



Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

Szám: 92.167-1-12/2013.
Ea.: Filakné Enyedi Andrea
Privitzer Jenő
Lovrityné Kiss Beáta
Lovászi Péter
dr. Balthazár Éva

Tárgy: Szegedi Vízmű Zrt. Szeged, Palics köz 02204/3 hrsz. alatti biogáz üzem egységes környezethasználati engedélye

HATÁROZAT

A Szegedi Vízmű Zrt. (6720 Szeged, Tisza L. krt. 88.) részére a 2012. október 29-én benyújtott és 2013. február 28-án kiegészített egységes környezethasználati tervdokumentáció alapján

e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

adok a Szeged, Palics köz 02204/3 hrsz. alatti ingatlanon lévő Szeged Városi Szennyvíztisztító Telepen a 314/2005. (XII. 25.) Kormány rendelet 2. sz. mellékletének 10. pontja („létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) szerinti biohulladék kezelő tevékenység folytatásához.

Engedélyes neve:	Szegedi Vízmű Zrt.
Engedélyes székhelye:	6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 88.
A társaság KSH száma:	12634048-3600-114-06
KÜJ szám:	100 211 812
KTJ szám:	100 284 770
Létesítmény KTJ száma:	100 211 812
NOSE-P kód:	109.07
EKHE besorolás:	314/2005. (XII. 25.) Korm. Rendelet 2. számú melléklet 10. pont

Engedélyezett tevékenység:	„Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”
Megnevezése:	
Folytatásának helye:	6729 Szeged, Palics köz 02204/3 hrsz. (Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep)

Telephely:

• Feldolgozó kapacitása	50.440	t/év
• Alapanyag felhasználás:		
○ Növényi eredetű hulladékok mennyisége:	18.430	t/év
○ Állati eredetű hulladékok mennyisége:	32.010	t/év
• Termelt éves biogáz mennyisége:	2.366.295	Nm ³ /év (cca. 60-65% CH ₄ tartalommal)
• Erjesztési maradék mennyisége:		
○ Szilárdfázis:	18.980	t/év.
○ Hígfázis:	44.165	t/év
• Energia termelése:		
Elektromos energia:	5.011	MWh/év
Hőenergia:	7.500	MWh/év

- A telephely súlyponti EOV koordinátái: X = 97 450 m
Y = 732 705 m

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Neve: Csuvár és Társa Kft.
Székhelye: 6000 Kecskemét, Kápolna. u. 9. I/6.

Létesítmény helye:

A biogáz üzem helye a Szeged, Palics köz 02204/3 hrsz. alatti (Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep) művelés alól kivett terület. Az ingatlan tulajdonosa Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata. Az ingatlan területe 6,2987 ha.

A tervezett tevékenységgel érintett ingatlan Szeged város belterületétől D, DNy-ra, a Klebelsberg-telep belterületi határának a szélétől D-re mintegy 850 m-re, míg Gyálarét belterületének a szélétől É, ÉK-re mintegy 800 m-re található. Az ingatlan egyéb ipari gazdasági zóna területi besorolású, míg környezetének nagy része véderdő övezetbe sorolt.

ELŐZMÉNYEK

A Szeged Városi Szennyvíztisztító Telepen 2 db 4.000 m³ hasznos térfogatú egylépcsős mezofil rothasztóban történik a szennyvíztisztítóban képződő primer (nyers) és főlős szennyvíziszap (kevert iszap) lebontása, stabilizálása. A jelenlegi technológia által megengedett szerves anyag terhelési kapacitás határokig kíván hulladékmennyiségeket kezelni, az így előállított többlet biogázból nagyobb mértékben tudja fedezni a szennyvíztisztító telep hő- és villamos energia igényét.

A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A biogáz üzemben a szennyvíztisztítóban képződő nyers és a sűrített főlősiszapból, valamint a beadagolt hulladékokból mezofil rothasztó tornyokban anaerob kezelés révén energetikai szempontból hasznosítható biogázt állítanak elő, mely jelentős mértékben fedezni tudja a szennyvíztisztító telep villamos és hőenergia igényét.

A technológiai fő egységei:

- 1 db iszapsűrítő és víztelenítő gépház
- 1 db kevert iszapakna (27 m³)
- 1 db zsírfogadó akna (15 m³)
- 2 db rothasztó torony
- 1 db rothasztott iszap tárolómedence
- 1 db csurgalékvíz tárolómedence
- 1 db technológiai épület (gázmotor gépház, gázkezelő helyiség, olajtároló, kazánház)
- 1 db biofilter
- 1 db kéntelenítő torony
- 1 db gáztartály
- 2 db gázfáklya

Az iszapkezelési technológia folyamatai:

- a szennyvíziszap és a hulladékok előkészítése, beadagolása
- az iszap és a hulladékok anaerob stabilizálása a rothasztókban
- biogáz kezelése, tárolása és hasznosítása
- a rothasztott iszap és a csurgalékvíz tárolása, kezelése

A szennyvíziszap és a hulladékok fogadása, előkészítése

A beszállított hulladékok mennyiségének pontos meghatározására a Metrisoft Mérleggyártó Kft. által telepített hiteles hídmérleg és a hozzá tartozó szoftver szolgál. A beszállításra kerülő szerves hulladékok fogadása a kombinált fogadó műtárgyban (kevertiszap aknában és zsíraknában) történik. A telephelyen feldolgozatlan 3. kategóriába tartozó állati mellékterméket, illetve feldolgozott 2. kategóriába tartozó állati mellékterméket fogadnak, az előkezelést (sterilizálást) igénylő állati eredetű melléktermékeket csak megfelelő előkezelést követően fogadják a telephelyen, ilyen előkezelési tevékenységet a telepen nem végeznek.

A kevertiszap aknába kerül zárt földalatti csővezetéken a szennyvíztisztító telep előkezelt (homoktalanított) nyers iszapja és az elősűrített főlős eleveniszap. A szennyvíztisztítási technológiában keletkező zsír az előmechanikai tisztító tároló tartályából tengelyen kerül átszállításra a különálló zsíraknába.

A beszállított hulladékok a kombinált fogadó műtárgy oldalán található fogadó csonkon keresztül üríthetők az aknába, amelybe egy 50 mm-es durvarács került beépítésre. Az aknán kívüli vezetékszakaszon tolózárral szabályozható, hogy a leürítés melyik aknarészbe kerüljön. A beérkező hulladékokat összekeverik 1 db keverő berendezéssel, illetve szükség szerint kézi vezérléssel melegvízzel hígítják a zsírakna aknarészben. A kevertiszap aknából és a zsírakna aknarészből különálló iszapfeladó szivattyúval és iszapvezetékkel történik a feladás a rothasztó tornyokra. A fogadó akna a fűtőrendszeren keresztül fűtött, így a kezelendő iszap és a hulladék előmelegíthető, folyékony állapotban tartható. A rothasztó tornyokba optimális hőmérsékletűre melegítve és homogenizálva kerül az iszap és a hulladék.

