



HU-21-984*3/1

**CSONGRÁD-CSANÁD MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTES**

Tárgy: Vízjogi üzemeltetési
engedély módosítása
Ügyintéző: Kissné dr. Villim Anna
Török Ágnes
Ügyirat az.: 35600/4041/2021.ált
Tel. szám: +36-62/549-340

H A T Á R O Z A T

Vízikönyvi szám: I/3923

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

(6728 Szeged, Városgazda sor 1.)

részére

v í z j o g i ü z e m e l t e t é s i e n g e d é l y t

adok arra, hogy a benyújtott kérelem és mellékletei, valamint jelen határozat előírásai alapján a „Komplex hulladékgazdálkodási rendszerfejlesztése a Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” elnevezésű, KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 azonosító számú projekt keretében a **Szeged, Regionális Hulladékkezelő Telepen** (6728 Szeged, Komposztáló út 4-6.) megvalósult vízellátásműveket fenntartsa és üzemeltesse,

és egyúttal,

a **Szeged, Regionális Hulladékkezelő Telep vízellátásműveinek** (ivóvíz-, tűzvíz-, iparvíz ellátás, szennyvíz-, csurgalékvíz- és csapadékvíz-elvezető rendszer, valamint csurgalékvíztisztító létesítmények, monitoring rendszer) fenntartására és üzemeltetésére 10603-3-27/2011. számon kiadott, majd többször, legutóbb 35600/1786-6/2021.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedélyt

egységes szerkezetbe foglaltan módosítom,

valamint

vi sszavonom a 10603-3-27/2011. számon kiadott, majd többször, legutóbb 35600/1786-6/2021.ált. számú határozatokkal módosított vízjogi üzemeltetési engedélyt és törlöm a vízikönyvi nyilvántartásból a I/9246 és az I/9270 vízikönyvi számot.

Engedélyezett- és kapcsolódó létesítmények vízügyi objektumazonosítási adatai a következők:

VOR	OBJEKTUM NÉV	OBJEKTUM TÍPUS
AQS642	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 1. sz. technológiai kút	kút
AQS644	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 2. sz. technológiai kút K-642	kút
AQS646	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 3/b monitoring kút megszűnt	kút
AQS654	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 4/b monitoring kút megszűnt	kút
AQS656	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 6/b monitoring kút	kút
AQS658	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 2. sz. monitoring kút	kút
AQS660	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged I. sz. monitoring kút	kút
AQS662	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged II. sz. monitoring kút	kút
AQS664	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged III. sz. monitoring kút	kút
AQS666	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged IV. sz. monitoring kút	kút
AQS670	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged V. sz. monitoring kút	kút
ASJ150	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged VI. sz. monitoring kút	kút
ASJ154	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged VII. sz. monitoring kút	kút
AJS042	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Sándorfalvi úti hulladéklerakó K-756 OKK számú új technológiai kút	kút
AQS676	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 1. sz. technológiai kút terhelési pont	felszín alatti víztermelés, vízelvonás
AQS678	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 2. sz. technológiai kút k-642 terhelési pont	felszín alatti víztermelés, vízelvonás
AJS044	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Sándorfalvi úti hulladéklerakó K-756 OKK számú új technológiai kút terhelési pont	felszín alatti víztermelés, vízelvonás
AQS674	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged, 01207/88 hrsz. telepe	egyéb vízhasználati telep
AQU538	Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged 01207/88 hrsz. szennyvíztisztító telepe	kommunális vízhasználati telep
AQU486	Rózsa tanyai csatorna 0+757 km Szeged,	Felszíni vízbevezetés –

	Sándorfalvi úti Hulladéklerakó vízbevezetés	vízterhelési pont
AQU488	Fertő-Szikkalmi csatorna 1+430 km Szeged, Sándorfalvi úti Hulladéklerakó vízbevezetés	Felszíni vízbevezetés – vízterhelési pont
AQU536	Szeged, Sándorfalvi úti Regionális Hulladéklerakó csapadékvíz-elvezető rendszer	Csapadékvíz-elvezető rendszer

AZ ÜZEMELTETNI ENGEDÉLYEZETT VÍZILÉTESÍTMÉNYEK FŐBB MŰSZAKI ADATAI EGYSÉGES SZERKEZETBE FOGLALTAN AZ ALÁBBIK:

VÍZELLÁTÁS

Technológiai vízellátás:

Locsolási, portalanítása, tűzivíz tározók töltési kocsimosási, kerékfertőtlenítő töltési, hídmérlegek mosatási célú technológiai víz biztosítása 1 db sekélymélységű és 2 db rétegvizes kútból vételezett vízzel történik.

1. sz. technológiai kút:

Talpmélysége:	30 m
EOV koordinátái:	X= 107 739 Y= 734 270
Csővezése:	0-30 m NA 130 mm KM-PVC
Szűrőzése:	21-24 m-ig
Kútfej kiképzése:	2 m hosszon döngölt agyaggal. 0-13 m-ig cementszigeteléssel.
Víz kivétel:	PEDROLLO JSWm 3CL házi vízellátó (Q = 60 l/min, H = 30m)
Kút felépítmény:	Előregyártott szendvicspanelekből 270x270 cm2 alaprajzi területtel.
Gáztalanítás:	A kúttól 1,50 m-re, Ø 2"-os függőleges szellőzőcsövön keresztül.

Vízhasználati adatok az 1. sz. (30 m talpmélységű) kút vonatkozásában:

Az éves összes lekötött vízkontingens: 6 300 m³/év

Ebből:

VKJ fizetési kötelezettség alá eső vízhasználat:

Gazdasági célú egyéb vízhasználat: 1 523 m³/év (24 %)

VKJ fizetési kötelezettség mentes vízhasználat:

Tűzivíz pótlásra lekötött vízmennyiség: 4 777 m³/év (76 %)

Víz készlet jellege:	talajvíz
Vízminőségi osztály	II. osztály
Víztest mennyiségi állapot minősítése:	gyenge (sp.2.11.2.)
Vízmérés:	mérőórával
Vízhasználat időszaka:	folyamatos (jan. 1. – december 31.)

2. sz. technológiai kút:

OKK száma:	K-642
Talpmélysége:	130,2 m
EOV koordinátái:	X= 107 350,01

Csővezése:	Y= 733 898,80 0-100 m D 324 mm acél
Szűrőzése:	92,0-132,0 m D 133 mm acél
Kútfej kiképzése:	110,0-115,0 m-ig D 133 mm acél
Víz kivétel:	terepszint alatti vb. kútfejnek búvárszivattyú (Q = 250 l/min)

Vízhasználati adatok a K-642 OKK sz. kútból:

Az éves összes lekötött vízkontingens: 5 460 m³/év
(korábbi lekötés: 420 m³/év)

Ebből:

VKJ fizetési kötelezettség alá eső vízhasználat:

Gazdasági célú egyéb vízhasználat: 4 710 m³/év (86 %)

VKJ fizetési kötelezettség mentes vízhasználat:

Tűzivíz pótlásra lekötött vízmennyiség: 750 m³/év (14%)

Víz készlet jellege:	rétgvíz
Vízminőségi osztály	II. osztály
Víztest mennyiségi állapot minősítése:	gyenge (p.2.11.2.)
Vízmérés:	mérőórával
Vízhasználat időszaka:	flyamatos (jan. 1. – december 31.)

3. sz. technológiai kút:

OKK sz.:	K-756
Kút jele:	3. sz.
Létesítési eng. sz.:	35600/3125-10/2018.ált. (TVH-10603-27-7/2018.)
Létesítés éve:	2018.
EOV koordinátái:	X = 107 779,37 m Y = 734 246,25 m Z = 79,31 mBf. (terep) Z = 79,59 mBf. (kútfej) Szeged, hrsz.: 01207/28
Helye:	- 54,0 m
Talpmélysége:	0,00 – 35,0 m - ig 125/115 mm PVC-U cső, teljes hosszban paláscementezve
Csővezés:	-31,5 – 54,0 m - ig 60/52 mm PVC-U cső
Cement saru:	35 m-ben
Szűrőzés:	-45,30 – 49,3 m között, réselt szűrő
Nyugalmi vízszint:	-1,85 m (77,46 mBf.)
Kútfejkiképzés:	térszín feletti, kútházba telepített
Kút kapacitás:	175 l/p (állandó üzemben max. kitermelhető)
Üzemi vízszint:	-17,74 m (110 l/min)
Kitermelt víz hőfoka:	16,6oC
Víz kitermelés:	CALPEDA 4SD15/12 típusú búvárszivattyú (Q = 175 l/min, H = 52 m)
Vízmérés:	szárnykerekkes vízórával, gy.sz.: 1934004244

Talplezárás:	PVC záróelemmel
MVV:	40,4 l/m ³ (mintavételezés: 2019.03.04.)
Vízminőség:	arzén: 82 µg/l, mangán: 307 µg/l, vas: 1 390 µg/l (mintavételezés: 2019.03.04.)
Vízadó réteg:	felső-pleisztocén korú réteg felső része

Vízhasználati adatok a K-756 OKK sz. kútból:

Vízkészlet jellege:	rétegvíz
Vízminőségi osztály	II. osztály
Vízhasználat jellege:	gazdasági célú egyéb (100 %)
Víztest mennyiségi állapot minősítése:	gyenge (p.2.11.2.)
Vízmérés:	mérőórával
Vízhasználat időszaka:	folyamatos (jan. 1. – december 31.)
Az éves összes lekötött vízkontingens:	6 000 m³/év

Vízkezelés, vízelosztás:

A kitermelt víz magas metán tartalma miatt gáztalanító berendezés létesült közvetlenül a kútház mellett, melynek főbb műszaki adatai:

Berendezés típusa: Kárplaszt-6000
Teljes külső méret: D = 2500 mm, H = 4580 mm

Gáztalanító torony:

Névleges kapacitása: 12 m³/h
Mérete: D = 970 mm, H = 2500 mm
Anyaga: UV stabil "PE" fekete
Víztartály:
Térfogat: 6000 l
Mérete: D = 2400 mm, H = 1500 mm
Anyaga: UV stabil "PE" fekete

A gáztalanító tartályba a víz szórófejen keresztül kerül bevezetésre, biztosítva ezzel a víz egyenletes elosztását. A berendezés részét képező légfúvó által szállított levegő a szórófej alatt jut be a gáztalanító térbe. Itt a levegő ütközik a szórófej által elosztott vízcseppekkel és kihajtja belőlük a metángázt. A gáz-levegő elegy a gáztalanító berendezés tetején elhelyezett csövön keresztül kerül elvezetésre a vízgépház acélbetétes kéményébe.

MVV a gáztalanító berendezést követően: 2,74 l/m³ (mintavételezés: 2019.10.25.)

A gáztalanított víz gravitációsan folyik rá a gépházba telepített CORTEX PSR453M nyomásfokozó szivattyúra (Q = 300 l/min, H = 47m), a hálózatban a nyomást VAREM LS 200 gumimembrános hidrofortartály (V = 200 liter, P_{max} = 10 bar) biztosítja, mely szintén a gépházban nyert elhelyezést.

A gépházban található továbbá az 1. sz. 30,0 m talpmélységű talajvízkút is, mely közös hálózatra termel az új K-756 OKK sz. kúttal. Az elosztó hálózat DN 50 PE vezetékből épült. A vezeték nyomvonala érinti a Szeged II. ker. 01207/28 (depónia), 01207/87 (csurgalékvíz tisztító telephely) 01207/83 (belső útterület) és a 01207/84 (inert hulladék-feldolgozó) hrsz. alatti területeket. A vezetékre 1 db ff. tűzcsap épült a

csurgalékvíz tisztító telephelyen, valamint 1 db vízkivételi hely az inert hulladék-feldolgozó területén.

Ivóvízellátás:

A telephely ivóvízzel történő ellátását a közüzemi vízhálózatról vételezett vízzel oldják meg, 2 db külön vízbekötéssel.

- DN 40 mm KPE bekötővezeték: telephely régi épületeit (iroda, raktárépület, régi válogatócsarnok, komposztáló épület) látja el ivóvízzel. Ezen a bekötésen keresztül a 2020. évben 4 398 m³ víz került felhasználásra.
- DN 63mm KPE bekötővezeték: MBH-hoz kapcsolódó iroda, szociális épület és a válogatócsarnok vízigényét elégíti ki.
Az iroda és a szociális épület vízigénye: 4,2 m³/d → 1533 m³/év
A válogatócsarnok vízigénye: 1,8 m³/d → 657 m³/

A telephely összes éves hálózati vízigénye: 6600 m³/év

Tűzivízellátás:

A „rég”i” telep tűzivíz ellátása

Az oltóvizet egyrészt a lakossági hulladékudvar alatti tűzivíztározó biztosítja, melynek feltöltése az 1. számú technológiai kútból történik.

Töltésezett tűzivíztározó medence:

Fenékszint a rendezett terepszint alatt:	50 cm
Töltéskorona szint a rendezett terepszint felett:	2,0 m
Belső mérete:	fenékszínt 24,60 x 24,60 m ² , belső oldalon 1:2, külső oldalon 1:1,5 rézsűvel.
Külső mérete:	42,0 x 42,0 m ² .
A medence tározó kapacitása:	2 méteres vízállás mellett 1 650 m ³
Szigetelése:	2 mm vastag HDPE fólia Bentofix szigetelés
Töltése:	2 027 m DN 225 KM-PVC és 85 m DN 110 KM-PVC vezetéken keresztül.

A 3 bar üzemi nyomás biztosítására 2 db nyomásfokozó szivattyúakna épült, az aknában egyenként 2 db RB szivattyú telepítésével.

Szociális épület előtti tűzivíztározó tározó térfogata: 200 m³

MBH tűzivíz ellátása

<u>Külső:</u>	tűzivíz tározóval biztosítva
Hasznos térfogat	360 m ³
A tűzivíz tározó 3 900 l/p oltóvíz igényt biztosít 1 órán keresztül.	
Kialakítás, anyag	6 db PURECO TS-360 hullámosított 60 m ³ -es acél tartály sorba kötve. A tartályok részben a rendezett terepszint alatt, részben kiemelve és földdel körbetöltve épültek.
Töltés:	a 2. sz. technológiai kútból töltött D90/PE-80 vezetékekkel. A vezetékek a tartályok előtt létesített vb. szerelvényaknában DN80 ellátott tolózárakat tartalmaz. A medence betáplálására beállított érték 5 l/s.

Oltóvíz vételezés: 4 db Ø 114,3x2,6/WNR 1.4301 méretű, szívókosárral ellátott csővezetéken keresztül. A vételezési helyek egymástól mért távolsága 5,0 m, magasságuk a terepszinttől 0,80 m.

Ürités, takarító vizek elvezetése: a tűzivíztározó takarításakor a tartályok vizének fogadása és átemelése az A1 j. csapadékvíz átemelő aknába lehetséges

Válogató csarnok belső tűzivíz ellátása

A csarnok belső oltóvíz ellátása a közüzemi rendszerről betáplált vízzel történik, nyomásfokozással, 2 db épületen belüli „C” jelű fali tűzcsappal.

Oltóvíztároló tartály:

Típus:	PURECO TS-27 hullámosított bordás acéltartály
Hasznos térfogat:	27 m ³
Méret:	
	D=2400 mm
	L=6000 mm

A tartály a válogatócsarnokban lévő 2 db fali tűzcsap 1,0- 1,5 órás vízigényét elégíti ki.

Nyomásfokozó akna

Beépítési hely: az oltóvíz tartálytól K-i irányban
2,50 x 2,5 x 2,2 m belméretű, monolit vasbeton szerkezet.

Nyomásfokozó akna fenékszint: 78,60 mBf.

Gépészet:

Beépített szivattyúk: GHV20/A/15SV05F040T/4/PMA/CP (Lowara) (1 db üzemelő + 1 db meleg tartalék): Q = 5,55 l/s (db) H = 40 m P=4 kW (db)

SZENNY-, CSURGALÉK- ÉS RÉSAL VIZEK ELVEZETÉSE, ELHELYEZÉSE, KEZELÉSE

Depónia, telephely É-i részének csurgalékvíz elvezető rendszere:

A telephelyen korábban meglévő élőgépes szenny- és csurgalékvíz tisztító berendezést üzemén kívül helyezték, de a létesítmények elbontására nem került sor.

