



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Regisztrációs szám: R-2100075207

Iktatószám: I-2021011234

Ügyszám: 001289/2021

Ügyfélkód:

Ügyintézőnk: Molnár Petra

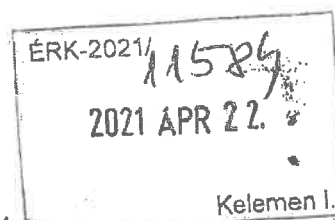
Telefon: 299-7418

E-mail: molnar@fcsm.hu

Szervezeti egységünk neve, címe:

Környezetvédelmi Osztály

1087 Budapest, Kerepesi út 21.



Levelük kelte:

Levelük száma:

Kerem István

Ügyintézőjük: Stifter Katalin

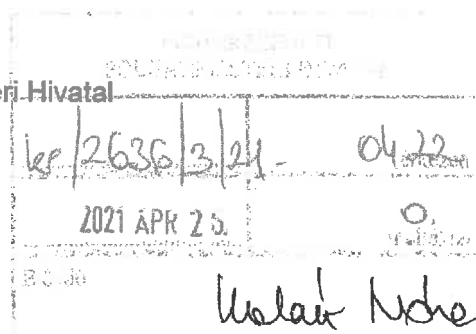
2021 APR 23

Telefon: 421-0669

E-mail:

Kulcsár Dóra
Kulcsár Dóra

Budapest Főváros XX. kerület Pesterzsébeti Polgármesteri Hivatal
Városgazdálkodási Osztály
1201 Budapest, Kossuth L. tér 1.



Tárgy: 2021. I. negyedéves beszámoló megküldése

Tisztelt Kernné dr. Kulcsár Dóra Osztályvezető Asszony!

A 2007. májusban megkötött Együtműködési Megállapodásra hivatkozva szíves tájékoztatásul mellékelten megküldjük az alábbi anyagokat:

- Az Együtműködési Megállapodásban szereplő feladatokat, határidőket, illetve a feladat teljesítésére vonatkozó információkat tartalmazó táblázat (1. sz. melléklet)
- A Dél-pesti Szennyvíztisztító telep környezetében végzett ammónia, merkaptán és kénhidrogén mérések vizsgálati eredményei (2. sz. melléklet)
- Biofilterek hatásfokvizsgálata olfaktometriás mérés alapján (3. sz. melléklet)
- Környezeti szagmérés olfaktometriás méréssel (4. sz. melléklet)

Budapest, 2021. 04. 20.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
11/1

Üdvözlettel:

Makó Magdolna
osztályvezető

Nagy Erika
csoportvezető

Melléklet: 4 db
Kapják: Címzett 1 példány
Gerőfi-Gerhardt András 1 példány
Környezetvédelmi Osztály 2 példány



1. sz. melléklet

**Feladatok és a feladat teljesítésére vonatkozó információk az
Együttműködési Megállapodás alapján**

Feladatok és a feladatok teljesítésére vonatkozó információk a XX. kerületi Önkormányzattal 2007. május 16-án megkötött Megállapodás alapján

A sorszámzás a Megállapodásnak felel meg. A mér lezárú/tejesített feladatokat nem tartalmazza a táblázat.