A szennyvíziszap és a hulladékok anaerob stabilizálása a rothasztókban

A szennyvíziszap, zsíriszap, uszadék iszap és a hulladékok kezelése 2 db 4.000 m³-es Passavant-Roediger típusú mezofil rothasztó toronyban történik, melynek során biogáz, anaerob stabilizált iszap, valamint zagylé keletkezik. A kevertiszap aknából a kevertiszap a két rothasztó közös beoltó keverőjén keresztül kerül a rothasztók tetejéhez. A beoltó keverőben történik az iszap összekeverése a recirkulációs iszappal, itt történik a már rothasztáson átesett recirkulációs iszappal történő beoltás és az előmelegítés. A rothasztás során maximális napi iszapterhelési feltételek mellett 22-25 napos tartózkodási idővel az iszapban lévő szárazanyag szerves részének mintegy 50 %-a lebomlik. A rothasztóban lévő iszapot 33-37 °C közötti mezofil hőmérséklettartományban kell tartani.

A kirothasztott iszap a rothasztó tornyok iszapürítő kamrájából a leeresztő csövön keresztül a rothasztott iszaptároló medencébe kerül. A gázt a rothasztó gázgyűjtő teréből vezetik el, sűrítik és a tornyokba beépített biogáz-láncszák segítségével újra visszajuttatják. Mindkét rothasztóban 8 db rögzítetten elhelyezett injektáló cső került beépítésre. A rothasztók gázdómjaiban összegyűlő gáz egy szívóvezetéken keresztül kerül elvezetésre a rothasztóból, majd tisztítás céljából átáramlik egy kerámiaszűrőn, majd gázkompresszorban sűrítik. A sűrített gáz a kompresszortól egy folyadékleválasztón és nyomóvezetéken keresztül jut egy láncszákszegmensen keresztül vissza a rothasztóba.

Biogáz kezelése, tárolása, hasznosítása

A rothasztó tornyokban keletkező biogázt tisztítást követően, 2 db, egyenként 310 kW teljesítményű gázmotor hasznosítja elektromos áram, valamint hő előállítására, illetve a kazánházban hőtermelésre.

Az anaerob rothasztóban történő lebontás során nagy energiatartalmú, de nedves és kéntartalmú biogáz keletkezik, ezért a berendezések védelme érdekében kéntelenítést kell végezni, ha magas a kénhidrogén tartalma.

A biogáz kénhidrogén tartalmának csökkentésére egy kéntelenítő is üzemel. A kéntelenítő berendezés egy levegőadagoló készülékből és egy gáztisztító masszával feltöltött tisztítótoronyból áll. A berendezés Ferrosorp típusú szűrőtöltettel szerelt.

A gázhasznosító rendszer első eleme a kavicsszűrő, melynek feladata, hogy leválassza és elvezesse a biogázban keletkezett kondenzátumot. Ezután a keletkezett biogáz egy 1350 m³-es gáztartályba kerül, melynek feladata az ingadozó gáztermelés kiegyenlítése. A tartály tároló kapacitását a naponta termelt gázmennyiség kb. 1/3-ára tervezték. A gázfogyasztókhoz (gázmotorok, kazánház) csatlakozó vezetékben egy kerámiaszűrő található, mely a biogáz finomtisztítására szolgál, majd a tisztított gáz a gáznyomás-fokozón keresztül továbbjut a gázmotor generátor felé.

A belső égésű motorok, melyek generátorokat hajtva elektromos áramot termelnek. A motor által előállított hő és kipufogó gázok ugyanakkor felhasználhatóak a meleg víz előállításához. Az Otto gázmotoros kombinált hő- és elektromos energiatermelő egységek a biogáz energiájából mintegy 86 % hasznos energiát, kb. 35 % elektromos és kb. 50 % hőenergiát termelnek. A biogáz hasznosításával a teljes rothasztási hő szükséglet és a szennyvíztisztító elektromos energia szükséglet egy része biztosítható.

Amennyiben a keletkező biogáz mennyisége meghaladja a gázmotorok és a kazánok hőtermeléshez szükséges igényét, a gázok tárolókapacitása fölötti biogáz mennyiséget hő hasznosítás nélkül a 2 db gázfáklán elégetik.

A rothasztott iszap tárolása, kezelése

A kirothasztott iszap a rothasztó tornyok iszapürítő kamráiból fedett, keverővel ellátott, 900 m³-es rothasztott iszaptároló medencébe kerül, majd a rothasztott iszap víztelenítését 3 db iszapcentrifuga segítségével végzik. Az iszap vízleadási képességének javítása érdekében a centrifugákba történő beadagolást megelőzően az iszaphoz flokkulálószeret adagolnak. A víztelenített iszapot 10 m³-es iszaptároló konténerekbe juttatják, majd komposztálás céljából elszállításra kerül.

Az iszapkezelőből származó csurgalékvíz 115 m³-es csurgalékvíz-tároló medencébe kerül, ahonnan a csurgalékvizet, illetve szűrleteket a biológiai kezelő osztoaknájában szivattyúzzák.

Az iszapsűrítő és víztelenítő gépházból, valamint a rothasztott iszaptároló medencéből elszívott levegő egy biofilteren kerül átvezetésre.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az üzemben évente képződő mintegy 2,3 millió m³ biogázt 2 darab gázmotorban elégetve hasznosítják. Továbbá a telephely fűtését kazánokkal biztosítják. A telephelyen Buderus gyártmányú kazánokat üzemeltetnek, amelyek vezetékes gázzal és a GE 615 és GE 515 típusú kazánok biogázzal is működő képesek.

Kogenerációs biogáz erőmű műszaki paraméterei:

Gázmotor:

- Gyártó:	GE Jenbacher
- Gázmotor típusa:	GE Jenbacher J 208 GSC 25
- LAL azonosító:	E1 - E2
- Berendezés darabszáma:	2
- Motor névleges hőteljesítménye (kW):	400
- Biogáz-fogyasztása (Nm ³ /h):	170
- Füstgáz hőmérséklete (°C):	178

Generátor

- Berendezés darabszáma:	2
- Generátor elektromos teljesítmény (kW):	330
- Elektromos hatásfok (%):	38,7
- Termikus hatásfok (%):	46,9
- Összes hatásfok (%):	85,7

Füstgáz elvezető kémények műszaki adatai:

- Pontforrások azonosítója:	P4 - P5
- Megnevezése:	GE Jenbacher típusú 1.-2. típusú gázmotor
- Kémények magassága (m):	9 - 9
- Átmérőjük (m):	0,126 - 0,126

Kazánok

Tüzelőberendezések			
Gyártója	Buderus GmbH.		
Típusa	Buderus G324-128 L2 (T1) Buderus G324G NOx (T2-T3)	GE 615 (T4)	GE 515 (T5)
Hőteljesítménye (kW)	3 * 70	780	445
Tüzelőanyaga	földgáz	földgáz-biogáz	földgáz-biogáz
Pontforrások			
Megnevezése	Buderus kazán	GE 615 típusú 1. sz. kazán	GE 515 típusú 2. sz. kazán
Azonosítója	P1	P2	P3
Kapcsolódó berendezések száma	3	1	1
Kémény magassága (m)	14	5	5
Kémény felülete (m ²)	0,09	0,181	0,091

Az iszapszűrítő és víztelenítő gépházból, valamint a rothasztott iszaptároló medencéből elszívott levegő egy biofilteren (előmosó berendezés és levegő elő-kondicionáló biofilter kombinációja) kerül átvezetésre a levegőben található bűzt okozó anyagok koncentrációjának jelentős mértékű csökkentése céljából.

