

Ügyiratszám: 14.580-8/2007.

Válaszában szíveskedjen
íktatószámunkra hivatkozni.Előadó: Kendelényi Péter,
dr. Szenci Attila

Miskolc, 2007. december 17.

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG
mint I. fokú hatóságMiskolc, Mindszent tér 4.
Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379
Telefon: (46) 517-300
Telefax: (46) 517-399
Magyar Államkincstár:
10027006-01711868-00000000Tárgy: ÉHG Zrt. (Kazincbarcika),
Sajókazai Hulladékkezelő
Centrumban kiépített
megfigyelő kutak
egységes vízjogi
üzemeltetési engedélye

Hiv.sz.:

Előadója:

Melléklet:

Ügyfélfogadás:

Hétfő: 8-12 óra

Szerda: 8-12, 13-16 óra

Péntek: 8-12 óra

Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

HATÁROZAT

- I. Az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. - engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban telepített 1., 2., 3., 6., sz. talajvízfigyelő-kutakra vonatkozó H-3859-30/2000. sz. fennmaradási engedélyt (Vízikönyvi szám: Sajó/767, 798)

visszavonom.

- II. Az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. - engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban telepített I., II., III. jelű talajvízfigyelő-kutakra és monodepóniára vonatkozó H-3859-31/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Sajó/767, 798) az alábbiak szerint

módosítom:

A H-3859-31/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedély III. pontjában (Megépült vizilétesítmények műszaki adatai) I. II. III. jelű talajvízfigyelő-kutakra vonatkozó adatait, valamint a hivatkozott határozat IV. pontjában (Előírásaink az üzemeltetéshez) első hét francia bekezdésében, illetve az V.-ös pontban foglaltakat (Érintett szakhatóságok előírásai) törlöm,

- III. A módosítás a H-3859-31/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érintik és csak azokkal együtt érvényes.
- IV. A határozatok módosításával, illetve visszavonásával egyidejűleg az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. - engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban telepített

talajvízmegfigyelő-kutak, használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására

egységes vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

**Vízikönyvi szám: Sajó 767, Sajó 970, Sajó 767, 798,
Vízügyi felügyeleti kategória: IV.**

- V. A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum F-1., F-2., jelű talajvízfigyelő-kútjai a 7917-8/2004, az U-1., U-2., U-3., U-4., jelű talajvízfigyelő-kutak a H-6610-12/2003., sz. vízjogi létesítési engedélyek alapján valósultak meg, az 1., 2., 3., 6. jelű talajvízmegfigyelő-kutak közül az 1.-es és 2.-es jelű kutak (melyekre az ÉVIZIG 3859-30/2000. számon adott ki fennmaradási engedélyt), felújítására, illetve áthelyezésére a 3544-5/2007. számú vízjogi létesítési engedély alapján került sor.

- VI. **A létesítményeket meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők:**

Talajvízmegfigyelő-kutak:

A létesítmény célja:

Hulladékkezelő Centrum területén belül lerakott, tárolt hulladékokból származtatható esetleges talajvízszennyezések feltárása, feltárt szennyezések terjedésének megfigyelése. Talajvízminőségi mintavételezési helyek fenntartása és üzemeltetése.

Telepített talajvízfigyelő-kutak számozása és telepítési helye:

Számozás		EOV koordináták			Eredeti talpmélység (m)	Szűrőzés (m)
Új	Régi	Y (m)	X (m)	Z (EOMA)		
SKF-1	1.	767.170	328.310	164,9 167,9	-25,00	-9,00 - -13,00
SKF-2	2.	767.072,92	327.939,58	145,96 145,10	-15,10	-7,00 - -14,00
SKF-3	3.	767.220	327.700	137,7 138,7	-8,00	-5,00 - -7,00
SKF-4	6.	767.230	327.670	137,3 138,3	-40,00	37,00 - -39
SKF-5	I.	767.170	328.342	172,61 173,55	-9,10	-3,0 - -7,0
SKF-6	II.	767.045	328.088	179,41 180,35	-9,50	-3,0 - -7,0
SKF-7	III.	767.055	328.109	180,82 181,82	-9,20	-3,0 - -7,0
SKF-8	F-1.	761.156,14	328.756,26	203,70	-20,0	-14,0 - -19,0

				202,71		
SKF-9	F-2.	766.977,61	328.379,03	181,66 181,10	-18,00	-14,0 - -17,0
SKF-10	U-1.	766.923,94	328.879,67	190,51 189,83	-10,80	-4,5 - -9,5
SKF-11	U-2.	766.714,29	328.310,20	160,57 160,16	-12,20	-4,5 - -11,0
SKF-12	U-3.	766.725,59	328.231,86	153,97 153,19	-8,00	-4,5 - -7,0
SKF-13	U-4.	766.787,39	328.050,29	142,98 142,19	-9,00	-4,5 - -7,5

Figyelőkutak műszaki kivitelezése:

SKF-1. (korábbi 1. jelű)

Helye: A Sajókaza 0101/1 hrsz-ú ingatlanon, a veszélyes hulladék monodepónia III. sz. kazettájának D-i oldalán.

Szűrőzés	-9,0 - -13,0 m ig
Csővezés	+0,0 – 1,5 m között Φ 159/150 mm acél védőcső
Béléscső	Φ 110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	zárható kútsapka, acél védőkorlással, kút körül 80 cm átmérőjű és 21 cm vastag betongallér
Kút fenék	Fa dugó
Nyugalmi vízszint	-4,10 m

SKF-2. (korábbi 2. jelű)

Helye: A mérlegházától DNY-i irányban a Sajókaza 0101/5 hrsz.-ú területen.

Szűrőzés	-7,0 - -14,0 m ig
Csővezés	+0,86 és -0,5 m között 159/100 mm acél védőcső
Béléscső	-0,8 és -15,1 m között Φ 110/100 mm PVC béléscső
Kútfej kiképzés	Φ 159/100 mm acél védőcső csavar rögzítésű hengeres kupakkal, kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér
Kút fenék	Fa dugó

SKF-3. (korábbi 3. jelű)

Helye: Hulladékkezelő Centrumtól D-re, a Sajókazát és Szuhakállót összekötő út alatt.

Szűrőzés	-5,0 - -7,0 m ig
Csővezés	+1,0 és -1,0 m között 203/192 mm acél cső
Béléscső	+1,0 és -8,0 között 125 mm Φ PVC cső Φ 110/100 mm PVC

Kútfej kiképzés	zárható kútsapka, acél védőkorláttal
Kút fenék	Fa dugó
Nyugalmi vízszint	-1,98 m

SKF-4. (korábbi 6. jelű)

Helye: Hulladékezelő Centrumtól D-re, a Sajókazát és Szuhakállót összekötő út alatt.

Szűrőzés	-3,0 - -7,0 m ig
Csővezés	+1,0 és -2,0 m között 159/100 mm acél védőcső
Béléscső	Φ110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	zárható kútsapka, acél védőkorláttal
Kút fenék	Fa dugó
Nyugalmi vízszint	-5,70

Szűrőzés	-37,0 - -39,0 m ig
Csővezés	+1,0 és -1,0 m között 203/192 mm acél cső +1,0 és -40,0 között 125 mm ΦPVC cső
Béléscső	Φ110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	zárható kútsapka, acél védőkorláttal
Kút fenék	Fa dugó
Nyugalmi vízszint	-1,99 m

SKF-5. (korábbi I. jelű)

Helye: A Sajókaza 0101/1 hrsz-ú ingatlanon, a veszélyes hulladék monodepónia III. sz. kazettájának D-i oldalán, a kerítés mellett.

Szűrőzés	-3,0 - -7,0 m ig
Csővezés	+1,0 és -2,0 m között 159/100 mm acél védőcső
Béléscső	Φ110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	zárható kútsapka, acél védőkorláttal
Kút fenék	Fa dugó
Nyugalmi vízszint	-2,45

SKF-6. (korábbi II. jelű)

Helye: A Sajókaza 0101/2 hrsz-ú ingatlanon, az olajos iszap komposztáló telep DK-i oldalán, a bejárat út és a kerítés között.

Szűrőzés	-3,0 - -7,0 m ig
Csővezés	+1,0 és -2,0 m között 159/100 mm acél védőcső
Béléscső	Φ110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	zárható kútsapka, acél védőkorláttal
Kút fenék	Fa dugó

Nyugalmi vízszint -5,70

SKF-7. (korábbi III. jelű)

Helye: A Sajókaza 0101/2 hrsz-ú ingatlanon, az olajos iszap komposztáló telep K-i oldalán, a bejáró út és a kerítés között.

Szűrőzés	-3,0 - -7,0 m ig
Csővezés	+1,0 és -2,0 m között 159/100 mm acél védőcső
Béléscső	Φ110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	zárható kútsapka, acél védőkorláttal
Kút fenék	Fa dugó
Nyugalmi vízszint	-6,1

SKF-8. (korábbi F-1. jelű)

Helye: A veszélyes hulladék lerakó építményei számára kijelölt ingatlan É-i határán, a Sajókaza 0101/7 hrsz-ú területen.

Szűrőzés	-14,0 - -19,0 m ig
Csővezés	+0,99 és -1,5 m között 159/100 mm acél védőcső
Béléscső	-0,1 és -20,0 m között Φ110/100 mm PVC béléscső
Kútfej kiképzés	Φ159/100 mm acél védőcső csavar rögzítésű hengeres kupakkal, kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér
Kút fenék	Fa dugó

SKF-9. (korábbi F-2. jelű)

Helye: A csurgalékvíz tároló medence DNY-i sarkánál, a Sajókaza 0101/7 hrsz.-ú területen.

Szűrőzés	-14,0 - -17,0 m ig
Csővezés	+0,56 és -1,5 m között 159/100 mm acél védőcső
Béléscső	-0,1 és -18,0 m között Φ110/100 mm PVC béléscső
Kútfej kiképzés	Φ159/100 mm acél védőcső csavar rögzítésű hengeres kupakkal, kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér
Kút fenék	Fa dugó

SKF-10. (korábbi U-1. jelű)

Helye: Az Orbán-völgyi kommunális hulladéklerakótól K-i irányban a talajvíz áramlás irányával ellenkező irányban, a Sajókaza 082/4 hrsz.ú területen.

Szűrőzés	-4,5 - -9,5 m között Φ 159/150 mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szitaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,68 és -0,5 m között Φ 193,7x 5,6 mm acél védőcső
Béléscső	-0,68 és -10,80 m között Φ 159/100 mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér, csavaros zárósapka
Kút fenék	Fa dugó

SKF-11. (korábbi U-2. jelű)

Helye: A völgyirányú áramlás irányában a D-i depónia töltés és a csurgalékvíz medence közötti, a Sajókaza 082/4 hrsz.-ú területen.

Szűrőzés	-4,5 - -11,0 m között Φ 159/150 mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szitaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,41 és -0,5 m között Φ 193,7x 5,6 mm acél védőcső
Béléscső	-0,41 és -12,20 m között Φ 159/100 mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér, csavaros zárósapka
Kút fenék	Fa dugó

SKF-12. (korábbi U-3. jelű)

Helye: A csurgalékvíz gyűjtő medence rézsúlábától D-re a völgytalpon, a Sajókaza 082/4 hrsz-ú területen.

Szűrőzés	-4,0 - -7,0 m között Φ 159/150 mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szitaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,78 és -0,5 m között Φ 193,7x 5,6 mm acél védőcső
Béléscső	-0,78 és -8,0 m között Φ 159/100 mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér, csavaros zárósapka
Kút fenék	Fa dugó

SKF-13. (korábbi U-4. jelű)

Helye: A Hulladékkezelő Centrum DNY-i oldalán a kerítés mellett, a Sajókaza 082/4 hrsz.-ú területen.

Szűrőzés	-4,5 - -7,5 m között $\Phi 159/150$ mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szitaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,79 és -0,5 m között $\Phi 193,7 \times 5,6$ mm acél védőcső
Béléscső	-0,79 és -9,0 m között $\Phi 159/100$ mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 120 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér
Kút fenék	Fa dugó

Felszín alatti vízminták kutanként (2007.06.22./06.28. laboratóriumi mintavételezési, vizsgálati idő szerint rögzítve):

		SKF-1	SKF-2	SKF-3	SKF-4	SKF-5	SKF-6	SKF-7
		(1.)	(2.)	(3.)	(6.)	(I.)	(II.)	(III.)
Általános vízkémiai								
pH		6,41	6,31	6,90	7,20	5,84	7,08	7,07
Vez.kép	$\mu\text{S/cm}$	1823	2800	1176	987	784	786	1256
Hidr.karb.	mg/L	433	567	348	433	55	275	458
karbonát	mg/L	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Ö.lüg.	mmol/L	7,1	9,3	5,7	7,1	0,9	4,5	7,5
Ö.kem.	mg/L	575	880	315	146	150	205	328
KOI _{Fe}	mg/L	6,2	4,4	0,90	0,88	1,92	0,76	0,76
szulfát	mg/L	655	1055	170	135	150	125	240
nitrát	mg/L	4,5	2,4	14,9	3,9	0,8	5,4	0,7
nitrit	mg/L	0,07	0,06	0,05	$\leq 0,01$	0,06	0,01	$\leq 0,01$
klorid	mg/L	92	232	92	30	113	34	76
foszfát	mg/L	0,09	0,39	0,46	0,26	0,06	0,06	0,05
ammónia	mg/L	0,33	0,04	0,04	$\leq 0,01$	0,03	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$
vas	mg/L	0,64	1,09	0,23	$\leq 0,01$	0,03	0,09	0,33
mangán	mg/L	0,71	0,82	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	0,02	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$
nátrium	mg/L	36,9	68,5	29,2	105	29,2	25,8	49,5
kálium	mg/L	5,35	13,1	7,03	20,8	0,54	0,50	0,93
Mg	mg/L	82,6	130	37,1	28,1	19,3	27,7	41,6
kalcium	mg/L	275	414	146	58,1	75,6	101	166
		SKF-1	SKF-2	SKF-3	SKF-4	SKF-5	SKF-6	SKF-7
		(1.)	(2.)	(3.)	(6.)	(I.)	(II.)	(III.)
Toxikus fémek								
Ag	$\mu\text{g/l}$	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	0,03	$\leq 0,01$	0,06	0,03	0,11
B	$\mu\text{g/l}$	213	276	270	1370	131	55,3	64,7
Ba	$\mu\text{g/l}$	69,5	66,1	52,8	35,0	69,7	105	177
Cd	$\mu\text{g/l}$	0,12	0,28	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$	0,14	0,25	$\leq 0,01$

Co	µg/l	0,62	9,22	0,17	0,02	0,24	0,09	0,21
Cr	µg/l	0,84	1,65	0,97	0,66	0,83	0,80	1,33
Cu	µg/l	56,7	12,9	526	3,19	4,33	3,34	1,69
Mo	µg/l	0,17	0,86	0,51	2,34	0,04	0,10	0,15
Ni	µg/l	8,47	23,3	2,43	1,18	10,7	1,55	2,57
Pb	µg/l	0,81	11,6	0,17	0,08	0,33	0,06	0,08
Se	µg/l	1,72	4,13	0,94	0,60	0,66	1,69	2,26
Sn	µg/l	8,03	4,24	7,06	2,09	0,50	0,28	0,29
Zn	µg/l	23,3	19,7	11,9	6,62	35,3	6,21	4,33
		SKF-1	SKF-2	SKF-3	SKF-4	SKF-5	SKF-6	SKF-7
		(1.)	(2.)	(3.)	(6.)	(I.)	(II.)	(III.)
Szénhidrogén								
TPH-GC	µg/l	46,3	28,4	14,1	23,1	16,4	14,9	16,3
SZOE	mg/l	< 2	< 2	< 2	5,0	< 2	< 2	-
Összes oldott anyag 105° C								
Ö.o.a.	mg/l	1576	2564	858	666	606	538	890

		SKF-8	SKF-9	SKF-10	SKF-11	SKF- 12	SKF-13
		(F-1.)	(F-2.)	(U-1.)	(U-2.)	(U-3)	(U-4)
Általános vízkémiai							
pH		6,92			6,16	7,02	7,00
Vez.kép	µS/cm	14260			1042	1830	2200
Hidr.karb.	mg/L	177			299	744	738
karbonát	mg/L	< 1			< 1	< 1	< 1
Ö. lúg.	mmol/L	2,9			4,9	12,2	12,1
Ö.kem.	mg/L	3015			248	660	745
KOI _{es}	mg/L	44			6,0	4,3	5,4
szulfát	mg/L	75			195	500	910
nitrát	mg/L	43			< 0,3	0,4	3,4
nitrit	mg/L	1,86			0,02	0,05	0,23
klorid	mg/L	4898			52	24	20
foszfát	mg/L	0,06			0,12	< 0,05	0,16
ammónia	mg/L	0,26			9,2	0,38	1,18
vas	mg/L	5,72			0,95	2,64	11,2
mangán	mg/L	4,81			1,21	2,93	2,12
nátrium	mg/L	797			37,9	33,3	31,5
kálium	mg/L	44,2			6,10	5,43	11,4
Mg	mg/L	330			39,0	121	97,5
kalcium	mg/L	1610			113	273	372
		SKF-8	SKF-9	SKF-10	SKF-11	SKF- 12	SKF-13
		(F-1.)	(F-2.)	(U-1.)	(U-2.)	(U-3)	(U-4)
Toxikus fémek							
Ag	µg/l	0,06			< 0,01	< 0,01	0,01
B	µg/l	359			328	333	631
Ba	µg/l	1250			50,2	43,1	47,3
Cd	µg/l	3,81			< 0,01	0,04	0,02
Co	µg/l	3,16			18,2	6,94	0,76

Cr	µg/l	1,50			1,90	0,71	0,65
Cu	µg/l	4,12			0,90	1,17	1,20
Mo	µg/l	0,41			0,49	1,28	0,99
Ni	µg/l	93,6			65,5	10,1	5,28
Pb	µg/l	0,36			0,09	0,03	≤ 0,01
Se	µg/l	497			1,90	2,48	3,11
Sn	µg/l	1,36			0,15	0,36	0,17
Zn	µg/l	34,0			20,2	90,0	8,14
		SKF-8	SKF-9	SKF-10	SKF-11	SKF-12	SKF-13
		(F-1.)	(F-2.)	(U-1.)	(U-2.)	(U-3)	(U-4)
Szénhidrogén							
TPH-GC	µg/l	18,2			25,4	16,6	67,4
SZOE	mg/l	2,3			≤ 2	≤ 2	≤ 2
Összes oldott anyag 105^o C							
Ö-o.a.	mg/l	11934			744	1490	1896

Az SKF-9 (F-2) és SKF-10 (U-1) jelű talajvízmegfigyelő-kutakban a mintavételezés időpontjában talajvíz nem volt található.

VII. Előírásaink:

1. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodni kell a talajvízmegfigyelő-kutak megfelelő karbantartásáról, állagmegóvásáról, valamint a talajvízmegfigyelő-kutak környezetének karbantartásáról.
2. Az azonosító számokat – az engedélyben rögzítettekkel megegyezően – jól láthatóan és időtállóan a talajvízmegfigyelő-kutakon fel kell tüntetni.
3. A talajvízmegfigyelő-kutakban negyedévente általános vízkémiai, toxikus fém, és TPH vizsgálatokat kell végezni az alábbi vízminőségi paraméterekre vonatkozóan.
 Általános vízkémiai: pH, vezetőképesség, Hidrogénkarbonát, Karbonát, összes lúgosság, összes keménység, KOI_{ps} , szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónia, Vas, Mangán, Nátrium, Kálium, Magnézium, Kalcium.
 Toxikus fémek: Ezüst, Bór, Bárium, Higany, Kadmium, Kobalt, Króm, Réz, Molibdén, Nikkel, Ólom Szelén, Őn, Cink.
4. A vízmintavételezéseket minden esetben az MSZ 21464:1998. számú Magyar Szabvány előírásainak megfelelően kell végrehajtani.
5. A vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
6. A kutak vízszintjét havonta mérni kell.
7. A vízminőségi és vízszintmérési adatokat dokumentálni kell.
8. A vizsgált paraméterekben bekövetkező kedvezőtlen minőségi változásokat, annak vélt, vagy fellelt okának feltárásával, a tervezett és megtett intézkedésekkel együtt azonnal jelenteni kell Felügyelőségünknek.
9. A vizsgálati eredményeket éves szinten összegezni és a „felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről” szóló 10/2000. (VI.2.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendeletben rögzített 3. számú a felszín alatti vizekre megadott anyagcsoportonkénti (A) háttér és

határértékek figyelembe vételével értékelni kell. (Kiértékelő jelentésekben rögzítésre kerülő tényeket, megállapításokat, a tendencionális folyamatokat is kiemelve rajzi és verbális módon is dokumentálni kell, szükség szerint javaslatot téve a monitoring rendszer üzemeltetésében esetlegesen felmerülő módosításokra.)

10. Az éves értékelő jelentést, a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi (monitoring) nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V.10.) KvVm rendeletben foglalt előírások érvényesítésével, tárgy évet követő február 15.-ig meg kell küldeni Felügyelőségünknek.
11. A talajvízmegfigyelő-kutak észlelésével kapcsolatos adatokat, valamint a kutak állapotában bekövetkező változásokat rendszeresen rögzíteni kell az erre a célra szolgáló adatlapon.
12. Amennyiben a talajvízmegfigyelő-kutak állapotában évközben jelentős mértékű változás következik be, úgy arról az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget soron kívül értesíteni kell.
13. A talajvízmegfigyelő-kutak jelenlegi műszaki kialakításában történő változtatásokhoz (pl.: talajvízmegfigyelő-kútfelújítás) vagy az eltömedékeléséhez vízjogi létesítési engedélyt kell kérni, illetve az üzemeltetési rend indokolt változtatása esetén meg kell kérni a vízjogi üzemeltetési engedély aktualizálását, módosítását.

VIII. Az engedély **2020. december 31.-ig** érvényes, de Felügyelőségünk mint I. fokú hatóság, nemzetgazdasági érdekből vagy az engedélyes kérelmére módosíthatja, szüneteltetheti vagy visszavonhatja.

IX. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Felügyelőségünknek **30 napon** belül bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

X. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: **az alapeljárás díjtételének 50%-a azaz 19.000 Ft.**

INDOKOLÁS

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi felügyelőség 9651-1/2007. számú határozatával kötelezte az ÉHG Zrt. -t (3700 Kazincbarcika, Ipari út 2., Pf : 209.), mint engedélyest, hogy a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén kiépített monitoring rendszer F1., F-2., U-1., U-2., U-3.,

U-4. jelű kútjaira vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyt kérje meg a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben előírtak szerint összeállított tervdokumentációk csatolásával. A kötelezésre a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. által benyújtott, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén kiépített monitoring rendszer 2006. évi vizsgálati, kiértékelő jelentése alapján került sor, mivel a dokumentációkból illetve a rendelkezésre álló adatokból megállapítottuk, hogy a lerakón telepített F1., F-2. kutakra H-7917-8/2004. számon az ÉVIZIG, az U-1., U-2., U-3., U-4. jelű kutakra H-6610-12/2003. számon az ÉVIFE adott ki vízjogi létesítési engedélyt. A fent felsorolt kutak azonban nem rendelkeztek érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

A kötelezett megbízásából, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban található (korábban kialakított és üzemeltetett figyelő-kutakkal együttes) talajvízfigyelő-kutakra vonatkozó egységes vízjogi üzemeltetési engedély kiadását, a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc), a 9.651-1/2007. számú, 2007. július 25.-i keltezésű beadványában kérelmezte meg.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt, a kérelmezőt 14.580-6/2007. számú levelemmel hiánypótlásra szólítottam fel, aki hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Az egységes vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárásba bevont vízi létesítmények korábban az alábbi engedélyek szerint épültek meg és üzemeltek:

- Az F-1., F-2. jelű talajvízmegfigyelő-kutak a 7917-8/2004, az U-1., U-2., U-3., U-4. jelű talajvízfigyelő-kutak a H-6610-12/2003., míg az I., II., III. számú talajvízfigyelő-kutak a H-3859-14/1999. számon módosított H-3859-5/1999. és a H-3859-20/1999., számú vízjogi létesítési engedély szerint valósultak meg. Az U-1., U-2., U-3., U-4. jelű talajvízmegfigyelő-kutak műszaki átadás átvételére 2007. október 03.-án, az F-1., F-2. jelű talajvízmegfigyelő-kutak pedig 2006. október 03.-án került sor.
- Az 1., 2., 3., 6. jelű talajvízmegfigyelő-kutak az ÉVIZIG 3859-30/2000. számon kaptak fennmaradási engedélyt, melyek közül az 1.-es és 2.-es jelű kutak felújítására, illetve áthelyezésére a 3544-5/2007. számú vízjogi létesítési engedély alapján került sor. A felújított talajvízmegfigyelő-kutak műszaki átadás átvételére 2007. 06. 25.-én került sor.
- A Hulladéklerakó Centrum I., II., III., számú talajvízfigyelő-kutjai H-3859-31/2000. számon rendelkeztek korábban vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

Az engedélyes a telepített talajvízmegfigyelő-kutak működtetéséhez tartozó 18/2007. (V.10.) KvVm rendeletben előírt „a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról” szóló kötelezettségének, a jelen eljárással párhuzamosan, Felügyelőségünkön 19.434-1/2007. számon átvett, s nyilvántartott adatszolgáltatással eleget tett.

Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam és ezzel egyidejűleg a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban telepített talajvízmegfigyelő-kutak, használatba vételére,

üzemeltetésére és fenntartására korábban kiadott H-3859-31/2000. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt módosítottam, illetve a szintén korábban kiadott H-3859-30/2000. számú fennmaradási engedélyt visszavontam, annak műszaki tartalmát jelen határozat rendelkező részében a csatolt dokumentáció figyelembe vételével szerepeltettem, továbbá a magvalósított új (F-1., F-2., U-1., U-2., U-3., U-4.) és a felújított (1.-es és 2.) jelű talajvízfigyelő-kutak egységes használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan vízjogi üzemeltetési engedélyt adtam.

Az engedély érvényességi idejét a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízilétesítmények várható élettartamának figyelembevételével állapítottam meg.

A megépült, illetve - a már korábban is engedélyezett – a határozat rendelkező részében szereplő vízilétesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt az 1995. évi LVII. tv. 29.§ (1) bek. alapján, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§, 11.§-a illetve 21.§-a és a 2004. évi CXL. tv. 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

A jogorvoslati eljárás díját a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bek. alapján állapítottam meg.


dr. Lőrinc Orsolya
osztályvezető

Kapják:

1. ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt., 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. (tv)
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft., 3530 Miskolc, Földes F. út 6. (tv)
3. Kazincbarcika Város Polgármesteri Hivatala, Kazincbarcika, Fő tér 4.
4. Sajókaza Polgármesteri Hivatala 3720 Sajókaza, Petőfi út 2.
5. ÉKÖVÍZIG-3501 Miskolc, Pf.:3.
6. Vízikönyv (2 pld.)
7. Iratokhoz (2 pld.)



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat**

H-3525 Miskolc, Dózsa György út 15. Levelezési cím: 3501 Miskolc, Pf.:18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Sor szám 2
2015 NOV. 20
3735-B/2015



203 05762-9003



Iktatószám: 35500/3277-1/2015. ált.
Ügyintéző: Szamosvölgyi Éva/Horányi Krisztina

Tárgy: Sajókazai Hulladékkezelő
Centrumban telepített
talajvízfigyelő-kutakra vízjogi
üzemeltetési engedély
módosítása

HATÁROZAT

- I. Az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. - engedélyes részére kiadott, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban telepített talajvízfigyelő-kutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 857-4/2014/VH. számon módosított 14.580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Sajó 767, Sajó 970, Sajó 767, 798.) az alábbiak szerint

módosítom:

1. Az engedélyt a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, külterület 082/15 hrsz. - engedélyes nevére átírom.
2. Az engedély VI. pontjában az SKF-10, SKF-11, SKF-12 és SKF-13 jelű kutak szűrőzésére, talpmélységére és kúttalpára vonatkozó részeket törlöm és helyébe az alábbi írom:

SKF-10 jelű figyelőkút:

Szűrőzés: -3,82 - -8,82 m

Talpmélység: -10,12 m

Kúttalp: PVC véglezáró

SKF-11 jelű figyelőkút:

Szűrőzés: -4,09 - -10,69 m

Talpmélység: -11,79 m

Kúttalp: PVC véglezáró

SKF-12 jelű figyelőkút:

Szűrőzés: -3,72 - -6,22 m

Talpmélység: -7,22 m

Kúttalp: PVC véglezáró

SKF-13 jelű figyelőkút:

Szűrőzés: -3,71 - -6,71 m

Talpmélység: -8,21 m

Kúttalp: PVC véglezáró

Ügyfelfogadás és ügyintézői telefonos ügyfelfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

- II. A módosítás a 857-4/2014/VH. számon módosított 14.580-8/2007 számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.
- A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 2800,- Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

Az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. - engedélyes részére, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 14.580-8/2007. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki, melyet hatóságunk 857-4/2004/VH. számon módosított.

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. megbízásából a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. – 3530 Miskolc, Földes Ferenc u. 6. – 2015. március 06-án érkezett levelében kérte a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/3277-1/2015.ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Kérelmező csatolta a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulással 2024. szeptember 30-ig kötött hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződést. Az ÉHG Zrt. az engedély ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. nevére történő átírásához a 63/2015. sz. nyilatkozatával hozzájárult.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a 857-4/2014/VH. számon módosított 14.580-8/2007. számú határozatot a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Az SKF-10, 11, 12, 13 jelű kutak esetében a műszaki adatok aktualizálására a benyújtott aktualizált engedélyezési dokumentációban szereplő adatok alapján került sor.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

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), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2015. november 10.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
megyei igazgató
helyett és nevében



dr. Csapó Zoltán
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, külterület 082/15 hrsz. (tv.)
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. – 3530 Miskolc, Földes Ferenc u. 6. (tv.)
3. ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. (tv.)
4. ÉMVÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77.
5. Vízikönyv (2 pld.)
6. Iratokhoz

2018. AUG. 23

597-B-1/2018.



ADOMÉNYELEMZÉSEK ÉS ADATOK TELEPÍTÉSE:
Kedménylista 2018.08.16. 15:05
Törő Attila Imre t.ú. alez. [SK]

35500/3670-7/2018. ált.



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügyszám: 35500/3670/2018. ált.
Ügyintéző: Hojdákné Kovács Eleonóra
Broszmanné Szakszon Virág

Tárgy Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban
telepített talajvízfigyelő kutakra
vonatkozó 14580-8/2007. sz. vízjogi
üzemeltetési engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft.- 3720 Sajókaza, külterület 082/15 hrsz. engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén telepített talajvízmegfigyelő kutak használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/3277-4/2015. ált., és 857-4/2014/VH számokon módosított 14580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi száma: Sajó 767, Sajó 970, Sajó 767, 798) az alábbiak szerint

módosítom

1. A határozatot a ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság - 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. - engedélyes nevére átírom.
2. A határozat VI. A létesítményeket meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők bekezdését törölöm, helyette az alábbiakat írom:

A vízi létesítmények célja a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén lévő ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. által üzemeltetett Orbán-völgyi települési szilárdhulladék-lerakó létesítményeinek felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának figyelemmel kísérése, ellenőrzése.

A figyelőkutak műszaki kialakítása, adatai:

Számozás		EOV koordináták			Talpmélység (m)	Szűrőzés (m)
Új	Régi	Y (m)	X (m)	Z mBf terep/csőtet		
SKF-10	U-1.	766.923,94	328.879,67	190,51 189,83	-10,12	-3,82 - 8,82
SKF-11	U-2.	766.714,29	328.310,20	160,57 160,16	-11,79	-4,09 - -10,69
SKF-12	U-3.	766.725,59	328.231,86	153,97 153,19	-7,22	-3,72 - -6,22
SKF-13	U-4.	766.787,39	328.050,29	142,98 142,19	-8,21	3,71 - -6,71

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.: 46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



SKF-10. (korábbi U-1. jelű)

Helye: Az Orbán-völgyi kommunális hulladéklerakótól K-i irányban a talajvíz áramlás irányával ellenkező irányban, a Sajókaza 082/4 hrsz.ú területen.

Szűrőzés	-3,82 - -8,82 m között $\Phi 159/150$ mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szítaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,68 és -0,5 m között $\Phi 193,7 \times 5,6$ mm acél védőcső
Béléscső	-0,68 és -10,12 m között $\Phi 159/100$ mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér, csavaros zárósapka
Kút fenék	PVC végelezáró

SKF-11. (korábbi U-2. jelű)

Helye: A völgyirányú áramlás irányában a D-i depónia töltés és a csurgalékvíz medence közötti, a Sajókaza 082/4 hrsz.-ú területen.

Szűrőzés	-4,09 - -10,69 m között $\Phi 159/150$ mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szítaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,41 és -0,5 m között $\Phi 193,7 \times 5,6$ mm acél védőcső
Béléscső	-0,41 és -11,79 m között $\Phi 159/100$ mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér, csavaros zárósapka
Kút fenék	PVC végelezáró

SKF-12. (korábbi U-3. jelű)

Helye: A csurgalékvíz gyűjtő medence rézsűlábától D-re a völgytalpon, a Sajókaza 082/4 hrsz.-ú területen.

Szűrőzés	-3,72 - -6,22 m között $\Phi 159/150$ mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szítaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,78 és -0,5 m között $\Phi 193,7 \times 5,6$ mm acél védőcső
Béléscső	-0,78 és -7,22 m között $\Phi 159/100$ mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 80 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér, csavaros zárósapka
Kút fenék	PVC végelezáró

SKF-13. (korábbi U-4. jelű)

Helye: A Hulladékkezelő Centrum DNY-i oldalán a kerítés mellett, a Sajókaza 082/4 hrsz.-ú területen.

Szűrőzés	-3,71 - -6,71 m között Φ 159/150 mm KMPVC perforált szűrőcső, műanyag szítaszövettel, körülötte kavicsolással
Csővezés	+0,79 és -0,5 m között Φ 193,7x 5,6 mm acél védőcső
Béléscső	-0,79 és -8,21 m között Φ 159/100 mm KMPVC béléscső
Kútfej kiképzés	kút körül 120 cm átmérőjű és 20 cm vastag betongallér
Kút fenék	PVC végelező

Felszín alatti vízminták (alapállapot) kutanként (2007. 06.22).