Sor- szám	A feladatok megnevezése	Határidő	A munka megkezdése	Tejesítés időpontja	Megjegyzés / Feltétel / A feladat jelenlegi állása
4.	Hulladékok fogadása				Esetleges feladatok az elvégzett munka alapján
4.b.	A beszállított hulladék minőségének és csomagolásának ellenőrzése, hogy a szállítás, rakodás és a görgyölgégek ürítése során a környezet terhelése minimális legyen.	folyamatos		folyamatos	A hulladékok jellemző paramétereit beszállításként laboratórium vizsgálja. A szállítás zárt konténerekkel, szállító járművekkel történik. A rakodás, a görgyölgégek ürítése és szűrés szorított tisztulása csurgatók- elvezetéssel ellátott zárt területen történik, amelynek tisztán tartásáról és fertőtlenítéséről folyamatosan gondoskodikunk.
5.	Szaghatalmas vizsgálatok a Dó-pesti Telep környezetében				
5.a.	Ofiakomtréti vizsgálatok negyedéves gyakorisággal (Január, április, július és október hónapokban) (a biofilterek határfókáinak ellenőrzése, illetve a szaghatalmas vizsgálatok a telep környezetében).	4 db/év	2020.12.15-én kelet szerződés - biofilter hatások ellenőrzés	A mérések időpontjai: Biofilterek: 2021.01.28.	A 2021. januári ofiakomtréti vizsgálatok eredményei szerint a Depómont szűrtől a biofilter leválasztási határfoka 90,9 %, a kimenő levegő szagkoncentrációja 207 SZE/m ³ . Az FRP rendszerű biofilter l. ágán a leválasztási hatások 90,1 %, a szagkoncentráció 75 SZE/m ³ , a II. ágán a hatások 90,1 %, a szagkoncentráció 82 SZE/m ³ . A nem közművelő össeggyűjtő háztartási szennyvíz-ürítőből található biofilter leválasztási határfoka nem meghatározható, mivel a biofilter a vizsgálat időpontjában tarhelletlenül üzemelt. Mire a bemenő, mind a kilépő szagkoncentrációk értékek nagyon alacsonyak voltak. Az Alizair (előmechanika) biofilter 1., 2., 3. és 4. cellájánál a leválasztási hatások 91,0 %; 90,9 %; 90,0 %; 90,0 %. Az 1. cellán a kimenő levegő szagkoncentrációja 53 SZE/m ³ , a 2. cellán a kimenő levegő szagkoncentrációja 54 SZE/m ³ , a 3. cellán a kimenő levegő szagkoncentrációja 53 SZE/m ³ , a 4. cellán a kimenő levegő szagkoncentrációja 69 SZE/m ³ .
5.b.	A Pest Megyei Körmányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által 2015. szeptember 2-án kiadott PE/KTF/350-26/2015. sz. határozatában előírtaknak megfelelően évente nyolc alkalommal (Január, február, április, május, július, augusztus, október és november hónapokban), a nap három szakában (5 - 7, 12 - 14, 17 - 01 óra között) mérést kell végezni az alábbi légszennyező komponensekre: bűz. A bűzmérést normál üzemszerű működéstől eltérő működési eltérő működés esetén is el kell végezni, az eredményeket mérési jegyzéknyelbe kell foglalni. Az ammónia és a kén-hidrogén komponensek méréseit az FCSM Zrt. a bűzméréssel azonos időben, valamint normál üzemszerű működéstől eltérő működés esetén is elvégzi. A mérési eredményeket jegyzéknyelben összegyűjtik.	folyamatos		A mérések időpontjai: 2021.01.07-03.30.	A méréseket az FCSM Zrt. Környezetvédelmi Osztálya végzi; hardverháld Dräger X-am és Kesirai 4000 típusú készülékekkel, amelyek kén-hidrogén, merkapán és ammónia mérésre, illetve a hőmérséklet, légnemesség, relatív páratartalom, a szélsebesség és szállítási mérésre alkalmasak. A műszerek kalibrálása a szakaszvív által az előírt időközönként megtörténik. (A vizsgálati eredmények 2. sz. mellékletként csatolva.) Az ammónia és kén-hidrogén méréseket Társaságunk Környezetvédelmi Osztálya végzi, az ofiakomtréti vizsgálati meggyezőző pontokon, ugyancsak több műszákkal. A mérések során, amennyiben érezhető szaghatás, annak jellege, erőssége is dokumentálásra kerül a mérési jegyzéknyelben. Az 1. negyedévesben 14 alkalommal volt mérés. 02.18-án a mérések a kölső megbízott vizsgálatival egyidejűen történtek. A meggyezést a vizsgálati eredményeket tartalmazó táblázatban feltüntettük.
5.a.-5.b.	Ajánlott mérési helyek a környezetvédelmi engedély 1.5.c. pontja alapján - Mediantán lakópark területén - Heisntr út (a telepnel szemben lévő lakóterület) - Csernel - Duradúó út mentén - A telepdel Déra eső terület (Soroksaár felető HEV. állomás környékén)		2020.12.15-én kelet szerződés - biofilter hatások ellenőrzés		Az ofiakomtréti vizsgálatok megkötött szerződésében 13 mérési pont szerepel. Az időnkénti jelentkező zavaró szaghatások okának hatékony feltárására és a környezetvédelmi engedélyben előírtaknak való jobb megfeleléség biztosításának érdekében, a Pest Megyei Körmányhivatali Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályval történt egyeztetések után Társaságunk módosította az általunk kijelölt észlelési és minávtelési pontok elhelyezkedését. (2016. augusztusától már a módosított észlelési és minávtelési pontokon végeztük el az ofiakomtréti méréseket, melyeket az elkészült jegyzéknyel is tartalmaznak.)
	A mérési jegyzéknyelben fel kell tüntetni a szállítási/ és a szélebeesség éget.				A jegyzéknyelben a szükséges paraméterek feltüntetése megtörténik.