A biofilter műszaki paramétere:

- Típusa: Tholander B-050-H
- Léghozam: 6000 m³/h
- Szűrőfelület: 50 m²
- Szagcsökkentési hatásfok: 90-95%

Technológia berendezéseinek, műtárgyainak kialakítása

<i>Funkció</i>	<i>A létesítmény jellege</i>
Iszapsűrítő és víztelenítő gépház (főlős eleveniszap sűrítő és rothasztott iszap víztelenítő a polimer előkészítő és adagoló állomásokkal)	zárt
Kevert iszap akna / hulladékfogadó	zárt
Zsírfogadó akna / hulladékfogadó	zárt
Fermentor	zárt
Fermentor	zárt
Gáztároló duplamembrános 3/4-es gömb	zárt
Üzemviteli épületben kogenerációs berendezés, gázkezelőrendszer, irodahelység	zárt
Biofilter	nyitott
Kéntelenítő torony	zárt
Fermentációs végtermék tároló, végtároló (vízfelület)	nyitott
Csurgalékvíz tárolómedence	nyitott

Biztonsági fáklya a létesítmény indításakor, leállításakor és a berendezés esetleges meghibásodása esetén működik.

Járműforgalom hatása a levegőre:

A telephelyen belüli járműmozgás nem jelentős, így az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás sem számottevő.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A Kft. által kezelhető hulladékok:

EWC kód	Hulladék megnevezése
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, vízkultúrás termelés, erdészet, vadászat és halászat hulladékai
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap
02 02	hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladékok
02 02 01	mosásból és tisztításból származó iszapok
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 02 04	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából; konzervgyártásból; élesztő és élesztő kivonat készítéséből, melasz feldolgozásból és fermentálásból származó hulladékok
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszapok
02 03 04	fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 03 05	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 04	cukorgyártási hulladékok
02 04 03	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok

02 05	tejipari hulladékok
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 05 02	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 06	a sütő- és cukrászipari hulladékok
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 06 03	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladékok (kivéve kávé, tea és kakaó)
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladékok
02 07 02	szeszfőzés hulladéka
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 07 05	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladékok
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó számaradék, szállítóanyag- és fedőanyag-iszapok
03 03 11	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉKOK
04 01	bőr- és szőrmeipari hulladékok
04 01 07	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszapok
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARIVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebről nem meghatározott hulladékok
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 08	biológiailag bomló konyhai és étkezési hulladékok
20 01 25	étolaj és zsír
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 04	emésztőgődrökből származó iszap

A telephelyen feldolgozatlan 3. kategóriába tartozó állati mellékterméket, illetve feldolgozott 2. kategóriába tartozó állati mellékterméket fogadnak, az előkezelést (sterilizálást) igénylő állati eredetű melléktermékeket csak megfelelő előkezelést követően fogadják a telephelyen, ilyen előkezelési tevékenységet a telepen nem végeznek.

A kezelhető mennyiség összesen: 50.440 t/év

A hulladék hasznosítás megnevezése:

R1	Fűtőanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása
----	---

Az üzemelés során keletkező hulladékok kezelése:

A biogáz üzemben keletkező rothasztott iszapot víztelenítik iszapsűrítő és víztelenítő gépházban, a szeparálás után 18.980 t szilárd fázis és 44.165 t hígfázis keletkezik.

A víztelenített iszap tárolása 10 m³-es zárt, iszaptároló acélkonténerekben történik, amely időszakosan komposztálás céljából elszállításra kerül.

Az iszapkezelőből származó csurgalékvíz 115 m³-es csurgalékvíztároló medencébe kerül, ahonnan a csurgalékvizet, illetve szűrleteket a biológiai kezelő osztóaknájában szivattyúzzák, majd a telepen lévő szennyvízzel együtt kezelik.

Az üzemeltetés során veszélyes hulladék keletkezésével elsősorban egyes laborvizsgálatok illetve karbantartási munkálatok során kell számolni. A technológiában üzemelő gépek, berendezések döntő része elektromos illetve gázüzemű berendezés, melyek karbantartását, szervizelését külső szakcég végzi, a karbantartás során keletkező veszélyes hulladékok kezeléséről és elszállításáról a munkálatokat végző külső cég fog gondoskodni. A veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáig, megfelelően kialakított veszélyes hulladék munkahelyi, majd a Kátay úti telephelyen lévő veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen, szelektíven gyűjtik.

Települési hulladékok gyűjtése/kezelése:

A kommunális jellegű hulladékokat a többi hulladéktól elkülönítetten, térbetonon elhelyezett, zárható, szabványos hulladékgyűjtő edényekben gyűjtik és településtisztasági szolgáltatás keretében szállítják el.

Hulladékok ártalmatlanítása/hasznosítása:

Hulladék megnevezése	EWC kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek	16 05 06*	nincs	nincs	engedéllyel rendelkezőnek történő átadás
állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	19 06 05	szennyvízzel együtt kezelik		nincs kiszállítás
állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	19 06 06	nincs		komposztálásra történő átadás
kevert települési hulladék	20 03 01	nincs		elszállítás közszolgáltatás keretében.

Hulladék nyilvántartás:

A Zrt. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartását, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

A TEVÉKENYSÉG VÍZVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Szociális szennyvíz kezelése:

A szennyvíztisztító telep szociális helyiségeiben keletkező szennyvizek kezelése magában a szennyvíztisztító telep technológiájában történik.

Technológiai szennyvízkezelés:

A tervezett hulladékkezelési tevékenység kiterjesztéséhez kapcsolódó technológiában (az iszapvonalon) a kezelt hulladékmennyiség arányában, azaz legfeljebb mintegy 50 %-al növekszik az iszapkezelésből származó csurgalékvizek mennyisége a jelenlegi állapothoz képest.

Ezen csurgalékvizek max. várható mennyisége a hulladékkezelési tevékenység kiterjesztését követően ~44 165 t(m³)/év.

A csurgalékvizeket a csurgalékvíz tároló medencében gyűjtik, ahonnan időszakonként a biológiai kezelő osztóaknájának bemenő vezetékébe szivattyúzzák. Innentől a telepen lévő szennyvízzel együtt kezelik. A hulladék beszállító gépkocsi, tartály tisztítása, fertőtlenítése során keletkező nem számottevő mennyiségű (~160 l/d) szennyezett víz elvezetéséről folyókarendszer gondoskodik, melyeket ugyancsak a szennyvíztisztító telep technológiája kezel.