Kommunális szennyvíz:

- A szelektív hulladék válogatómű kommunális szennyvizét külön, zárt 20 m³-es aknában gyűjtik.
- Az iroda épület kommunális szennyvizét külön, zárt 20 m³-es aknában gyűjtik.
- A korábbi élőgépes, üzemén kívüli szennyvíztisztító telepen kommunális szennyvíz nem keletkezik.
- A komposztáló épületben keletkező kommunális szennyvíz 55. sz. 5,0 m³ térfogatú egy. vb. aknába gyűjtik, és időközönként tengelyen szállítják el.
- A biogáz üzem szennyvízának elfolyás nélküli aknává került átalakításra, mely továbbra is fogadja a kommunális szennyvizet, melynek elszállítása tengelyen történik.

Technológiai szennyvíz:

- Biogáz rendszer kondenzvizei:
A biogáz vezetékhálózat és a berendezések kondenzvíz leválasztása a lerakón 4 helyen, a gázmotoroknál egy helyen történik. A gázmotornál leválasztott csekély mennyiség a biogáz üzem elfolyás nélküli átalakított aknájába kerül.

- *Kerékfertőtlenítő vizei:*

A gépjárművek kerékfertőtlenítésre a belső út fél szélességében süllyesztett kerékfertőtlenítőt építettek.

A kerékmosó mérete: 18,40 x 3,40 x 0,65 m

Mélysége: 0,45 m

A fertőtlenítő folyadék magassága: 0,2 m

Az elhasznált fertőtlenítő vizet a fertőtlenítő mellé telepített zárt, vízzáró, 1,7 m³-es hasznos térfogatú gyűjtőaknába vezetik DN 100 KG-PVC csövön keresztül.

A zárt aknában gyűjtött szennyvizet tengelyen szállítják el.

- *Gépjármű és konténermosó:*

A telepi beszállító járművek géppark, és konténerek mosására szintbeli konténermosó és felhajtós gépjárműmosó létesült.

A konténer és gépjármű-mosó tisztított vizei folyamatosan: $Q_{\max} = 1,5 \text{ m}^3/\text{d}$

vagy időnként az elhasznált visszaforgatott vizek mennyisége: $Q_{\text{átl.}} = 6,4 \text{ m}^3/\text{hó}$

Az ásványolaj leválasztó és iszapfogó műtárgyban összegyűlő olajos iszapot időszakonként szippantó autóval kitermelik, amit hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelőnek kell átadni kezelésre.

Szintbeli mosótér (konténermosó):

15,00 × 9,00 m² lejtősen kialakított vb. térbeton, kármentős formában, lejtéssel kialakítottan, a mosó közepén rácsos gyűjtőfolyókéval.

Felhajtó (gépjármű) mosó:

Vb. szerkezetű műtárgy.

Mérete: 22,00 x 5,00 x 1,20 m.

A felhajtós mosó rézsű alapterülete: 6,00 x 1,85 m.

A konténer és a gépjármű mosó vizét egy HY-FREYLIT HFQ M+R 10/P típusú olaj- és iszapfogó műtárgyba vezetik. Az előtisztított víz TPH tartalma: 15-20 mg/l. A tisztított mosóvíz egy újonnan létesített, 54. számú vb. gyűjtőaknába kerül ($V = 8,0 \text{ m}^3$), ahonnan tengelyen szállítják el.

- *Résfalvíz:*

Az alsó, lezárt hulladékdepóniából szivárgó rendszerrel összegyűjtött víz drénkutakba kerül, ahonnan szivattyúsan továbbítják.

A résfal szivárgó vize a korábban már meglévő résfalvíz nyomóvezetékeken (RNY-1 és RNY-2 jelűek) keresztül kerülnek elvezetésre. Az RNY-1 és RNY-2 jelű nyomóvezetékek leválasztásra kerültek a korábbi (megszüntetett) élőgépes tisztítóról. A leválasztás során egy-egy tolózár-akna épül (60A, 60B j.) a nyomóvezetékeken. A résfalvizek az 56. jelű CSÁT átemelő aknába (onnan az RO-berendezésbe) kormányozhatók.

- *Csurgalékvíz:*

A lerakó aljzatszigetelés védelmére, illetve a csurgalékvíz összegyűjtésének elősegítésére a szigetelés fenéksíkján kombinált kialakítású szivárgópaplan készült, amely műanyag felületszivárgóból (Secudrain), 1200 g/m² testsűrűségű geotextília rétegből, 50 cm vastag homok anyagú szivárgópaplanból, és a depóniaaljazat mélyvonalában elhelyezett drénezett szivárgóbordákból áll.

A depónia rendezésének megfelelően a közepől a depónia széle felé kialakított 1,5 %-os esésű terepet követve épültek ki a CSV-01-1 – CSV-01-12 mellékgyűjtők, továbbá a CSV-02-1 – CSV-02-9 mellékgyűjtők, amelyek bekötnek a CSV-01 és a CSV-02 főgyűjtőkbe. A mellékgyűjtőket 31 m-ként egymással párhuzamosan építették ki a szorítótöltésekig.

A főgyűjtő: (CSV-01, CSV-02): DN200, DN250, KG PVC csatorna.

A mellékgyűjtők (CSV-01-1 – CSV-01-12, CSV-02-1 – CSV-02-9): DN150, STRABUSIL LP típusú szivárgócső.

Az üzemeltetési rend szerint a 4 db terület (I., II., III., IV.) külön-külön szakaszoltan köthető be. Mindegyik terület önállóan előregyártott vasbeton ROCLA szerelvényaknába köt be elzárási lehetőséggel.

A két meglévő csurgalékvíz vezeték egy újonnan épített (56 sz., CSÁT j.) átemelő aknába került bekötésre.

Szeged 01207/124 ingatlan esetében:

A meglévő depónia kapacitásának bővítése céljából a bővítés I. ütemében a Szeged hrsz.: 01207/124 alatti terület 1/3-án megépült 1 db kazetta, mely 200 m x 110 m = 22 000 m² területet foglal el.

A kazetta a meglévő depóniától külön aljzattal rendelkező lerakórész, mely a későbbiekben az eredeti depóniával összeépíthető lesz. Ezen kazetta 190 681 m³-el növeli meg a már meglévő depónia engedélyezett összes kapacitását.

A lerakó aljzatának területe 13 982 m², mely keresztirányban magassvonalakkal 4 részre osztott.

Mindegyik rész mélyvonalában, vágójában DN 200 KPE dréncső került fektetésre. A depóniatér aljzatára épített kavicszivárgó rétegen átszivároghat a csurgalékvíz a gyűjtődrénbe jut, melyek a vízkormányzó aknába vezetik a megépített lejtéviszonyoknak köszönhetően. A 4 db vízkormányzó aknák közt a csurgalékvíz az I/A-tól I/D jelű aknáig gravitációsan folyik, majd szintén gravitációsan jut el a (bővítési terület középső részén elhelyezett) átemelő aknába. A csurgalékvíz főgyűjtő gravitációs, a lerakó K-i töltésében fut. Az átemelő aknába vezetett csurgalékvizet 1 db szivattyú emeli át a Szeged a 01207/88 hrsz. alatt lévő 59. sz. csurgalékvíz tározó medencébe 498 m hosszban kiépített KPE D110×10 nyomóvezetéken keresztül.

Abban az esetben, amikor a kazettába még nem történik hulladéklerakás, a dréncsövek „tisztá” csapadékvizet vezetnek el. Ilyenkor az aknán belül a dréncső a vízkormányzóaknán (I/A-tól I/D jelű aknáig) keresztülvezetett zárt vezetékkel a Rózsa-tanyai csatornába kerül bekötésre.

A hulladéklerakás megkezdése előtt a zárt vezetékek aknába elhelyezett közdarabját kiszerezik, és a csapadékvíz elvezető árok irányába való továbbvezetést vakkarimával zárják le.

Az 56. sz. átemelő akna főbb műszaki adatai:

Anyag, belső átmérő:

egy. vb. 2,0 m

Fenékszint: 75,45 mBf.

Az átemelő aknába becsatlakozó vezetékek:

- CSV-11 vezeték – gravitációs, a depónia csurgalékvizeit szállítja
- CSV-22 vezeték – gravitációs, a depónia csurgalékvizeit szállítja
- RNY-1-1 vezeték (opcionálisan) – nyomott, a résfalszivárgó vizeit szállítja
- RNY-2-1 vezeték (opcionálisan) – nyomott, a résfalszivárgó vizeit szállítja
- ÁE-2 vezeték (opcionálisan) – a komposztálóról érkező vizeket szállítja
- Ö-1 vezeték – nyomott, a csurgalékvíztisztító öblítéssel leállás, vagy CIP esemény során keletkező technológiai hulladékvizét szállítja

Beépített szivattyú: Flygt CP 3045 HT 250, Q = 4,5 l/s, H = 10,0 m

Csatlakozó nyomócső: CSNY-1 j. D90 KPE, 365,92 m hosszban

Befogadó: 59. sz. csurgalékvíz tározó medence

A műtárgy vízzárósági próba jegyzőkönyvét csatolták.

59. sz., földmedrű, töltésezett, szigetelt csurgalékvíz tározó medence főbb műszaki adatai:

Tározó térfogat: 2 100 m³

Üzemi vízszint: 79,90 EOMA

Alapterület: fenéken: 48 x 20 m

Fenékszint: 78,20 EOMA

Töltés korona szint: 80,80 EOMA

Töltés korona szélesség: 2,0 m

a meglévő csapadékvíz tározó felőli oldalon 3,0 m

Rézsúhajtás mentett oldalon: 1: 1,5

Rézsúhajtás vízoldalon: 1: 2

Medence szigetelés (vízoldali teljes rézsűn és fenéken): 1 réteg 2,5 mm-es HDPE lemez, alatta 1 réteg bentonit-lemez

Leterhelése: fenéken: 1 sor gumiabroncterítés csömöszölt betonnal kitöltve töltéslábnál elhelyezve,

Medence töltése: töltéskoronán: 50×60 cm földfeltöltéssel CSNY-1 j., D90 KPE nyomócsővel. A nyomócső a töltés korona felszínére került elhelyezésre, beömlés ff. szintje: 80,80 EOMA

Medence ürítése: átalakított 62 j. átemelővel. Az átemelő aknába gravitációs D160 KPE vezeték vezeti a vizet a medence fenékén kialakított szívózsompból.

A 62 j. átemelő akna főbb műszaki adatai:

Anyag, belső átmérő: egy. vb. 2,0 m

Fenékszint: 76,98 EOMA

Az átemelő aknába becsatlakozó vezeték: gravitációs D160 KPE vezeték

A műtárgy vízzárósági próba jegyzőkönyvét csatolták.

Beépített szivattyú: Flygt CP 3045 HT 250, Q = 2 l/s, H = 7,5 m

Csatlakozó nyomócső:	CSNY-2 j. D63 KPE, 281,35 m hosszban
Befogadó:	RO csurgalékvíz tisztító berendezés

A csurgalékvíz a fordított ozmózis elven működő zárt rendszerű tisztító berendezésben kerül előkezelésre. A csurgalékvízből a homokszűrőn és a több fokozatú membránszűrőn áthaladva szűrletvíz és koncentrátum lesz.

Tisztítás folyamata:

Nyersvíz előkezelés

- Nyersvíz savadagolás (pH érték beállítása sav adagolásával)
- Nyersvíz feladás (feladószivattyúval)
- Homokszűrés (nagyobb méretű lebegőanyagok eltávolítása, a párhuzamos szűrőoszlopokban telepített homokszűrőkkel)
- Gyertyás szűrés (finomszűrés mikroszűrőkkel, előtte kirakódásgátló szer adagolásával)

Első RO fokozat

A lebegőanyag eltávolítását követően, az összes fő paraméter (hőmérséklet, nyomás, vezetőképesség és hidraulikai átfolyás) automatikus kontrollálása mellett a csurgalékvíz a membrán modulokba érkezik, ahol a szennyeződések túlnyomó része eltávolításra kerül. A fordított ozmózisú rendszer első lépcsője a Csurgalékvíz Lépcső. Az első lépcső tisztított vize (szűrlet vagy permeátum) közvetlenül a második RO lépcsőre kerül, amit Permeátum Lépcsőnek nevezünk. Az első lépcső koncentrátuma hulladékvíznek minősül, mely a külső 51-es jelű koncentrátum tároló medencében kerül elhelyezésre.

Második RO fokozat

A második RO fokozaton a rendszer az RO2 előtti nyomást igyekszik fix értéken, 1,35 bar körül tartani. A fordított ozmózishoz szükséges nyomást a booster szivattyú biztosítja. A kihozatalt 90% körül tartja fojtószelep segítségével. Az RO-2 permeátuma megfelelő vízminőség esetén (paraméterezhető vezetőképesség érték) szelepen keresztül a permeátum tartályba kerül, nem megfelelő vízminőség esetén szelep nyitásával a CIP-tartályba, majd hulladékvízként kiadásra kerül. Az RO-2 koncentrátumát visszairányítják a homokszűrők elé szelep segítségével, ezzel javítva a rendszer összkihozatalát. Lehetőség van az RO-2 koncentrátum CIP tartályba irányítására is.

Permeátum utókezelés

- Lúg adagolás (Az RO utáni permeátum lecsökkent pH értékét újra a semleges tartományba emelik.)
- Permeátum tárolás és irányítás, konténerből történő kiadás (Ha a permeátum minősége megfelelő a mérőműszerek szerint, illetve, ha a tartályban a vízszint elérte a második vezérlési szintet, indul a szivattyú és elkezdődik a tisztított víz kiadása az 52-es szűrletvíz tároló aknába.)
- (Aktív szénzés helyett) pH semlegesítés mészkőörlemény tölteten
A tisztítástechnológia részeként letelepítésre került 2 db GAC tartály, melyre a tervek szerint akkor vezették volna rá a permeátumot, amennyiben az elfolyó víz szulfid, illetve mikroszennyező tartalma még mindig magas lenne az RO után.

A tisztított víz mérési eredmények alapján kerül meghatározásra, hogy a csurgalékvíz tisztító berendezés e két, eredetileg opcionális (al)berendezésének használata szükséges-e. A próbaüzem alatt az (al)berendezések üzemrendjének beállítása megtörtént, az elfolyó tisztított víz mérési eredményei alapján.

A GAC (aktívszén adszorbens) berendezésre a próbaüzem során nem volt szükség, az elfolyó tisztított vízben nem volt jelen hidrogén-szulfid. A Próbaüzemi Zárójelentés szerint azonban az elfolyó tisztított víz pH beállításához használt nátronlúg mennyisége a várt érték többszörösére adódott. Ennek alapján az üzembe nem helyezett aktívszén töltet kicserélésre került mészkőőrleményre, mely a pH emelést hivatott elősegíteni, és az adagolandó nátronlúg mennyiségét hivatott csökkenteni.

- Ioncserélő Amennyiben az elfolyó víz ammónium tartalma magas lenne, lehetőség van az RO után ioncserélő alkalmazására. A Próbaüzemi Zárójelentés szerint a próbaüzem alatt az ioncserélő berendezés beüzemelése megtörtént, azóta is folyamatosan, fixen üzemel, melyet a tisztított víz ammónium koncentrációjának határérték alatt (<10 mg/l) tartása indokol.

Tisztítórendszer (CIP)

A fordított ozmózis folyamat során a nagy nyomás következtében a membránokon szennyezőanyag lerakódások keletkeznek, melyeket időnként eltávolítani szükséges ahhoz, hogy a folyamat megfelelő hatékonysággal hosszabb időn keresztül működőképes maradjon. Erre szolgál az integrált CIP-rendszer, mely segítségével az RO-1 és RO-2 fokozat membránjai savas vagy lúgos kémhatású vegyszerrel tisztíthatók.)

