE J1349	120 kW/161 hp/163 ps
Engine rpm	
Operation	1,800 rpm
Travel	1,800 rpm
Bore	105 mm
Stroke	127 mm
Displacement	4.4 L

Weights

323F LN:

Minimum Weight	22 300 kg
Maximum Weight	23 600 kg

- Minimum Operating Weight: Long narrow undercarriage, Reach boom 5.7 m, R 2.5 m stick, GD 1.3 m³ bucket and 500 mm triple grouser shoes.
- Maximum Operating Weight: Long narrow undercarriage, VA boom, R 2.9 m stick, GD 1.3 m³ bucket and 500 mm triple grouser shoes.

Hydraulic System

Main System – Maximum Flow (Total)	428 L/min
Swing System – Maximum Flow	214 L/min
Maximum Pressure – Equipment	35 000/38 000 kPa
Maximum Pressure – Travel	35 000 kPa
Maximum Pressure – Swing	25 000 kPa
Pilot System – Maximum Flow	24.3 L/min
Pilot System – Maximum Pressure	3920 kPa
Boom Cylinder – Bore	120 mm
Boom Cylinder – Stroke	1260 mm
Stick Cylinder – Bore	140 mm
Stick Cylinder – Stroke	1504 mm
B1 Bucket Cylinder – Bore	120 mm
B1 Bucket Cylinder – Stroke	1104 mm

Drive

Maximum Travel Speed	5.6 km/h
Maximum Drawbar Pull	205 kN
Gradeability	35°/70%

Swing Mechanism

Swing Speed	11.2 rpm
Maximum Swing Torque	72 kN-m

Service Refill Capacities

Fuel Tank Capacity	310 L
DEF Tank Capacity	21 L
Cooling System	30 L
Engine Oil (with filter)	25 L
Swing Drive	8 L
Final Drive (each)	8 L
Hydraulic System Oil Capacity (including tank)	260 L
Hydraulic Tank Oil	153 L

Track

Number of Shoes (each side)	
Long/Long Narrow Undercarriage	49 pieces
Number of Track Rollers (each side)	
Long/Long Narrow Undercarriage	8 pieces
Number of Carrier Rollers (each side)	
Long/Long Narrow Undercarriage	2 pieces

Sound Performance

ISO 6396	
Operator Sound	68 dB(A)
ISO 6395	
Spectator Sound	99 dB(A)

- Operator Sound – The operator sound level is measured according to the procedures specified in ISO 6394:1998, for cab offered by Caterpillar, when properly installed and maintained and tested with doors and windows closed.
- Exterior Sound – The labeled spectator sound power level is measured according to the test procedures and conditions specified in 2004/14/EC.
- Hearing protection may be needed when operating with an open operator station and cab (when not properly maintained for doors/windows open) for extended periods or in a noisy environment.

Standards

Brakes	ISO 10265 2008
Cab/FOGS	ISO 10262 1998
Cab/ROPS	ISO 12117-2 2008

Lärmarmes Kraftfahrzeug

Nachweis der Einhaltung der Bestimmungen des § 8 b KDV 1967

Die / Der

als Hersteller bestätigt, dass

sein Bevollmächtigter im Sinne des § 8 b Abs. 2 KDV 1967 ist.

Firmenmäßige Fertigung:

VOLVO

Volvo Hungaria Ltd.
Adószám: 1344161-1-1
172 Budapest (Pécsi út)
H-112

2014. 04. 15.

Datum

Unterschrift

Diaby Feri

Lärmarmes Kraftfahrzeug

Nachweis der Einhaltung der Bestimmungen des § 8 b KDV 1967

gültig bis 15.04.2016

Die/Der VOLVO TRUCK CORPORATION als Hersteller/als im Zulassungsstaat Bevollmächtigter des Herstellers des nachstehend beschriebenen Fahrzeuges bestätigt hiemit, dass dieses

Fahrzeug am 15.04.2014 mit einem Fahrzeug übereinstimmt, welches am 04.04.2001 den Bestimmungen des § 8 b KDV 1967 entsprochen hat.

Block A

Fahrzeugtyp	Volvo FM12-8x4R	Motor type	D12D
Fahrgestell-Nr.	YV2J4CFGX4A580233	Motornummer	395039
größte Motorleistung kW	309	bei Motordrehzahl (1/min)	1800
gemessen nach ISO, ECE, DIN, ONORM	ECE		R85

Block B

Einrichtungen für die Geräuschkürzung und Bereifung

Auspuffschalldämpfer	
I. Aufschrift	3979599+ 3183953/8149655+ 3183953/3979599+ 1675864/3979599+ 20451325/20431610+
II. Aufschrift	20441700/20431610/3183697
III. Aufschrift	
Zusätzliche Schalldämmeinrichtungen	
Kapselung des Motorraumes	siehe Anlage 1 (FM12D SC 80dB)
Kapselung der Kraftübertragung (Kupplung, Getriebe usw.)	siehe Anlage 1
Bereifungen 1. Achse	
geeignete Dimension(en)	geeignete Type(n)
13R22.5, 12R22.5, 385/65R22.5, 385/55R22.5, 315/80R22.5, 295/80R22.5, 315/70R22.5, 305/70R22.5	
Bereifungen 2. Achse	
geeignete Dimension(en)	geeignete Type(n)
13R22.5, 12R22.5, 385/65R22.5, 385/55R22.5, 315/80R22.5, 295/80R22.5, 315/70R22.5, 305/70R22.5	
Bereifungen 3. Achse	
geeignete Dimension(en)	geeignete Type(n)
13R22.5, 12R22.5, 315/80R22.5, 295/80R22.5, 315/70R22.5, 305/70R22.5	

Block C

Messung

nach Anlage 1 g KDV 1967	
am	in
04.04.2001	Volvo Testgelände, Hälleröd, Schweden
durch	Institute Belge pour la Sécurité Routière
Fahrgeräusch dB(A)	im Getriebegang
79.7*	2H
Annäherungsgeschwindigkeit km/h	
9.4	

Block D

Motorbremsgeräusch dB(A)	77.6*
Rundumgeräusch dB(A)	im Messpunkt 2
LWA = 89* dB(A)	79.8*
im Messpunkt 6	79.4*
Druckluftgeräusch dB(A)	
70.9*	
Nahfeldpegel dB(A)	bei Motordrehzahl (1/min)
83*	1350

Geräusche gemessen nach: ECE-R. 51m 84/424 EWG, Anlage 1 d KDV 1967

*) Werte sind mit Rücksicht auf die schlechtesten Umstände angegeben
Firmenmäßige Unterschrift des Herstellers/Bevollmächtigten im Zulassungsstaat

GOTHENBURG

15.04.2014

Erläuterungen

Die Angaben sind gemäß dem Gutachten (§ 8 b Abs. 2 1. Satz KDV 1967) soweit wie möglich zu erstatten. Bei Fehlen von Angaben in den Blöcken B und D gilt die Bestätigung nur bis zum 31. Mai 1990.
In Block B sind die bei der Messung verwendeten Reifendimensionen und Typen zu unterstreichen.
Zusätzliche Angaben auf der Rückseite müssen vom Hersteller/Bevollmächtigten des Herstellers im Zulassungsstaat bestätigt werden.
Sind im Formblatt Angaben nicht in deutscher Sprache enthalten, so ist eine beglaubigte Übersetzung dieser Angaben in die deutsche Sprache mitzuführen.