Az iszapvonal technológiai helyiségeinek a padozatát – az egyéb szennyvíztisztító telepi technológiai helyiségek padozatához hasonlóan – az Üzemeltetési Szabályzat napi munkarendjében foglaltak szerint takarítják. Mivel a tervezett tevékenység kiterjesztésnek beruházási igénye nincs, így többlet takarító vízzel, így ebből következően szennyvízzel sem kell számolni a jelenlegi állapothoz képest. Az egyéb helyiségekben végzett tevékenységekből, technológiákból technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A fentiekből adódóan tehát a többlet csurgalékvizeken kívül nem keletkezik várhatóan többlet technológiai szennyvízmennyiség a tervezett tevékenység kiterjesztéséhez kapcsolódó létesítményekben, így a szennyvíztisztító telepen.

Csapadékvizek kezelése:

A csapadékvizeket az ingatlanon kiépített zárt csapadékvíz csatornán keresztül vezetik a szennyvíztisztító telep egyesítő műtárgyába, majd az előmechanikai technológián átvezetve az árvízi szivattyútelepen keresztül a Tiszába kerül bevezetésre.

Monitoring rendszer:

A szennyvíztisztító telepen 6 db talajvíz figyelőkutat üzemeltetnek (02204/2 hrsz. alatti ingatlanon). A talajvíz figyelőkutak a 18.023-3-1/2007. iktatási számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, az engedély 2020. december 31-ig érvényes.

Az üzemeltetni engedélyezett létesítmény főbb műszaki adatai:

A kutak helye:

Kút jele	EOV (m)		Talpmélység (m)	Szűrőzött szakasz (m közt)	Csőátmérő	Védőcső
	X	Y				
1.sz.	97 506	732 698	10	7,0 – 9,0	Ø 90 mm PVC	Ø 159 mm acél
2.sz.	97 541	732 585	10	7,0 – 9,0	Ø 90 mm PVC	Ø 159 mm acél
3.sz.	97 443	732 564	10	7,0 – 9,0	Ø 90 mm PVC	Ø 159 mm acél
4.sz.	97 342	732 547	10	7,0 – 9,0	Ø 90 mm PVC	Ø 159 mm acél
5.sz.	97 314	732 662	10	7,0 – 9,0	Ø 90 mm PVC	Ø 159 mm acél
6.sz.	97 413	732 637	10	7,0 – 9,0	Ø 90 mm PVC	Ø 159 mm acél

Kútfej kiképzés: Terepszint felett kialakított észlelőkútfej sapkával.

Vízípus: Talajvíz

A kutakból vízvételzés csak mintavétel céljára történik.

Mivel a tervezett hulladékkezelési tevékenység kiterjesztésének beruházási igénye nincs, a telephelyen kiépített monitoring rendszer segítségével a tervezett tevékenység talajvízre gyakorolt hatása nyomon követhető, új monitoring kút létesítése nem indokolt.

A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELEMI VONATKOZÁSAI

Az érintett ingatlan Szeged város belterületétől D, DNy – ra, a Klebelsberg-telep belterületi határának a szélétől D – re mintegy 850 m-re, míg Gyálarét belterületének a szélétől É, ÉK – re mintegy 800 m-re található.

A hulladékkezelési tevékenységgel érintett terület az ingatlan É-ÉNy – i szélén található. Az ingatlan közvetlen szomszédsága É-ről, ÉK-ről beépítetlen mezőgazdasági területek MKo, Máz és Ev övezetbe sorolásúak, K-ről a VG övezetű Tisza védtöltés túloldalán erdőterületek Ev övezetbe, D-ről és Ny-ről vízfelületek VG övezetbe, valamint erdő és mezőgazdasági területek Ev és Mko övezetbe, míg ÉNy-ről távolabb hobbikertes terület Mk övezetbe soroltak.

A vizsgált területtől (hulladékkezelési tevékenységgel érintett létesítményektől) a legközelebbi lakóingatlanok:

- É-ra mintegy 850-900 m-re találhatóak (Klebelsberg-telep lakóterületei kertvárosias, alacsony laksűrűségű lakózóna területi övezetbe (Lke) sorolva),
- DNy-ra mintegy 1000-1200 m-re találhatóak, Gyálarét lakóterületei, ugyancsak kertvárosias, alacsony laksűrűségű lakózóna területi övezetbe (Lke) sorolva.

A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZET ÉS TÁJVÉDELEMI VONATKOZÁSAI

A Szeged 02204/3 hrsz. alatti ingatlanon tervezett tevékenység védett természeti területet és Natura 2000 területet nem érint, táj- és természetvédelmi sérelmet nem okoz.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági

feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegő-, zajvédelmi, hulladékgazdálkodási és vízvédelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legesszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, mert:

- az állati és növényi eredetű hulladékokból hő- és elektromos energiát állítanak elő,
- a biogázüzem berendezéseinek elektromos energiát előállító egységének hatásfoka az ajánlott 35-38%-os tartományban várható,
- a kogenerációs blokk-fűtőerőműben elégetett gázból keletkező elektromos áram a helyi villamos hálózatba kerül betáplálásra,
- a keletkező hőmennyiség is hasznosításra kerül: a technológia hőigényét, a rothasztók fűtését biztosítja,
- az előállított biogázt kéntelenítik,
- a telephelyre telepített biogáz technológia jelentős bűzforrásai zártak, vagy fedettek,
- a biogáz üzem potenciális zajforrásait, a gépészeti egységeket zárt térbe telepítették,
- az üzem működtetése környezetbiztonsági szempontból megfelelő, mert a gázmotor esetleges meghibásodása, javítása alatt a keletkező biogáz már nem tárolható mennyisége fáklyán kerül elégetésre,
- a tervezett biogáz üzem területén potenciális szennyező források felszín alatti vizekre gyakorolt hatásainak ellenőrzésére megfigyelő rendszert létesítettek.