<i>Nyersvíz kezelő kapacitás (névleges):</i>	100 m ³ /d (Q ₂₄ = 4,58 m ³ /h)
<i>Permeátum termelés (névleges):</i>	50 m ³ /d (Q ₂₄ = 2,3 m ³ /h)
<i>Koncentrátum termelés (névleges):</i>	50 m ³ /d (Q ₂₄ = 2,3 m ³ /h)
<i>Kihozatal (névleges):</i>	50%
<i>A napi üzemidő:</i>	folyamatos, 24 h/d

A tisztítási folyamat technológiai berendezései:

Homokszűrő, 2 db Hidrofilt HF-MMF-550-A/T típus

Gyertyás szűrő, 2 db Hidrofilt HF-6R-20 típus

Kétfokozatú RO berendezés

RO-1: csurgalékvíz lépcső

RO-1.1 („pre-burner”) egység:

- membrán típus: Rotreat RCDT XXL 2.0 (BW) modul
- membrán darabszám: 6 db
- betáplált vízmennyiség: 4,84 m³/h
- összes membránfelület: 72 m²
- permeátum fluxus: max. 12 l/m²,h

RO-1.2: permeátum lépcső

- membrán típus: RCDT XXL 2.0 (BW) modul
- membrán darabszám: 18 db
- betáplált vízmennyiség: 3,97 m³/h
- összes membránfelület: 216 m²
- permeátum fluxus: max. 8 l/m²,h

RO-2: permeátum lépcső

- membrán típus: Nanostone ST+RO6 (SW) modul

- membrán darabszám: 5 db
- betáplált vízmennyiség: 2,55 m³/h
- összes membránfelület: 132 m²
- permeátum fluxus: max. 20 l/m²,h

Mészke szűrő

Ioncserélő berendezés, Hidrofilt HF-300-Na-A/(V/T) típus

A fenti létesítmények ugyanazon konténerben nyertek elhelyezést.

A kibocsátott tisztított csurgalékvízből történő mintavételre a konténer belső részén, annak közepén található mintavételi csapok szolgálnak (EOV X: 107 777, EOY Y: 734 305). A berendezés több pontjáról is lehetőség nyílik mintavételre.

Az elfolyó tisztított csurgalékvíz (permeátum) minőségének ellenőrzésére az alábbi mintavételi helyek alkalmasak:

- VM9001: pH semlegesítés utáni permeátum
- VM9006: mészke szűrés utáni permeátum
- VM9012: ioncserélő utáni (kivezetés előtti) permeátum

Alapesetben a VM9012-es mintavételi hely a permeátum ellenőrzésének helye. Azonban a nyers csurgalékvíz minőségétől és a fordított ozmózis hatékonyságától függően előfordulhat az az állapot, hogy nem szükséges sem ioncserélő, sem mészke szűrő alkalmazása. Ez esetben a VM9012-es csapon vett tisztított csurgalékvíz minta egyenértékű a VM9001-es vagy a VM9006-os csapon vett mintával.

Permeátum elvezetés:

A csurgalékvíz tisztító berendezésből kiadott tisztított víz (szűrletvíz vagy permeátum) a TVÍZ-1 nyomóvezetéken keresztül az 50 m³ hasznos térfogatú, földalatti, 3 db egybeépített Pureco SK TN-54 típusú vasbeton tároló tartályba (52-es j. permeátum/szűrletvíz tározó) kerül.

A tározó fenékszintje: 77,33 mBf., max. vízszint: 79,00 mBf.

Innen további felhasználása üzemszerűen a TVÍZ-2-1 jelölésű, D160 KPE gravitációs kivezetésen át –túlfolyó jelleggel- a telephelyen meglévő, 1-0-0 jelölésű burkolt árokba kerülnek bevezetésre. Kivezető cső ff. szint: 78,53 mBf., a burkolt árok fenékszintje: 78,45 mBf.

Elvezetendő tisztított csurgalékvíz mennyisége: max. 90 m³/d, 1,15 l/s

További elvezetési útvonal:

Szeged, 01204 hrsz.-ú, Rózsa tanyai csatorna 0+757 km sz. → Fertő-Szikhalmi csatorna 0+985 km sz. → Baktó MÁV melletti csatorna 1+600 cskm sz. → Szillér-Baktó-Fertői főcsatorna 6+640 cskm sz. → Tápió főcsatorna 0+058 cskm sz. → Tápió szivattyútelep → Tisza folyó 174,75 fkm

Szeged 01204 hrsz.-ú csatorna Szeged MJV Önkormányzatának tulajdonában van. A csatorna üzemeltetője az ATIVIZIG.

A vízelvezetési útvonal további szakaszának üzemeltetője és vagyonkezelője az ATIVIZIG, aki a vízjogi üzemeltetési engedélyezési tervdokumentációra alapozott vagyonkezelői és üzemeltetői nyilatkozatát 2687-0015/2021. számon adta meg.

Koncentrátum elvezetés:

A berendezésből kiadott koncentrátum a K jelű nyomóvezetéken át távozik a konténerből az 51-es jelű, a korábbi iszapágy tárolóból átalakított koncentrátum tárolóba, melynek hasznos térfogata 400 m³. Üzemszerűen a koncentrátum – Storz-kapcsos csatlakoztatással – kinyerhető tartálykocsiba, és tengelyen szállítható a depóniára.

A tároló keresztirányban vb. falakkal megosztott négyrekeszes vb. műtárgy, belülről 2,0 mm-es HDPE fóliával bélelve. A rekeszek közötti átvezetést fenékszíntén létesített Ø300 faláttörés biztosítja. A műtárgy vízzárósági próba jegyzőkönyvét csatolták.

Integrált mechanikai-optikai előkezelő mű (MBH)

Kommunális szennyvíz:

- *Az iroda épület és szaniter konténer kommunális szennyvizét zárt csatornahálózat gyűjti és vezeti a 27 m³ térfogatú előregyártott vasbeton tároló medencébe.*
- *A porta épületben keletkező kommunális szennyvizet 5 m³ térfogatú fekvőhengeres tartályban gyűjtik.*

Technológiai szennyvíz:

- *Abroncsmosó szennyvízelvezetése*
A hulladéklerakó irányából a telepre érkező gépjárművek az abroncsmosón keresztül jutnak az üzemi és bekötőútra. A műtárgy a terepszint, illetve a burkolat alá mélyített vasbeton tálca, a lehajtó és felhajtó rámpa 10% lejtésű.
A 16 x 3,2 x 0,55 m méretű tálcában állandó jelleggel kb. 3-5 m³ víz (0,2 m mély) van. A műtárgy ürítése egy oldalakán keresztül történik az 5 m³-es előregyártott vb. szennyvíztartályba. Az akna belső mérete 50 x 50 cm, belmagassága 1,35 m.
- *Csurgalékvíz:*
A hulladékkezelő telepen két helyen keletkezik csurgalékvíz: az előkezelő csarnokban és a nyíltkomposztáló téren.

Válogató csarnok csurgalékvíz elvezetése:

A tárolótér legalább egy nap alatt beszállításra kerülő hulladék tárolására alkalmas nagyságú. A tárolótér területe vízzáró beton burkolattal készül, mely megfelelő lejtés kialakításával az esetlegesen keletkező csurgalékvíz gyűjtését lehetővé teszi, az összegyűjtött csurgalékvíz vízzáró aknába kerül. Ebből a csurgalékvíz a komposztáló terület csurgalékvíz elvezető vezetékébe kerül bevezetésre.

A válogató csarnokban keletkező csurgalék és felmosó vizek elvezetése DN 150 KG-PVC SN8 csővezetékekkel történik. A csatorna befogadója a CS 3-0-1 jelű csurgalékvíz csatorna T 23 jelű tisztító aknája.

Nyílt terű komposztálótér csurgalékvíz elvezetése:

A komposztáló felületéről lefolyó csurgalék vizeket rácsos folyóka, és a hozzá kapcsolt segéd csatorna gyűjti össze és DN 400 KG-PVC cső vezeti a merülő fallal ellátott uszadék és iszap leválasztó műtárgyon keresztül az A3 jelű átemelő aknába, ahonnan a csurgalékvíz tározó medencébe kerül.

Csurgalékvíz tározó medence:

Kialakítása:	töltésezett, HDPE szigetelő lemezzel burkolt nyílt felszínű medence
Medence fenék alapterület:	20,0 x 20,0 m
Hasznos térfogat	1 184 m ³
Vízfelszín	900 m ²
Max. mélység:	1,5 m
Töltéstartó:	
Koronaszt:	81,65 mBf.
Terhelése:	97,24 l/s → 58,34 m ³ /alk.
Rétegtartó a medence fenékén:	
- HDPE szigetelő lemez (2,5 mm)	
- Bentonitos szigetelő lemez, $k < 1 \times 10^{-11}$ m/s	
- Geoelektromos monitoring	
- 50 cm tömörített, szükség szerint kezelt, helyi talaj, $k < 5 \times 10^{-10}$ m/s	
- Termett talaj (altalaj)	

A medence fenékén 1,0 x 1,0 x 1,5 m belméretű vasbeton ürítő akna került megépítésre (fenékszint: 77,60 mBf.). Az ürítő aknából a medence vízszintszabályozása céljából két külön vezetéken történhet vízkivétel az alábbiak szerint:

1. Csapadékos időszakban a tárolt csurgalékvizek elszállítása egyrészt tengelyen, tartálykocsival történhet. Ebből a célból az ürítő aknából DN100 méretű, csonk-kapoccsal ellátott szívóvezeték vezet ki a töltés mentett oldali szélére. A csurgalékvíz elszállítási helye lehet a hulladéklerakó csurgalékvíz medencéje, vagy közvetlenül elhelyezhető a hulladéklerakó aktív lerakással érintett területén portalanítás céljából.

Másrészt a tárolt csurgalékvizek nyomás alatt továbbításra kerülnek a hulladéklerakó csurgalékvíz medencéjébe. Ehhez a hulladéklerakó bekötőútja felőli öntözőcsaptól tűzoltó tömlőkből provizórikus vezeték került kiépítésre a csurgalékvíz medencéig. A csurgalékvíz továbbítását a nyomásfokozó szivattyú végzi.

2. A tárolt csurgalékvíz száraz időszakban visszalocsolásra kerül a komposzt gúlák felé.

A földmedence mellett monolit vasbeton, csurgalékvíz nyomásfokozó akna épül, részben a rendezett terepszint alatt, részben kiemelve és földdel körbetöltve.

Az akna belmérete:	3,00 x 2,50 x 2,60 m
Akna fenékszint (szerkezeti beton):	77,85 mBf
Akna felső födém szint:	80,65 mBf
Beépített szivattyú:	2 db (üzemi+melegtartálék) Lowara LNEE 50-200/92/P25VCS4 (Q = 10 l/s, H = 45 m, P = 9,2 kW)
Szívócső:	a csurgalékvíz tározó medence ürítő aknájából D160/PE-100 (szívó vezeték indul az akna irányába)

A szivattyúk egyedi frekvencia szabályozós működtető egységgel üzemelnek, a locsolóvíz igény függvényében. A működtetés a nyomóvezetékbe szerelt hidrofor tartály (légüst) nyomás távadója révén állandó nyomástartással történik. A belső csőszerelés szívó és nyomó oldalon Ø 114,3x2,6/WNR 1.4301 korrózióálló acélsőből készül, DN100 elzáró szerelvényekkel.

Csurgalékvíz visszalocsoló vezeték

A visszalocsolás lehetősége 2 db ágvezeték kialakításával biztosított.

CSNY 1-0-0 j. vezeték: 130 m D110/PE-80 (SDR17,6)

CSNY 1-1-0 j. vezeték: 44 m D110/PE-80 (SDR17,6)

CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS/ELHELYEZÉS**Depónia, telephely É-i részének csapadékvíz elvezető rendszere:**

A vízgyűjtő terület főgyűjtő csatornája a hulladékdepóniától É-i irányban létesült 1-0-0 j. nyíltszelvényű csapadékvíz csatorna.

A hálózatra vezetett vizek keletkezési helyenként:

- a depóniáról (1/4 rész) és annak rézsűjéről lefolyó tiszta csapadékvizek
- építési törmelékprító betonfelületére hulló tiszta csapadékvizek
- komposztáló csarnok héjazatáról lefolyó tiszta csapadékvizek
- szennyvíztisztító telepről elfolyó tisztított szennyvizek,
- a szigetelt tűzivíz tározó túlfolyójának bevezetése.

Az 1-0-0 j. csatorna főbb műszaki adatai:

elhelyezkedése:	a depónia északi oldalán található
hossz:	625,22 fm
fenék szélesség:	0,5 m
rézsűhajlás:	1:1 – 1:1,5
vízgyűjtő terület:	50.000 m ²
vízhozam:	9,34 l/s
befogadó:	Rózsa tanyai csatorna 0+757 km sz.

A 1-1-0 j csatorna főbb műszaki adatai:

elhelyezkedése:	depónia keleti oldalán (északi szakasz) található
hossz:	410,20 fm
fenék szélesség:	0,5 m
rézsűhajlás:	1:1 – 1:1,5
vízgyűjtő terület:	40.000 m ²
vízhozam:	6,21 l/s
befogadó:	1-0-0 csatorna

A fenti két csatorna vízgyűjtő területén keletkező csapadékvíz (- és tisztított csurgalékvíz) elvezetési útvonal: belső üzemi (1-0-0) csatorna → Szeged, 01204 hrsz.-ú, Rózsa tanyai csatorna 0+757 km sz. → Fertő-Szikhalmi csatorna 0+985 km sz. → Baktó MÁV melletti csatorna 1+600 cskm sz. → Szillér-Baktó-Fertői főcsatorna 6+640 cskm sz. → Tápei főcsatorna 0+058 cskm sz. → Tápei szivattyútelep → Tisza folyó 174,75 fkm.

Az 1-0-0 j csatornába elvezetett felszíni víz mennyiségének mérésére a Rózsa Tanyai csatornába való bevezetés előtt vasbeton mérőműtárgy készült THOMSON mérő bukó beépítésével. A műtárgyba ultrahangos vízszintmérőt építettek be.

A műtárgyak EOV koordinátái:

1. EOY X= 107 861,18 m
EOY Y= 734 606,60 m
2. EOY X= 107 862,63 m
EOY Y= 734 606,58 m

Rózsa tanyai csatorna csapadékvíz bevezetés általi terhelése: 15,55 l/s

A 2-0-0 j. csatorna főbb műszaki adatai:

elhelyezkedése:	a depónia nyugati oldalán található
hossza:	460,60 fm
fenék szélessége:	0,5 m
rézsűhajlása:	1:1 – 1:1,5
vízgyűjtő területe:	50 000 m ²
vízhozam:	3,10 l/s
befogadója:	A2 j. árok, ami a Fertő Szikhalmi csatornába köt
csatornába történő bevezetések:	a depóniáról és annak rézsűjéről lefolyó tiszta csapadékvizek.

A 2-1-0 j. csatorna főbb műszaki adatai:

elhelyezkedése	a depónia déli és keleti oldalán (déli szakasz) található
hossza:	632,99 fm
fenék szélessége:	0,5 m
rézsűhajlása:	1:1 – 1:1,5
vízgyűjtő területe:	90.000 m ²
vízhozam:	11,16 l/s
befogadó:	A2 j. árok, ami a Fertő Szikhalmi csatornába köt be
csatornába történő bevezetések:	a depóniáról és annak rézsűjéről lefolyó tiszta csapadékvizek.

A telephely É-i területén létesült csapadékvíz tározó medence:

A medence a nem üzemelő kazetták tiszta csapadékvizeinek betárolására létesült. 2014. 05.05-től a lerakó utolsó még nem betöltött III. kazettájában is megkezdődött a hulladék betöltése, így tiszta csapadékvíz a lerakóban már nem keletkezik. Jelenleg a tározóba nem történik vízbevezetés.

Tározó medence: belső mérete fenékszinten 50,0 × 50,0 m², belső oldalon 1 : 2,
külső oldalon 1 : 1,5 rézsűvel.
külső mérete 70,0 × 70,0 m

A medence tározó kapacitása: 2 méteres vízállás mellett 5 850 m³

Szigetelése: 2 mm vastag HDPE fólia
Bentofix szigetelés

A tározóban összegyűlő fölös vizet kiépített DN 315 KPE csővel, majd árapasztó csatornán keresztül lehet bevezetni az 1-0-0 jelű csatornába.