Sor-szám	A feladatot megnevezése	Határidő	A munka megrendelése	Teljesítés időpontja	Megjegyzés / Feltétel / A feladatot jelölő állás
5.c.	A Pest Megyei Köormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által 2015. szeptember 2-án kiadott PE/KTF/1350-26/2015. sz. határozatában előírtakat megvalósítva a telep határára ellenőrzésként kell a szagkoncentrációt olfaktometriás vizsgálat végzésével évente nyolc alkalommal (Január, február, április, május, július, augusztus, október, november). (A képviselő testület határozati javaslatában ezekre a pontokra 30 SZE/m ³ szerepel. A Környezetvédelmi hatóság 40 SZE/m ³ -t ír elő a vonatkozó határozatában.) <ul style="list-style-type: none"> A Pest Megyei Köormányhivatal Érdi Járási Hivatalának Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a PE/KTF/1782-4/2017. ügyiratszámú határozatában a Környezetvédelmi Engedélyünk (PE/KTF/1350-26/2015) 1.5.c) pontjának utolsó mondatát, - mely szerint "a telep környéki mérési helyeken a szennyvízkezelésből eredő szag koncentrációja nem haladhatja meg a 40 SZE/m³-t" - törölte. A vizsgálati eredmények megküldése az Önkormányzat részére negyedévente.	8 db/év		A mérések időpontjai: 2021.01.14-15. A mérések időpontjai: 2021.02.18-19.	Esetleges feladatok az elvégzett munka alapján Mérhető szagkoncentráció a Szvrt. Telep területén, az új raktár-épület mellett, a telep észak-nyugati telekhatárárdi 2 méterre (32; 35; 33 SZE/m ³) volt jellemző, valamint a Szvrt. Telep területén, a telep Duna feléi oldalán az FRP modul rendszerű biofiltrál egyvonalonban, a telep dél-nyugati telekhatárárdi 2 méterre (34 SZE/m ³) volt. Mérhető szagkoncentráció a Szvrt. Telep területén, az új raktár-épület mellett, a telep észak-nyugati telekhatárárdi 2 méterre (24; 32 SZE/m ³) volt jellemző.
5.e.	A vizsgálati eredmények megküldése az Önkormányzat részére negyedévente.	negyed-évenként		2020 IV. negyedév 2021.01.19. I-2021010196	A jegyzőkönyvek megküldése a tárgy negyedévet követő negyedévben megtörténik.
6. Légszennyező pontforrások vizsgálata					
6.a.	A pontforrások alkreditált vizsgálata évenkénti gyakorisággal (a jogszabályban előírt 2, illetve 5 évenkénti helyett).	A tárgyévét követő 01. 31.	2018.02.20-án követő 3 éves szerződés - levegőtisztaság-védelmi mérések		A levegőtisztaság-védelmi mérések elvégzésére a II. félév során a fűtáscsereiben kerül sor.
6.b.	A mérési jegyzőkönyv megküldése az Önkormányzat részére.	A tárgyévét követő 01. 31.			A szakvélemény megküldése a mérést követő negyedéves beszámolóival megtörténik.
7. Lakossági szagpanaszok kezelése					
7.a.	A Fővárosi Csatómázási Művek Zrt. napl 24 órában ingyenesen hívható zöld száma a lakosság rendelkezésére áll, amelyen a városrész teljes területén észlelt, a látnaság levékenységgel esetlegesen összefüggésbe hozható szagpanaszok bejelentését fogadják. Szakemberei segítségével valamennyi szagpanasz a legrovidebb időn belül kivizsgál, és illetékesség esetén azonnali intézkedést tesz az okok kiküszöbölésére.	folyamatos		2021.01.01-03.31.	2021. I. negyedévben a kerületből 45 esetben érkezett bejelentés a Központi Ügyeltre. 30 alkalommal házi bekököcsafatoma, 5 alkalommal közcassatoma, 6 alkalommal víznyelő dugulásával kapcsolatosan, 4 alkalommal szaghatás érzékelés bejelentés.
7.b.	Előzetes bejelentés után az Önkormányzat és a lakosság képviselői számára az FCSM Zrt. biztosítja a szennyvízelégetre bejutást minden napszakban, korlátozott létszámban, telepí kísérettel.	igény szerint		folyamatos	Előzetes bejelentést követően hétköznap 7 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ időszakban az osztályvezető, egyéb időszakban az üzemeletlést irányító műszakvezető értesítése megtörténik, akik gondoskodnak a telep helyi légtisztogatóinak felügyeletéről.
7.c.	A lakossági bejelentések kivizsgálásáról, a megített intézkedésekről az Önkormányzat tájékoztatása évenként.	évenként			A 2020. évi beszámoló megküldése a I-2021010764 lktatászámmal levelünkkel megtörtént.
7.e.	A feltárt szagpanaszok megszüntetése érdekében a szükséges intézkedések végrehajtása, és a megített intézkedésekről az Önkormányzat tájékoztatása.	negyed-évenként			Ld. 5., 7.a-c., 8.a., 9.a. pontok