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK FELTÉTELEI

Előírások:

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a felügyelőség által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó, jogerős módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben az ATI-KTVF-re be kell jelenteni.
4. A telep kapacitásának bármely változtatása csak a felügyelőség írásbeli engedélyével lehetséges.
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. Az állategészségügyi jogszabályok hatálya alá tartozó hulladék kezelése kizárólag a területileg illetékes Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság külön engedélye alapján végezhető.
7. A jelen engedély alapján folytatni kívánt tevékenység megkezdését az ATI-KTVF-re be kell jelenteni írásban.
Határidő: a tevékenység megkezdése előtt 2 héttel
8. Az 1995. évi LIII. Törvény 96/B § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.
9. Határidő: tárgyév február 28-ig, évközben megkezdett tevékenység esetén a tevékenység (felügyelőségre bejelentett) megkezdésének napjáig

Indokolás:

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

ÓVINTÉZKEDÉSEK

10. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

KÉSZENLÉT ÉS TOVÁBBKÉPZÉS

11. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
12. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
13. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
14. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie és azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
15. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

FELELŐSSÉG

16. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a felügyelőség felügyelői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

JELENTÉSTÉTEL

17. Az engedélyes köteles a felügyelőség részére az engedély kiadását és jogerőre emelkedését követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a felügyelőség által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a felügyelőség részére” című fejezetben előírtakat.
18. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Indokolás:

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

ÉRTESÍTÉS

19. Az engedélyes köteles értesíteni a felügyelőséget telefonon vagy faxon, vagy bármely, a felügyelőség által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - a) A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - b) Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz, vagy a felszín alatti vizek, a levegő, vagy talaj veszélyeztetését, vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
20. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A felügyelőség részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
21. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
 - az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget (Szeged, Felső Tisza-part 17., telefon: 62/553-060, fax: 62/553-068, munkaidőn kívül, indokolt esetben: 30-9382-389);
a levegő, a talaj, a talajvíz, a felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
 - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18., telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-299)
tűz és katasztrófavédelem esetén,

- a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervét (6721 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/551-461) az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

Indokolás:

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

Előírások:

- Az engedélyes köteles az üzemben felhasznált alapanyagokról, kiegészítőkről valamint az előállított termékek mennyiségéről, és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok, stb.), és a keletkező hulladékról fajtánként nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatos
- Az engedélyes köteles az üzemben felhasznált energiák (villamos energia, gáz, biogáz) mennyiségét rögzíteni. Meg kell adni energiahordozónkénti bontásban a felhasznált energia mennyiségét és fajlagos értékét. Gondoskodni kell az egyes berendezések, gépek rendszeres karbantartásáról.
Határidő: folyamatos
- Az engedélyes köteles az üzem anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.
Határidő: engedély jogerőre emelkedést követő 5 év
- Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.
Határidő: engedély jogerőre emelkedést követő 5 év
- Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai belső audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
Határidő: folyamatos

Indokolás:

A telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tételének elérése a cél, ezáltal csökkenteni kell az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket.

LEVEGŐVÉDELEM

A telephelyen levegőterhelést okozó technológiák:

Technológia megnevezése	Technológia LAL szerinti azonosítója
Központi fűtés (földgáz / biogáz)	1
Hőtermelés gázmotorral - földgáz	3
Hőtermelés gázmotorral - biogáz	4

A légszennyező pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek

1. sz. technológia: Központi fűtés

A tüzelőberendezésekre megállapított technológiai kibocsátási határérték a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. melléklet szerint:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m ³)
Szén-monoxid:	P1, P2, P3	100
Nitrogén-oxidok:		350
Szilárd:		5
Kén-oxidok:		35
A kibocsátott határérték száraz véggáz 3 tf%-os O ₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.		

3. számú technológia: Gázmotor földgázüzem

A pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték a 32/1993. (XII. 23.) KTM rendelet 1. sz. melléklete szerint, a motor névleges teljesítményén mérve.

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték (mg/m ³)
NO _x (NO ₂ -ben kifejezve)	P4, P5	500
CO	P4, P5	650
összes szénhidrogén C1-ben kifejezve, a metán kivételével	P4, P5	250
A megadott határértékek fizikai normál állapotú, száraz füstgázra vonatkoznak, 5tf% O ₂ tartalom mellett. Az 5 %-nál nagyobb etán tartalmú földgázok esetében az összes szénhidrogén tartalom C1-ben kifejezve, a metán kivételével 250 mg/m ³ .		

4. számú technológia: Gázmotor biogáz-üzem

A berendezésekre megállapított technológiai kibocsátási határérték a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. számú melléklet 2.55.1 pont és a 6. sz. melléklet 2.2.5 és 2.2.9 pontja szerint lett megállapítva.

P4-P5 légszennyező pontforrások technológiai kibocsátási határértékei		
Szennyező anyag	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Kén-hidrogén	0,05	5
Nitrogén-oxidok:	-	600
Szén- monoxid	-	700
Kén-oxidok	5,0	500
Összes szerves anyag C-ként (kivéve CH ₄)	-	150
A technológiából kikerülő valamennyi légszennyező anyag esetében a kibocsátási határértékek 5 tf% O ₂ -tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.		

Mérésekkel kapcsolatos előírás:

27. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg. Ennek igazolására a pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerint elvégzett szabványos emisszió méréssel kell igazolni, és azt az aktuális éves beszámolóhoz kell csatolni. A méréseken felügyelőségünk képviselői is részt kívánnak venni, ezért a mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést kérünk a felügyelőségre.

Általános előírások:

28. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §-a értelmében a létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. A berendezések zártságát az üzemelés során biztosítani kell.

Határidő: folyamatos

29. A telephelyen működő pontforrásokból kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.

30. A **gázmotorok kéményeiből (biogáz-üzemmódban)** kiáramló légszennyező anyagok határérték alatti mennyiségét **évente**, a **P2-es kazán földgáz vagy biogáz-üzemmódban** kibocsátott légszennyezőanyag koncentrációját **2015-ben** kell akkreditált laboratórium által elvégzett emisszió **méréssel igazolni**.

31. A berendezések hatékony működtetéséhez biztosítani kell az optimumra való szabályozást.

32. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.

33. A légszennyező pontforrás éves adatszolgáltatási kötelezettséget a levegő védelméről szóló Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján kell teljesíteni.

34. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a felügyelőseget telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.

35. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatos, légszennyező anyag kibocsátásokra vonatkozó változásokról bejelentési kötelezettséget ír elő, amelyet maradéktalanul teljesíteni kell. A jogszabály 8. sz. mellékletének 2. pontja bírság kiszabását írja elő a változásjelentés elmulasztásának esetére. Az engedélynek a 9. § (5) bekezdés szerinti felülvizsgálatában, melyet az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjában kell megadni, az üzemeltetőnek kell nyilatkoznia arról, hogy az engedélyben, illetve a jogszabályban előírtakhoz képest volt-e változás vagy sem, külön kitérve a berendezés műszaki állapotára.

36. A telephelyen lévő biztonsági gázfáklya kizárólag a technológia beindításakor, leállításakor és havária esetén üzemeltethető.

37. Biztosítani kell a fáklya lehető legtökéletesebb égését, a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.

38. Az éves beszámolóban meg kell adni az energiatermelésre felhasznált, valamint az elfáklázott biogáz mennyiségét, valamint az üzemidőket.

Határidő: tárgyévet követő év március 31.

39. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

40. A telephely évelő és egynyári növényzetét folyamatosan gondozni, az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni kell.

Határidő: folyamatos

41. Az 50 m² területű biofilter töltet szűrési hatékonyságát, a szagkoncentráció 95% feletti szűrési hatások teljesülését az MSZ EN 13725:2003. szabvány szerint, a nyári nagy melegben akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.