		SKF-10 (U-1.)	SKF-11 (U-2.)	SKF-12 (U-3)	SKF-13 (U-4)
Általános vízkémiai					
pH			6,16	7,02	7,00
Vez.ké	μ S/cm		1042	1830	2200
p					
Hidr.k arb.	mg/L		299	744	738
karbon át	mg/L		< 1	< 1	< 1
Ö. lúg.	mmol/L		4,9	12,2	12,1
Ö.kem	mg/L		248	660	745
KOI _{ps}	mg/L		6,0	4,3	5,4
szulfát	mg/L		195	500	910
nitrát	mg/L		<0,3	0,4	3,4
nitrit	mg/L		0,02	0,05	0,23
klorid	mg/L		52	24	20
foszfát	mg/L		0,12	<0,05	0,16
ammónia	mg/L		9,2	0,38	1,18
vas	mg/L		0,95	2,64	11,2
mangán	mg/L		1,21	2,93	2,12
nátrium	mg/L		37,9	33,3	31,5
kálium	mg/L		6,10	5,43	11,4

Mg	mg/L		39,0	121	97,5
kalcium	mg/L		113	273	372
Toxikus fémek					
Ag	µg/l		< 0,01	< 0,01	0,01
B	µg/l		328	333	631
Ba	µg/l		50,2	43,1	47,3
Cd	µg/l		< 0,01	0,04	0,02
Co	µg/l		18,2	6,94	0,76
Cr	µg/l		1,90	0,71	0,65
Cu	µg/l		0,90	1,17	1,20
Mo	µg/l		0,49	1,28	0,99
Ni	µg/l		65,5	10,1	5,28
Pb	µg/l		0,09	0,03	< 0,01
Se	µg/l		1,90	2,48	3,11
Sn	µg/l		0,15	0,36	0,17
Zn	µg/l		20,2	90,0	8,14
Szénhidrogén					
TPH-GC	µg/l		25,4	16,6	67,4
SZOE	mg/l		< 2	< 2	< 2
Összes oldott anyag 105 °C					
Ö-o.a.	mg/l		744	1490	1896

Aktuális vízvizsgálati eredmények 2018. 03. havi vizsgálatok alapján:

		SKF-10 (U-1.)	SKF-11 (U-2.)	SKF-12 (U-3)	SKF-13 (U-4)
Általános vízkémiai					
pH		6,24	5,87	7,06	6,77
Vez.ké p	µS/cm	364	1548	2110	2350
Hidr.k arb.	mg/L	98	189	738	653
karbon át	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3
Ö. lúg.	mmol/L	1,6	3,1	12,1	10,7
Ö.kem	mg/L	90	383	688	752
KOI _{ps}	mg/L	3,5	10,9	2,5	4,5
szulfát	mg/L	49	325	590	740
nitrát	mg/L	43	0,4	1,3	17,3
nitrit	mg/L	0,03	0,06	0,02	0,01
klorid	mg/L	7	214	75	123
foszfát	mg/L	0,11	0,19	0,13	0,29

ammónia	mg/L	0,07	0,22	0,04	0,01
vas	mg/L	0,21	0,82	3,17	1,47
mangán	mg/L	<0,01	1,12	0,14	0,67
nátrium	mg/L	11,8	61,3	49,8	53,3
kálium	mg/L	0,59	9,73	8,38	12,1
Mg	mg/L	9,84	62,0	93,5	84,8
kalcium	mg/L	43,9	175	361	405
Toxikus fémek					
Ag	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05
B	µg/l	61,9	120	271	434
Ba	µg/l	37,6	72,3	49,9	36,3
Cd	µg/l	< 0,005	0,02	< 0,005	< 0,005
Co	µg/l	< 0,005	20,3	0,07	0,36
Cr	µg/l	< 0,05	1,30	0,41	0,59
Cu	µg/l	1,62	1,94	1,56	4,34
Hg	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Mo	µg/l	1,52	1,23	1,42	1,84
Ni	µg/l	2,51	103	4,97	12,2
Pb	µg/l	0,44	0,32	0,35	0,38
Sb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Se	µg/l	0,28	3,5	1,47	2,06
Sn	µg/l	0,18	0,19	0,18	0,21
Zn	µg/l	18,2	65,5	5,59	18,9
Szénhidrogén					
TPH-GC	µg/l	26,8	17,7	23,3	23,9

3. Az engedély **Előírásaink** bekezdését **törölöm**, helyébe az alábbiakat **írom**:

Előírásaink

1. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodni kell a talajvízmegfigyelő-kutak megfelelő karbantartásáról, állagmegóvásáról, valamint a talajvízmegfigyelő-kutak környezetének karbantartásáról.
2. Az azonosító számokat – az engedélyben rögzítettekkel megegyezően – jól láthatóan és időtállóan a talajvízmegfigyelő-kutakon fel kell tüntetni.
3. Az üzemnaplóban a figyelőkutak üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: észlelések, elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) fel kell jegyezni.
4. A kutak vízszintjét havonta mérni kell-.
5. Évente legalább egy alkalommal a figyelőkutakban vízszint és talpellenőrzést kell végezni. A mérési eredményeket a vonatkoztatási pont feltüntetésével, illetve abszolút értékben (mBf) kell az üzemnaplóban rögzíteni. A kút tisztítását a vízszint és talpmélység mérés eredményeitől függően, szükség szerint el kell végezni.

6. A talajvízmegfigyelő-kutakban negyedévente általános vízkémiai, toxikus fém, és TPH vizsgálatokat kell végezni az alábbi vízminőségi paraméterekre vonatkozóan.
Általános vízkémiai: pH, vezetőképesség, Hidrogénkarbonát, Karbonát, összes lúgosság, összes keménység, KOI_{ps} , szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónia, Vas, Mangán, Nátrium, Kálium, Magnézium, Kalcium.
Toxikus fémek: Ezüst, Bór, Bárium, Higany, Kadmium, Kobalt, Króm, Réz, Molibdén, Nikkel, Ólom Szelén, Őn, Cink.
7. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni, a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben felsorolt paraméterek esetén a rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelően. A mintavételi körülményeket dokumentálni kell.
8. A mintavételezést a lerakó többi monitoring kútjával együtt azonos időben kell végezni.
9. A vizsgálati eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomom követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. A tendencionális folyamatokat kiemelve rajzi és verbális módon is dokumentálni kell, szükség szerint javaslatot téve a monitoring rendszer üzemeltetésében esetlegesen felmerülő módosításokra.
10. A monitoring rendszer üzemelése során fellépő bármilyen felszíni és felszín alatti vizet veszélyeztető haváriát soron kívül be kell jelenteni a hatóságunknak az elhárítás maradéktalan megkezdése mellett.
11. A monitoring adatszolgáltatást a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet - a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról - 3. §-a szerint a rendelet 7. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon is meg kell küldeni a hatóságunknak.
Határidő: évente, tárgyévet követő év április 30.
A FAVI adatszolgáltatást az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül - elektronikus úton - kell benyújtani az Igazgatósághoz.
12. A talajvízmegfigyelő-kutak jelenlegi műszaki kialakításában történő változtatásokhoz (pl.: talajvízmegfigyelő-kútfelújítás) vagy az eltömedékeléséhez vízjogi létesítési engedélyt kell kérni, illetve az üzemeltetési rend indokolt változtatása esetén meg kell kérni a vízjogi üzemeltetési engedély aktualizálását, módosítását.
13. Üzemeltetés során ez érintett szervek előírásait be kell tartani.
14. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni köteles.

4. Az engedély VI. bekezdését az alábbiakkal kiegészítem:

Vízügyi objektumazonosító (VOR):

VOR	Objektum név	Objektum típus
AMP814	Sajókaza, SKF-10 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AMP815	Sajókaza, SKF-11 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút

AMP816	Sajókaza, SKF-12 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AMP818	Sajókaza, SKF-13 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút

II.

előírása:

Az érintett szakhatóság

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/07953-2/2018. számon szakhatósági állásfoglalását előírás nélkül megadta.

III.

A módosítás a 35500/3277-4/2015. ált., és 857-4/2014/VH számokon módosított 14580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

IV.

A határozat véglegessé válását követő 8 napon belül az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

V. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az **alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 5 600 Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft.- 3720 Sajókaza, külterület 082/15 hrsz. engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén telepített talajvízmegfigyelő kutak használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/3277-4/2015. ált., és 857-4/2014/VH számokon módosított 14580-8/2007. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki a vízügyi hatóság.

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1.) megbízásából a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2018. április 25-én érkezett beadványában kérte a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.

Kérelmében előadta, hogy a módosításra kérelmezett vízjogi üzemeltetési engedélyben szereplő figyelő kutak közül a ZV Zöld Völgy Kft. az Orbán-völgyi települési

szilárdhulladék-lerakó térségében lévő 4 db, SKF-10, SKF -11, SKF -12, SKF -13 jelű monitoring kutakat üzemelteti, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyből a további figyelőkutak törlését kéri.

A Hulladékkezelő Centrum területén lévő további, még üzemben lévő figyelőkutak (8 db figyelőkút, a veszélyes hulladék-kezelő létesítmények ellenőrzését szolgáló SKF-2, SKF -3, SKF -4, SKF -6, SKF-7, SKF -8, SKF -17, SKF -18) beadványozó nyilatkozata szerint a Cirkont-Neo Zrt. üzemeltetésébe kerültek.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/3670-1/2018.ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

Az engedély módosításához az alábbi szakhatóság hozzájárulását megadta:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/07953-2/2018. számon előírás nélkül, az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján 355003670/2018.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, hogy a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén létesült SKF-10, SKF-11, SKF-12, SKF-13. jelű kutakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély ZV Zöld Völgy Kft. nevére történő átírására irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást adjon.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy nevezett vízellátási létesítmények nem érintenek országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, barlangok felszíni védőövezetét.

A fentieket figyelembe véve tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély módosításával a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.”

Tekintettel arra, hogy a többször módosított vízjogi üzemeltetési engedély ismételt módosítása a műszaki tartalom és előírások módosítása tekintetében nehezen átlátható, az egyszerű érthetőség érdekében a módosítás során a korábbi, többször módosított műszaki tartalom és előírások törlése, új, a jelenlegi aktuális állapotot ismertető műszaki tartalom és előírások szerepeltetése mellett határoztam.

Kérelmező az eljárás igazgatási szolgáltatási díját befizette.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2018-1568-004/2018. számon vagyonkezelői hozzájárulását és vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát hozzájárulását megadta.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. §, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) a 80. § (1) bek és a 81. § (1) bek. szerint eljárva hoztam 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 10. § (1) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bek. és az 1995. évi LVII. törvény 29/A. § biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt, Miskolcon az elektronikus bélyegző szerint.

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében**

**Törő Attila tűzoltó alezredes
tűzoltósági tanácsos
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető**

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság - 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. (elektronikus úton)
2. Három Kör Delta Kft. - 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. (elektronikus úton)
3. Církont-Neo Zrt. – 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. (elektronikus úton)
4. ÉM-VÍZIG – 3501 Miskolc, Postafiók 3. (elektronikus úton)
5. Vízikönyv (2 pld)
6. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/8722/2020 ált.
Ügyintéző: Hojdákné Kovács Eleonóra
dr. Adonyi- Gellért Anna
tel: 46/517-383

Tárgy Sajókazai Hulladékkezelő
Centrumban telepített talajvízfigyelő
kutakra vonatkozó többször
módosított 14580-8/2007. számú
vízjogi üzemeltetési engedély
módosítása

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság – 3720 Sajókaza, külterület 082/21 hrsz. – engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén telepített talajvízfigyelő kutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/3670-7/2018.ált., 35500/3277-4/2015.ált., és 857-4/2014/VH számokon módosított 14580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi száma: Sajó 767, 798, 970) az alábbiak szerint

módosítom:

A határozat VIII. fejezetben szereplő hatályát **2030. december 31-ig** meghosszabbítom.

- II. Az érintett szakhatóság
állásfoglalása:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO/32/05341-2/2020. számon szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

- III. A módosítás a 35500/3670-7/2018. ált., 35500/3277-4/2015. ált., és 857-4/2014/VH számú határozatokkal módosított 14580-8/2007. számú engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

- IV. A határozat véglegessé válását követően az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok az e-vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatalai kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás: 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

- V. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 5600,- Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén telepített talajvízmegfigyelő kutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 14580-8/2007. számon vízügyi üzemeltetési engedélyt adott ki a vízügyi hatóság, melyet 857-4/2014/VH, 35500/3277-4/2015.ált. és 35500/3670-7/2018.ált. számokon módosított.

Az engedély 2020. december 31-ig hatályos.

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) a 2020. október 20-án érkezett beadványában a tárgyi vízügyi üzemeltetési engedély módosítását (hatályának meghosszabbítását) kezdeményezte. A kérelemben foglaltak alapján a vízállésminték üzemeltetésében változás nincs.

Engedélyes az üzemeltetés jogcímét a SAJÓ-BÓDVA Környezetvédelmi Kft. – mint a Sajókaza 082/19 hrsz.-ú ingatlan tulajdonosának – 2020. szeptember 15-én kelt nyilatkozatával igazolta, melyben az ingatlan tulajdonos hozzájárul a talajvízmegfigyelő-kutak további üzemeltetéséhez.

A kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 16/10. pontja alapján az ügyben szakhatóság kötelező állásfoglalását kell beszerezni, továbbá az Ákr. 44.§-a alapján hiánypótlási felhívás kiadása vált szükségessé.

A fentiek alapján az Ákr. 43. § (1) c) pontja szerint tárgyi ügyben teljes eljárás lefolytatásáról döntöttem.

35500/8722-2/2020.ált. számon értesítettem a kérelmezőt és az eljárás ügyfeleit az eljárás megindításáról, és az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján arról, hogy a vízügyi hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/8722-1/2020.ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségének eleget tett.

A vízügyi üzemeltetési engedély módosításához az alábbi szakhatóság adott hozzájárulást:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/32/05341-2/2020. számon előírás nélkül, az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján 35500/8722-5/2020.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, hogy az ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (Sajókaza) részére, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban telepített talajvízfigyelő kutakra vonatkozó, 35500/3670/2018.ált és 35500/3277-4/2015.ált számon módosított 14580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítására (hatályának hosszabbítására) irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást adjon.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy nevezett létesítmények nem érintenek országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, barlangok felszíni védőövezetét.

A fentieket figyelembe véve tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély módosításával (hatályának hosszabbításával) a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1), 27. § (2) bek.-ben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (2) bek. szerint eljárva adtam meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bek.-ben foglaltak szerint állapítottam meg.”

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2020-3049-004/2020. számon vagyonkezelői hozzájárulást adott.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízilétesítmények vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. §, és az Ákr. 80. § (1) bek és a 81. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

A határozat vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéséről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (3) bek. alapján rendelkeztem.

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) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján a Vgtv. 29/A §-a és biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.



Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében

dr. Csapó Zoltán
katasztrófavédelmi hatósági
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
3. SAJÓ-BÓDVA Környezetvédelmi Kft.
4. ÉMVÍZIG – 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.
5. Vízikönyv
6. Iratokhoz

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG mint a főközhatalóság			
	3530 Miskolc, Mindszenty tér 4. Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefex: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszag@zoldhatalosag.hu Web: www.emktvf.hu		
Magyar Államkincstár: 10027006-01711869-00000000			
Ügyfélfogadás:	Hétfő: 8.30-12 óra	Szerda: 8.30-12. 13-15 óra	Péntek: 8.30-12 óra
Válaszban szíveskedjen a KÜJ, KTJ és iktatószámunkra hivatkozni!			
Ügyiratszám: 2219-14/2012. Ügyintéző: Kovács István / dr. Balázs Katalin Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:		Tárgy: Sajókaza Orbán – völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízellátási létesítményeinek vízügyi üzemeltetési engedélye Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (KÜJ szám: 100260699) - 3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. - engedélyes részére a Sajókaza Orbán – völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízellátási létesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízügyi üzemeltetési engedélyt

adók.

Vizikönyvi szám: Sajó/976

Vízügyi felügyeleti kategória: III.

- II. A létesítmények a 21664-14/2005. számon módosított H-6540-8/2003. számú vízügyi létesítési engedély szerint valósultak meg.
- III. A megépült vízellátási létesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

Vízellátási létesítmények helye

A Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyeshulladék-lerakó Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Sajókaza külterületén, a településtől K-re légvonalban mintegy 1,7 km-re található.

CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

Nem szennyeződő felületek csapadékvíz elvezetése
Depóniatér

A hulladéklerakót három, vizuálisan is jól elhatárolható részre osztották fel. A hulladék betöltése a lerakó D-i vége felől történik (I. ütem). Ennek beteltele után kerül sor a középső II. ütem, majd az É-i oldal III. ütemének használatbavételére.

A használaton kívüli ütemek felületére hulló csapadékvíz elvezetése a „tisztá” csapadékvíz elvezető övarkrendszerbe történik.

A nem szennyezett csapadékvizek bevezetés helyének - nyíltfelszíni csatormájának Sajó folyó – ECV koordinátái:

$$X = 325\,460 \text{ m}; Y = 766\,890 \text{ m}$$

A hulladéklerakó tengelyében, valamint belső hosszanti rézsűfelületein lévő padkáin a depóniatér műszaki védelmére (alulról felfelé: 1 m vastag természetes anyagú szigetelőréteg; geoelektromos monitoring rendszer; 2,5 mm HDPE fólia; 1200 g/m² geotextília) közvetlenül három párban kerültek ráfektetésre a csurgalékvíz és csapadékvíz elvezető vezetékek, melyek 50 cm vastag 16/32 kavicsszivárgó réteget kaptak.

A csapadékvíz gyűjtő vezetékek: KPE Dk 250 x 22,8 P10 méretű nem perforált vezetékek, melyek csak a depóniatér I. és II. ütemében kerültek lefektetésre. Hosszuk (a lerakó D-i gátjáig):

- a Ny-i padka szivárgójában: 321 fm;
- a depónia tengelyében lévő szivárgóban: 283 fm;
- a K-i padka szivárgójában: 287 fm.

A csapadékvíz elvezető vezetékkel párhuzamosan, de mindhárom ütem területére kerültek lefektetésre a csurgalékvíz elvezető perforált dréncsövek is, melyek anyaga és átmérője megegyezik a csapadékvíz gyűjtő vezetékével (KPE Dk 250x22,8).

A vízkormányzás az alábbiak szerinti:

- Az I. ütem művelése esetén:
Az I. ütem perforált dréncsöve a csurgalékvíz elvezető rendszerre kötött, az I. ütem nem perforált csapadékvíz elvezető vezetékre pedig rá vannak kötve a használaton kívüli II. és III. ütemek perforált dréncsövei, így az I. ütem vizei a tisztítandó csurgalékvíz rendszerre, míg a II. és III. ütemé a tiszta csapadékvíz elvezető rendszerre kötöttek.
- A II. ütem művelésbe vétele esetén:
Az I. és II. ütem határán a perforált csurgalékvíz dréncsövet át kell kötni a csurgalékvíz rendszerre, míg a II. és III. ütem határán a perforált csurgalékvíz dréncsövet a csapadékvíz elvezető csőre kell átkötni, így az I. és II. ütem vizei a tisztítandó csurgalékvíz rendszerre, míg a III. ütemé a tiszta csapadékvíz elvezető rendszerre kötöttek.
- A III. ütem művelése esetén:
A II. és III. ütem határán a perforált csurgalékvíz dréncsövet át kell kötni a csurgalékvíz rendszerre, a csapadékvíz elvezető cső végpontját le kell dugózni, így a lerakó mindhárom ütemének vizei a csurgalékvíz elvezető rendszerre kerülnek.

A déli gátban három pár csapadék- és csurgalékvízgyűjtő vezeték átvezetés történt páronként azonos módon. A csőátvezető idom – darabonként – 3,0 m hosszúságú KPE Dk 315x28,7 csőszakaszból és KPE 315/250 aszimmetrikus szűkítőből készült, melyhez csatlakozik a csapadék- és csurgalékvíz vezeték gáttest alatti szakasza. A Ø315 átvezető idomokat a gáttesten belüli oldalon páronként 2,0 x 2,0 m-es 2,5 mm-es HDPE gallérral látták el, melyet a lerakó műszaki védelmét képező 2,5 mm-es HDPE fóliához rögzítettek.

A csapadékvíz vezetékek D-i gáttest alatti és a befogadó nyílszelevényű csapadékvíz elvezető árkokig (1. árok [Ny-i övárók], illetve 1.1 árok [a csurgalékvíz medencétől É-ra lévő árok]) tartó szakaszai az alábbiak:

- a Ny-i padka: 104 fm KPE Dk 250x22,8 cső + 3,0 fm KPE Dk 315x28,7 cső;
- a depónia tengelyében: 118 fm KPE Dk 250x22,8 cső + 3,0 fm KPE Dk 315x28,7 cső;
- a K-i padka: 108 fm KPE Dk 250x22,8 cső + 3,0 fm KPE Dk 315x28,7 cső.

Ellenőrző szivárgó drénrendszer

A szigetelt depóniatér padkáinak és hossztengelyének mélyvonalában ellenőrző szivárgó drénrendszer került beépítésre a HDPE fóliaszigetelés alatt lévő természetes anyagú ásványi szigetelésbe.

A 20 x 20 cm-es, 400 g/m² geotextiliával burkolt és 16/32 kavicsal töltött munkaárókba fektetett KPE Dk 110 x 10 3/4 részben perforált dréncső hossza (a lerakó D-i gátságig).

- a Ny-i padka alatt: 485 fm;
- a depónia tengelyében: 415 fm,
- a K-i padka alatt: 452 fm.

A déli gát alatti átvezetésénél a munkaárka 5,0 fm hosszan 1,0 mm-es HDPE fóliával burkolt, melyet a műszaki védelem 2,5 mm-es HDPE fóliájához hegesztettek.

Az ellenőrző szivárgó D-i gáttest alatti és a befogadó nyíltszelvényű csapadékvíz elvezető övárokg/csurgalékvíz aknáig tartó szakaszai az alábbiak:

- a Ny-i padka esetében: 73 fm/61 fm (Cs1 csurgalékvíz aknáig) KPE Dk 110 x 10 cső (nem perforált);
- a depónia tengelyében: 95 fm/89 fm (Cs2 csurgalékvíz aknáig) KPE Dk 110 x 10 cső (nem perforált);
- a K-i padka esetében: 78 fm/68 fm (Cs3 csurgalékvíz aknáig) KPE Dk 110 x 10 cső (nem perforált).

A vezetékeken egy-egy 110/110-es T-idom került beépítésre, mely után áganként 1-1 db HAWLE DN 100 karimás, gumiékes tolvárát szerelték a víz kormányozhatósága érdekében.

Egyéb felületek

Az üzemviteli terület olajjal vagy egyéb anyagokkal nem szennyeződhető területeinek, valamint a hulladéklerakó területére kívülről érkező „tisztá” csapadékvizek elvezetését egy felszíni vízelvezető rendszer biztosítja, melynek főbb részei:

- a hulladéklerakó É-i részén található záportározó;
- a hulladéklerakót körülvevő, előre gyártott vasbeton medarburkoló elemekből épült K-i és Ny-i vízelvezető övárokrendszer, illetve az ezekhez kapcsolódó vízelvezető árkok;
- levezető csatorna, mely az övárokrendszerrel összegyűjtött csapadékvizet vezeti a befogadó Sajó folyóig.

Záportározó

A terepviszonyok és a lerakó depóniájának magassága nem tette lehetővé a lerakó fölötti terület csapadékvizeinek nyílt árkokkal történő elvezetését, ezért a Q_{1%}-os árvizek visszatartására a hulladéklerakó É-i határoló töltésének lábától 85 m-re északi irányban völgyzárógátas záportározó kialakításra került sor, melynek fontosabb adatai:

- Völgyzárógát koronaszint: 199,0 mBf;
- Töltés magasság: 9,0 mBf;
- Koronaszélesség: 4,0 m;
- Al- és felvízi rézsű: 1:3 (felvízi oldalon a rézsű 2 mm-es Carbofol HDPE fóliával burkolva);
- Max. tározási szint (0,5 %-os tározási szint): 198,0 mBf;
- 1 %-os árvízi tározási szint, egyben az árapasztó csatorna küszöbszintje): 197,8 mBf.

A gát árapasztója homlokkukás K 100/100/100 vb. keretelemekből készült. A gáthoz fenéksűrítő nem épült, a tározótér leürítése minden záporasemény után szivattyúzással történik. Az árapasztón esetlegesen átbukó, illetve a szivattyúval átemelt vizet a Ny-i övárók vezeti el.

A lerakó töltése, illetve a záportározó töltése közötti területet szükség esetén szintén mobil szivattyúval vízteleltetik.

A rendelkezésre álló szivattyúk: 2 db ITT FLYGT BS 2052.170 MT231 típ. mobil szivattyú, 1 db Honda GX 120 motoros Pramac EG 5000 típ. áramfejlesztővel.

Beépítésre került továbbá 1:3 rézsúlépcső vízmércs, melynek nulla pontja: 195,97 mBf-en található.

Övárrendszer

Ny-i övárak-rendszer

- 1. árok: Épült a záportároló árapasztója és a 2604 számú összekötő út alatti ikeráteresz (mely egyben a levezető csatorna végpontja) között 1151,7 fm hosszban KV 60/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,3 – 7,5 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon (0+657 – 0+860) lépcsőzött árok, energia törő és burkolat lezáró fog épült. Az árokba annak 0+416 szelvényében köt be a lerakó Ny-i padkájának KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz elvezető csővezetéke, valamint a 0+422 szelvényben a lerakó nyugati padkájának KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke.
- * 1.1. árok (déli övárak): Épült a csurgalékvíz tározóhoz, illetve a hulladéklerakóhoz vezető üzemi út kereszteződésétől az 1. árok 0+400 szelvényéig 271,7 fm hosszban KV 40/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,5 – 8,9 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon energia törő és burkolat lezáró fog épült. Az árokba annak 0+034 szelvényében köt be a lerakó tengelyének KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz elvezető csővezetéke, valamint a 0+044 szelvényben a lerakó tengelyében lévő KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke. Továbbá az árok 0+064 szelvényében köt be a lerakó K-i padkájának KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz elvezető csővezetéke, valamint a 0+056 szelvényben a lerakó K-i padkájának KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke.

K-i övárak-rendszer

- 2. árok: Épült az építési törmelék feldolgozó D-i része és a 2604 számú összekötő út alatti ikeráteresz (mely egyben a levezető csatorna végpontja) között 1197 fm hosszban KV 40/200 vb. mederburkoló elemből. Kivételei az üzemi utak alatti átvezetések (összesen: 63 fm), ahol „A” közvetlen terhelésű fedlappos átereszek készültek. Itt a burkolat típusa: TB 40/70/50 vályúelem. A burkolt árok esése: 0,6 – 11,34 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon (0+186 – 0+433) lépcsőzött árok, energia törő és burkolat lezáró fog épült.
- * 2.1 árok: Épült a csurgalékvíz tározóhoz, illetve a hulladéklerakóhoz vezető üzemi út kereszteződésétől a 2. árok 0+436 szelvényéig 100 fm hosszban KV 23/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 4,5 %.
- * 2.2 árok: Épült a hulladéklerakóhoz, illetve a veszélyes hulladék tároló/monodepóniákhoz vezető üzemi út kereszteződésétől a 2. árok 0+446 szelvényéig 19,5 fm hosszban KV 40/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 4,8 %.

A K-i övárak rendszerbe bekötnek továbbá az egyes létesítményekhez kapcsolódó burkolt csapadékvíz elvezető árkok a következők szerint:

- Építési törmelék feldolgozó: Az építési törmelék feldolgozót körülvevő burkolt árkok a 2. árok 1+197 szelvényébe kerülnek bevezetésre (kivételek a törmelék feldolgozó ÉNy-i oldalán lévő árokszakasz, mely a lerakó és a záportároló töltése közti területre vezeti el a felszíni vizeket).

Épült:

- * 33 fm árok TB 40/70/50 vályúelemmel és „A” közvetlen terhelésű fedlappal burkolva, 1,6 % eséssel a törmelék feldolgozó DNy-i oldalán;

- 223 fm KV 40/200 vb. mederburkoló elemmel burkolt árok a törmelék feldolgozó ÉK-i, DK-i és D-i oldalán;
- 85 fm KV 40/200 vb. mederburkoló elemmel burkolt árok a törmelék feldolgozó ÉNy-i oldalán.
- **Komposztáló telep:** A telep nem szennyeződhető felületeire hulló csapadékvizek befogadója a 2. árok 0+831,5 és 0+874,5 szelvénye. A külvizek elleni védelemre szolgáló É-i és K-i burkolt árok kapcsolódik a hulladékválogató csarnok övárkához. Épült:
 - 80,1 fm TB 20/30/30 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok a telep DNy-i oldalán, melynek befogadója a 2. árok 0+831,5 szelvénye;
 - 96,9 fm DN 315 KG-PVC zártszelvényű csapadékosatorna (komposztáló csarnok tetőszerkezetének csapadékvizei) 0,3 % eséssel, melynek befogadója a 2. árok 0+974,5 szelvénye;
 - 239,5 fm TB 20/30/30 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok a telep É-i és K-i oldalán 0,3 – 2,5 % közötti eséssel, melynek befogadója a hulladékválogató csarnok övárka;
- **Hulladékválogató csarnok:** A csapadékvizek befogadója a 2. árok 0+794 és 0+723 szelvénye. Épült:
 - 123,9 fm TB 30/50/40 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok (kivételesen egy 32,9 fm-es szakasz, ahol vb. rácsos folyóka készült) a hulladékválogató É-i oldalán. Befogadója: 2. árok 0+794 szelvénye. Mellékágai:
 - 13,9 fm TB 20/30/30 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok, melynek esése: 1,8 %, valamint
 - 47,1 fm TB 20/30/30 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok, melynek esése: 0,3-1,0 % közötti;
 - 190,7 fm TB 30/50/40 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok a hulladékválogató K-i és D-i oldalán, melynek befogadója a 2. árok 0+723 szelvényében kialakított vb. víznyelő műtárgy. A burkolt árok esése: 0,3 – 6,1 % közötti.

Egyéb övárkok

A fentiekben ismertetett csapadékvíz elvezető rendszerrel nem áll kapcsolatban a mérlegház környezetének vízvezetése, melynek befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka. Épült:

- 3. árok: 95 fm árok KV 28/200 mederburkoló elemmel a mérlegház Ny-i, DNy-i oldalán, melynek esése: 0,5 – 19,4 % közötti, befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka annak 3+516 km szelvényében.
- 125,0 fm árok (a mérlegház ÉK-i, K-i oldalán) KV 40/200 mederburkoló elemmel, illetve az üzemi út alatti átvezetések „A” közvetlen terhelésű fedlappos átvezetése készült. Itt a burkolat típusa: TB 40/70/50 vályúelem. Az árok esése: 1,0 – 28,4 % közötti, az 5 % fölötti esésű szakaszon energia törő és burkolat lezáró fog épült. Befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka annak 3+560 km szelvényében.

Levezető csatorna

A levezető csatorna hossza: 1848 fm. Esése: 0,5 ‰ – 4,5 ‰ közötti. A csatorna 1+848 szelvénye a befogadója a K-i és Ny-i övárorendszernek. A levezető csatorna a 3+230 km szelvényben K2 x 100/100/100 lker átvezetéssel keresztezi a Sajókaza – Szuhakálló közötti 2604. számú összekötő utat.

A levezető csatorna fontosabb paramétereit:

- 0+022 – 1+163 szelv. között: földmedrű árok, esés: 0,5 ‰. Árok fenékszélesség: 4,0 m, rézsűhajlás: 1:2.
- 1+163 – 1+563 szelv. között: földmedrű árok, esés: 0,5 ‰. Árok fenékszélesség: 3,0 m, rézsűhajlás: 1:2.
- 1+563 – 1+736 szelv. között: földmedrű árok, esés: 1,0 ‰. Árok fenékszélesség: 2,0 m, rézsűhajlás: 1:2.
- 1+736 – 1+832 szelv. között: 96 fm-en betonba rakott 40 x 40 x 10 lapburkolat. Esés: 4,5 – 2,2 ‰ között. Árok fenékszélesség: 2,0 m, rézsűhajlás: 1:1,5.
- 1+832 – 1+841 szelv. között: beépített 9 fm K2 x 100/100/100 lkar átereszt. 2,2 ‰ fenékeséssel. Az átereszt lezárása: 0,2 m-es betongallírral.
- 1+841 – 1+848 szelv. között: Esés: 2,2 ‰. Az útarékok bekötésénél 40 x 40 x 10 betonba rakott lapburkolat 1 fm-en, majd KV 60/200 mederburkoló elemi a K-i és Ny-i övároksziszterek betorkollásáig 6 fm-en.

A levezető csatorna csapadékvize a Sajó-folyó balparti 9+814 töltéskilométerében lévő zsílipnél kerül bevezetésre a befogadóba. Mivel a zsílip küszöbszintje 132,47 mBf, a rávezető csatornaszakasz megműlyedt fenékszintje pedig 131,8 mBf a gravitációs kivezetés csak a zsílip átépítésével biztosítható.

A csapadékvíz átvezetés kiépített módja: szivattyús áttemelés a Sajó balparti töltés 9+819 tkm szelvényében D 400 KPE védőcsőbe helyezett D 200 KPE nyomócsővel, mely a vizoldalon a hullámtéri csatornába került bevezetésre. A nyomóvezeték a töltés mentén és vízföldi oldalán egy-egy 1,5 x 1,1 m-es tolózárakna létesült, a levezető csatorna végpontján ideiglenes szívózsomp került kialakításra.

Szennyeződhető felületek csapadékvíz elvezetése Konténeres üzemanyagtöltő állomás

A gépjárművek, munkagépek kiszolgálása, valamint az üzemanyag lefejtése a manipulációs területen történik. Gyakorlatilag ez a felület tekinthető a töltőállomás olajjal, üzemanyaggal szennyeződhető felületének. A 42 m² felületű manipulációs terület beton térkövekből kialakított, DDNy-i irányba fejtő, lejtésirányban 50 x 50-es Rucia közötti víznyelő aknával ellátott felület.

A számított vízhozamok 42 m², illetve 17,5 m² szennyeződhető felülettel; 2 éves gyakoriságú és 10 perces időtartamú esővel; 0,85 lefolyási tényezővel és 133 l/s ha esőintenzitással számolva:

- A manipulációs terület esetében: 0,47 l/s;
- A térbeton esetében: 0,2 l/s.

Az összegyűjtött csapadékvizet ~ 86,7 fm DN 150 KG-PVC gravitációs csatornán vezetik a szociális és üzemviteli épület DNy-i sarkánál található HY-FREYLIT rendszerű, HFI-M+R 2/P-4,0 típusú egyesített iszap- és olajleválasztó berendezés előtti aknába. Az üzemi út alatti átvezetésnél a csatornát 14,5 fm NA 250 acél védőcsőbe helyezték. A csatorna esése 0,5 – 2,0 ‰ közötti. Az elvezetett csapadékvíz a szabvány monolit vb aknában kerül egyesítésre a gépszín I. épület gépjárműmosójából elvezetésre kerülő szennyvízzel.

A műtárgy jellemző méretei:

- hossz: 270 cm
- szélesség: 195 cm
- teljes magasság: 275 cm
- belmagasság: 205 cm
- oldalfal vastagság: 20 cm

- fenéklemez vastagság: 15 cm

A HY típusú hosszanti átfolyású iszapfogó a rávezetésre kerülő szennyezett víz szilárd fázisának mechanikai leválasztását végzi. A mértékadó vízhozamra méretezett vasbeton medencén hosszanti irányban átfolyó szennyezett víz gravitációs erő hatására szilárd fázisú szennyező anyagának jelentős (90-95 %) hányadától a szennyeződés mértékétől függően megtisztul.

Az iszap- és iszapfogóról elvezetésre kerülő, tisztított csapadékvíz, illetve gépjármű mosói szennyvíz a műtárgyat követő vb. monolit aknában egyesül a szociális épület és a hulladékvalólagó csarnok felől érkező szociális szennyvizekkel és közösen kerülnek elvezetésre a csurgalékvíz tisztító berendezés KÉK-i sarkán lévő 6 m³/d kapacitású AT-40 típusú eleveniszapos szennyvíz tisztító kisberendezésre, majd a tisztított csurgalékvízzel közös nyomóvezetéken a befogadó Sajó folyóba.

Komposztáló telep

A komposztáló csarnok, a tőle É-i irányban felálható betonozott felületű manipulációs terület (előkészítő és utóérleltő felületek), valamint a kapcsolódó gép- és alapanyag tároló szín szennyeződhetőségi felületeinek csapadék- és csurgalékvize a hulladéklerakó depóniatérének i. ütemébe kerülnek bevezetésre, így az a lerakó csurgalékvizeivel együtt kerül elvezetésre a csurgalékvíz tározóba, majd a csurgalékvíz tisztító telepre.

Az elvezető rendszer elemeként épült:

- 65,2 fm DN 315 KG-PVC gravitációs csatorna a manipulációs tér 0,5 x 0,5 x 0,8 m-es monolit vb. víznyelőaknájától (D400 terhelési osztályú nyitható víznyelő ráccsal és hordalékfogó kosárral) a komposztáló csarnoki becsatlakozás Ø100 cm, 3,0 m mélységű monolit vb. tisztítóaknáig. A csatornaszakaszon további 2 db Ø100 cm 2,4, illetve 2,5 m mélységű tisztító és iránytörő akna található;
- 17,6 fm DN 200 KG-PVC gravitációs csurgalékvízgyűjtő csatorna a komposztáló csarnoktól a fenti vb. tisztítóaknáig 2 %-os eséssel;
- 30,4 fm TB 20/30/30 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok a komposztáló csarnok Ny-i oldalán, melynek végpontján víznyelő köt be a komposztáló DN 200 KG-PVC csatornacsövébe;
- 39,5 fm KPE Dk 355 x 8,7 gravitációs csatorna a vb. tisztítóaknától a depóniatér i. üteméig. A csatorna az üzemi út alatti elvezetésnél 10 fm hosszban NA 450 acél védőcsőbe helyezve.