Integrált mechanikai-optikai előkezelő mű (MBH) csapadékvíz elvezető rendszere:

A válogatócsarnok tetőfelületén keletkező csapadékvíz elvezetése

A csarnok tetővizei zárt csatornán keresztül jutnak az A1 j. csapadékvíz átemelőbe, majd az A1 j. árokba.

Evezető hálózat:

CS 1-1-0 j. csapadékvíz elvezető csatorna: 147,7 m DN 300 KG PVC

CS 1-0-0 j. csapadékvíz elvezető csatorna: 93,2 m DN 300 KG PVC és 35,8 m DN 400 KG PVC

Csapadékvíz átemelő műtárgy (A1 j.):

Beépítési hely: CS 1-0-0 j. zárt csapadékvíz elvezető csatorna kezdőszelvénye

Típus: ROCLA R300 HFE típus (Ø belső = 3,00 m)

Építéstechnológiai: kútsüllyesztéses

Akna fenékszint: 74,20 mBf.

Mértékadó terhelés: 126,38 l/s

Bevezető cső: DN400/KG-PVC, bef. f. szint: 77,08 mBf.

Beépítendő szivattyúk 1 (üzemelő) + 1 (meleg tartalék) DRG 750/6/150 F0GT5 (Q = 270 m³/h, H = 5,5 m,), hajtás szabályozott (frekvenciaváltó)

Csúcsterhelésnél együttes üzem is lehetséges.

Szivattyúk vezérlése: ultrahangos szint-távadó révén automatikusan, vízszintről szabályozottan

Nyomóvezeték szivattyúnkénti Ø 219,1x3,2 WNR 1.4301 szerinti korrózióálló acél

Szerelvényakna:

Beépítési hely: az átemelő műtárgyat követően

Belső méretek: 2,00 x 2,50 x 1,6 m

Fenékszint: 78,10 mBf.

Feladata: DN200 tolózárok és visszacsapószelepek elhelyezése a két nyomóágon külön-külön

Nyomócső: Az aknát követően a két szivattyú nyomóága egyesül, az egyesített nyomócső D315/PE-100, mely az A1 j. árokba köt be.

Parkolók, szociális épület tetőfelület, útburkolat víztelenítő rendszere:

A területen 34 férőhelyes személygépjármű parkoló és 4 férőhelyes kerékpártároló létesült. A parkolókról lefolyó csapadékvizet rácsos folyóka gyűjti össze, majd olajfogó aknákon (Pureco-féle CRC-5 olajkiszűrő akna) keresztül a szociális épület tetővizeit elvezető zárt csatornába köt be. A fenti területről összegyűjtött vizek közvetlen befogadója az A4 j. árok.

Esetlegesen szennyeződhető burkolati csapadékvizek elvezetése a parkoló és az iroda épület környezetén kívül:

A beton térburkolat felületéről külön csatornarendszer (CS 2) gyűjti a csapadékvizet, melyet átemelőn majd olajleválasztó műtárgyon átvezetve az A1 jelű burkolt árokba kerül bevezetésre. A gyűjtőhálózat döntő része PURECO típusú résfolyókából épült, illetve bizonyos szakaszokon a folyókák alatt zárt csatornák létesültek.

A csatornán lefolyó szennyeződhető csapadékvizek merülő fallal ellátott uszadék és iszap leválasztó aknán keresztül kerülnek az A2 jelű átemelőbe.

Csapadékvíz átemelő műtárgy (A2 j.):

Beépítési hely:	CS 2-0-0 j. csapadékvíz elvezető csatorna kezdőszelvénye
Típus:	ROCLA R300 HFE típus (Ø belső=3,00 m)
Építési technológia:	kútsüllyesztéses
Fenékszint:	74,83 mBf.
Bevezető cső:	DN600 KG-PVC, bef. sz.: 77,35 mBf.
Beépítendő szivattyúk	1 (üzemelő) + 1 (meleg tartalék) db DRG 1000/6/200 B0HT5 (Zenit) (Q = 350 m ³ /h, db, H = 5,2 m)
Szivattyúk vezérlése:	hidrosztatikus szinttávadóról automatikusan, vízszintről szabályozottan
Nyomóvezeték	szivattyúnkénti Ø 273×3,2 WNR 1.4301 szerinti korrózióálló acél melyekre DN 250 méretű, egyedi gyártású kezelőszárral rendelkező késtolózárral került beépítésre

Megszakító műtárgy:

A szivattyúk nyomócsöve felső beömléssel tölti a megszakító tartályt, mely 2,00 m átmérőjű, 1,20 m palást magasságú síkfenekű edény, szerkezeti anyaga WNR 1.4301 korrózióálló acél. Fenékszint: 79,43 mBf.

Gravitációs leürítés az olajfogó irányába: 508x4,0 mm acélcsővel

Olajfogó műtárgy:

Beépítési hely:	a megszakító műtárgyat követően
Típus:	PURECO TNP 200-5-A (fekvőhengeres acéltartályos, átfolyós rendszerű olajfogó berendezés részben a rendezett terepszint alatt, részben kiemelve és földdel körbetöltve épült), túlfolyó nélkül
Q (névl.)	200 l/s
Terhelés:	146,6 l/s
Tisztító kapacitás:	5,0 mg/l SZOE
Az előtisztító műtárgyból kifolyó víz előregyártott vb. bukóaknába kerül bevezetésre, a tisztítóakna és az A1 meglévő árok befogadó között DN 600 KG PVC zárt csatorna létesült.	

MBH területe melletti árokrendszer:

A1 j. árok:

Funkciója: A telephely burkolt, közlekedési célú szennyeződhetőségi felületeinek csapadékvíz elvezetése olajfogó műtárgyon keresztül, továbbá a válogató csarnok tetővizeinek elvezetése. Az A-1 árok vezeti el a telephely K-i oldalán tereprendezéssel érintett gyepesített területeinek, továbbá az A-1 árok melletti út burkolati csapadékvizeit is az A2 j. árok 0+313 km szelvényébe. Csatlakozásnál az A2 j. árok burkolattal lett ellátva.

Az árok főbb műszaki paraméterei:

0+000 - 0+123,5 km sz. közötti szakaszon Ø60 b. zárt szakasz

0+123,5 - 0+311,5 km sz. TB 120/176/68 mederburkoló elemmel burkolt, a mederelem és a terepszint közötti részt 60 x 40 x 10 cm-es mederlapokkal burkolták.

0+311,5 - 0+313,5 km sz. közötti szakaszon: 30 cm vastag terméskő burkolattal burkolt,

0+313,5 km sz.-től kezedődően: földmeder

fenékszélesség: 0,6 m

részűhajlás: 1:1,5

A2 j. árok:

Funkciója: A meglévő válogatócsarnok és a kapcsolódó bekötő út csapadékvizeinek fogadása mellett, az újonnan megépített MBH összes csapadékvizeinek fogadása, elvezetése, illetve a szabályozott csapadékvíz elvezetéséhez a csapadékvizek tárolása.

Befogadója a Fertő-Szikhalmi csatorna 01208/3 hrsz.-ú szakasza (1+430 km sz.).

Bevezetett vízmennyiség: 50 l/s

Az ATIVIZIG 2687-0015/2021. sz. vagyonkezelői nyilatkozatában a Rózsa tanyai csatornába történő 15,55 l/s, illetve a Fertő-Szikhalmi csatornába történő 50 l/s csapadékvíz hozam bevezetéséhez hozzájárult.

Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata, mint a befogadó csatornák tulajdonosa 01/62893-3/2021. számon tulajdonosi, befogadói nyilatkozatát megadta.

Az A2 j. csatorna 0+131-0+626,5 km sz. közötti szakaszán a megfelelő szelvény biztosításához 20 - 60 cm magas tereptöltés kerül kialakításra. Ezzel biztosított a környező területek elöntés elleni védelme.

0+007-0+132 km sz. közötti szakaszon: földmeder

fenékszélesség: 2,0 m

rézsűhajlás: 1:2

Tárolandó vízmennyiségek: $Q_{1\text{éves}} = 293,3 \text{ m}^3$

$Q_{4\text{éves}} = 440,1 \text{ m}^3$

$Q_{100\text{éves}} = 607,4 \text{ m}^3$

0+132,0 - 0+141,5 km sz. közötti szakaszon: földmeder, átmeneti szakasz

0+141,5 – 0+711 km sz. közötti szakaszon: földmeder

fenékszélesség: 0,6 m

rézsűhajlás: 1:1,5

Tárolandó vízmennyiségek:

$Q_{1\text{éves}} = 317,8 \text{ m}^3$

$Q_{4\text{éves}} = 476,8 \text{ m}^3$

$Q_{100\text{éves}} = 658,0 \text{ m}^3$

Az A2 j. árok összes tároló térfogata teltszelvényénél: $V_{\text{max}} = 1211 \text{ m}^3$

Főbb műtárgyak a csatornán:

A Fertő-Szikhalmi csatornába történő becsatlakozás előtt zsilipes bevezető műtárgy:

beépítési hely: az A2 j. csatorna 0+007 km szelvényében

A zsiliptábla fenéktől mért 7 cm-es beállításával biztosítható az elvezetendő 50 l/s vízmennyiség átvezetése.

A zsilip a 8 fm hosszban létesült Hódcső alvíz oldali előfejébe épült. A csatornacső vezet el az átlagos és a mértékadó csapadékot meghaladó csapadékvizeket.

Főbb becsatlakozások:

- 0+313 km szelvénybe: meglévő A1 j. árok becsatlakozása Ø60 b. zárt szakasszal,
- 0+566 km szelvénybe: meglévő A4 j. árok becsatlakozása nyíltszelvényű szakasszal,
- 0+625,5 km szelvénybe: meglévő A3 j. árok becsatlakozása nyíltszelvényű szakasszal.

A2-2 jelű árok

A telep DNY-i oldalán a tereprendezéssel érintett tartalék terület telekhatárán fut a bekötő útig, majd kontraesséssel az A3 j. burkolt árokba köt be (0+133,5 km sz.). Új földárokként került kialakításra.

Funkciója: A tereprendezéssel érintett területek és az árok Ny-i oldalán érintett területek fölős felszíni vizeinek elvezetése.

Teljes hossz: 153,0 m, földmedrű

fenékszélesség:	0,6 m
rézsűhajlás:	1:1,5

A3 jelű árok

Funkciója: A tereprendezéssel érintett nem burkolt telephelyi gyepesített területek és az árok Ny-i oldalán érintett területek csapadékvíz elvezetése.

Teljes hossz: 402,0 m

Ebből:

0+000-0+0+014,6 km sz. közötti szakaszon Ø60 talpas b. cső, zárt szakasz

0+014,6-0+402,0 km sz. közötti szakaszon földmedrű

fenékszélesség:	0,6 m
rézsűhajlás:	1:1,5

Befogadó: A2 jelű árok 0+626,5 km szelvény burkolt szakasz.

Főbb becsatlakozások:

- 0+133,5 km szelvénybe: meglévő A2-2 j. árok becsatlakozása szabad szelvénnel.

A3/1 jelű árok

A hulladékkezelő telephely É-NY, É-i oldalán a telekhatáron fut az A1 j. csatornáig, annak 0+364 km szelvényébe csatlakozik.

Funkciója: A tereprendezéssel érintett nem burkolt telephelyi gyepesített területek és az árok Ny-i oldalán érintett területek csapadékvíz elvezetése.

Teljes hossz: 125,0 m, földmedrű

fenékszélesség:	0,6 m
rézsűhajlás:	1:1,5

A4 jelű árok

Funkciója: A telephely D-i oldalán kialakításra kerülő burkolt területek (aszfaltozott út, parkolói területek, szociális épület tetővíz, egyéb létesítmények) csapadékvizeinek elvezetése. A parkolói területek csapadékvizét rácsos folyókák gyűjtik, tisztításukra PURECO féle aknák szolgálnak.

Burkolt csatorna, ami a telep D-DNY-i sarkán csatlakozik az A2 j. árokba, annak 0+566 km sz.-be.

Teljes hossz: 241 m

Ebből:

0+000-0+0+014 km sz. közötti szakaszon Ø30 talpas cső, zárt szakasz

0+014-0+241 km sz. TB 40/70/50 mederburkoló elemmel burkolt

A4/1 jelű árok

Teljes hossz: 106 m

Ebből:

0+000-0+0+007 km sz. közötti szakaszon DN 300 KG-PVC SN8 csővezeték

0+007-0+106 km sz. TB 40/70/50 mederburkoló elemmel burkolt

Befogadó: A1 j. árok 0+081 km sz. (tisztító akna)

MONITORING RENDSZER:

Felszín alatti víz monitoring rendszer:

A telephelyen jelenleg 9 db kiépített monitoring kút üzemel, kutanként évi egy mintavételezés, vízvizsgálat történik.

Az üzemeltetett monitoring kutak adatai:

Kút jele	EOV Y (m)	EOV X (m)	Talpmélység (m)	Szűrőzés (m-m)	Átmérő (mm)
VI.	734 703	107 744	6,15	(-2,5) – (-5,5)	90
VII	734 699	107 345	6,25	(-2,5) – (-5,5)	90
6/b	734014	107400	5,6	(-4,4)-(-5,4)	90
2	734105	107542	5,5	(-2,5)-(-5,0)	90
I	734120	107742	10,0	(-2,0)-(-8,5)	110
II	734284	107892	10,0	(-2,0)-(-8,5)	110
III	734464	107959	10,0	(-2,0)-(-8,5)	110
IV	734594	107891	10,0	(-2,0)-(-8,5)	110
V	734219	107744	5,0	(-1,0)-(-4,0)	90

A kutak kútfej kiképzése:

zárható kútsapkával a terepszinten.

Vízigény:

0 m³/év

Felszíni víz monitoring rendszer:

A tisztított csurgalékvíz kibocsátás befogadó Rózsa tanyai csatorna vizére gyakorolt hatásának ellenőrzésére tervezett felszíni víz monitoring rendszer:

Felszíni vízminta-vevőhely a bevezetés feletti helyen:

EOV: X = 108 065 m

Y = 734 695 m

Felszíni vízminta-vevőhely a bevezetés alatti helyen:

EOV: X = 107 666 m

Y = 734 718 m

Egyéb jellemző adatokat az engedély alapját képező engedélyezési tervdokumentáció tartalmazza.

Az üzemeltetés során az alábbiak betartását, illetve figyelembevételét íróm elő:

I. Vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontú előírások:

Általános előírások:

1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
2. A tevékenységet a felszíni és a felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
3. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz és földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél (vagy az alapállapotnál) kedvezőtlenebb állapotát.
4. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
5. A vízilétesítmények üzemeltetése során biztosítani kell, hogy azok hatása ne érintse károsan a vizek állapotát, más engedélyezett vízilétesítmények működését, azok elhelyezésére kijelölt vagy igénybe vett térrészt, azok hatásterületét, védőövezetét, ill. védőidomát, továbbá hatása ne sértse a vízkészletekkel való takarékos gazdálkodás követelményeit, ne érintse aránytalanul károsan a természeti környezetet, élőhelyeket, más környezethasználatokat.
6. Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (ATIVIZIG) 2687-0015/2021. számú vagyonkezelői hozzájárulásában foglaltakat tudomásul kell venni, az abban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

Vízellátó kutakra vonatkozó előírások:

7. A felszín alatti vizet csak olyan mértékben szabad igénybe venni, hogy a vízkivétel és a vízutánpótlás egyensúlya minőségi károsodás nélkül megmaradjon, és teljesüljenek a külön jogszabály szerinti, a vizek jó állapotára vonatkozó célkitűzések elérését biztosító követelmények.
8. Az engedélyesnek a kitermelt felszín alatti vizek víztakarékos felhasználásáról kell gondoskodnia.
9. A kutakat és környezetüket, olyan állapotban kell tartani, hogy azok kialakítása kizárja azt, hogy a felszín alatti vízbe szennyeződés kerülhessen. A vízhasználatból járó ártalmak megelőzése érdekében biztosítani kell a kút és környezetének külső szennyeződésektől való védelmét.
10. Ivóvíz közműhálózatba bekapcsolt házi ivóvízhálózatot saját célú vízellátó létesítménnyel összekötni tilos.
11. A kutakat úgy kell fenntartani, hogy más létesítmény, építmény, közmű funkcióját, állapotát nem befolyásolhatja, illetve veszélyeztetheti.
12. Az üzemeltetés során a kutat és a hozzá kapcsolódó vízilétesítményeket jó karban kell tartani, azok fenntartásáról és karbantartásáról megfelelően, rendszeresen és a vonatkozó jogszabályok feltételeit kielégítve kell gondoskodni.
13. A kutakra kúttáblát kell elhelyezni, amely tartalmazza legalább az üzemeltető megnevezését, a kivitelezés évét, a kút kataszteri számát.
14. A kutakkal kapcsolatos karbantartási feladatokat és munkálatokat csak szakcég végezheti.

