



HEVES VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

**Ügyintéző szervezeti egység:
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály**

Iktatószám: HE/KVO/01568-18/2024.

Ügyintéző: Tajtiné Türk Ágnes

Telefonszám: 36 (36) 795-148

Tárgy: A „Visonta I. - szén” védnevű bányatelken történő külszíni bányászati tevékenységre vonatkozó **egységes környezethasználati engedély**

HATÁROZAT

- I. Az **MVM Mátra Energia Zrt.** (3271 Visonta, Erőmű u. 11.; KÜJ:100203219, a továbbiakban: Engedélyes) részére, a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által készített teljeskörű felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján, a **„Visonta I. - szén” védnevű bányatelken történő külszíni bányászati tevékenységre** vonatkozóan az

egységes környezethasználati engedélyt
megadom,

mellyel egyidejűleg a HE/KVO/02307-16/2021. számon módosított **HE-02/KVTO/03618-18/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt** jelen határozat véglegessé válásától

visszavonom.

Az egységes környezethasználati engedély **2029. december 31-ig** érvényes.

A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2029. június 30.**

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességének ideje: **2029. október 28.**

Az engedélyezett maximális szénkitermelési kapacitás: 5,4 millió t / év

1. Engedélyes és a telephely adatai:

Név: MVM Mátra Energia Zrt.
Székhely: 3271 Visonta, Erőmű u. 11.
KSH azonosító: 10729571-4011-114-10
KÜJ: 100203219
Telephely címe: 3271 Visonta, Erőmű u. 11.
KTJ: 100329451

2. Az engedélyezett tevékenység paramétere

2.1. A tevékenység besorolása

TEÁOR'08 szerint:

0520 - Barnaszén-, lignitbányászat

3600 - Víztermelés, -kezelés, -ellátás

Az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/906EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelete szerint:

NACE kód:

5.20 – Barnaszén-, lignitbányászat

36.00 – Víztermelés, -kezelés, -ellátás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) szerinti besorolás:

- **1. melléklet 5. pont:** Bányászat a) 100 ezer t/év szén bányászatától b) külszíni bányászat esetében 25 ha területnagyságtól is.
- **2. melléklet 13.1. pont:** Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától, külszíni bányászat esetén 25 ha területtől is.

2.2. A tevékenység technológiai leírása:

2.2.1. Külszíni fejtés

A bányatelek területe 70,6 km²

Alaplap: -150 mBf

Fedőlap: 250 mBf

Kitermelhető ásványvagyron: szén, lignit II. (ortho lignit)

A kitermelés módja: külfejtés

A bánya teljes területét tekintve jelenleg két bányamezőben folyik bányászati tevékenység. A Déli bányában a meddőletakarítás és a széntermelés 2021-ben befejeződött, jelenleg a maradó rézsűk támasztása, végállapot kialakítása és tájrendezés folyik. A Keleti bánya területén, a K-III. bányában széntermelés és meddőtermelés is folyik, míg a K-II. bányában hányóképzés, tájrendezés a tevékenység. A bányaművelés nagygépes technológiával, több termelési munkaszint kialakításával történik.

A nagykotrós letakarítás több szeletben történik, marótárcsás kotrógépek és a hozzájuk kapcsolódó 1600 mm hevederszélességű szállító gépláncok segítségével. A letermelt meddő a bányaterület hányóiban kerül tárolásra. Kiskotrós jövesztés segíti ki a nagykotrós letakarítási tevékenységet a telepek közötti köztes meddőrétegek letermelése során is. Ez esetben a szállítást egyrészt gépjárművekkel, másrészt szállító gépláncokkal oldják meg.

A meddőletakarítás során termelt anyagot a korábban leművelt bányagödrökben helyezik el. A depóniák, hányók területére gépláncok szállítják a meddő anyagot, ahol a stabil rézsűkialakítást az ún. hányóképző berendezések végzik el. A bányagödrökben kialakított hányók a terepszintet

követve, vagy attól eltérően fölé is emelkedhetnek 0-60 m-rel. A terepszint fölé kiemelt hányókat ellaposítják, tájba illően alakítják ki.

A széntermelés merítéklétrás kotrógépekkel és kiskotrókkal történik, míg az erőműbe történő szénbeszállítást szállítószalagok végzik. A szalagfejek sínenjáró, vagy hernyótalpas kivitelűek, teljesítményük típustól és hevederszélességtől függően 500-2000 kW között változik. A szénszállító szalagok hevederszélessége 1400 mm, a meddőszállító szalagoké 1600 mm. A kotrógépek, a szállítószalagok és a hányóképző gépek gépláncokká kapcsolódnak. A visontai bányákból a lignit szállítószalagon érkezik az erőműhöz.

A Déli bánya befejezésekor véggödör marad vissza. Ennek oldalrészűit a várható becsült vízszint felett legalább 1:4, 1:5 generál dőlésűekre ellaposítják és rézsűvédelemmel látják el (fásítás, szabadrendeltetésű véderdősítés). A várható vízszint alatt a véggödör rézsűit úgy alakítják ki, hogy az állékonyságot ne veszélyeztesse. A véggödörben a víz felszíne várhatóan 100 m Bf körül áll be; a végtő feltöltődésének időszaka 2029 után több mint 10 évig is tarthat. A végleges hányófelületek létrejöttét követően a hányófelületeket növényzet telepítésével stabilizálják.

A bányatelek sarokponti koordinátái:

Töréspont		EOV koordináták		
		Y (m)	X (m)	Z (mBf)
1		726 994,81	271 361,79	155,18
2		728 655,10	270 334,19	143,41
3		728 655,10	270 394,19	143,29
4		728 865,09	270 394,18	142,33
80/1		731 704,83	270 373,50	129,23
80/2		733 094,85	270 514,59	164,02
99/1	Csatlakozási pont	735 489,71	270 446,77	144,63
100		738 152,96	270 371,90	134,01
101		738 338,56	269 504,57	129,20
102		738 418,05	269 105,71	127,82
103		738 731,11	267 927,74	128,02
104		738 724,07	267 805,15	127,80
105		737 216,10	267 808,71	125,64
106		737 445,43	266 691,35	120,46
107		736 807,11	266 616,00	119,41
108		736 981,05	265 856,07	116,01
109		734 959,10	265 753,55	117,81
110		734 130,35	265 622,00	117,36
111		732 804,26	266 351,13	115,46
112	Csatlakozási pont	733 337,30	267 246,90	116,02
99/3		733 244,69	267 249,14	114,93
89/1		733 094,70	267 319,15	114,83
113	Csatlakozási pont	732 696,05	267 319,15	118,88
114		732 809,01	266 607,79	115,89

Töréspont		EOV koordináták		
		Y (m)	X (m)	Z (mBf)
115		732 649,97	266 435,96	115,76
116		731 434,70	267 104,15	120,58
117	Csatlakozási pont	731 190,70	267 700,15	125,86
1347/1		730 922,96	267 844,24	125,55
1347		730 891,39	267 872,91	125,43
1345		730 812,40	267 932,90	124,99
1343		730 726,83	267 987,40	125,25
1341		730 639,54	268 034,09	125,82
1339		730 551,24	268 082,21	125,76
1337		730 461,33	268 128,18	126,15
1335		730 376,30	268 176,99	125,81
1333		730 340,49	268 198,26	126,18
1331		730 340,37	268 205,19	126,25
1329		730 323,20	268 203,97	126,53
1327		730 293,42	268 223,35	126,01
1325		730 194,43	268 265,09	127,34
1323/1		730 138,07	268 304,25	126,05
7		729 434,96	268 304,29	128,43
8		728 185,03	268 154,37	114,76
8/1		728 130,16	268 150,53	115,33
85/13		728 144,21	268 108,20	114,83
85/12		728 153,68	268 061,94	114,83
85/11		728 156,89	267 921,36	114,33
85/10		728 168,38	267 646,70	113,03
85/9		728 005,40	267 298,08	111,83
93/1		727 894,65	267 048,32	112,33
94/1		727 179,96	264 944,65	117,73
94/2		724 950,42	265 706,13	127,33
94/3		724 765,91	265 935,60	133,53
96/1		724 404,18	266 393,34	146,83
96/2		723 435,30	266 812,93	144,93
96/3		724 221,91	268 956,52	150,03
96/4		726 761,22	268 551,93	118,83
93/31		726 998,96	268 628,50	117,33
10/3		727 001,66	268 641,30	118,36
10/4		726 985,12	268 641,83	117,2
10/5		726 516,84	269 097,88	120,76
10/6		726 474,40	269 125,11	119,49
10/7		726 445,54	269 143,59	119,47
10/8		726 388,03	269 170,62	118,74
11/1		726 356,00	269 190,60	119,72
11/2		726 356,29	269 197,55	119,48

Töréspont		EOV koordináták		
		Y (m)	X (m)	Z (mBf)
11/3		726 345,80	269 201,64	119,78
11/4		726 338,11	269 196,86	119,72
11/5		726 296,14	269 211,34	119,29
11/6		726 212,72	269 251,23	119,4
11/7		726 173,72	269 268,35	119,81
11/8		726 101,88	269 301,27	120,44
11/9		726 005,98	269 345,56	119,24
11/10		725 946,17	269 414,21	121,59
11/11		725 860,17	269 417,39	122,47
11/12		725 753,91	269 422,09	123,1
11/13		725 605,94	269 444,25	123,62
11/14		725 592,16	269 470,82	125,06
11/15		725 530,56	269 520,11	126,13
11/16		725 403,10	269 624,08	123,89
11/17		725 287,97	269 740,75	125,08
11/18		725 257,69	269 765,40	126,43
11/19		725 158,67	269 815,85	126,95
11/20		725 032,83	269 866,26	127,26
11/21		724 995,18	269 885,45	127,48
11/22		724 921,64	269 949,02	126,92
11/23		724 894,25	269 995,88	127,03
11/24		724 887,01	270 052,89	127,77
11/25		724 883,96	270 067,56	127,37
11/26		724 874,59	270 076,21	127,46
11/27		724 846,08	270 095,58	127,51
11/28		724 819,01	270 101,77	126,69
11/29		724 701,99	270 111,05	127,28
11/30		724 658,41	270 115,14	126,49
11/31		724 601,54	270 118,34	126,88
11/32		724 559,67	270 119,10	126,45
11/33		724 514,58	270 138,64	127,45
11/34		724 486,11	270 158,14	127,23
11/35		724 448,88	270 151,58	128,03
11/36		724 402,36	270 172,81	129,7
11/37		724 371,01	270 189,03	131,18
11/38		724 363,81	270 194,89	129,94
12/1		724 360,04	270 201,68	129,34
13		724 325,33	270 214,43	127,73
14		722 385,43	270 004,69	155,87
15		720 985,52	270 464,57	161,66
16		720 825,58	271 694,50	190,86
17		720 765,59	271 724,50	190,69
18		720 655,61	272 284,47	240,54

Töréspont		EOV koordináták		
		Y (m)	X (m)	Z (mBf)
19		720 735,61	272 334,47	236,49
20		721 015,60	272 354,45	203,15
21		721 225,59	272 354,44	181,73
22		721 305,58	272 294,44	175,68
23/2		722 065,55	272 484,40	176,16
23/3		722 035,55	272 534,40	165,33
23/1		722 135,55	272 644,38	166,33
24		722 135,56	272 974,36	172,63
43		722 338,56	273 160,34	174,13
44		722 315,57	273 274,34	176,63
45		723 155,51	273 039,31	171,33
25		724 175,46	273 104,26	195,09
26		724 125,52	274 384,18	208,61
27		725 185,46	274 384,12	204,31
28		725 185,45	274 004,15	194,2
29		726 185,39	274 004,09	186,2
30		726 155,35	272 954,16	169,72
31		725 515,38	272 954,19	171,28
31/1		725 576,35	272 914,57	169,37
31/2		725 701,14	272 706,50	160,3
31/3		725 782,50	272 585,27	158,81
31/4		725 852,67	272 487,84	158,61
31/5		725 915,17	272 407,03	158,91
31/6		725 910,16	272 402,29	158,92
31/7		725 920,06	272 384,35	158,79
31/8		725 926,49	272 388,92	158,72
31/9		725 976,81	272 298,46	158,63
31/10		726 040,79	272 209,15	158,07
31/11		726 084,10	272 150,75	158,49
31/12		726 142,68	272 044,91	158,39
31/13		726 168,71	272 001,29	158,33
31/14		726 165,36	271 997,55	158,33
31/15		726 190,87	271 963,85	158,08
31/16		726 202,44	271 972,95	157,82
31/17		726 248,49	271 908,89	158,66
31/18		726 316,59	271 819,80	158,12
31/19		726 325,90	271 787,05	159,46
31/21		726 300,92	271 768,86	157,45
31/20		726 299,16	271 764,64	157,09
31/22		726 336,64	271 775,84	157,99
31/23		726 362,10	271 740,61	159,74
31/24		726 415,24	271 678,88	160,06
31/25		726 409,32	271 671,05	158,37

Töréspont		EOV koordináták		
		Y (m)	X (m)	Z (mBf)
31/26		726 367,14	271 650,83	157,48
31/27		726 379,26	271 637,93	157,38
31/28		726 401,54	271 631,20	157,69
31/29		726 418,19	271 635,41	157,86
31/30		726 453,18	271 610,98	162,53
31/31		726 458,43	271 604,67	163,13
31/32		726 466,18	271 597,35	161,42
31/33		726 475,70	271 601,75	159,12
31/34		726 523,83	271 562,28	157,51
31/35		726 598,62	271 513,22	158,65
31/45		726 637,38	271 494,23	157,83
31/47		726 709,05	271 466,47	156,45
31/48		726 775,18	271 444,42	155,07
31/49		726 780,40	271 432,08	155,73
31/50		726 807,71	271 416,32	156,74
31/51		726 811,97	271 429,19	155,03
31/52		726 894,52	271 397,49	154,37
31/53		726 930,12	271 384,10	154,88
31/54		726 972,77	271 376,64	156,72
31/55		726 972,47	271 362,72	155,08

Visonta Bánya meglévő szennyező létesítményei, tevékenységei:

Szennyező létesítmény, tevékenység	EOV Y [m]	EOV X [m]
Déli bánya hányóképzés	726036	267086
K-III. bánya termelés	731903	268882
Detki OVIT Transzformátorállomás	729549	270494
Veszélyes hulladék központi üzemi gyűjtő	721455	276164
Üzemtéri transzformátorállomás	725460	272672
Gépjármű mosás - szennyvíztisztítás	721532	276145

2.2.2. Vízelelés, szennyvíztisztítás:

A lignitlepek laza, vízdús homokrétegek között található, ezért a gazdaságos termelést biztosító nagygépes külfejtési technológia szükségessé teszi a víztároló rétegek víztelenítését, illetve a fekü feszültségmentesítését. Biztonságtechnikai szempontból a főbb termelő-technológiai folyamatok egyik leglényegesebb eleme a rétegek víztelenítése.

A vízszintsüllyesztő rendszer a külfejtéssel párhuzamosan halad előre, mintegy 3 évvel megelőzve a széntelep letakarítását és tart a belső hányó teljes kialakulásáig. A bányaművelési terület elővíztelenítése célkuttakkal, határvédő kuttakkal, közvetítő (ejtő) kuttakkal történik, a vízszintváltozások regisztrálására vízszintfigyelő kutak készülnek. A vízszintsüllyesztés során a fedő és a köztes víztároló rétegek vizét a tervezett külszíni fejtés területére telepített közvetítő (ejtő) kuttakkal a depresszionált fekébe vezetik, ahonnan a bánya előterében levő egyes szivattyúzott

közvetítő kutakból és a külfejtés határvonalán működő határvédő kutakból búvárszivattyúkkal emelik a felszínre, a bányá mellett húzódó, a külfejtés külszíni vízvédelmét is biztosító övárókba. A bányagödörbe jutó csapadékvíz és a rétegekben esetlegesen maradt szivárgó rétegvíz zompokba gyűjtik és ugyancsak az övárók-rendszerbe nyomják. A rendszer mindenkor üzemeltetésének intenzitása, a tervezett külfejtés területén lévő figyelőkutakban mért vízszintek és a külfejtés előrehaladásának függvényében kerül meghatározásra.

A kiemelt bányavizek nagy részét a csapadékvízviszonyoktól függő mértékben ipari vízként az erőmű és a környező ipari parki vállalkozások hasznosítják. Elvi lehetőség van ivóvízként (Detki Vízmű, Karácsondi Vízmű) történő hasznosításra is. A kiemelt vízmennyiség jelentős hányada a felszíni vízfolyásokba jut, ahol ökológiailag hasznosul.

2.2.3. Kiegészítő tevékenységek:

- vízveszély elhárítása, víztelenítés,
- rézsúállékonyság biztosítása,
- rekultiváció, tájrendezés, bányakárok felszámolása,
- környezetvédelmi beavatkozások,
- műszaki-biztonsági, egészségvédelmi, tűzvédelmi tevékenység.