Csurgalékvíz elvezetés

Depóniatéren belül

A hulladéklerakó tengelyében, valamint padkái a depóniatér műszaki védelmére közvetlenül három párban kerültek ráfektetésre a csurgalékvíz és csapadékvíz elvezető vezetékek, melyek 80 cm vastag 16/32 kavicsszivárgó réteget kaptak.

A csurgalékvíz gyűjtő vezetékek: KPE Dk 250 x 22,8 P10 méretű 3/4 részben perforált dréncsövek, melyek csak a depóniatér mindhárom ütemében lefektetésre kerültek (fektetés: a nem perforált folyási fenékre). Hosszuk (a lerakó D-i gátjáig):

- a Ny-i padka szivárgójában: 485 fm;
- a depónia tengelyében lévő szivárgóban: 415 fm;
- a K-i padka szivárgójában: 452 fm.

A dréncsövek végei zárósapkával kerültek lezárásra.

Depóniatéren kívüli

A csurgalékvíz elvezetés D-i gáttest alatti és a befogadó Cs2 jelű csurgalékvíz fogyó (egyesítő) aknáig tartó létesítményei az alábbiak:

- a Ny-i padka esetében: 88,5 fm KPE Dk 250x22,8 (nem perforált) cső + a csőátvezetésnél 3,0 fm KPE Dk 315x28,7 (nem perforált) cső. A gáttest D-i oldalán a vezetéken megépült továbbá a Cs1 jelű előregyártott R160 HFE 159/350/19 csurgalékvíz gyűjtő akna (Hawle DN 250 gumiékes tolozárral), valamint a Cs11 jelű előregyártott R 120 HFE 114/357/14 csurgalékvíz bukóakna. Az aknák 2,5 mm-es HDPE fóliával külön szigetelésre kerültek.
- a depónia tengelyében: 86 fm KPE Dk 250x22,8 (nem perforált) cső + a csőátvezetésnél 3,0 fm KPE Dk 315x28,7 (nem perforált) cső. A gáttest D-i oldalán a vezetéken megépült továbbá a Cs2 jelű előregyártott R160 HFE 159/348,66/19 csurgalékvíz fogyó (egyesítő) akna (Hawle DN 250 gumiékes tolozárral). Az akna 2,5 mm-es HDPE fóliával külön szigetelésre került. Az egyesítő aknából a csurgalékvíz a CsT jelű tolozár aknába kerül.
- a K-i padka esetében: 84 fm KPE Dk 250x22,8 (nem perforált) cső + a csőátvezetésnél 3,0 fm KPE Dk 315x28,7 (nem perforált) cső. A gáttest D-i oldalán a vezetéken megépült továbbá a Cs3 jelű előregyártott R160 HFE 159/350/19 csurgalékvíz gyűjtő akna (Hawle DN 250 gumiékes tolozárral), valamint a Cs31 jelű előregyártott R 120 HFE 114/357/14 csurgalékvíz bukóakna. Az aknák 2,5 mm-es HDPE fóliával külön szigetelésre kerültek.

A Cs2 jelű csurgalékvíz fogyó (egyesítő) aknától 1 % esésű 12,0 fm KPE Dk 355x32,3 csatoma vezet a CsT jelű R160 HFE 159/239,97/19 előregyártott vb. aknáig. A csővezeték 10,0 fm-en NA 500 acél védőcsőbe helyezett az üzemi út alatti szakaszon. A tolozár aknában az osztott kiviteiű csurgalékvíz tározó felé vezető ágakra 1-1 db Hawle DN 350 PN10 gumiékes tolozár került beépítésre.

A tolozár aknától 6,5 illetve 10,0 fm KPE Dk 355x32,3 csatoma vezet gravitációsan az osztott kiviteiű csurgalékvíz tározó medencerészéig felé.

Csurgalékvíz tározó medence

A csurgalékvíz tározó medence 5,000 m³ hasznos térfogatú monolit vb. szerkezetű műtárgy 2 db, átemelő szivattyú elhelyezésére alkalmas oldalakkal. A medence és az oldalakkal csurgalékvízzel érintkező belső felülete 2,5 mm-es HDPE fóliával burkolt.

A medence külmérete: 30,8 x 29,6 x 5,45 m. A vb. lemez (oldalfal és fenéklemez, illetve osztófal) vastagsága: 30 cm.

A medence északi oldalának tengelyében elhelyezett Iker oldalakkal külmérete: 3,9 x 1,8 x 4,85 m. Oldalfaluk és fenéklemezük, illetve osztófaluk vastagsága szintén 30 cm. A medence maximális üzemi vízszintje: 158,23 mBf.

Az oldalakkal (melyek egyrészt a tárolt víz csurgalékvíz tisztító berendezésre történő feladására, másrészt – haváriás helyzetben – annak a hulladéklerakó depóniatérre történő visszaforgatására szolgálnak) csőátvezetései Hawle Nr. 3600 DN 150 laptolezárral kerültek beépítésre.

A K-i csurgalékvíz oldalakkaltól 71,0 fm DN 50 KPE P10 nyomóvezeték kerül kiépítésre a csurgalékvíz tisztító berendezésig. Az átemelő szivattyú típusa: Amarex KRT E80-315/172YG-S. A csurgalékvíz tisztító felől visszatérő gravitációs vezeték: 50,0 fm DN 100 KG-PVC.

A Ny-i csurgalékvíz oldalakkaltól a depóniatér I. ütemének DNy-i sarkáig 126,5 fm DN 110 KPE csőből csurgalékvíz visszatocsoló nyomóvezeték létesült. Tekintettel arra, hogy a

hulladéklerakó használatbevétele nem történt meg az átemelő szivattyú telepítésére nem került sor.

SZENNYVÍZELVEZETÉS

Üzemviteli- és szociális épület

Az Üzemviteli- és szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz az épület Ny-i oldalán 4,5 fm DN 150 KG-PVC csatormán kilépve az S1 jelű aknába került bekötésre. Az S1 jelű aknába érkezik a hulladékválogató csarnok kommunális szennyvize is. Ezt követően az egyesült kommunális szennyvizek 17,3 fm DN 200 KG-PVC, 1,22 % esésű csatormán a B jelű aknába kötnek. Ugyancsak a B jelű aknába kerülnek bevezetésre a HY-FREYLIT rendszerű, HFI-M+R 2P-4.0 típusú egyesített iszap- és olajleválasztó berendezésről elvezetett előkezelt gépjárműmosói szennyvíz és üzemanyagöltői szennyeződhetős csapadékvíz.

A B jelű aknát követően az előtisztított olajos és kommunális szennyvíz 1,22 % esésű, 15,6 fm DN 200 KPE PB vezetéken jut az A jelű aknába. Az üzem-út alatti átvezetésen NA 300 acél védőcső került elhelyezésre.

Az A jelű aknát követően a szennyvíz 5 % lejtésű, 103 fm DN 200 KG-PVC csatorna-csőön keresztül kerül a csurgalékvíz tisztító ÉK-i sarkán megépített AT-40 típusú 5 m³/d kapacitású szociális szennyvíztisztító kisberendezésre. A nagy szintkülönbség következtében 8 db (L-F) bukóakna épült.

Hulladékválogató csarnok

A hulladékválogató csarnokban keletkező kommunális szennyvíz a csarnokon belül, annak D-i szélén kialakított 600 x 600 méretű aknától 2,0 %-os esésű, 87,4 fm DN 150 KG-PVC gravitációs csatormán (az R és O jelű tisztító és iránytörő aknákon keresztül) jut az üzemviteli és szociális épület előtti S1 jelű tisztítóaknáig.

Gépszín L, a gépkocsi mosóval

A nyitott gépszín Ny-i végében került kialakításra a 72,57 m² (8,95 x 12,0 m) alapterületű zárt gépjárműmosói épületrész. A mosó aljzata simított beton, melynek hosszirányújában 3,3 m hosszú 0,3 m széles ACO DRAIN E100 K típusú rácsos folyóka került kialakításra. Az alkalmazott mosóberendezés: ROBIX ST-84H negynyomású mosó.

A mosói szennyvíz az épület D-i oldalán 4,5 fm DN 200 KG-PVC csövön lép ki és köt be a D jelű tisztítóaknába, ezt követően 1,5 % esésű 31,9 fm DN 200 KG-PVC gravitációs csatormán keresztül vezet az F jelű tisztítóaknába. Az F jelű aknából – az üzemanyagöltői állomás csapadékvizeivel egyesülve – a konténeres üzemanyag töltő állomásonál HY-FREYLIT rendszerű egyesített iszap- és olajleválasztó berendezésre kerül rávezetésre a mosói szennyvíz, majd a B jelű tisztítóaknától a kommunális szennyvizekkel azonos csatormán kerül a szennyvíztisztító berendezésre.

Mérlegház

A mérlegház szociális blokkjában keletkező kommunális szennyvizet 0,5 % esésű 18,0 fm DN 125 KG-PVC csatormán vezetik az épülettől DK-i irányban található 2,5 x 2,0 x 2,2 belméretű, 7,78 m³ hasznos térfogatú vb. szennyvízgyűjtő aknába. A szennyvízgyűjtő szükség esetén szippantásra kerül, majd a hulladéklerakó szennyvízcsatorna hálózatának B jelű tisztítóaknába kerül leürítésre.

Komposztáló telep – szociális konténer

A komposztáló telep szociális konténerének szennyvizét 0,5 % esésű 8,5 fm DN 100 KG-PVC csatormán vezetik a konténerépülettől Ny-i irányban létesített 2,5 x 2,0 x 2,2 belméretű, 9,67 m³ hasznos térfogatú vb. szennyvízgyűjtő aknába. A szennyvízgyűjtő szükség esetén

szippantásra kerül, majd a hulladéklerakó szennyvízcsatorna hálózatának 3 jódo tisztítóaknájába kerül leürítésre.

Abronsmosó

Az abronsmosó a hulladékszállító teherautók gumiabroncsainak fertőtlenítésére/mosására szolgáló 21,0 m hosszú, 3,9 m széles, 0,6 m mély vb. műtárgy, melyben a klórmeszes fertőtlenítéshez 0,3 m-es vízszintmagasság van biztosítva. Az abronsmosó vezetékes szennyvízelvezetéssel nem rendelkezik. Az elhasználadott víz szippantó kocsival szállítják a csurgalékvíz tározóba, ahonnan a csurgalékvíz tisztító berendezésre kerül.

Csurgalékvíz- és szennyvíztisztítás

A hulladéklerakó területén keletkező csurgalékvizet a csurgalékvízgyűjtő medencétől K-re, mintegy 40 - 50 m-es távolságban megépített 25 m³/d kapacitású csurgalékvíz tisztító berendezésre kerülnek rávezetésre.

A lerakón keletkező speciális szennyvizet egy. a csurgalékvíz tisztító berendezés ÉK-i sarkán elhelyezett 5 m³/d kapacitású AT-40 típusú eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezéssel tisztítják.

Csurgalékvíz tisztító berendezés

A berendezésen a tisztítás két lépésben valósul meg:

- Fizikai-kémiai előkezelés, bepárlás (a bepárló berendezés a csurgalékvíz termikus feldolgozásának elvén működik). Fontosabb műtárgyak: szűrő, pH beállító, bepárló betáp tartály ($V_0 = 1,51 \text{ m}^3$), vákuum bepárló, pártat gyűjtő tartály ($V_1 = 1,11 \text{ m}^3$), bepárló mosató tartály ($V_2 = 0,5 \text{ m}^3$), koncentrátum gyűjtő akna.
- A kondenzátumban meredő ammónia-ammónium eltávolítása biológiai tisztítás (nitrifikáció, denitrifikáció) révén (AT 200 típusú biológiai tisztítón). Fontosabb műtárgyak: kiegyenlítő medence, levegőztető (aerob) reaktorok, denitrifikációs reaktorok, utólevegőztető (aerob) tartály utóülepítővel, fűtőszap tartó.

Fizikai-kémiai előkezelés (szétválasztás, bepárlás)

A bepárlás szükségességét az indokolja, hogy az egylépcsős biológiai szennyvíztisztítás a csurgalékvíz tisztításakor nem rendelkezik kellő üzembiztonsággal. A bepárlás a befolyó komponensekre meglehetősen „érzéketlen” módszer. Előnye, hogy a csurgalékvíz KOI tartalmát egy lépésben 200 mg/l alá (~150 mg/l) csökkenti.

Csurgalékvíz biológiai tisztítás

A csurgalékvíz biológiai tisztítása AT 200 típusú biológiai szennyvíztisztítón történik, melynek berendezése:

- Kiegyenlítő medence: Polipropilén merevített elemekből készült 2,24 x 1,0 x 3,0 belméretű tartály. A minimális vízmélység a medence aljától: 1,0 m. A medencébe 2 db feladó szivattyú (típus: HCP BF05U) került telepítésre. A szivattyúk két párhuzamos DN 50 nyomócsővel vannak összekötve a levegőztető (aerob) reaktorral. A kiegyenlítő medencébe pH beállítás érdekében kénsav adagolás is történik LMI Milton Roy P153 típusú vegyszeradagoló szivattyúval.
- Levegőztető (aerob) reaktor: Polipropilén merevített elemekből készült 2,24 x 3,0 x 3,0 belméretű medence. A szennyvízszint 2,5 - 2,7 m között változó. A levegőztető típusa: 1 db oldalcsatornás Becker SV 7.330/2-01 DSF légfúvó ($P = 3 \text{ kW}$, $76 \text{ m}^3/\text{h}$). A levegőztető cső összhossza: 20 m.

- Denitrifikációs reaktor: Merülő és bukófalakkal ellátott polipropilén merevített elemekből készült $2,24 \times 3,5 \times 3,0$ belméretű medence. A szennyvízszint $2,5 - 2,7$ m között változó. A reaktorba kerül beadagolásra a BÖI forrása (melasz). Az adagoló szivattyú típusa: LMI Milton Roy P153. A melasz tartály $1,0 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú.
- Utólevegőztető (aerob) tartály utóülepítővel: Polipropilén merevített elemekből készült $2,24 \times 2,0 \times 3,0$ belméretű tartály. A szennyvízszint $2,5 - 2,7$ m között változó. A levegőbevitelt a levegőztető reaktornál lévő oldalcsatornás Becker SV 7.330/2-01 DSF légfúvó biztosítja.
- Főliszlap tároló/sűrítő tartály: Kör alakú polipropilén tartály, melynek átmérője: $2,2$ m, teljes magassága: $3,0$ m.

Az egyes tartályok között az alábbi iszap(re)cirkuláció került kiépítése:

- a denitrifikációs reaktorból az aerob reaktorba;
- denitrifikációs reaktoron belüli cirkuláció (mammutszivattyúval, mely egyben a reaktor keverője is);
- utóülepítőből a denitrifikációs reaktorba az eleveniszap recirkulációjára;
- az utólevegőztető térből az iszapsűrítőbe.

A reaktorban a vízmozgást a mammutszivattyúk biztosítják, melynek levegőmegtáplálását fúvó biztosítja. A levegőztetés és keverés ciklusait időkapcsolók vezérlik. A fúvó a gépházban került elhelyezésre.

Kommunális szennyvíztisztító kisberendezés

A lerakón keletkező szociális szennyvizeket egy, a csurgalékvíz tisztító berendezés ÉK-i sarkán elhelyezett, $5 \text{ m}^3/\text{d}$ kapacitású AT-40 típusú eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezéssel tisztítják.

A kommunális szennyvíz gravitációs vezetéken a biológiai reaktorba folyik. A biológiai reaktor egy ovális alaprajzú polipropilén tartály, melyben belső merülő- és bukófalak illetve belső cirkulációs és recirkulációs rendszer került létesítésre.

A biológiai reaktor kis terhelésű, teljesoxidációs levegőágyas eleveniszapos rendszerrel működik. A szennyvíztisztító berendezés eleveniszapos térre és utóülepítő térre oszlik, melyeket belső iszaprecirkuláció köt össze. Az eleveniszapos tér levegőztetett, oxikus zónára és nem levegőztetett, anaerob-fermentációs és anoxikus zónára oszlik.

A szennyvíztisztító levegőztetésére 2 db Secoh EL120 típusú membrános fúvót alkalmaznak ($P = 237 \text{ W}$, $12,6 \text{ m}^3/\text{h}$). A reaktorban lévő vízmozgató mammutszivattyúkat biztosítják. A levegőztetés és keverés ciklusait időkapcsolókkal vezérlik.

Tisztított víz elvezetés

A csurgalékvíz és a szociális szennyvíztisztító berendezés közös tisztított víz aknával rendelkezik, ahonnan nyomott vezetéken kerül a tisztított szenny- és csurgalékvíz a befogadó Sajó folyóba. A tisztított víz aknától a befogadókig kiépített $2,227 \text{ km}$ DN 63 KPE nyomócsövön halad. A tisztított szennyvíz átmenő szivattyú műszaki adatai: $Q = 2 \text{ m}^3/\text{h}$; $H = 2 \text{ m}$.

A tisztított szennyvíz és csurgalékvíz bevezetésének módja: parti bevezetés, mely a Sajó-folyó balparti 9+814 töltéskilométerében lévő zsilipten történő átviteléssel valósult meg. A tisztított szennyvíz és csurgalékvíz nyomócsöve a 9+808 tkm szelvényében keresztezi az árvízvédelmi töltést. A bevezetés szelvényazáma és EOY koordinátái:

Sajó-folyó 90+235 folyamkilométere;

EOY koordináták: $X = 326\,467,5 \text{ m}$; $Y = 766\,836,7 \text{ m}$; $Z = 133,4 \text{ mBf}$.

A keresztátszásnál a nyomócsövet DN 110 KPE védőcsőbe helyezték. A nyomvonalon a zárlip vízfelületénél 1,5 x 1,1 m-es tolózárakna kialakítására került sor.

IV. Előírásaink:

1. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a létesítmények karbantartásáról, állagmegóvásáról, környezetük rendben tartásáról.
2. A létesítmények üzemeltetése során a földtani közegbe, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
3. A vízellátási létesítményeket a mindenkor érvényes egységes környezethasználati engedélyben meghatározott üzemeltetési rend szerint kell üzemeltetni.
4. A szennyezések elkerülése érdekében az engedélyes köteles a kialakított műtárgyak műszaki állapotának - vízzáróság, szivárgásmentesség - rendszeres ellenőrzésére, az észlelt hiányosságok, állagromlások megszüntetésére. A szükséges fenntartási munkákat időben el kell végezni, a műtárgyak karbantartásáról és szakzerű üzemeltetéséről a végleges kezelési, karbantartási utasításnak megfelelően folyamatosan gondoskodni kell.
5. A vízellátási létesítményeket úgy kell üzemeltetni, hogy az ne veszélyeztesse a felszíni és felszín alatti vízkészletek minőségét.
6. A magvasított vízellátási létesítmények üzemeltetése során észlelt - a felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyeztető - rendkívüli esemény/havária esetén a kárelhárítást - a külön jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben szabályozottak szerint - haladéktalanul el kell kezdeni, a Felügyelőség egyidejű tájékoztatása mellett.
7. A külső (kültizek elvezetésére szolgáló) csapadékvíz-elvezető rendszert úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemi területre a külső területekről csapadékvíz ne kerülhessen, a záportározó és az övárak rendszer a külső csapadék összegyűjtését és biztonságos elvezetését teljes mértékben biztosítsa.
8. A lerakó nem műveit ütemeinek csapadékvizait az egyéb nem szennyeződhető csapadékvizekkel együtt a csapadékvíz gyűjtő övárak rendszerbe kell vezetni.
9. A lerakó egyes ütemeinek művelésbe vonása előtt kell az adott ütem területén összegyűlt csapadékvizeket a csurgálékvíz rendszerbe átkötni.
10. A keletkező csurgálékvizeket a kiépített csurgálékvíz elvezető rendszeren keresztül a szigetelt csurgálékvíz tározó medencébe kell vezetni.
11. A csurgálékvizek medencében tárolt mennyiségét (m^3), szintjét (mértőlécen) heti rendszerességgel rögzíteni kell. Az adatokat üzemnaplóban kell nyilvántartani.
12. A csurgálékvíz-tároló teljes leürítését, iszapmentesítését évente egyszer el kell végezni.
13. Az abroncsmosó karbantartása során keletkező szennyezett vizet a csurgálékvíz gyűjtő medencébe kell vezetni.
14. A konténeres üzemanyag-töltő állomás területéről elfolyó szennyezett csapadékvizek csak a beépített HY-FREYLI rendszerű iszap-olajfogó műtárgyon keresztül vezethetők a befogadóba.
15. A szivárgó víz mennyiségét és szennyező anyag terhelését a lerakó üzemeltetése során megfelelő intézkedésekkel olyan alacsony szinten kell tartani, amennyire az az elérhető legjobb technika alapján lehetséges.
16. A Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó telepre vonatkozó 18578-2/2007. számon 2007. október 30-án jóváhagyott Üzemi Vízminőségi Kárelhárítási Terv felülvizsgálatát „a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről” szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján el kell készíteni. A tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőségre.
Határidő: a kézhezvételt követő 60 napon belül.
17. Az üzemelés során bekövetkező rendkívüli szennyezések, haváriák esetén a kár lokalizálást, elhárítást, jelentéseket az aktuális jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak szerint kell biztosítani.

18. A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. § és 27. § szerint a tevékenység önellenőrzésre kötelezett, ezért külön eljárás keretében a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendeletben előírt tartalmi követelményekkel rendelkező önellenőrzési tervet kell benyújtani jóváhagyásra a Felügyelőségre.

Határidő: a kézhezvételt követő 60 napon belül.

19. Az elfolyó tisztított szennyvíz minőségének az alábbi kibocsátási határértékeket kell kielégítenie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet figyelembe vételével:

Technológiai szennyvíz tisztító berendezésnél a felszíni vízbe történő bevezetés előtti helyen a hivatkozott rendelet 1. sz. melléklet, III. rész, 35. fejezet C) pontja szerinti **technológiai határértékek** az alábbiak:

KO _{kr}	200 mg/l
BO ₅	20 mg/l
Nitrit-nitrogén	2 mg/l
Összes szervesen nitrogén	70(100) mg/l (70 mg/l feletti érték akkor engedhető meg, ha a az összes nitrogén tisztítási hatásfoka legalább 75 %.)
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	10 mg/l
Toxicitás _{Hai}	2 TH

A technológiai szennyvíz tisztító berendezésnél egyéb komponensek tekintetében - - más szennyvizekkel való elkeveredés előtt - a hivatkozott rendelet 35. fejezet D) pontja szerinti **technológiai határértékeket** kell kielégítenie.

Kommunális szennyvíztisztító berendezésnél a hivatkozott rendelet 1. sz. melléklet I. rész és a 2. sz. melléklet alapján:

BO ₅	80 mg/l
Összes lebegő anyag	100 mg/l
SZOE	10 mg/l
pH	6-9,5
NH ₄ -N	20 mg/l

A kommunális szennyvíztisztítónál az alábbi komponensekre egyedi határértéket állapítok meg:

KO _{kr}	100 mg/l
------------------	----------

Egyéb komponensek tekintetében mind a technológiai, mind a kommunális szennyvíztisztító berendezés esetén a kibocsátott szennyvíz minőségének a 28/2004. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 4. általános területi kategóriában meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.

20. Amennyiben tervezik a gazdaságosabb üzemeltetésű, üzembiztonság szempontjából is megfelelőbb - a gravitációs csapadékvizek kivezetését biztosító - csőzsílp megépítését úgy Felügyelőségünkől ismételtén vízjogi létesítési engedélyt kell kérni annak megépítésére.
21. Üzemeltető az üzemelés során az érintett halóságok esetli vizsgálatait tűmí és elősegíteni köteles.

IV. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv Edelényi, Kazincbarcikai, Ózdi Kistérségi Népegészségügyi Intézete IV-R-016/00413-2/2012. számú szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

- Az ivóvízhálózat és a szennyvízhálózat üzemeltetését a 21/2002. (IV.25.) KöViM. rendelet előírásai és az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni és az ivóvíz hálózaton a 201/2001.(X.25.) Korm. rendeletben előírt vízminőségi

- követelményeket folyamatosan biztosítani kell.
 - A csapadékvíz akadálymentes elvezetését folyamatosan biztosítani kell.
 - A csurgalékvíz és szennyvíz tisztító üzemeltetőjének a veszélyes minősítésű anyagokkal végzett tevékenységet - a kémiai biztonságáról szóló 2000. évi XXV. tv. és azt módosító 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet alapján - Intézetünk felé be kell jelenteni és a kockázatértékelés kidolgozásáról gondoskodni kell.
 - A fertőző- és járványügyi veszéllyel járó munkahelyeken a 61/1999. (XII.1.) EOM. rendelet értelmében a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről gondoskodni kell. A 18/1998. (VI.3.) NM. rendelet 9. § (1) pontja szerint védőoltást biztosítani kell és a rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évente két alkalommal rágcslóirtást kell végezni.
 - A nemdohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait be kell tartani.
- V. A vízjogi üzemeltetési engedély **2017. november 30-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüntetheti és vissza is vonhatja.
- VI. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Felügyelőségünknek **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- VII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz keletkező példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 134 400 Ft, melyet Felügyelőségünk 10027006-01711868-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A Sajó-Bódva Völgye és Kömyéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás a Sajókaza, Orbán-völgyi kommunális hulladéklerakó csapadékvíz elvezetésének kivitelezési munkáitaira az ÉVIZIG H-6540-8/2003. számon vízjogi létesítési engedélyt adott ki, amelyet Felügyelőségünk 21664-14/2005. számon módosított.

A GREEN SIDE Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft.(3524 Miskolc, Nagy Imre út 11.), az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2. Pf.:209.) megbízásából 2011. november 18 – án érkezett beadványában kérte Sajókaza Orbán – völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízelétesítményeire vonatkozóan a vízjogi üzemeltetési engedély kiadását.

A kérelmező képviselati jogosultságát az engedélyestől származó meghatalmazással igazolta.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 19947-2/2011. sz. és 2219-6/2012. számú végzéseimben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, kérelmére történő hiánypótlási határidő hosszabbítást követően a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

Az engedélyes az üzemeltetés jogcímét a Sajó – Bódva – Völgye és Kömyéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulással kötött üzemeltetési szerződéssel igazolta.

Az eljárás ügyintézési határidejét a Felügyelőségünk 2219-10/2012. számú végzésében 30 nappal meghosszabbította.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Elnöke, Kazincbarcikai, Ózdi Kistérségi Népegészségügyi Intézete IV-R-016/00419-2/2012. számon szakhatósági állásfoglalását előírásokkal, az alábbi indoklással megadta:

„Az ÉHG, Északmagyarországi Hulladékkezelési Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2.) megítéléséről a GREENSIDE Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft. (3625 Miskolc, Nagy Imre út 11.) által csatolt dokumentumok alapján az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Miskolc Mindszent tér 4. 2012. január 30-án kelt. 2219-3/2012. számon - a környezetvédelmi, természetvédelmi vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 1347/2006 (XII. 23.) Korm. rendelet 32/D. § alapján - megküldte Hatóságunkhoz a Sajóközti Örtán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vizilétesítményének vízjogi üzemeltetési engedélyére vonatkozó kérelmet közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás céljából.

Szakhatósági állásfoglalásomról a vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatának szakkérdésében a rendelkező részben foglaltak szerint megadtam.

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az engedély hatályát a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló mód. 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 26.§ (1) bek. figyelembevételével alapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a vizgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A tisztított szennyvíz befogadója a Sajó-folyó, mely a 28/2004. (XII. 26.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerint a 4. általános területi kategória befogadói közé tartozik. A tisztított szennyvíz a Sajó folyó bal part 90,235 fkm szelvényszámába kerül bevezetésre. A bevezetés jellegzetes parti.

A hulladéklerakó, illetve a vizilétesítmények a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából érzékeny területen, a 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1) bek. szerint a felszíni vizek szempontjából pedig nem nitrát érzékeny területen található.

A rendelkező részben megállapított, a tisztított szennyvízre vonatkozó kibocsátási határértékeket a mód. 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 16. § és 19. §. alapján, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet figyelembevételével a következők szerint állapítottam meg:

- Technológiai szennyvizek esetében a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet, B. rész, 35. fejezet C). illetve D) pontja alapján technológiai határértékeket.
- Kommunális szennyvizek esetében a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet, I. rész, illetve a 2. számú melléklet alapján technológiai határértékeket.
- A kommunális szennyvíztisztítóról elvezetett tisztított szennyvíz minőségére KOI, komponens tekintetében az egyedi határértékek a befogadó felszíni vízfolyás vízminőség védelme érdekében a vízfolyás terhelhetősége és a szennyvíztisztító berendezés műszaki adatai, jellemzői alapján határoztam meg.

A Sajókaza - Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó a kibocsátott szennyvíz minőségének követésére szolgáló önellenőrzési tervvel nem rendelkezik, ennek benyújtására vonatkozóan előírásaim között rendelkeztem.


A Sajókaza - Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó telepre vonatkozó 18578-2/2007. számon 2007. október 30-án jóváhagyott Üzemi Víztisztítási Kárelhárítási Tervet 2007. októberében a GREEN SIDE Kft. készítette. A tervet a Felügyelőség a 18578-2/2007. számú határozattal hagyta azt jóvá. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 5. § és 9. § alapján kell a terv készítésére kötelezettségnek annak felülvizsgálatát elkészíteni.

A vízjogi Szemeltetési engedélyt a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 29.§ (1) bek. alapján a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§ illetve 21.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás általános szabályairól szóló 2004. évi CXII. tv. (továbbiakban Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 93.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékát a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2012. november 30.


Dr. Szamócsik Katalin
mb. hatósági igazgató-helyettes

Kapják:

1. ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. (tv.)
2. Sajó - Bódva - Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás - 3700 Kazincbarcika, Eszperantó u.2. (tv.)
3. Green Side Kft. - 3524 Miskolc, Nagy Imre út 11. (tv.)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népességügyi Szakigazgatási Szerv Edélnyi, Kazincbarcikai, Ózdi, Kistérségi Népességügyi Intézete - 3700 Kazincbarcika, Egressy u. 34.
5. ÉM-VÍZIG - 3501 Miskolc, Pf.: 3.
6. NEKI - 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.
7. Vízikönyv (2 pld.)
8. Iratokhoz (2 pld.)



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztróvédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztróvédelmi Hatósági Szolgálat

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 12. E-mail: borzad.vegvedelmi@katved.gov.hu
Tel: 46/502-952 Fax: 46/502-963 e-mail: borzad.vegvedelmi@katved.gov.hu



Határozatszám: 35500/9760- sz. /2016. ált.

Ügyintéző: Kovács István/
dr. Balázs Katalin

Tárgy: Sajókaza-Orbán - völgyi regionális
nem veszélyes hulladéklerakó
vízellátásműnyekre vonatkozó 2219-
14/2012. számú vízjogi államhatározat
engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. Az ÉHKG „Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. - engedélyes részben kiadott, a Sajókaza-Orbán - völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízellátásműnyekre üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyv: szám: Sajo/976) az alábbiak szerint

módosítom:

1. A határozatot a ZV Zöld Völgy Közszeigazgató Nonprofit Kft. - 3700 Kazincbarcika, Munkácsy-tér 1. sz. - engedélyes nevére átírom.
2. Az engedély III. „A megépült vízellátásműnyek műszaki és vizsgadolási jellemzői” fejezetét törölni, helyébe az alábbiakat illesztem:

Főbb létesítmények: Központi mérlegház; Műhely-, szállítási koda épülete; Gépszín I. és autómosó; Üzemviteli és szociális épület; Üzemeltetői szennyvíztisztító; Csurgalekvíz gyűjtő medence; Üzemanyagtöltő állomás; Hulladékválogató mű; Gépszín II.; Fedett komposztáló; Régi komposztáló mű; Gép- és alapanyag tároló csín; Nem veszélyes hulladéklerakó; Új komposztáló mű - csurgalekvíz gyűjtő medence; Új komposztáló mű; Építési törmelék feldolgozó; Zaporlásvíz; MBH csarnok felület medence; MBH csarnok.

Vízvezetés

A hulladékkezelő centrum települése vízi közművel ellátott, a telephely teljes vízigényét az ÉHKG Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardosmú út 1.) regionális hálózatáról (DN100 KM-PVC) vezetékkel való csatlakozással) biztosítják.

A számított vízigények az alábbiak:

- Szociális épület: 0,6 m³/d (5 x 120 l/fő/d);
- Hulladékválogató csarnok: 3,36 m³/d (28 x 120 l/fő/d);

- Komposztáló szociális konténerre: $0,11 \text{ m}^3/\text{d}$ ($3 \times 35 \text{ fő}/\text{d}$);
- Gépjárműmosó (vízforgatásos): $0,38 \text{ m}^3/\text{d}$ (72 L/h);
- Műhely-, és szállításiroda épülete: $\sim 2,5 \text{ m}^3/\text{d}$;
- MBIH csarnok épülete: $0,96 \text{ m}^3/\text{d}$ ($8 \times 120 \text{ fő}/\text{d}$);
- Mérelegház: $0,07 \text{ m}^3/\text{d}$ ($2 \times 35 \text{ fő}/\text{d}$);

Füves vízigény: $3000\text{--}4000 \text{ m}^3$ közötti.

Szennyvízelvezetés-, gyűjtés

A SHC területén keletkező kommunális szennyvizek szennyvíz gyűjtő aknába (Sz-1) jutnak, majd az IPRV Zrt. vállalkozási szerződés keretében befűtött szennyvízzel szállítja el. Szennyvíztisztítás és befogadóba történő kibocsátás a telephelyről nem történik.

Mérelegház

A mérelegház szociális blokkjában keletkező kommunális szennyvizet $0,6 \%$ esésű $18,0 \text{ fm}$ DN 125 KG-PVC csatornán vezetik az épületről DK-i irányban található $2,5 \times 2,0 \times 2,2$ belméretű, $7,78 \text{ m}^3$ hasznos térfogatú vb. szennyvízgyűjtő aknába (Sz-1). Az alkalmazott betonminőség: C16-32/KK, belső oldalán 2 cm vastag 3 rétegű vízzáró vakolattal.

Műhely-, és szállításiroda épülete

A műhely-, és szállításiroda épületében keletkező szennyvizet egy DN 125 KG-PVC csatornán vezetik le az épület mellett található gyűjtő aknába (Sz-2).

Üzemviteli-, és szociális épület

Az üzemviteli- és szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz az épület Ny-i oldalán $4,5 \text{ fm}$ DN 150 KG-PVC csatornán kilépve az S1 jelű aknába kerül bekötésre. Az S1 jelű aknába érkezik a hulladékválogató csarnok kommunális szennyvize is. Ezt követően az egyesült kommunális szennyvizek $17,3 \text{ fm}$ DN 200 KG-PVC, $1,22 \%$ esésű csatornán a B jelű aknába kötnek. Ugyanakkor a B jelű aknába kerülőek bevezetésre a HY-PRPYLIT rendszerű, HPL-M-R 2/P-4,0 típusú egyesített iszap- és olajleválasztó betonszerkezetről elvezetett gépjárműmosói szennyvíz és üzemanyagöltői csapadékvíz.

A B jelű aknát követően az előtírtított olajos és kommunális szennyvíz $1,22 \%$ esésű, $15,6 \text{ fm}$ DN 200 KG-PVC vezetékkel jut az A jelű aknába. Az üzemeltető általi átvételén, NA 300 acél védőcső alkalmazásával kerül sor.