15. A vízhasználónak hitelesített, folyamatosan mérő vízmennyiség-mérő alkalmazásáról kell gondoskodnia. **A vízmérő újbóli hitelesítését határidőn belül el kell végezni, és az erről szóló, a hitelesítést és felszerelést igazoló bizonylatokat hatóságunknak meg kell küldeni.**
A mérőeszköz meghibásodását vagy cseréjét a vízhasználó a területileg illetékes vízügyi hatóságnak nyolc napon belül köteles bejelenteni.
16. A vízfelhasználásról üzemnaplót kell vezetni. A kútvízmérő állását havonta a hónap első munkanapján le kell olvasni, és a leolvasott értékeket a helyszínen tartott mérési naplóban kell dokumentálni.
17. A kutak üzemeltetése során a normál állapottól eltérő üzemállapotot, a bekövetkezett üzemzavarokat, méréseket, vízórával kapcsolatos és egyéb elvégzett beavatkozásokat az üzemnaplóban dokumentálni kell.
18. A kúttal kapcsolatos karbantartási feladatokat és munkálatokat csak szakcég végezheti.
19. **A gáztartalom ellenőrző vizsgálatát „B” fokozat esetén 3-, „C” fokozat esetén 2 évente el kell végeztetni, és a 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet 2. számú mellékletének felhasználásával dokumentálni kell, és hatóságunk részére meg kell küldeni.** A dokumentumok nem selejtezhettek.
20. A vízkezelő (gáztalanító) berendezést a gyártó által kiadott üzemeltetési és karbantartási utasítása szerint kell üzemeltetni.
21. Amennyiben egy adott rétegvizes kút felújítása annak műszaki adatainak változásával jár, a változásokat új vízföldtani naplóban is rögzíteni kell.

Csapadék-, szenny- és egyéb technológiai vizek elvezetésére, elhelyezésére vonatkozó előírások:

22. Az összegyűjtött csurgalékvíz, szennyvíz tárolása kizárólag szivárgásmentes, műszaki védelemmel ellátott tározóban/aknában történhet.
23. A szippantott kommunális szennyvizet engedéllyel rendelkező hulladék-ártalmatlanító telepre kell szállítani.
24. Az üzemeltetés során a vízáteresztőket jó karban kell tartani, azok fenntartásáról, tisztításáról, karbantartásáról megfelelően, rendszeresen kell gondoskodni. A zárt csapadékvíz elvezető csatornahálózat vízszállító képességének megtartását folyamatosan biztosítani kell.
25. Csapadékvíz-elvezető csatornába szennyvizet vezetni tilos az üzemi területen összegyűjtött, megfelelően tisztított csapadékvizek kivételével.
26. **A hulladéklerakó bővítés I. ütem területéről csurgalékvíz a Rózsa-tanyai csatornába tisztítatlanul nem vezethető.** Amennyiben az egyes dréncövekhez tartozó vízgyűjtő területeken hulladéklerakás kezdődik, a vízkormányzó aknában az övárokba vezető zárt csapadékvíz elvezető csőszakaszt el kell bontani, a csővég Rózsa-tanyai csatorna felé eső végét le kell zárni.
27. Az MBH területén lévő csurgalékvíz tározó medencében a csapadékos időszakok (jellemzően őszi-, téli időszakban) alatt a medencében max. vízmennyiség 740 m³ csurgalékvíz tárolható. Ez ezen mennyiség feletti rész elszállításáról, ürítéséről folyamatosan gondoskodni kell.
28. **A fenti csurgalékvíz medencébe vízmércét kell elhelyezni, melyen a 740 m³ tározásánál előálló vízszintet be kell jelölni.**
29. Az RO technológiából kikerülő szűrletvizet portalanításra, locsolásra nem lehet felhasználni.

Tisztított csurgalékvíz kibocsátásra vonatkozó előírások:

30. Az RO berendezésből kibocsátott tisztított szennyvíz minőségének a telephelyen belüli, üzemi csatornába történő becsatlakozás előtt megadott mintavételei pontban a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendeletben- 2. számú melléklet 3. oszlopában az időszakos vízfolyás befogadóba vezetés esetén – meghatározott és betartandó kibocsátási határértékeknek kell megfelelni, kiemelve az alábbiakat:

Az önellenőrzés mintavételi helyének EOV koordinátái:

X: 107 777 m, Y: 734 305 m

<i>pH</i>	6,5-9,0
<i>Szennyező anyagok</i>	<i>Határérték mg/l</i>
Dikromátos oxigénfogyasztás	75
Biokémiai oxigénigény	25
Összes nitrogén	50
Ammónia-ammónium-nitrogén	10
Összes szerves nitrogén	40
Szerves oldószer extrakt	5
Összes foszfor	5
Összes vas	10
Összes mangán	2
Fluoridok	2

31. Az RO berendezésből kibocsátott tisztított szennyvíz minőségének a telephelyen belüli, üzemi csatornába történő becsatlakozás előtt megadott mintavételei pontban a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet 5. számú melléklete szerinti minimális egyedi határértékeknek kell megfelelni az alábbi komponensek tekintetében:

Megnevezés	Mértékegység	határérték
Összes higany	mg/l	0,001
Összes kadmium	mg/l	0,005
Összes króm	mg/l	0,2
Króm VI	mg/l	0,1
Összes nikkel	mg/l	0,1
Összes ólom	mg/l	0,05
Összes réz	mg/l	0,1
Összes cink	mg/l	0,5
Összes arzén	mg/l	0,1
Összes bárium	mg/l	0,3
Szulfát	mg/l	20
Szulfid	mg/l	0,01
Toxicitás	hal	2

32. A többi szennyezőanyag komponens tekintetében az időszakos vízfolyásba vezetett tisztított szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 3. oszlopában, az időszakos vízfolyás befogadóba

történő bevezetés esetén betartandó területi kategória szerinti kibocsátási határértékeknek.

33. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízeléptékményen bevezetett határértéknek megfelelő vagy határérték alatti, engedélyezett kibocsátások kivételével.
34. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló Korm. rendelet. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.
35. **A kibocsátó üzemszerű működésén kívülálló okból bekövetkező, rendkívüli szennyezés esetében a kibocsátó haladéktalanul köteles arról a vízvédelmi hatóság részére bejelentést tenni az addig tett intézkedések egyidejű közlésével; azonnali beavatkozást igénylő esetben a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően a kárelhárítást azonnal köteles megkezdeni. Amennyiben a csurgalékvíz előkezelő berendezés meghibásodása esetén a résfalvizek és a komposztáló térről lefolyó vizek, vagy a depónia csurgalékvizei tisztítás nélkül kerülnek az üzemi csapadékvíz elvezető csatornába, erről azonnal bejelentést kell tenni a vízvédelmi hatóság részére, a bevezetett vizek minőségét bevezetési pontonként mintázni, és vizsgálni szükséges.**
36. A csurgalékvíz-, csapadékvíz előtisztító berendezések szakszerű üzemeltetéséről folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával a vízszennyezést meg kell akadályozni.
37. Az előtisztító műtárgyakat, azok üzemeltetési és karbantartási utasítása szerint kell üzemeltetni. A műtárgyak időszakos tisztítását, karbantartását igazoló bizonylatokat meg kell őrizni és ellenőrzéskor be kell tudni mutatni.
38. Külön jogszabály rendelkezései szerint a kibocsátó köteles üzemnaplót vezetni, melyet a helyszíni ellenőrzés során a hatóság részére rendelkezésre kell bocsátani.
39. A mintavételt és a vízminta vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.
40. A szennyvíz kibocsátó külön jogszabály alapján önellenőrzésre és ezzel kapcsolatos adatszolgáltatásra kötelezett. Az önellenőrzés jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezhető.
41. **Az önellenőrzésre kötelezett önellenőrzési tervet köteles készíteni, amelyet a hatóságunknak meg kell küldenie jóváhagyás céljából jelen vízjogi üzemeltetési engedély véglegessé válásától számított 30 napon belül.**
42. A jóváhagyott önellenőrzési terv szerint a kibocsátott tisztított csurgalékvíz vizsgálatát el kell végezni, amelyről a hatóságnak - külön jogszabály előírásai alapján - elektronikus úton - az OKIRKapu adatszolgáltató rendszeren keresztül - adatot kell szolgáltatni.

Határidő: minden év március 31.

Monitoring kutakra vonatkozó előírások:

43. A felszín alatti vizek védelméről szóló Korm. rendelet alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve a monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.
44. A kutakat jó karban kell tartani és a mindenkori vízügyi és vízvédelmi előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.
45. A monitoring kutakból vízvétel csak mintavétel céljára történhet.
46. A monitoring kutakból a vízmintavételt és a minták vizsgálatát csak akkreditált laboratórium végezheti.

47. A mintavétel előtt a monitoring kutakban a talajvízszint nívóját meg kell mérni. A vízmintavételt jegyzőkönyvvel kell rögzíteni, amelyben fel kell tüntetni a tisztítószivattyúzás módját, idejét a mintavételért felelős nevét.
48. A monitoring kutak vizéből **éves gyakorisággal** vízmintát kell venni, és azt be kell vizsgálni akkreditált laboratóriummal. Vizsgálandó paraméterek: **pH, összes oldott anyag, vezetőképesség, KOI_{kr} , ammónium, nitrát, nitrit, cianid, foszfát, szulfát, vezetőképesség, alumínium, nátrium, klorid, fluorid, króm, króm VI, nikkel, réz, cink, ólom, kadmium, higany, arzén, bárium, bór, szelén és TPH.**
49. A vizsgálati eredményeket (laboratóriumi jegyzőkönyvek), a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet és az állapotértékelő szakvéleményt évente, tárgyévét követő év március 31-ig kérjük hatóságunk részére megküldeni. Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja és (2d) bekezdése szerint hatóságunk részére a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. sz. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon **Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIRKapu)** keresztül **elektronikus úton** kell benyújtani.
- Monitoring jelentés, adatszolgáltatás következő határideje: 2022. március 31. napja.**
50. Amennyiben a mintavételi eredmények a talajvíz minőségének romlását mutatják, úgy meg kell vizsgálni további intézkedés szükségességét.
51. Az engedélyes köteles a következőkben beállt változásokat, illetve azok bekövetkezését követő 15 napon belül bejelenteni a hatóságunknak:
- a tevékenység folytatójának változása;
 - a tevékenység helyének változása;
 - a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - trendszerű, egyirányú változás,
 - ugrásszerű változás,
 - új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - más - az ismerten kívüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése.
 - a környezetvédelmi megelőző intézkedések (monitoring) engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre;
 - a területen folytatott tevékenység jellegének, illetve a terület használatának megváltozása.

Felszíni víz monitorozására vonatkozó előírások:

52. Vizsgálandó komponenskör:
pH, fajlagos vezetőképesség, klorid, oxigén-telítettség, oldott oxigén, KOI_{kr} , BOI_5 , NH_4-N , NO_2-N , NO_3-N , összes nitrogén
53. Mintavétel gyakorisága: **évi 4 alkalom.**
54. A vízmintavételt és a minták vizsgálatát csak akkreditált laboratórium végezheti.
55. A vizsgálati eredményeket (laboratóriumi jegyzőkönyvek), a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet (amelyen fel van tüntetve a mintavétel helye, dátuma, a mintavétel

módja, a mintavételért felelős neve) és az állapotértékelő szakvéleményt évente, **tárgyévét követő év március 31-ig** kérjük a hatóságunk részére eljuttatni.

A jelentés, adatszolgáltatás következő határideje: 2022. március 31.

56. A vizsgálati eredményeket és kiértékelő szakvéleményt az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer továbbfejlesztéseként létrejött OKIRKapu adatszolgáltató rendszeren keresztül elektronikus úton kell benyújtani hatóságunknak.

II. Tűzvédelmi szempontú előírások:

1. A fokozottan tűz-és robbanásveszélyes veszélyességi övezet méretét meg kell határozni a tűzvédelmi rendelkezések megállapítása és alkalmazása céljából, és azt rögzíteni kell az üzemeltetési szabályzatban.
2. A fokozottan tűz-és robbanásveszélyes veszélyességi övezetben alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet csak előzetesen írásban meghatározott feltételek alapján lehet végezni, és csak abban az esetben, ha a tűz és robbanás lehetőségét a megfelelő műszaki intézkedésekkel előzetesen kizárták. A veszélyességi övezeten belül tűzveszélyes tevékenységet - az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységen kívül - tilos végezni.

III. Egyéb előírások:

1. A vízilétesítményeket a jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni.
2. A vízjogi üzemeltetési engedély - az engedélyben meghatározott feltételekkel és az üzemeltetéshez kapcsolódó jogszabályokban, hatósági előírásokban meghatározott kötelezettségek mellett - feljogosít a vízilétesítmény használatbavételére és az engedély érvényességi ideje alatt annak üzemeltetésére.
3. Ezen engedélyt meg kell őrizni, s az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására felmutatni.
4. Engedélyes köteles a felügyeleti ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottaknak biztosítani, és az eljárás lefolytatását mindenben elősegíteni.
5. Az engedély érvényességi ideje kérelemre vagy hivatalból módosítható.
6. Amennyiben a vízilétesítményeket eredeti céljára, már nem kívánják használni, úgy azt vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást az illetékes vízügyi hatóságnál kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.
7. A műszaki adatokban vagy az engedélyes személyében beálló mindenkori változást az elsőfokú vízügyi hatóságnak 30 napon belül be kell jelenteni, mind az engedélyesnek, mind az engedély átvevőnek.
8. A megállapított műszaki adatokat érintő változásokat a kivitelezés előtt a vízügyi hatósággal engedélyeztetni kell.
9. Jelen engedély a jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.

Az eljárásba bevont szakhatóságok nyilatkozatai:

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a CS/Z02/06758-2/2021. számon szakhatósági hozzájárulását megadta az alábbiak szerint:

*„A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes (6728 Szeged, Napos út 4.) megkeresésére, a **Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.** (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) megbízásából eljáró Otta Trió Kft. (6725 Szeged, Répás u. 36.) kérelmére a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő telep vízellátási létesítményei vonatkozásában egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedély kiadására vonatkozó engedélyezési eljárásban a környezetvédelmi és természetvédelmi, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság*

természetvédelmi szempontból szakhatósági hozzájárulását megadja.

A szakhatósági állásfoglalással szemben önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a CS-06/NEO/80093-2/2021. számon szakhatósági hozzájárulását megadta az alábbiak szerint:

*„A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala, mint népegészségügyi feladatkörében eljáró hatóság (továbbiakban: Hatóság) a **Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft.** (továbbiakban: Ügyfél, (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) megbízásából eljáró Otta Trió Kft. (6725 Szeged, Répás u. 36.) részére, a 2021. szeptember 15. napján benyújtott kérelemre a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telep vízellátási létesítményei vonatkozásában az egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedély kiadásához **közegészségügyi szempontból hozzájárul.***

A hatóság megállapítja, hogy az Ügyfél a jogszabályban előírt 23.900 Ft. (Huszonháromezer-kilencszáz forint) igazgatási szolgáltatási díjat 2021.09.29. napján megfizette.

Jelen okirat az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása szempontjából számviteli bizonylatnak minősül.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az abban foglaltak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslatban támadhatóak meg.”