42. A biofilter töltetet rendszeresen karbantartani kell, mely magába foglalja a szükség szerinti nedvesítését, az évente minimum egyszeri forgatást, szükség szerinti rostálást és a kirostált töltet pótlását.

43. Telephelyen működő források mérési gyakorisága:

Mérés éves	2013	2014	2015	2016	2017
Mérendő forrás(ok) megnevezése	P4, P5, biofilter szűrési hatékonysági mérés	P4, P5	P4, P5, P2	P4, P5	P4, P5, biofilter szűrési hatékonysági mérés

Indokolás:

- Az előírások célja hogy a tevékenység során a lehető legkevesebb legyen a környezeti levegőbe bocsátott légszennyező anyagok mennyisége.
- A fenti előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások megakadályozását hivatottak biztosítani.
- A technológia, a bűzkibocsátó források zártsága, fedettsége a szagkibocsátások minimalizálását, csökkentését biztosítják.

VÉDELMI ÖVEZET

A komplett szennyvíztisztító körül jelenleg is biztosítva van az 500 m-es védelmi övezet. A biogáz termeléssel összefüggő bűz kibocsátásra vonatkozóan, a levegővédelemmel kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján külön védelmi övezetet a szennyvíztisztítóhoz kapcsolódó meglévő biogáz üzem körül már nem jelölünk ki.

Indokolás:

- A szegedi szennyvíztisztító korszerűsítése, bővítése 2008-ban készült el. A 18933-49-10/2008-ban kiadott vízjogi üzemelési alapengedély részét képezte a jelenleg is működő biogáz üzem. A szennyvíztisztító bővítésekor követelmény volt az 500 m-es védőtávolság teljesülése, amelyet a 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet Függeléke az 50.000 m³/d szennyvíztisztítási kapacitástól 500 méterben állapított meg.
- A biogáz üzem hulladékkezelési tevékenységgel érintett technológia gyakorlatilag zárt. A biogáz üzem bűz kibocsátása nem számottevő, a szennyvíztisztító telep nyitott mechanikai előtisztító és a biológiai tisztító eleveniszapos medencéinek együttesen több mint 7300 m² felületű műtárgyainak bűz kibocsátásához képest.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Előírások:

44. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
45. Az állategészségügyi jogszabályok hatálya alá tartozó hulladékok (EWC 02 01 01, EWC 02 02 01, EWC 02 02 03, EWC 02 05 01, EWC 20 01 08, EWC 20 01 25 kódú hulladékok) kezelése kizárólag a területileg illetékes Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság külön engedélye megléte esetén végezhető. Az állategészségügyi működési engedélyt be kell nyújtani a felügyelőségünkre.
Határidő: a jelen határozat jogerőre emelkedését követő 1 hónap.
46. A telephelyen a technológia biztonságos működését szolgáló, 25 m³ térfogatú hulladék befogadó műtárgyat kell létesíteni. A tervezett tároló megvalósításáról jelentést kell küldeni felügyelőségünk részére.
Határidő: 2013. december 31.
47. A biogáz üzemben csak a jelen engedélyben felsorolt hulladékok használhatók fel.
48. A biohulladékot a keletkezés helyén elkülönítetten kell gyűjteni, és el kell kerülni annak egyéb hulladékkal vagy anyaggal való szennyeződését.
49. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetését külön elkészített üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni, amelynek legalább a következőkre kell kiterjednie:
 - az adminisztrációra, ezen belül a szállítás rendjére, a hulladékfajták eredetére, mennyiségi és minőségi nyilvántartására,
 - a hulladékkezelés rendjére.
50. Az üzemeltetőnek naprakész nyilvántartást kell vezetnie az átvett állati eredetű hulladékok megnevezéséről, kategóriájáról, mennyiségéről, származási helyéről, EWC kódjáról valamint nyilvántartásnak biztosítania kell a hulladékok nyomvonalkövethetőségét.
51. A biogáz üzemben kizárólag az állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi jogszabályok előírásainak megfelelően előkezelt állati melléktermék fogadható illetve kezelhető.
52. Az állati eredetű hulladékok kezelése során be kell tartani a hatályos, nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi jogszabályok előírásait.
53. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetési szabályzatát jóváhagyás céljából be kell nyújtani felügyelőségünkre.
Határidő: az engedély jogerőre emelkedését követő 1 hónap.
54. A biohulladék-kezelő telep üzemeltetőjének a hulladék átvételkor ellenőriznie kell, hogy
 - a hulladék típusát és minősítését (összetételét) megállapító dokumentáció megfelel-e az előírásoknak, és azonosítható-e a beszállított hulladék és annak mennyisége,
 - a beszállított hulladék megfelel-e a birtokos által átadott, a hulladék minősítését tartalmazó dokumentációban meghatározottaknak.
55. A biohulladék-kezelő telepek esetében a biológiai kezelés mérvadó jellemzőit (hőmérséklet és tartózkodási idő az anaerob biológiai lebontás során) a higiénizációs fázisban naponta fel kell jegyezni. A rögzített adatokat öt éven keresztül meg kell őrizni, és az illetékes hatósági kérésre rendelkezésre kell bocsátani.

56. A célszerű folyamatirányítás és ellenőrzés érdekében a biohulladék-kezelő létesítményeket mintavevő- és mérőhelyekkel kell ellátni.
57. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, melléktermékekről, illetve a hulladékgyártási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a felügyelőség munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
58. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a felügyelőségnek adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
59. Az engedélyes köteles technológiánként minden évben anyagmérleget készíteni.
60. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat, környezetszennyezést kizáró módon szelektíven gyűjteni.
61. A telephelyen keletkező települési hulladékot az ártalmatlanításra történő átadásig zárt gyűjtőedényben kell gyűjteni.
62. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.

Indokolás:

- A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).
- Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELME

Előírások:

63. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
64. A telephely zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre be kell jelenteni.

Teljesítés: folyamatos

Indokolás:

- A létesítmény hatásterületének határa a 284/2007. (X. 29.) 6. §-a alapján került meghatározásra.
- A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § 3), valamint a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § 1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény, vagy helyiség.
- A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott jelentés alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásának szükségességét meg kell vizsgálni.

FELSZÍN ALATTI VIZEK ÉS FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

Előírások:

65. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
66. Szeged Város szennyvíztisztításának vízelétesítményeire kiadott, 18.933-49-10/2008. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: I/4175.) foglaltakat a tevékenység során be kell tartani.
67. A monitoring rendszert a 18.023-3-1/2007. iktatási számú vízjogi üzemeltetési engedély előírásai szerint kell üzemeltetni.

Indokolás:

A 219/2004.(VII. 21.) Korm. rendelet alapján a tevékenység csak megfelelő műszaki védelem mellett folytatható.