A szennyvíz az üzemeltető kívüli szennyvíztisztító mellett aknába (Sz-3) jut.

Hulladékválogató csarnok

A hulladékválogató csarnokban keletkező kommunális szennyvíz a csatornákon belül, annak D-i szélén kialakított 600×600 méretű aknából $2,0 \%$ esésű, $87,4 \text{ fm}$ DN 150 KG-PVC gravitációs csatornán (az R és C jelű tisztító és iránytű aknákon keresztül) jut az üzemviteli és szociális épület előtti S1 jelű tisztítóaknáig, ahonnan a fentiekben leírt módon kerül továbbvezetésre.

Gépszín L. gépkocsimosóval

A nyílt gépszín Ny-i végében került kialakításra a $72,57 \text{ m}^2$ ($6,08 \times 12,0 \text{ m}$) alapterületű zárt gépjárműmosói épületszár. A mosó aljzata simított beton, melynek hosszengelyében $8,3 \text{ m}$ hosszú $0,3 \text{ m}$ széles ACO DRAIN E100 K típusú rácsos folyócsa került kialakításra. Az alkalmazott mosóberendezés ROBIN ST-841 nagynyomású mosó.

A mosói szennyvíz az épület D-i oldalán $4,5 \text{ fm}$ DN 200 KG-PVC csővel lép ki és köt be a D jelű tisztítóaknába, ezt követően $1,5 \%$ esésű $31,9 \text{ fm}$ DN 200 KG-PVC gravitációs csatornán keresztül vezet az F jelű tisztítóaknába. Az F jelű aknából az üzemanyagöltő állomás

csapadékvizével egyesítve - a HV-FRIVLIT rendszerrel egyesített iszap és olajleválasztó bevezetésére kerül rávezetése a mosói szennyvíz, majd a B jelű tisztítóaknától a kommunális szennyvízzel közös csatornán kerül a szennyvíz gyűjtő aknába (Sz-5) bevezetésre.

Régi komposztáló telep – szociális konténer

A komposztáló telep szociális konténerének szennyvizét 0,5 % esésű 8,5 fm DN 100 KÖ-PVC csatornán vezetik a koméntrépfőletől Ny-i irányban létesítet 2,5 x 1,0 x 2,2 belméretű 9,67 m³ hasznos térfogatú vb. szennyvízgyűjtő aknába (Sz-3). Az alkalmazott betonrétegség: C16-32/KK, belső oldalán 2 cm vastag 3 rétegű vízzáró vakolattal.

Mechanikai hulladékkezelő telep (MBH csarnok) szennyvízelvezetése, gyűjtése

A keletkezett kommunális jellegű szennyvíz befogadójá az RDF üzemen kívüli elhelyezett zárt, vízzáró földalatti akna (Sz-4), melynek hasznos térfogata 5 m³.

Abronesmosó

Az abronesmosó a hulladék szállító teherautók gumibakcsijának fertőtlenítésére/mosására szolgáló 21,0 m hosszú, 3,9 m széles, 0,6 m mély vb. műtárgy, melyben a klórmosós fertőtlenítéshez 0,3 m-es vízszilopmagasság van biztosítva. Az abronesmosó vezetékes szennyvízelvezetéssel nem rendelkezik. Az elhasználtótt víz szippaló kocsival szállítják el. A létesítmény jelentős üzemen kívüli.

Csapadékvíz elvezetés

Nem szennyeződhető felületek csapadékvíz elvezetése

Az üzemen kívüli terület olajjal vagy egyéb anyagokkal nem szennyeződhető felületeinek, valamint a hulladéklerakó területére kívülről érkező „iszta” csapadékvizek elvezetését egy felszíni vízelvezető rendszer biztosítja, melynek főbb részei: **ővárók rendszer, záportározó, leveztető csatorna.**

1. Ővárók rendszer adatai

Nyugati ővárók rendszer Cs-2-0-0

Épült a záportározó árapasztója és a 2664 számú összekötő út alatti lízeráteresz (mely egyben a leveztető csatorna végpontja) között 1151,7 fm hosszban KV 60/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,3 – 7,5 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon (0+657 – 0+860) lépcsőzött árok, energia törő és burkolat lezáró fog épült. Az árokba annak 0+416 szelvényében köt be a lerakó Ny-i padkájának KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz elvezető csővezetéke, valamint a 0+422 szelvényben a lerakó nyugati padkájának KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke.

Bekötések a Ny-i ővárókba:

➤ Cs-2-1-0 árok

Épült a csapadékvíz tározóhoz, illetve a hulladéklerakóhoz vezető üzemi út kereszteződésétől az Cs-2-0-0 árok 0+400 szelvényéig 271,7 fm hosszban KV 60/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,5 – 6,9 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon energia törő és burkolat lezáró fog épült. Az árokba annak 0+034 szelvényében köt be a lerakó nyugati padkájának KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz elvezető csővezetéke, valamint a 0+044 szelvényben a lerakó keleti padkájában lévő KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke. Továbbá az árok 0+064 szelvényében köt be a lerakó K-i padkájának KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz elvezető csővezetéke, valamint a 0+086 szelvényben a lerakó K-i padkájának KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke.

➤ Cs-2-2-0 árok

Az MBH csarnok csapadékvízét vezeti le, ebbe csatlakozik a Cs-2-2-1 és Cs-2-2-2 jelű beton elemekből kiépült övesatorna. A Cs-2-2-0 árok rápotartású főcsatlakozási pontján balra el, 158 fm hosszú, vb. burkolóelemből épült, -10 m-rel a Ny-i övcsatorna vége előtt csatlakozik be.

Kéti övcsatorna rendszer Cs-1-0-0

Épült a Műhely-, és szállítási iroda épülete É-i része és a 2604 számú övezetkötő alá alatti illesztés (mely egyben a leveztető csatorna végpontja) között - 570 fm hosszban KV 40/200 vb. moderburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,6 - 11,84 % közötti. Az 5. % fölöött esésű szakaszokon (0+186 - 0+433) lépcsőzött árok, energia tároló és burkolat lezáró fog épült.

Bekötések a K-i övcsatornába

➤ Cs-1-1-0 árok

A Cs-1-1-0 árok a Műhely-, és szállítási iroda épülete előtt köti be a K-i övcsatornába. Az árok KV 40/200 vb. moderburkoló elemekből épült ki. A burkolt árok esése 0,6 - 11,84 % közötti. Az üzemi utak alatti ávezetésekkel (összesen 63 fm) „A” közvetlen terhelésű fed lapos átvezetők készültek. Itt a burkolat típusa TB 40/70/50 vályúelem.

Az árokba beköt: Cs-1-1-1 rövid árokszakasz, Cs-1-1-2 MBH csarnok egy részéről vezeti le a csapadékvízét.

Cs-1-1-1 árok: Épült a hulladékterülethez, illetve a veszélyes hulladék tároló/menedéponiákhoz vezető üzemi út kereszteződésénél a 2. árok 0+446 szelvényéig 19,5 fm hosszban KV 40/200 vb. moderburkoló elemekből. A burkolt árok esése: 4,8 %.

A Cs-1-1-0 árokrendszerbe bekötnek továbbá az egyes létesítményekhez kapcsolódó burkolt csapadékvíz elvezető árkok az alábbiak szerint:

Építési törmelék feldolgozó: Az építési törmelék feldolgozóba kerülve burkolt árkok a 2. árok 0+197 szelvényéből kerülnek bevezetésre (kivéve a törmelék feldolgozó ÉNy-i oldalán lévő árokszakasz, mely a lerakó és a rápotartású töltés közötti területre vezet el a felszíni vizet). Épült:

- 33 fm árok TB 40/70/50 vályúelemmel és „A” közvetlen terhelésű fed lappal burkolva, 1,6 % eséssel a törmelék feldolgozó DNy-i oldalán;
- 223 fm KV 40/200 vb. moderburkoló elemekből burkolt árok a törmelék feldolgozó ÉK-, É, DK-i és D-i oldalán;
- 85 fm KV 40/200 vb. moderburkoló elemekből burkolt árok a törmelék feldolgozó ÉNy-i oldalán.

Régi Komposztáló telep: A telep nem szennyvezető felületére hulló csapadékvíz befogadója a 2. árok 0+831,5 és 0+874,5 szelvénye. A külvizek elcsatornázására szolgáló É-i és K-i burkolt árok kapcsolódik a hulladékgyűjtő csarnok övcsatornához. Épült:

- 60,1 fm TB 20/30/30 M előre gyártott vb. elemekből burkolt árok a telep DNy-i oldalán, melynek befogadója a 2. árok 0+831,5 szelvénye;
- 96,9 fm DN 315 KG-PVC zárszelvényű csapadékesatorna (komposztáló csarnok tartószerkezetének csapadékvízét 0,3 % eséssel, melynek befogadója a 2. árok 0+874,5 szelvénye);
- 239,5 fm TB 20/30/30 M előre gyártott vb. elemekből burkolt árok a telep É-i és K-i oldalán 0,3 - 2,5 % közötti eséssel, melynek befogadója a hulladékgyűjtő csarnok övcsatornába.

Új Komposztáló telep: A csapadékvíz elvezető árok a komposztálótól körül 3 %-os eséssel vezeti a vizet. A K-i oldalon, ahol a bevágás mélyébe vált, az árok a rézsút lábánál folytatódik a lerakó esését követve. Az árok előre gyártott moderburkoló elemekből épül (TB 30/50/40 M).

A csapadékvizek elvezetésére a komposztálóter betonfelülete köré kiemelt szegély és beton lámból épül.

Hulladékválogató csatornák: A csapadékvizek befogadója a 2. árok 0+794 és 0+723 szelvénye. Épült:

- 123,9 fm TB 30/50/40 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok (távátal egy 32,9 fm-es szakasz, ahol vb. láncos folyókák készültek) a hulladékválogató É-i oldalán. Befogadója: 2. árok 0+794 szelvény. Mellékágai:
 - o 13,9 fm TB 30/30/30 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok, melynek esése: 1,8 ‰, valamint
 - o 47,1 fm TB 20/30/30 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok, melynek esése: 0,3-1,0 ‰ közötti.
 - 190,7 fm TB 30/50/40 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok a hulladékválogató K-i és D-i oldalán, melynek befogadója a 2. árok 0+723 szelvényében kialakított vb. vízelvezető műtárgy. A burkolt árok esése: 0,3 – 6,1 ‰ közötti.
- Cs-1-2-0 árok

Épült a csurgalekviz tározóhoz, illetve a hulladéklerakóhoz vezető üzemi út kereszteződésénél a 2. árok 0+436 szelvényéig 100 fm hosszban KV 28/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 4,5 ‰.

Egyéb útvárak

A fentiekben ismertetett csapadékvíz elvezető rendszerrel nem áll kapcsolatban a mérlegház környezetiének vízelvezetése, melynek befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka. Épült:

➤ Cs-3 0-0 árok:

25 fm árok KV 28/200 mederburkoló elemmel a mérlegház Ny-i, D-Ny-i oldalán, melynek esése: 0,5 – 19,4 ‰ közötti, befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka annak 31516 km szelvényében.

➤ Cs-5-0-0 árok:

125,0 fm árok (a mérlegház ÉK-i, K-i oldalán KV 40/200 mederburkoló elemmel, illetve az üzemi út alatti útvezetésen „A” közvetlen terhelésű fed lapos ártérsz készültek) a burkolat típusa: TB 40/70/50 válytípusú. Az árok esése: 1,0 – 28,4 ‰ közötti, az 5 ‰ fölötti esésű szakaszon energia törb és burkolat lezáró fog épült. Befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka annak 31560 km szelvényében.

➤ Cs-4-0-0 árok:

Az árok a veszélyes hulladéklerakó területéről vezeti le a csapadékvizet a 2604 sz. út 31560 m melletti árokba.

Záportározó

A talajviszonyok és a lerakó depóniájának magassága nem teszi lehetővé a lerakó földön terület csapadékvizeinek nyílt árkokkal történő elvezetését, ezért a Q₂₋₀₅ árvizek visszafutására a hulladéklerakó É-i határoló töltésének táblától 66 m-re északi irányban völgyzárógátas záportározó kialakításra került, melynek fontosabb adatai:

- Völgyzárógát koronaszíma: 159,0 mBt;
- Töltés magasság: 9,0 mBt;
- Komoraszélesség: 4,0 m;

- Al- és felső rész: 1:3 (lévele oldalon a rész 2 mm-es Carbotól HDPE fóliával burkolva);
- Műt. tározási szint (0,5 %-os tározási szint): 198,0 mBf.
- 1 %-os árvízi tározási szint, egyben az árapasztó szalonna küszöbszintje): 197,6 mBf.

A gál árapasztója horokkukkos K 100/100/100 vö keverékekből készült. A gálhoz fenékkőrűt nem épült; a tározóba kőrűtése minden záporosodvány után szivattyúzással történik. Az árapasztón esetlegesen ábrákó, (illetve a szivattyúval átmelt vözet a Ny-i irányk vezető el).

A leendő töltőse, illetve a záportároló töltése közötti területet szükség esetén szivattyúval kell vízbekapcsolni.

A rendelkezésre álló szerszámok: 1 db HUGIT B5 20521 30 M1231 típusú mobil szerszám.

Beépítésre kerül továbbá 1:5 mézsülépeső vízanévez, melynek nulla pontja: 198.97 mHÉ-en található.

Levegőtű eszternye (szabad felszíni, jórészt felümről árok)

A levezető csomaga az övönkénti rendszerrel összegyűjtött csapadékvizet vezeti a befogadóba a Sajó - folyóig (9181/2 köbméter/óra).

Bevezetés ECFV koordinátái:

$$\bar{X} = 326.518 \text{ m}; \quad \bar{Y} = 766.889 \text{ m}$$

Nyomvonalak a következő ingatlanokat érinti: Sajókaza 0107; 0108/4; 0109/1; 0108/11; 0113/3; 0110; 0118; 0116 hrsz-ú ingatlanok

A levelező csatorna hossza: 7848 fű. Ibsőse: 0,3 % - 4,5 % között. A csatorna 1-848 szelvénye a befogadója a K-1 és Ny-1 ovátrókrendárazemek. A levelező csatorna a 31230 km szelvényben K.2 a 100/100/100 liter áteresssel keresztezi a Sajóközti Szuhakölő közötti 2664. számú összekötő utat.

A gyógyító osztály egyes szakaszainak fontosabb paraméterei.

- 0+022 - 1+163 szelv. között: földmunkák, esés: 0,5 %. Árok fenékszélesség: 4,0 m, részülajlás: 1:2.
- 1-163 - 1-563 szelv. között: földmunkák, esés: 0,5 %. Árok fenékszélesség: 3,0 m, részülajlás: 1:2.
- 1+563 - 1-736 szelv. között: földmunkák, esés: 1,0 %. Árok fenékszélesség: 2,0 m, részülajlás: 1:2.
- 1-736 - 1+832 szelv. között: 96 fm-es betonba rakott 40 x 40 x 10 lapburkolat. Esés: 4,5 - 2,2 % között. Árok fenékszélesség: 2,0 m, részülajlás: 1:1,5.
- 1+832 - 1+841 szelv. között: beépített 9 fm: K2 x 100/100/100 íker átereszt, 2,2 % kútköszéssel. Az átereszt lezárását 0,2 m-es beforgallóval.
- 1-841 - 1+848 szelv. között: Esés: 2,2 %. Az átlakot bekörítésnél 40 x 40 x 10 betonba rakott lapburkolat 1 fm-en, majd KCV 60/200 mederburkoló elem a K-i és Ny-i átvárkényszerűk betonkolbásig 6 fm-en.

A korábban létesült szivattyús átvezető már nem üzemel, a nyílárkot követően 1,1x1,1 m-es akna (korábban zsírtalanító) épült, az attól 2 db DN 150 KPE csővezetékkel (szívóanyagrendszerrel) kerül elvezetésre a csapadékvíz.

Szennyeződhető felületek csapadékvíz elvezetése

Konténeres üzemanyagöltő állomás

A dízel meghajtású gépjárművek és a telepen üzemelő munkagépekhez az üzemanyag ellátására egy 10 m³-es konténeres üzemanyagöltő állomás kerül telepítésre.

A töltőállomás előtti, körvonal szegéllyel ellátott 3,5 x 5,0 m-es térbeton csapadékvízre annak súlypontjában elhelyezett 25 x 50-es méretű ACO vízelvezető kerül összerakásra.

A gépjárművek, munkagépek kiszolgálása, valamint az üzemanyag feltöltése a manipulációs területen történik. Gyakorlatilag ez a terület tekinthető a töltőállomás előjára, üzemanyaggal szennyeződhető felületeknek. A 42 m² felületű manipulációs terület beton térkövekből kialakított, DDNy-i irányba lejtő, lejtésirányban 50 x 50-es Rosta közötti vízelvezető aknával ellátott felület.

A szennyeződött csapadékvíz 66,7 fm DN 150 KG PVC gravitációs csatornával vezeték a szociális és üzemviteli épület DDNy-i sarkánál található HY-FREYLLIT rendszerű, HFI-MIR 2P-4,0 típusú egysejtű, iszap- és olajleválasztó berendezés előtti aknába. A műtárgy alkalmazási engedéllyel rendelkezik.

A műtárgy jellemző méretei:

➤ hossz:	270 cm
➤ szélesség:	195 cm
➤ teljes magasság:	275 cm
➤ belmagasság:	205 cm
➤ oldallal vastagság:	20 cm
➤ fömlépcső vastagság:	15 cm

A berendezés után a B jelű aknába jut csapadékvíz. (az épületekből érkező kommunális szennyvízzel együtt). A B jelű aknát követően az előtisztított olajos és környomatós szennyvíz 1,22 % esésű, 15,6 fm DN 200 KPE PS vezetékkel jut az A jelű aknába. Az üzemeltető által átvizsgálva, NA 300 alól védőcső alkalmazására került sor. A szennyvíz az üzemeltetői szennyvíztisztító melletti aknába (Sz-5) jut.

Régi komposztáló telep

A régi komposztáló telep területén, a szennyeződhető felületekről a csapadékvíz elválasztott rendszerbe kerül elvezetésre.

A komposztáló manipulációs területek (a fedett csarnokrészeit is) csapadék és esurgalék vizei a hulladéklerakó depóniaterének 1. ütemére, így az a lerakó esurgalék vizeivel együtt kerül elvezetésre a csurgalékvíz tározóba, majd a csurgalékvíz tisztító telepre.

A szennyezett csapadékvíz elvezető rendszer olyaneként épült:

- 85,2 fm DN 315 KG-PVC gravitációs csatorna a manipulációs tér 0,5 x 0,5 x 0,9 m-es monolit vb. vízelvezetőaknájából (1400 terhelési osztályú nyitott vízelvezető ráccsal és bordaközlőgő kasszával) a komposztáló csarnoki becsatlakozás 6160 cm, 3,8 m mélységű monolit vb. tisztítóaknájáig. A csatornaszakaszon további 2 db Ø160 cm 2,4, illetve 2,5 m mélységű tisztító és irányító akna található.
- 17,6 fm DN 200 KG-PVC gravitációs csurgalék vízgyűjtő csatorna a komposztáló csarnoktól a fenti vb. tisztítóaknájig 2 %-os eséssel.

- 30,4 fm TB 20/30/30 M előregyártott vb. elemmel burkolt árok a komposztáló csarnok Ny-i oldalán, melynek végpontján a szellőztető szerinti víznyelő köti be a komposztáló DN 200 KG-PVC esatorna-sővénybe;
- 39,5 fm KPE Dk 355 x 8,7 gravitációs esatorna a vb. tisztítóaknától a depónia felé ítélenig. A esatorna az üzemű út alatti ávezetéstől 10. fm hosszban NA 450 acél védőcsőbe helyezve.

Csurgálékvíz elvezetés, gyűjtés

Csurgálékvíz tározó medence (2 db) és akna (1 db)

- I. számú csurgálékvíz tározó medence (régi) Nem veszélyes hulladéklerakó területéről kivezített csurgálék vizet gyűjti.
- II. számú csurgálékvíz tározó medence (új) I. komposztáló csurgálék vizet gyűjti.
- Csurgálékvíz gyűjtő akna – MBH csarnok csurgálék vizét gyűjt.

A medencéket és aknát szappantással ürítik.

Nem veszélyes hulladéklerakó - csurgálékvíz elvezetés

A csurgálékvíz elvezetés D-i gáttest alatti és a befogadó Cs2 jelű csurgálékvíz főgyűjtő (egyesítő) aknájig tartó láncstinényei az alábbiak:

- a depónia pereménél: 86 fm KPE Dk 250x22,8 (nem perforált) cső 1. a csőátvezetésnél 3,9 fm KPE Dk 315x28,7 (nem perforált) cső. A gáttest D-i oldalán a vezetékken megépült továbbá a Cs2 jelű előre gyártott R160 HPE 159/346.86/19 csurgálékvíz főgyűjtő (egyesítő) sténa (Hawle DN 250 gumitékes tolózárral). Az akna 2,5 mm-es HDPE fölívával külön szigetelésre kerül. Az egyesítő aknából a csurgálékvíz a Cs7 jelű tolózárral aknába kerül.
- 1 db Ø 0,8 m belső átmérőjű mereszű kút akna, ~15,0 m mélységű, alulról ~9,0 magasságig kavics feltöltéssel, alsó részén Ø2 cm furatokkal ellátva, alsó részén betonümbő készül. Az aknában csurgálékvíz szivattyú üzemű (Q 4,9 l/s kapacitással; emelőmagasság H= 19 m). A szivattyú a Cs2 jelű csurgálékvíz aknába továbbítja a csurgálékvizet. D90 KPE nyomóvezeték, mely a hulladéklerakó déli törsén körül rögzítésre.
- földben megvalósuló 2 db biogázcsurgálékvíz mereszű kút PE 80 90 x 8,2 SDR 11 P 8 minőségű csőből, 8,0 m mélységben készül.

A Cs2 jelű csurgálékvíz főgyűjtő (egyesítő) aknától 1 % esésű 12,0 fm KPE Dk 355x32,3 esatorna vezet a Cs7 jelű R160 HPE 159/339,97/19 előre gyártott vb. aknáig. A csővezeték 10,0 fm-en NA 500 acél védőcsőbe helyezve az üzemű út alatti szakaszon. A tolózár aknában az osztott kivitelű csurgálékvíz tározó felé vezető ágakra 1-1 db Hawle DN 350 PN10 gumitékes tolózár került beépítésre.

A tolózár aknától 6,5 fm-en 10,0 fm KPE Dk 355x32,3 esatorna vezet gravitációsan az osztott kivitelű csurgálékvíz tározó medence részéi felé.

Csurgálékvíz tározó medencék és akna adatai

I. csurgálékvíz tározó medence (régi):

A csurgálékvíz tározó medence 5000 m³ hasznos tárolókapacitással vb. szerkezettű műtárgy 2 db áramló szivattyúval ellátott, oldalánál. A medence és az oldalánál csurgálék vízzel érintkező belső felülete 2,5 mm-es HDPE fölívával burkolt.

A medence külső méretei: 39,8 x 29,6 x 5,45 m. A vb. lemez földfalai és foncklemez, illetve osztófal) vastagsága: 30 cm.

A medence északi oldalának tengelyében elhelyezett két oldalirányú kőlmérete: $3,9 \times 1,8 \times 4,85$ m. Oldalfaluk és fenéklemezük, illetve az aljátaluk vastagsága szintén 30 cm. A medence maximális üzemi vízszintje: 158,23 mBt.

II. csurgalék víz tározó medence (új):

A medence az új komposztáló D-i oldalán található. Az új komposztálótéren összegyűjtött csurgalék vizet a betonburkolat Ny-i oldalán található gerinvezeték jutattja pravációsan a 735 m³-es hasznos térfogatú csurgalék víz tározó medencébe.

A medence területe 16,33 m x 41,50 m, amely 1:2 rézsívvél és 2,2 m mélységgel rendelkezik.

A csurgalék víz tározó medence biztonságát azok és a szél általi behordás miatt kapuval ellátott drótfonatos kerítéssel vélik körbe.

A medencében összegyűlt víz egy része visszalocsolásra kerül a komposztáló (a biológiai folyamatok lezárásához szükséges nedvességtartalom biztosítása érdekében). A csurgalék víz gyűjtő medencéből KPH 250-es csővén keresztül jut a csurgalék víz a visszalocsoló aknába, ahonnan nyomócsővén keresztül jut a II. komposztáló tére.

Csurgalék víz gyűjtő akna:

Az MHH csarnokban keletkező csurgalék víz a csarnok mellett közpülly egybenyitott 2x25 m³ térfogatú tározó aknába kerül elvezetésre.

Csurgalék víz- és szennyvíztisztító:

A hulladéklerakó területén keletkező csurgalék vizet korábban a csurgalék vízgyűjtő medencétől K-re, mintegy 40 m-es távolságra megépített 25 m³/d kapacitású csurgalék víz tisztító berendezésre kerültek rávezetésre.

A lerakón keletkező szociális szennyvizet korábban a csurgalék víz tisztító berendezés ÉK-i sarkán elhelyezett, 5 m³/d kapacitású AI 40 típusú eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezésre került rávezetésre.

Fekeli a berendezések jelenleg üzemben kívüliek

A csurgalék víz és a szociális szennyvíztisztító berendezés közös tisztított víz aknával rendelkezik, ahonnan nyomott vezetéken vezethető a tisztított szenny- és csurgalék víz a befogadó Sajó folyóba.

Csurgalék víz tisztító berendezés

A berendezésen a tisztítás két lépésben valósul meg:

- Fizikai-kémiai előkezelés, bepárlás (a bepárló berendezés a csurgalék víz szennyező feloldozásának elvon működik). Fontosabb műanyagait: szűrő, pH beállító, beperle beépítet (V₁ = 1,31 m³), vákuum bepárló, párlat gyűjtő tartály (V₂ = 1,11 m³), bepárló mosató tartály (V₃ = 0,5 m³), koncentrátum gyűjtő akna.
- A koncentrátumban maradó ammónia-ammónium eltávolítása biológiai tisztítás (nitrifikáció, denitrifikáció) révén (AI 200 típusú biológiai tisztító). Fontosabb műanyagait: kiegyenlítő medence, levegőztető (aerob) reaktorok, denitrifikációs reaktorok, utólevegőztető (aerob) tartály utólevegőztető, főtűzőszap tároló.

Kommunális szennyvíztisztító kis berendezés

A lerakón keletkező szociális szennyvizet korábban a csurgalék víz tisztító berendezés ÉK-i sarkán elhelyezett, 5 m³/d kapacitású AI-40 típusú eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezésre került rávezetésre.

A kommunális szennyvíz gravitációs vezetéken a biológiai reaktorba folyik. A biológiai reaktor egy ovális alaprajzú polipropilén tartály, melyben belső merülő- és buborékos illetve belső ciklázós és recirkulációs rendszer került létesítésre.

A biológiai reaktor kis terhelésű, teljes oxidációs levegőigényes eleveniszapos rendszerrel működik. A szennyvíztisztító berendezés eleveniszapos tere és utólepítő tere *szűk*, melyeket belső iszap recirkuláció köti össze. Az eleveniszapos tér levegőztetett, oxidikus zónára és nem levegőztetett, anaerob-fermentációs és anoxikus zónára oszlik.

Tisztított szennyvízelvezetés:

A csurgalékvíz és a szorított szennyvíztisztító berendezés közös tisztított víz áramával kerülkezik, önönnan nyomott vezetéken vezethető a tisztított szenny- és csurgalékvíz a befogadó Sajó folyóba. *(Még a tisztító berendezések a vezetékek is teljesen kényesek).*

A tisztított víz áramát a befogadói csatlakozás 2.227 fm DN 63 KPI nyomósó vezetékek

nyomóvezetékek a következő ingatlanokat érinti: Sajóháza 0107; 0108/4; 0109/1; 0108/11; 0115/3; 0115/8; 0118; 0116 ház-ú ingatlanok.

A tisztított szennyvíz és csurgalékvíz bevezetésének TDV koordinátái (nyomóvezetékek vége):

X= 326 513 m Y= 766 896 m

A bevezetés azsúlyny száma: Sajó 901235 fm.

A keresztmetszénél a nyomócsövet DN 110 KPI védőcsőbe helyezték. A nyomóvezeték a szűk vízföldön oldaltól 1,5 x 1,1 m-es téglazirkura kialakításra került sor.

A vezetékek jelenleg üzemben kényes.

3. Az engedély IV. „Előírásaink” fejezetét **teljesen**, helyébe az alábbi **helyettesítik**.

IV. Előírásaink:

1. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a létesítmények karbantartásáról, állapotmegőrzéséről, környezetük rendben tartásáról.
2. A létesítmények üzemeltetése során a földhöz közbe, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
3. A vízellátási létesítményeket a mindenkori érvényes egyetemes környezethasználati engedélyben meghatározott üzemeltetési rend szerint kell üzemeltetni.
4. A szennyezések elkerülése érdekében az engedélyes köteles a kialakított műtárgyak műszaki állapotának - vízzártság, szivárgásmenetség - rendszeres ellenőrzésére, az észlelt hiányosságok, állagromlások megszüntetésére. A szükséges fenntartási munkálatokat időben el kell végezni, a műtárgyak karbantartásáról és szakértői üzemeltetéséről a végleges kezelési, karbantartási utasításnak megfelelően folyamatosan gondoskodni kell.
5. A vízellátási létesítményeket úgy kell üzemeltetni, hogy az ne veszélyeztesse a felszín és felszín alatti vízkészletek minőségét.
6. A megvalósult vízellátási létesítmények üzemeltetése során észlelt - a felszíni és felszín alatti vízkészletek veszélyeztető - rendkívüli esemény/havária esetén a kárelhárítást - a károsítóanyagok üzemi kárelhárítási tervben szabályozottak szerinti - hatádkialakul el kell kezdeni, a hatóságok egyidejű lejáróztatása mellett.
7. A külső (külső elvezetésre szolgáló) csapadékvíz-elvezető rendszer úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemi területre a külső területektől csapadékvíz ne kerüljessen, a záporlátozó és az átvárok rendszer a külső csapadék összegyűjtését és biztonságos elvezetését teljes mértékben biztosítsa.
8. A létező nem műveli üzemű csapadékvízait az egyéb nem szennyeződik csapadékvizekkel együtt a csapadékvíz gyűjtő átvárok rendszerbe kell vezetni.

9. A lerakó egyes ütemeinek művelésbe vonása előtt kell az adott ütem területén beszegyűlt csapadékvizeket a csurgalékvíz rendszerbe akkórni.
10. A keletkező csurgalékvizeket a kiépítési csurgalékvíz elvezető rendszeren keresztül a szigeti csurgalékvíz tározó medencébe kell vezetni.
11. A csurgalékvizek medencében tárolt mennyiségét (m³), szintjét (mérő ésszel) heti rendszerességgel rögzíteni kell. Az adatokat üzemnaplókban kell nyilvántartani.
12. Az átkesztesés karbantartása során keletkező szennyezett vizet a csurgalékvíz gyűjtő medencébe kell vezetni.
13. A kőolémas szemanyaggyűjtő állomás területéről elfolyó szennyezett csapadékvizek csak a beépített HY-FREYLIJ rendszerű szigetelőkön keresztül vezethetők a befogadóba.
14. A szivárgó víz mennyiségét és szennyező anyag terhelését a lerakó üzemelése során megfelelő intézkedésekkel olyan alacsony szinten kell tartani, amennyire az az elérhető legjobb technika alapján lehetséges.
15. Az üzemelés során bekövetkező munkáivűl szennyezések, haváriák esetén a kár lokalizálást, elhárítást, jelentéseket az ártalmis jóváhagyott üzem vízminőségi karbantartási tervben foglaltak szerint kell biztosítani.
16. Az Orbán völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakából a befogadó Kazincbárcika városi szennyvíztisztító telepre szállított csurgalékvíz minőségének a jellemző komponensek tekintetében a következő egyedi kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:

Egyedi határértékek:

KO ₂ Ca	3600 mg/l
Összes szervesetlen nitrogén	500 mg/l
Ammonia-ammónium nitrogén	500 mg/l
Szulfid	10 mg/l
AOX	1 mg/l
Összes Ba	1 mg/l
Összes Cr	1 mg/l

17. A Kazincbárcika városi szennyvíztisztító telepre szállított csurgalékvíz minőségének a fentiekbeni kibocsátási határértékekkel nem szabályozott egyéb komponensek tekintetében a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetlen bevezetés eseteire megállapított küszöbértékeknek kell megfelelnie. Ugyanez a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklet szerinti küszöbértékeknek kell megfelelnie a szennyvíztisztító telepre szállított kommunális szemékvíz minőségének is.
18. Az elszállított szennyvíz és csurgalékvíz mennyiségét folyamatosan naplózni kell.
19. Az Orbán völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakából a befogadó Kazincbárcika városi szennyvíztisztító telepre szállított csurgalékvíz minőségét a jövőben ellenőrzés keretében vizsgálni kell, ennek érdekében ellenőrzési tervet kell készíteni és elektronikus úton, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül be kell nyújtani Igazgatóságokra jóváhagyás céljából.
Határidő: 2017. január 31-ig.
20. Az ellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikus úton, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül kell benyújtani a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: ellenőrzési adatok: OA adatlap, Ellenőrzési időpontok, azok változásai: OVÁ adatlapok, Ellenőrzési terv: ÖBNY adatlapok, VAL-VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL, VÉL adatlapokon.

21. A létesítmények üzemeltetésénél, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló mód. 228/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásai be kell tartani. A technológiai előírások megfigyelésével, az üzemanyagok megfigyelésével, ill. ellenőrzésével az esetleges vízszennyezéseket meg kell akadályozni.
22. A szennyvíz- és csurgalékvíz tárolóknál, a kapcsolódó szennyvíz- és csurgalékszármaztatónál bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havarna esemény esetén a jóváhagyott üzem-kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során.
23. A vonatkozó üzem-kárelhárítási terv rendszeres, a környezeti károsodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő felülvizsgálatát el kell végezni, melyet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.
24. Amennyiben az engedélyezett víz-lefolyási útvonalon további bővítések szándékoltak megvalósítani, úgy arra külön vízjogi létesítési engedélyt kell kérni. Hatóságunktól a vonatkozó tervek egyidejű benyújtásával.
25. Az üzemben kívüli berendezések és vezetékek karbantartásáról gondoskodni kell, főzárba helyezését meg kell előznie egy felülvizsgálat. Az főzárba helyezésük esetén jelen vízjogi üzemeltetési engedély módosítását meg kell kérni.
26. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok csatló vizsgálatát, ümi és elősegíteni köteles.

II. A módosítás a 2219-14/2012. számú határozat egyed. pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

III. E határozat ellen a kézhezvételétől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságához, mint területi vízügyi hatósághoz ként példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjátalanok 30%-a, azaz 44.000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00223580-000000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

GYÖKÖKÖLÉS

A vízügyi hatóság az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3700 Kazincbarcika, Buzsácrató u. 2. - engedélyes részére, a Sajókaza Önkö. - völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vizilétesítményeinek használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki.

A Green Side Kft. GS-320/10/2016. ügyiratszámú, 2016. szeptember 28-án érkezett beadványában, a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. meghívásából kéri a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását, műszaki tartalmának aktualizálását.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/9700-1/2016. ált. és a 35500/9700-4/2016. ált. számú végzésimmal elállítottam az eljárástól, aki a hiánypótlási kötelezettségek eleget tesz.

Engedélyes az üzemeltetés jogcímén a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulással 2024. szeptember 31-ig kötött bérleti szerződéssel igazolta (kelt: 2015. február 28.). A kérelemhez csatolták a bérleti szerződés 2015. november 26-án és 2015. december 17-én kelt módosításait.

Az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. mint a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető szolgáltató befogadó nyilatkozatát megadta.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizerte.

A Sajókaza, Orbán - völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó területén üzemelő víztisztítóművek üzemeltetési rendje megváltozott, ezért az engedély másolki tartalmának és a benne foglalt előírásoknak az alkalmazásáról döntöttem.