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály CS/NEF/1269-2/2021. számú szakhatósági hozzájárulását megadta az alábbiak szerint:

„A Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telep vízellátási létesítményei - mint gázveszélyes vízkészletet igénybe vevő létesítmény - vonatkozásában az egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedély kiadásához közegészségügyi szempontból az alábbiak figyelembevételével járul hozzá a hivatal:

- *A fűtőközből kitermelt víz zárt légtérben történő felhasználása esetén a létesítmény üzemeltetőjének a megfelelő műszaki intézkedések alkalmazásával gondoskodnia szükséges arról, hogy a víz gáztartalma, illetve kémiai összetétele révén ne okozzon*

egészségkárosodást.

A vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárásban az első fokú közigazgatási szakhatósági közreműködésért fizetendő 23.900,- Ft összegű igazgatási jellegű szolgáltatási díjat a Szegedi Hulladékgyűjtő és Helyi Önkormányzat (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) átutalással megfizette.

Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, az kizárólag az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat MBFSZ-HATOSAG/4645-5/2021. számon szakhatósági hozzájárulását megadta az alábbiak szerint:

„A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat (továbbiakban: MBFSZ) a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (továbbiakban: Hatósági Osztály) által szakhatósági állásfoglalás kéréshez mellékelte dokumentáció alapján a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telep vízellátási létesítményei vonatkozásában egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedélyhez **az alábbi feltételekkel**

hozzájárul.

1. Az engedélyesnek a vízjogi üzemeltetési engedély véglegessé válását követő 20 napon belül a korábban jóváhagyott vízjogi létesítési engedély alapján kitermelt ásványi nyersanyag mennyiség után bányajáradék **önbevallást kell benyújtania** az MBFSZ részére.
2. A bányajáradék önbevallás nyomtatvány az MBFSZ honlapjáról (www.mbfsz.gov.hu) letölthető. A „Bányajáradék önbevallás szilárd ásványi nyersanyag engedélyes” elnevezésű bányajáradék önbevallás nyomtatvány elérési útvonala: HATÓSÁGI ÜGYFELEKNEK / Bevallások / Szilárd ásványi nyersanyag / szilard_asvanyi_nyersanyag_engedelyes.
3. A kitermelt ásványi nyersanyag besorolását a kitermelést megelőzően földtani szakértővel kell megállapítani. Ha a szakvélemény alapján többfajta ásványi nyersanyag kitermelése történik, a bányajáradék bevallást és befizetést valamennyi ásványi nyersanyag tekintetében teljesíteni kell.
4. Amennyiben az engedélyes nem az engedélyben foglalt tevékenységgel összefüggő célra használta fel, hasznosította vagy értékesítette a kitermelt ásványi nyersanyagot, abban az esetben bányajáradék fizetési kötelezettsége keletkezett.
5. A bányajáradékot a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01031513-00000000 számú „Bányajáradék befizetés” elnevezésű számlájára kell befizetni.
6. Az engedélyesnek a kitermelt ásványi nyersanyag mennyiségét geodéziai módszerekkel kell meghatározni. A meghatározás módját és eredményét bizonylatolni kell. Az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról szóló 54/2008. (III. 20.) Korm. rendelet 8. § (5) bekezdése szerint az engedélyes köteles az (1) és a (4) bekezdésben meghatározott nyilvántartást és bizonylatokat 5 évig megőrizni.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az ügyben eljáró hatóság érdemi döntése ellen benyújtott jogorvoslati kérelemben támadható.”

A vízilétesítményeket a III. vízügyi felügyeleti kategóriába sorolom.

Az engedély hatálya 2025. június 30. napja.

A vízkészletjárulék fizetési kötelezettségre és a fizetési kötelezettség alóli mentességre, valamint részbeni mentességre vonatkozóan a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. (Vgt.) 15/A-15/E. § rendelkezéseit a jelen engedélyhez mellékelt VKJ tájékoztató figyelembevételével kell alkalmazni.

Amennyiben vízkészletjárulék fizetési kötelezettsége van, azt a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet szerint a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-01040016-00000000 számú számlára kell befizetni.

Az ügyfél az eljárás során 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. melléklet 2.1.b, 2.6 c., 2.8.a, és 6. pontjai szerinti 547.200,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Határozatom ellen fellebbezésnek nincs helye. A határozat a döntés közlésével véglegessé válik.

Az ügyfél a véglegessé vált döntés ellen közigazgatási pert indíthat. A közigazgatási pert a határozat közlésétől számított 30 napon belül a Szegedi Törvényszékhez címzett, de a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kezdeményezni.

Az ügyfeleket a közigazgatási perben illeték-feljegyzési jog illeti meg. A perben a jogi képviselet kötelező, a beadványok benyújtása és a hivatalos iratok kézbesítése elektronikus úton történik.

I N D O K O L Á S

2021. szeptember 16. napján, a Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) megbízásából eljáró Otta Trió Kft. (6725 Szeged, Répás u. 36.) kérelmére, a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telep vízilétesítményei vonatkozásában egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedély kiadására irányuló I. fokú eljárás indult.

A kérelem a Szeged, Regionális Hulladékkezelő Központ (6728 Szeged, Komposztáló út 4-6.) vízilétesítményei üzemeltetésére 10603-3-27/2011. iktatószámon és I/3923 vízikönyvi számon kiadott, majd többször, legutóbb 35600/1786-6/2021.ált. iktatószámú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedély visszavonására vonatkozott, másrészt a meglévő és a „Komplex hulladékgazdálkodási rendszerfejlesztése a Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” elnevezésű, KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 azonosító számú projekt keretében újonnan megépített vízilétesítményekre vonatkozóan a meglévő létesítményekkel egységes szerkezetbe foglalt vízjogi üzemeltetési engedélyt kiadását kérelmezték.

A megvalósult vízilétesítmények megépítésére a Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás 35600/475-13/2020.ált. iktatószámmon kiadott, I/9270 vízikönyvi számú 2022. április 30-ig hatályos, a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 35600/1043-8/2020.ált. iktatószámmon kiadott, I/9246 vízikönyvi számú 2022. február 28-ig hatályos, véglegessé vált vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezett.

A meglévő létesítmények üzemeltetésére a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 10603-3-27/2011. iktatószámmon és I/3923 vízikönyvi számon kiadott, majd többször, legutóbb 35600/1786-6/2021.ált. iktatószámú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek hatálya 2025. június 30. napjában került meghatározásra.

Az eljárás során az alábbi főbb dokumentációk benyújtására került sor:

- OTTA TRIÓ Környezetvédelmi és Mérnöki Kft. által készített vízjogi üzemeltetési engedélyezési tervdokumentációt, ikt. sz.: 1-075/2021/107-08,
- a válogató csarnok (MBH) vízilétesítményeinek megvalósulási terve (Demeter és Társa Bt. 3300 Eger, Sólýom u. 9.),
- a csurgalékvíz kezelés vízilétesítményeinek „D” terve (a FOLYAMMÉRŰKŐ TANÁCSADÓ IRODA KFT. -6800 Hódmezővásárhely, Rudnay Gyula utca 24/A IV.12. – felülpecsételt kiviteli tervei),
- próbaüzemi zárójelentés a csurgalékvíz kezelő berendezésre vonatkozóan (PURECO, 1118 Budapest, Rétközi u. 5.),
- a csurgalékvíz kezelő berendezés kezelési és karbantartási utasítása,
- felszíni víz monitoring terv (készítő: OTTA TRIÓ Kft., ikt.sz.: 05-130/2021/144-01)
- a hulladéklerakó II. ütemű bővítése során a Szeged hrsz.: 01207/124 alatti terület 1/3-án megépült 1 db kazetta csurgalékvíz elvezető rendszerének megvalósulási terve (Készítő: Geon System, 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A.),
- a vízilétesítményekkel érintett ingatlanok helyrajzi számai.

A benyújtott kérelem hiányos volt, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 44.§-a alapján 35600/4041-2/2021.ált. számú végzéssel hiánypótlási felhívás került kiadásra. Ügyfél a végzésben foglaltaknak az eljárás folyamán eleget tett.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. § (4) bek. f) pontja szerint a kérelmezőnek valamennyi vízilétesítmény esetén igazolnia kell a vízügyi igazgatóság vízügyi objektumazonosítási nyilatkozata meglétét. Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (ATIVIZIG) a tárgyi ügyben 2687-0008/2021. számon objektumazonosítási nyilatkozatot adott.

A kérelemhez csatolták még az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság 2687-0015/2021. számú vagyonkezelői, üzemeltetői nyilatkozatát.

Az ATIVIZIG - mint a felszín alatti vízkészlet vagyonkezelőjének - nyilatkozata az igényelt vízmennyiséggel kapcsolatban az alábbiakat tartalmazza:

„A Vízügyi-gazdálkodási tervben (VGT2) Szegedi hulladéklerakó az sp.2.11.2. jelölésű, Alsó-Tisza völgy elnevezésű sekély porózus víztestre esik. Ezt a víztestet a VGT2 öt teszt alapján végzett minősítése szerint mennyiségi vonatkozásban gyenge állapotba sorolja, az igényelt vízmennyiség továbbra is rendelkezésre áll.”

„A Vízgyűjtő-gazdálkodási tervben (VGT2) Szegedi hulladéklerakó a p.2.11.2. jelölésű, Alsó-Tisza völgy elnevezésű porózus víztestre esik. Ezt a víztestet a VGT2 öt teszt alapján végzett minősítése szerint mennyiségi vonatkozásban gyenge állapotba sorolja, az igényelt vízmennyiség továbbra is rendelkezésre áll.”

Az igazgatóság a fenti számú nyilatkozatában, mint a közvetlen befogadó csatornák üzemeltetője a megadott vízmennyiségek (Rózsa tanyai csatorna esetében: $1,15 + 15,55 = 16,7$ l/s, a Fertő-Szikhalmi csatorna esetében 50 l/s) bevezetéséhez a nyilatkozatban foglalt előírásokkal hozzájárult.

Az ATIVIZIG 2687-0015/2021. sz. vagyonkezelői nyilatkozatában foglaltak betartását a rendelkező részben foglaltak szerint előírtuk az engedélyes részére.

A rendelkezésre álló dokumentumok alapján az alábbiakat állapítottuk meg:

A csurgalékvíz kezelő berendezés próbaüzeme:

A berendezés próbaüzeme 2021. február 19. - 2021. április 19. között zajlott. Ezen időszak alatt a nyers csurgalékvízből 2 alkalommal (mintavétel időpontja: 2021.03.17. és 2021.04.13.), a kibocsátott permeátumból 4 alkalommal (mintavétel időpontja: 2021.03.17., 2021.03.31., 2021.04.13. és 2021.04.15.).

A próbaüzem alatt egy esetben volt határérték feletti a mért ammónia-ammónium-nitrogén koncentráció.

A próbaüzem tapasztalatai alapján az alábbi megállapítások születtek:

- A csurgalékvíz tisztító technológiája az akkreditált laboratóriumi mérési adatok alapján képes a vízjogi létesítési engedélyben foglalt előírásoknak megfelelően megtisztítani a csurgalékvizet, így a próbaüzem sikeres volt.
- A próbaüzem alatt a berendezésre érkező, és a kiadott vízmennyiségek alapján megállapítható, hogy a berendezés képes a tervezett kapacitással ($Q = 100 \text{ m}^3/\text{d}$) működni.
- A permeátumban a nehézfémek koncentrációi a legtöbb esetben mérés határ alattiak, vagy ahhoz közeli, a határértékeknek minden esetben megfelelnek.
- A szervesanyag (KOI_{kr} , BOI_5 formájában mérve), nitrogénformák (ammónium-nitrogén, összes nitrogén formájában mérve) illetve foszfor (összes foszforként mérve) esetében az eltávolítási hatások egységesen 99% vagy afölötti, mely lényegesen jobb, mint a telephelyen működő korábbi biológiai tisztítóé.

A tisztított csurgalékvíz bevezetéssel közvetlenül érintett terület (Rózsa tanyai csatorna 0+757 km sz. környezete)

- a felszín alatti víz állapota szempontjából történő besorolása:
219/2004. (VII.21.) Kormány rendelet 7. § (4) bekezdés szerint országos területi érzékenységi térkép alapján a csurgalékvíz bevezetéssel érintett terület a rendelet 2. sz. melléklet **3. pont szerinti kevésbé érzékeny terület**.
- nitrátérzékenység szempontjából történő besorolása:
MEPAR rendszer H3190717 blokkjának 2021. évi adatlapja alapján **nem nitrátérzékeny** terület.

A nyers csurgalékvízre jellemző szennyezőanyagok a kérelmet benyújtó adatszolgáltatása alapján:

összes nitrogén, ammónia-ammónium-nitrogén, nitrit, nitrát, összes szerves nitrogén, szerves oldószer extrakt (SZOE), összes foszfor, összes higany, kadmium, összes króm, króm (VI), nikkel, ólom, réz, cink, arzén, szulfát, bárium, összes vas, alumínium, bór, nátrium, mangán, kalcium, kálium, magnézium, szelén, klorid, fluorid, összes cianid.

Az engedélyezett vízellátási létesítmények által érintett ingatlanok helyrajzi számai (Szeged):

Létesítmény megnevezése	Helyrajzi szám
1. számú technológiai vízkút	01207/28
2. számú technológiai vízkút	01207/75
3. számú technológiai vízkút	01207/28
6/b jelű monitoring kút	01207/75
2. jelű monitoring kút	01207/74
I. jelű monitoring kút	01207/28
II. jelű monitoring kút	01207/88
III. jelű monitoring kút	01207/88
IV. jelű monitoring kút	01207/88
V. jelű monitoring kút	01207/28
VI. jelű monitoring kút	01207/124
VII. jelű monitoring kút	01207/124
Közüzem i ivóvízellátó vezetékek	01207/76; 01207/75; 01207/74; 01207/28; 01207/83; 01207/86; 01207/85
Ipari vízvezetékek	01207/75; 01207/28; 01207/87; 01207/85; 01207/84; 01207/83; 01207/86
1650 m ³ -es tűzivíztározó	01207/87; 01207/28
320 m ³ -es tűzivíztározó	01207/75
27 m ³ -es tűzivíztározó	01207/75
27 m ³ -es tűzivíztározóhoz tartozó nyomásfokozó akna	01207/75
200 m ³ -es tűzivíztározó	01207/75
Tűzivíz vezetékek	01207/75; 01207/28; 01207/87; 01207/83; 01207/86; 01207/85; 01207/88; 01207/125
5 850 m ³ -es csapadékvíz tározó medence	01207/88
Csapadékvíz elvezető létesítmények	01207/75; 01207/76; 01207/24; 01207/123; 01208/3; 01207/74; 01207/28; 01207/86; 01207/83; 01207/125; 01207/88; 01207/124; 01206/3; 01204
Csurgalékvíz tisztító berendezés	01207/28
2100 m ³ -es csurgalékvízgyűjtő földmedence	01207/88
Csurgalékvíz elvezető vezetékek	01207/28; 01207/87; 01207/88; 01207/125; 01207/75; 01207/124; 01207/126; 01207/27
1184 m ³ -es csurgalékvízgyűjtő medence	01207/75
Szennyvízelvezetést és tárolást biztosító létesítmények	01207/75; 01207/28; 01207/85; 01207/83; 01207/86; 01207/84; 01207/87

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

Általánosan:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást.

A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A tevékenység a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével műszaki védelemmel folytatható.

A vízellátási létesítmények üzemeltetésének, annak más vízellátási létesítményre illetve környezeti elemre gyakorolt hatásokkal kapcsolatos követelményeket a 147/2010. (IV. 29.) Korm. rend. (továbbiakban Korm. rendelet) 4. § (3) bekezdése írja elő.

Vízellátó kutakra:

A felszín alatti vizek igénybevételének mértékére vonatkozó követelményt a vízgazdálkodásról alkotott 1995. évi LVII. törvény 15. § (1) bekezdése írja elő, mely kimondja, hogy felszín alatti vizet – az e törvényben foglaltak figyelembevételével – csak olyan mértékben szabad igénybe venni, hogy a vízkivétel és a vízutánpótlás egyensúlya minőségi károsodás nélkül megmaradjon, és teljesüljenek a külön jogszabály szerinti, a vizek jó állapotára vonatkozó célkitűzések elérését biztosító követelmények.

A felszín alatti vízkészletekkel való takarékos gazdálkodás követelményeit a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 15.§ (1) bekezdése írja elő.