3. Kibocsátási határértékek, hatásterület:

3.1. Levegő:

Légszennyező források

- *Pontforrás:* a bánya területén pontforrás nem működik.
- *Diffúz forrás:* a lignit bányászat meghatározó légszennyező forrásait a diffúz felületi forrásként értelmezendő, a szén és meddőtermelés technológia mozgás helyei, a szállítási útvonalak és a vagonbuktató jelentik. A lignit előkészítés technológiában kettő, a lignit bányászat technológiában hat db diffúz forrás nyilvántartott az alábbi technológiai adatokkal:

Technológia azonosító, megnevezés	Technológiához tartozó diffúz forrás	Kibocsátó felület nagysága (m ²)
1. Lignit előkészítés	D7 Vagonbuktató bejárat	20
	D8 Vagonbuktató kijárat	20
2. Lignit bányászat	D11 Keleti II. bánya (Detk)	429°560
	D12 Keleti II. bánya (Aldebrő)	644°080
	D13 Déli bánya (Halmajugra)	431°060
	D14 Déli bánya (Detk)	16°000
	D15 Déli bánya (Ludas)	32°000
	D16 Déli bánya (Karácsond)	47°200

Kibocsátási határérték:

A diffúz források szilárd légszennyező anyag kibocsátására vonatkozóan megállapított kibocsátási határértékei a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet] 4. § (1) bekezdés 1. melléklet 1.1.3.1. pont 7. sora alapján a következők:

Légszennyező anyag	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	24 órás	éves
Szálló por (PM_{10})	50	40

Hatásterület:

A bányában üzemelő gépek, járművek légszennyezőanyag kibocsátásának hatásterülete

PM₁₀ hatásterület

- *a bányagödörben működő kotrók, dózerek és tehergépjárművek:* a hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 12c. c) feltétele alapján számított **20 méter** a munkát végző gépek közvetlen környezetében. A vizsgált területen az átlagérték: $1,53 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- *a terepszinten működő tehergépjárművek:* a hatásterület az Lvr. 2. § 12c. c) feltétele alapján számított **5 méter** a terepszinten szállítási munkát végző gépek szállítási útvonalai környezetében. A vizsgált területen az átlagérték: $0,315 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

NO₂ hatásterület

- *a bányagödörben működő kotrók, dózerek és tehergépjárművek:* a hatásterület az Lvr. 2. § 12c. a) feltétele alapján számított **300 méter** a munkát végző gépek közvetlen környezetében. A vizsgált területen az átlagérték: $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Az 1 órás határérték ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) helye 8 méter.
- *a terepszinten működő tehergépjárművek:* a hatásterület az Lvr. 2. § 12c. a) feltétele alapján számított **32 méter** a terepszinten szállítási munkát végző gépek szállítási útvonalai környezetében. A vizsgált területen az átlagérték: $3,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Az 1 órás határérték ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) helye nem jelölhető ki.

A bánya diffúz (nyitott, művelt) felülete PM₁₀ kibocsátásának hatásterülete

A Keleti-II. bányában folyó bányászati tevékenység PM₁₀ összkibocsátás hatásterülete a 2029. tárgyévre tervezett (2 200 t/év) termelési adattal számolva az Lvr. 2. § 12c. a) feltétele alapján számított **400 méter**. A hatásterület a bánya körül 400 méteres sávban (a művelt terület határától) jelölhető ki. A vizsgált területen az átlagos terheltség: $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$. A maximum koncentráció 9 méteren $40,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

3.2. Zaj:

Kibocsátási határérték:

- Detk, Árpád u. 2-40. sz.** (páros oldala hrsz.:51, 50, 49, 48/5, 47, 45, 83, 84, 85, 86/7, 86/6, 86/8, 88, 89, 90, 91), **Detk, Árpád u. 58.-92. sz.** (páros oldala hrsz.:92, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 103,106, 107, 110, 111, 113,116, 120, 121, 122), **Detk, Árpád u. 9.-29. sz.** (páratlan oldala hrsz.:235/1, 234, 233, 232, 231, 230, 229, 224, 223, 222, 217), **Detk, Árpád u. 33.-49. sz.** (páratlan oldala hrsz.:217, 210, 205, 203, 175, 169, 164), **Detk, Árpád u. 53.-57. sz.** (páratlan oldala hrsz.:163, 162, 161), **Detk, Árpád u. 61.-67. sz.** (páratlan oldala hrsz.:160, 144, 130/2, 102), **Detk, Árpád u. 101, 171/1, 177, 176, 178/1, 375/1, 03/3, 03/2, 02/2 hrsz., Detk, Mátyás körút 2/A.-36. sz.** (páros oldal hrsz.: 44, 43, 42, 41/2, 41/1, 40/2, 39/1, 39/2, 38, 37, 36, 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24), **Detk, Mátyás körút 1.-45. sz.** (páratlan oldal hrsz.:82, 80, 79, 75, 74, 73, 71, 69, 67/1, 67/2, 66, 65, 64, 63, 61, 60, 59, 58, 57, 56), **Detk, József Attila u. 1-11. sz.** (páratlan oldala hrsz.:130/1, 131, 132, 134, 135, 136/1), **Detk, József Attila utca 2-6. sz.** (páros oldala hrsz.:142, 139, 138), **Detk, Dobó u. 4.-12. sz.** (páros oldala hrsz.:170, 179, 180, 181, 182), **Detk, Dobó u.1.-**

3. sz. (páratlan oldala hrsz.:200, 199), **Detk, Széchenyi utca 1.-75. sz.** (páratlan oldala hrsz.:412, 410, 409, 408, 407, 406, 405, 404, 403, 402, 401, 400, 399, 398, 397, 396, 395, 394, 393, 392, 391, 390, 389, 388, 387, 386, 385, 384, 383, 382, 381, 380, 379, 378, 377, 376), **Detk, Széchenyi utca 4.-34. sz.** (páros oldala hrsz.:241, 240, 239, 238, 285, 286/1, 287, 330, 331, 332, 334, 335, 336, 371, 372, 373, 374), **Detk, Kossuth utca 2. sz.** (páros oldala hrsz.: 242,), **Detk, Kossuth utca 1-3. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 284, 283), **Detk, Kossuth utca 7. sz.** (páratlan oldala hrsz.:281), **Detk, Rákóczi utca 1.-17. sz.** (páratlan oldal hrsz.:7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16), **Detk, Rákóczi utca 21/A.-31 sz.** (páratlan oldal hrsz.:18, 19, 20, 21, 22, 23), **Detk, Rákóczi utca 35.-49. sz.** (páratlan oldal hrsz.:713, 711, 710, 709, 708, 707, 706), **Detk, Rákóczi utca 55-59. sz.** (páratlan oldal hrsz.:726, 727, 728), **Detk, Rákóczi utca 63.-77. sz.** (páratlan oldala hrsz.:730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737), **Detk, Rákóczi utca 81. sz.** (páratlan oldala hrsz.:740), **Detk, Rákóczi utca 85. sz.** (páratlan oldala hrsz.:742), **Detk, Rákóczi utca 89. sz.** (páratlan oldala hrsz.:744), **Detk, Rákóczi utca 2.- 10. sz.** (páros oldala hrsz.:415, 416, 417, 418, 419), **Detk, Rákóczi utca 14.-36. sz.** (páros oldala hrsz.: 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432), **Detk, Rákóczi utca 40.-100. sz.** (páros oldala hrsz.:599, 635, 636/2, 636/1, 638, 641, 639, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 703, 702, 701, 700, 699, 698, 697, 696, 695, 693, 692, 691, 690, 689, 688, 687, 686, 684, 679/6, 379/5, 679/4, 679/3, 679/2, 679/1), **Detk, Jókai utca 2.-20. sz.** (páros oldala hrsz.:462, 463, 464, 465, 466/1, 468, 555/4, 556, 557, 558), **Detk, Jókai utca 24.-28. sz.** (páros oldala hrsz.:560, 561, 562), **Detk, Jókai utca 456, 457, 458 hrsz., Detk, Petőfi utca 2.-28 sz.** (páros oldala hrsz.:469, 466/2, 470, 471, 472, 473, 474/1, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482), **Detk, Petőfi utca 32-34. sz.** (páros oldala hrsz.:484, 485), **Detk, Petőfi utca 38.-52. sz.** (páros oldala hrsz.:487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494), **Detk, Petőfi utca 56.-76. sz.** (páros oldala hrsz.:496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 504, 505, 506), **Petőfi utca 80. sz.** (páros oldala hrsz.:508), **Detk, Petőfi utca 1.-5. sz.** (páratlan oldala hrsz.:554, 555/1, 553, 552), **Detk, Petőfi utca 9.-37. sz.** (páratlan oldala hrsz.:550, 549, 548, 547, 546, 545, 544, 543, 542, 541, 540, 539, 538, 537, 536), **Detk, Petőfi utca 43.-49. sz.** (páratlan oldala hrsz.:533, 532, 530), **Detk, Petőfi utca 53.-75. sz.** (páratlan oldala hrsz.:528, 527, 526, 525, 524, 523, 522, 520, 519, 518, 517), **Detk, Petőfi utca 79.-81. sz.** (páratlan oldala hrsz.:515, 514), **Detk, Petőfi utca 85. sz.** (páratlan oldala hrsz.:512), **Detk, Petőfi utca 555/6 hrsz. Detk, Dózsa utca 2.-4. sz.** (páros oldala hrsz.:565, 566), **Detk, Dózsa utca 8.-22. sz.** (páros oldala hrsz.:565, 566), **Detk, Dózsa utca 8.-22. sz.** (páros oldala hrsz.:568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575), **Detk, Dózsa utca 1.-19. sz.** (páratlan oldala hrsz.:587, 586, 585, 584, 583, 582, 581, 580, 579, 578), **Detk, Sugár utca 2/a.-16. sz.** (páros oldala hrsz.:598, 597, 596, 595, 599/2, 592, 591, 590), **Detk, Sugár utca 1-3. sz.** (páratlan oldala hrsz.:715, 714), **Detk, Sugár utca 62, 589 hrsz., Detk, Árnys utca 2.-32. sz.** (páros oldala hrsz.:603, 604, 605, 606, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619), **Detk, Rákóczi utca 42.-54. sz.** (páros oldala hrsz.:635, 641, 642, 643, 644, 645, 647), **Detk, Árnys utca 1.-27. sz.** (páratlan oldala hrsz.:633, 632, 631, 630, 629, 628, 627, 626, 622/1, 623, 624, 648), **Detk, Árnys utca 35-43. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 652, 653, 654, 655, 656), **Detk, Árnys utca 620 hrsz., Detk, Árpád utca 30.- 32. sz.** (páros oldala hrsz.:86/7, 86/6, 86/8),

Halmajugra, Ady Endre utca 1. sz. (hrsz.: 146/1), Halmajugra, József Attila utca 1.sz. (hrsz.: 180/2), Halmajugra, József Attila utca 5-27. sz. (páratlan oldala hrsz.: 182/2, 221, 220, 219, 217, 216, 215, 214, 213, 212, 211), **Halmajugra, József Attila utca 31.- 37. sz.** (páratlan oldala hrsz.:209, 208, 207, 206), **Halmajugra, József Attila utca 201/7, 201/9, 201/10 hrsz., Halmajugra, Liget utca 2-4. sz.** (páros oldala hrsz.: 154, 153), **Halmajugra, Liget utca 1-17. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167), **Halmajugra, Arany János utca 1.-7. sz.** (páratlan oldala hrsz.:147, 149, 150/2, 151/2), **Halmajugra, Arany János utca 2/1-**

22. sz. (páros oldala hrsz.: 74/2, 111, 110/3, 105/3, 103, 101, 100/5, 100/4, 100/3, 100/2, 100/6, 100/7, 100/8, 100/9, 99, 98, 97, 96, 95, 94), **Halmajugra, Arany János utca 75/2 hrsz., Halmajugra, Arany János utca 148 hrsz., Halmajugra, Dózsa György utca 2.-22. sz.** (páros oldala hrsz.:227, 228, 229, 230, 231, 232, 233/1, 233/2, 233/3, 234/1, 234/2, 235, 236, 237), **Halmajugra, Dózsa György utca 1.-25. sz.** (páratlan oldala hrsz.:260, 259, 258, 257, 256, 255, 254/4, 254/3, 254/1, 253, 252, 251, 250, 249, 248), **Halmajugra, Csalogány utca 1.-27. sz.** (páratlan oldala hrsz.:290, 289, 288, 287, 286, 285, 284, 245, 242, 241, 239), **Halmajugra, Táncsics Mihály utca 1.-39. sz.** (páratlan oldala hrsz.:311, 310, 309, 308, 307, 306, 305, 304, 303/2, 303/1, 302, 301, 300, 299, 298, 297, 296, 295, 294, 293, 292), **Halmajugra, Táncsics Mihály utca 2.-36. sz.** (páros oldala hrsz.:266/1, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274/1, 274/2, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283), **Halmajugra, Rákóczi Ferenc utca 9.-35. sz.** (páratlan oldala hrsz.:349, 348, 347, 346, 345, 344, 342/1,341/1, 341/2, 340, 339, 338, 336, 337,336, 333, 332, 331), **Halmajugra, Rákóczi Ferenc utca 6.-22. sz.** (páros oldala hrsz.:320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328), **Halmajugra, Petőfi Sándor utca 1.-65. sz.** (páratlan oldala hrsz.:50/1, 51, 52, 61, 62, 63/2, 63/1, 59, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74/4, 75/1, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93), **Halmajugra, Petőfi Sándor utca 2.-4. sz.** (páros oldala hrsz.:38, 37/4), **Halmajugra, Petőfi Sándor utca 8.-28. sz.** (páros oldala hrsz.:35, 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 23, 9/2, 21, 22, 8/2), **Halmajugra, Petőfi Sándor utca 32.-40. sz.** (páros oldala hrsz.:7, 5, 4, 3, 2), **Halmajugra, Béke utca 1-7. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 411, 410, 409, 408), **Halmajugra, Béke utca 13. sz.** (hrs.: 405), **Halmajugra, Béke utca 21-35. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 401, 400, 399, 398, 397, 396, 395, 394), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 77.-121. sz.** (páratlan oldala hrsz.:464, 463, 462, 461, 460, 459, 457, 448, 447, 446, 445, 443, 442, 441, 440, 439, 438, 437, 436, 435, 434, 433, 432), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 110.-156. sz.** (páros oldala hrsz.:660, 661, 662, 663, 667, 669, 672, 673/1, 673/2, 674, 675/1, 675/2, 676/1, 676/2, 677, 678, 679, 680, 684, 41/2, 43, 44/1, 45, 46/1, 47, 49, 50/2, 53, 54), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 131.-155. sz.** (páratlan oldala hrsz.:391, 390, 389, 388, 387, 386, 385, 384, 383/2, 383/1, 383/2, 382, 381, 380, 377, 376, 375, 374, 373, 367, 365, 366, 372, 363/1, 364, 362, 361, 360, 359, 358), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 175.-229. sz.** (páratlan oldala hrsz.:264, 263, 262, 261, 226, 225, 180/1, 181, 182/1, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 186.-216. sz.** (páros oldala hrsz.:131/1, 130/2, 130/1, 131/2, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 156/1, 156/2, 157, 158), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 357 hrsz. Halmajugra, Árpád körút 1.-11/1. sz.** (páratlan oldala hrsz.:650, 651, 652, 653/3, 654, 658), **Halmajugra, Árpád körút 15-19. sz.** (páratlan oldala hrsz.:664, 665, 666), **Halmajugra, Árpád körút 2.-12/2. sz.** (páros oldala hrsz.:639, 640, 641, 643, 642, 670, 671), **Halmajugra, Temető utca 1.-9. sz.** (páratlan oldala hrsz.:457, 456, 455, 454, 453), **Halmajugra, Temető utca 451 hrsz., Halmajugra, Szabadság utca 1-3. sz.** (páratlan oldala hrsz.:483/1, 483/2), **Halmajugra, Szabadság utca 16.-24 sz.** (páros oldala hrsz.: 474, 450, 449/1, 478, 479/1),

Ludas, Rákóczi utca 1. sz. (páratlan oldala hrsz.:370), **Ludas, Rákóczi utca 5. sz.** (páratlan oldala hrsz.:369), **Ludas, Rákóczi utca 9.-13. sz.** (páratlan oldala hrsz.:367, 366, 365), **Ludas, Kossuth utca 1.-15. sz.** (páratlan oldala hrsz.:387, 386, 385, 384, 383, 382, 381, 380), **Ludas, Kossuth utca 2.-16. sz.** (páros oldala hrsz.:372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379), **Ludas, Imre utca 49.-117. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 546, 547, 545, 544, 543, 542, 541, 540, 539, 538, 537, 536, 535, 534, 533, 532, 531, 530, 529, 528, 527, 526, 525, 524,522, 521, 518, 517, 516,513, 512), **Ludas, Imre utca 36. sz.** (páros oldala hrsz.:438), **Ludas, Imre utca 40. sz.** (páros oldala hrsz.:440), **Ludas, Imre utca 48.-104. sz.** (páros oldala hrsz.:444, 445, 550, 551, 552, 553, 554,