A fentiek alapján a 2279-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

35500/9700-2/2016. ált. számon függő hatályú végzést hoztam, amely a Kelt. 7/A §(4) bekezdés értelmében nem lép hatályba, tekintettel arra, hogy jelen határozatommal az ügy érdékében a kérelem beérkezését követő 2 hónapon belül döntöttem.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Sajókaza, Orbán - völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakóban keletkező, a hulladéktestre már nem visszahatósítható, főleg mennyiségű csurgalékvizet, továbbá a keletkező kommunális szennyvizet tartálykosáikkal az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt (Kazincbarcika) üzemeltetésében lévő Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítják.

Az elszállított csurgalékvíz napi átlagos mennyisége: 80-100 m³, várható napi és éves maximális mennyisége: 132 m³/d, 32 000 m³/év.

Az elszállított kommunális szennyvíz napi átlagos mennyisége: 3-10 m³, várható napi és éves maximális mennyisége: 12 m³/d, 800 m³/év.

A hulladéklerakóból történő fenti mennyiségű csurgalékvíz Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre történő szállítása a felszíni vízbe történő közvetlen bevezetés, mely a felszíni vizek minősége védelméről szabályairól szóló 226/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 27. § (2) bek. cb) pontja alapján ellenőrzésére kötelezett.

Tekintettel arra, hogy a ZV Zöld Völgy Községszolgálató Nonprofit Kft. (Kazincbarcika) a Sajókaza, Orbán - völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó csurgalékvíz kibocsátására vonatkozóan ellenőrzési tervvel nem rendelkezik, ezért annak készítése kötelezettsége előírtam.

A közszférákra vonatkozóan KÖLcs, összes szervesen nitrogén, ammónia-ammónium nitrogén, szulfid, összes Ba és összes Cr esetében az „R” 19. §-a és a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt (Kazincbarcika) 2016. november 22-i keltéről nyilatkozatában foglaltak alapján egyedi határértéket állapítottam meg, míg egyéb komponensekre a fenti fogadónyilatkozat és az „R” 21. § (1) és (2) bekezdése alapján a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 23/2004. (XII. 23.) KvVM rendelet („Rm”) 4. számú melléklete szerinti, az „egyéb befogadóba való közvetlen bevezetés” esetre vonatkozó közszférákra vonatkozóan állapítottam meg.

Az Északi kirendelési terv felülvizsgálatára vonatkozó kötelezettségei a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ban foglaltak alapján írum elő.

Határozatommal a vízgazdálkodásról szóló 1991. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§ a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXI. tv. (Továbbiakban: Kvt.) 71.§ (i) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörén a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvételési hatósági feladatokat ellátó szervező kijelöléséről szóló 123/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Kvt. 98.§ (1) betű biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvételési hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 12/2015. (II. 31.) HM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2016. november 25.

Lápták Ártilla tiszteletos elnökségének

tiszteletos elnökségének

megyei igazgató

helyett és helyettes

dr. Csáppó Zoltán

szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Községi Nonprofit Kft. - 3500 Kazinczbaracka, Munkácsy tér 1. sz. (iv)
2. GREEN STONE Kft. - 3525 Miskolc, Nagy László út 11. (iv)
3. ÉRTÉK Zrt. - 3500 Kazinczbaracka, Eszperantó u. 2. (iv)
4. Sajó-Bódva-Völgye és Környéke Helyi Önkormányzati Önkormányzati Társulás - 3581 Kazinczbaracka, Fő tér 1. (iv)
5. ÉRTÉK Társasággyártási Regionális Vállalatok Zrt. - 3500 Kazinczbaracka, Tardosai u. 1. (iv)
6. Tóvázi Víz - 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77. (kézből)
7. Vízirányító (2 péld.)
8. Iratokhoz



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc, Pf.: 18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu



ISO 9001: 503 0976(4)-900(4)

2017 JÚL. 04

Iktatószám: 35500/5133-7/2017. ált.

Ügyintéző: Kovács István/
dr. Adonyi-Gellért Anna

Tárgy: Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem
veszélyes hulladéklerakó
vízilétesítményeire vonatkozó 2219-
14/2012. számú
vízjogi üzemeltetési engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. – 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. – engedélyes részére kiadott, a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízilétesítményeinek üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/9700-6/2016.ált. számon módosított 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Sajó/976.) az alábbiak szerint

módosítom:

A határozat V. fejezetében meghatározott hatályát 2022. június 30-ig meghosszabbítom.

- II. A módosítás a 35500/9700-6/2016.ált. számon módosított 2219-14/2012. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 50.000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

Ügyfelfogadás és ügyintézői telefonos ügyfelfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság a ZV Zöld Völgy Közzolgáltató Nonprofit Kft. – 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. – engedélyes részére, a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vizilétesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására 2219-14/2012. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, melyet 35500/9700-6/2016.ált. számon módosított.

A ZV Zöld Völgy Közzolgáltató Nonprofit Kft. 837-K/2017. ügyiratszámú, 2017. május 2-án érkezett beadványában kérte a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását, hatályának meghosszabbítását.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/5133-1/2017.ált számú végzéssel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek eleget tett.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a 35500/9700-6/2016. ált. számon módosított 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

35500/5133-2/2017.ált számon függő hatályú végzést hoztam, amely a Ket. 71/A.§(4) bekezdés értelmében nem lép hatályba, tekintettel arra, hogy jelen határozatommal az ügy érdemében a kérelem beérkezését követő 2 hónapon belül döntöttem.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakóban keletkező, a hulladéktestre már nem visszalocsolható, főlős mennyiségű csurgalékvizeket, továbbá a keletkező kommunális szennyvizet tartálykocsikkal az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (Kazincbarcika) üzemeltetésében lévő Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítják.

Az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt., mint a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető szolgáltató 2016. november 22-i keltezéssel befogadói nyilatkozatot adott.

Az engedély hatályát a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 26.§ (1) bek. figyelembevételével állapítottam meg.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 11.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

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), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2017. július 3.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében



Törő Attila tűzoltó alezredes
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. – 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. (tértivevény)
2. ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1. (tértivevény)
3. ÉMVÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77. (kézből)
4. Vízikönyv (2 pld.)
5. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/6037/2018.ált
Ügyintéző: dr. Adonyi-Gellért Anna

Tárgy: Sajókaza, Orbán-völgyi regionális
nem veszélyes hulladéklerakó
vízilétesítményeire vonatkozó 2219-
14/2012. számú vízjogi üzemeltetési
engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. – 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. – engedélyes részére kiadott, a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízilétesítményeinek üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/5133-7/2017.ált és 35500/9700-6/2016.ált. számon módosított 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Sajó/976.) az alábbiak szerint

módosítom:

Az engedélyes megnevezését a **ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.-re – 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. – módosítom.**

- II. A határozat véglegessé válását követő 8 napon belül az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.
- III. A módosítás a 35500/5133-7/2017.ált és 35500/9700-6/2016.ált. számon módosított 2219-14/2012. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- IV. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának, mint országos vízügyi hatóságnak

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás illetéke: **10.000 Ft.**

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. – 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. – engedélyes részére, a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízelétesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására 2219-14/2012. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, melyet 35500/9700-6/2016.ált. és 35500/5133-7/2017.ált számon módosított.

A Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/08242-2/2018. számon hatáskör hiányában áttette hatóságomra a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. kérelmét, melyben a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízelétesítményeire vonatkozó, 35500/5133-7/2017.ált. és 35500/977-6/2016.ált. számon módosított 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kéri az engedélyes elnevezésének megváltozása miatt.

Az engedélyes kérelméhez csatolta a Miskolci Törvényszék Cégbíróságának Cg.05-09-026137/40 számú változásbejegyzési végzését, melyben foglaltak szerint a cég elnevezése 2018. január 8-i nappal ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft.-ről ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft.-re változott.

A benyújtott kérelem hiányossága miatt a 35500/6037-1/2018.ált számú végzéssel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlásban előírt eljárási illetéket megfizette.

A fentiek alapján a 35500/5133-7/2017.ált és 35500/9700-6/2016. ált. számon módosított 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

A határozat vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéséről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (2a) bek. alapján rendelkeztem.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. §, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.), a 80. § (1) bek és a 81. § (1) bek. szerint eljárva kiadtam.

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), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bekezdés alapján a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29/A §-a biztosítja.

A jogorvoslati eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1900. évi XCIII. törvény XIII. mellékletének 2. a) pontjában foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében**

**Törő Attila tűzoltó alezredes
tűzoltósági tanácsos
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető**

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. – 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1.
2. Vízikönyv (2pld.)
3. Íratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/7241/2022.ált.

Ügyintéző: Boros Gabriella

dr. Adonyi-Gellért Anna

Tel.: 46/517-383

Tárgy: Sajókaza, Orbán-völgyi szilárd

kommunális hulladék kezelő

csapadékvízvezető-rendszer,

csapadékvíz-tározó és tűzivíztározó

- vízjogi üzemeltetési engedélye -

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz) engedélyes részére a Sajókaza, Orbán-völgyi szilárd kommunális hulladék kezelő csapadékvízvezető-rendszer, csapadékvíz-tározó és tűzivíztározó üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Sajó/1655.

Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

- II. Tárgyi vízilétesítmények a 35500/7326-9/2021.ált. számú vízjogi létesítési engedély, valamint a 21664-14/2005. számon módosított H-6540-8/2003. számú vízjogi létesítési engedély alapján valósultak meg. A H-6540-8/2003. számú vízjogi létesítési engedély alapján megvalósult vízilétesítmények a 35500/11136-4/2018.ált, 35500/6037-3/2018.ált, 35500/5133-7/2017.ált és 35500/9700-6/2016.ált számon módosított 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltek.

- III. A megépült vízilétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

Főbb létesítmények:

Központi mérlegház; műhely, szállítási iroda épülete; gépszín I. és autómosó; üzemviteli és szociális épület; üzemén kívüli szennyvíztisztító; csurgalékvíz gyűjtő medence; üzemanyag-töltő állomás; hulladékválogató mű; gépszín II.; fedett komposztáló; régi komposztáló mű; gép-, és alapanyag-tároló szín; nem veszélyes hulladéklerakó; új komposztáló mű – csurgalékvíz gyűjtő medence; új komposztáló mű; építési törmelék feldolgozó; csapadékvíz-tározó; MBH csarnok tűzivíz medence; MBH csarnok, RDF csarnok.

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18.

Hivatali kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfelfogadás: 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

Vízilétesítmények helye

A Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyeshulladék-lerakó (Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, röviden SHC) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Sajókaza külterületén, a településtől K-re, légvonalban mintegy 1,7 km-re található.

I. Csapadékvíz-elvezetés

Nem szennyeződhetők felületek csapadékvíz-elvezetése

Az üzemviteli terület olajjal vagy egyéb anyagokkal nem szennyeződhetők területeinek, valamint a hulladéklerakó területére kívülről érkező „tisztá” csapadékvizek elvezetését egy felszíni vízvezető rendszer biztosítja, melynek főbb részei: a lerakót keleti és nyugati oldalról körülölelő **övérek rendszer és kapcsolódó árkok, csapadékvíz-tározó, levezető csatorna** a befogadó Sajó-folyóig.

1. Övérek rendszer adatai

Nyugati övérekrendszer Cs-2-0-0

Épült a csapadékvíz-tározó árapasztója és a 2604. számú összekötő út alatti ikeráteresz (mely egyben a levezető csatorna végpontja) között 1151,7 fm hosszban KV 60/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,3 – 7,5 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon (0+657 – 0+860) lépcsőzött árok, energiatörő és burkolat lezárófog épült. Az árokba annak 0+416 szelvényében köt be a lerakó Ny-i padkájának KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz-elvezető csővezetéke, valamint a 0+422 szelvényben a lerakó nyugati padkájának KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke.

Bekötések a Ny-i övérekbe:

- Cs-2-1-0 árrok

Épült a csurgalékvíz-tározóhoz, illetve a hulladéklerakóhoz vezető üzemi út kereszteződésétől az Cs-2-0-0 árok 0+400 szelvényéig 271,7 fm hosszban KV 40/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,5 – 6,9 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon energiatörő és burkolat lezáró fog épült. Az árokba annak 0+034 szelvényében köt be a lerakó tengelyének KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz-elvezető csővezetéke, valamint a 0+044 szelvényben a lerakó tengelyében lévő KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke. Továbbá az árok 0+064 szelvényében köt be a lerakó K-i padkájának KPE Dk 250 x 22,8 csapadékvíz elvezető csővezetéke, valamint a 0+056 szelvényben a lerakó K-i padkájának KPE Dk 110 x 10 ellenőrző szivárgójának csővezetéke.

- Cs-2-2-0 árrok

Az MBH csarnok csapadékvizét vezeti le, ebbe csatlakozik a Cs-2-2-1 és Cs-2-2-2 jelű beton elemekből kiépült övcsatorna. A Cs-2-2-0 árok a csapadékvíz-tározó déli oldalán halad el, 158 fm hosszú, vb. burkolóelemből épült, kb. 10 m-rel a Ny-i övérek vége előtt csatlakozik be.

MBH és RDF csarnok épületek:

Az MBH csarnok tetővize nyílt felszínű burkolt árokba kerül, mely a keleti és nyugati övérek rendszerhez kapcsolódik.

A területet e.gy. betonelemes burkolt árok veszi körül, amely az északi oldalon a terepbevágás részülabánál kiegészül egy övérekkel is, amely a nyugati oldali CS-2-2-2

j. árokba köt be. A déli oldali, az RDF üzem mellett haladó, CS-2-2-1 j. árokszakasz a CS-2-2-2 j. árokkal együtt egy uszadékfogón keresztül köt be a CS-2-0-0 j. nyugati övárókba. A keleti oldali árok befogadója a CS-1-1-2 j. árok.

A létesült burkolt árok befogadjaként monolit vasbeton hordalékfogó és bukóakna műtárgy épült a csapadékvizeknek a meglévő csapadékvízárókba történő rendezett és csillapított vezetéséhez.

A hordalékfogó 550 x 150 cm befoglaló méretű, falvastagsága 25 cm. Effektív mélysége 50 cm, teljes mélysége 140 cm, fenékszíntje 211,30 mBf. A bukóaknába történő átvezetése KGPVC D600 csőszakasszal készült, melyet az aknafalban elhelyezett bekötőidomba csatlakozik. Az átvezetéshez kapcsolódóan a hordalékfogó falán U 40 x 40 x 5 mm keretbe illeszkedő elhelyezett 5 cm pálcakiosztású gerebet helyeztek el.

A bukóakna 170 x 170 cm befoglaló méretű, 25 cm falvastagsággal. Belmagassága 302 cm, fenékszíntje 209,70 mBf. A hordalékfogó túlfolyóján átbukó víz energiájának csillapítására az akna fenekén cca. 40 cm vastagságban fagymentes anyagú vízepítési terméskő kerül elhelyezésre.

Az MBH csarnok térburkolatának vizét csapadécsatorna gyűjti és vezeti a meglévő burkolt árokba.

RDF csarnok:

Az RDF épület tetővizét az északi oldalon az ott elhelyezkedő rácsos folyókába, déli oldalon pedig a csarnok a és a burkolat szegély közötti burkolatrészre vezetik ki. A 125 fm hosszú, belső 0,5 % esésű, D400 ráccsal ellátott D400 ACO DRAIN rácsos folyókéval összegyűjtött tető- és burkolatról lefolyó víz az épület két oldalán vezetett 0,3 % esésű, DN 200 KG PVC csatornákon át az épület D-i oldalán elhelyezkedő, telken belüli meglévő burkolt árokba (CS-2-2-1) jut.

Keleti övárók rendszer Cs-1-0-0

Épült a műhely és szállítási iroda épülete É-i része és a 2604 számú összekötő út alatti ikeráteresz (mely egyben a levezető csatorna végpontja) között ~570 fm hosszban KV 40/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 0,6 – 11,84 % közötti. Az 5 % fölötti esésű szakaszokon (0+186 – 0+433) lépcsőzött árok, energiatörő és burkolat lezáró fog épült.

Bekötések a K-i övárókba

- Cs-1-1-0 árok

A Cs-1-1-0 árok a műhely és szállítási iroda épülete előtt köt be a K-i övárókba. Az árok KV 40/200 vb. mederburkoló elemből épült ki. A burkolt árok esése 0,6 – 11,84 % közötti. Az üzemi utak alatti átvezetéseknel (összesen 63 fm) „A” közvetlen terhelésű fed apos átereszek készültek. Itt a burkolat típusa TB 40/70/50 mederelem.

Az árokba beköt: Cs-1-1-1 rövid árokszakasz, Cs-1-1-2 MBH csarnok egy részéről vezeti le a csapadékvizet.

Cs-1-1-1 árok: Épült a hulladéklerakóhoz, illetve a veszélyes hulladék tároló/monodepóniákhoz vezető üzemi út kereszteződésétől a 2. árok 0+446 szelvényéig 19,5 fm hosszban KV 40/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 4,8 %.

A *Cs-1-1-0 árokrendszerbe* bekötnek továbbá az egyes létesítményekhez kapcsolódó burkolt csapadékvíz-elvezető árok az alábbiak szerint:

Építési törmelék feldolgozó:

Az építési törmelék feldolgozót körülvevő burkolt árok a CS-1-1-0 j. árok 1+197 szelvényébe kerülnek bevezetésre (kivétel a törmelék feldolgozó ÉNy-i oldalán lévő árokszakas, mely a lerakó és a csapadékvíz-tározó töltése közti területre vezeti el a felszíni vizeket).

Épült:

- 33 fm árok TB 40/70/50 vályúelemmel és „A” közvetlen terhelésű fedlappal burkolva, 1,6 % eséssel a törmelék feldolgozó DNy-i oldalán;
- 223 fm KV 40/200 vb. mederburkoló elemmel burkolt árok a törmelék feldolgozó ÉK-i, DK-i és D-i oldalán;
- 85 fm KV 40/200 vb. mederburkoló elemmel burkolt árok a törmelék feldolgozó ÉNy-i oldalán.

Régi (I.) Komposztáló telep:

A telep nem szennyeződhetők felületeire hulló csapadékvizek befogadója a CS-1-1-0 j. árok 0+831,5 és 0+874,5 szelvénye. A külvizek elleni védelemre szolgáló É-i és K-i burkolt árok kapcsolódik a hulladékválogató csarnok övarkához. A csarnok tetővizét csatorna vezeti a CS-1-1-0 j. árokba.

A csarnokból és a manipulációs térről csurgalékvíz gyűjtő csatorna vezet a lerakótérre.

Épült:

- 60,1 fm TB 20/30/30 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok a telep DNy-i oldalán, melynek befogadója a CS-1-1-0 j. árok 0+831,5 szelvénye;
- 96,9 fm DN 315 KG-PVC zártszelvényű csapadékcatorna (komposztáló csarnok tetőszerkezetének csapadékvizei) 0,3 % eséssel, melynek befogadója a CS-1-1-0 j. árok 0+874,5 szelvénye;
- 239,5 fm TB 20/30/30 M előre gyártott vb. elemmel burkolt KA-1 j. árok a telep É-i és K-i oldalán 0,3 – 2,5 % közötti eséssel, melynek befogadója a hulladékválogató csarnok övarka;

Új (II.) komposztáló telep:

A csapadékvíz-elvezető árok a komposztálótér körül 3 %-os eséssel vezeti a vizet. A K-i oldalon, ahol a bevágás töltésbe vált, az árok a rézsű lábánál folytatódik a terep esését követve. Az árok TB 30/50/40 M típusú előre gyártott mederburkoló elemekből épült. A csapadékvizek elkülönítésére a komposztálótér betonfelülete köré kiemelt szegély és betontámfal épült.

A manipulációs térről csurgalékvízgyűjtő-csatorna vezet a DNy-i oldalon kialakított csurgalékvízgyűjtő medencébe, ahonnan a térre visszalocsoló vezetékét építették ki.

Hulladékválogató csarnok:

A csapadékvizek befogadója a CS-1-1-0 j. árok 0+794 és 0+723 szelvénye.

Épült:

- 123,9 fm TB 30/50/40 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok (VA-1) (kivétel egy 32,9 fm-es szakasz, ahol vb. rácsos folyóka készült) a hulladékválogató É-i oldalán. Befogadója: CS-1-1-0 j. árok 0+794 szelvénye. Mellékágai:
 - 13,9 fm TB 20/30/30 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok, melynek esése: 1,8 %, valamint
 - 47,1 fm TB 20/30/30 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok, melynek esése: 0,3-1,0 % közötti;
 - 190,7 fm TB 30/50/40 M előre gyártott vb. elemmel burkolt árok (VA-2) a hulladékválogató K-i és D-i oldalán, melynek befogadója a 2. árok 0+723 szelvényében kialakított vb. víznyelő műtárgy. A burkolt árok esése: 0,3 – 6,1 % közötti.
- *Cs-1-2-0 árok*

Épült a csurgalékvíztározóhoz, illetve a hulladéklerakóhoz vezető üzemi út kereszteződésétől a CS-1-0-0 j. árok végszelvényéig 100 fm hosszban KV 28/200 vb. mederburkoló elemből. A burkolt árok esése: 4,5 %.

Egyéb övárkok

A fentiekben ismertetett csapadékvízvezető-rendszerrel nem áll kapcsolatban a mérlegház környezetének vízvezetése, melynek befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka.

Épült:

- *Cs-3-0-0 árok:*

95 fm árok KV 28/200 mederburkoló elemmel a mérlegház Ny-i, DNy-i oldalán, melynek esése: 0,5 – 19,4 % közötti, befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka annak 3+516 km szelvényében.

- *Cs-5-0-0 árok:*

125,0 fm árok (a mérlegház ÉK-i, K-i oldalán) KV 40/200 mederburkoló elemmel, illetve az üzemi út alatti átvezetésen „A” közvetlen terhelésű fed lapos átereszt készült. Itt a burkolat típusa: TB 40/70/50 vályúelem. Az árok esése: 1,0 – 28,4 % közötti, az 5 % fölötti esésű szakaszon energia törő és burkolat lezáró fog épült. Befogadója a 2604 sz. összekötő út útárka annak 3+560 km szelvényében.

- *Cs-4-0-0 árok:*

Az árok a veszélyes hulladéklerakó területéről vezeti le a csapadékvizet a 2604. számú út melletti árokba.

2. Csapadékvíz-tározó

A terepviszonyok és a lerakó depóniájának magassága nem tette lehetővé a lerakó fölötti terület csapadékvizeinek nyílt árkokkal történő elvezetését, ezért a $Q_{1\%}$ -os árvizek visszatartására a hulladéklerakó É-i határoló töltésének lábától 65 m-re északi irányban völgyzárógátas csapadékvíz-tározó kialakításra került sor, melynek fontosabb adatai:

- Völgyzárógát koronasztint: 199,0 mBf;
- Töltés magasság: 9,00 m;
- Koronaszélesség: 4,00 m;
- Al- és felvízi rézsű: 1:3
(felvízi oldalon a rézsű 2 mm-es Carbofol HDPE fóliával burkolva);
- Max. tározási szint (0,5 %-os tározási szint): 198,0 mBf;
- 1 %-os árvízi tározási szint, egyben az árapasztó csatorna küszöbszintje): 197,6 mBf.

A gát árapasztója homlokbukós K 100/100/100 vb. keretelemekből készült. A gáthoz fenékleürítő nem épült, a tározótér leürítése minden záporesemény után szivattyúzással történik. Az árapasztón esetlegesen átbukó, illetve a szivattyúval átemelt vizet a Ny-i övások vezet el.

A lerakó töltése, illetve a csapadékvíz-tározó töltése közötti területet szükség esetén szintén mobil szivattyúval kell vízteleníteni.

A rendelkezésre álló szivattyúk: 1 db FLYGT BS 2052.170 MT231 típ. mobil szivattyú.

Beépítésre került továbbá 1:3 rézsűlépcső vízmérce, melynek nulla pontja: 195,97 mBf-en található.

3. Levezető csatorna

A levezető csatorna az övásokrendszerrel összegyűjtött csapadékvizet vezeti a befogadóba, a Sajó-folyóig (9+814 töltéskilométernél).

Bevezetés EOY koordinátái: Y= 766 888 m X= 326 518 m Z= 133,40 mBf

A levezető csatorna jórészt földmedrű, nyílt árok. Hossza: 1848 fm. Esése: 0,5 – 45‰ közötti. A csatorna 1+848 szelvénye a befogadója a K-i és Ny-i övásokrendszernek. A levezető csatorna a 3+230 km szelvényben K2 x 100/100/100 iker áteresszel keresztezi a Sajókaza – Szuhakálló közötti 2604. számú összekötő utat.

A levezető csatorna fontosabb paraméterei:

- 0+022 – 1+163 szelv. között: földmedrű árok, esés: 0,5 ‰. Árok fenékszélesség: 4,0 m, rézsűhajlás: 1:2.
- 1+163 – 1+563 szelv. között: földmedrű árok, esés: 0,5 ‰. Árok fenékszélesség: 3,0 m, rézsűhajlás: 1:2.
- 1+563 – 1+736 szelv. között: földmedrű árok, esés: 1,0 ‰. Árok fenékszélesség: 2,0 m, rézsűhajlás: 1:2.
- 1+736 – 1+832 szelv. között: 96 fm-en betonba rakott 40 x 40 x 10 lapburkolat. Esés: 4,5 – 2,2 ‰ között. Árok fenékszélesség: 2,0 m, rézsűhajlás: 1:1,5.
- 1+832 – 1+841 szelv. között: beépített 9 fm K2 x 100/100/100 iker átereszt, 2,2 ‰ fenékeséssel. Az átereszt lezárása: 0,2 m-es betongallérral.
- 1+841 – 1+848 szelv. között: Esés: 2,2 ‰. Az útvárkok bekötésénél 40 x 40 x 10 betonba rakott lapburkolat 1 fm-en, majd KV 60/200 mederburkoló elem a K-i és Ny-i övásokrendszerek betorkollásáig 6 fm-en.

A korábban létesült szivattyús átemelés már nem üzemel, a nyílt árkot követően 1,1x1,1 m-es akna (korábban zsilipakna) épült, az aknából 2 db D90 KPE csővezetéken (szivornya-rendszerrel) kerül elvezetésre a csapadékvíz.

Szennyeződhető felületek csapadékvíz elvezetése

Konténeres üzemanyagtöltő állomás

A dízel meghajtású gépjárművek és a telepen üzemelő munkagépeknek az üzemanyag ellátására egy 10 m³-es konténeres üzemanyagtöltő állomás került telepítésre.

A töltőállomás előtti, kiemelt szegéllyel ellátott 3,5 x 5,0 m-es térbeton csapadékvize annak súlypontjában elhelyezett 25 x 50-es rácsos ACO víznyelővel kerül összegyűjtésre.

A gépjárművek, munkagépek kiszolgálása, valamint az üzemanyag lefejtése a manipulációs területen történik. Gyakorlatilag ez a felület tekinthető a töltőállomás olajjal, üzemanyaggal szennyeződhető felületének. A 42 m² felületű manipulációs terület beton térkövekből kialakított, DDNy-i irányba lejtő, lejtésirányban 50 x 50-es Rocla közúti víznyelő aknával ellátott felület.

A számított vízhozamok 42 m², illetve 17,5 m² szennyeződhető felülettel; 2 éves gyakoriságú és 10 perces időtartamú esővel; 0,85 lefolyási tényezővel és 133 l/s ha esőintenzitással számolva:

- A manipulációs terület esetében: 0,47 l/s;
- A térbeton esetében: 0,2 l/s.

A szennyeződött csapadékvizet 66,7 fm DN 150 KG-PVC gravitációs csatornán vezetik a szociális és üzemviteli épület DNy-i sarkánál található HY-FREYLIT rendszerű, HFI-M+R 2/P-4,0 típusú egyesített iszap- és olajleválasztó berendezés előtti aknába. A műtárgy alkalmazási engedéllyel rendelkezik.

A műtárgy jellemző méretei:

- | | |
|-------------------------|--------|
| - hossz: | 270 cm |
| - szélesség: | 195 cm |
| - teljes magasság: | 275 cm |
| - belmagasság: | 205 cm |
| - oldalfal vastagság: | 20 cm |
| - fenéklemez vastagság: | 15 cm |

A berendezés után a B jelű aknába jut csapadékvíz *(az épületekből érkező kommunális szennyvízzel együtt)*. A B jelű aknát követően az előtisztított olajos és kommunális szennyvíz 1,22 % esésű, 15,6 fm DN 200 KPE P6 vezetéken jut az A jelű aknába. Az üzemi út alatti átvezetésen, NA 300 acél védőcső alkalmazására került sor. **A szennyvíz az üzemén kívüli szennyvíztisztító melletti aknába (Sz-5) jut. A gyűjtött szennyvizet szippantással rendszeresen ürítik.**

Parkoló csapadékvíz-elvezetése

A Sajókazai Regionális Hulladékkezelő Centrum területén, a telephely déli oldalán, a bekötő út és a szociális épület mellett egy két részre tagolt, összesen 58 férőhelyes szilárd burkolatú parkolót építettek. A felületeket a déli oldal felé lejtetik, ahol a kiemelt szegély mellett elhelyezett víznyelőkkel és az UCS-1-0-0 j. csatornával gyűjtik a csapadékvizet, majd előtisztítást követően bevezetik a bekötő út melletti meglévő burkolt vízvezető árokba (CS-1-1-0), amely befogadója a telephely keleti (CS-1-0-0) övárka.

Mértékadó vízhozam:

A rendszert, és az olajleválasztó műtárgyat a 2 éves gyakoriságú, 10 perces intenzitású csapadékra méretezték.

$Q_M = 80 \text{ l/s}$.

Befogadó vizsgálata:

A befogadó CS-1-1-0 j. burkolt árok terhelése, vízvezető képessége kb. $1,7 \text{ m}^3/\text{s}$. Az üzemeltetői tapasztalat szerint már jelenleg is telített egy-egy csapadékesemény alkalmával, ezért hogy a többletvíz bevezetés nem okozzon problémát, a befogadó burkolt árokból a bevezetés előtt egy átkötést alkalmaznak az érkező vízmennyiség csökkentése érdekében. Az átvezetés befogadója a parkolótól É-ra elhelyezkedő szórt út É-i oldalán található szintén betonelemes árok (CS-2-1-0). A CS-2-1-0 j. árok saját terhelése 161 l/s , az átvezetett vízzel együtt 343 l/s , vízszállítása 550 l/s . A fogadó nyugati övárak (CS-2-0-0) terhelése átvezetéssel 1990 l/s , vízszállító képessége 2431 l/s .

A megcsapolt CS-1-1-0 j. árok az átvezetés szelvényében a $1,2 \text{ m}^3/\text{s}$ vízvezető képességgel rendelkezik. Ezt a vízhozamot csapolják meg egy, az árok folyásfenéksíntjére telepített $1,00 \text{ m}$ átmérőjű beton aknával, amely Ø60 víznyelőrácsos fedlapot kapott. Az akna folyásfenéksíntje az árok fenéksíntje alatt $1,20 \text{ m}$ -re került, innen indul a D400 KG-PVC cső a befogadó árok irányába az aszfaltút alatt, melynek esése 4% . A csövön így $0,182 \text{ m}^3/\text{s}$ vízmennyiséget lehet átvezetni a Ny-i irányba vezető árokba.

Az átvezetéssel a parkoló csapadékvizét befogadó árok terhelése tehát akár $0,182 \text{ m}^3/\text{s}$ mennyiséggel is csökkenhet. A parkolóból érkező $0,08 \text{ m}^3/\text{s}$ vízhozam biztonságos elvezetése tehát megoldódott.

Az átvezetés $17,36 \text{ fm}$ hosszú, kezdőpontján egy víznyelőrácscsal ellátott akna létesült a meglévő árok fenekén, melyből a cső átvezet az aszfaltút alatt egészen a befogadó árokig.

Megépült csatorna:

jele	hossz [m]	mérete, anyaga	esés [‰]	akna [db]	víznyelő [db]
UCS-1-0-0	47,78	D315 KG PVC	10-150	6	
	155,70	D250 KG PVC	5-20	6	8
átvezetés	17,37	D400 KG PVC	37,9	1	

Az UCS-1-0-0 j. csatornán az olajleválasztó műtárgy utáni szakaszon az esés csökkentésére 2 db ejtőakna épült.

Olajleválasztó: Az UCS-1-0-0 j. csatornán az előtisztításra OF-1 jelzéssel egy PURECO-TNC-80-5-A típusú olajleválasztó műtárgyat építettek be. Hidraulikai kapacitása: 80 l/s.

II. Tűzivíztározó

Az RDF csarnoktól kb. 12 m távolságra, attól DK-re, a beton burkolatú út mellett helyezkedik el a mechanikai hulladékkezelő telep (MBH és RDF) tűzivízigényét biztosító nyílt felszínű tározó.

A tározóban tárolt tűzivíz mennyiséget a telep ivó- és technológiai vízigényét ellátó, a Határ-völgyben lévő veszélyes hulladék monodepóniákhoz korábban kiépített, az ÉRV Zrt. regionális hálózatról leágazó DN100 KM PVC nyomóvezetékéről megtáplált vízhálózatról vételezik.

A tűzivíztározó egy 400 m³ térfogatú, 1,5 mm vastag HDPE fóliával bélelt földmedrű medence. A tározó teljes belső felületére 1,5 mm HDPE szigetelő fólia került, a földmű peremén kialakított 50 x 60 cm keresztmetszetű bekötőárokba kötve. A csőátvezetések (töltő, ürítő, túlfolyó és levegőztető vezetékek, illetve csatornák) vízzáróan, HDPE gallér és extrúziós hegesztés alkalmazásával kerültek megvalósításra. A medence aljzatán és a rézsúlábnál egy sor magasságban 40 x 40 x 6 cm beton járdalapok épültek. A szigetelő fólia és a járdalapok között 1 réteg 1200 g/m² geotextília került elhelyezésre.

A vízkivétel két aknán keresztül történik. Az aknák előre gyártott fenék-, és magasító elemekből készültek, vízzáró habarcsillesztéssel, tömörített homokos kavicságyon elhelyezve. Az aknában helyezték el a szívóvezetéseket (DN 100 PE PN10, 2 db/akna), melyeket egyedi szűrőkosárral láttak el. Az aknába csatlakozik a medence ürítővezetéke (PE D250 x 14,2).

A medence mellett tervezett aszfaltburkolatú vízkivételi területhez kapcsolódóan, a járófelület felett 80 cm magasságban, egymástól 5 m-re 4 db, NA 100 fedőfestéssel ellátott szívócsonk került elhelyezésre. A szívócsonkokat szabványos 110-es Storz kapoccsal vannak ellátva. A medence koronáján 1 m magasságú, C12/15 beton pontalapokba helyezett 1”acélső oszlopokra feszített horganyzott drótfonat-kerítés készült, 2 sor feszítőhuzallal lett ellátva.

A medence feltöltése a D 110 KPE ivóvíz hálózatról történik, vízkivétel 5 db NA 100 szívócsövön keresztül biztosított. Szívócső alsó végét szűrővel, felső végét, NA 100 csonk- és kupak kapoccsal látták el.