Sor- szám	A feladatot megnevezése	Határidő	A munka megjrendelése	Tejlesztés időpontja	Megjegyzés / Feltétel / A feladatot jelentő állás
					Esetleges feladatok az elvégzett munka alapján
8. XX.	kerületi csatornahálózat tisztítása				
8.a.	Az előírnyozott - preventív - szakaszok tisztítása mellett a kerület további csatornahálózatára kiterjedő tisztítás elvégzése.	folyamatos		2021.01.01.-03.31.	Budapest XX. kerületében összesen 174,5 km közcsatorna húzódik, ebből 13,1 km elválasztott rendszerű szennyvízcsatorna, 11,0 km elválasztott rendszerű csapadékcatorna, 150,4 km pedig egyesített rendszerű csatorna. A csatornahálózatot összesen 9,3 km főgyűjtő, 33,7 km gyűjtőcsatorna és 131,5 km mellécsatorna alkotja. A csatornahálózaton 6.577 db tisztítóbakna, 10.428 db házi bekötőcsatorna, 122 db telelfolyó-bekötés és 5.497 db víznyelőbakna található. Csatornatisztítási Csoportunk 2021. I. negyedévében 9.710 m közcsatorna tisztítását végezte el. A munkákra ráfordítás az I. negyedévében 241,1 óra volt.
8.b.	A tervezett és az elvégzett tisztításokról az Önkormányzat tájékoztatása.	A tárgyévét követő január 31.			A 2020. évi beszámolóban összesítőre (I-2021010764 Iktatószámú levél) megtörtént, illetve a negyedéves beszámolóban megtörténik.
8. A XX.	kerületi csatornahálózat bizonyos szakaszainak búzázás fedlappal, illetve búzázás víznyelőkető ártérjénő cseréje				
9.a.	A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. vállalja, hogy a kerület kiemelt szakaszainak műszaki felülvizsgálatában részt vesz, szükség esetén – korlátozott számban – segítséget nyújt a hagyományos fedlapok, víznyelők búzázás fedlappokra, illetve víznyelőkre történő cseréjében.	folyamatos		2021.01.01.-03.31.	A Megállapodás ezen pontja ugyan 2007.12.31- ig szól, de Társaságunk továbbra is kiemelt figyelmet fordít a folyamatos felülvizsgálatra és a fedlapok búzázás kivételére történő cseréjére. 2021. I. negyedévében 99 helyszínen 485 db alrnát, 230 db víznyelőt vizsgáltunk meg. Az I. negyedévében nem került sor búzázó szerkezet beépítésére.
				2021.01.01.-03.31.	