555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576), **Ludas, Sport utca 2.-16. sz.** (páros oldala hrsz.:388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395), **Ludas, Szabadkai út 12. sz.** (páros oldala hrsz.:336), **Ludas, Szabadkai utca 1-3. sz.** (páratlan oldala hrsz.:327/1, 327/2), **Ludas, Fő utca 8.-78. sz.** (páros oldala hrsz.:332, 330, 329, 328/2, 327/3, 326, 321, 320, 315, 314/1, 310, 309, 308, 304, 303, 302,301, 300, 294, 293, 284, 286, 283, 272/1, 272/2, 271, 270, 250, 268, 267, 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 256), **Ludas, Fő utca 3.-59. sz.** (páratlan oldala hrsz.:1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 39/1, 39/2, 40, 41, 47, 48, 49, 50, 51/2, 51/1, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, **Ludas, Fő tér 3.** (hrs.: 447/2), **Ludas, József Attila utca 2.-30. sz.** (páros oldala hrsz.:355, 354, 353, 352, 351, 350, 349, 348, 347, 346, 345, 344, 343, 342, 341), **Ludas, József Attila utca 1.-39. sz.** (páratlan oldala hrsz.:325, 324, 323, 322, 319, 318, 317, 313, 312, 305, 296, 295, 292, 291, 289, 288, 277), **Ludas, Kolozsvári utca 2.-10. sz.** (páros oldala hrsz.:282, 281, 280, 279, 276), **Ludas, Kolozsvári utca 1.-7. sz.** (páratlan oldala hrsz.:251, 249, 248, 247, 246/2), **Ludas, Kolozsvári utca 11.-21. sz.** (páratlan oldala hrsz.:246/2, 240, 237, 234), **Ludas, Ady Endre utca 1.-3. sz.** (páratlan oldala hrsz.:22, 25), **Ludas, Ady Endre utca 7.-21. sz.** (páratlan oldala hrsz.:28, 31, 33, 38, 37, 36, 35, 34), **Ludas, Ady Endre utca 4. sz.** (páros oldala hrsz.:16/1), **Ludas, Ady Endre utca 30 hrsz.,Ludas, Kassa utca 2.-64. sz.** (páros oldala hrsz.:450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471,472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 481, 482, 483), **Ludas, Kassa utca 3.-9. sz.** (páratlan oldala hrsz.:201, 198, 196/3, 195/3), **Ludas, Móricz Zsigmond utca 1.-17. sz.** (páratlan oldala hrsz.:218, 217, 216, 209, 208, 207, 206, 205, 204), **Ludas, Móricz Zsigmond utca 2.-10. sz.** (páros oldala hrsz.:244, 243, 239, 238, 232), **Ludas, Móricz Zsigmond utca 252 hrsz., Ludas, Pozsonyi utca 2.sz.** (páros oldala hrsz.:230),

Karácsond, Bajcsy-Zsilinszky út 1.-47. sz. (páratlan oldala hrsz.:610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 481, 482), **Karácsond, Bajcsy-Zsilinszky út 2.-52. sz.** (páros oldala hrsz.:653, 652, 651, 650, 649, 648, 647, 646, 645, 644, 643, 642, 641, 640, 639, 638, 637, 636, 635, 634, 633/1, 504, 499, 498, 500, 496), **Karácsond, Bartók Béla út 2.-4/a. sz.** (páros oldala hrsz.:346/1, 345/2, 346/2), **Karácsond, Bartók Béla út 1-7. sz.** (páratlan oldala hrsz.:349, 350, 351, 352), **Karácsond, Béke utca 2.-28. sz.** (páros oldala hrsz.:985, 686/1, 984, 983, 982, 981, 980, 979, 978, 977, 852, 851, 850, 849, 848), **Karácsond, Béke utca 1-27sz.** (páratlan oldala hrsz.:989/1, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 840, 841, 842, 843, 844, 845), **Karácsond, Béke utca 986/2, Karácsond, Dózsa György út 1.-19. sz.** (páratlan oldala hrsz.:791, 790, 789, 788, 787, 786, 785, 815, 814, 813), **Karácsond, Dózsa György út 2-8. sz.** (páros oldala hrsz.: 768/2, 767/2, 769/1, 769/2), **Karácsond, Dózsa György út 22. sz.** (páros oldala hrsz.:810), **Karácsond, Gárdonyi G. u. 15-17. sz.** (páratlan oldala hrsz.:974, 975), **Karácsond, Hunyadi út 2.-40. sz.** (páros oldala hrsz.:673, 674/2, 672, 671, 670, 669, 668, 667, 666, 665, 664, 663, 662, 661, 660, 659, 658, 657, 656, 655, 654), **Karácsond, Hunyadi út 1.-33. sz.** (páratlan oldala hrsz.:695, 694, 693, 692, 690, 689, 688, 687, 686, 685, 684, 683, 682, 681, 680, 679, 678), **Karácsond, József Attila utca 52.-98. sz.** (páros oldala hrsz.:1145/1, 1144, 1143, 1142, 1141, 1140, 1137, 1136, 1135, 1134, 1133, 1132, 1131, 1130, 1129, 1128, 1127, 1126, 1125, 1124, 1123, 1122, 1121, 1120), **Karácsond, József Attila utca 55. sz.** (páratlan oldala hrsz.:1212), **Karácsond, József Attila utca 104.-134. sz.** (páros oldala hrsz.:1109, 1117, 1116, 1115, 1114, 1113, 1112, 1111, 1110, 1087, 1088, 1089, 1092, 1093, 1094, 1095), **Karácsond, Kékes út 6.-24. sz.** (páros oldala hrsz.:1156, 1155, 1153, 1152/1, 1151, 1150, 1139, 1148, 1147, 1146/2), **Karácsond, Kékes út 9.-13. sz.** (páratlan oldala hrsz.:1204, 1205, 1206), **Karácsond, Kolozsvári út 1.-53. sz.** (páratlan oldala hrsz.:552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 577, 562, 563, 565, 564, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575,

576, 578, 579), **Karácsond, Kolozsvári út 2.-44. sz.** (páros oldala hrsz.:609, 608, 607, 606, 605, 604, 603, 602, 601, 600, 599, 598, 597, 596, 595, 594, 593, 592, 591, 590, 589, 588), **Karácsond, Kolozsvári út 580/1 hrsz., Karácsond, Kossuth út 20.-48. sz.** (páros oldala hrsz.:726, 727, 728, 729, 730/4, 730/3, 732, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753), **Karácsond, Kossuth út 15.-43. sz.** (páratlan oldala hrsz.:1167, 1166, 1165, 1164, 1163, 1162, 1161, 1160, 1159, 1108, 1107, 1105/1, 1105/2, 1104, 1103, 1102), **Karácsond, Kossuth út 47.-57. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 1101, 1100, 1099, 1098, 1097, 1096), **Karácsond, Ludasi 1-7/a. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 1011, 1010, 1009, 1006, 988/2), **Karácsond, Május 1. út 1.-13. sz.** (páratlan oldala hrsz.:776, 775, 774, 773, 772, 771, 770), **Karácsond, Május 1. út 2.-10. sz.** (páros oldala hrsz.:779, 780, 781, 782, 783), **Karácsond, Mátyás király út 1.-25. sz.** (páratlan oldala hrsz.:831, 830, 829, 828, 827, 826, 825, 824, 823, 822, 821, 820, 819), **Karácsond, Mátyás király út 2. sz.** (páros oldala hrsz.:839/1), **Karácsond, Mátyás király út 28-30. sz.** (páros oldala hrsz.:846/1, 847), **Karácsond, Pálffy utca 1.-13. sz.** (páratlan oldala hrsz.:745, 744, 743, 742, 741, 740, 739), **Karácsond, Pálffy utca 2.-8. sz.** (páros oldala hrsz.:733/1, 733/2, 734/2, 765, 736/2), **Karácsond, Pillangó utca 1.-9. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 834/2, 835, 834/3, 836, 837, 838, 839/2) **Karácsond, Pillangó utca 2-16 sz.** (páros oldala hrsz.:1019, 1018, 1017, 1000, 999, 998, 997, 996), **Karácsond, Puky Miklós utca 15-29. sz.** (páratlan oldala hrsz.:705, 704, 703, 702/2, 702/1, 701, 700, 699), **Karácsond, Puky Miklós utca 26.-50. sz.** (páros oldala hrsz.:327, 328, 329, 330, 331, 332, 333/1, 333/2, 341, 342, 343, 344, 345/1), **Karácsond, Rákóczi utca 2.-12. sz.** (páros oldala hrsz.:334, 335, 336, 337, 338, 339), **Karácsond, Szabadság út 55.-73. sz.** (páratlan oldala hrsz.:1054/2, 1053, 1052, 1051, 1050, 1049/2, 1049/1, 1048, 1047, 1046), **Karácsond, Szabadság út 87.-119. sz.** (páratlan oldala hrsz.:1031, 1030, 1029, 1028, 1027, 1026, 1025, 1024, 1023, 1022, 1021, 834/1, 832/1, 832/2, 759, 760, 761, 763), **Karácsond, Szabadság út 123.-159. sz.** (páratlan oldala hrsz.:763, 764, 765, 766, 767/1, 768/1, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, **Karácsond, Szabadság út 104-172. sz.** (páros oldala hrsz.:1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1602, 1063, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1073/1, 1073/2, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 754, 755, 756, 757, 758), **Karácsond, Szabadság út 05/6 hrsz., Karácsond, Vasút út 2-20. sz.** (páros oldala hrsz.:1236, 1237, 1238/1, 1238/2, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245), **Karácsond, Vörösmarty utca 2-28. sz.** (páros oldala hrsz.: 502, 503, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517), **Karácsond, Vörösmarty utca 1-13. sz.** (páratlan oldala hrsz.:674/1, 587, 586, 858, 584, 583, 582), **Karácsond, Vörösmarty utca 17. sz.** (páratlan oldala hrsz.:522), **Karácsond, 014/5, 014/13, 014/12, 014/10 hrsz.**

Nagyút, Ady Endre utca 1-15.sz.(páratlan oldal hrsz.: 159, 160/1, 160/2, 161, 162, 186, 187, 188, 189); **Nagyút, Ady Endre utca 2-26. sz.** (páros oldal hrsz.: 203, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 192, 191); **Nagyút, Arany János utca 1-11. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 176, 177, 180, 181, 184, 185); **Nagyút Arany János utca 2-6. sz.** (páros oldal hrsz.: 165, 164, 163); **Nagyút, Árpád utca 2. sz.** (hrs.: 347); **Nagyút, Bajcsy-Zsilinszky utca 1-29. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 156/2, 157, 158, 204, 205, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 255, 256, 257); **Nagyút, Bajcsy-Zsilinszky utca 4-42. sz.** (páros oldal hrsz.: 150, 147, 146, 145, 144, 143, 142/2, 142/1, 141, 140, 279, 278, 275, 274, 271, 270, 267, 266, 263, 262, 259); **Nagyút, Dózsa György utca 1-17. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 22/2, 23/1, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 22/1); **Nagyút, Dózsa György utca 2-14. sz.** (páros oldal hrsz.: 94, 93, 90, 89, 54, 53, 52); **Nagyút, Gesztenyefa utca 1-11. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 92, 98, 99, 111, 112, 113); **Nagyút, Gesztenyefa utca 2-10. sz.** (páros oldal hrsz.: 79, 78, 77, 70, 69); **Nagyút, József Attila utca 11-12/a. sz.** (hrs.: 307, 304/1, 304/2); **Nagyút, Klapka utca 72. hrsz.; Nagyút, Klapka utca 68. hrsz.; Nagyút, Klapka utca 1-17. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 56, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 64/6, 66); **Nagyút, Klapka utca 2-10. sz.**(páros

oldal hrsz.: 88, 87, 86, 85, 84); **Nagyút, Klapka utca 46. sz.** (hrsz.: 71); **Nagyút, Kompolti utca 1-19. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240,241, 242, 243); **Nagyút, Kompolti utca 2-14. sz.** (páros oldal hrsz.: 254, 253, 252, 251, 250, 249, 248); **Nagyút, Kossuth Lajos utca 13-49. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 363, 364, 122/1, 122/2, 132, 148/2, 148/1, 149, 151,155, 166, 167/1, 167/2, 168, 170, 171, 172/1, 172/2, 173, 032/7, 032/9, 032/11, 032/13); **Nagyút, Kossuth Lajos utca 14-28. sz.** (páros oldal hrsz.: 6, 5, 96, 97, 100, 117, 116, 115); **Nagyút, Kossuth Lajos utca 42-48. sz.** (páros oldal hrsz.: 032/6, 032/8, 032/10, 032/12); **Nagyút, Lehel utca 1-4. sz.** (páros és páratlan oldal hrsz.: 294, 306, 295/2, 295/1, 305); **Nagyút, Petőfi Sándor utca 1-23. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 303, 302, 301, 300, 299, 297, 296, 285, 284, 283, 129, 130); **Nagyút, Petőfi Sándor utca 4. sz.** (hrsz.: 261); **Nagyút, Petőfi Sándor utca 8-52. sz.** (páros oldal hrsz.: 265, 268, 269/1, 269/2, 272, 273, 276, 277, 280, 139, 138, 137, 136, 135/1, 135/2, 133, 119, 118, 110, 109, 108, 76, 75, 74); **Nagyút, Petőfi Sándor utca 27-43. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 101, 102, 103, 104, 105, 106, 81, 82, 83); **Nagyút, Rákóczi utca 1-27. sz.** (páratlan oldal hrsz.: 125, 126, 127, 128, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215); **Nagyút, Rákóczi utca 6-26. sz.** (páros oldal hrsz.: 286, 226, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 219, 218, 217); **Nagyút, Sallai utca 1-6. sz.** (páros és páratlan oldal hrsz.: 21, 31, 20, 32, 19, 35); **Nagyút, Táncsics Mihály utca 1-17. sz.** (páros és páratlan oldal hrsz.: 291, 346, 292, 345, 293, 344, 313, 315, 312, 316, 311, 317, 310, 318, 309, 320, 308); **Nagyút, Vasút út 1-6. sz.** (páros és páratlan oldal hrsz.: 174, 175, 178, 179,182, 183) ; **Nagyút, 036/1 hrsz.** esetében:

beépített területen az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 méter magasságban a védendő homlokzat előtt 2 méterre, beépítetlen lakóterületek esetében a beépítési vonal előtt 2 m távolságban a talajszinttől számított 1,5 m magasságban, a temető és zöldterület teljes területén:

nappal 50 dB

éjszaka 40 dB.

- 2. Halmajugra, Kossuth Lajos utca 54.- 66. sz.** (páros oldala hrsz.: 602, 603, 604, 605,606, 607, 608), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 70.- 72. sz.** (páros oldala hrsz.:609, 610), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 76.- 86. sz.** (páros oldala hrsz.: 611,613, 614, 616, 618, 619), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 90.- 108. sz.** (páros oldala hrsz.:620, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 634), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 31/1-31-2. sz.** (páratlan oldala hrsz.: **509/1, 509/2**),**Halmajugra, Kossuth Lajos utca 35.- 45. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 508, 507, 506, 505, 504, 502), **Halmajugra, Kossuth Lajos utca 49.- 75. sz.** (páratlan oldala hrsz.:497, 496, 648, 495, 494, 493, 492, 491, 490, 489, 488, 487/1, 486, 465), **Halmajugra, Béke utca 4-6. sz.** (páros oldala hrsz.:414, 415), **Halmajugra, Béke utca 10-16. sz.** (páros oldala hrsz.:417, 418, 419, 420), **Halmajugra, Szabadság utca 2.-14 sz.** (páros oldala hrsz.:466, 467, 468, 469, 470/1, 471,473/2) esetében:

beépített területen az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 méter magasságban a védendő homlokzat előtt 2 méterre, beépítetlen lakóterületek esetében a beépítési vonal előtt 2 m távolságban a talajszinttől számított 1,5 m magasságban:

nappal 55 dB

éjszaka 45 dB.

3. Detk, Rákóczi utca 53. (páratlan oldal hrsz.: 725), Detk, Szabadság utca 9. sz. (páratlan oldala hrsz.:769), **Detk, Szabadság utca 2-6. sz.** (páros oldala hrsz.: 764, 763, 762), **Detk, Szabadság utca 12. sz.** (páros oldala hrsz.: 759), **Karácsond, Gárdonyi G. 44-46. sz.** (páros oldala hrsz.:861, 862), **Karácsond, Avar utca 43. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 882), **Karácsond, Avar utca47.- 49. sz.** (páratlan oldala hrsz.: 885, 886) esetében:

az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 méter magasságban a védendő homlokzat előtt 2 méterre:

nappal 60 dB

éjszaka 50 dB.

A határérték betartása a határozat véglegessé válásának napjától kezdődően folyamatosan kötelező.

Felhívom Engedélyes figyelmét, hogy a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 26. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján a védendő terület jellegétől függően a 3. számú melléklet 1.1 alpontja vagy 1.2 alpontja szerinti bírságot szabhat ki, amennyiben a határozatban megállapított zajkibocsátási határértéket a teljesülési határidőt követően túllépi.

Hatásterület:

A vizsgált tevékenység hatásterülete a Déli bányától délre 0-610 méterig, nyugatra 220-1300 méterig, északi irányban 940-3900 méterig, a Keleti bányától északra 2350-2900 méter, keleti irányban 2500-2600 méter és déli irányban 1800-3800 méter kiterjedésű. A zajvédelmi hatásterület érinti Detk, Halmajugra, Ludas, Karácsond és Nagyút zajtól védendő területeit.

II. A Heves Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

1. Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

1.1. Általános előírások:

1. A tevékenységet csak véglegessé vált egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően lehet működtetni.
2. A Környezetvédelmi Hatóság engedélye nélkül a Khvr. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.
3. A bányaművelés során biztosítani kell, hogy a tevékenységet az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően folytassák, szem előtt tartva a monitoringra, az anyagtároláshoz kapcsolódó emisszió csökkentésére, illetve az energiahatékonyságra vonatkozó BAT Referencia Dokumentumok ajánlásait is.
4. Az Engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.

5. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie. Az engedélyes köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
6. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
7. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
8. A létesítmény működtetője *a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a Környezetvédelmi Hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
9. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környeztkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

1.2. Levegőtisztaság-védelem:

1. Az Lvr. 4. §-a alapján tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
2. A telephelyen üzemelő légszennyező diffúz források szilárd anyag emissziója nem lépheti túl a jelen határozat I. fejezet 3.1. pontjában megállapított technológiai kibocsátási határértékeket.
3. A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti (elsősorban PM₁₀) terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
4. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesebesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
5. A porterhelés csökkentése érdekében a szalagpályák átadási pontjait és a szalagpálya alját rendszeresen takarítani kell. A lehullott finom szénport folyamatosan el kell szállítani.
6. A porterhelés csökkentése érdekében a szalagátadási pontokat burkolni kell, vagy vízperemmel kell megakadályozni a porképződést.

7. A porterhelés csökkentése érdekében a szalagpályák átadási pontjainak és a nagygépek átadási pontjainak szoknyagumizását folyamatos karbantartással olyan állapotban kell tartani, amely megakadályozza a kiporzást.
8. A bányatelken belüli szállítási útvonalakat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebség) a porképződés megakadályozása érdekében locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon úgy kell megválasztani, hogy a porképződés a lehető legkisebb legyen. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
9. A bánya területén található szilárd burkolattal ellátott utak rendszeres tisztításáról gondoskodni kell a határérték feletti szálló és ülepedő por terhelés elkerülése érdekében. Amennyiben nem tarthatók csak tisztítással a határértékek, gondoskodni kell az utak időszakos locsolásáról.
10. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozás környezetének rendszeres tisztításáról gondoskodni kell a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
11. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést; szükség esetén a gépkocsikon ponyvát kell alkalmazni.
12. A hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását az aktuális tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.

1.3. Hulladékgazdálkodás:

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező nem bányászati hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
2. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező hulladékok – *a hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. számú melléklete szerinti besorolását követő – gyűjtéséről és szállításra, valamint további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.), a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen *a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] valamint *a hulladéklerakással, valamint hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] foglaltak szerint kell gondoskodni.
3. A keletkező hulladékok számára *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő üzemi vagy munkahelyi gyűjtőhelyet kell biztosítani.
4. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
5. A veszélyes hulladékokat kémiai hatásuknak és a gyűjtés, szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló göngyölegekben kell gyűjteni.

6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni.
7. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
8. A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.

1.4. Zaj- és rezgésvédelem:

1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. Engedélyes köteles a határozat I. fejezet 3.2. pontjában meghatározott zajkibocsátási határértékeket a határozat véglegessé válásától kezdődően betartani, illetve a határérték betartásának feltételeit megteremteni.
3. Az üzemi zajforrás üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben, stb.), a változás bekövetkezését követő 30 napon belül köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
4. Az üzemi zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésnek módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 3. számú melléklet szerinti tartalommal köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
5. A zajkibocsátással rendelkező berendezéseket rendszeresen karban kell tartani.
6. Az üzemelő szalagfejekről a meglévő zajvédő burkolat eltávolítása tilos. A zajvédő burkolatok állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és a szükséges javításokat, karbantartási munkálatokat a lehető leghamarabb el kell végezni.
7. A gépi és szállítószalag pályákon csendes futású, gumibevonatú görgőket kell alkalmazni. A meghibásodott görgők cseréjéről gondoskodni kell.
8. A zajvédelmi töltések esetén biztosítani kell az erózióval, ill. deflációval szembeni ellenálló képességet.
9. Az MK-16/A és MK-16/B szalagoknak a Déli bánya délkeleti oldalára telepítésekor, az üzemelés megkezdése előtt az MK-16/A szalag északi szakaszának hangteljesítményszintjét 5 dB/m mértékben csökkenteni kell.
10. A szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen, továbbá a szállításból származó zajkibocsátás a lehető legkisebb mértékben terhelje a szállítási útvonalak melletti, zajvédelmi szempontból védendő ingatlanokat.

1.5. Földtani közeg védelem:

1. A földtani közeg minősége nem veszélyeztethető. A bányászati tevékenység végzése során olyan technológiákat kell alkalmazni, melyek egyértelműen kizárják a földtani közeg szennyezésének lehetőségét.
2. A tevékenység során használt eszközök, berendezések, munkagépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Az alkalmazott eszközök üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő eszközök, munkagépek és gépjárművek alkalmazhatók.
3. A bányászati tevékenység során alkalmazott, funkciójuknál, tömegüknél fogva működési területükhöz kötött gépek, berendezések, valamint a mobil bányagépek karbantartása, üzemanyaggal való feltöltése, rendkívüli meghibásodásból eredő javítása a telephelyen belül csak megfelelő műszaki védelem mellett olyan műszaki infrastruktúra birtokában végezhető, amely megakadályozza a szennyezőanyagok földtani közegbe jutását.
4. A földtani közegre veszélyt jelentő anyagok tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben lehetséges.
5. A környezethasználó az **alapállapot-jelentés** készítési kötelezettségének a bányászati tevékenység jóváhagyott műszaki üzemi tervével összhangban, a művelésbe történő bevonást megelőzően, az érintett területekre vonatkozóan köteles eleget tenni.
6. A bányászati műveletek előrehaladásával folyamatosan végezni kell a már felhagyott területek tájrendezését, rekultivációját.
7. A környezethasználó **a földtani közeg monitoring** kötelezettségének az alábbiak szerint tegyen eleget: Azokon a művelési szinteken, ahol a széntermelés befejeződött, még a technikai tájrendezés megkezdése előtt, végezze el a földtani közeg vizsgálatát. A mobil vagy konténer transzformátor állomások volt telepítési helyén, illetve egyéb szennyezés lehetőségének kitett területen minden esetben legyen kijelölt mintavételi pont. A mintavételezések helyét és számát úgy kell megválasztani, hogy azok a vizsgált területre nézve reprezentatívak legyenek. A földtani közeg vizsgálata minimum 5 méterig terjedjen ki.
8. A mintavételeket és azok értékelését *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet [a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet] előírásainak megfelelően kell végezni.
9. *A felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet] 47. §-a értelmében a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.
10. A tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a Környezetvédelmi Hatóság HE/KVO/01095-6/2020. számon hagyta jóvá és 2025. 10. 26-ig érvényes. Az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát öt évenként kell elvégezni és a Környezetvédelmi Hatósághoz jóváhagyásra benyújtani. Az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változás esetén az üzemi kárelhárítási tervet 60 napon belül felül kell vizsgálni.

11. Esetlegesen bekövetkező – földtani közeget, felszín alatti vizet érintő, azokat veszélyeztető – szennyezéssel járó káresemény, havária esetén a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak és az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozat előírásainak megfelelően kell eljárni.

1.6. Táj- és természetvédelem:

1. Minden tervezett tevékenységet a természeti értékek és területek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
2. A tevékenység során szükségessé váló fakivágás szeptember 15. és március 31. között végezhető.
3. A bánya művelése során múzeumi értékű ásványok, őslénytani leletek (pl. álló szenesedett fák) előkerülése esetén a leleteket a fellelt állapotban meg kell őrizni, a Bükki Nemzeti Park Igazgatóságot (a továbbiakban: BNPI) és a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztályt (a továbbiakban: Természetvédelmi Hatóság) 8 napon belül értesíteni kell.
4. Az új területek termelésbe vonása előtt természetvédelmi szakértővel meg kell vizsgáltatni, hogy találhatók-e ott védett és/vagy fokozottan védett növény-, illetve állatfajok egyedei. Amennyiben igen, azok áttelepítésének szükségességét is (egyedek áttelepítése, fészkek, költőládák áthelyezhetősége) vizsgálni kell. Indokoltság esetén a védett és fokozottan védett fajokat, fészkeket a letakarítás megkezdése előtt, természetvédelmi szakértő jelenlétében és irányításával – a Természetvédelmi Hatóságtól beszerzett engedély alapján – megfelelő élőhelyre át kell telepíteni, az Engedélyes költségére. A vizsgálatokba és az áttelepítések szervezésébe a BNPI szakembereit is be kell vonni. A vizsgálatokról és az áttelepítésről jegyzőkönyvet kell készíteni, melyet a vizsgálatot, illetve az áttelepítést követő 10 napon belül a Természetvédelmi Hatóságnak meg kell küldeni.
5. A terület kitermelés alatt álló, vagy egyéb használattal érintett részein létrejövő mélyedésekben vizes élőhelyek kialakulását kerülni kell. Az esetleges mégis kialakuló vizes élőhelyeket, a védett kételtűek észlelt szaporodása esetén, a szaporodási időszakban meg kell őrizni, a tevékenységgel veszélyeztetni nem lehet. Amennyiben a folytatott tevékenység végzése miatt a jelzett vizes élőhelyek megszüntetése indokoltá válik, a megszüntetést szeptember 15. és február 28. között lehet elvégezni, a területen esetlegesen előforduló kifejllett védett kételtűek mentésével, áttelepítésével egy időben. A mentési, áttelepítési munkák megtervezésében, a kivitelezés felügyeletében a BNPI szakembereit szükséges bevonni.
6. Amennyiben védett és/vagy fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak jelennek meg a kialakult rézsűkben, akkor költőhelyeiknél fészkelési, költési időszakban (március 31. és szeptember 1. között) tilos bányászati, vagy bármilyen olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná.
7. Amennyiben szükségessé válik védett és/vagy fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak költőhelyeinek felszámolása, akkor a termeléssel nem érintett területeken a megszüntetendő költőhelyek pótlására ki kell alakítani olyan rézsűszakaszokat (legalább 20 m hosszú és 2 m magas), ahol a költés biztosítható. A költésre alkalmas helyszínek kijelölését a BNPI szakembereivel a helyszínen közösen kell elvégezni. A kijelölésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a Természetvédelmi Hatóságnak meg kell küldeni. Mindezt az előző pontban jelzett költési

időszakon kívül kell végezni és a Természetvédelmi Hatóság ehhez szükséges engedélyét be kell szerezni.

8. A nem kívánt területen történő költés elkerülése érdekében a termelés során kialakítandó munkarézszűk dőlésszögét úgy kell kiképezni (pl. 30°-tól kisebb), hogy azok a madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
9. A bányatelek EOVS: 732317, 270255 koordinátákkal jelzett részén a fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) telepének esetében javasolt a fészkelésre szolgáló partfal évenkénti-kétévenkénti kotrása úgy, hogy egy függőleges partfal kerüljön kialakításra a madarak stabil fészkelőhelyének biztosítása érdekében. A beavatkozást fészkelési, költési időszakon kívül, augusztus 15. és április 15. között szükséges végezni a BNPI szakembereivel a helyszínen egyeztetett módon.
10. A bányatelek EOVS: 732317, 270255 koordinátákkal jelölt részén védett partifecske (*Riparia riparia*) telepének helyt adó falszakasz szükséges megszüntetését a fészkelési, költési időszakon kívül, szeptember 1. és március 31. között, a Természetvédelmi Hatóságtól beszerzett engedély birtokában szükséges végezni a BNPI szakembereivel a helyszínen előzetesen egyeztetett módon. A termeléssel nem érintett területeken a megszüntetett költőhely helyett ki kell alakítani olyan rézsűszakaszokat (legalább 20 m hosszú és 2 m magas), ahol a védett madarak költése a továbbiakban biztosítható. A költésre alkalmas helyszínek kijelölését a BNPI szakembereivel a helyszínen közösen kell elvégezni. A megszüntetésről és a kijelölésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a Természetvédelmi Hatóságnak meg kell küldeni.
11. A bányászati és egyéb kapcsolódó tevékenységekhez a megvilágítás tervezésénél, megvalósításánál a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 35. § (1) bekezdés d) pontja és az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 54. § (2) bekezdés d) pontja előírásait figyelembe kell venni.
12. A bányászati és egyéb kapcsolódó tevékenységek végzése során a mesterséges éjszakai kültéri megvilágítást a műszakilag indokolható legkisebb térmértékre szükséges csökkenteni. A szükséges világítás kialakításakor az élővilágra legkevésbé káros hatást gyakorló színösszetételű és színhőmérsékletű fényforrások alkalmazása szükséges. A fényforrások teljes teljesítményük legfeljebb 25%-át sugározzák az 550 nm alatti hullámhossz-tartományban. Legfeljebb 2700 K színhőmérsékletű fényforrások használata indokolt. A fényt kizárólag a megvilágítandó területre szükséges irányítani. Biztosítani kell a lámpatestek esetében a 0 vagy ahhoz nagyon közeli ULOPR értéket: a horizont síkja feletti térrészbe ne jusson fény.
13. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját folyamatosan kell végezni, a rekultivációs terv figyelembevételével.
14. A helyben maradó humuszos feltalajt az egyéb meddőanyagtól elkülönítve kell tárolni és a rekultivációra kerülő területek felszínének tápanyag-utánpótlására kell felhasználni.
15. A felhagyott bányarészek tájrendezését tájba illően kell végezni, azaz a technikailag szóba jöhető műszaki megoldások figyelembevételével, a legenyhébb rézsűvel, lépcsők és teraszok mellőzésével kell kialakítani.
16. A tájrendezés során előnyben kell részesíteni az őshonos növényfajok alkalmazását.

17. A bolygatott felszíneken az inváziós és allergén növényfajok megtelepedését, terjedését lehetőség szerint kaszálással meg kell akadályozni. Az inváziós növényeket rendszeresen kell irtani.
18. Az inváziós kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt, július-augusztus hónapokban szükséges elvégezni. A területen a levágott virágzó hajtásokat össze kell gyűjteni és a kényszer magérelést meg kell akadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).
19. Az időbeli korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a BNPI szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérelme nélkül megvalósítható.
20. A BNPI-vel folytatott minden egyeztetésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a Természetvédelmi Hatóságnak 8 napon belül meg kell küldeni.

1.7. Mérés és adatszolgáltatás:

1. A Déli bányában folyó rekultivációs tevékenység, valamint a Keleti bányában működő bányászati tevékenység légszennyező hatásának ellenőrzése érdekében **immissziós mérőhálózatot** kell működtetni a műveletek környezetében lévő településeken. A mérőhálózat részeként **Detk, Vécs és Nagyút** településeken **nyári hónapokban évente egyszer 1 hónap időtartamú nagytérfogatú szállópor méréssel (PM₁₀)** kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. Továbbá be kell mutatni az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (OLM) keretében **Halmajugrán évenként történő téli fűtési és nyári nem fűtési időszakban, 2x2 hetes időtartamban végzett szálló por (PM₁₀)** mintavétel eredményeit. A mérési jegyzőkönyveket a Környezetvédelmi Hatóság részére a **mérést követő 45 napon belül** meg kell küldeni.
2. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyezőanyag kibocsátásáról az OKIRkapu webes adatszolgáltató rendszeren keresztül évente Levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM jelentés) kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz a tárgyévét követő március hó 31. napjáig az Lvr. 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal.
3. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének – az Lvr. 31. § (4) bekezdése szerint – a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak változása esetén a bekövetkezett változásokat 30 napon belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóság részére.
4. A légszennyező források, a hozzá tartozó berendezések és a kibocsátott légszennyező komponensek adataiban bekövetkező változás esetén az OKIRkapu rendszeren keresztül teljes adattartalmú Levegőtisztaság-védelmi alap (LAL adatcsomag) bejelentést kell tenni.
5. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett hulladékokról *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
6. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1.** napjáig kell eleget tennie.
7. Az újonnan művelésbe vont területekről az alapállapot jelentést és a széntermelés befejezését követően elvégzett földtani közeg monitoring vizsgálat eredményét és értékelését - a mintavételi

és laboratóriumi jegyzőkönyvekkel együtt - az éves jelentéssel egyidejűleg kell megküldeni a Környezetvédelmi Hatóság részére.

8. A zajkibocsátási határértékek teljesülésének ellenőrzése érdekében Engedélyesnek minden év december 31. napjáig zaj- és rezgésvédelmi szakértővel zajmérést kell végeztetnie a legközelebbi (kritikus) védendő ingatlanoknál. A méréseket a normál üzemelés alatti rendszeresen (évente legalább tizenkét alkalommal) előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapotnak megfelelő üzemelés mellett kell elvégezni az MSZ 18150-1 szabvány és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú mellékletének előírásai szerint. A mérésekhez 1. pontossági osztályú, hitelesített mérőműszer használható. A mérésekről 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében foglalt tartalommal jegyzőkönyvet kell készíteni, melyet a tárgyévet követő január 31. napjáig a Környezetvédelmi Hatóságnak meg kell küldeni.
9. Engedélyesnek évente összefoglaló jelentést kell készítenie, melynek tartalmaznia kell a tárgyévi tényadatokat a vizsgálati jegyzőkönyvek és az üzemnapló alapján, a tárgyévben megtett intézkedéseket és hatásuk bemutatását, illetve további intézkedési javaslatokat az elérhető legjobb technika elérésére. A jelentést legkésőbb **a tárgyévet követő év március 31-ig** a Környezetvédelmi Hatóságnak meg kell küldeni.

Az éves jelentéshez mellékelni kell:

- az Lvr. 31. § (2) bekezdése alapján az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetőjének a tárgyévet követő év március 31-ig a Környezetvédelmi Hatóság részére a 7. sz. melléklet szerinti adattartalommal benyújtott éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM);
 - a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint sürgősen március 1-ig benyújtott negyedéves bejelentések borítólapjának másolatát;
 - a tárgyévben végzett vizsgálatok jegyzőkönyveit, monitoring eredményeket és azok kiértékelését;
 - a tárgyévben történt karbantartásokra, rendkívüli üzemállapotokra, intézkedésekre vonatkozó üzemnapló másolatát.
10. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
 - A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
 - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
 - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <https://op.europa.eu/hu/> honlapon.

Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek a 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – **tárgyévét követő év március 31-ig** – (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

1.8. Rendeltetészerű üzemeléstől eltérő üzemállapotok:

1. A bányászati tevékenység végzése során bármely okból bekövetkező – földtani közeget és felszín alatti vizeket érintő, azokat veszélyeztető – káresemény, havária esetén a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] meghatározottak szerint a környezetkárosodás elkerülése, enyhítése érdekében a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni. A bekövetkezett káreseményről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről valamint annak elhárítására megtett intézkedésről haladéktalanul értesíteni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.
2. Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közegben, felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó szennyezettségi állapot alakul ki, a Környezetvédelmi Hatóság határozata alapján szükséges a tényfeltárás elvégzése, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
3. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésének értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben a szennyezés
 - felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti – a területi Vízügyi Hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a Környezetvédelmi Hatóságot és a Bükki Nemzeti Park Igazgatóságot

haladéktalanul köteles tájékoztatni.

1.9. Felhagyás idejére tett előírások:

1. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, a bányatelken hulladék nem maradhat.
2. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
3. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a bányatelken lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.

4. A bányá felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület technikai és biológiai rekultivációját.
5. A tájrendezést követően a bányá területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
6. A bányászati tevékenység felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
7. Amennyiben a tevékenységhez köthetően a földtani közegben, felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó állapot alakult ki, a Környezetvédelmi Hatóság határozata alapján szükséges a tényfeltárás elvégzése, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.

2. Közegészségügyi hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály HE/KEO/00754-2/2024. számú szakvéleményében a tevékenység folytatásához az alábbi kikötésekkel járult hozzá:

1. A bányászati tevékenység a felszín alatti vizek minőségét, mennyiségét nem veszélyeztetetheti, az emberi fogyasztásra ivóvízként szolgáló felszíni és felszín alatti vizeket, vízbázisokat károsan nem befolyásolhatja.
2. A veszélyes anyaggal, veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az emberi egészséget ne veszélyeztesse.
3. A területen keletkező települési hulladék elkülönített gyűjtését, átadását, rendszeres elszállítását biztosítani kell. A képződő veszélyes hulladék az emberi egészség veszélyeztetését, károsítását megakadályozva, elkülönítve gyűjtendő.

3. A termőföld minőségi védelme szempontjából a Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály HE/NTO/03325-2/2024. számú szakvéleményében a tevékenység folytatásához az alábbi kikötésekkel járult hozzá:

1. A tevékenységet úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy az érintett és a környező termőföldeken a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
2. A tevékenység megvalósítása során a kivitelező köteles gondoskodni a humusztermőréteg megmentéséről és hasznosításáról.
3. A kivitelezés és üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak.
4. A munkálatok során az érintett termőföldeken keletkezett mentett humusztermőréteg teljes mennyiségét a beruházás kivitelezése során igénybe vett földrészleteken kell felhasználni úgy, hogy a kialakított felső humusztermőréteg vastagsága az eredeti humusztermőréteggel együtt az 1 métert ne haladja meg.
5. Amennyiben a mentett humusztermőréteg az ilyen módon történő felhasználására nincs lehetőség, a felhasználásra nem kerülő rész eredeti funkciójának megfelelően a talaj felső termőrétegeként, vagy természetközeli előállítására felhasználható, illetve ezekre a célokra átruházható.

6. A helyben felhasználásra nem kerülő humuszos termőtalaj mennyisége után a beruházónak talajvédelmi járulékot kell fizetnie, melynek mértékét a humuszgazdálkodási okiratok alapján, a talajvédelmi hatóság állapítja meg, külön eljárásban.
7. A mentett humuszos termőréteg mennyiségéről és felhasználásáról a beruházó köteles külön nyilvántartást vezetni.
8. Biztosítani kell, hogy a tevékenységgel érintett területről a környező termőföldekre ne kerülhessen azok minőségét rontó talajidegen anyag.
9. Termőföldön, a fenti előírásokon túl, bármely egyéb tevékenység csak úgy folytatható, hogy az, vagy annak hatása az érintett és a környező termőföld minőségében, továbbá a vizekben kárt ne okozzon.
10. A földhasználó és a beruházó köteles a talaj védelmével kapcsolatos tevékenysége dokumentumait 5 évig megőrizni.
11. A termőföld minőségét veszélyeztető tevékenységet és eseményt a talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.
12. Termőföldön hulladékot lerakni, tárolni tilos.

III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35500/5394-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység folytatásához hozzájárult és az alábbi előírásokat tette:

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A tervezett külszíni szénbányászat során a felszín alatti vízkészlet mennyiségi védelme és a depressziós hatásterület minimalizálása érdekében a Vízgyűjtő Gazdálkodási Tervben foglalt célkitűzésekhez igazodva törekedni kell a víztelenítés során kitermelésre kerülő vízmennyiség minimalizálására. Ennek érdekében folyamatosan fejleszteni kell a legújabb szakmai ismereteken alapuló víztelenítés előrejelzésekre, tervezésre vonatkozó előrejelzési, számítási és ellenőrzési módszereket. A víztelenítés tervezését, végrehajtását ezek felhasználásával, folyamatos aktualizálásával, ellenőrzésével kell végrehajtani.
3. A felszín alatti vízkészlet mennyiségi védelme érdekében törekedni kell a víztelenítés során felszínre kerülő vizek mind nagyobb arányú hasznosítására ipari és ivóvízellátás céljából.
4. A víztelenítés során kitermelésre kerülő víz mennyiségét folyamatosan mérni és dokumentálni kell, a jóváhagyott ellenőrzési rend szerint kell biztosítani a kitermelt víz minőségének ellenőrzését.
5. A bányászati víztelenítés teljes depressziós területén biztosítani kell a víztelenítés hatására kialakuló nyomáscsökkenés és depresszió alakulásának nyomon követését erre alkalmas, valamennyi víztelenítéssel érintett réteget ellenőrző helyi és regionális monitoring rendszerrel. A monitoring rendszer megfelelőségét a víztelenítés hatásterületének alakulásához igazodva ellenőrizni kell, szükség esetén gondoskodni kell annak fejlesztéséről. A felszín alatti vízminőség ellenőrzését a depressziós tápterületen a jóváhagyott vízminőség ellenőrzési rend szerint kell biztosítani.

6. A vízszintmérési, adatokat, ezek feldolgozását, vízminőségi eredményeket a bányavízvédelmi jelentésben kell rögzíteni, melyet félévente meg kell küldeni hatóságomra. A bányavízvédelmi jelentésben szerepeltetni kell a kitermelt vízmennyiségeket, ismertetni kell azok hasznosítási módját is.
7. A víztelenítésből származó vizek, valamint a szivárgó vizek, csapadékvizek felszíni befogadóba történő rendezett, szabályozott elvezetéséről folyamatosan gondoskodni kell.
8. A vízvezető árkok karbantartásáról, tisztításáról a szabályozott vízvezetés biztosítása érdekében rendszeresen gondoskodni kell.
9. A felszíni befogadóba vezetés helyén a befogadó partvédelmét, kimosódás elleni védelmét biztosítani kell.
10. A Visonta bánya területén a tevékenység végzéséhez szükséges vízilétesítmények (vízrendezés, víztelenítés, vízvezetés, vízfolyás rendezés, monitoring, egyéb bányaüzemi vízi létesítmények) kivitelezését csak az építési munkálatok megkezdésére jogosító végleges vízjogi létesítési engedély birtokában lehet megkezdeni, megszüntetésüket végleges megszüntetési engedély alapján lehet elvégezni.
11. A vízilétesítmények üzemeltetését a tevékenységekre vonatkozóan kiadott mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott feltételekkel lehet végezni, az abban foglalt előírások betartása mellett. Amennyiben a vízi létesítményből bányavíz, valamint használt víz kibocsátás is történik, azokra vonatkozó kibocsátási határértékeket, azok ellenőrzését az aktuális vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell biztosítani.
12. A bánya víztelenítéséből származó és a bányaterületen csapadékból összefolyó vizek felszíni befogadóba történő vezetését és a kapcsolódó mintavételezést a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott aktuális önellenőrzési tervben foglaltak szerint kell végezni.
13. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell kárelhárítási tervvel. A kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. §-ában foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
14. Az engedélyes a tevékenysége során bármely okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról haladéktalanul gondoskodni köteles a mindenkori érvényes, jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint. A bekövetkezett haváriáról, illetve vízvédelmi szempontból rendkívüli eseményről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak szerint haladéktalanul értesíteni kell hatóságomat és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot.
15. A bányaműveletek előrehaladásával folyamatosan végezni kell a már felhagyott területek tájrendezését a jóváhagyott tájrendezési tervben foglaltaknak megfelelően.
16. A meddőletakarítás során termelt anyagot a korábban leművelt bányagödörökben kell elhelyezni.
17. A bányaudvar, bányagödör területén alkalmazott gépek, szállítójárművek megfelelő műszaki állapotának biztosításával, karbantartással törekedni kell a haváriás szennyezések (olajcsöpögés, elfolyás) megelőzésére, a talaj és vízszennyezés minimalizálására.
18. Amennyiben a tervezett munkálatok során vízfolyások parti sávjának érintésére kerül sor, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv

készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló hatályos rendelet parti sávra vonatkozó rendelkezéseit be kell tartani.

Az alábbiakra hívta fel a figyelmet:

1. A tevékenységek nem eredményezhetnek sem a földtani közegben, sem a 6/2009. (IV. 14.) KvVMEüM- FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
2. A tervezett tevékenységhez szükséges vízi munkák, vízi létesítmények engedélyezését, valamint az aktuális önellenőrzési tervek jóváhagyását, továbbá a felszámolásra kerülő vízilétesítmények megszüntetési engedélyezését a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint külön eljárás keretében kell megkérni hatóságomtól.

IV. A tárgyi tevékenység kizárólag a jelen egységes környezethasználati engedély alapján végezhető. A HE-02/KVTO/03618-18/2017. számú egységes környezethasználati engedély és HE/KVO/02307-16/2021. számú módosítása jelen egységes környezethasználati engedély véglegessé válásától érvényüket veszítik.

V. A jelen engedélybe belefoglalt diffúz forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedély időbeli hatályának lejártakor az engedély megújítására vonatkozó dokumentációt az egységes környezethasználati engedély teljeskörű felülvizsgálati dokumentációjával egyidejűleg kell benyújtani.

VI. A határozatot megküldöm az eljárásban részt vett települések jegyzőinek, hogy a kézhezvételtől számított 8 napon belül gondoskodjanak annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről, melyről a Környezetvédelmi Hatóságot a közzétételt követő 5 napon belül írásban tájékoztatni kell.

VII. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja az alap eljárási díj 50%-ának (750 000,- Ft) és az egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély (150 000,- Ft) díjának összege, azaz összesen 900 000,- Ft, amely az eljárás során megfizetésre került.

VIII. Vegyes rendelkezések, jogkövetkezmények:

1. A Környezetvédelmi Hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja a következőket:
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

2. A Környezetvédelmi Hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé. Visszavonja, ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy az egységes környezethasználati engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.
3. Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
4. Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az Engedélyes köteles azt 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságnak bejelenteni, amelynek alapján a Környezetvédelmi Hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
5. Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a Khvr. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
6. *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) és (3) bekezdései alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke a törvény 96/B. § (3) bekezdése szerint 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

- IX.** A határozat a közléssel válik véglegessé, ellene a Miskolci Törvényszékhez címzett közigazgatási jogvita eldöntése iránti kérelmet lehet előterjeszteni keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Környezetvédelmi Hatóságnál a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított 30 napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni. A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, de a felperes a halasztó hatály elrendelését azonnali jogvédelem iránti kérelemben kérheti a bíróságtól. *A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. §-a alapján *a jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet e-Papír szolgáltatás (<https://epapir.gov.hu/>) igénybevételével nyújthatja be a keresetlevelet a közigazgatási határozatot hozó szervnél.* A keresetlevél követelményeit a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37. § tartalmazza. A felet illetékfeljegyzési jog illeti meg a közigazgatási bírósági eljárásban, erre figyelemmel az illetékfizetésre a bíróság kötelezése alapján kerül sor.

INDOKOLÁS

Engedélyes a „Visonta I. - szén” védnevű bányatelken a HE/KVO/02307-16/2021. számon módosított HE-02/KVTO/03618-18/2017. számú egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban:

engedély) alapján végez külszíni bányászati tevékenységet. Az engedély érvényességi ideje: 2026. december 31.

Engedélyes a tevékenységét az engedélyben foglalt érvényességi időtől eltérően 2029. december 31-ig kívánja folytatni, ezért a Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. által elkészített dokumentáció megküldése mellett teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat lefolytatását kérte a Környezetvédelmi Hatóságtól.

A Khvr. 20/A. § alapján: „(6) Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.

(7) A felülvizsgálathoz kapcsolódó adatokat, információkat olyan formában és tartalommal kell benyújtani, amely lehetővé teszi a környezetvédelmi hatóság számára - különösen a kibocsátások vonatkozásában - a létesítmény működésének a vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekben ismertett elérhető legjobb technikákkal és az elérhető legjobb technikákhoz kapcsolódó kibocsátási szintekkel való összehasonlítását.”

Az időbeli hatály meghosszabbítása miatti felülvizsgálati eljárás a benyújtott dokumentáció és kérelem alapján a fentiekre tekintettel, az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 37. § (2) bekezdése értelmében 2024. június 07. napján megindult.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a tényállás tisztázása szükséges, a kérelmet teljes eljárásban kell elbírálni, ezért az eljárás megindításától számított 8 napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Engedélyest tájékoztattam az eljárás megindításáról és arról, hogy a hatóság a továbbiakban az Ákr. teljes eljárásra vonatkozó szabályai szerint jár el.

Az eljárás megindítását követően a Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja figyelembevételével közleményt helyeztem el a Környezetvédelmi Hatóság honlapján. Ezzel egyidejűleg a Khvr. 21. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdés b) pontja alapján közzététel céljából a közleményt, a kérelem és a dokumentáció elektronikus elérhetőségét megküldtem a tevékenység telepítési helye szerint illetékes települések (Abasár, Aldebrő, Detk, Halmajugra, Karácsond, Kál, Ludas, Markaz, Pálosvörösmart, Tófalva, Vécs, Visonta) jegyzőinek, illetve tájékoztattam arról, hogy a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján, a tevékenység továbbfolytatásával kapcsolatosan nyilatkozatot tehetnek.

Az eljárás során megállapításra került, hogy a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgésvédelmi, illetve földtani közeg védelmi szempontból is hiányos. Mindezekre tekintettel Engedélyest a HE/KVO/01568-12/2024. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel. Engedélyes a fentiek teljesítésére 2024. augusztus 16-án hiánypótlási dokumentációt nyújtott be.

Az eljárás során a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 11. § (1) bekezdése értelmében vizsgáltam a 3. számú melléklet 3., 5., 6. és 17. pontjában foglalt szakkérdést, továbbá az *egyres közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjaiban meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan megkértem az érintett szakhatóság állásfoglalását.

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítése alapján a Heves Vármegyei Kormányhivatal az alábbi megállapításokat tette:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

Komplex engedélyezés:

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéseivel együtt megfelel a Kvt. 75. §-ában, a Khvr.-ben, illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet [a továbbiakban: 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet] 2. számú mellékletében támasztott tartalmi követelményeknek. A dokumentáció készítői rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció 3.1. fejezetében a bányászati tevékenység elérhető legjobb technikának való megfeleltetése a Khvr. 9. melléklete és az Európai Bizottság alábbi BAT Referencia Dokumentumai alapján bemutatásra került:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2023.) a monitoring általános alapelveiről,
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.) a különböző anyagtárolási módok emisszió-csökkentési módszereiről,
- Integrated Pollution Prevention Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiently (Sevilla, February 2009) útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén.

Levegőtisztaság-védelem:

A Visonta bányában a lignit kitermelése évtizedek óta alkalmazott és bevált külszíni fejtési technológiával történik, jelenleg a Környezetvédelmi Hatóság 2026. december 31. napjáig érvényes alapengedélye alapján. A Déli bányában 2021. II. negyedévében befejeződött a meddőletakarítás és széntermelés, a bánya végállapota a 2021-2025 évi Műszaki Üzemi Terv keretében jóváhagyásra került. Termelés jelenleg a Keleti-III. bánya területén folyik, míg a Keleti-II. bánya és a Déli bánya területén hányóképzési és tájrendezési feladatokat végeznek. Tekintettel arra, hogy Engedélyes a bánya működését 2029. év végén be kívánja fejezni, az alapengedély érvényességi idejének meghosszabbítása érdekében az elmúlt 3 év környezeti hatásait felülvizsgálati dokumentációban értékelte, valamint a tervezett befejezési időpontig tartó üzemelés várható hatásait elemezte.

A felülvizsgálati időszak alatt a Keleti bánya művelése során a meddőt a Déli bányába depózták. A Déli bányában 2021-2023 között technikai tájrendezés, erdőápolás, fatelepítés, a közforgalom elől el nem zárt utak mentén, a telephelyeken és egyéb kijelölt üzemi területeken gyommentesítés folyt. A Déli bánya területén tervezetten 2029. év végéig, a Keleti bánya területén 2029. évet követően 2034. év végéig fog folyni a véggödör területén tájrendezés, a hányófelület rehabilitációja.