Vízügyi objektumazonosítók (VOR):

VOR	Objektum név	Objektum típus
APO139	Sajókazai Regionális Hulladékkezelő Centrum	Vízhasználati helyek – Ipari vízhasználati telep
ASP806	Sajókazai Regionális Hulladékkezelő Centrum csapadékvízvezető-rendszere	Saját célú csapadékvízelhelyezés

IV. Előírásaink:

1. Engedélyes köteles a kialakított vízellátási létesítmények megfelelő műszaki állapotát fenntartani, üzemképességét biztosítani, folyamatos karbantartásáról, állagmegóvásáról és szakszerű üzemeltetéséről gondoskodni.
2. A vízellátási létesítményeket a mindenkor érvényes egységes környezethasználati engedélyben meghatározott üzemeltetési rend szerint kell üzemeltetni.
3. A szennyezések elkerülése érdekében az engedélyes köteles a létesítmények, műtárgyak műszaki állapotának – vízzáróság, szivárgásmentesség – rendszeres ellenőrzéséről, az észlelt hiányosságok, állagromlások megszüntetéséről gondoskodni. A szükséges fenntartási munkákat időben el kell végezni, a műtárgyak karbantartásáról és szakszerű üzemeltetéséről a végleges kezelési, karbantartási utasításnak megfelelően folyamatosan gondoskodni kell.
4. A vízellátási létesítményeket úgy kell üzemeltetni, hogy az ne veszélyeztesse a felszíni és felszín alatti vízkészletek minőségét, a létesítmények üzemeltetése során a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
5. A megvalósult vízellátási létesítmények üzemeltetése során észlelt – a felszíni és/vagy felszín alatti vízkészletet veszélyeztető – rendkívüli esemény/havária esetén a kárelhárítást – a külön jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben szabályozottak szerint – haladéktalanul el kell kezdeni, a hatóságok egyidejű tájékoztatása mellett.
6. A külső (külvizek elvezetésére szolgáló) csapadékvíz-elvezető-rendszert úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemi területre a külső területekről csapadékvíz ne kerülhessen, a csapadékvíz-tározó és az övárorendszer a külső csapadék összegyűjtését és biztonságos elvezetését teljes mértékben biztosítsa.
7. A lerakó nem művelt ütemeinek csapadékvizeit az egyéb nem szennyeződhet csapadékvizekkel együtt a csapadékvízgyűjtő övárorendszerbe kell vezetni.
8. A lerakó egyes ütemeinek művelésbe vonása előtt kell az adott ütem területén összegyűlő csapadékvizeket a csurgalékvíz-rendszerbe átkötni.
9. A régi és új komposztáló térről a csurgalékvizet a folyókákkal és víznyelőkkel a csurgalékvízgyűjtő tározóba, illetve rendszerbe kell vezetni.
10. A csapadékvíz-elvezető-rendszerbe csurgalékvíz, vagy csurgalékvízzel keveredő csapadékvíz nem vezethető.
11. A parkoló olajfogó műtárgyát elhagyó tisztított csapadékvizek vízminőségi paramétereinek a kibocsátási ponton az alábbi kibocsátási határértékeknek meg kell megfelelnie:

SZOE 5 mg/l egyedi határérték

további komponensek tekintetében a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott, a 4. általános védeltségi kategóriájú befogadóra vonatkozó kibocsátási határértékeknek, melyek jellemző komponensek tekintetében az alábbiak:

pH: 6,0-9,5
KOl_k: 150 mg/l

összes lebegőanyag: 200 mg/l.

12. Az olajfogó műtárgyról elfolyó szennyvíz minőségét évente egyszer ellenőrizni szükséges akkreditált szervezettel. Szennyezés esetén a műtárgy karbantartásáról soron kívül gondoskodni kell és a vizsgálatot meg kell ismételni. Erről a vízvédelmi hatóságot tájékoztatni kell a vizsgálati eredmények csatolásával. Az éves vizsgálati eredményekről értékelést kell készíteni, melyet az engedély hatályának meghosszabbítására vonatkozó kérelemnek kell tartalmazni.
13. A létesítmények üzemeltetésénél a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, ill. elhárításával az esetleges vízszennyezéseket meg kell akadályozni.
14. Havária esetén a mindenkori jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak szerint kell eljárni.
- 15. Az üzemben kívüli berendezések és vezetékek karbantartásáról gondoskodni kell, azok üzembehelyezését felülvizsgálatnak kell megelőznie.**
16. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni köteles.

V. Az érintett szakhatóság állásfoglalása:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/06096-2/2022. számú szakhatósági állásfoglalása:

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.); KÜJ: 103212667) részére, a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakó csapadékvíz-elvezetésének vízjogi üzemeltetési engedélyezésére irányuló eljárásban, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) 35500/7241-5/2022. ált. számú megkeresése, valamint a csatolt, a Három Kör Delta Kft. (Miskolc) tervező által 101/2021./2. munkaszámon összeállított dokumentációban és mellékleteiben foglaltak alapján, a

szakhatósági hozzájárulást előírások nélkül megadom.

- II. A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, a jelen állásfoglalás az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

VI. Engedélyes a tárgyi vízjogi engedélyezési eljárás lefolytatására megállapított 99.200 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

VII. A vízjogi üzemeltetési engedély **2028. március 31-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

- VIII.** Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, – a hatály lejárátát megelőző – legalább **60 nappal** korábban be kell nyújtani. Az előbbieket figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.
- IX.** A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles hatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- X.** A határozat véglegessé válását követően az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok az e-vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.
- XI.** A határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban, **vagy** ha az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvény szerint elektronikus ügyintézésre köteles az érintett ügyfél, akkor elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 49.600 Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízilétesítményei a 21664-14/2005. számon módosított H-6540-8/2003. számú vízjogi létesítési engedély alapján valósultak meg, melyek üzemeltetéséhez 2219-14/2012. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott a vízügyi hatóság, melyet 35500-9700-6/2016.ált, 5133-7/2017.ált, 35500/6037-3/2018.ált, és 35500/11136-4/2018.ált számon módosított.

A Sajókaza komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése keretében a Sajókazai Regionális Hulladékkezelő Centrum területén tervezett parkoló csapadékvíz-elvezetésének kivitelezési munkálataihoz 35500/7326-9/2021.ált. számon vízjogi létesítési engedélyt adott hatóságom. A vízilétesítmények műszaki átadás-átvételére 2022. február 8-án került sor.

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz) meghatalmazása alapján a HÁROM KÖR DELTA Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) a 2022. augusztus 24-én érkezett beadványában a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakó vízilétesítményeire vonatkozó 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását (hatályhosszabbítását) kezdeményezte. A vízjogi üzemeltetési engedély hatálya 2022. június 30-án lejárt, erre tekintettel hatóságomon vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás indult a 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetett és a

35500/7326-9/2021.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján megvalósult vízilétesítmények vonatkozásában.

A kérelmező a képviseleti jogosultságát az engedélyestől származó, 2022. február 1-jén kelt meghatalmazással igazolta.

A kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 16/10. pontja alapján az ügyben szakhatóság kötelező állásfoglalását kell beszerezni, továbbá az Ákr. 44.§-a alapján hiánypótlásra felhívás kiadása vált szükségessé.

A fentiek alapján az Ákr. 43. § (1) c) pontja szerint tárgyi ügyben teljes eljárás lefolytatásáról döntöttem.

35500/7241-1/2022.ált. számon értesítettem a kérelmezőt és az eljárás ismert ügyfeleit az eljárás megindításáról, és az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján arról, hogy a vízügyi hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/7241-2/2022.ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a felhívásban foglaltaknak eleget téve az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának befizetését igazolta és csatolta a Magyar Közút Nonprofit Zrt. BAZ-66/5/2022 számú befogadói hozzájárulását a tisztított csapadékvizekre vonatkozóan.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2022-1442-006/2022. számon vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot adott. A nyilatkozatban foglaltak szerint a telephely vízilétesítményei állami tulajdonban lévő felszíni vagy felszín alatti vízkészletet, vízilétesítményt, medret közvetlenül nem érintenek, azokra közvetlen hatással nincsenek, ezért vagyonkezelői hozzájárulás kiadásában tárgyi ügyben az ÉMVÍZIG nem illetékes.

Az engedély kiadásához az alábbi szakhatóság adott állásfoglalást:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/06096-2/2022. számon előírás nélkül, az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján 35500/7241-5/2022.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát, hogy a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (Sajókaza) részére, a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakó csapadékvíz-elvezetésének vízjogi üzemeltetési engedélyezésére irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást adjon.

Ügyfél a 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását (hatályhosszabbítását) kezdeményezte. Nevezett vízjogi üzemeltetési engedély hatálya 2022. június 30-án lejárt, erre tekintettel a vízügyi hatóságnál új vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás indult.

A vízilétesítmények által érintett terület nem része védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, barlangok felszíni védőövezetének.

A fentieket figyelembe véve tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély kiadásával a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (2) bek. szerint eljárva adtam meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bek.-ben foglaltak szerint állapítottam meg.”

Engedélyes az üzemeltetés jogcímét a SAJÓ-BÓDVA Környezetvédelmi Kft. 2022. január 14-én kelt tulajdonosi hozzájárulásával igazolta, melyben a SAJÓ-BÓDVA Kft. hozzájárul a hulladéklerakó vízilétesítményeinek a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. általi üzemeltetéséhez és fenntartásához.

Az Orbán-völgyi Regionális Települési Szilárdhulladék telephelye víziközművel ellátott, a telephely teljes, 3000-4000 m³/évközzötti vízigényét az ÉRV Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) regionális hálózatról (DN100 KM-PVC vezetékről való lecsatlakozással) biztosítják.

Az SHC területén keletkező kommunális szennyvizek szennyvízgyűjtő aknába (5 db; Sz1-Sz5) jutnak, majd az ÉRV Zrt. vállalkozási szerződés keretében belül szippantással szállítja el. A használaton kívüli abroncsmosó 21,0 m hosszú, 3,9 m széles, 0,6 m mély vb. műtárgyból, amelyben klórmentes fertőtlenítést végeztek, a szennyezett vizet szintén szippantásos elszállítással kezelték.

Szennyvíztisztítás és befogadóba történő kibocsátás a telephelyről nem történik.

A hulladékgazdálkodási tevékenységből származó csurgalékvíz a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. 3. §-ban található alapfogalmak, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. mellékletében (A hulladékjegyzék főcsoportjai, alcsoportjai és az egyes hulladéktípusok) a hulladéktípus megnevezések között szerepel hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, ez alapján a települési szilárd hulladék kezeléséből származó folyadék, valamint a hulladéklerakóból származó csurgalékvíz egyaránt hulladéknak számít. Az előzőek figyelembevételével a hulladéklerakóból származó csurgalékvizet elvezető rendszer nem vízjogi engedély köteles létesítmény.

A fentiek alapján a hatályos jogszabályok értelmében a hulladéklerakó területén csak a csapadékvíz-elvezetést és -tisztítást szolgáló vízlétesítmények minősülnek vízjogi engedély köteles tevékenységnek, erre tekintettel hatóságom ezek vonatkozásában folytatta le a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárást.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BO/32/03734-5/2022. számú határozatával jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Felhívom a figyelmet az alábbiakra:

- Amennyiben az engedélyezett vízlétesítményen túlmenően további bővítéseket szándékoznak megvalósítani, úgy arra külön vízjogi létesítési engedélyt kell kérni hatóságunktól a vonatkozó tervek egyidejű benyújtásával.
- Az üzemben kívüli berendezések és vezetékek üzembe helyezése előtt jelen vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kell kérni.

Engedélyes a tárgyi eljárásra megállapított igazgatási szolgáltatási díjat a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletének 2.6. a), 2.8.a) és 6. pontja alapján megfizette.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. §-ának (2) bekezdése alapján, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 6.§-a szerint a befogadó védelme érdekében, figyelembe véve a beépíteni tervezett tisztító műtárgy tisztítási hatásfokát, a parkoló olajfogójáról elfolyó tisztított vízre egyedi SZOE határértéket, a további komponensek tekintetében a területi határértéket határoztam meg.

Az engedély hatályát a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 26.§ (1) bek. figyelembevételével állapítottam meg.

A vízlétesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. §, és az Ákr. 80.§ (1) és 81.§ (1) szerint eljárva kiadtam.

A vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 22. § (3) bek. alapján rendelkeztem.

Igazgatóságom 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), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 112. § (1) és 116. § (1) bekezdése alapján a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 29/A §-a biztosítja.

A fellebbezés előterjesztésének határidejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján állapítottam meg.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint

Macz János Zsolt tűzoltó ezredes
megyei igazgató
helyett és nevében

Czesznak László
katasztrófavédelmi hatósági
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
2. HÁROM KÖR DELTA Kft.
3. Sajó-Bódva Környezetvédelmi Kft.
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
5. Magyar Közút Nonprofit Zrt.
6. ÉMVÍZIG
7. Vízikönyv
8. Iratokhoz

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35500/7241-9/2022.ált.



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/04921-5/2021.

Ügyintéző: Dr. Kövér Csilla

Tárgy: Sajókaza külterület, Orbán-völgyi Regionális
Települési Szilárdhulladék-lerakó üzemi
területén található létesítmények üzemi
kárelhárítási tervének jóváhagyása

HATÁROZAT

I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21.hrsz.; KÜJ: 103 212 667) megbízásából a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) által 2021. március 31. napján benyújtott, a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. Sajókaza Orbán-völgyi hulladéklerakó (3720 Sajókaza külterület, 082/19, 082/22, 082/25, 082/26, 082/27 0101/10, 0101/20 hrsz.) telephelyére vonatkozó üzemi kárelhárítási tervét a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően

jóváhagyom.

II. Előírásaim:

1. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben (továbbiakban: kárelhárítási tervben) szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
2. A kárelhárítási tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
3. A megelőzés, a káresemény észlelés, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
4. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésének értelmében a környezethasználóknak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről-
a.) amennyiben az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a területi vízügyi hatóságot (a továbbiakban: vízügyi hatóság) és a területi vízügyi igazgatóságot (a továbbiakban: VIZIG),

b.) amennyiben az 1. § c)-g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) és a Nemzeti Park Igazgatóságot (a továbbiakban: NPI) haladéktalanul köteles tájékoztatni.

7. A területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságot – a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot – valamint az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni- vagy a felszín alatti vízkészletek vízminőségét veszélyeztetheti, még abban az esetben is, ha a káresemény előreláthatólag a telephely területén belül is kezelhető.
8. Földtani közeg érintettség esetén az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről kérjük a környezetvédelmi hatóságot is tájékoztatni.
9. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. §, 9. § -ban foglaltak szerint kell végre hajtani.
10. A kárelhárítási tervben foglaltakat, illetve a tervek karbantartásával és korszerűsítésével kapcsolatos kötelezettségek teljesítését az illetékes hatóságok ellenőrzéseik során vizsgálni fogják.
11. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy-egy példányát a működési terület szerinti érintett Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnak és a Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságnak meg kell küldeni.

III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35500/3419-1/2021. ált. számon szakhatósági hozzájárulását 2021. április 20-án az alábbi előírásokkal megadta:

1. A telephely figyelőrendszerét úgy kell működtetni, hogy egy esetleges szennyezés észlelését követően a földtani közeg és/vagy vízszennyezés a telephely illetve azon belül üzemeltetett létesítmény területén lokalizálható legyen.
2. A kárelhárítási tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
3. Gondoskodni kell, hogy az Üzemi Kárelhárítási Tervben (továbbiakban: kárelhárítási tervben) szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
4. A vízügyi és vízvédelmi hatóságot, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát, és az ÉMVIZIG-et minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni vagy a felszín alatti vízkészletek vízminőségét veszélyeztetheti, még abban az esetben is, ha a káresemény előreláthatólag a telephely területén belül is kezelhető.
5. A kárelhárítási tervekkel kapcsolatos kötelezettségek teljesítését a vízügyi felügyeleti ellenőrzés során vizsgálni fogja a vízügyi hatóság.

IV. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban

írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.

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

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

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21.hrsz.; KÜJ: 103 212 667) megbízásából a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) által 2021. március 31. napján benyújtott, a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. Sajókaza Orbán-völgyi hulladéklerakó (3720 Sajókaza külterület, 082/19, 082/22, 082/25, 082/26, 082/27 0101/10, 0101/20 hrsz.) telephelyére vonatkozó üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálatának jóváhagyására iránt.

A környezetvédelmi hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bek., valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. pont 13., 14. alpontjai szerint eljárva, BO/32/04921-3/2021. számon megkereste az ügyben érintett szakhatóságot.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) 35500/3419-1/2021. ált. számon szakhatósági hozzájárulását a fenti előírásokkal 2021. április 20-án megadta, az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/32/04921-3/2021. számon megkereste Igazgatóságomat a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) Sajókaza Orbán-völgyi hulladéklerakó telep üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyásához, szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. A kárelhárítási tervet a HÁROM KÖR DELTA Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) készítette 7/2021. munkaszámon 2021. márciusi keltezéssel.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 13-14. alpontja alapján a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendelet szerinti területi terv és üzemi terv jóváhagyására irányuló eljárásában a területi vízvédelmi, vízügyi hatóság szakkérdése a tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára gyakorolt hatás vizsgálata, valamint a vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.

A rendelkezésre álló iratok alapján a következők állapíthatók meg:

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. öt, egymás mellett elhelyezkedő létesítményt üzemeltet:

- Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó, többször módosított egységes környezethasználati engedély száma: BO/16/209-3/2016.
- Hulladék-válogatómű, hulladékgazdálkodási engedély száma: BO-08/KT/01469-12/2020.
- Biológiailag lebomló hulladékok komposztáló telep, többször módosított, kijavított egységes környezethasználati engedély száma: BO/16/300-22/2016.
- Építési-bontási hulladék kezelő telep, környezetvédelmi működési engedély száma: 4230-3/2015. számon módosított 2612-3/2011. számú határozat, hulladékgazdálkodási engedély száma: BO-08/KT/00146-2/2019.
- Mechanikai előkezelő, többször módosított egységes környezethasználati engedély száma: BO/16/299-21/2016., hulladékgazdálkodási engedély száma: BO/16/337-7/2016.

valamint egy üzemi üzemanyagtöltő állomást.

A Hulladékkezelő Centrum vízellátását regionális ivóvízhálózatról biztosítják. A terület kiépített csapadékvíz-elvezető hálózattal rendelkezik.

„A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. szennyvizei a keletkezés helye szerint a következő csoportokba sorolhatók:

- kommunális és technológiai szennyvizek,
- csurgalékvizek,
- szennyeződhetők felületek csapadékvizei.”

„A telepen keletkező kommunális és technológiai szennyvizeket az ÉRV Zrt. Vállalkozási szerződés keretén belül, szippantással szállítja el a telephelyről, a befogadó a Zrt. kazincbarcikai szennyvíztisztító telepe.”

„Az Orbán-völgyi lerakón keletkező csurgalékvizeket az 5000 m³-es csurgalékvíz-gyűjtő medencéből szippantással szállítják el az ÉRV Zrt. kazincbarcikai szennyvíztisztító telepére, Vállalkozási szerződés keretében, a Zrt. Befogadó nyilatkozata alapján, mely dokumentumokat a Függelékben is mellékelünk.”

„Az üzemanyagtöltő állomástól, és a gépszín I. csarnoktól érkező, olajjal is szennyeződhetők szennyvizek gravitációs csatornában érik el a szociális épület melletti olajfogó műtárgyat, ahonnan az olajtól, hordaléktól megtisztított szennyvíz egy rövid gravitációs csatornaszakaszon keresztül csatlakozik a kommunális szennyvízhálózatra.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a telephely hatályos határozattal kijelölt hidrogeológiai védőidomot, védőterületet, nagyvízi medret nem érint.

A kárelhárításra vonatkozó előírásokat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bek., 10. § (1) bekezdés 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 13-14. alpontja, 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.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.

Felhívom az engedélyező hatóságot, hogy tárgyi ügyben hozott döntését az Ákr. 85. § (1) bekezdése szerint küldje meg hatóságunk részére."

Tárgyi ügyben – tekintettel arra, hogy annak feltételei nem álltak fenn - a sommás eljárás szabályait mellőztem, és a kérelem elbírálása során a teljes eljárás szabályai szerint jártam el, melyről értesítést BO/32/04921-2/2021. iktatószámom 2021. április 08. napján küldtem.

A benyújtott tervdokumentáció megfelelt a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében rögzített tartalmi követelményeknek, ezért azt a jelen határozatban foglaltaknak megfelelően jóváhagytam.

Tekintettel arra, hogy az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 2021. január 1-jével módosult, a környezetvédelmi és természetvédelmi eljárások illetékmentesek lettek.

A határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1), és a 9. § (2) bek.-ben biztosított jogkörömben, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) alapján, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. figyelembevételével, az Ákr. a 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

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

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

Miskolc, 2021. április 22.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott
névében és megbízásából:



Hudák Tibor
osztályvezető

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. - 3720 Sajókaza, 082/21.hrsz.- (CK 24708018)
2. Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. - 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6. - (CK 11863973)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – **KÉR**
4. Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság – 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77. – (HK: 615586178)
5. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2021.04.23 08:52:35
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Hudák Tibor



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI OSZTÁLY

Ügy száma: 35500/626/2022.ált.

Ügyintéző: Sápi-Pliske Dóra/
dr. Matussek Nikolett
tel.: 46/517-362

Tárgy: Sajókaza, Orbán-völgyi Regionális
Települési Szilárdhulladék-lerakó
használaton kívüli kommunális
szennyvíztisztító berendezés -
megszüntetési engedélye

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, 082/21 hrsz., a.sz.: 24708018-2-05**
– engedélyes részére, a Sajókaza, Orbán-völgyi Regionális Települési Szilárdhulladék-lerakó használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés vízilétesítményeinek felszámolási munkálataihoz

megszüntetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Sajó/976.

- II. A megszüntetésre kerülő vízilétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:**

Előzmények:

A Sajókaza, Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakó vízi létesítményei a vízügyi hatóság által 35500/11136-4/2018.ált., 35500/6037-3/2018.ált., 35500/9700-6/2016.ált. és 35500/5133-7/2017.ált. számokon módosított 2219-14/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedélyek alapján üzemelnek. Az engedély 2022. június 30-ig érvényes.

A Sajókaza, Orbán-völgyi szilárd kommunális hulladék kezelő csapadékvíz-elvezető-rendszer, csapadékvíz-tározó és tűzvíztározóra 35500/7241-9/2022.ált számon (vízikönyvi szám: Sajó/1655.) új vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra, amely 2028.03.31-ig érvényes.

A Sajókaza, Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakó vízi létesítményei közül az AT-40 típusú kommunális szennyvíztisztító egység régóta üzemben kívüli, jelen engedélyezési eljárás ezen műtárgy megszüntetésére vonatkozik.

A megszüntetésre kerülő vízilétesítmények adatai:

A Sajókaza, Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakó területén felszámolásra kerülő létesítmények a következők: -

- AT-40 típusú szennyvíztisztító berendezés és kapcsolódó műanyag akna;
- „U” jelű vb. szennyvízakna;
- 25,5 fm DN 200 KG-PVC szennyvízcsatorna szakasz.

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatalai kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfelfogadás és ügyintézői telefonos ügyfelfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

-
A felszámolásra kerülő létesítmények Sajókaza, külterület 082/19 hrsz-ú ingatlanon helyezkednek el.

AT-40 típusú szennyvíztisztító berendezés:

A lerakón keletkező szociális szennyvizek egy része az használaton kívüli szennyvíz tisztító berendezés ÉK-i sarkán elhelyezett, 5 m³/d kapacitású AT-40 típusú eleveniszapos szennyvíztisztító kisberendezésre kerül rávezetésre. A kommunális szennyvíz DN200 KGPVC gravitációs vezetéken érkezik a nem üzemelő biológiai reaktorba.

A berendezés tisztítást régóta nem végez, jelenlegi gyakorlat szerint az ide érkező szennyvizeket a berendezésben gyűjtik és szippantással rendszeresen ürítik.

A biológiai reaktor egy kör alaprajzú polipropilén tartály, melyben belső merülő- és bukófalak illetve belső cirkulációs és recirkulációs rendszer került létesítésre. A tartály és a válaszfalak polipropilén lemezekből, hegesztési technológiával készültek. A berendezés jelen állapotában gépészeti egységeket nem tartalmaz.

berendezés átmérője: Ø 2,5 m

mélysége: 3,3 m

felülete: 4,9 m²

térfogata: 15 m³

tartály fedlap szint: 163,27 mBf.

terepszint: 163,00 mBf.

befolyási vízszint: 162,60 mBf.

A létesítmény középponti EOY koordinátái: EOY = 766 767 m EOYX = 328 256 m

A reaktor mellett egy Ø 1,0 m átmérőjű műanyag akna található, erősen feliszapolódott, feltöltődött állapotban van.

A biológiai reaktor kis terhelésű, teljes oxidációs lebegőágyas eleveniszapos rendszerrel működött. A szennyvíztisztító berendezés eleveniszapos térre és zsompos kialakítású utóülepítő térre oszlik, melyeket belső iszap recirkuláció köt össze. Az eleveniszapos tér levegőztetett, oxikus zónára és nem levegőztetett, anaerob-fermentációs és anoxikus zónára oszlik.

Szennyvízcsatorna és „U” jelű szennyvízakna:

Az üzemviteli- és szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz az épület Ny-i oldalán

4,5 fm DN 150 KG-PVC csatornán kilépve az S1 jelű aknába került bekötésre. Az S1 jelű aknába érkezik a hulladékválogató csarnok kommunális szennyvize is. Ezt követően az egyesült kommunális szennyvizek 17,3 fm DN 200 KG-PVC, 1,22 % esésű csatornán a B jelű aknába kötnek. Ugyancsak a B jelű aknába kerülnek bevezetésre a HY-FREYLIT rendszerű, HFI-M+R 2/P-4,0 típusú egyesített iszap- és olajleválasztó berendezésről elvezetett gépjárműmosói szennyvíz és üzemanyagtöltői csapadékvíz. A B jelű aknát követően az előtisztított olajos és kommunális szennyvíz 1,22 % esésű, 15,6 fm DN 200 KPE P6 vezetéken jut az A jelű aknába. Az üzemi út alatti átvezetésen, NA 300 acél védőcső alkalmazására került sor. A szennyvíz az A-U j. aknákon keresztül az üzemén kívüli kommunális szennyvíztisztítóba (Sz5) jut, ahol szippantó kocsival ürítik, és

szállítják el. AT-40 típusú akna és szerelvény aknán kívül megszüntetésre kerül az „U” j. szennyvízakna és 25,5 fm DN 200 KG-PVC szennyvízcsatorna szakasz.

akna átmérője:	Ø 1,00 m
mélysége:	1,42 m akna
fedlap szint:	164,06 mBf.
terepszint:	163,91 mBf.
folyás fenékszint:	162,64 mBf.

akna középponti EOY koordinátái: EOY = 766 775 m EOYX = 328 249 m

Bontást megelőző munkálatok, bontási technológia:

A szennyvíz az A-U j. aknákon keresztül az üzemen kívüli kommunális szennyvíztisztítóba (Sz5) jut, ahol szippantó kocsival ürítik, és szállítják el. A felhagyott szennyvíztisztító bontását megelőzően biztosítani kell a szennyvíz új helyen történő gyűjtését. Az új szennyvízgyűjtő tartályt a munkálatok megkezdése előtt telepítik a „T” j. szennyvízakna mellé és D200 KG-PVC vezetékkel csatlakoztatják. Ezt követően dugózással kiszakaszolható az „U” j. akna felé vezető szennyvízcsatorna. Amikor már a régi szennyvíztartály felé nem érkezik szennyvíz annak alapos kiszippantása és forró vízzel történő átmosása megkezdhető. A tartály és a mellette lévő kis akna elbontása kiürített állapotban végezhető. A berendezés jelen állapotában gépészeti egységeket nem tartalmaz

A 25,5 fm DN200 KG-PVC szennyvízcsatorna terepszint alatt -1,3-1,4 m-rel található, elbontása szükségtelen a csatorna szakasz felé a „T” aknában történő vízzáró cementdugózást követően szennyvíz nem folyik. Az „U” j akna fedlapig történő földdel való feltöltése javasolt.

Tényleges bontási munkálattal az AT-40 típusú tartály és a hozzá csatlakozó Ø 1,0 m átmérőjű műanyag akna felszámolása jár.

Bontási műveletek:

- szennyvíztisztító melletti kis akna markoló géppel kiemelésre kerül és hulladéklerakóra szállítják;
- kiürített, kitakarított állapotú szennyvíztartály K-i, ÉK-i oldalán szükség esetén a tartály körüli talaj megbontható
- a tartály becsült súlya leürített állapotban a mérete alapján 800-850 kg közé tehető, és szinte teljes egészében földbe süllyesztett, így kiemelése több darabban történik. A berendezés vágó eszközzel belülről megbontható és a tartály elemek több elembe daruval, vagy markoló géppel kiemelhetők és platós teherautóval elszállítható;
- a bontás végeztével a visszamaradó munkagödör földdel vissza töltésre kerül és a megbontott rézsűoldal is rendezésre kerül.

A tartályok leürítése során keletkező 15 m³ kommunális szennyvizet az ÉRV Zrt. Vállalkozási szerződés keretén belül, szippantással szállítja el a telephelyről, a befogadó a Zrt. kazincbarcikai szennyvíztisztító telepe. Az elbontott tartályelemek elhelyezése a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakón tervezett. A hulladék elhelyezésére a ZV Nonprofit Kft. jogosult.

III. Előírásaink:

1. A bontási, tömedékelési munkálatokat csak véglegessé vált vízjogi megszüntetési engedély és az annak megfelelően elkészített kivitelezési tervdokumentáció birtokában lehet megkezdeni.
2. A kivitelezés megkezdésének időpontjáról hatóságunkat 8 nappal korábban írásban értesíteni kell.
3. Az akna, ill. a munkagödrök feltöltéséhez csak olyan szennyeződéstől mentes anyagok használhatók fel, amelyek a rétegekkel, illetve azok tartalmával érintkezve a felszín alatti vizek minőségének károsodását okozó reakciókat nem indítanak el.
4. A kivitelezés során a felszíni, felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
5. Amennyiben a bontási munkálatok során a felszín alatti vízkészletet veszélyeztető esemény történik, azt és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedéseket haladéktalanul be kell jelenteni hatóságunknak.
6. A bontási munkálatok elvégzését követően a terület rekultivációját, tereprendezését el kell végezni.
7. A bontás és területhelyreállítás befejezése után az elvégzett munkáról műszaki dokumentációt kell készíteni, amelynek tartalmaznia kell az elbontott vízilétesítmények tényleges műszaki adatait. A műszaki dokumentációt 15 napon belül meg kell küldeni hatóságunk részére.

IV. Az érintett szakhatóságok állásfoglalásai:

- a) A természetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal BO/32/05371-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:**

„I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.; KÜJ:103289120) részére, a Sajókaza, Orbán-völgyi Regionális Települési Szilárdhulladék-lerakó, használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés és kapcsolódó vízilétesítmények vízjogi megszüntetési eljárása keretében, a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára 2023. július hó 5. napján érkezett, a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) 35500/626-3/2023.ált. számú megkeresésében, valamint a csatolt dokumentációban és mellékleteiben foglaltak alapján, a

szakhatósági hozzájárulást előírások nélkül megadom.

II. A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, a jelen állásfoglalás az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

- b) A népegészségügyi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal BO-02/NEO/02629-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:**

„A Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) kérelmére indult vízjogi engedély megszüntetésére irányuló eljárásban Hivatalunkhoz érkezett dokumentáció

alapján az Orbán-völgyi Regionális Települési Szilárdhulladék-lerakó, használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés és kapcsolódó vízelétesítmények megszüntetési engedélyezéséhez, **közegészségügyi szempontból, mint szakhatóság**

h o z z á j á r u l o k

az alábbi feltételekkel:

- A tervezett tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
- A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok megfelelő módon történő gyűjtéséről, azok rendszeres elszállításáról, kezeléséről minden esetben gondoskodni kell.
- A munkálatok során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely a lakott területen határértéken felüli légszennyezettséget okozhat.
- A tevékenység során feltárt keresztező közművek nem sérülhetnek, állaguk megóvását és védelmüket minden esetben biztosítani kell.

Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs.”

- V. A vízelétesítmény megszüntetésének munkálatai a **Sajókaza 082/19 hrsz.-ú** ingatlant érintik.
- VI. Az engedély alapjául szolgáló tervdokumentációt a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. – 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. – készítette 101/2021./1. munkaszámon, 2021. decemberi keltezéssel.
- VII. A megszüntetési engedély kizárólag a bontási munkálatokra és eltömedékelésre vonatkozik és a véglegessé és végrehajthatóvá válásának napjától számított **két évig hatályos**.
A megszüntetési engedély hatálya egy évvel meghosszabbodik, ha a hatályossága alatt
a) a hatályát a vízügyi hatóság egy esetben, legfeljebb egy évvel meghosszabbította, vagy
b) a vízelétesítmény megszüntetését műszakilag megkezdték és azt folyamatosan végzik.
- VIII. A határozat véglegessé válását követően az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok az e-vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.
- IX. Engedélyes a tárgyi megszüntetési engedélyezési eljárás lefolytatására megállapított 136.000- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.
- X. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon** belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban, **vagy** ha az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló jogszabály szerint elektronikus

ügyintézésre köteles az érintett ügyfél, akkor elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 68.000- Ft**, amelyet Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 1002700600283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz. – engedélyes részére, a Sajókaza, Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó vízelétesítményeinek üzemeltetésére és fenntartására 2219-14/2012. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, melyet később 35500/9700-6/2016.ált., 35500/5133-7/2017.ált., 35500/60137-3/2018.ált. és 35500/11136-4/2018.ált. számú határozataival módosított. Az engedély időbeli hatálya 2022. június 22. napjáig szólt.

A Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. – 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. – a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz. – meghatalmazásából hatóságunkra érkezett beadványában a Sajókaza, Orbán-völgyi Regionális Települési Szillárdhulladéklerakó használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés vízelétesítményeinek felszámolási munkálataihoz megszüntetési engedély kiadását kérte.

A kérelemhez mellékeltek a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. – 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. – által 101/2021./1. munkaszámon, 2021. decemberi keltezéssel készített tervdokumentációt. Kérelmező a képviseleti jogosultságát az engedélyestől származó meghatalmazással igazolta. Tervező nyilatkozott arról, hogy a szükséges tervezői jogosultsággal és megbízással rendelkezik.

A kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 44.§-a alapján hiánypótlási felhívás kiadása vált szükségessé, ez alapján az Ákr. 43. § (1) c) pontja szerint tárgyi ügyben teljes eljárás lefolytatásáról döntöttem.

35500/626-2/2022.ált. számon értesítettem a kérelmezőt és az eljárás ismert ügyfeleit az eljárás megindulásáról, és az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján arról, hogy a vízügyi hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/626-4/2022.ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségének eleget tett.

A megszüntetési munkálatok a **Sajókaza 082/19 helyrajzi számú** ingatlant érintik. Engedélyes az érintett ingatlan feletti rendelkezési jogát hiteles tulajdoni lap másolattal és a tulajdonos Sajó-Bódva Környezetvédelmi Kft. 2021. december 10-én Sajókazán kelt tulajdonosi hozzájárulásával igazolta.

A kivitelezéshez az alábbi szakhatóságok állásfoglalásaikat megadták:

A természetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal BO/32/05371-2/2023. számon előírások nélkül, az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján 35500/626-3/2023.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát, hogy a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (Sajókaza) kérelmében előterjesztett, a Sajókaza, Orbán-völgyi Regionális Települési Szilárdhulladék-lerakó, használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés és kapcsolódó vízelétesítmények vízjogi megszüntetési engedélyezési eljárása keretében szakhatósági állásfoglalást adjon.

A Sajókaza, Orbán-völgyi Regionális Települési Szilárdhulladék-lerakó, használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés és kapcsolódó vízelétesítmények területe nem része védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, barlangok felszíni védőövezetének.

Tárgyi vízjogi megszüntetési engedély kiadásával a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásumat megadom.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (2) bek. szerint eljárva adtam meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bek.-ben foglaltak szerint állapítottam meg.”

A népegészségügyi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal BO-02/NEO/02629-2/2023. számon előírásokkal, az alábbi indokolással:

„A Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) kérelmére indult vízjogi engedély megszüntetésére irányuló eljárásban a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- Helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) végzésben megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatalt a Sajókaza, Orbán-völgyi Regionális Települési Szilárdhulladék-lerakó, használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés és kapcsolódó vízelétesítmények megszüntetési engedélyezési tárgyban közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

Az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 16. rész 6. pontja szerint a vízjogi létesítési, üzemeltetési, fennmaradási és megszüntetési engedélyezési eljárásokban a vizek minőségét és egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló tényezők fennállásának elbírálása szakkérdés tekintetében az Ivóvízkivétel, vízellátás, szennyvízelvezetés, szennyvíztisztítás vagy fürdők vízellátási-művei esetében az első fokon eljáró szakhatóság a fővárosi és vármegyei kormányhivatal népegészségügyi hatáskörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatala.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I.30) EüM rendelet 1. melléklet XI.6. (Elvi vízjogi engedélyezési vízjogi létesítési, üzemeltetési és fennmaradási engedélyezési eljárásokban történő szakhatósági közreműködés) pontjában meghatározott 23.900 Ft díj a csatolt átutalási bizonylat alapján befizetésre került.