FELSZÍN ALATTI VÍZRE VONATKOZÓ TERHELÉSI HATÁRÉRTÉKEK

Előírások:

68. A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
69. A 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. számú mellékletében a felszín alatti vizekre meghatározott szennyezettségi határértékek a következők:

Szennyező anyag megnevezése		Szennyezettségi Határérték (B)	Szennyező anyag típusa (K _i)
Foszfát (PO ₄ ³⁻)	µg/l	500	K ₂
Nitrát	mg/l	50	K ₂
Ammónium	µg/l	500	K ₂
Szulfát	mg/l	250	K ₂
Arzén	µg/l	10	K ₁

70. Folyamatosan üzemeltetni kell a kiépített monitoring rendszert, az eredményeket és az azokon alapuló értékelést meg kell küldeni az ATI-KTVF részére az aktuális éves jelentés részeként.
Határidő: a tárgyévet követő március 31.
71. A minták vizsgálatát a következő komponensekre kell elvégezni: pH, vezetőképesség, ammónium, nitrát ionok, foszfát, szulfát és arzén.

Indokolás:

- A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
- A telepen végzett tevékenység a 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet hatálya alá tartozik, az üzemeltetés csak ellenőrzött körülmények között történhet.
- Mivel a tervezett hulladékkezelési tevékenység kiterjesztésének beruházási igénye nincs, a telephelyen kiépített monitoring rendszer segítségével a tervezett tevékenység talajvízre gyakorolt hatása nyomon követhető, új monitoring kút létesítése nem indokolt.

A TELEPHELYEN A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA

Előírások:

72. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles:
- a felügyelőség egyetértésével leszerelni az esetlegesen környezetszennyezést okozó gépeket,
 - a telephelyen lévő hulladékot környezetvédelmi engedéllyel rendelkezőnek átadni,
 - biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket.

Indokolás:

A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

Előírások:

73. Eleget kell tenni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján elkészített tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek
74. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Indokolás:

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja az emberi egészség megóvása és a környezet védelmének biztosítása.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A FELÜGYELŐSÉG RÉSZÉRE

Előírások:

75. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
76. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
77. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót a felügyelőséghez benyújtani.
78. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a felügyelőség által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban a felügyelőség részére hozzáférhetőnek kell lennie.
79. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi felügyelőséghez az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani egy eredeti és egy másolat példányban. Az engedélyes a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a környezetvédelmi felügyelőséggel egyeztetni.
80. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
81. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával módosítható.
82. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
83. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
 - a. KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi felügyelőség adja/adta ki);
 - b. A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft, bt....stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz, Pf. szám);
 - c. A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz);
 - d. A telephely/létesítmény EOv koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - e. TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - f. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - g. Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklete szerint;
 - h. Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni)
 - i. A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - j. NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljárás kódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában találhatók meg).
84. A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048.

A 20 03 01 EWC kódú egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is jelen technológiában történő kezelése – figyelembe véve azok jelentős idegen anyag tartalmát, (esetleges szennyezőanyag tartalmát) is – a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet és a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet előírásai – a maradék hulladék komposztálásra nem vihető - alapján nem engedélyezhető. Az engedélyes a 2013. február 28-án érkezett kiegészítésében a **20 03 01 EWC kódú egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is kezelésére vonatkozó kérelmét visszavonta.**

A szakhatóságok előírásai:

Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervének VI-R-039/02407-2//2012. sz. állásfoglalása:

„A Szeged Megyei Jogú Város 02204/3. hrsz. alatti területén található Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep hulladékkezelési tevékenységének kiterjesztésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában a benyújtott dokumentációban foglaltakhoz **közegészségügyi szempontból hozzájárulok.**

Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló fellebbezésnek nincs helye.

Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

Csongrád Megyei Kormányhivatal VI-P-001/543-3/2012. sz. állásfoglalása:

„Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (6721 Felső-Tisza part 17.) kérelmére Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep hulladékkezelési tevékenység kiterjesztésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezés tárgyában érkezett kérelmet és a mellékelt egységes környezethasználati engedélyezési tervdokumentációt (Munkaszám: 28-046/12) megvizsgálva a Csongrád Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Osztályánál folyó környezethasználati engedélyeztetési eljárásban indított szakhatósági eljárásomat **megszüntetem.**

Jelen végzés ellen önálló fellebbezésnek nincs helye. Jelen végzés csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni fellebbezésben támadható meg.”

Szeged Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzőjének (Városüzemeltetési Iroda) 97893/2012. sz. állásfoglalása:

„Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség megkeresésére a helyi környezet- és természetvédelemre kiterjedően **szakhatósági hozzájárulást adok** a Csuvár és Társa Kft. 28-046/12. munkaszámú tervdokumentációja alapján a Szeged, Palics köz 02204/3. hrsz.-ú ingatlanon Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep hulladékkezelési tevékenység kiterjesztése tárgyában.

Természetvédelmi szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló fellebbezésnek nincs helye.

Természetvédelmi szakhatósági állásfoglalásom az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított **6 év.**

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő **5 éven belül** a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti **felülvizsgálatot kell benyújtani** az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre.

Jelen határozat jogerőre emelkedésével 29.616-2-3/2010. számon kiadott hulladékkezelési engedélyt visszavonom.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a felügyelőség határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezet- és Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez (továbbiakban: felügyelőség), mint elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 750.000,-Ft, amelyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-01711875-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát felügyelőségünk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 1.500.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költségként 200,- Ft posta költség merült fel, amit az ügyfél megfizetett.

INDOKOLÁS

A Szegedi Vízmű Zrt. (6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 88.) 2012. október 29-én benyújtotta a felügyelőségre a Szeged, Palics köz 02204/3 hrsz. alatti ingatlanon lévő Szeged Városi Szennyvíztisztító Telepen tervezett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 10. pontja szerinti tevékenység (létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással) egységes környezethasználati engedély iránti kérelmét és az egységes környezethasználati tervdokumentációt.

Az ügyfél felügyelőségünk felhívására a kérelmét kiegészítette a 2013. február 28-án benyújtott beadványában.

A szakhatóságokat a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/A. §-a alapján kerestem meg.

A rendelkező részben az „A szakhatóságok előírásai” fejezetben foglaltakat a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervének, a Csongrád Megyei Kormányhivatal és Szeged Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzőjének (Városüzemeltetési Iroda) szakhatósági állásfoglalása alapján írtam elő.

Indokolással ellátott szakhatósági állásfoglalások:

Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve:

„A Csuvár és Társa Kft. (6000 Kecskemét, Kápolna u. 9. 1/6.) „Szegedi Vízmű Zrt. Szeged, Palics köz 02204/3. hrsz. Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep hulladékkezelési tevékenység kiterjesztése Biohulladék-kezelő telep 10 t/nap-nál nagyobb állati hulladék kezelési kapacitása miatti egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációja” címen dokumentációt készített a Szegedi Vízmű Zrt. (6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 88.) megbízásából.