A bányában működő technológia szerint a szénrétegen elhelyezkedő humuszos föld- és meddőrétegek eltávolítása elektromos meghajtású marótárcsás kotrógépekkel, a lignit jövesztése ugyancsak elektromos meghajtású merítéklétrás és egykanalas kotrógépekkel történik. A jövesztett anyag hevederes gumi szállítószalagon keresztül kerül feladásra az Erőműbe. A bánya belső területén szükséges anyagmozgatásokat, kistávolságú, kicsi tömegáramú szállításokat Diesel motoros meghajtású, billenős tehergépkocsikkal végzik. A felülvizsgálati dokumentáció alapján a

2024. május 01-jén rendelkezésre álló, bányában üzemeltetett tehergépjárművek és munkagépek száma összesen 133 db volt. A levegő minőségét a belsőégésű motorokkal rendelkező gépek emissziója, valamint a tevékenységhez köthető másodlagos porkibocsátások - jövesztés, szállítószalagos szállítás, hányóképzés, gépkocsis felrakás, gépkocsis szállítás, hányóképzés – alakítják. Másodlagosan a személyek, illetve a karbantartási eszközök szállításához kapcsolódó gépjárművek emissziójával, valamint a járművek okozta kiporzás hatásával lehet számolni. Szállítási tevékenység kizárólag a bányatelek határain szilárd burkolatú aszfaltozott és/vagy földúton történik, határon kívülre irányuló jelentősebb anyagszállítás nem történik.

A bánya területén pontforrás nem működik. A lignit, valamint a meddőletermelés mozgás helyei, a szállítási útvonalak, valamint a vagonbuktató, diffúz légszennyező forrásnak minősülnek, a működésükhöz köthető fő légszennyezőanyag a szálló por (PM_{10}). Kisebb mértékű a bánya belső útjain meddőt szállító tehergépkocsik, valamint a portalanítás céljából működő tartályos locsoló tehergépkocsik kipufogógázainak légszennyező hatása.

A lignit előkészítés technológiához, a vagonbuktatók területéhez kettő db diffúz forrás (D7, D8), a lignitbányászat technológiához hat db diffúz forrás (D11, D12, D13, D14, D15, D16) kapcsolódik. A forrásokat, illetve a források PM_{10} kibocsátására vonatkozóan, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. § (1) bekezdés 1. melléklet 1.1.3.1. pont 7. sora alapján megállapított kibocsátási határértéket a határozat I. fejezet 3.1. pontjában rögzítettem. A Keleti bányában a 2029. év végéig tervezett kitermelési munkák kibocsátásának nyomon követésére a bejelentett D11 és D12 jelű diffúz források továbbra is elégségesek, miután a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) a bejelentett kibocsátó felületek nagysága lényegesen nagyobb, mint a térben folyamatosan változó bányászati tevékenység tényleges kibocsátásai (aktívan kiporzó felületek, szállítószalagra történő átadási pontok, szállítási útvonalak).

Engedélyes bemutatta a felülvizsgálat éveiben az egyes diffúz források technológiai üzemidejét negyedéves bontásban, a levegőterhelés időtartamát tárgyévenként, valamint az igénybevett/működő felületeket. Továbbá összesítette a bányák (Keleti II, Déli) 2021., 2022. és 2023. években igénybevett működési felületeit (2021: 3 014 502 m², 2022: 2 801 752 m², 2023: 2 130 443 m²), valamint az éves levegőterhelés (2021: 152 h/év, 2022: 880 h/év, 2023: 221 h/év) időtartamát.

Engedélyes a Légszennyezettség Mértéke éves bevallási kötelezettségnek a felülvizsgálat időszaka alatt minden évben, határidőben eleget tett.

Bemutatásra kerültek az alapengedély HE/KVO/02307-16/2021 sz. módosításának 11.1. pontjában a Déli bányában folyó rekultivációs, valamint a Keleti bányában működő bányászati tevékenység légszennyező hatásának ellenőrzése érdekében előírt Detk, Vécs, Nagyút településeken működő immissziós mérőhálózat mérési eredményei, valamint az Országos Mérőhálózat (OLM) részeként Halmajugrán, évente - téli fűtési és nyári nem fűtési - időszakban történő szálló por mérés adatai.

Halmajugrán, a 2021., 2022. tárgyévek mérési eredményei alapján a PM_{10} , valamint a benz(a)pirén (BaP) légszennyezettségi index szerinti értékelése „jó”, a szálló porban mért arzén, kadmium, nikkel és ólom komponensek légszennyezettségi index szerinti értékelése „kiváló” minősítésű volt mindkét évben. A Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központ éves értékelései alapján a vizsgált időszakban PM_{10} tekintetében a vizsgált 26 település közül 2021-ben Halmajugra a 12., 2022-ben pedig a 13. helyen állt. A mért BaP koncentráció alapján a vizsgált 26 település közül 2021-ben a 11., 2022-ben pedig a 13. volt a rangsorban. Összehasonlítva a bányától légvonalban kb. 110 km-re fekvő Hernádszurdokon mért adatokkal, megállapításra került, hogy a

háttér típusú monitor állomáson magasabb BaP koncentrációk fordulnak elő, mint a Visonta bánya közelében, Halmajugrán végzett mérések esetén. Az OLM 2022. évi szálló por PM₁₀ és PM_{2,5} mintavételi programjának összesítő értékelése rögzíti, hogy a 26 település közül mindössze négy kapott „kiváló” minősítést, a BaP túllépések előfordulásai pedig a fűtési időszakokra esnek.

Az immisziós mérőpontokon, a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztálya által 2022-2023 (VIm-02/2022, VIm-04/2023.) tárgyévben végzett mintavételek, valamint a halmajugrai (2021-2023) PM₁₀ mintavétel mérési eredményeinek összefoglalása az alábbi:

Év	Település	PM ₁₀ Fűtési időszakban mért átlag (µg/m ³)	PM ₁₀ Fűtésmentes időszakban mért átlag (µg/m ³)
2022	Nagyút	-	15,2
2023		20,1	-
2022	Detk	-	19,2
2023		24,2	-
2022	Vécs	-	13,1
2023		17,1	-
2021	Halmajugra	32,2	-
2022		22,7/25,8	15,6/17,4
2023		32,9	12,3/11,7

A mérések eredményei alapján a vizsgált időszakokban Nagyúton, Detken, Vécsen egyetlen napon sem fordult elő egészségügyi határérték (50 µg/m³) túllépés, továbbá a PM₁₀ koncentráció értékeinek átlaga sem haladta meg a határértéket sem a fűtési, sem a fűtésmentes időszakban. A halmajugrai adatok közül 2021 novemberében két alkalommal, 2023 februárjában három alkalommal haladta meg a 24 órás PM₁₀ koncentráció az egészségügyi határértéket. A mért koncentráció értékeinek átlaga viszont minden esetben határérték alatt volt. A felülvizsgálati dokumentáció értékelése alapján az uralkodó szélirányt és a település bányához viszonyított elhelyezkedését figyelembe véve a túllépéseket nem a bánya diffúz felületének kiporzása okozza. Tekintve, hogy a túllépések téli, fűtési időszakban fordultak elő, nagy valószínűséggel a lakossági szilárd tüzelésre vezethetők vissza.

A vizsgált időszakban mért PM₁₀ koncentrációk elemzése azt támasztja alá, hogy a bánya nem okoz határérték feletti légszennyezést. A mérési időszak átlagértékeit összevetve a Visonta bányához legközelebb eső egrí városi háttér típusú, és a PM₁₀ tekintetében háttérállomásnak tekinthető hernádszurdoki OLM mérőállomás adataival, Vécsen a háttérállomáshoz képest jobb a levegő minősége fűtési és nem fűtési időszakban is. Nagyúton 1-1,5 µg/m³-rel, Detken pedig 5-5,5 µg/m³-rel magasabb a PM₁₀ koncentrációk mért átlaga a háttérállomásokhoz képest.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra kerültek a 2021-2023 évekre tervezett és végrehajtott beruházások, intézkedések a diffúz légszennyezés és a porterhelés csökkentése, megakadályozása érdekében. Engedélyes a széngéplánc átadási pontjain keletkező szénport összegyűjti, a törő, Sz-2/6 surrantó és körbuktató vízködös porlekötőinek üzemeltetése, karbantartása szükség szerint történik. A bányatérsgben a nem szilárd burkolatú útfelületek pormentesítése megvalósult, a bányatérsgbe vezető, burkolt felületű utak szükség szerint tisztításra kerültek. A Khvr. 9. mellékletében foglaltak figyelembevételével, a BAT-nak való

szakterületi megfeleltetés alapján az ismertetett és alkalmazott műszaki megoldások az elérhető legjobb technikának megfelelnek.

A vizsgált időszakban a bányában folyó tevékenységhez kapcsolódóan lakossági panasz a Környezetvédelmi Hatósághoz nem érkezett.

A dokumentációban ismertetésre került a bánya biológiai és tájrendezési feladatainak levegőkörnyezeti hatása, mely legrosszabb környezeti állapotban is maximum megegyező a külszíni szénbányára vonatkozó EMEP European Environmental Agency tanulmánya alapján bemutatott emissziós faktorokból származtatott kibocsátási adatokkal. A bányászatra és széntermelésre vonatkozó kibocsátási adatok tartalmazzák a külszíni bányászat egyes technológiai lépéseiből összeadódó kibocsátásokat, melyek közé tartozik a fedőréteg letermelés is. A rekultiváció- és tájrendezés során ugyanezen hatások érvényesülnek. A rekultiváció során kiporzással addig számolhatunk, míg a biológiai tájrendezés meg nem történik, onnantól kezdve ezen hatások jelentősen mérséklődnek.

Bemutatásra került a bányaművelést végző, dízel motorral ellátott gépek és járművek légszennyezése. A tényleges teljesítmények alapján meghatározásra került a saját és óradíjas (összesen 33 db) járművek (kotró, dózer, tehergépkocsi, locsoló autó) légszennyező anyagainak (CO, CH₄, NO₂, PM) kibocsátása. A terjedésmoделlezés során a gépek és járművek immissziós hatásának meghatározása során külön vizsgálatra került a bányagödörben üzemelő gépek, valamint a terepszinten közlekedő járművek által okozott immisszió változás. A szállítási tevékenységből származó porkibocsátás – az út folyamatos nedvesítésének hatására – elenyésző a termelési tevékenységből származó PM₁₀ emisszióhoz képest.

A bányagödörben működő kotrók, dózerek és tehergépjárművek működéséhez köthető PM₁₀ légszennyezés hatásterületének határa a munkát végző gépek 20 méteres környezetében, a NO₂ légszennyezőanyag esetén a munkát végző gépek 300 méteres környezetében jelölhető ki. A vizsgált területen a PM₁₀ átlagkoncentrációja mindössze 1,53 µg/m³, a NO₂ átlagkoncentrációja 19 µg/m³. A terepszinten működő gépjárművek működéséhez köthető PM₁₀ kibocsátás hatásterülete a terepszinten szállítási munkát végző gépek szállítási útvonalaibanak 5 méteres környezetében, a NO₂ légszennyezőanyag esetén a szállítási útvonalak 32 méteres környezetében jelölhető ki. A vizsgált területen a PM₁₀ átlagkoncentrációja mindössze 0,313 µg/m³, a NO₂ átlagkoncentrációja 3,91 µg/m³.

Meghatározásra került a Keleti-II. bányában folyó bányászati tevékenység PM₁₀ összkibocsátás hatásterülete, a modellezés során a bánya összes művelt területe úgy lett figyelembe véve, mintha olyan felületi forrás lenne, amely a terepszinten található. A PM₁₀ hatásterület a 2029. tárgyévre tervezett termelési adattal (2 200 t/év), a felülvizsgálat időszakának legmagasabb, a 2022. évi lignit bányászati üzemórával (8 640 h), illetve diffúz felület üzemóra adattal (880 h) számolva a bánya körül 400 méteres sávban (művelésre kijelölt terület határától számítva) jelölhető ki. A vizsgált területen az átlagos terheltség 2,7 µg/m³, a maximum koncentráció 9 méteren 40,8 µg/m³. Egészségügyi határértéket meghaladó PM₁₀ kibocsátással a bánya területén belül sem kell számolni. A Keleti bánya művelt területétől Halmajugra legközelebbi lakóháza kb. 2,2 km-re, Detk kb. 450 méterre, Nagyút kb. 2,9 km-re, Vécs kb. 3,5 km-re található. Koncentrált terhelés a fejtést végző gépek közvetlen környezetében jelenik meg, a gépek a bányagödörben, jóval a terepszint alatt üzemelnek, ezért közvetlenül nincsenek hatással a környező települések levegőminőségére.

A Khvr. 20. § (4) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély rendelkező részében tett előírásaimban a külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével meghatároztam a levegő szennyezésének mérséklésére vonatkozó környezetvédelmi követelményeket.

A légszennyező források elérhető legjobb technika alkalmazásával történő végzésére, illetve a hatályos jogszabályi előírások betartásával történő működtetésére vonatkozó előírásaim az Lvr. 14. § (3) bekezdésén alapulnak.

A tevékenység végzése során a levegővédelmi követelmények teljesülésére, valamint a diffúz légszennyezés elkerülése érdekében tett előírásaimat a Lvr. 4. §, 5. § (2) bekezdése, a 26. § (1)-(2) bekezdése, a 28. § (2) bekezdésében foglaltak alapján tettem.

A mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások 1-6. pontjában előírást tettem a rekultivációs és bányászati tevékenység légszennyező hatásának ellenőrzése érdekében, az eddigiekben működtetett immisziós mérőhálózat működtetésének folytatására, annak részeként Detk, Vécs és Nagyút településeken PM₁₀ mérés elvégzésére, valamint a Halmajugrán az OLM keretében elvégzett PM₁₀ mintavétel eredményeinek bemutatására.

A diffúz források működésére vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség teljesítésére az Lvr. 31. § (1)-(2) bekezdése, a (4) bekezdése, a 32. § (1)-(2) bekezdése alapján tettem előírást.

A felülvizsgálati, valamint a benyújtott kiegészítő dokumentációk tartalma alapján megállapítottam, hogy azok szakterületi szempontból megfelelnek a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. §, 7. § (1) bekezdése és a 2. melléklet 3.1. pontjában foglaltaknak, valamint a Khvr. 8. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatottak alapján a Keleti III. bányában végzett külszíni bányászati tevékenység monitoring adatokkal igazoltan nem okoz egészségügyi határértéket meghaladó mértékű légszennyezést, valamint az elvégzett terjedésmodellezések alapján a 2029. tárgyév végéig tervezett tevékenység légszennyezőanyagainak (PM₁₀, NO₂) hatásterülete védendő nem érint. Szakterületi szempontból a bánya további működése az egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi előírások betartása mellett nem kifogásolható.

A felülvizsgálati, valamint a benyújtott kiegészítő dokumentációkban foglaltak alapján, a bányaterületen működő D7-D8 és D11-D16 jelű diffúz források üzemeltetésére vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedély megadásáról, valamint az egységes környezethasználati engedélybe történő belefoglalásáról rendelkeztem a Khvr 20. § (3) bekezdése, az Lvr. 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja, illetve a Lvr. 26. § (3) bekezdése alapján.

A belefoglalt levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedély érvényességi idejét a Khvr. 20/A (3) bekezdése, és az Lvr. 26. § (8) bekezdése alapján 2029. október 28. napjában határoztam meg.

Hulladékgyaldkodás:

A tevékenység során használt gépek és berendezések hajtóműveinek olajtöltet cseréjét, a képződött fáradtolaj hulladékok hordókban vagy 1000 literes tartályban történő összegyűjtését és a központi gyűjtőbe való beszállítását a Gépészeti Karbantartó Osztály végzi. A szervezet az esetleges bányabeli kisebb olajszenyezések során keletkező olajos föld összegyűjtésében, a kárelhárításban is részt vesz. A bányából begyűjtött olajos zsíros hordók külső felületének letisztításához a három oldalról zárt, fedett hordómosóban a lyukacsos lemezre helyezett hordókat kívül nagynyomású vízszugárral tisztítják meg. A lemez alatt zárt módon gyűlő olajos vizet 1 m³-es tartályokba

szivattyúzzák át, és veszélyes hulladékként vitetik el. A szállítószalagok javítását és toldását a hevedervulkanizáló részleg végzi. A felhasznált ragasztó-vulkanizáló anyagok hulladékait veszélyes hulladékként kezelik. A nem értékesíthető és forgalomból kivont nagy gépjárműveket selejtezés után a MÉH Zrt. veszi át veszélyes hulladékként. A tovább nem használható gumibroncsok a forgalmazó részére kerülnek visszaszolgáltatásra.

A Visonta bánya telephely és az Erőmű telephely veszélyes hulladékainak központi üzemi gyűjtése Visonta bánya telephelyen a 0163/42 hrsz.-ú ingatlanon történik. A központi gyűjtőhely a jogszabályi előírásoknak megfelelően kialakított kerítéssel körülhatárolt, korszerű kapuval ellátott, zárt létesítmény, amely szilárd burkolatú úton közelíthető meg. A központi gyűjtőhely a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkezik. Aploterülete 500 m² szilárd burkolatú felület, amelyen fedett tároló, hordós tároló és közlekedő rész is kialakított.

1. A hordós tároló: 8 m széles, 17 m hosszú, 136 m², hasznos alapterületű. A tároló terület vízzáró, szilárd burkolatú, amelyet 10 cm magas borda vesz körül. A csapadékvizeket padló összefolyó gyűjti össze, ahonnan a víz 1,5 m³-es olajfogó aknába van vezetve. A szennyezett víz az olaj felúszása után metasorb szűrőn keresztül a kiépített csapadékvíz elvezető övák-rendszerbe kerül. Az olajfogóban lévő víz tetejéről a felúszott olajat szükség szerint eltávolítják, és külön gyűjtőedényben helyezik el.