A Korm. rendelet 4. § (4) bekezdése értelmében felszín alatti vízkészletre telepített vízellátási létesítményt a felszín alatti vizek védelméről szóló kormányrendelettel összhangban úgy kell üzemeltetni, hogy a felszín alatti víz szennyeződése ne következzen be.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 79.§ (4) bekezdés értelmében az ivóvíz közműhálózatba bekapcsolt házi ivóvízhálózatot saját célú vízellátó létesítménnyel összekötni tilos.

A kúttábla elhelyezését a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 7. § (4) bekezdés alapján írtuk elő.

A vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 5. § a) bekezdés szerint a vízmennyiséget vízkivételi létesítményenként folyamatosan mérő hitelesített

vízmérővel vagy akkreditált kalibráló laboratórium által 5 évnél nem régebben kalibrált kút vízmérővel kell megállapítani. Ennek érdekében a vízellátási rendszer kezelője, illetve az üzemeltető köteles gondoskodni hitelesített, illetve rendszeresen kalibrált vízállás, illetve vízhozammérők alkalmazásáról, azok rendszeres hitelesítéséről, működtetéséről és az adatok nyilvántartásáról, megőrzéséről. A kútra szerelt vízmérő leolvasásának gyakoriságáról szintén a fenti jogszabály /annak 5. § (1) e) pontja/ rendelkezik. A KHVM rendelet 5. § (1a) bekezdés szerint mérőeszközök meghibásodását vagy cseréjét a vízhasználó a területileg illetékes vízügyi hatóságnak nyolc napon belül köteles bejelenteni.

A mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet Vhr. 16/B. § alapján, E rendeletnek a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet módosításáról szóló 344/2016. (XI. 17.) Korm. rendelettel (a továbbiakban: Mód. Kr2.) megállapított rendelkezéseit azokra a hiteles mérőeszközökre is alkalmazni kell, amelyeknek a hitelesítési hatálya a Mód. Kr2. hatálybalépése napján még nem járt le.

Ugyanezen rendelet 2. számú melléklete alapján a bekötési és törzshálózati vízmérők hitelesítési hatálya 8 év.

A B-756 OKK sz. kútra új vízmérő óra került felszerelésre, gyártási száma: 1934004244, hiteles mérésre alkalmas: 2027.12.31.

A B-K-642 OKK sz. kútra felszerelt vízmérő óra került, gyártási száma: 101084, hiteles mérésre alkalmas: 2024. dec. 31.

Az 1. sz. kútra új vízmérő óra került felszerelésre 2021. december hónapban, gyártási száma: 8ZR100 1284 5850, hiteles mérésre alkalmas: 2028. dec. 31.

A gázvizsgálatok végzésére vonatkozó rendelkezéseket a 12/1997. (VIII. 29.) a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló KHVM rendelet tartalmazza.

A fenti rendelet 1. § (2) bekezdés 9. pontja alapján a kitermelt víz gázfokozati besorolása:

- az 1. sz. kútból termelt víz „C” fokozatba tartozik (MVV = 16,8 l/m³, vízminta vételezés időpontja: 2019.11.19.
- a K-642 OKK sz. kútból termelt víz „B” fokozatba tartozik (MVV = 4,05 l/m³, vízminta vételezés időpontja: 2020.02.17.),
- a K-756 OKK sz. kútból termelt víz „C” fokozatba tartozik (MVV = 40,4 l/m³, vízminta vételezés időpontja: 2019.03.04.)
- K-756 OKK és az 1. sz. kút után üzembe állított gáztalanító berendezést követően vételezett víz „A” fokozatba tartozik (MVV = 0,68 l/m³ (mintavételezés: 2020.10.30.)

A kutak gáztartalom alapján történő besorolását és a gáztartalom ellenőrző vizsgálataira illetve azok dokumentálására vonatkozó előírást a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet figyelembe vételével tettük meg.

A gáztartalom vizsgálatának dokumentációjához szükséges adatlapot a rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

Csapadék-, szenny- és egyéb technológiai vizek elvezetése, elhelyezése:

RO technológiából kikerülő szűrletvizet portalanításra, locsolásra ezen hozzájárulás alapján nem használható, tekintettel arra, hogy tisztított szennyvíz kivett területen történő elhelyezéséhez a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. melléklete szerinti tartalommal összeállított elővizsgálati anyaggal kell igazolni a felszín alatti vizek tekintetében az ártalommentes elhelyezést. Ezen vizsgálat benyújtására nem került sor.

Az MBH területén lévő csurgalékvíz tározó medencében a csapadékos időszakok (jellemzően őszi-, téli időszakban) alatt a medencében 740 m³ csurgalékvíz tárolható az engedélyezési tervanyaghoz csatolt vízműtani számítások alapján.

Tisztított csurgalékvíz kibocsátás:

A felszíni vizek minősége védelméről szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25. § (1) bekezdése értelmében a szennyvízkibocsátással kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény és a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben, illetve azok hatálya alá nem tartozó tevékenység esetén a vízvédelmi hatóság által kiadott külön engedélyben kell meghatározni.

A befogadóba való közvetlen szennyvízkibocsátások vonatkozásban a felszíni vizek minősége védelméről szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, vonatkozó szabályozásait kell betartani.

A hulladéklerakóból kibocsátott tisztított csurgalékvíz befogadója időszakos vízfolyás (Rózsa tanyai csatorna). A 220/2004.(VII. 21.) Korm. rendelet (Fvr.) 19/A. § szerint időszakos vízfolyásba történő vízszennyező anyag bevezetése esetén a 19. § (3) bekezdésében meghatározott kivételek figyelembevételével a kibocsátási határérték a területi határérték alapján vagy egyedi határérték megállapításával határozható meg. A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. sz. melléklet 3. időszakos vízfolyásra megadott határértékeket írtuk elő a szennyvíz kibocsátási határértékeként az üzemi csatornába történő bevezetés előtti pontra dikromátos oxigénfogyasztás, biokémiai oxigénigény, összes nitrogén, ammónia-ammónium-nitrogén, összes szerves nitrogén, szerves oldószer extrakt, összes foszfor, -vas, -mangán, fluoridok tekintetében.

Az ammónia-ammónium-N tekintetében a nem nitrátérzékeny területekre vonatkozóan határoztuk meg a kibocsátási határértékeket, mivel a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet hivatkozott MePAR rendszer tematikus fedvényeként a blokkok szintjén, blokkazonosítókkal is megállapítottan a terület **nem nitrátérzékeny**.

A 220/2004.(VII. 21.) Korm. rendelet 19. §(1) bekezdése értelmében a vízvédelmi hatóságnak egyedi határérték megállapítására is van lehetősége. Az egyedi határérték megállapítása során figyelembe kell venni a befogadó terhelhetőségét, a jó kémiai és ökológiai állapot megőrzésének, szükség szerinti elérésének szempontjait. A kibocsátott tisztított szennyvíz egyéb jellemző szennyezőanyagai tekintetében kibocsátási határértékként a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 5. sz. mellékletben (befogadóba való közvetlen bevezetésre a hatóság által megállapítható egyedi határértékei) megadottak közül a minimális értéket alkalmaztuk, tekintettel arra, hogy a dokumentáció nem tartalmazott vizsgálatokat ezen komponenskört illetően a kibocsátási határérték megállapításának alátámasztására.

Egyéb jellemző szennyezőanyag tekintetében a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. sz. melléklet 3. oszlopában (időszakos vízfolyás befogadó) megadott kibocsátási határértékeket írtuk elő.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bek. rendelkezései szerint tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú vízszennyező okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízellátási hálózaton bevezetett határértéknek megfelelő vagy határérték alatti, engedélyezett kibocsátások kivételével.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Kormány rendelet 27. § (2) bekezdés cb) pontja értelmében önellenőrzésre köteles, aki az engedélye szerint 15 m³/üzemnap mennyiséget meghaladó szennyvizet közvetve a befogadóba vezet és egyúttal a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint meghatározott tevékenység folytatása során keletkező szennyvizet bocsát ki.

A rendelet alapján a tárgyi telephely üzemeltetője a Rózsa tanyai csatornába történő használtvíz bevezetések vonatkozásában önellenőrzésre kötelezett.

Az önellenőrzési terv készítéséről és hatóságunkhoz történő benyújtásáról a Fvr. 28.§ (1) bekezdése rendelkezik.

Az önellenőrzési tervet a 27/2005.(XII.6.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell összeállítani.

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. a Szeged, Sándorfalvi úti Regionális Hulladékkezelő Központ szennyvízkibocsátásának vizsgálatára 35600/3789-4/2020.ált. számon jóváhagyott önellenőrzési tervvel rendelkezik. A határozat hatálya: 2025. június 30. napja. A jóváhagyott önellenőrzési tervben megadottak nem felelnek meg a jelen határozatban rögzítetteknek (normál üzemi körülmények között a tisztított csurgalékvíz elhelyezésének módja, a mintavételi hely, mintázandó komponenskör...stb.), ezért új önellenőrzési terv benyújtását írtuk elő az engedélyes részére.

Az önellenőrzésre köteles kibocsátó általi üzemnapló vezetési kötelezettséget a 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 4. § állapítja meg.

Felszín alatti víz védelme, monitoring kutak:

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § (b) pont előírásai alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.

A monitoring adatszolgáltatási kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § c) pontja valamint 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. § írja elő, ezért jelen engedélyben az adatszolgáltatás vonatkozásában a hatályos rendeleteknek megfelelően rendelkezünk.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 35. § szerinti adatszolgáltatásokat – a 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 16. és 35/A-D. §-ban meghatározottak figyelembevételével – elektronikus úton kell benyújtani.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése alapján a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket - ideértve a földtani közegre irányuló

vizsgálatokat is - csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 37. § értelmében az adatszolgáltatási, bejelentési kötelezettség teljesítésének elmulasztása esetén a tevékenység folytatóját bírság megfizetésére kell kötelezni. A bírság mértéke 50 000 – 300 000 Ft közötti összegben állapítható meg.

Felszíni víz monitorozására vonatkozó előírások indokolása:

A felszíni víz minőségének monitorozásával kapcsolatban a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. §- (4) bekezdése tartalmaz előírásokat, mely szakasz szerint a felszíni vízbe történő közvetlen bevezetés esetén a 27. § (2) bekezdés szerinti kibocsátó a bebocsátási pont alatt és felett, illetve amennyiben a hatóság keveredési zónát jelölt ki, a keveredési zóna határai felett és alatt állandó kibocsátóknál évente legalább kétszer, időszakos üzemeknél legalább egyszer köteles a befogadó vízszennyezettségének ellenőrzésére. Az engedélyes a benyújtott felszíni víz monitoring tervben évi 4 mintavételezésre vállalkozott. Az ellenőrzés rendjét és szabályait a vízvédelmi hatóság a kibocsátási engedélyben határozza meg.

Az engedélyezett vízilétesítményeket a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése értelmében jelentőségükre való tekintettel a III. vízügyi felügyeleti kategóriába soroltam.

Fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket az 1995. évi LVII. tv. 28/A. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak alapján tettük meg.

Tűzvédelmi szempontú előírásainkat az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 54/2014. (IX. 6.) BM rendelet 184. § (1) és (3) bekezdése alapján tettük meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 16. címének vonatkozó pontjai alapján az alábbi szakhatóságokat vontam be az engedélyezési eljárásba:

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a CS/Z02/06758-2/2021. számon szakhatósági hozzájárulását megadta a rendelkező rész szerint az alábbi indokolással:

„A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes a 35600/4041/2021. ált. számú, 2021. szeptember 23. napján érkezett levelében a környezetvédelmi és természetvédelmi, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság (a továbbiakban: hatóság) szakhatósági állásfoglalását kérte Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. megbízásából eljáró Otta Trió Kft. kérelmére a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő telep vízilétesítményei vonatkozásában egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedély kiadására vonatkozó engedélyezési eljárásban.

A szakhatósági állásfoglalás kialakítása a következők figyelembevételével történt:

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. rendelkezik a Szeged 01207/124 hrsz. alatti ingatlanon folytatott tevékenységre vonatkozóan a hatóság által CS- 06/Z01/00716-19/2017. ügyiratszám, 11099-19-84/2017. iktatási számon kiadott (többször módosított) egységes környezethasználati engedéllyel. Az érintett külterületi ingatlan nem érint országos

jelentőségű védett természeti területet és a Natura 2000 hálózatnak sem része, egyedi tájérték nem érintett, a tevékenység természetvédelmi érdekeket nem sért.

A hatóság megállapította, hogy az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) I. mellékletének 16./9. pontja szerinti szakkérdések (feltételezhető-e jelentős környezeti hatás, szennyezett terület érintett-e) tekintetében a hatóság szakhatóságként való közreműködése feltételeként meghatározottak nem állnak fenn.

A fentiek alapján, a R. I. mellékletének 16./10. pontja vonatkozásában a hatóság természetvédelmi szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglaltak szerint megadta.

A hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (2) bekezdése, továbbá a 81. § (1) bekezdése, valamint a R. I. § (1) bekezdése szerint hozta meg.

Mivel a beruházás kiemelt ügy, az egyes ivóvízminőség-javítási, szennyvízelvezetési és tisztítási, valamint hulladékgazdálkodási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló 272/2017. (IX. 14.) Korm. rendelet szerint, a környezetvédelmi hatóság a szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 10 napon belül köteles megadni. Az ügyintézés határideje 2021. október 3. napján jár le.

A hatóság szakhatósági állásfoglalása elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A hatóság hatáskörét a R. I. § (1) bekezdése, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A. § (1), valamint a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése állapítja meg.”

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a CS-06/NEO/80093-2/2021. számon szakhatósági hozzájárulását megadta a rendelkező rész szerint az alábbi indoklással:

*„A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály, mint a vízjogi üzemeltetési engedélyt kiadó hatóság, megkereste a Hatóságot, hogy az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017.Korm. rendelet) I. melléklet 16. Vízügyi és vízvédelmi ügyek 5-6. pontja alapján szakhatósági állásfoglalást kérjen a **Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft.** (továbbiakban: Ügyfél, (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) megbízásából eljáró Otta Trió Kft. (6725 Szeged, Répás u. 36.) részére, a 2021. szeptember 15. napján benyújtott kérelemre a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telep vízelékesítményei vonatkozásában az egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedély kiadásához.*

A benyújtott dokumentáció alapján a Hatóság megállapította, hogy a vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli felhasználhatóságát befolyásoló körülmények és tényezők nem állnak fenn, ezért a tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély kiadásának közegészségügyi akadálya nincs.

Ügyfél az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM. rendelet 1. számú melléklet XI. 6. „Elvi vízjogi engedélyezési vízjogi létesítési, üzemeltetési és fennmaradási engedélyezési eljárásokban történő szakhatósági közreműködés” szerinti igazgatási szolgáltatási díj befizetését a kérelem benyújtásával egyidejűleg igazolta.

A hatóság a szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Akr) 55-56. §-ai, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet és a közfürdők létesítésének és üzemeltetésének közegészségügyi feltételeiről szóló 37/1996. (X. 18.) NM rendelet vonatkozó előírásai alapján adta ki. A jogorvoslat lehetőségét az Akr. 112. § (1) bekezdése alapján zárta ki.

Hatáskörét és illetékességét az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 2. §, 4. §-ai, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet, 2. melléklet 128-132. pontja és a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 1. melléklet 5.3., 5.5., 5.6. pontjai biztosítják.”

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály CS/NEF/1269-2/2021.számon szakhatósági hozzájárulását megadta a rendelkező rész szerint az alábbi indokolással:

„A Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) megbízásából eljáró Otta Trió Kft. (6725 Szeged, Répás u. 36.) vezetője a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telep vízellátási-művei vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély kérelmet nyújtott be a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályához (továbbiakban: eljáró hatóság).

Az eljáró hatóság az ügyben szakhatósági állásfoglalást kért az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésében és az 1. melléklet 16. címének Vízügyi és vízvédelmi ügyek 8. pontjában foglaltak alapján a Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivaltól (továbbiakban: hivatal).