A Szegedi Vízmű Zrt. (6720 Szeged, Tisza Lajos krt. 88.) „Szegedi Vízmű Zrt. Szeged, Palics köz 02204/3. hrsz. Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep hulladékkezelési tevékenység kiterjesztése Biohulladék-kezelő telep 10 t/nap-nál nagyobb állati hulladék kezelési kapacitása miatti egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációja” címen dokumentációt nyújtott be az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Engedélyezési és Jogi Titkársága a 92.167-1-2/2012. iktatási számú megkeresésében a Szeged Megyei Jogú Város külterületén található szennyvíztisztító telep egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában közegészségügyi szakhatósági állásfoglalást kért.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy az érintett szennyvíztisztító telep Szeged Város külterületén helyezkedik el, Klebelsberg-telep lakóházaitól kb. 800-900 m-, míg Gyálarét lakóépületeitől mintegy 1000 m távolságban. A kérelmező által a dokumentációban leírtak közegészségügyi érdekeket nem sértenek, a jelen anyagban tételesen szerepel az előzetes vizsgálati eljárás során nem kifejtett elérhető legjobb technika alkalmazása annak érdekében, hogy a levegőbe kerülő zavaró bűz a lakosságot ne terhelje.

A fentiek figyelembevételével járultam hozzá az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában benyújtott dokumentációban foglaltakhoz. Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2012. november 27.

Szakhatósági állásfoglalásomat az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömben és illetékességemben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. §-ban, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.”

Csongrád Megyei Kormányhivatal:

„Megállapítottam, hogy hatóságom, mint szakhatóság a megkeresés szerinti ügyben nem rendelkezik hatáskörrel, tekintettel arra, hogy tárgyi munka sem műemléki érdeket, sem nyilvántartott régészeti lelőhelyet nem érint.

A fentiek miatt a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 45/A. § (3) bekezdése alapján döntöttem a szakhatósági eljárásom megszüntetéséről.

Tájékoztatásul felhívom a figyelmet, hogy a *kulturális örökség védelméről* szóló módosított 2001. évi LXIV. törvény (továbbiakban Kötv.) 24. §-a alapján, amennyiben a földmunkák során régészeti lelet vagy emlék kerül elő, a régészeti örökség védelme érdekében erről a területileg illetékes múzeumnak (Móra Ferenc Múzeum 6720 Szeged, Roosevelt tér 1-3. Tel.:62/549-040) bejelentést kell tenni a munkálatok felfüggesztésével egyidejűleg, a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizve, lehetőséget biztosítva a munkálatokkal érintett terület átvizsgálására, illetőleg az esetlegesen előkerülő régészeti jelenségek feltárására. A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdése alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a kulturális örökségvédelmi hatóságok kijelöléséről és eljárásaikra vonatkozó általános szabályokról szóló 266/2012. (IX. 18.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése, valamint 19. § (7) és (9) bekezdései a 7. §, 8. §, valamint 16. §-ai, és a 320/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatalról és a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról, 3. sz. melléklet 6. pontja jelölik ki.”

Szeged Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzőjének (Városüzemeltetési Iroda) :

„A Szegedi Vízmű Zrt. (6720 Szeged, Tisza Jajos krt. 88.) megbízásából a Csuvár és Társa Kft. (6000 Kecskemét, Kápolna u. 9. 1/6.) „Szeged, Palics köz 02204/3. hrsz. Szeged Városi Szennyvíztisztító Telep hulladékkezelési tevékenység kiterjesztése” címen egységes környezethasználati engedélyezési tervdokumentációt készített és nyújtott be az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 92.167-1-2/2012. iktatási számú megkeresésében Hivatalomtól a helyi környezet- és természetvédelemre kiterjedően szakhatósági hozzájárulást kért.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdése valamint a Korm. rendelet 4. számú melléklet 4. pontja alapján „ha a tevékenység következtében az a környezeti elem, vagy rendszer hatásviselő lehet, amelynek védelme hatáskörébe tartozik, azt érinti, vagy olyan környezetveszélyeztetés fordulhat elő, amely elleni védelmet jogszabály a feladat- és hatáskörébe utalja, akkor a helyi környezet- és természetvédelemre kiterjedően az érintett települési önkormányzat jegyzője első fokú szakhatóságként működik közre.” Az egységes környezethasználati engedélyezési tervdokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezési területen tervezett hulladékkezelési tevékenység kiterjesztése helyi jelentőségű természetvédelmi területet nem érint, természetvédelmi érdekeket nem sért.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Szakhatósági állásfoglalásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 44. §-ban, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Kormány rendelet 32/A. § (1) bekezdésében foglaltak alapján adtam ki.

A jogorvoslat lehetőségéről a Ket. 44. § (9) bekezdése, az ügyintézési határidőről pedig a Ket. 33. § (8) bekezdése rendelkezik. Az illetékviseletről szóló döntést az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 31. § (8) bekezdése alapján mellőztem.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2012. december 3.”

A Felügyelőség a benyújtott tervdokumentáció és a szakhatóságok állásfoglalásai alapján az engedélyes részére egységes környezethasználati engedélyt adott.

A bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékeit jelen egységes környezethasználati engedély levegővédelmi előírásai tartalmazzák: a Szegedi Vízmű Zrt. 13887-3-2/2008. számú légszennyező pontforrás üzemelési engedélye 2013. 03. 13-án lejárt

Jelen határozat jogerőre emelkedésével 29.616-2-3/2010. számon kiadott hulladékkezelési engedélyt visszavonom, mert a hulladékkezelés feltételeit jelen engedély szabályozza.

A tevékenységgel kapcsolatos közlemény a felügyelőség honlapján 2012. november 12-től, Szeged MJ Város Önkormányzatának Polgármesteri Hivatalában 2012. november 13-tól december 4-ig közzétételre került.

Az eljárás kapcsán észrevétel nem érkezett.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) és (8) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély az R. 10. § (4) bekezdés a) pontja szerint tartalmazza azokat az előírásokat, amelyek a káros környezeti hatások elkerülésére, csökkentésére - és ha lehetséges - megszüntetésére vonatkoznak.

Az engedély érvényességi ideje az R. 20. § (8) bekezdésén alapul.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2013. április 25.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III./4. pontja alapján határoztam meg.

A postaköltség összegét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 6. § d) pontjára figyelemmel az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 73/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

A jogorvoslati eljárás díját a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4)-(8) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg, az ügyfelet erről a Ket. 72. § (1) bekezdésének d) pontja alapján tájékoztattam.

A Felügyelőség hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet állapítja meg.

Szeged, 2013. március 20.

Némethy Tímea
igazgató

Kapják:

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Szegedi Vízmű Zrt. (6720 Szeged, Tisza L. krt. 88.) Mell.: 2 KTJ adatközlő lap | tv. |
| 2. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) | HKP |
| 3. Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala (6701 Szeged, Pf: 902.) | HKP |
| 4. Szeged MJ Város Címzetes Főjegyzője (Városüzemeltetési Iroda) (6745 Szeged, Pf. 473.) | |
| 5. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6721 Szeged, Berliini krt. 16-18.) | tájékoztatásul HKP |
| 6. Hatósági nyilvántartás | |
| 7. Irattár | |