A véleményezésre küldött dokumentációban foglaltak alapján megállapításra került, hogy a vízjogi megszüntetési engedélyezésnek közegészségügyi szempontból akadálya nincs a rendelkező részben megfogalmazott előírások betartása mellett.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 16/6. pontja, a fővárosi és vármegyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdésében, 5. §-ában, valamint 2. számú mellékletében foglaltak alapján hoztam meg.

A szakhatósági állásfoglalás alapjául az általános közigazgatási rendtartásról 2016. évi CL törvény (Ákr.) 55.§ (1) és (2) bekezdése szolgál.

Az önálló jogorvoslatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban Ákr.) 55.§ (4) bekezdés és 116.§ (3) bekezdés alapján zártam ki, s ezen joghelyek hivatkozásával adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.”

A tervező nyilatkozata szerint tárgyi munkálatok közművet nem érintenek.

Engedélyes a 13/2015. (III.31.) BM rendelet 1. mellékletének 2.6.a) és 2.7.a) pontja alapján számított 136.000- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az Orbán-völgyi regionális települési szilárdhulladék-lerakó területén lévő, használaton kívüli kommunális szennyvíztisztító berendezés felszámolására vonatkozó megszüntetési engedély kiadásához az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2021-3503-005/2022. számon vagyongazdálkodási hozzájárulását megadta.

A tervezett megszüntetési, bontási munkák beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv.) 29. §

(1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 4/A. § és az Ákr. 80. § (1) bek. és 81. § (1) bek. szerint eljárva kiadtam.

A vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (3) bek. alapján rendelkeztem.

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) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 112. § (1) és 116. § (1) bekezdése alapján a Vgtv. 29/A §-a és biztosítja.

A fellebbezés előterjesztésének határidejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján állapítottam meg.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint.

**Macz János Zsolt tűzoltó ezredes
vármegyei igazgató
helyett és nevében**

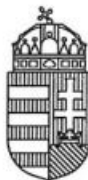
**dr. Rác Judit
katasztrófavédelmi hatósági
osztályvezető**

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. – 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. – 3530 Miskolc, Lonovics J. 6.
3. Sajó-Bódva Környezetvédelmi Kft.
4. ÉMVÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77.
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Edelenyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
7. Vízikönyv
8. Iratokhoz

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35500/626-10/2022.ált.



24-B-1/2023.

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/00694-3/2023.

Ügyintéző: Kiss Roland József

Tárgy: ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (Sajókaza) Sajókaza 082/19 hrsz.-ú ingatlanon elhelyezkedő nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációjának és utógondozásának engedélye

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (3720 Sajókaza, 082/21.hrsz.; KÜJ: 103212667) – továbbiakban: engedélyes – kérelmének helyt adok, és részére a HÁROM KÖR DELTA Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) által készített dokumentáció alapján a Sajókaza 082/19 hrsz.-ú ingatlanon fekvő

B3 alkategóriájú hulladéklerakó (KTJ: 101 623 857) 2 ütemben történő rekultivációjára és

utógondozására

vonatkozó

engedélyt megadom

a határozat III. 2. pontjában felsorolt előírások betartása mellett.

- II. A rekultivációs munkák műszaki befejezését követő utógondozási időszakot **30 évben** határozom meg.

III.

1. A létesítmény ismertetése

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Sajókaza közigazgatási területén, az Orbán-völgy és a Határ-völgy által határolt területen helyezkedik el. A létesítmény 2007 novemberétől fogadja a térség településeinek szilárd hulladékát.

A vizsgált területen felszíni vízfolyás nincs. A lerakóhoz legközelebb eső felszíni vízfolyás a lerakótól D-i irányban található Sajó folyó.

A lerakó a BO/32/04285-19/2020. számú többször módosított egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely 2029. január 31-ig hatályos.

A meglévő települési szilárd hulladéklerakó művelése során 2021. évben befejezésre került a lerakó tér déli oldalán elhelyezkedő völgyzárógát koronaszintjéig a völgyfeltöltéses művelési szakasz, és elkezdődött a depónia építése dombépítéssel technológiával. A hulladéklerakóba történő további hulladékbeszállítást a rekultivációs tervben szereplő geometriai paramétereknek megfelelően végzik.

A hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítását a létesítmény körülbelül 11 ha teljes alapterületű depóniatéren végzik. A lerakó teljes tervezett kapacitása 2.070.000 m³.

A lerakón ártalmatlanított hulladékot rendszeresen, kompaktortal tömörítik, és napi földtakarással látják el.

A hulladéklerakó az alábbi műszaki védelemmel rendelkezik:

Aljzatszigetelés:

- 1 m ($k \leq 10^{-9}$ m/s) tömörített természetes anyagú szigetelőréteg
- geoelektromos mérőrendszer
- 2,5 mm HDPE fólia
- geotextília (1200 g/m²)
- KPE 250 dréncső
- 50 cm ($k \geq 10^{-3}$ m/s) OK 16/32 szivárgó réteg
- geotextília (200 g/m²).

A depóniaaljzat tengelyvonalaiban, illetve a padkák mélyvonulatában kiépített szigetelés:

- 1 m ($k \leq 10^{-9}$ m/s) tömörített természetes anyagú szigetelőréteg
- geotextília (400 g/m²)
- KPE Dk 110×10 ellenőrző drén
- kavicsszivárgó
- geotextília (400 g/m²) 2 rétegben
- geoelektromos mérőrendszer
- 2,5 mm HDPE fólia
- geotextília (1200 g/m²)
- KPE 250 csurgalékvízgyűjtő drén, KPE 250 csapadékvízgyűjtő drén (padkákban már nem üzemel, vízzáróan lezárt)
- 50 cm ($k \geq 10^{-3}$ m/s) OK 16/32 szivárgó réteg
- geotextília (200 g/m²).

Padka alatti, alsó rézsűszigetelés:

- 1 m ($k \leq 10^{-9}$ m/s) tömörített természetes anyagú szigetelőréteg
- geoelektromos mérőrendszer
- 2,5 mm HDPE fólia
- geotextília (1200 g/m²)
- használt gumiabroncs, OK 16/32 kavicssal kitöltve.

Padka feletti, felső rézsűszigetelés:

- 1 m ($k \leq 10^{-9}$ m/s) tömörített természetes anyagú szigetelőréteg
- geoelektromos mérőrendszer
- 2,5 mm HDPE fólia
- geotextília (1200 g/m²)
- 1 mm UV-stabil HDPE fólia
- használt gumiabroncs, OK 16/32 kavicssal kitöltve.

A Hulladékkezelő Centrum telephelyén az alábbi létesítmények kerültek kialakításra:

- Iroda- és szociális épület
- Hídmérleg
- Gépszínek
- Mechanikai válogató csarnok (MBH)
- Hulladékválogató épület
- Komposztáló
- Alapanyag szín
- Kommunális hulladéklerakó - B3 kategóriájú
(mesterséges szigetelőréteggel, alapterület: 11,0 ha)
- Csurgalékvíz tároló medencék
- Belső telepi úthálózat és térburkolatok
- Csapadékvíz elvezető rendszer.

A hulladéklerakó felszín alatti vízbe jutó szennyező hatásának ellenőrzésére figyelőkutak létesültek, egy a hulladéklerakó felett, míg három a hulladéklerakó alatt helyezkedik el.

2. Előírások

a) Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

- A lerakó rekultivációját a rekultivációs tervben ismertetettek szerint, illetve az alábbiakban részletezett műszaki megoldással – a hulladéktest rendezésével és lezárásával – 2 ütemben kell megvalósítani.
- A rekultiváció során, annak első ütemében az átmeneti felső zárórétegrendet kell kiépíteni.
- A végleges záróréteg kiépítését követően meg kell vizsgálni, hogy a hulladéktestben a konszolidációs folyamatok lezajlottak, azaz a hulladéktest stabilizációja megtörtént. Ennek alátámasztására a depóniagáz, illetve csurgalékvizek mennyiségének alakulását és az esetleges felszínmozgásokat dokumentálni szükséges. A vizsgálati eredményeket, illetve annak tapasztalatait tartalmazó dokumentációt a végleges záróréteg kiépítését megelőzően be kell nyújtani a hulladékgazdálkodási hatósághoz.
- A végleges felső zárórétegrendszer kiépítését – a hulladéktestben lezajlott konszolidációs folyamatok befejezését követően – az átmeneti felső zárórétegrendszer (műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvvel dokumentált) megépítését követő 5., de legkésőbb 10. évében el kell végezni, amennyiben a konszolidációs folyamatok befejeződtek.
- A depónia lezárása előtt a hulladéktestet a lezáró rétegrendhez alakítva formálni, tömöríteni kell.
- A rekultivációs rétegrendeket az alábbiak alapján szükséges kialakítani:
 1. A lerakó átmeneti felső zárórétegrendjét az alábbiak szerint kell kialakítani (alulról felfelé):
 - lerakott hulladék;
 - 0 – 25 cm kiegyenlítő réteg;
 - 20 cm gázelvezető réteg (OK16/32, alul felül 200 g/m² geotextília réteggel);
 - 40 cm fedőréteg (stabilizált biohulladék vagy humuszos talaj);
 - 60 g/m² telepített/vetett növényzet [mint vegetációs réteg].
 2. A végleges lezáró szigetelés rétegrendjét az alábbiak szerint kell kialakítani (alulról felfelé):
 - az átmeneti zárórétegsor növényzettől megfosztott felülete;
 - 0-50 cm kiegyenlítő réteg (átmeneti réteg fedőrétegének kiegyenlítésével, szükség szerint plusz behordott anyaggal kiegészítve);
 - 2 x 25 cm – tömörítést követően elért – vastagságú, $k \leq 5 \times 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezőjű agyagréteg vagy azzal hidraulikailag egyenértékű bentonitpaplan [mint szigetelőréteg];

- geoszintetikus szivárgó, $k \geq 5 \times 10^{-3}$ m/s vagy hidraulikailag azonos tulajdonságokkal rendelkező réteg, melynek anyaga mosott kavics, a rézsűkön osztályozatlan homokos kavics vagy közúzalék, aprított inert hulladék [mint szivárgó-réteg];
 - min. 20 cm vastag, megfelelő gyökérszűrő tulajdonságokkal rendelkező, erősen kötött vagy erősen kötörmelékös tömör anyag [mint gyökérszűrő réteg];
 - felette min. 50 cm vastag altalaj réteg (kis humusztartalmú anyaggal [mint alsó fedőréteg];
 - min. 30 cm vastag szerves anyagban gazdag talajréteg (humuszos talaj vagy komposztal kevert talaj) [mint felső fedőréteg];
 - telepített/vetett növényzet [mint vegetációs réteg].
- Amennyiben a szigetelőréteg, illetve a szivárgó kialakításánál helyettesítő anyagokat kívánnak alkalmazni, úgy a hidraulikai egyenértékűséget számítással kell alátámasztani!
 - A rekultivációt úgy kell elvégezni, hogy az sem a kivitelezés, sem a későbbi utógondozás során ne veszélyeztethesse a földtani közeget, valamint akadályozza meg a lerakott hulladékból történő szennyezőanyag kimosódást.
 - A rekultiváció során az adott rétegekben hulladékok felhasználása csak hasznosítási tevékenységre feljogosító hulladékgazdálkodási engedély birtokában lehetséges.
 - A rekultiváció során ha olyan hulladék hasznosítása történik, mely alapjellemzés köteles, akkor a lerakhatóság szabályainak figyelembevételével felhasználhatóságát vizsgálni szükséges, tekintettel arra, hogy kiegyenlítő rétegben történő hasznosítás esetében a hasznosítani kívánt hulladék a lerakott hulladéktesttel közvetlenül érintkezik.
 - A rekultivációt úgy kell megvalósítani, hogy a depóniában keletkező csurgalékvizek a szigetelt medence részben maradjanak. Ahol az aljzatszigetelésben folytonossági hiány lép fel, ott szükséges a megfelelő technikai rétegek pótlása.
 - A rekultivációt követően keletkező csurgalékvíz elszállításáról gondoskodni kell. Csurgalékvizet a lerakóra visszalocsolni tilos!
 - A lerakó fedőrétegéhez, a végleges térszint kialakításához csak szennyezésmentes anyagok használhatók fel. Az anyagok származási helyét bizonylatokkal kell igazolni.
 - A lerakó felületét olyan eséssel kell kialakítani, hogy a későbbi, esetleges felszínsüllyedésekből eredő szintkülönbségek kapcsán adódó csapadékvíz-elvezetési problémákat kiküszöbölje, a csapadékvíz ártalommentes elvezetését biztosítsa a hulladéktestből történő szennyezőanyag kimosódás megelőzése érdekében.
 - A tervezett gázkutakat (36 db) ki kell építeni. (Jelenlegi gázkutak száma 15 db, kiépítendő gázkutak száma 36 db, mindösszesen 51 db)
 - Az utógondozás során a rekultivált lerakó és a kapcsolódó műtárgyak (csurgalékvíz-gyűjtő rendszer elemei, övások, figyelőkút, a lerakó megközelítésére szolgáló út, kerítés) műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni és dokumentálni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell.
 - A rekultivált lerakó esetében bekövetkező esetleges mechanikai változásokat, süllyedéseket, valamint a depóniagáz összetételét, mennyiségét évente mérni, vizsgálni, értékelni és dokumentálni kell.
 - Az utógondozási és azt megelőző időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében meghatározott tartalommal évente összefoglaló jelentést kell készíteni, és azt a hulladéklerakókkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez tárgyévet követő március 1-ig benyújtandó adatlaphoz (HLR-F) csatolni kell.

- A lerakó rekultivációját követően olyan adattartalmú dokumentációt kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra, melyben szerepel a kivitelezést végzők megnevezése, a lezáró rétegrend kiépítésének naplózott menete, a felhasznált anyagok bizonylatokkal igazolt származási helye, a szigetelő lemezek átlapolásának megfelelőségét igazoló iratok, nyomás próba jegyzőkönyve, egyenértékűség igazolása és az elkészült beruházás műszaki átadásának jegyzőkönyve.

Határidő: a rekultiváció befejezését követő 30 napon belül.

- A rekultivációt követően intézkedést kell tenni annak megakadályozására, hogy a területen hulladékot helyezhessenek el.
- Az esetleges rendkívüli eseményeket és az arra megtett intézkedéseket a hulladékgazdálkodási hatóságnak 8 napon belül jelenteni kell.
- A depóniatest rekultivációját az ártalmatlanítási tevékenység befejezését követően haladéktalanul - az átmeneti lezáróréteg kiépítésével - el kell végezni. A végleges záró rétegrendet a hulladéktest konszolidációjának függvényében, de legkésőbb az átmeneti lezárást követő 10 éven belül ki kell építeni.
- A végleges záróréteg kiépítésének érdekében az átmeneti záróréteg megvalósulását követő 5. évtől kezdődően évente vizsgálatokat kell végezni, annak érdekében, hogy a hulladéktest konszolidációja befejeződött, a végleges lezáróréteg kiépítése megkezdhető.

b) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

- A nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációját és utógondozását úgy kell végezni, hogy lakott területeken ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM₁₀ terhelést.
- A nem veszélyes hulladéklerakó közvetlen környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani.
- A telephelyen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
- A kialakításra kerülő rétegrendhez szükséges anyagok szállítását úgy kell végezni, hogy a közutakon a szállítmány ne okozzon határérték feletti szálló porterhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
- A rekultivációs munkák végzése során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen. A telephelyen a rekultivációs és utógondozási tevékenységet úgy kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon.
- A rekultivációs munkálatok során a kiporzás csökkentése érdekében az átmeneti rétegrendek megbontását csak szakaszosan lehet végezni, úgy hogy egyszerre csak maximum 3000 m² felület kerüljön megbontásra.
- A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, telephelyen és a külső helyszíneken folytatott tevékenység engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
- A telephelyen a hulladék anyagok nyílt téren vagy tüzelőberendezésben történő elégetése tilos!

- Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.
- A nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációját úgy kell megvalósítani, hogy a hulladékdepóniában keletkező gázok gyűjtése, elvezetése és kezelése folyamatosan biztosított legyen.
- A hulladéklerakón keletkező gázok gyűjtését, elvezetését és kezelését hivatott rendszert a rekultiválást követően is üzemeltetni kell. Mindaddig amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható gondoskodni kell annak felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, úgy gondoskodni kell a keletkező gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).
- A teljes monitoring időszakban vizsgálni kell a keletkező depónia gáz keverékének mennyiségét és minőségi összetételét, mely információt adhat a lerakóban végbemenő esetleges káros folyamatokról.
- A rekultivációs rétegrend kialakítását követően az utógondozási fázisban hathavonta egyszer mérni szükséges a depónia gáz emisszióját, illetve a vett mintákból egy általános gázösszetételi vizsgálatot is készíteni kell.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
- A tevékenységet a környezetvédelmi követelményeknek megfelelő gépekkel lehet végezni. A gépjárművek, illetve szerelvények üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- A tereprendezés során a talaj felszínén és alatta csak olyan munkálatok végezhetők, valamint csak olyan anyagok helyezhetők el, melyek a föld minőségében, mennyiségében, természetes folyamataiban rövid és hosszútávon (későbbi kémiai átalakulás során) sem okoznak szennyezést, káros (vissza nem fordítható) folyamatokat nem idéznek elő, nem indítanak el.
- A visszamaradt terepfelszínt úgy kell kialakítani, hogy az a lehullott csapadékvíz rendezett és ártalommentes elvezetését biztosítsa.
- A rekultivációs rétegről lefolyó csapadékvíz árokrendszerrel összegyűjtésre és élő vízfolyás felé továbbvezetésre kerül, így az elvezetési (átadási) ponton évente kétszer vizsgálni szükséges az elvezetett csapadékvíz minőségi összetételét az utógondozási időszak végéig.
- A csurgalékvizet a CS2- aknába, majd onnan az 5000 m³-es csurgalékvíz-gyűjtő medencébe kell bevezetni.
- Évente két alkalommal csurgalékvíz mintát kell venni, melyet akkreditált laboratóriummal kell bevizsgáltatni a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet szerinti általános vízkémia, KOI_k, BOI_s, összes szervetlen nitrogén (ammónium, nitrit, nitrát), összes nitrogén, ammónia-ammónium-nitrogén, összes foszfor, cianid (összes), cianid (könnyen felszabaduló), szulfid, fluorid, fenol index, aktív klór, összes só, króm VI., fémek és félfémek, As-tartalom, Hg-tartalom, kátrány, '10 üledék anyaga, AOX, SZOE, BTEX, TPH-GC valamint toxicitás LC50% (halteszt) komponensekre. A mérési eredményeket – kiértékelve – meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
- Az utógondozási időszakban is vizsgálni szükséges a hulladéklerakó környezetében elhelyezkedő felszín alatti vízbázis minőségét (felszín alatti vízszint megállapítása, felszín alatti víz összetételének meghatározása), melyet a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete minimum évente két alkalommal ír elő, félévenkénti időközökkel.
- A sajkóközi kommunális hulladéklerakó esetében minimálisan vizsgálandó komponensek felszín alatti vizekre vonatkozóan a pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónium, nátrium, alumínium, antimon, bárium, bór, cink, ezüst, higany, kadmium, kobalt,

króm, molibdén, nikkel, ólom, ón, réz, szelén, TPH. A mérési eredményeket – kiértékelve – meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet (jelenleg BO/32/04921-5/2021. számon jóváhagyott) ötévente, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni és a rendelet 1. számú melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
- Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki, szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
- A lezárásra kerülő hulladéklerakó alsó szigetelőrétege mesterséges HDPE szigetelőrendszerrel és geofizikai monitoringgal épült meg, így legalább évente két alkalommal el kell végezni a HDPE membrán szakadásvizsgálatát. A vizsgálatról készült jegyzőkönyveket és vizsgálati dokumentációt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
- A vegetációs réteg folytonosságát a rekultivációt követően biztosítani kell.
- A vegetációs réteg fajösszetételében a Sajó-völgy dombhátainak, lejtőinek jellemző – xeroterm – természetes gyepalkotóit, esetleg cserjefajait tartalmazhatja.
- A biológiai felületek gondozását (gyommentesítő kaszálás, esetleg öntözés, tápanyag-utánpótlás) az utógondozási időszakban el kell végezni.
- A rekultiváció során, illetve annak megkezdéséig, továbbá az utógondozási időszakban is intézkedni szükséges az adventív fajok irtásáról, visszaszorításáról. A lágyszárú özönfajokkal fertőzött területeket (élőhelyfoltokat) a magérés előtt kaszálni szükséges.

IV. A lerakó rekultivációs és utógondozási tervét a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) készítette 2022. év szeptember hónapban.

V. Jelen engedély a véglegessé válásának napjától érvényes és 2028. február 29. napján hatályát veszti, ha addig a rekultivációt nem fejezték be. Befejezett rekultiváció esetén az engedély a rekultiváció befejezését követő utógondozási időszak végéig hatályos.

VI. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

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

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (3720 Sajókaza, 082/21.hrsz.; KÜJ: 103212667) 2022. év november hó 10. napján kérelmet nyújtott be a Sajókaza 082/19 hrsz.-on fekvő Sajókazai Hulladékkezelő Centrum nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációjára (a lerakó lezárása és tájbaillesztése) és utógondozására irányuló engedély kiadására vonatkozóan a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletében előírt 200 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részére felhívásomra maradéktalanul megfizette, és a befizetést igazoló bizonylatokat felhívásomra pótlólag megküldte.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beadvány nem felel meg a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt formai és tartalmi követelményeknek, így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján érdemi döntés nem hozható.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt.

(A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kvt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.)

Fentieket figyelembe véve 2022. év november hó 18. napján kelt, BO/51/05799-5/2022. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Az eljárás során tekintettel arra, hogy hiánypótlás kiírására volt szükség 2022. év november hó 18. napján, BO/51/05799-2/2022. számon teljes eljárásra tértem át, melyről határidőn belül értesítést adtam ki a kérelmező részére.

Engedélyes 2022. év november hó 21. napján megküldött kérelmében a BO/51/05799/2022. számon folyamatban lévő közigazgatási eljárás szüneteltetését kérte.

A hulladékgazdálkodási hatóság a BO/51/05799-8/2022. számú, 2022. év november hó 25. napján kelt végzésében az eljárás legfeljebb 6 hónapig tartó szüneteléséről döntött.

Engedélyes 2023. év január hó 23. napján érkezett iratában kérte a BO/51/05799/2022. számon folyamatban lévő közigazgatási eljárás folytatását.

A kérelmező 2023. január 23-án érkeztetett BO/51/00694-1/2023. ügyiratszámú hiánypótlásában megküldte a kért iratokat:

- az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentumot;
- módosított rekultivációs tervet.

A módosított rekultivációs tervben ismertetésre kerültek a hulladéklerakóra vonatkozó alapadatok, a korrigált rekultivációs rétegtérkép bemutató dokumentum, az ütemterv, a látványterv és a külvizek gyűjtését és depóniagáz elvezetését ismertető dokumentum.

A kérelmező fentiekkel hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

A lerakó a BO/32/07971-9/2021. számú határozattal módosított BO/32/04285-19/2020. számon egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely 2029. január 31-ig hatályos.

A meglévő kommunális hulladéklerakó művelése során 2021. évben befejezésre került a lerakótér déli oldalán elhelyezkedő völgyzárógát koronaszintjéig a völgyfeltöltéses művelési szakasz, és elkezdődött a depónia építése dombépítési technológiával. A hulladéklerakóba történő további hulladékbeszállítást a rekultivációs tervben szereplő geometriai paramétereknek megfelelően végzik.

A dokumentációban bemutatott rekultivációs rétegrend a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet meghatározott rétegrendnek a hiánypótlás során korrigált tartalommal megfelelt.

A megtervezett hulladéklerakó végformája, valamint a rekultivációs rétegrend hosszú távon történő fenntarthatósága és üzemeltethetősége érdekében a rézsűk szükséges állékonysági vizsgálatát megtörtént.

A hulladéktest rézsűje állékonyságának biztosítására, valamint a hulladék depóniaterről történő kijutásának korlátozására szorítótöltések kerülnek kialakításra.

A lerakásra kerülő hulladék szerves anyag frakciójából keletkező jelentős mennyiségű depónia gáz keletkezése miatt a jelenleg is művelt hulladéklerakóra mindösszesen 51 db, egymástól közel 40 m távolságra egyenletesen elhelyezett gázkút kerül elhelyezésre. A keletkező depóniagázok összegyűjtést követő ártalmatlanítása szükséges, melyre előírást tettem.

A kommunális hulladéklerakó rekultivációját követően az utógondozási időszakban a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete alapján monitoring rendszer kiépítése szükséges.

2022. év november hó 18. napján kelt, BO/51/05799-3/2022. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály (Miskolc) – környezetvédelmi szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály BO/32/06985-2/2022. számú szakmai véleményében a nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációjának és utógondozásának engedélyezésének kiadása ellen kifogást nem emelt.

A környezetvédelmi és természetvédelmi érdek érvényesítés érdekében a határozat III.2.b. pontjában szerepeltetett előírások betartása szükséges.

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi Hulladékgazdálkodási Főosztályra 2022. november 18-án érkezett BO/51/05799-3/2022. iktatószámú megkeresésében szakmai állásfoglalást kért a ZV Zöldvölgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz., KÜJ: 103212667) részére a Sajókaza, 082/19 hrsz. alatti ingatlanon elhelyezkedő nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációjának és utógondozásának engedélye ügyében.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban jelenleg települési szilárdhulladék lerakással történő ártalmatlanítása-, szelektíven gyűjtött hulladékok válogatással történő előkezelése-, szerves hulladékok komposztálása- valamint építési-bontási hulladékok mechanikai előkezelése folyik.

A meglévő telephelyen jelenleg is üzemelő 9,4 ha alapterületű B3 kategóriájú kommunális hulladéklerakót üzemeltetnek, melybe 2021. év végéig völgyfeltöltéses technológiával közel 820.000 m³ hulladékot helyeztek el, mely a völgyzáró gátak között kialakított lerakóteret a koronák szintjéig töltötték fel. Az üzemeltető az eredeti tervek alapján a jövőben is folytatni fogja a hulladék lerakását, immár dombépítési technológiával a meglévő terepszint fölé történő emeléssel.

A rekultiváció az alábbi elemekből tevődik össze:

- Műszaki rekultivációs réteg

Az üzemeltetett hulladéklerakót a tervezett maximális betöltési szint elérésekor egy műszaki rekultivációs réteggel kell lefedni, melynek feladata a lerakott hulladék környezettől történő elzárása, a hulladéktestbe bejutó csapadék mennyiségének minimalizálása.

Mivel a meglévő hulladéklerakóba tervezetten ~1.835.000 m³ hulladék lerakására kerül sor, ezért a rekultivációt csak két ütemben lehet elvégezni:

- Átmeneti záróréteg (konszolidáció végéig)

Az átmeneti záróréteg első lépéseként a lerakott hulladék geometriáját, tervezett padka pozícióját szükséges ellenőrizni. Amint a kívánt geometria előáll, azt követően kell elhelyezni az átmeneti záróréteg rétegeit a következők szerint: (építési sorrendben)

1. Gázelvezető réteg (OK16/32, alul felül 200 g/m² geotextília réteggel) 20 cm

A réteg feladata az utógondozási időszakban a hulladékfelszínre érkező gázok elvezetése a gázkivezető kutak irányába, mellyel megelőzhető a hulladéktest begyulladás.

2. Fedőréteg (stabilizált biohulladék vagy humuszos talaj) 20 cm

A fedőréteg elsődleges feladata a hulladéktestbe jutó csapadékvíz mennyiségének minimalizálása. Ezzel elkerülhető a felesleges mennyiségű csurgalékvíz keletkezése és annak költséges kezelése.

3. Vegetációs réteg (füvesítés) 60 g/m²

A vegetációs réteg feladata a fedőréteg stabilizálása, hogy minél ellenállóbb legyen a szél- és csapadékvíz által okozott erózió ellen.

- Végleges lezáróréteg (konszolidációs folyamatok végbemenetele után)

A végleges lezáróréteget csak és kizárólag a felhagyott hulladéklerakó konszolidációjának végbemenetelét követően lehet megépíteni. A réteg elhelyezését akkor kell elvégezni, mikor a lerakó már évek óta nem tömörödik, süllyed tovább. A végleges lezárás feladata, megakadályozni a csapadék hulladéktestbe történő beszivárgását, valamint a hulladékdepónia izolálása a környezettől.

Szigetelőréteg feladata a hulladéklerakó vízzáró módon történő lezárása, mely megakadályozza a csapadék hulladéktestbe való beszivárgását.

A szigetelő rétegre egy 20 cm vastag szivárgó réteget építenek, mely a szigetelő réteg felett esetlegesen összegyűlő csapadékvizet fogja kivezetni a rekultiváció részsúláb irányában a megtervezett lejtéseknek köszönhetően. A levezetett csapadékvíz ezt követően a meglévő csapadékvíz elvezető árkon keresztül kerül elvezetésre a lerakótól.

Monitoring rendszer (utógondozási időszakban működtetett):

Az üzemelő hulladéklerakó környezetében jelenleg négy talajvíz figyelő monitoring kút található, melyek közül egy a hulladéklerakó felett, míg három a hulladéklerakó alatt helyezkedik el.

A telephelyen a légszennyezéssel járó technológiák a hulladékkezelés folyamán alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása, valamint a hulladék lerakásával járó kiporzás.

A szél által történő kihordás ellen hulladék napi takarásával védekeznek. A lerakótér műveléséből származó levegőterhelés mértéke az alkalmazott technológia mellett (napi takarás) jelentősen csökken, ezáltal megakadályozható a diffúz légszennyezés.

Emellett a rothadásból és bomlásból eredő bűzhatást is csökkenti. A takaró fedőréteg célja a hulladéktest lefojtása, levegőtől való elzárása, az anaerob gázképződés elősegítése.

Gázkivezető kutak:

A kommunális hulladéklerakóknál a lerakásra kerülő hulladék szerves anyagok frakciójából jelentős mennyiségű depónia gáz keletkezik, mely döntően metánt tartalmaz, ami nagyon gyúlékony.

A keletkező gázok kivezetésének legegyszerűbb megoldása a hulladéklerakó térben egyenletesen elhelyezésre kerülő gázkinyerő kutak kialakítása, melyek elősegítik a gáz mihamarabbi kiáramlását a depóniatérből és megvalósíthatják a koncentrált összegyűjtését, megakadályozva a kritikus koncentráció kialakulását. A jelenleg is művelt hulladéklerakóra 51 db, egymástól közel 40 m távolságra egyenletesen elhelyezett gázkutát terveznek. Ezen kavicscölöpös gázkinyerő kutakat az üzemeltetés során folyamatosan kialakítják, a meglévő már lerakott hulladékrétegekbe bemélyítik.

A kommunális hulladéklerakóban a hulladékban található változó mennyiségű szerves anyag tartalom miatt még a lezárást követően is keletkezni fog a lerakott anyagok bomlásából keletkező gáz. Ennek okán a teljes monitoring időszakban vizsgálni kell a keletkező depónia gáz keverékének mennyiségét és minőségi összetételét, mely információt adhat a lerakóban végbemenő esetleges káros folyamatokról.

A vizsgálat fő célja a szerves anyagok lebomlásának nyomon követése, ellenőrzése fázisának meghatározása. A méréseket úgy kell elvégezni, hogy a vett minta reprezentálja a teljes hulladéklerakóban keletkező gáz mennyiségi és minőségi viszonyait. A vizsgálatoknál elsősorban a CH₄-, CO₂-, O₂-, H₂S-, H₂ emissziót kell vizsgálni évente kétszeri alkalommal legalább félévenkénti sűrűséggel.

A nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációjának és utógondozásának engedélye a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért. Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a csatolt dokumentáció áttanulmányozása után a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A Hulladékkezelő Centrum Sajókaza községtől keletre, a 2604 számú, Sajókaza és Szuhakálló településeket összekötő út északi oldalán helyezkedik el.

A legközelebbi védendő lakóépület kb. 1600 méter távolságra található.

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

A telephely zajvédelmi hatásterületén védendő épület nem található. Zajkibocsátási határértékek megállapítása nem indokolt.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a rekultivációs engedély megadása környezeti zajvédelmi érdeket nem sért, jelentős környezeti hatás nem várható.

A Sajókazai kommunális hulladéklerakó esetében jelenleg havi rendszerességgel történik talajvíz mintavételezés és laboratóriumi vizsgálatok, melyet az utógondozási időszakban is szükségesnek és indokoltnak tartanak.

Az érintett munkaterület felszíni- és felszín alatti víztestek szennyezésére a legnagyobb kockázatot a kivitelezés során felhasznált építőanyagok, a munkagépek üzemeltetése, vagy meghibásodása során a talajra, vízbe jutó üzemanyagok, kenőanyagok és hidraulika olajok, illetve egyéb felhasznált veszélyes folyadékok jelentik.

A földtani közeg védelme szempontjából véleményemet a kérelem, a csatolt engedélyezési dokumentáció figyelembevételével a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Zöld Völgy kommunális hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó rekultivációs engedély kiadására irányuló eljárása földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A rekultivációval érintett tevékenység helyszíne (Sajókaza 082/19 hrsz.-on elhelyezkedő depónia) védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet, ökológiai védőfolyosót nem érint.

A depónia rekultivációs vegetációs rétege alapvetően a területre jellemző dombvidéki flórát kellene, hogy közelítse, a jelenlévő adventív fajok jelenlétét, terjedését a rekultiváció és utógondozás során (is) meg kell akadályozni.

A fenti előírásokat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (1) bek., a 7. § (2) bek. f) pontja alapján, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú melléklete figyelembevételével tettem.

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendeletben biztosított jogkörömben adtam meg.”

Az eljárás során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) bek. b) pontja szerint 2022. év november hó 18. napján kelt, BO/51/05799-4/2022. számú iratomban megkerestem az ügyben érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot (Miskolc).

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 2022. év november hó 22. napján kelt, 35500/9782-1/2022. ált. számú iratában az alábbiakat közölte:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) bek. b) pontjára hivatkozással BO/51/05799-4/2022. számon megkereste az Igazgatóságomat, a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lomovics József u. 6.) által készített, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációjára (a lerakó lezárása és tájbaillesztése) és utógondozására vonatkozó engedély kiadására irányuló eljárásban.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdése szerint a hatóság - legalább ötnapos határidő tűzésével – más szervet vagy személyt kereshet meg, ha

- a) az ügyben a megkereső hatóság illetékességi területén kívül kell eljárási cselekményt végezni, vagy
- b) az eljárás során szükséges adattal vagy irattal más rendelkezik.

Az Igazgatóságom 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.

A rendelkezésemre álló adatok, nyilvántartás alapján megállapítottam, hogy tárgyi rekultivációs terv elbírálásához az engedélyezési dokumentációban rögzítetteken túl további adattal vagy irattal az Igazgatóságom nem rendelkezik. A rekultivációra előírt műszaki védelem, műszaki és környezetvédelmi követelményeknek való megfelelésének vizsgálata nem tartozik a vízvédelmi hatóság hatáskörébe - további intézkedést nem tartunk szükségesnek."