A kérelem mellékletét képező iratanyag alapján a Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft. Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telepén (Szeged, Sándorfalvi úti hulladékkezelő központ) a 1207/75 hrsz. területen megépítésre került egy új hulladékkezelő épület és az azt kiszolgáló létesítmények. A beruházás a 35600/475-13/2020. ált. sz. vízjogi létesítési engedély alapján készült el. A telep technológiai vízellátását 3 db kút (1. sz. kút 30 m talpmélységű, 2. sz. K-642 OKK kút 130 m talpmélységű, 3. számú K-756 OKK sz. 54 m talpmélységű) vize fedezi, az új épület vízellátását a 2. sz. kútról biztosítják. A metántartalom miatt a kút vize vélelmezhetően „B” gázfokozatba sorolt.

A vízhasználat jellege: gazdasági célú egyéb. A telepen 9 db sekély mélységű figyelőkút is található. A szociális vízigényt a Szeged és Sándorfalva közötti út mentén futó ivóvízvezetékéről

oldják meg.

A kútvíz felhasználása során esetlegesen a zárt légtérbe kerülő metángáz a kritikus légtérkoncentráció elérése esetén egészségkárosító hatású, megelőzése érdekében mesterséges szellőztető berendezés alkalmazása vagy természetes szellőztetés biztosítása szükséges.

A gáz halmazállapotú metán zárt légtérben a normál életműködéshez elengedhetetlen oxigén levegőből történő kiszorításával bódultságot, fejfájást és súlyosabb esetekben fulladást idézhet elő.

Közegészségügyi szempontból a fentiek figyelembevételével járult hozzá a hivatal a vízjogi üzemeltetési engedély kiadásához.

Az Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft. a 23.900 Ft- igazgatási szolgáltatási díjat az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének XI. 6. pontja alapján átutalással megfizette.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2021. december 9.

Az önálló fellebbezés kizárásáról, valamint a jogorvoslat lehetőségéről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése alapján történt a tájékoztatás.

A szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-ban, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésében és az 1. melléklet 16. címének Vízügyi és vízvédelmi ügyek 8. pontjában és 2. §-ában, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdésében, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdésében valamint az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének XI. 6. pontjában foglaltak alapján adta ki a hivatal.

A hivatal hatáskörét az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése, a fővárosi és megyei kormányhivatal valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 2. § (1) b) és c) ca) alpontja, illetékességét a 13. § (1) bekezdés és a 2. sz. melléklet szabályozza.”

A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat az MBFSZ-HATOSAG/4645-5/2021. számon szakhatósági hozzájárulását megadta a rendelkező rész szerint az alábbi indokolással:

„A Hatósági Osztály az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 1. mellékletének 16. pont Vízügyi és vízvédelmi ügyek 14. és 15. alpontja alapján megjelölt szakkérdés tekintetében 2021. november 29-én kereste meg az MBFSZ-t, hogy a Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft. (67285 Szeged, Városgazda sor 1.) megbízásából eljáró Otta Trió Kft. (6725 Szeged, Répás u. 36.) kérelmére a Hatósági Osztály előtt indult, a Szeged, Komposztáló út 4-6. szám alatt található Regionális Hulladékkezelő Telep

vízilétesítményei vonatkozásában egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedélyhez szükséges szakhatósági állásfoglalását adja ki.

Az egyes ivóvízminőség-javítási, szennyvíz-elvezetési és -tisztítási, valamint hulladékgazdálkodási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló 272/2017. (IX. 14.) Korm. rendelet a tárgyi eljárást kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánította.

Az MBFSZ a nyilvántartása alapján megállapította, hogy a tervezési területen működő szénhidrogén illetve szilárd ásványi nyersanyag bányatelek nem található.

Az MBFSZ az MBFSZ-HATOSAG/1081-2/2020. számú szakhatósági állásfoglalásában előírt feltételekkel járult hozzá a Szeged, Sándorfalvi úti hulladék-előkezelő mű vízilétesítményeire vonatkozó vízjogi létesítési engedélyhez, amely feltételek szerepelnek a 35600/475-13/2020. ált. számú vízjogi létesítési engedély határozatban.

Az MBFSZ a nyilvántartása alapján megállapította, hogy az ügyfél a 35600/475-13/2020. ált. számú vízjogi létesítési engedély vonatkozásában a bányajáradék önbevallási kötelezettségének nem tett eleget és felhívja a figyelmet arra, hogy amennyiben a bányajáradékot nem a jogszabályoknak megfelelően vallja be, illetve nem fizeti meg az engedélyes, az engedéllyessel szemben a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (továbbiakban: Bt.) 41. §-a és 41/A.§-a alapján bírság alkalmazható, figyelemmel a Bt. 1. § (7) bekezdésére.

Amennyiben a kitermelt ásványi nyersanyag felhasználása az engedélyben megadottaktól eltér, az engedélyesnek a kitermelt ásványi nyersanyag után bányajáradék befizetési kötelezettsége keletkezik, amelyet az MBFSZ helyszíni ellenőrzés keretében vizsgálhat és az előírt dokumentációk hiányában a végzésben előírtak teljesítésének elmaradása miatt bírságot szab ki.

A Bt. 1. § (7) bekezdés értelmében: „A bányafelügyelet engedélyétől eltérő, más hatósági engedély alapján végzett, valamint katasztrófaveszély vagy az Alaptörvény 53. cikke szerinti veszélyhelyzet elhárításához szükséges ásványi nyersanyag kitermelésre a 3. §, 20. §, 25. §, 41. §, 41/A. § és 44. § rendelkezéseit kell alkalmazni.”

A Bt. 20. § (3a) bekezdés a) pontja szerint „A bányajáradék mértéke az 1. § (7) bekezdése szerinti más hatósági engedély alapján kitermelt és az engedélyben foglalt tevékenységgel össze nem függő célra felhasznált, hasznosított vagy értékesített ásványi nyersanyag mennyisége után keletkező értéknek az 50%-a.”

A Bt. végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) 4. § (1) bekezdés ac) pontja értelmében: „A bányajáradék számításnak alapjául a a Bt. 1. § (7) bekezdése szerinti más hatósági engedély alapján kitermelt és az engedélyben foglalt tevékenységgel össze nem függő célra felhasznált, hasznosított vagy értékesített, továbbá a Bt. 3. § (1a) bekezdés b) pontja szerint a katasztrófaveszély vagy az Alaptörvény 53. cikke szerinti veszélyhelyzet megszűnését követően más célra felhasznált, hasznosított vagy értékesített, ásványi nyersanyag mennyiségének értékét kell figyelembe venni”, valamint a (4) bekezdés értelmében: „A bányajáradékot - a (12) bekezdésben foglalt eltéréssel - az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energiaszámított értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról szóló kormányrendeletben foglaltak szerint önbevallásban kell meghatározni. Önbevallást a kutatás során végzett kitermelés megkezdését, az első műszaki

üzemi tervet jóváhagyó vagy a külön jogszabály szerinti tevékenységet engedélyező határozat véglegessé válását követő első határnaptól kezdődően kell benyújtani. A bányajáradék önbevallást akkor is be kell nyújtani, ha az adott időszakban bányajáradék fizetési-kötelezettség nem keletkezett. A bányafelügyelet a bányajáradék számítását, az önbevallás alapjául szolgáló adatokat, továbbá a bányajáradék befizetését ellenőrzi, a bányajáradék fizetésre kötelezettekről és a bányajáradék fizetésről nyilvántartást vezet."

Az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról szóló 54/2008 (III. 20.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. Rendelet) 2. § (1a) bekezdése kimondja: „A Bt. 1. § (7) bekezdése szerinti engedély alapján kitermelt ásványi nyersanyag 1. melléklet szerinti besorolását a kitermelést megelőzően földtani szakértővel kell megállapítani. Ha a szakvélemény alapján többfajta ásványi nyersanyag kitermelése történik, a bányajáradék bevallást és befizetést valamennyi ásványi nyersanyag tekintetében teljesíteni kell."

A Korm. Rendelet 2. § (4) bekezdésének értelmében: „A Bt. 1. § (7) bekezdésében meghatározott **hatósági engedéllyel rendelkező** személynek (a továbbiakban: engedélyes) a kitermelt ásványi nyersanyag mennyiségét **geodéziai módszerekkel kell meghatározni**. A meghatározás módját és eredményét bizonylatolni kell."

Az MBFSZ felhívja az engedélyes figyelmét, hogy a **kivitelezési munkák előtt** a vízjogi engedély kérelemben jelzett terület geodéziai felmérését **el kell végezni, majd a munkák befejeztével** a végállapot rögzítéséhez is geodéziai felmérés szükséges. A geodéziai felmérésnek térmodell alkotására alkalmasnak kell lennie.

A rendelkező rész 1. pontjának előírása a Vhr. 4. § (4) bekezdésén, 2. pontjának előírása a Korm. Rendelet 8. §-án, a 3. pontjának előírása a Korm. Rendelet 2. § (1a) bekezdésén, a 4. pontjának előírása a Vhr. 4. § (1) bekezdés ac) és a Bt. 20 § (3a) bekezdés a) pontjain, az 5. pontjának előírása a Vhr. 4 § (5) bekezdésének b) pontján, a 6. pontjának előírásai a Korm. Rendelet 2. § (4) bekezdésén és a 8. §-án alapul.

A szakhatósági eljárásért a Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 78/2015. (XII. 30.) NFM rendelet 2. mellékletének 2. pontjában meghatározott összesen 26.000 Ft eljárási díjat megfizette, a megfizetésről szóló számlát az MBFSZ a későbbiekben küldi meg a Kérelmező részére.

Az MBFSZ szakhatósági állásfoglalása a Hatósági Osztály megkeresésében jelölt Rendelet 1. mellékletének 16. Vízügyi és vízvédelmi ügyek pontjának 14. és 15. sorában, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

A jogorvoslati tájékoztató az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltakon alapul."

A kérelmet átvizsgálva megállapítottuk, hogy az megfelel a hatályos vízügyi jogszabályoknak és előírásoknak. A vízjogi üzemeltetési engedély egységes szerkezetű módosításának a rendelkező részben foglalt előírásokkal vízgazdálkodási és vízvédelmi akadálya nincs. A megvalósult létesítmények vízjogi létesítési engedélyeinek vízikönyvi számai törlése felől jelen határozat rendelkező része szerint intézkedtem.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) pontja, a 11. § (3) bekezdésének megfelelően a vízjogi üzemeltetési engedély módosításáról a jelen határozat rendelkező része szerint döntöttem.

A vízkészletjárulékkal kapcsolatos szabályokat 1995. évi LVII. tv. 15/A-15/E., valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet tartalmazza. A vízkészletjárulékkal kapcsolatos aktuális információk a www.vkj.hu honlapon megtalálhatóak. A vízkészletjárulék fizetési kötelezettségre és a fizetési kötelezettség alóli mentességre vonatkozó szabályokról Igazgatóságunk - jelen engedély rendelkező részében foglaltaknak megfelelően - az engedély közlésével egyidejűleg külön, írásban tájékoztatja az ügyfelet a vízkészletjárulék kiszámításának - a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló miniszteri rendeletben foglaltak szerinti - módjáról, elemeiről és azok értékéről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5/C. § (3)-(4) bekezdés előírásainak megfelelően.

Jelen közigazgatási eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 2.1.b, 2.6 c., 2.8.a, és 6. pontjai határozzák meg. Kérelmező az 547.200,- Ft értékű igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A vízjogi üzemeltetési engedély kiadására irányuló eljárást az Ákr. valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytatta le hivatalunk. A határozatot a Vgt. 28.,29. §-a, valamint a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet figyelembevételével hozta meg Igazgatóságunk.

A Kvt. 66/A. § (1) bekezdése és *a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (3a) bekezdése alapján a környezethasználatból járó tevékenység engedélyezésére irányuló hatósági eljárásban, azaz jelen vízjogi engedélyezési eljárásban a környezetvédelmi szempontok részét képező vízvédelmi szempontok érvényesülését vízvédelmi hatósági jogkörömben szakkérdésként megvizsgáltam.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25. § (1) bekezdése kimondja, hogy a szennyvízkibocsátással, közsatornába vezetéssel kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény és a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben, illetve azok hatálya alá nem tartozó tevékenység esetén a vízvédelmi hatóság által kiadott külön engedélyben kell meghatározni.

A fentieknek megfelelően jelen vízügyi hatósági eljárásban vízvédelmi hatósági jogkörömben a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szabályai szerint rendelkeztem a kibocsátási határértékekről.

Az engedély időbeli hatályát a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése figyelembevételével, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdésében foglaltak alapján állapítottam meg.

Az egyes ivóvízminőség-javítási, szennyvíz-elvezetési és -tisztítási, valamint hulladékgazdálkodási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló 272/2017. (IX. 14.) Kormányrendelet alapján tárgyi ügy kiemelt ügynek minősül.

A hatóság a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. Törvény (Ngt.) 2. § (1) bekezdése szerint az általa hozott döntéseket hirdetményi úton kézbesíti, így ezen döntését közlő hirdetményét a hatóság hirdetőtáblájára kifüggeszti, a honlapján közzéteszi. A döntés kézbesítésének napja a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.

Az ügyintézési határidő 272/2017. (IX. 14.) Kormányrendelet 2. § a) pontja alapján 30 nap. Tájékoztatom, hogy az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjaiban foglaltak alapján az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének, valamint az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama. Az ügyintézési határidő jelen döntés kiadásával megtartásra került.

A fellebbezési jogot az Ákr. 116. § (4) bekezdése alapján zártam ki. A döntés véglegességéről az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A közigazgatási per lehetőségét az Ákr. 112. §-a alapján az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja, a bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 13. § (1) bekezdésének b) pontja határozza meg.

A keresetlevél előterjesztésének idejét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 39. § (1) bekezdése állapítja meg. A bíróság hatáskörét a közigazgatási Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. mellékletének 7. pontja határozza meg.

A jogi képviseletre vonatkozó kötelezettségről a Ngt. 7. § (1) bekezdése alapján, az ügyintézés módjáról az Ngt. 7. § (3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A közigazgatási perben az ügyfeleket megillető illeték-feljegyzési jogról az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) h) pontja rendelkezik.

Vízügyi hatáskörömet a Vgtv. 28. §-a és a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, vízvédelmi hatáskörömet a Kvt. 66/A. §-a, és a 223/2014. (IX.4.) Korm. rend. 10. § (3a) bekezdése, a vízügyi és vízvédelmi illetékességemet a 223/2014. (IX.4.) Korm. rend. 10. § (1) bekezdése és 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.

Kelt: Szeged, elektronikus bélyegző szerint

Szatmári Imre tű. dandártábornok
főtanácsos megyei igazgató
nevében és megbízásából

Huszár Tibor tű. ezredes
főtanácsos
megyei igazgató-helyettes

Mell.:	1-1 pld. VKJ és OKIR Tájékoztató az 1. sz. címzett részére	
Terjedelem:	24 lap / 47 oldal	
Kapja:		
1. sz. pld. :	Szegedi Hulladékgazdálkodási NKft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.)	Posta tv.
2. sz. pld. :	Otta Trió Kft. (6725 Szeged, Répás u. 36.) - meghatalmazott	Cégkapu
3. sz. pld. :	ATIVIZIG	Nova Szeüsz
4. sz. pld. :	CSCSMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	Nova Szeüsz
5. sz. pld. :	CSCSMKH Szegedi JH Népegészségügyi Osztály	Nova Szeüsz
6. sz. pld. :	CSCSMKH Népegészségügyi Főosztály	Nova Szeüsz
7. sz. pld. :	MBFSZ	Nova Szeüsz
8. sz. pld. :	Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata	HKP
9. sz. pld. :	INVITEL Távközlési Zrt.	Cégkapu
10. sz. pld. :	MVM DÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	Cégkapu
11. sz. pld. :	MAVIR Zrt.	Cégkapu
12. sz. pld. :	Szegedi Környezetgazdálkodási Nkft.	Cégkapu
13. sz. pld. :	Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás (6728 Szeged, Városgazda sor 1.)	Posta Tv.
14. sz. pld. :	VKJ Csoport (véglegessé válást követően)	helyben
15. sz. pld. :	Irattár	helyben

|

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35600/4041-12/2021.ált.