2. A fedett tároló: 2,8 m széles, 28 m hosszú, 78 m² alapterületű, amely 2x3 m-es fakkokra van drótfonatos kerítéssel felosztva, így a tárolás anyagfajtánként elkülöníthető. A fakkok kétirányú ajtóval vannak ellátva. A fedett rész gyűjtőtere vízzáró szilárd burkolattal, padló összefolyóval és vízzáróan kiképzett, vegyszerálló bevonatú 1 m³-es közömbösítő aknával ellátott. A tárolók a kerítés felé térburkolattal vannak lezárva. A tárolók között 5 m széles betonúton történhet a közlekedés és az anyagmozgatás targoncával. A nyílt téri gyűjtőhely műszaki kialakítása megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. mellékletében foglalt előírásoknak.

Engedélyes a felülvizsgálati dokumentációban részletesen bemutatta a felülvizsgálati időszakban képződött hulladékok típusát, fajtáját és mennyiségét, valamint az éves adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett. Továbbá bemutatta a felülvizsgálati időszakban tervezett és végrehajtott hulladékgazdálkodási vonatkozású beavatkozásokat is.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a bányászati tevékenység továbbfolytatása hulladékgazdálkodási szempontból jelentős környezeti hatással várhatóan nem jár, szakterületi szempontból nincs kizáró ok.

A fentiek alapján az egységes környezethasználati engedély kiadásához hulladékgazdálkodási szempontból hozzájárulok.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírásaimat a Ht., a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 19. pontja, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján adtam meg.

Zaj- és rezgésvédelem:

Zajkibocsátásra a bányaművelés minden fázisában számítani kell. A bánya az üzemi zajforrásait a meddőletakarítást, a lignit jövesztését és a szállítást végző gépek, berendezések jelentik: marótárcsás kotrógépek, hányóképző gépek, merítéklétrás kotrógépek, szalagkocsik, felszedőgép, rézsűhíd, meddőszállító szalagok, szénszállító szalagok. Ezen gépi berendezések a bányagödör

különböző szintjein kerültek letelepítésre. További mobil zajforrásokat jelentenek a kis- és nagy tehergépkocsik, munkagépek, darus gépkocsik és egyéb járművek.

A dokumentáció alapján a környezetterhelés csökkentése érdekében a telepített kapacitások maximális kihasználásával törekednek az alkalmazott gépek számának minimalizálására. A bánya legelső széntelepének művelése során közvetlen átrakásos technológiát alkalmaznak. A zaj- és porvédelem érdekében az üzemelő szalagfejeket zajvédő burkolattal látták el, a gépi és szállítószalag pályákon csendes futású, gumibevonátú görgőket alkalmaznak és elvégezték a törőberendezések átalakítását. A terepszintű szállítószalag pályák mellett fásított zajvédelmi töltések épültek.

A Környezetvédelmi Hatóság Engedélyes részére a HE-02/KVTO/03618-18/2017. számon határozatában zajkibocsátási határértéket írt elő, melyet a bemutatott hatásterület lehatárolás alapján módosítottam.

A dokumentációban bemutatott számítások és az elvégzett zajmérés alapján a 2023. év végi állapotban teljesültek a határértékek. A számítások alapján a 2028. év végi állapotban a H4. (Halmajugra, Kossuth Lajos u. 58.) terhelési pontban 1 dB hangnyomásszint csökkentés szükséges a határérték betartásához, amely az MK-16/A szalag 5 dB/m hangteljesítményszint csökkentésével valósítható meg. A szakértői vélemény alapján a szükséges hangteljesítményszint csökkenés zajcsökkentő görgők beépítésével biztosítható. A zajcsökkentő intézkedés végrehajtása érdekében előírást tettem.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. § pa) és pc) pontja alapján zajtól védendő (védett) területnek minősül a településrendezési terv szerinti lakó-, üdülő-, vegyes terület, valamint a zöldterület (közkert, közpark).

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján: „Környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője - a (3) bekezdésben foglalt kivétellel - köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, és a határérték betartásának feltételeit megteremteni”.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése szerint: „Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz”.

Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint: „A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket, valamint a hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni”.

A Khvr. 20. § (4) bekezdés alapján: „A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyre vonatkozó határozatában – a külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével – a földtani közeg, a levegő és víz szennyezésének megelőzése, a zajkibocsátás mérséklése, a hulladékok környezetkímélő kezelése céljából intézkedéseket, környezetvédelmi követelményeket, valamint kibocsátási határértékeket és azok teljesítésére határidőt határoz meg, különös tekintettel a 10. számú mellékletben felsorolt szennyező anyagokra”.

A Khvr. 20. § (11) bekezdése szerint: „Az egységes környezethasználati engedély részletes tartalmi követelményeit a 11. számú melléklet tartalmazza”.

A Khvr. 11. melléklet 2. pontja kimondja: „A környezetvédelmi hatóság az engedélyben kibocsátási határértéket állapít meg a 20. § (4)–(10) bekezdésben foglaltak alapján”.

Fentiek alapján az egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam és a határozat rendelkező részének I. fejezet 3.2. pontjában meghatároztam a vizsgált telephely zajkibocsátási határértékeit.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdése alapján: „A zajkibocsátási határértékről – a zajterhelési, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításáról szóló miniszteri rendelet alapján – a környezetvédelmi hatóság dönt”.

A zajforrás hatásterületén található védendő ingatlanok településrendezési terv szerinti besorolása: falusias lakóterület, temető, zöldterület, gazdasági terület, kertvárosias lakóterület és vegyes terület.

A zajforrás hatásterületén található védendő ingatlanok Építményjegyzék szerinti besorolása: 1110 Egylakásos épületek, 1263 iskolák, egyetemek és kutatóintézmények, 1230 nagy- és kiskereskedelmi épület, valamint besorolás nélküli ingatlanok.

A telephely környezetében található védendő területeket zajvédelmi szempontból a településrendezési terv szerinti besorolásukat figyelembe véve, *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. melléklet 1. táblázatának 3-5. sora alapján határoztam meg:

- Kertvárosias lakóterület, falusias lakóterület, zöldterület, temető – $L_{THnappal/éjjel} = 50/40$ dB,
- Vegyes terület – $L_{THnappal/éjjel} = 55/45$ dB,
- Gazdasági terület – $L_{THnappal/éjjel} = 60/50$ dB.

Tekintve, hogy az üzemi zajforrások közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével, ezért a zajkibocsátási határértéket a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. pontjának megfelelően állapítottam meg.

A zajforrás üzemeltetésére vonatkozó korlátozásokat és a zajkibocsátás csökkentése érdekében tervezett intézkedések végrehajtására vonatkozó kötelezést, valamint az egyes intézkedések végrehajtásának határidejére vonatkozóan előírásokat nem tettem, tekintettel arra, hogy a rendelkezésre álló dokumentáció alapján megállapítható, hogy a jogszabályban előírt határértékek és előírások teljesülnek.

A rendelkező részben tájékoztatást adtam Kérelmező részére a határozatban foglalt határértékek be nem tartása esetén kiszabható bírság mértékéről és megállapításának módjáról a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján.

Engedélyes a HE/KVO/02307-16/2021. számon módosított HE-02/KVTO/03618-18/2017. számú egységes környezethasználati engedély előírása alapján éves zajmérési kötelezettséget teljesített. A benyújtott mérési jegyzőkönyvek alapján az üzemelés során határérték túllépés nem volt megállapítható.

A Jobbágy Gyula zajvédelmi szakértő által készített, KZ-124/2023. munkaszámú mérési jegyzőkönyv 18. oldalán lévő szakértői megjegyzések alapján a mérési jegyzőkönyvben bemutatott zajterhelés a mérés alatti művelési állapotokat tükrözi, amely semmiképpen sem tekinthető statikusnak, mivel a művelési körülmények, a gépláncok mozgásának változásával a védendő környezet egyes részein módosulhat a zajterhelés mértéke. A jövesztés új területek felé haladásával, a korábbi művelési területtől való távolodásával, a művelési mélység növekedésével,

stb. a védendő területek zajterhelése folyamatosan változhat. Az éves mérések eredményei közötti eltérésekben két tényező játszik alapvető szerepet. Az egyik az, hogy a bányüzemben akár néhány napos időintervallumon belül sincs két teljesen azonos üzemállapot, a másik pedig az imisszió mértékét döntően befolyásoló terjedési körülmények változása.

Fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság továbbra is szükségesnek látja a vizsgált tevékenység zajterhelésének figyelemmel kísérését, ezért a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése alapján Engedélyes részére éves mérési kötelezettséget írtam elő.

A bányüzemben működő gépek, berendezések elméletileg környezeti rezgésforrások, azonban a védendő területek távolsága miatt a gépek, berendezések által kibocsájtott rezgés hatása a bányüzem környezetében lévő települések épületeiben tartózkodó emberekre elhanyagolható mértékű. Visonta bányában robbantást nem alkalmaznak.

A benyújtott dokumentáció zaj- és rezgésvédelmi szempontból megfelel a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. §, 7. § (1) bekezdés és 2. mellélet 3.5. pontjában foglaltaknak.

A Khvr. 20. § (4) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély rendelkező részének I. fejezet 3.2. pontjában a külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével meghatároztam a zajkibocsátás mérséklésére vonatkozó környezetvédelmi követelményeket.

A dokumentációban közölt adatok alapján a felülvizsgálat jóváhagyásának, valamint a tevékenység folytatásának az előírások betartása mellett zaj- és rezgésvédelmi szempontú akadálya nincs.

Zaj- és rezgésvédelmi ügyekben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkört a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja valamennyi előzetes vizsgálat köteles, környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység esetén.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tevékenység folytatásához hozzájárulásomat, valamint előírásaimat a fentiek figyelembevételével a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. §, 3. § (1) és (3) bekezdés, 4. § (3) bekezdés b) pont, 5. § (2) bekezdés d) pont, 6-7. §, 9. § (1) bekezdés, 10. § (1), (4) bekezdés, 11. § (1)-(3) bekezdés, 11. § (5) bekezdés a) pont, 26. § (1) bekezdés a) pont aa) alpont és e) pont, 33. § a) pont, 33/A. § (1)-(3) bekezdés, 5. számú melléklet a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1)-(2) bekezdés, 5. §, 1. melléklet, és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1a)-(3) bekezdés, 2. § (1)-(2) bekezdés, 3. § (1) bekezdés, 4. § (1), (1e)-(2) bekezdés, 5. § (4) bekezdés, 1. melléklet 1. a) pont, 2-5. és 10-11. számú melléklet rendelkezései alapján adtam meg.

Földtani közeg védelme:

A tárgyban megjelölt engedélyezési eljárásban benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és mellékletei, valamint a hiánypótlás során megküldött dokumentumok alapján megállapítottam, hogy az engedély kiadása az előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A telephely HE/KVO/01095-6/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A tevékenységére vonatkozóan az üzemi kárelhárítási terv készítési kötelezettséget a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése és a 2. számú melléklet 13.1. pontja írja elő.

A 219/2004 (VII. 21.) 15. § (8) bekezdés szerint az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a környezethasználó egy alkalommal alapállapot-jelentést köteles készíteni és benyújtani a Környezetvédelmi Hatóság részére a 13. számú mellékletben meghatározott

tartalommal. Az alapállapot-jelentés készítésének kötelezettségét a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. § (1) bekezdése is előírja.

A HE/KVO/02307-16/2021. számon módosított HE-02/03618-18/2017. számú egységes környezethasználati engedély III. Előírások fejezet A. a) pont Üzemeltetésre vonatkozó előírások fejezetében a Földtani közeg védelmére vonatkozó előírások 15. pontjában előírt alapállapot készítési kötelezettséget a környezethasználó az *MVM Mátra Energia Zrt. visontai külszíni szénbányászati tevékenységére (2021-2023) – Alapállapot jelentés* című, Miskolc 2024. augusztusi keltezésű dokumentációjával (Készítette: Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. 3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) teljesítette.

Tekintettel arra, hogy a bányászati terület nem állandó, a művelésbe folyamatosan új területek kerülnek bevonásra – a fenti jogszabályoknak való megfelelés miatt – indokolt a műszaki üzemi tervvel összhangban a művelésbe újonnan bevont területekről alapállapot-jelentést készíteni.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint a környezethasználónak monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal földtani közeg tekintetében legalább tízévente. A tevékenység hatását a földtani közegre csak akkor lehetséges monitorozni, ha rekultivációs tevékenység megkezdése előtt, azokon a művelési szinteken vizsgáljuk, ahol a bányászati tevékenység befejeződött. A rendelkező részben előírt földtani közeg monitoring végzését a bányászati tevékenység sajátosságaira tekintettel tettem.

A 219/2004. (VII. 21.) 3. § 15. pontja értelmében földtani közegnek a föld felszínét és az alatta elhelyezkedő természetes eredetű képződményeket (a talaj, a mederüledék, a kőzetek, beleértve az ásványokat, ezek természetes és átmeneti formáit) értjük.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben a létesítési és üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében, a Kvt. 14-15. §. alapján, a 219/2004. (VII. 21.) 8-11. §-ai, valamint a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2-4. §-ai, illetve a Khvr. 22. § (10) bekezdése figyelembevételével tettem.

Táj- és természetvédelem:

A vizsgált terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet, barlangi felszíni védőövezetet nem érint, ugyanakkor a *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kijelölt országos ökológiai hálózat övezeteit érinti. Az ökológiai folyosóhoz tartozó területek nagy része a bányászati tevékenységgel történő igénybevitelre nem tervezett, vagy bányászati tevékenységtől már felhagyott területeken található. A bányászati tevékenység a bányatelek keleti része felé halad tovább, ahol az ökológiai hálózat övezetei (egy minimális *ökológiai folyosót és pufferterületet* leszámítva, a bányatelek déli határa és a Tarnóca-patak jelenlegi medre találkozásánál) már gyakorlatilag nem fordulnak elő.

A területen előforduló védett növények: Janka-tarsóka (*Thlaspi jankae*), nyúlánk sárma (*Ornithogalum pyramidale*), selymes boglárka (*Ranunculus illyricus*), tavaszi hérics (*Adonis vernalis*), hosszúlevelű árvalányhaj (*Stipa tirsia*) stb. A védett növények előfordulásai elsősorban útmezsgyékre, szántók közötti kisebb gyepfoltokra koncentrálódnak (vécsi út mellett, Kígyós-ér északi folytatása, 3-as út mellett a Tarnóca-patak környéki részeken stb.).

A szántók közötti mezsgyék, útmezsgyék, cserjesorok, fasorok védett állatoknak szolgálnak élőhelyül [pl.: tavaszi gyapjasszövő (*Eriogaster lanestris*), kardoslepke (*Iphiclides podalirius*),

farkasalma lepke (*Zerynthia polyxena*), mezei pacsirta (*Alauda arvensis*), egerészölyv (*Buteo buteo*), sárgarigó (*Oriolus oriolus*), kis őrgébics (*Lanius minor*), balkáni fakopáncs (*Dendrocopos syriacus*), bíbic (*Vanellus vanellus*), holló (*Corvus corax*), fűj (*Coturnix coturnix*), tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*), mezei poszáta (*Sylvia communis*), parlagi pityer (*Anthus campestris*) stb.]; a szántókkal együtt védett és fokozottan védett madaraknak szolgálnak táplálkozóhelyül [pl.: parlagi sas (*Aquila heliaca*), kerecsensólyom (*Falco cherrug*), vörös vércse (*Falco tinnunculus*), barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), egerészölyv (*Buteo buteo*) stb.]. A bányatelek tágabb környezetében a fokozottan védett parlagi sasnak legalább két aktív fészkelési helye ismert. A bányatelek területén, Kápolna határában a 400 kV-os távvezeték egyik oszlopán, kihelyezett költőládában fokozottan védett kerecsensólyom fészkel, a fészkek jelenleg is foglalt. A bányatelek határától nem messze, Aldebrő határában a fokozottan védett fekete gólya (*Ciconia nigra*) fészkelőhelye található.

A bányatelek bányászattal nem érintett részén található mezőgazdasági területek – kiemelten beleértve a szántókat is – a környéken élő védett és fokozottan védett, illetve közösségi jelentőségű ragadozó és egyéb madarak táplálkozó területei, sok esetben élőhelyei – beleértve a településeken szép számmal fészkelő fehér gólyát (*Ciconia ciconia*) is. A tevékenység továbbfolytatásával, illetve a tevékenység területének további bővítésével ezen élőlények meghatározó nagyságú táplálkozó területet, élőhelyet fognak hosszú időre elveszíteni, amely a védett és fokozottan védett madarak számának jelentős csökkenését eredményezheti, nem csak a tervezési területen, hanem a táplálkozó terület csökkenése miatt a kiterjesztett környezetben, a hatásterületen is.

A meglévő bányatelek még érintetlen területe a több tíz km²-t (több ezer hektárt) érintő további bányászati tevékenység hatására teljes mértékben átalakul, hosszú évekre minden addigi jelenlévő emberi tevékenység, a védett és fokozottan védett élőlények élő- és táplálkozóhelye eltűnik és a táj szerkezet, használata, megjelenése, jellege alapvetően megváltozik.