A határozatot a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (1) bekezdése, alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint a 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás – Ákr. 124. §-a szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 10. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 5. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

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

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

A határozat közléséről az Ákr. 85 § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet rendelkezései alapján rögzítem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
3720 Sajókaza, 082/21.hrsz. – **(CK – 24708018)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály
(BO/32/06985-2/2022.); **(e-mail: levego.zaj@borsod.gov.hu)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat Miskolc, Dózsa György út 15. 3525 – **KÉR**
- 4-5. Iratokhoz



426-B/2023



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/4081/2023.ált.
Ügyintéző: Szőke Péter

Tárgy: A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
(Sajókaza) részére, a Sajókazai
Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza
082/19 hrsz.) keletkező
csurgalékvizeknek közvetetten, a
Kazincbarcika városi szennyvíztisztító
telepen történő tisztítás után, a Sajó
folyóba történő vezetéséhez **szennyvíz
kibocsátási engedély**

Hivatkozási szám:

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizeknek közvetetten, a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő szennyvíz kibocsátására vonatkozóan

szennyvízkibocsátási engedélyt adok.

II. Előírásaim:

1. A keletkező csurgalékvizeket (technológiai szennyvizeket) a kiépített csurgalékvíz elvezető rendszeren keresztül a szigetelt csurgalékvíz tározó medencébe kell vezetni.
2. Engedélyes köteles a kialakított vízelétesítmények megfelelő műszaki állapotát fenntartani, annak folyamatos karbantartásáról és szakszerű üzemeltetéséről gondoskodni, a közüemi szennyvíztisztító mű szennyezését megakadályozni.
3. A csurgalékvizek medencében tárolt mennyiségét (m^3), szintjét (mérőléccel) heti rendszerességgel rögzíteni kell. Az adatokat üzemnaplóban kell nyilvántartani.
4. Az Orbán – völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakóból a befogadó Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállított csurgalékvíz (technológiai szennyvíz) minőségének a következő **kibocsátási határértékek**nek kell megfelelnie:

A szennyvíztisztító vállalása szerint megállapított egyedi határértékek:

KOI _{Cr} :	3000 mg/l;
Összes szervesetlen nitrogén:	500 mg/l;
Ammónia-ammónium nitrogén:	500 mg/l;
Szulfid:	10 mg/l;

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatali kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

AOX:	1 mg/l;
összes Ba:	1 mg/l;
összes Cr:	1 mg/l.

A 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III.rész 35.fejezet D) pontjában meghatározott technológiai határértékek:

Összes higany	0,05 mg/l
Összes kadmium	0,1 mg/l
Króm VI	0,1 mg/l
Összes nikkel	1 mg/l
Összes ólom	0,5 mg/l
Összes réz	0,5 mg/l
Összes cink	2 mg/l
Összes arzén	0,1 mg/l
Cianid könnyen felszabaduló	0,2 mg/l

Az egyedi vagy technológiai kibocsátási határértékkel nem szabályozott **egyéb komponensek tekintetében a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére megállapított küszöbértékeknek** kell megfelelnie a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre beszállított csurgalékvíz minőségének.

- Ugyancsak a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére megállapított küszöbértékeknek kell megfelelnie a szennyvíztisztító telepre szállított kommunális szennyvíz minőségének is.
- Kommunális és technológiai szennyvizek egyazon fordulóban nem szippanthatók, a jármű tartályában való keveredésük nem engedhető meg.
- Az elszállított szennyvíz és csurgalékvíz mennyiségét folyamatosan naplózni kell.
- A Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállított csurgalékvíz minőségét az aktuális, jóváhagyott önellenőrzési tervben és a jóváhagyó határozatban foglaltak szerint kell ellenőrizni.
- Nyújtson be elektronikus úton (OKIRKapu rendszeren) önellenőrzési tervet (FEVISZ VAL adatlapot, melyhez elektronikusan csatolják az önellenőrzési tervet) hatóságunkhoz jóváhagyásra a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendeletben rögzített tartalmi és formai követelményeknek megfelelően.
Határidő: a határozat kézhezvételét követő **30 napon** belül.
- Az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikus úton, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIRKapu) keresztül kell benyújtani – a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan – a következő adatlapokon: elvégzett önellenőrzési vizsgálatok eredményei: FEVISZ: ÖA adatlap, tervezett önellenőrzési időpontok, azok változásai: FEVISZ: ÖVB adatlap, vízvédelmi alapbejelentés és önellenőrzési jóváhagyásra történő benyújtása: FEVISZ: VAL adatlap, éves kibocsátások bejelentése: FEVISZ: VÉL adatlap.
- A szennyvíz- és csurgalékvíz tárolóknál, a kapcsolódó szennyvíz- és csurgalékcsatorna hálózaton bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havaria esemény esetén a

jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során

12. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

III. Az engedély 2024. március 30. napjáig hatályos.

- IV. Felhívom a figyelmét, hogy vízvédelmi hatóság hivatalból a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 14. § (5) és 37. § (5) bekezdéseiben meghatározott feltételek fennállása esetén a szennyvíz-kibocsátásra vonatkozó engedély visszavonásáról, módosításáról dönthet.

- V. A kibocsátó (engedélyes) személyében beállott változást engedélyes köteles Igazgatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni.

- VI. E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A teljes személyes illetékmentességben nem részesülők számára a fellebbezés illetéke: 5 000,- Ft. Fellebbezés hiányában a határozat a kézhezvételtől számított 16. napon - külön értesítés nélkül - véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, kérve a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizek közvetetten, a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő szennyvíz-kibocsátása engedélyezésének lefolytatását.

Az engedélyezési dokumentációhoz csatolták a csurgalékvizek tisztítását vállaló Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető ÉRV Zrt. KSZÜ23/000082-1/2023-11359-1/2023. iktatószámú 2023. március 30-án kelt szennyvízbefogadó nyilatkozatát, amelyben a II.4. pontban rögzített egyedi határértékeket állapították meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében rögzítettektől eltérően.

A közüzemi szennyvíztisztítótelepre történő bebocsátásra vonatkozó kibocsátási küszöbértékeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 20. és 21. §-ban foglaltak alapján, a kazincbarcikai szennyvíztisztító telepet üzemeltető ÉRV Zrt. nyilatkozatában foglaltak figyelembevételével, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III.rész 35.fejezet D) pontjában meghatározott technológiai határértékek és annak 4. számú melléklete szerint állapítottam meg.

Az engedély hatályát az ÉRV Zrt. által kiadott szennyvíz befogadói nyilatkozat érvényességével összhangban állapítottam meg.

A szennyvíztisztító telepre beszállított szennyvíz minőségének ellenőrzésére vonatkozó önellenőrzési kötelezettséget a 220/2004.(VII.21.) Korm. rendelet 27.§ (2) bek. cb) pontja alapján állapítottam meg.

Az eljárás során egyéb ügyfelet terhelő eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkezem.

A határozatot a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és 10. § (2) bekezdésében, valamint a 2. melléklet 8. pontjában biztosított jogkörömben, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 17.§ és 21. § bekezdésében foglaltak alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 80. §. (1) és 80.§. (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995 évi LIII. törvény 66/B §-a és az Ákr. 116. § (1) bek. biztosítja. A fellebbezés előterjesztésének idejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg.

A fellebbezés illeték összege az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) szerint került megállapításra.

Jelen döntés –fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Kelt Miskolcon az elektronikus bélyegző szerint.

Macz János Zsolt tűzoltó ezredes
vármegyei igazgató
helyett és nevében

Czesznak László
katasztrófavédelmi hatósági
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) - elektronikus úton
2. ÉRV Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) - elektronikus úton
3. Iratokhoz

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35500/4081-1/2023.ált.



216 - B / 2024

BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN VÁRMEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI OSZTÁLY

Ügy száma: 35500/2664/2024.ált.
Ügyintéző: Szőke Péter

Tárgy: A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
(Sajókaza) részére, a Sajókazai
Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza
082/19 hrsz.) keletkező
csurgalékvizeknek közvetetten, a
Kazincbarcika városi szennyvíztisztító
telepen történő tisztítás után, a Sajó
folyóba történő vezetésére vonatkozó
35500/4081-1/2023.ált. számú
szennyvíz-kibocsátási engedély
módosítása

Hivatkozási szám:

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizeknek közvetetten, a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő szennyvíz kibocsátására vonatkozó 35500/4081-1/2023.ált. számú szennyvíz kibocsátási engedélyt az alábbiak szerint

módosítom

Az engedély III. pontjában meghatározott hatályát **2025. február 7-ig meghosszabbítom.**

- II. A módosítás a 35500/4081-1/2023.ált. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott fellebbezéssel lehet élni. A teljes személyes illetékmentességben nem részesülők számára a fellebbezés illetéke: 5 000,- Ft. Fellebbezés hiányában a határozat a kézhezvételtől számított 16. napon - külön értesítés nélkül - véglegessé válik

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, kérve a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizek közvetetten, a Kazincbarcika városi

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatali kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő szennyvízkibocsátásra vonatkozó 35500/4081-1/2023.ált. számú szennyvízkibocsátási engedély hatályának meghosszabbítását.

A 35500/4081-1/2023.ált. számon kiadott szennyvízkibocsátási engedély 2024. március 30-ig volt hatályos. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. az engedély hatályának lejárta előtt kérte az engedély érvényességének meghosszabbítását.

A benyújtott kérelemhez csatolták a telephelyen keletkező kommunális szennyvizekre és kezeletlen csurgalékvizekre vonatkozó befogadói nyilatkozatot, amelyet a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető ÉRV Zrt. adott ki KSZÜ24/000030-1/2024. iktatószámmon 2024.02.07-i keltezéssel.

A befogadó nyilatkozat – az abban foglaltak szerint – 1 évig érvényes.

A felszíni vizek védelméről szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban „R”) 26. § (2) bek. alapján „A szennyvízkibocsátásra vonatkozó engedély visszavonásáról, módosításáról a vízvédelmi hatóság hivatalból vagy a kibocsátó kérelme alapján, illetve a 14. § (5), 37. § (5) bekezdésekben meghatározott feltételek fennállása esetén dönt.”

Az engedély hatályát az „R” 26. § (1) bek. alapján, az ÉRV Zrt. által kiadott befogadói nyilatkozat érvényességével megegyezően állapítottam meg.

A határozatot a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és 10. § (2) bekezdésében, valamint a 2. melléklet 8. pontjában biztosított jogkörömben, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 17.§ és 21. § bekezdésében foglaltak alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 80. §. (1) és 80.§. (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995 évi LIII. törvény 66/B §-a és az Ákr. 112. § (1) bek. biztosítja. A jogorvoslat előterjesztésének idejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg.

A fellebbezési illeték összege az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bek. szerint került megállapításra.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint

Macz János Zsolt tűzoltó ezredes
vármegyei igazgató
helyett és nevében

dr. Rác Judit
katasztrófavédelmi hatósági osztályvezető

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) - elektronikus úton
2. ÉRV Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) - elektronikus úton
3. Iratokhoz

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35500/2664-1/2024.ált.



BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: 30404/810/2025.ált.
Ügyintéző: Szőke Péter
Telefonszám: 46/517-387
E-mail: tivf.vizugy@borsod.gov.hu
Hivatkozási szám: -

Tárgy: A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (Sajókaza) részére, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizeknek közvetetten, a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő vezetésére vonatkozó 35500/4081-1/2023.ált. számú szennyvíz-kibocsátási engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizeknek közvetetten, a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő szennyvíz kibocsátására vonatkozó 35500/4081-1/2023.ált. számú szennyvíz kibocsátási engedélyt az alábbiak szerint

módosítom

- Az engedély IV. pontjában meghatározott hatályát 2026. január 6-ig meghosszabbítom.
- II. A módosítás a 35500/4081-1/2023.ált. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. Nyújtson be elektronikus úton (OKIRKapu rendszeren) önellenőrzési tervet (FEVISZ VAL adatlapot, melyhez elektronikusan csatolják az önellenőrzési tervet) hatóságunkhoz jóváhagyásra a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendeletben rögzített tartalmi és formai követelményeknek megfelelően. Határidő: a határozat kézhezvételét követő 30 napon belül.
- IV. E döntés ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, a döntés a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a döntést sérelmező ügyfél jogszabálysértésre hivatkozással közigazgatási pert kezdeményezhet a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a vitatott közlést megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott kereseti kérelemmel.
- A keresetlevelet a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló törvény szerint elektronikus ügyintézésre köteles ügyfél, valamint a jogi képviselővel eljáró

fél elektronikus úton, a <https://magyarorszag.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://magyarorszag.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban, ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a közigazgatási döntést hozó szerv címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet. A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket. A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) 2025.01.22-én epapíron benyújtott kérelmével (EPAPÍR-20250122-8024) megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályát, kérve a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizek közvetetten, a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő szennyvízkibocsátásra vonatkozó 35500/4081-1/2023.ált. számú szennyvízkibocsátási engedély hatályának meghosszabbítását.

A 35500/2664-1/2024.ált. számú határozattal módosított 35500/4081-1/2023.ált. számon kiadott szennyvízkibocsátási engedély 2025. február 7-ig volt hatályos. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. az engedély hatályának lejártá előtt kérte az engedély érvényességének meghosszabbítását.

A benyújtott kérelemhez csatolták a telephelyen keletkező kommunális szennyvizekre és kezeletlen csurgalékvizekre vonatkozó befogadói nyilatkozatot, amelyet a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető ÉRV Zrt. adott ki KSZÜ25/0002-1/2025. iktatószámon 2025.01.06-i keltezéssel.

A befogadói nyilatkozat – az abban foglaltak szerint – 1 évig érvényes.

A felszíni vizek védelméről szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban „R”) 26. § (2) bek. alapján „A szennyvízkibocsátásra vonatkozó engedély visszavonásáról, módosításáról a vízvédelmi hatóság hivatalból vagy a kibocsátó kérelme alapján, illetve a 14. § (5), 37. § (5) bekezdésekben meghatározott feltételek fennállása esetén dönt.”

Az engedély hatályát az „R” 26. § (1) bek. alapján, az ÉRV Zrt. által kiadott befogadói nyilatkozat érvényességével megegyezően állapítottam meg.

A szennyvízkibocsátás önellenőrzési tervét jóváhagyó 35500/4378-4/2022.ált. számú határozat hatálya 2024. március 30-án lejárt, ezért felhívtam az engedélyest új önellenőrzési terv benyújtására (FEVISZ:VAL adatlap csomaghoz csatoltan).

A fentiek alapján a rendelkező rész szerint a kérelemnek helyt adtam.

A határozatot a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és 10. § (2) bekezdésében, valamint a 2. melléklet 8. pontjában biztosított jogkörömben, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 17. § és 21. § bekezdésében foglaltak alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) és 81. § (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

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

Jelen döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 112. § (1) és 114. § (1) bekezdése biztosítja. A közigazgatási per iránti keresetlevél előterjesztésének idejét és módját a közigazgatás perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 28. §-a, a 39. § (1), (2) és (6) bekezdése, az 52. § (1) bekezdése, 77. §-a, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése, és a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a tárgyi illeték feljegyzési jogot az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdésének h) pontja írja elő.

A Miskolci Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a, 4. mellékletének 5. pontja alapján állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

László Antal
főosztályvezető

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) - elektronikus úton
2. ÉRV Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) - elektronikus úton
3. Iratok

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
30404/810-1/2025.ált.

ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.

Fekesházyiné Kovács Kinga operatív igazgató
részére

Iktatószám: KSZÜ25/0002-1/2025

Keltezés: 2025. január.6

Szervezeti egység: KSZÜ

Ügyintéző: Horváth Dávid

Sajókaza

082/21 hrsz

3720

Tárgy: Befogadói nyilatkozat – Sajókazai Hulladékkezelő Centrum

Tisztelt Fekesházyiné Kovács Kinga!

Társaságunk felé érkezett szennyvíz befogadói nyilatkozat megújítási kérelmükre a Kazincbarcika Városi Szennyvíztisztító Telep, a kapcsolódó szennyvízelvezető hálózat tekintetében, az alábbi nyilatkozatot tesszük ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.-Sajókaza részére.

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. - Sajókaza üzemeltetésében lévő, az alábbiakban felsorolt telephelyek területén keletkező kommunális szennyvíz és kezeletlen csurgalékvíz tengelyen történő beszállításra vonatkozó befogadói nyilatkozatot az alábbi feltételekkel adjuk meg:

- A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.-Sajókaza üzemeltetésében lévő telephelyeken keletkező kommunális szennyvíz, és kezeletlen csurgalékvíz telephelyünkre beszállítható maximális mennyisége a KSZD-1050/1-2016 számon kiadott nyilatkozatunk alapján: **150 m³/d**
- A KSZÜ-123/1-2021. számon kiadott **50 m³/d-os** többletmennyiségre vonatkozó befogadói nyilatkozat Társaságunk felé írásban bejelentett havária esetén lehetséges.
- A vízminőségi paraméterek tekintetében a bebocsátott szennyvíznek az alábbi egyedi határértékeknek kell megfelelni:

Paraméter	Egyedi határérték	Mértékegység
Ammónium	500	mg/l
KOI _{CR}	3000	mg/l
Összes szerves nitrogén	500	mg/l
Szulfidok	10	mg/l
Ba	1,0	mg/l
AOX	1,0	mg/l
Cr	1,0	mg/l

- Az egyéb vízminőségi paraméter tekintetében a szennyvíz minősége nem haladhatja meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004.(XII.25.) KvVM. rendelet, 4. számú mellékletében foglalt (egyéb befogadóba közvetett bevezetés) mennyiségi értékeit.

Telephelyek:

- Sajókaza Hulladékkezelő Centrum, külterületén keletkező kommunális szennyvíz és kezeletlen csurgalékvíz,
- Borsodnádasd Hulladékudvar kommunális szennyvíz,
- Edelény Hulladékudvar kommunális szennyvíz,
- Kazincbarcika II. Hulladékudvar kommunális szennyvíz,
- Ózd Átrakóállomás és Hulladékudvar kommunális szennyvíz és kezeletlen csurgalékvíz,
- Szikszó Átrakóállomás és Hulladékudvar kommunális szennyvíz és kezeletlen csurgalékvíz.

Tájékoztatjuk, hogy amennyiben a szennyvíztisztító telep szennyvíztisztítási technológiájában és hatásfokában - bizonyíthatóan az Önök által beszállított kommunális szennyvíz és kezeletlen csurgalékvíz - olyan mértékű változást okoz, mely a tisztított szennyvíz minőségére negatív hatással van, a befogadó nyilatkozatunkat azonnali hatállyal visszavonjuk.

Fenti feltételekkel a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.-Sajókaza telephelyein keletkező kommunális szennyvizet és kezeletlen csurgalékvizet, Társaságunk az üzemeltetésében lévő Kazincbarcika Városi Szennyvíztisztító Telepen tovább kezelés céljából fogadja. Jelen befogadó nyilatkozatot szennyvízkibocsátási engedély kérelmére annak lefolytatásához adtuk ki.

Jelen nyilatkozatunk 1 évig érvényes és nem helyettesíti a víziközmű csatlakozások tervezése során előírt e-közmű rendszerben történő közműegyeztetést.

Üdvözlettel:


Glódi Péter
ágazatvezető

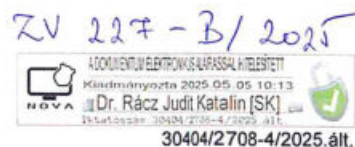

Pintér János
üzemvezető

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.
Adószám: 11069186-2-05
Kazincbarcikai Szolgáltatási Üzem
1.



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: 30404/2708/2025.ált.
Ügyintéző: Szőke Péter
Telefonszám: 46/517-387
E-mail: tivf.vizugy@borsod.gov.hu
Hivatkozási szám: FEVISZ: VAL: 4210720



Tárgy: A Sajókaza Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó szennyvíz kibocsátása önellenőrzési tervének jóváhagyása

HATÁROZAT

- I. A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, Külterület 082/21 hrsz. – KÜJ: 103212667) – mint üzemeltető részére a Sajókaza Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó (KTJ: 100322418), mint élővízbe közvetett kibocsátó (a keletkező csurgalékvizeket fogadó Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen keresztül a Sajó folyó 86+300 fkm. szelvényében) szennyvízelvezetésre és mintavételre vonatkozó önellenőrzési tervét az elektronikusan megküldött 4210720 azonosító számú VAL adatlap, illetve az ahhoz csatolt, 2025. márciusi keltezésű önellenőrzési tervdokumentáció alapján – az alábbiak szerint

jóváhagyom.

II. **Az önellenőrzés rendje:**

1. **Az önellenőrzés időpontjai:**

A tárgyévi jóváhagyott, FEVISZ: ÖVB adatlapon bejelentett időpontoknak megfelelően, félévente egy alkalommal.

2. **A mintavételek helyei:**

Sajókaza, 082/19 hrsz., Orbán-völgyi nem veszélyes hulladéklerakó I.sz. 5000 m³-es csurgalékvíz tároló medence (EOV X 328300 m; EOV Y 766693 m, kibocsátási pont KTJ: 102681632)

3. **A mintavétel módja:**

Merítéssel történő pontminta vétel.

4. **Vizsgálandó komponensek:**

pH, Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_{Cr}), Biokémiai oxigénigény (BOI₅), Összes szerves nitrogén (ÖN_{szv}), Ammónia-ammónium-nitrogén, 10' ülepedő anyag, Összes foszfor, Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok), Ásványi olajok, Fenolok (Fenolindex), Kátrány, Összes vas, Összes mangán, Szulfid, Szulfát, Aktív klór, Összes só, Fluoridok, Összes arzén, Összes bárium, Cianid – könnyen felszabaduló, Összes cianid, Összes ezüst, Összes higany, Összes cink, Összes kadmium, Összes kobalt, Króm VI, Összes króm, Összes ólom, Összes ón, Összes réz, Összes nikkell, Molibdén, BTEX (benzol, toluol, etilbenzol, xilol), Szerves oldószer, Azbeszt, Toxicitás (hal), Hőmérséklet, AOX.

5. **A mintavételt és a minták vizsgálatát végző laboratórium:**

A mintavételt végző szervezet:

TÜZVÉDELMI, IPARBIZTONSÁGI ÉS VÍZÜGYI HATÓSÁGI FŐOSZTÁLY
Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyvédelmi Osztály
3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Telefon: (36-46) 517-344 KRID: BAZVKHVVO 372099945
E-mail: tivf.vizugy@borsod.gov.hu

HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft.
3530 Miskolc, Földes Ferenc utca 6.
Akkreditációs szám: NAH-7-0051/2024.

A minták vizsgálatát végző laboratórium:

KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
3792 Sajóbábony, Gyártelep hrsz. 024/154.
Akkreditációs szám: NAH-1-1613/2023.

6. Vítás kérdésekben elismert laboratórium:

BÁLINT ANALITIKA Kft.
1116 Budapest, Kondorfa u. 6-8.
Akkreditációs szám: NAT-1-1666/2024.

III. Előírásaim:

1. Az önellenőrzési terv szerinti éves vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30.-ig az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: OKIRkapu) elektronikusan be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak (FEVISZ-ÖVB adatlapokon).
2. Az önellenőrzéseket a benyújtott és jóváhagyott tervnek megfelelően kell végrehajtani. A jóváhagyott önellenőrzés időpontjától csak indokolt esetben lehet eltérni. A módosított időpontban történő önellenőrzési vizsgálatot a módosítás indokának feltüntetésével az OKIRkapu rendszerben változás bejelentő lap kitöltésével kell bejelenteni (FEVISZ-ÖVB adatlapokon).
3. A kibocsátott szennyvizek mintavételeit és vizsgálatait a szennyvízvizsgálatra vonatkozó szabvány szerint kell végezni.
4. Az önellenőrzéseket a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: „Rm”) 2. melléklete 3. pontjában foglaltak szerint kell végezni.
5. Az önellenőrzés alkalmával az „Rm”-ben foglaltaknak megfelelően mintavételi jegyzőkönyvet kell felvenni.
6. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 28. § (3). a) pontjában foglaltaknak megfelelően az önellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményét – azok tartalmától függetlenül – az önellenőrzési tervben rögzített időpontban, de legkésőbb a mintavételt követő húsz napon belül köteles megküldeni a szolgáltatónak és elektronikus úton a vízvédelmi hatóságnak (FEVISZ-ÖA adatlapokon).
7. Az „Rm” 1. melléklete szerinti tartalommal üzemnaplót kell vezetni.
8. Az önellenőrzési vizsgálatokat az üzem működésére jellemző üzemmenet – szennyvíz kibocsátás alkalmával kell végezni.
9. A tárgyévi önkontroll vizsgálatokról az „R” 30. §. értelmében összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet a tárgyévet követő március 31.-ig az „Rm” 17. §. (1) bek. szerint az OKIR rendszerben elektronikus úton (a VÉL adatszolgáltatás részeként) meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak. Ebben a jelentésben kell összefoglalni, illetve értékelni az éves önkontroll vizsgálatok eredményeit és tapasztalatait.
10. Minden olyan körülményről, amely az önellenőrzési terv végrehajtását kedvezőtlenül befolyásolhatja, értesíteni kell a Vízvédelmi Hatóságot és a Szolgáltatót.
11. A rendkívüli események ideje alatt végzett soron kívüli ellenőrző vizsgálatok eredményeit a lehető leghamarább meg kell küldeni a Vízvédelmi Hatóságnak és a Szolgáltatónak.

IV. Az önellenőrzési terv 2026. január 6-ig hatályos.

- V. Az önellenőrzési tervet jóváhagyó határozat hatályának lejártá előtt elektronikus úton (FEVISZ: VAL adatlaphoz csatoltan) új önellenőrzési tervet kell benyújtani a vízvédelmi hatósághoz.

- VI. Megállapítom, hogy a kérelmező a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 11. pontja szerinti 30.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat befizette.
- VII. E döntés ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, a döntés a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a döntést sérelmező ügyfél jogszabálysértésre hivatkozással közigazgatási pert kezdeményezhet a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a vitatott közlést megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott kereseti kérelemmel.

A keresetlevelet a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló törvény szerint elektronikus ügyintézésre köteles ügyfél, valamint a jogi képviselővel eljáró fél elektronikus úton, a <https://magyarorszag.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://magyarorszag.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban, ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a közigazgatási döntést hozó szerv címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet. A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket. A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) 2025.03.30-án az OKIR rendszerben elektronikus úton benyújtva (FEVISZ VAL adatlap azonosító: 4210720) kérte az üzemeltetésében lévő Sajókaza Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakó szennyvíz kibocsátása önellenőrzési tervének jóváhagyását.

A dokumentációt átvizsgálva megállapítottam, hogy a benyújtott önellenőrzési terv megfelelt a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben (továbbiakban: „R”) és a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: „Rm”) 2. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek, továbbá a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 11. pontja szerinti 30.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díj is megfizetésre került felhívásomra 2025.04.14-én.

A ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban (Sajókaza 082/19 hrsz.) keletkező csurgalékvizeknek közvetetten, az ÉRV Zrt. üzemeltetésében lévő Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen történő tisztítás után, a Sajó folyóba történő szennyvíz kibocsátására vonatkozó 30404/810-1/2025.ált. számú határozattal módosított 35500/4081-1/2023.ált. számú szennyvízkibocsátási engedély 2026.01.06-ig hatályos.

Fentiek miatt a rendelkező részben foglaltak betartása mellett a Sajókaza Orbán-völgyi regionális nem veszélyes hulladéklerakóról, elszállításra kerülő és a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepen keresztül a Sajó folyóba történő közvetett szennyvízelvezetésre és mintavételekre vonatkozó önellenőrzési tervet jóváhagytam.

Az önellenőrzési terv hatályát a „R” 28. § (1b) bekezdése alapján, a használtvíz kibocsátásra feljogosító 30404/810-1/2025.ált. számú határozattal módosított 35500/4081-1/2023.ált. számú szennyvízkibocsátási engedély hatályával megegyezően állapítottam meg.

Jelen határozat meghozatala során egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkeztem.

A határozatot a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és 10. § (2) bekezdésében, valamint a 2. melléklet 8. pontjában biztosított jogkörömben, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28 § (2) bekezdésben foglaltak alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80.§. (1) és 81.§. (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

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

Jelen döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 112. § (1) és 114. § (1) bekezdése biztosítja. A közigazgatási per iránti keresetlevél előterjesztésének idejét és módját a közigazgatás perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 28. §-a, a 39. § (1), (2) és (6) bekezdése, az 52. § (1) bekezdése, 77. §-a, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése, és a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a tárgyi illeték feljegyzési jogot az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdésének h) pontja írja elő.

A Miskolci Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a, 4. mellékletének 5. pontja alapján állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
névében és megbízásából:


Dr. Rácz Judit
osztályvezető

Kapják:

1. ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.) - elektronikus úton
2. ÉRV Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) - elektronikus úton
3. Iratokhoz

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
30404/2708-4/2025.ált.

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)	Jegyzőkönyvszám SZ-246/25
--	---	------------------------------


A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe:	HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft., 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.	Beérkezés dátuma:	2025.03.19.
		Vizsgálatok kezdete:	2025.03.19.
Mintavétel helye, címe:	ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft., 3720 Sajókaza, 082/21.hrsz.	Vizsgálatok befejezése:	2025.04.24.
		Mintavevő:	HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft.
Mintavétel dátuma:	2025.03.19.	Mintavétel módja:	<u>akkreditált</u> /nem akkreditált


Minta iktatószáma	1829/25
Minta megnevezése	KH Orban-v_2025.I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
pH MSZ 260-4:1971 (visszavont szabvány) 3. fejezet	7,86
Fajl. el. vezkép. 25 °C-on [μS/cm] MSZ EN 27888:1998	13 200
Kémiai oxigénigény (KOl_k) [mg/l] MSZ ISO 6060:1991 (visszavont szabvány)	3 100
Biokémiai oxigénigény (BOI_s) [mg/l] MSZ EN 1899-1:2000 (visszavont szabvány)	150
Összes keménység [CaO mg/l] MSZ 260-52:1989 4. fejezet	499
Kalcium [mg/l] MSZ 260-52:1989 2. fejezet	157
Magnézium [mg/l] MSZ 260-52:1989 3. fejezet	121
Savasság [mmol/l] MSZ 260-5:1971 2. fejezet	3,7
m-lúgosság [mmol/l] MSZ 448-11:1986 5. fejezet és 6.1.szakasz	133
Hidrogén-karbonát [mg/l] MSZ 448-11:1986 5.fejezet és 6.2.szakasz	809
Karbonát [mg/l] MSZ 448-11:1986 5.fejezet és 6.2.szakasz	<6
Szervetlen nitrogén [mg/l] MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz, 6.3. szakasz	857
Összes nitrogén [mg/l] MSZ 260-12-1987 (visszavont szabvány)	1 030
Ammónium-nitrogén [mg/l] MSZ 260-9:1988 (visszavont szabvány) 2. fejezet	857
10' perces ülepedőanyag [ml/l] MSZ 260-3:1973 6. fejezet	<1

**Vizsgálati jegyzőkönyv
(szennyvíz)**Jegyzőkönyvszám
SZ-246/25


Minta iktatószáma	1829/25
Minta megnevezése	KH Orban-v_2025.I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Összes foszfor [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány) 6. fejezet	10,3
Hexánnal extrahálható anyagok [mg/l] MSZ 1484-12:2002 8. fejezet	<2
Fenolindex [mg/l] MSZ 1484-1:1992 (visszavont szabvány)	0,0846
Szulfidok [mg/l] MSZ 448-14:1990 M2 melléklet	1,06
Szulfát [mg/l] MSZ 260-7:1987 (visszavont szabvány) Függelék	1 690
Összes foszfát [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány) 5. fejezet	20,2
Klorid [mg/l] MSZ 260-6:1977 (visszavont szabvány)	2 840
Összes aktív klór [mg/l] MSZ EN ISO 7393-3:2000 B melléklet	<0,2
Összes oldott anyag [mg/l] MSZ 260-3:1973 3. fejezet	11 900
Összes oldott anyag izzítási maradéka (összes só) [mg/l] MSZ 260-3:1973 3. fejezet	11 800
Fluorid [mg/l] MSZ 260-39:1988 6. fejezet	1,14
Összes cianid [µg/l] MSZ 260-30:1992 4.6. szakasz	<10
Könnyen felszabadítható cianid [µg/l] MSZ 260-30:1992 5. fejezet	<10
Kátránytartalom [mg/l] MSZ 260-41:1973	<2

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)	Jegyzőkönyvszám SZ-246/25
--	---	------------------------------

Minta iktatószáma	1829/25
Minta megnevezése	KH Orban-v_2025.I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Króm (VI) [mg/l] MSZ 260-32:1989 2.fejezet	<0,05
Összes nátrium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	2 310
Összes kálium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	1 800
Összes vas [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	6,28
Összes mangán [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,406
Összes ezüst [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,005
Összes alumínium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	1,20
Összes arzén [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,061
Összes bór [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	34,2
Összes bárium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	1,66
Összes kadmium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,002
Összes kobalt [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,031
Összes króm [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	1,17
Összes réz [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,167
Összes higany [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,002
Összes molibdén [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,040
Összes nikkel [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,280
Összes ólom [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,063
Összes antimon [mg/l] MSZ EN ISO 11885:2009	0,016
Összes szelén [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<0,01
Összes ón [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,228
Összes cink [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	0,436

 <p>KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu</p>	<p align="center">Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)</p>	<p align="right">Jegyzőkönyvszám SZ-246/25</p>
--	---	--

Minta iktatószáma	1829/25
Minta megnevezése	KH Orban-v_2025.I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Benzol és alkilbenzolok [µg/l] MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)	
Benzol	<1
Toluol	<1
Etil-benzol	<1
m+p-Xilol	<1
o-Xilol	<1
i-Propil-benzol	<1
n-Propil-benzol	<1
1,3,5-Trimetil-benzol	<1
1,2,4-Trimetil-benzol	<1
sec.-Butil-benzol	<1
n-Butil-benzol	<1
terc.-Butil-benzol	<1
1,2,3-Trimetil-benzol	<1
m-Dietil-benzol	<1
p-Dietil-benzol	<1
1,3-Diizopropil-benzol	<1
1,3,5-Trietil-benzol	<1
1,2-Metil-etil-benzol	<1
1,3-Metil-etil-benzol	<1
1,4-Metil-etil-benzol	<1
i-Propil-toluol	<1
Összesen:	<21

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (szennyvíz)	Jegyzőkönyvszám SZ-246/25
---	---	------------------------------

Minta iktatószáma	1829/25
Minta megnevezése	KH Orban-v_2025.I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [µg/l] E-2:2017	<50
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [µg/l] MSZ 20354:2003	<50
TPH [µg/l] E-2:2017, MSZ 20354:2003	<50

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2025. április 24.




Szabó Szilvia
laboratóriumvezető

KISANALITIKA
Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
3792 Sajóbábony, Gyártelep
Adószám: 12613335-2-05



ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Vízminőség-ellenőrzési Osztály
Központi laboratórium
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.

A NAH által NAH-1-1020/2023 számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Megrendelő:

KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
3792 Sajóabony, Gyár telep 1

Vizsgálati jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv száma: 506/2025

Iktatószám	Mintavételi hely	Vizsgált anyag	Mintavétel dátuma	Beérkezés dátuma	Vizsgálatok dátuma	Mintavevő
3689/2025	Sajókaza; KH Orban-v; -	szennyvíz	2025.03.19	2025. 03. 20.	2025. 03. 20.- 2025. 04. 07.	HÁROM KÖR DELTA Környezelgazdálkodási Kft.

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító	Mért érték Iktatószám: 3689/2025
Halteszt	LC50 - 96h mg/l	MSZ EN ISO 7346-1: 2000	2

A vizsgálati eredmény kizárólag a megvizsgált mintára vonatkozik.

A mérés a megadott szabvány szerint készült.

A mintákat a HÁROM KÖR DELTA Környezelgazdálkodási Kft. vette, így ő felel a mintavétel, mintaszállítás, mintazonosság megfeleléséért. A megrendelő észrevételeit 8 napon belül lehet meg.

Az adatokra csak a vizsgáló laboratóriumra való utallással lehet hivatkozni, a laboratórium engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Kazincbarcika, 2025. április 07.

Bm

Nagy Gabriella

Vízminőség-ellenőrzési osztályvezető

ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.
178.