Tájvédelmi szempontból az engedély kiadása elfogadható, mivel a benyújtott dokumentáció szerint, azokon a területeken, ahol már nem folyik bányaművelés azonnal megkezdődik a hányófelületek tájrehabilitációja. A bányászati tevékenység során a kitermelt meddő újrahasznosítása tájrendezés keretében 100% arányban megvalósul. Továbbá a benyújtott dokumentáció szerint a tájrehabilitáció keretében tervezet intézkedések nagyrészt megvalósultak.

A bányászati tevékenység folytatása az előírások betartása mellett a természet- és tájvédelmi érdekekkel összeegyeztethető. Az előírásokat a BNPI 2304/1/2024. számú ügyféli nyilatkozatába foglaltakat figyelembe véve, a tervezési területen előforduló védett, fokozottan védett fajok, illetve a természeti és táji értékek általános védelme érdekében; a Tvt. 5. § (1)-(3) bekezdése, 7. § (2) bekezdés c) és f) pontja, 8. § (1) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, 17. § (1) bekezdése, 20. § (1) bekezdése, 42. § (1)-(3) bekezdése, 43. § (1) és (2) bekezdése, valamint 52. § (3) bekezdése értelmében tettem.

b) Közegészségügyi hatáskörben a Heves Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály HE/KEO/00754-2/2024. számú szakvéleményében az alábbi megállapításokat tette:

„A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály hivatkozott számú, szakkérdés vizsgálatára irányuló megkeresése értelmében - MVM Mátra Energia Zrt. kérelmére – a „Visonta-I. - szén” védnevű bányatelken végzett lignit kitermelési tevékenységet az engedélyben foglalt érvényességi időtől eltérően tovább folytatásának - 2029. december 31. - okán, teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás került kezdeményezésre.

A megkeresésben megadottak szerint elérhető a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3525 Miskolc, Kazinczy u. 28.) által készített, 2024. március – április - i keltezésű „Egységes környezethasználati Engedély Felülvizsgálati Dokumentáció az MVM Mátra Energia Zrt. visontai külszíni szénbányászati tevékenységére (2021-2023)” dokumentáció és mellékletei.

A dokumentáció alapján a következők állapíthatóak meg:

- A bánya teljes területét tekintve jelenleg két bányamezőben folyik bányászati tevékenység. A Déli bányában a meddőletakarítás és a széntermelés 2021-ben befejeződött, jelenleg a maradó rézsűk támasztása, végállapot kialakítása és tájrendezés folyik. A Keleti bányaterületén, a K – III. bányában széntermelés és meddőtermelés is folyik, míg a K – II. bányában hányóképzés, tájrendezés a tevékenység.
- A jelenlegi elképzelések szerint a bánya 2029-ig fog termelni.
- 2021-2023 években környezetre veszélyt jelentő rendkívüli esemény nem történt.
- Tevékenységben változás nem történik. A bányaművelés folyamata két fő tevékenységre (meddőletakarítás és hányóképzés, valamint széntermelés, szénzállítás, szénkezelés) és kiegészítő tevékenységekre (vízvesztés elhárítása, víztelenítés; rézsűállékonyosság biztosítása; rekultiváció, tájrendezés, bányakárok felszámolása; környezetvédelmi beavatkozások; műszaki-biztonsági, egészségvédelmi, tűzvédelmi tevékenység) osztható.
- A bányászati tevékenység a vizsgált időszakban két területre, a Detk községtől ÉK-re található Keleti-II. és Keleti-III. bányamezőre, továbbá a Halmajugra, Detk, Ludas, Karácsond községek által határolt Déli bányamezőre összpontosult.
- Az MVM Mátra Energia Zrt. visontai telephelyének üzemi vízműve a többször módosított 463-4/93. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján működik. A vízmű a bánya telephely területén lévő saját használatú épületeit, ill. más vállalkozó által bérelt telephelyeket (üzemi főépületet, szerelőterek, külső fogyasztók), valamint az erőmű területén lévő létesítményeket látja el ivóvízzel.
- A telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. A keletkező összes bányászati meddő 100%-ban tájrendezés keretében újrahasznosításra kerül. Az egyéb hulladéktípusok külső, engedéllyel rendelkező cégek részére kerül átadásra.

Fentiek értelmében, a megkeresésben megjelölt „a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére” kiterjedően vizsgált szakkérdés tekintetében a rendelkezésre álló dokumentáció, jelenlegi ismereteink és az eddigi működés alapján a tevékenységgel szemben az előzőekben részletezett 1-3. pont figyelembevételével kizáró ok nem vélelmezhető.

Szakmai véleményem kialakítása során figyelembe vettem az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 45. § (1)-(2) bekezdéseiben és 46. §-ában, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés d) és f) pontjaiban, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről rendelkező 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdésében, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1) és a 20. § (3) bekezdéseiben, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 31. § (2) és 39. § (1) bekezdésében, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről rendelkező 13/2017.

(VI. 12.) EMMI rendelet 3. § (1) bekezdésében, valamint a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltakat.”

c) A termőföld minőségi védelme szempontjából a Heves Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály HE/NTO/03325-2/2024. számú szakvéleményét az alábbiakkal indokolta:

„A benyújtott dokumentáció alapján a termőföldön vagy azzal szomszédos földrészleten megvalósuló beruházás, illetve engedélyezésére irányuló egységes környezethasználati engedély alapján végzett tevékenység teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában, talajvédelmi szakkérdés vizsgálata tárgyában a termőföld minőségi védelme tekintetében megállapítottam, hogy a tevékenységnek talajvédelmi szempontból akadálya nincs, a megtett talajvédelmi előírások betartása mellett.

A tárgyi ügyben felmerült talajvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, 3. melléklet 6. pontja, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24-27. §-ai, valamint a Heves Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 16/2022. (XI. 16.) számú főispáni utasítás 1. melléklet 12. § és 13. § alapján vizsgáltam meg.

A termőföld minőségi védelme tekintetében tett talajvédelmi szakmai vélemény előírásait a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 43. §, 44. § (2) és (3) bekezdések, 47. § és a 48. § foglaltakra tekintettel adtam meg.

A kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése és a 3. § (2) bekezdése állapítja meg.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35500/5394-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalását kikötések nélkül megadta és az alábbiakkal indokolta:

„Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály HE/KVO/01568-8/2024. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából az MVM Mátrai Energia Zrt. (3271 Visonta, Erőmű u. 11.) részére, a „Visonta I. - szén” védnevű bányában végzett bányászati tevékenység folytatására irányuló teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása lefolytatásához.

A Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Hivatal internetes oldalán biztosította.

A felülvizsgálati dokumentációt Mendikás Mérnöki Környezetvédelmi Kft. (3545 Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2024. március-áprilisi keltezéssel.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján az előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálatai, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva)

szakkérdése, annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, valamint hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján:

A „Visonta I. - szén” védnevű bányában folytatott külszíni bányászati tevékenységre vonatkozó HE/KVO/02307-25/2021. számon kijavított, HE/KVO/02307-16/2021. számon módosított HE-02/KVTO/03618-18/2017. számú egységes környezethasználati engedély 2026. december 31-ig érvényes. Engedélyezett maximális széntermelési kapacitás: 5,4 Mt/év.

„Visonta Bánya jelenlegi helyzetében, amint a mellékelt Átnézeti Helyszínrajz is szemlélteti, termelés csak az ún. Keleti – III bánya területén folyik, míg az ún. Keleti – II bánya és az ún. Déli bánya területén hányóképzési és tájrendezési feladatokat végeznek. A jelenlegi elképzelések szerint a bánya 2029-ig fog termelni, ezért jelen időszakban szükségszerűvé vált egy újabb környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzése, bemutató a dokumentációban az elmúlt három év környezeti hatásainak értékelése mellett a tervezett befejezési időpontig tartó üzemelés várható környezetvédelmi jellegű hatásait is. Mivel az érvényben lévő környezetvédelmi engedély 2026. december 31.-ével lejár, a jelen dokumentáció alapján, az MVM Mátra Energia Zrt. kéri az engedély érvényességének 2029. december 31.-ig történő meghosszabbítását.”

„A tevékenység helye és területigénye:

- A bányaművelés a Salgótarjáni KBF 1290/1968. számú határozatával megállapított, legutolsó alkalommal a Miskolci Bányakapitányság MBK/2682-19/2013. számú határozatával módosított „Visonta-I. szén” védőnevű bányatelek területén történik
- A módosított bányatelek területe 70,6 km². Alaplapja: -150,00 mBf. Fedőlapja: 250,00 mBf.
- Az ásványi nyersanyag: szén, lignit II. (ortho lignit)
- Az ásványi nyersanyag kitermelési módja: külfejtés”

„A felülvizsgálat időszakában Visonta Bányában az egységes ágazati országos rendszer által meghatározottak szerint az alábbi tevékenységeket végzik:

- -05.20 Barnaszén, lignit bányászata
- -36.00 Vízttermelés, -kezelés, -elosztás”

„Visontán a lignitkinyerése külszíni fejtéssel történik. A külfejtéses bányászat technológiája szerint először el kell távolítani a lignittelepek fölött elhelyezkedő meddőrétegeket, ezután történhet a lignit kitermelése. A kiszenelt területekre folyamatosan töltik vissza az előzőleg eltávolított meddőrétegeket, ezáltal a bányagödör helyzete folyamatosan változik a haladási iránynak megfelelően.

A meddő jövesztése marótárcsás kotrógépekkel történik. Ezekon kívül folyamatosan szükség van egykanalas kiskotrók alkalmazására is a nagygépekkel nem végezhető egyedi technológiai feladatok ellátására.

A szén jövesztése merítéklétrás és egykanalas kotrógépekkel történik. A marótárcsás és merítéklétrás kotrógépek a jövesztett anyagot szállítószalagra adják fel. A szalagrendszerek 1400 mm, 1600 mm hevederszélességű elemekből állnak. A kotrógépek, a szállítószalagok és a

hányóképző gépek gépláncokká kapcsolódnak. A visontai bányákból a lignit szállítószalagon érkezik az erőműhöz.”

„A bánya teljes területét tekintve jelenleg két bányamezőben folyik bányászati tevékenység. A Déli bányában a meddőletakarítás és a széntermelés 2021-ben befejeződött, jelenleg a maradó rézsük támasztása, végállapot kialakítása és tájrendezés folyik. A Keleti bányaterületén, a K – III. bányában széntermelés és meddőtermelés is folyik, míg a K – II. bányában hányóképzés, tájrendezés a tevékenység.”

A bemutatott technológiában jól látható, hogy normál üzemmenet esetén – annak ellenére, hogy a termelés során közvetlen a kapcsolat a térség felszíni és felszínalatti vízkészletével – a víz mint környezeti elem elszennyeződésével nem kell számolnunk. A technológia során szennyvíz nem keletkezik.”

„A bánya területén ivóvíz felhasználásból származó kommunális szennyvizek csak a központban keletkeznek. A kommunális csatorna-rendszer által összegyűjtött vizek tisztítása az Erőmű kommunális szennyvíztisztító telepén történik. Az erőmű telephelyen oxidációs árkos, kisterhelésű, eleveniszapos rendszerű, szennyvíztisztítási technológiát alkalmaznak. A központi kommunális szennyvíztisztító telepről a tisztított szennyvíz a Nyiget-patakba kerül.”

„Az elővítelenítés mellett a bányák területére hulló csapadékvizet és a mélypontokon összegyűlő maradék rétegvizeket nyíltvíztartással összegyűjtik, azaz a művelési szintek mélyvonulatain csapadékvíz elvezető árkokat kotornak, amelyek a bányagödör legmélyebb pontjain elhelyezkedő zsompokba vezetik a vizet. A zsompokból szivattyúval a felszíni vízvezető rendszerbe emelik a vizet. Ez az övárók rendszer a külfejtés külvízvédelmét is szolgálja.”

„A külfejtés működtetéséhez szükséges víztelenítés hatásait, illetve a szükséges és elégséges vízszintállapot elérését monitoring rendszerekkel kísérik figyelemmel. Ez vonatkozik a vízszintek, a vízminőségek és a felszínüllyedések alakulására egyaránt.”

„A víztelenítő rendszer kútjainak telepítése szigorúan igazodik a bányaműveletek előrehaladásához, azaz az első kútsorok a letakarítás előtt 2-3 évvel vannak lemélyítve. Ezzel biztosítva van, hogy a tényleges művelés megkezdése előtt csak a szükséges vízmennyiség kerüljön kitermelésre.”

„A bányavítelenítés hatását, a szükséges és elégséges vízszintállapot elérését a visontai bányák környékén az egyes vízadó rétegekre fúrt vízszintfigyelő kutak segítségével kontrollálják. A vízszintfigyelő kutak hálózata a működő bányák körzetében, annak előterében sűrűbb, regionális viszonylatban ritkább. A figyelőkutak vízszintmérése a bányák előterében havonta, a regionális területen negyedévente történik.

A bányászati céllal kitermelt rétegvizek vízminőségét negyedévente vizsgálják (jellemzően összesen kb. 8db kútból).

Az elfogadott önellenőrzési tervek szerint a felszíni vízvezető csatornák lebegőanyag tartalma is vizsgálatra kerül negyedévente.

A visontai vízminőségi monitoring rendszerhez tartozik még a Keleti és Déli bányák befogadó felszíni vízfolyásainak, a Tarnóca- és a Bene-pataknak a vizsgálatosorozata. Ezeket is a negyedéves vizsgálatosorozat keretében mintázzák, a bányavizek bevezetése fölötti, illetve a bányavíz bevezetés alatti szelvényekben vett vízmintákkal.”

„A bánya működése folyamatos víztelenítési tevékenységet igényel, mely során a bányaudvar környezetében a talaj-és rétegvíz adó összetekben vízszintsüllyedés jön létre. Vízvédelmi

szempontból a talajvíztartó rétegre gyakorolt hatásterület a mindenkori külfejtés szélétől számított 500-700 m-re korlátozódik. A Keleti III. bánya keleti irányú haladásával a rétegvizekre gyakorolt hatások területe kissé keletebbre tolódik, de a tágabb területen vízszintemelkedés várható a fokozatosan csökkenő vízemeléseknek köszönhetően.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett telephely hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőidomát, védőterületét nem érinti.

A tervezett tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret nem érint. A felszíni kapcsolódó járulékos létesítmények építése, üzemelése során a Tarnóca- és Bene-patakok parti sávját érintik.

A bánya rendelkezik HE/KVO/01095-6/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység folytatása nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, mely a tevékenység folytatását vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontból kizárta tenné.

Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.”

Az eljárás során a telepítés helye szerint illetékes települések jegyzői a tevékenység folytatásával kapcsolatban nyilatkozatot nem tettek.

Az eljárás során a nyilvánosság részéről észrevétel sem a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjéhez, sem a Környezetvédelmi Hatósághoz nem érkezett.

A benyújtott és kiegészített dokumentációban foglaltak, illetve a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével Engedélyes részére, a „**Visonta I. – szén**” védnevű bányában **történő külszíni bányászati tevékenységre vonatkozóan az egységes környezethasználati engedélyt megadtam**, mellyel egyidejűleg a HE-02/KVTO/03618-18/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt és annak HE/KVO/02307-16/2021. számú módosítását visszavontam.

Az engedély érvényességi idejét a Khvr. 20/A. § (2) bekezdés a) pontja alapján állapítottam meg. Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni

kívánja, a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése alapján a Kvt. környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76.§) kell alkalmazni a Khvr.-ben foglaltakra is figyelemmel.

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni és a 20/A. § (3) bekezdése értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Jelen engedélybe a levegőtisztaság-védelmi engedélyt is belefoglaltam, tekintettel arra, hogy az érintett területen levegőtisztaság-védelmi szempontból engedélyköteles tevékenységet végeznek. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 26. § (8) bekezdése alapján, a rendelkező rész I. fejezetében rögzítettek szerint határoztam meg.

Az Ákr. 124.- 129. § -ai alapján, *az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerint az eljárás költséget (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1)-(2) bekezdése alapján a 3. számú melléklet 8.; 10.1 és 10.3. pontjai figyelembevételével állapítottam meg.

Az eljárás költsége Engedélyest terheli, amely az eljárás során megfizetésre került. Az ügyintézési határidő megtartott, amelybe nem számít bele a hiánypótlás ideje.

A döntést a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bekezdés c) pontja, a Khvr. 18-22. §-a és 11. sz. melléklete figyelembevételével, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és 5. § (2) bekezdése, valamint a 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és 6. § (2) bekezdése által biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése szerint hoztam meg.

A döntés az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel válik véglegessé.

A határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. §-a alapján közhírré teszem. A határozat eljárásban résztvevő jegyzők részére történő megküldéséről a Khvr. 21. § (8) bekezdése alapján rendelkezem.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. §-a, 114. §-a alapján adtam tájékoztatást. A keresetlevél benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 39. §-a alapján adtam meg. Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét az Dáptv. 19. §-a állapítja meg. Az azonnali jogvédelemről a Kp. 50-55. §-a rendelkezik. A bíróság hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés b) pontja, a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (4) bekezdése, valamint *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 5. pontja határozza meg.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg, a szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A kiadmányozási jog a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló KTM utasítás Mellékletének, valamint a kormányhivatal kiadmányozási és helyettesítési rendjéről szóló utasítás rendelkezésein alapul.

Kelt Egerben, az elektronikus tanúsítvány szerint

Ignác Balázs, a Heves Vármegyei Kormányhivatalt vezető főispán nevében és megbízásából:

Kelemen Zoltán
főosztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint