



KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS  
TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG



Központi Városi Csatornázási Művek Zrt.  
Központilag érkezelve

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.: KTF: 1072-2/2015.

Tárgy: Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep  
környezetvédelmi engedélye

2015 FEBR 05.

Előadó: Katkó Lajos  
dr. Kiss Veronika  
Józsa Judit  
Kovács József  
Kiss-Gyetvai Éva  
Berényi Zsombor

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Észak-pesti Szennyvíztisztító Osztály

Érk.: 2015 FEBR 10.

Ügyszám: 1201215/1500

Iktatószám: 12000026150

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Környezetvédelmi Osztály

Érk.: 2015 FEBR 05.

Ügyszám: 018297/2014  
Iktatószám: 1-2015010593

H A T Á R O Z A T

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.; a továbbiakban:  
Környezethasználó) részére az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep működtetésére

környezetvédelmi engedélyt

adok, az alábbi előírások megtartásának kötelezettsége mellett:

I.

ALAPADATOK

1. A Környezethasználó adatai:

Neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.  
Cégjegyzék száma: 01-10-042418  
KÜJ száma: 100 207 893

2. A tevékenység helye:

A Környezethasználó Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepe a Duna bal partján,  
a Palotai-sziget elnevezésű területen található.

A telephely címe: 1044 Budapest, Tímár u. 1. (Budapest 75840 hrsz.)

Az ingatlan tulajdonosai:

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Fővárosi Önkormányzat

KTJ száma: 100 609 995

Levelezési cím: 1447 Budapest, Pf.: 541

E-mail: kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu

Telefon: 478-44-00, Telefax: 478-45-20

Honlap: http://kdvktf.zoldhatosag.hu

Zöld Pont Iroda: 1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12.

Ügyfélfogadás: hétfőtől csütörtökig: 9<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>-ig, péntek: 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>-ig

Ügyintézői ügyfélfogadás: hétfő, szerda: 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>, 13<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>-ig, péntek: 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup>-ig

### 3. A tevékenység rövid ismertetése:

A telephelyen folytatott fő tevékenység:

Szennyvíz gyűjtése, kezelése (TEÁOR szám: 3700 '08)

Egyéb tevékenységek:

Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása (TEÁOR szám: 3821 '08)

Hulladék újrahasznosítás (TEÁOR szám: 3832 '08)

Az Észak-pesti szennyvíztisztító telep a IV., XV., XVI., XVII. kerületek, részben a X., XIII., és XIV. kerületek, illetve az ide tartozó agglomerációs területek szennyvizeit, továbbá a Duna-meder alatti átvezetés segítségével, az óbudai szennyvizek (Észak- Buda Aranyhegyi patakig terjedő területe, amit a Pók utcai átemelő továbbít) nagy részét is tisztítja.

Az újpesti szennyvizek gravitációs módon érkeznek a szennyvíztisztító telepre két főgyűjtőn keresztül (magas-zónai, illetve mély-zónai főgyűjtő), amelyek normál üzemi körülmények között a csigaszivattyús átemelő telepre vezetik a vizet. A magas-zónai vizek D-i irányból, a Zsilip utca felől érkeznek a telephelyre, ahol egy oldalbukó választja le a hígított és záporvizeket. Az ezen átbukó vízmennyiség a magas-zónai szivattyú gépház felé folyik, ahol megtörténik a durva rácsszemét leválasztása (40 mm-es pálcaközü gépi tisztítású rácossal), majd beérkező vizet osztóvályú továbbítja a hígított (a beérkező szennyvizet minimum 3-szoros záporvíz hígítja) vizet átemelő szivattyúkra.

Ezek a szivattyúk a Szennyvíztisztító telep kerülőágára telepített nyomóaknába továbbítják a vizet, ahonnan az a Duna sodorvonalába kerül bevezetésre. Itt kibocsátásra a Duna 1646,5 fkm szelvényénél elhelyezett vízmérce 4,65 m-es vízállásáig van lehetőség. Ha a csatornában a hígított víz átemelő szivattyúk szívóterében a vízszint meghaladja a 100,27 mAf magasságot (a beérkező szennyvizet több mint 3-szoros mennyiségű záporvíz hígítja) a víz átbukik a záporvíz szivattyúk szívóterébe, ahonnan azok a parti szabadkiömlő csatornán keresztül juttatják a vizet a Dunába.

A magas zónai főgyűjtőben a Téli kikötő öbölénél is van kibocsátási lehetőség a Duna 1646,5 fkm szelvényénél elhelyezett vízmérce 6,8 m-es vízállásáig, azonban itt a zsilipet árvíz idején zárják, mivel a kiengedett záporvíz állóvíz jellegű öbölbe érkezne. A mély-zónai vizek a telep ÉK-i sarkában (Tímár utca) lévő műtárgyon keresztül kerülnek a csigaszivattyús átemelő telepre. A záporoseményeknél megnövekedő vízhozam egy oldalbukón keresztül jut a mélyzónai szivattyúgépház felé, ahol méretezett, különböző átbukási szintű küszöbökkel választják le a hígított és záporvizeket előmechanikai (gépi tisztítású 40 mm-es durva rács) tisztítás után. Innen lehetőség van a hígított vizek átkormányzására az előmechanikai tisztítóegységek fogadóaknájába. Erre azért van szükség, hogy amennyiben a csigaszivattyús átemelő valamilyen oknál fogva teljesen működésképtelenné válik, akkor is biztosítani lehessen a biológiai műtárgyak megfelelő tápanyag utánpótlását. Alapesetben a hígított víz szivattyúk a kerülőágára telepített nyomóaknába továbbítják a vizet, ahonnan az a Duna sodorvonalába kerül bevezetésre. A záporvizet a szivattyúk, a magas zónai gépházzal közös parti szabadkiömlő csatornába továbbítják.

A csatornahálózaton keresztül beérkező szennyvízből az előmechanikai tisztítás során különböző pálcaközü gépi tisztítású rácsokkal (100, 15 mm) eltávolítják az idegen eredetű lebegő darabos hulladékot (rácsszemét), a görgetve szállított köveket és hordalékot, a homokot és vízfelszín tetején kiüledő zsírokat. A leválasztott frakciókat elkülönítetten kezelik és a fertőzésveszély megakadályozása miatt a hulladékokhoz nátronlúgot adagolnak. A fogadott szenny- és csapadékvizeket, az újpesti ideiglenes záporvíz-átemelő telepről érkező vizeket, valamint a telep üzemeltetése során keletkező összegyűjtött nyomócsövön érkező szennyvizeket és csurgalékvizeket, vészhelyzet esetén innen az úgynevezett megkerülő vezetéken keresztül a szennyvizeket közvetlenül befogadó Dunába lehet kormányozni.

A mechanikai tisztítási fokozat bemeneti kamrájába érkezik az Angyalföldi Átemelő Telep vize és itt keveredik el az előmechanikailag tisztított vízzel, valamint a fölös iszappal. Ezt követően egy finom gépi rácossal (10 mm-es pálcaköz) választják le az esetlegesen előforduló rácsszemetet, majd az előüleptető műtárgyakban lamellák segítségével történik meg a nyers- és

biológiai iszap kiülepítése. Ezt a kevert iszapot az iszapkezelési technológiai sorra továbbítják. A műtárgyban megjelenő uszadékot és zsírt szintén leválasztják és víztelenítik. Itt lehetőség van a kémiai foszforleválasztáshoz szükséges vas(III)klorid adagolásra.

A mechanikailag tisztított víz egy osztóaknán keresztül két párhuzamosan üzemelő biológiai tisztító egységbe kerül meghatározott (54,2/45,8%) arányban, ahol megtörténik a szerves komponensek aerob mikrobiológiai elbontása, a lebegő és oldott anyagok eltávolítása. A biológiai egységek 3 részből állnak, anoxikus (anaerob) medencerészből, ahol megtörténik a denitrifikáció, ezért ide az utóülepítő medence elől nitrátokban dús vizet recirkuláltatnak, és szintén ide kerül betáplálásra az utóülepítőből származó recirkulációs iszap. A következő medence a mélylevegőztetett eleveniszapos medence, ahol megfelelő oxigénbevitel mellett megtörténik a szerves anyagok mikrobiológiai feldolgozása. A folyamat során eleveniszap keletkezik, amit az utóülepítő műtárgyakban különítenek el a tisztított víztől. Innen forgatják vissza a recirkulációs- és fölősiszapot. A tisztított víz Dunába történő bevezetése előtt lehetőség van nátrium-hipokloritos fertőtlenítésre. A tisztított vizet a Duna 1655+231 fkm szelvényében a sodorvonalba vezetik.

Az előülepítőkből elvett kevert iszapot első lépésben polielektrolit adagolás mellett szalagos szűrőprésben víztelenítik ~2,5%-os száraz anyag tartalomról 6 %-os száraz anyag tartalomra. A külső szennyvíztisztítókból beszállított nem víztelenített szennyvíziszapot a kiegyenlítő tartályba keverik a telepi iszappal, még a víztelenítési fázis előtt. A konténeres, illetve tartálykocsikban beszállításra kerülő külső szennyvíztisztítókból származó víztelenített iszapokat az úgynevezett víztelenített iszap fogadó állomáson ürítik. Itt a kevertiszap tároló tartályból adagolnak hígító iszapot az anyaghoz 6-7 %-os száraz anyag tartalom eléréséig, hogy azt a rothasztó tartályok felé tudják továbbítani. Az egyéb folyékony hulladékok (állati eredetű húslé, zsírfogó műtárgyból származó zsír, beszállított ételmaradék, sütőzsiradék, tejipari flotátum, gyógyszeripari szennyvíz, polimeres szennyvíz) fogadása az úgynevezett állati eredetű anyag fogadó állomáson történik, innen azokat közvetlenül a rothasztó tornyokba adagolják zárt rendszeren keresztül. A szappanos vizeket az úgynevezett idegeniszap-fogadó állomáson ürítik és az oltó keverőn, valamint a hőcserélőn keresztül juttatják a rothasztó tartályba. A rothasztó tornyokba történő feladás előtt az iszapokhoz oltóiszapot kevernek és hőcserélőkön keresztül felmelegítik, hogy a mezofil iszaprothasztáshoz szükséges 33-37 °C hőmérsékletet tartani tudják. A rothasztó tornyokban lévő anyag átkeverése lándzsákon keresztül besajtolt biogázzal történik. A stabilizált iszapot a rothasztottiszap tároló tartályban gyűjtik, és innen adják fel az iszapkondicionáló tartályokba, ahol a víztelenítéshez szükséges adalékanyagok (polielektrolit, esetleg mészhidrát) bekeverése történik meg. Végül a kirothasztott (stabilizált) iszapot a kiszállítás előtt víztelenítik 2 db kamrás szűrő-préssel és 1 db szalagszűrő préssel.

A rothasztó tornyokban keletkező metán és széndioxid elegyből álló biogázt kéntelenítés után egy kb. 2500 m<sup>3</sup> névleges térfogatú alacsony nyomású gáztárolóban gyűjtik és mechanikai szűrést követően gázmotorokban (3 db) hasznosítják villamos energia termelésre, valamint egy hőcserélőn keresztül hőenergia előállítására. A főleg biogázt 2 db fáklyában égetik el.

#### Kezelt szennyvíz mennyiségek:

Maximális napi szennyvíz mennyiség (Qdmax):	200 000 m <sup>3</sup> /d
Átlagos napi szennyvíz mennyiség (Qdátl):	182 000 m <sup>3</sup> /d
Minimális napi szennyvíz mennyiség (Qdmin):	146 000 m <sup>3</sup> /d
Átlagos órai szennyvíz mennyiség (Qhátl):	7 583 m <sup>3</sup> /h
	2,11 m <sup>3</sup> /s
Maximális órai szennyvíz mennyiség (Qhmax):	12 513 m <sup>3</sup> /h
	3,48 m <sup>3</sup> /s

#### Kapcsolódó tevékenység:

Környezethasználó a telephelyen folytatott kapcsolódó hulladékgazdálkodási tevékenységeket a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi Természetvédelmi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) által kiadott a jelenleg hatályos KTVF: 49364-2/2013. (nem veszélyes hulladékok országos begyűjtése és a hulladékok közúton történő szállítása); KTVF: 43746-2/2011. (nem veszélyes hulladék előkezelése); KTF: 35193-10/2014. (nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása); KTVF: 35646-7/2013. (nem veszélyes hulladékok telephelyen történő hasznosítása); KTVF: 45010-2/2011. (nem veszélyes hulladékok országos begyűjtése és a hulladékok közúton történő szállítása); és a KTVF: 34257-2/2013. számú (nem veszélyes hulladékok telephelyen történő hasznosítása), hulladékgazdálkodási engedélyek alapján végzi.

## II. KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

#### Levegőtisztaság-védelem:

1. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technikán alapuló műszaki intézkedések végrehajtásával kell a levegőterhelést megelőzni, illetőleg a legkisebb mértékűre csökkenteni; továbbá meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
2. A telephelyen üzemelő helyhez kötött légszennyező pontforrások működési (a jelenleg hatályos KTVF: 40740-1/2013. számú) engedélyében foglalt előírásokat be kell tartani.

#### Hulladékgazdálkodás:

1. *A hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
2. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység során csak azok a hulladékok és olyan mennyiségben kezelhetők, melyet a Felügyelőség külön eljárásában kiadott hulladékgazdálkodási engedélyben engedélyez.
3. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni *a hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] szerint.
4. A keletkezett hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] előírásai szerint végzendő.
5. Az üzemeltetés során keletkező veszélyes- és nem veszélyes hulladékokat a környezet veszélyeztetését kizáró módon, egymástól elkülönítve kell gyűjteni, és további kezelésre csak az adott típusú hulladékokra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek kell átadni. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően a Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
6. A tevékenység végzésénél be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló hatályos jogszabály előírásait és a tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.



7. Az üzemeltetés során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére létesített munkahelyi, illetve üzemi gyűjtőhely kialakításának meg kell felelnie a hatályos jogszabályban foglalt követelményeknek.
8. Az előkezelendő és hasznosítandó hulladékok átvételét úgy kell megszervezni, hogy azok folyamatos előkezelése, hasznosítása biztosítva legyen.
9. A tárgyi telephelyen csak érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel – gyűjtési és szállítási engedéllyel – rendelkező szervezet által szállított nem veszélyes hulladék fogadható. Környezethasználó köteles meggyőződni arról, hogy az átvett hulladékok begyűjtésére és szállítására az átadó szervezet hulladékgazdálkodási engedélye alapján jogosult.
10. A telephelyen a hulladékok nem halmozhatók fel, azok hasznosításáról, valamint a termékek értékesítéséről folyamatosan gondoskodni kell.
11. A hasznosítási tevékenységen átesett nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt hulladéktátrusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal kell rendelkeznie.
12. Az ártalmatlanítási tevékenység felhagyása esetén a Ht. 17. § (3) bekezdésében foglaltak értelmében gondoskodni kell az ártalmatlanító létesítmény tevékenységgel érintett területének bezárást követő rekultivációjáról, utógondozásáról és monitoringjáról. Az elvégzett monitoring vizsgálatok benyújtásának határideje: a tevékenység felhagyását követő 3 hónap.

#### Zaj- és rezgésvédelem:

Környezethasználónak a telepén folytatott tevékenységre vonatkozóan a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdésében előírtak alapján, a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 2. § (1) bekezdésében foglaltak szerint, zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni a Felügyelőségtől.

**Határidő:** Jelen engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.

### III. SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK

**Budapest Főváros Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve** BPR/021/06345-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában a tárgyi tevékenységhez közegészségügyi szempontból előírás nélkül járult hozzá.

**Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzője** 231-3101/261. számú szakhatósági állásfoglalásában a tárgyi tevékenységhez helyi környezet- és természetvédelmi szempontból előírás nélkül járult hozzá.

**A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály** 35100-676-0/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tárgyi tevékenységhez vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

1. „A tevékenység során a felszíni és felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető.
2. Az üzemeltetés során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.

3. *A szennyvíztiszta kezelés (beszállítása, átvétele, manipulálása, technológiai feldolgozása, stb.) során és a melléktevékenységeknél keletkező szennyvizet vagy az iszapkezelő rendszerre kell visszavezetni, vagy a szennyvíztisztító telep biológiai tisztító egységére kell rávezetni.*
4. *A szennyvíztisztító telep biológiai tisztító egységére az iszapkezelő rendszerről kizárólag olyan szennyvizek vezethetők, amelyek a biológiai tisztító egységre mérgező és/vagy toxikus hatást nem fejtenek ki.*
5. *A szennyvíztisztító telepen képződő iszap és a telepi zsírfogóban leválasztott zsiradék, korlátozás nélkül bevihető az iszap-kezelőre, de az ún. együttbomló szerves anyagok kategóriába sorolt anyagokat, valamint a másutt keletkezett zsiradékokat az iszapkezelő rendszerre való rávezetés előtt minden esetben megfelelőségi vizsgálatnak kell alávetni.*
6. *Az iszap telepről történő kiszállítása során gondoskodni kell arról, hogy elcsepegés ne történjen.*
7. *A vízellátási műveleteket a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyek alapján kell üzemeltetni (jelenleg: KTVF: 11110-10/2009., KTVF: 13008-4/2010., KTVF: 42475-1/2011. és KTVF: 3458-9/2012.)."*

#### IV. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

1. **Jelen környezetvédelmi engedély a jogerőre emelkedésétől számítva 2025. december 31. napjáig érvényes.** Az engedély érvényességi idejének meghosszabbítása a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 11. § (3) bekezdése szerint teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kérelmezhető.
2. Az engedélyezéskor vizsgált körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást – 15 napon belül, írásban – be kell jelenteni a Felügyelőségnek. Felhívom a figyelmét, hogy ezen változások a környezetvédelmi engedély módosítását vonják maguk után.
3. A környezetvédelmi engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít.**
4. A Felügyelőség az engedélyt visszavonja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.
5. A környezetvédelmi engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (8) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
6. A Környezethasználónak **haladéktalanul** értesítenie kell a Felügyelőség (ügyeleti szolgálatát (tel: 06-30/200-9561) bármilyen, a környezetet érintő rendkívüli esemény bekövetkezésekor, vagy szennyezés észlelése esetén.
7. A fenti bejelentéseket **48 órán belül írásos formában** is be kell nyújtani a Felügyelőségre, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.

#### V. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (1) és (5) bekezdései alapján: amennyiben a környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a fenti határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet
  - korlátozhatja,

- felfüggesztheti,
- megtilthatja, vagy
- a környezetvédelmi engedélyt visszavonhatja;

és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (3) bekezdése szerint a környezethasználót a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően ötvenezer-százezer forint/nap összegű bírság megfizetésére kötelezi.

2. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a környezetvédelmi 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.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXI. törvény (a továbbiakban: Ket.) 127. § (2) bekezdésében és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.

\*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díja **675 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Felügyelőséghez **öt példányban benyújtandó fellebbezéssel** lehet élni. A fellebbezési eljárás díja **337 500 Ft**, amit a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01711806-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A fellebbezés elektronikus úton való előterjesztésére nincs lehetőség.

## INDOKOLÁS

A Környezethasználó az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep működtetésére a Felügyelőség által kiadott KTVF: 3754-10/2006. számú környezetvédelmi engedéllyel (a továbbiakban együttesen: Engedély) rendelkezett, mely 2014. december 31. napjáig volt érvényes.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése szerint az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (Kvtv. 73-76. §, 78-80. §) kell alkalmazni.

A Környezethasználó 2014. május 23. napján érkeztetett kérelmében és a Repét Kft. (1143 Budapest, Hungária krt. 116-118. I. e.) által elkészített felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) benyújtásával kérte az Engedély érvényességi idejének meghosszabbítását.

A Környezethasználó a 675 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat, a Felügyelőség KTF: 32152-7/2014. számú felszólítását követően, megfizette (számla száma: I-14084382, KTF: 32152-11/2014. számon iktatva).

A kérelem alapján a Felügyelőség az Engedély érvényességi idejének meghosszabbítására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást 2014. május 24. napján megindította.

A Felügyelőség a Ket. 29. § (3) bekezdés b) pontja alapján az eljárás megindításáról értesítette az ismert ügyfeleket.

A Felügyelőség a kérelem benyújtását követően a Ket. 29. § (6) bekezdése alapján a hivatalában, a honlapján és a központi rendszeren ([www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu)) közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétele céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzőjének.

A fentiekkel egyidejűleg a Felügyelőség a közigazgatási hatósági eljárás megindulásáról szóló értesítés érdekében vezetett elektronikus adatbázis létrehozásáról, vezetéséről, valamint az adatbázis alapján történő értesítésről szóló 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján elektronikus úton értesítette a központi elektronikus szolgáltató rendszerben regisztrált, a tárgyi területen illetékes érdekvédelmi és társadalmi szervezeteket.

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzője a záradékolt közlemény visszaküldésével tájékoztatta a Felügyelőséget az eljárás megindításáról szóló közlemény közzétételének időpontjáról és helyéről. A Felügyelőséghez az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A Felügyelőség – figyelemmel a Ket. 44. § (1) bekezdésében foglaltakra – megkereste a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet] 33. § (1) bekezdése és 5. mellékletében foglaltak alapján az ügyben érintett szakhatóságokat.

**Budapest Főváros Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve** BPR/021/06345-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség KTF: 32152-4/2014. iktatószámú megkeresésében szakhatósági állásfoglalásomat kérte az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep környezetvédelmi engedélye érvényességi idejének meghosszabbításának eljárásában.

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepének KTVF: 3754-10/2006. számú környezetvédelmi engedélye 2014. december 31-én lejár, az engedély meghosszabbítása céljából teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat készült.

Az Észak-pesti szennyvíztisztító telep a IV., XV., XVI., XVII. kerületek, részben pedig, a X., XIII., és XIV. kerületek, illetve az ide tartozó agglomerációs területek szennyvizet, 2007 nyarától a Duna-meder alatti átvezetéssel az óbudai szennyvizek (Észak-Buda Aranyhegyi patakig terjedő területe, amit a Pók utcai átemelő továbbít) egy részét is tisztítja.

A dokumentációban ismertetésre kerültek az elmúlt öt évben történt hulladékkezelési technológia változásai, melyek az alábbiak:

- 2009. üzembe helyezték a mechanikai tisztítást végző SEDIPAC előülepítő műtárgysort, korszerűsítették az iszap-víztelenítést
- az erős szagokkal járó technológiák biofiltereken történő tisztítását biztosították
- 2011. évben helyezték üzembe az új biológiai műtárgysort, ezzel párhuzamosan átalakították a régi biológiai műtárgysort, az új biológiai műtárgysorhoz egy új fűvógépházat és egy 23 000 m<sup>3</sup>-es utóülepítő műtárgysort is építettek
- 2011. évben üzemelték be az új anaerob iszapstabilizáláshoz és a keletkező biogáz hasznosításához szükséges létesítményeket, az újonnan kiépített technológiáknál önregeneráló biofilterek biztosítják szagmentességet



- megépült a csatornaiszap fogadó állomás, a fogadó épületben történő kezelés végeredménye a terméként hasznosuló, mosott homok.

Az elmúlt 5 éves időszakban a területen környezetet veszélyeztető havária esemény (beszállított hulladék, vegyszer elfolyás) nem történt.

A telephelyi légszennyező pontforrások közül 3 db a hőtermeléshez, 9 db a szennyvízkezelési technológiához (biofilterek és a mésztejbekeverés elszívó kürtője) kötődik, továbbá 3 db pontforrás az elektromos és hőenergia előállításához és a biogáz kezeléshez tartozik. Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen működő biofilterek működését és a leválasztás hatékonyságát a telep üzemeltetője negyedéves gyakorisággal ellenőrizteti. A térségben uralkodó szélirányt figyelembe véve kerültek kijelölésre a környezeti bűzterhelés mérési pontjai. A mérési adatok alapján megállapításra került, hogy szélirányban sem tapasztalható zavaró szaghatás.

Az elmúlt öt évben történt technológiai fejlesztéseknél a szükséges zajcsökkentési intézkedések megtörténtek. A zajvédelmi munkarészben foglaltak alapján a telephely által okozott üzemi környezeti zajkibocsátás és zajterhelés a vonatkozó előírásoknak megfelel.

A rácsszemét tárolása konténerekben történik. Fertőtlenítés és szaghatás csökkentés érdekében rácsszemetet vegyszerrel (nátronlúggal) kezelik. A homokfogó üledéket homokosztályozó berendezésekbe juttatják. Itt történik meg a homokfogó üledék részleges átmosása és szárazanyag tartalmának növelése. A homokfogó üledék fertőtlenítése szintén vegyszerrel történik. A homok és zsírfogó műtárgyakban keletkező uszadék szeparátor berendezésen keresztül vezetve konténerbe kerül.

A telephelyen keletkező veszélyes és kiemelten kezelendő hulladékokat üzemi gyűjtőhelyen tárolják, majd engedéllyel rendelkező ártalmatlanítónak adják át. A keletkező szennyvíziszapot az FCSM Zrt. csomádi telepén komposztálja, illetve annak kapacitásán túl az iszapot biológiai, termikus hasznosításra engedéllyel rendelkező vállalkozónak adja át.

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a környezetvédelmi engedély meghosszabbításának közegészségügyi szempontból nincs akadálya. (...)

Állásfoglalásomat az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvényben megállapított hatósági jogkörömben, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 33.§ (1) bekezdése és az 5. számú melléklete szerinti hatáskörömben, illetve az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdése szerinti illetékességemben eljárva hoztam meg."

**Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzője 231-3101/261. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:**

„Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep környezetvédelmi engedélye érvényességi idejének meghosszabbítására irányuló eljárása ügyében a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (1072 Budapest, Nagydíófa u. 10-12.) megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 33. § (1) bekezdése és 5. mellékletében foglaltak alapján. A REPÉT Környezetvédelmi, Vegyipari Termelő, Szolgáltató Kft. által 2014 áprilisában készített teljes körű vizsgálati dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a tárgyi ügyben kikötés nem merült fel részünkről. Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglak szerint döntöttem.

Döntésemet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése alapján, továbbá a hivatkozott jogszabályhelyek alapján hoztam. (...)

Hatóságom hatáskörét a Kr. 33. § (1) bekezdése, valamint 5. számú melléklete, illetékességét a Ket. 21.§ (1) bekezdés c.) pontja állapítja meg."

**A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály, a Felügyelőség KTF: 32152-18/2014. és KTF: 32152-19/2014. számú szakhatósági egyeztetését követően adott 35100-676-0/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:**

*„Kérelmező hatóság 2014. június 10. napján megküldött dokumentáció érdemi vizsgálatát követően kiadásra került az FKI-VH: 4640-1/2014. számú szakhatósági állásfoglalás. Kérelmező hatóság 2014. december 16. napján ismételt megkereste az FKI-VH-t, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet hatályba lépésének okán. A megkeresésre kiadásra került az FKI-VH: 4640-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalás. 2014. december 9. napján érkezett KTF: 32152-19/2014. számú megkeresésében Kérelmező hatóság szakhatósági egyeztetést kezdeményezett, illetve szakhatósági állásfoglalásom rendelkező részének felülvizsgálatát kérte. Az FKI-VH: 4640-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalásomat megalapozó dokumentációnak a 2015. január 15. napján megtartott egyeztetés során elhangzottak alapján történt felülvizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Fentiekre tekintettel a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 45. §-a (2) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. (...)*

*Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”*

A Felügyelőség az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és azok indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdés db) és ed) pontjai alapján foglalta a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

A Felügyelőség tekintettel az ügy komplexitására az ügyintézésre nyitva álló határidőt KTF: 32152-17/2014. számon meghosszabbította.

A Felügyelőség a tevékenység környezeti hatásaival kapcsolatban az alábbi megállapításokat teszi:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Tárgyi területen jelenleg folytatott fő tevékenység a szennyvíz tisztítása és gyűjtése, annak anaerob iszapstabilizálási és biogáz hasznosítási elemeivel együtt.

Az iszaprohasztó berendezés naponta 72 tonna száraanyag tartalmú szennyvíziszap kezelését végzi. A melléktermékként keletkező biogázt tisztítás és kéntelenítést követően gázmotorban hasznosítják elektromos áram fejlesztésre és hőtermelésre.

A rohasztó tornyokban keletkező biogázt kéntelenítés után egy kb. 2500 m<sup>3</sup> névleges térfogatú alacsony nyomású gáztárolóban gyűjtik, az átlagos összetétel a berendezés üzemállapotától függően 60-70 térfogat % CH<sub>4</sub> és 30-40 térfogat % CO<sub>2</sub>. A biogáz kéntelenítése vizes biológiai eljárással, kéntelenítőben történik. A biogázt mechanikai szűrést követően gázmotorokban (3 db) hasznosítják villamos energia termelésre, valamint hőcserélőn keresztül hőenergia előállítására. Amennyiben a keletkező biogáz mennyisége meghaladja a tárolási és hasznosítási kapacitást, akkor a főlegesen mennyiséget 2 db automatikusan működő fáklyában égetik el.

A Dokumentációban részletesen bemutatásra kerül a tevékenység, valamint annak hatása a környezet levegőminőségi állapotára.

A tevékenység egyes technológiai folyamataihoz kapcsolódóan (szennyvízkezelés, fáklyázás, hőtermelés, villamos energia előállítása) pontforrások kerültek kialakításra, továbbá a

technológia sajátosságaira tekintettel bűzhatás szempontjából a technológia egyes elemei esetében levegőtisztaság-védelmi szempontból diffúz légszennyező levegőterheléssel kell számolni.

A fedett műtárgyakból elszívott (a csigaszivattyús átemelő; az előmechanikai tisztítás, az iszapcsarnok és a víztelenített iszap fogadó állomás, a rothasztott iszap tárolótartály - az állati eredetű anyag - fogadó és az idegeniszap - fogadó és a csatornaiszap fogadó állomás) bűzös levegő tisztítása pontforrásokhoz kapcsolódó biofilterekkel történik.

A telephelyen üzemelő helyhez kötött légszennyező pontforrások rendelkeznek a KTVF: 40740-1/2013. számon kiadott működési engedéllyel. A működési engedély rendelkezik a légszennyező pontforrások üzemeltetésére vonatkozó követelményekről, többek között előírja, hogy a légszennyező anyagok határértékeknek való megfelelését akkreditált mérőszervezet által végzett emisszió méréssel kell igazolni. Továbbá a működési engedély a biofiltereken távozó levegő szagegység koncentrációjának meghatározására, illetve a biofilterek hatásfokának ellenőrzésére negyedévente elvégzendő olfaktometriás méréseket ír elő. Környezethasználó a működési engedélyben előírt kötelezettségeket folyamatosan teljesíti. A technológia további nyomon követése érdekében a környezeti levegő szaghatásának mérése történik negyedévente, a telephely környezetében több ponton. A mérési eredmények jellemzően nem mutatnak zavaró jellegű, intenzív szaghatást.

A technológiához kapcsolódó teher- és személyszállítás mértéke a terület többi járműforgalmához képest csekély mértékű terhelést jelent a környezeti levegő minőségében.

A tevékenység a levegő védelméről szóló 306/2011. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2011. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. § szerinti hatásterülete a villamos energia előállítás technológiához kapcsolódóan nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>) komponensre nézve a pontforrás tengelyétől mért 267 méterben állapítható meg. A bűzhatás szempontjából érzékeny technológia (szennyvízkezelés - biofilterek) esetében a hatásterület kén-hidrogén komponensre nézve 115 méterben állapítható meg. Mindkét esetben az okozott hatás a telephely határain belülre koncentrálódik.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a további üzemelés a rendelkező részben foglalt előírások betartásával levegőtisztaság-védelmi szempontból nem kifogásolható.

A Felügyelőség levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljegyzés módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet és a 306/2011. (XII. 25.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Dokumentáció részletesen ismerteti a telephelyen folytatandó hulladékgazdálkodási technológiát, felsorolja a rendelkezésre álló műszaki feltételeket, a gyűjthető, az előkezelésre, hasznosításra átvenni szándékozott hulladékok típusait és mennyiségét.

Környezethasználó a telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységekre vonatkozóan a KTVF: 49364-2/2013. (nem veszélyes hulladékok országos begyűjtése és a hulladékok közúton történő szállítása); KTVF: 43746-2/2011. (nem veszélyes hulladék előkezelése); KTF: 35193-10/2014. (nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása); KTVF: 35646-7/2013. (nem veszélyes hulladékok telephelyen történő hasznosítása); KTVF: 45010-2/2011. (nem veszélyes hulladékok országos begyűjtése és a hulladékok közúton történő

szállítása); és a KTVF: 34257-2/2013. (nem veszélyes hulladékok telephelyen történő hasznosítása) számokon, a Felügyelőség által kiadott engedélyekkel rendelkezik.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a további üzemelés a rendelkező részben foglalt előírások betartásával hulladékgazdálkodási szempontból nem kifogásolható.

A Felügyelőség hulladékgazdálkodási szempontú előírásait és megállapításait a Ht., a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet figyelembevételével tette.

#### Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény zajvédelmi szempontú **hatásterülete** (az éjszakai időszakra vonatkozóan):

Északi irányba a szennyvíztisztító bejáratánál a telekhatár, majd a Duna irányába fokozatosan távolodik a telekhatártól, a Duna parton a telep telekhatárától számított 80 méter a zaj hatásterülete. Itt „Ev-VE – erdőterületek” találhatók, melyek zajtól nem védendő területek.

Keleti irányban a hatásterület határát kijelölő vonal a Duna sor 14. lakóház mögött húzódik. Ebben az irányban „M-munkahelyi”, „I - intézményi” területek helyezkednek el.

Déli irányban a telep telekhatárától számított 50 méter a zaj hatásterülete, ahol „Kv-Szk – különleges városüzemeltetési terület”, majd „Fv – városüzemeltetési tartalékterület” található.

Nyugati irányban a telep telekhatárától kb. 600 méterre, a folyó túlsó partján, Budapest III. kerületében a Nánási út és a Római part között húzódik a hatásterület széle. A Római rakparton zajtól védendő létesítmények találhatók, szabályozási terv szerint „Ü – üdülőterület” besorolásban.

A Dokumentáció szerint a domináns zajforrások: kompresszorház, gépház, telepített gázmotorok (2 db Caterpillar G3516 típusú gázmotor és 1 db Jenbacher típusú gázmotor), kazánház, transzformátor ház, fűvóház, Sedipac előülepítő, iszapcsarnok, elektromos helyiségek, TMK műhely.

A telephely zajkibocsátási értékeit a meghatározott zajkibocsátási határértékekkel összehasonlítva megállapítható, hogy a telephely zajkibocsátása nem haladja meg a határértékeket, a telephely zajkibocsátása megfelel a zajvédelmi előírásoknak.

A létesítmény zajvédelmi hatásterületén belül védendő épületek találhatóak, ezért szükséges zajkibocsátási határérték megállapítása.

Amennyiben a telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén zajtól védendő épület, helyiség található, akkor a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerint a környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj-rezgésforrás üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni. A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet ugyanezen rendelet 2. számú melléklet szerinti űrlapon kell benyújtani.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) szerint: a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a további üzemelés a rendelkező részben foglalt előírások betartásával zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem kifogásolható.

A Felügyelőség zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.



Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tevékenységgel érintett terület országos jelentőségű védett, vagy védelemre tervezett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet nem érint. Továbbá a tárgyi ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érint. Az ingatlan az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben (OTrT. tv.) lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetét nem érinti.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a további üzemelés táj- és természetvédelmi szempontból nem kifogásolható.

A Felügyelőség táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, az OTrT. tv. és a 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

\*

Felhívom a figyelmet, hogy jelen határozat az I. pontban foglalt alapadatokkal meghatározott tevékenység végzésére jogosít.

A Dokumentációban nem került – megjelölve, elkülönítve – ismertetésre olyan adat, amely minősített adatnak minősül, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

A fentiekre tekintettel a Felügyelőség a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése alapján - a Ket. 71. § (1) és 72. § (1) bekezdésére figyelemmel - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött. A Felügyelőség a rendelkező részben foglalt előírásokat az Engedély előírásai alapján és a jelenleg hatályos jogszabályok figyelembevételével tette.

A környezetvédelmi engedély érvényességi idejének a meghosszabbításáról a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése rendelkezik. A Felügyelőség jelen engedély érvényességi idejének megállapításánál figyelembe vette a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. §-ban foglaltakat, valamint a tevékenység várható időtartamát.

Felhívom a figyelmet, hogy a környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy környezetszennyezés esetén a Felügyelőség a jelen határozat V. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Felhívom a figyelmét, hogy a teljesítés elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (2) bekezdése alapján a Felügyelőség a végrehajtást végzéssel elrendeli, továbbá a Ket. 134. § d) pontja szerint, a 61. §-ban meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege ötezer forint, legmagasabb összege jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén egymillió forint. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése vagy más kötelezettségzegés esetén ismételten is kiszabható.

A Felügyelőség a határozatot, a Kvtv. 71. § (3) bekezdése és a Ket. 80. § (3) és (4) bekezdései alapján a hivatalában, a honlapján (<http://kdvktf.zoldhatosag.hu>) és a központi elektronikus rendszeren ([www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu)) közzéteszi, továbbá a

314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdésére figyelemmel megküldi Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzőjének, **aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.** A jegyző a határozat közzétételét követő öt napon belül tájékoztatja a Felügyelőséget a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet] 1. mellékletének II/10. és II/14. pontjai alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja az ügyfél számára. A fellebbezés előterjesztésének idejéről a Ket. 99. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése írja elő.

A Felügyelőség a 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 33. § (1) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát az illetékes Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

Jelen határozatot a Felügyelőség *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Felügyelőség feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdésének c) pontja és 1. számú mellékletének IV. 5. pontja állapítja meg.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **jogerőre emelkedik** a Ket. 73/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. A Ket. 78. § (10) bekezdése és 80. § (5) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közzétenek tekinteni.

Budapest, 2015. február 3.



Pintér Eszter s. k.  
igazgató

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint.



PEST VÁRMEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 30414/7568-2/2025. ált.

Ügyintéző: Scherman Benjámin

Telefon: (06-1) 459-2476, (06-1) 459-2477

Tárgy: Budapest IV. kerület, Észak-pesti  
szennyvíztisztító-telep 2 db partiszűrősű ipari kútja  
vízjogi engedélyének módosítása

Vízikönyvi szám: D.2/2/2715

HATÁROZAT

1./ A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.; a továbbiakban: Engedélyes) részére kiadott, 35100-15362-1/2016.ált. (FKI-KHO: 10655-1/2016.) számokon módosított KTVF:3458-9/2012. számú (vízikönyvi szám: Bp/m/692; Bp/m/737) határozatot (a továbbiakban: Engedély) – egyéb rendelkezéseinek változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

módosítom.

2./ Az engedély 2.3.1./ pontját (A vízkészletjárulék [VKJ] mértékét meghatározó kategóriák) törölöm, helyébe az alábbiak kerülnek:

Lekötött éves vízmennyiség: 80 000 m<sup>3</sup>/év

Vízhasználat jellege: gazdasági célú, egyéb

Vízkészlet jellege: partiszűrősű víz

Vízminőségi kategória: III. osztály

3./Az Engedély 2./ A létesítmény pontja az alábbi táblázattal egészül ki:

2.4. Vízügyi objektumazonosító számok:

VOR	Objektumnév	Objektumtípus
AOT960	Budapest IV., FCSM Zrt. Észak-pesti szennyvíztisztító-telep 1. jelű parti szűrősű ipari kútja	kút
AOT961	Budapest IV., FCSM Zrt. Észak-pesti szennyvíztisztító-telep 2. jelű parti szűrősű ipari kútja	kút
AFA957	Budapest IV., FCSM Zrt. Észak-pesti szennyvíztisztító-telep 1. jelű parti szűrősű ipari kútja - vízkivétel	felszín alatti vízelvonás
AFA958	Budapest IV., FCSM Zrt. Észak-pesti szennyvíztisztító-telep 2. jelű parti szűrősű ipari kútja - vízkivétel	felszín alatti vízelvonás
AIA440	Budapest (Észak Pest) - Szennyvíztisztító Telep	szennyvíztisztító telep

4./Az Engedély 3./ pontját törölöm, helyébe az alábbi kerül:

3./ Ez a vízjogi üzemeltetési engedély **2035. szeptember 30. napjáig hatályos**. Az engedély hatályának meghosszabbítása – előbbi időpont lejártá előtt – a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet], valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 1/B. §-a szerinti mellékletek csatolásával kérhető.

5./Az Engedély 4./ Általános előírások4./ Előírásokpontját törlöm, helyébe az alábbi kerül:

**4./ Előírások:**

1. A tulajdonos vagy üzemeltető személyében bekövetkezett változást Engedélyes köteles 30 napon belül bejelenteni a vízügyi hatóságra.
2. A kutak környezetét Engedélyesnek tisztán kell tartania és gondoskodnia kell, hogy a létesítményekbe szennyeződés ne kerülhessen. A kutak megfelelő műszaki állapotának megőrzéséről, vízzáró módon történő lezárásáról Engedélyesnek gondoskodnia kell.
3. A kutaknál kúttáblát kell elhelyezni, amely tartalmazza, az üzemeltető megnevezését és a kivitelezés évét *a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló rendelet alapján.
4. *A vízkészletjárulék kiszámításáról* szóló rendelet alapján a vízmérő állását havonta a hónap első munkanapján le kell olvasni, és a leolvasott értékeket naplóban kell dokumentálni.
5. *A vízkészletjárulék kiszámításáról* szóló rendelet alapján a mérőeszközök meghibásodását vagy cseréjét nyolc napon belül be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak. A bejelentésben hitelt érdemlő módon igazolni kell, hogy a beépített mérőeszköz a rendeletben foglaltaknak eleget tesz. Ha Engedélyes ezt elmulasztja, az a vízjogi engedélytől eltérő üzemeltetésnek minősül.
6. A kutakbana nyugalmi és üzemi vízszintet **éventemeg** kell mérni és rögzíteni.
7. A kitermelt víz minőségét *a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló rendelet alapján az alábbiak szerint kell ellenőrizni:

**Vizsgálendő paraméterek: általános vízkémiai komponensek,**

**bakteriológiai paraméterek**

**Mérések gyakorisága:**

**1 évente 1 alkalommal**

**Adatszolgáltatás:**

**1 évente**

8. A mintavételeket és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált mintavevő szervezettel, illetve akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendeletben foglalt előírás alapján.
9. A mintavételezéseket, minőségvizsgálatokat és azok értékelését *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló rendeletben foglalt figyelembevételével kell elvégezni.
10. A vízszintadatokat és a vízminőség-vizsgálatok eredményeit – azok szöveges kiértékelésével együtt – a mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyvek aláírással ellátott másolatának csatolásával meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére. Az első eredmények benyújtási határideje: **2026. szeptember 30.** Ezt követően az adatszolgáltatást **1 évente szeptember 30. határidővel** kell teljesíteni.
11. A felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
12. Az igényelt vízmennyiség és/vagy a vízhasználati cél módosítása esetén a vízjogi engedély módosítását kell kérni a vízügyi hatóságtól. Amennyiben a határozatban szereplő vízkontingenst növelni kívánják, a vízjogi üzemeltetési engedélymódosítási kérelemhez mellékelni kell a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (1088 Budapest, Rákóczi út 41.; a továbbiakban: KDVVIZIG) felszín alatti víz igénybevételenek lehetőségére vonatkozó vagyonkezelői állásfoglalását.
13. A KDVVIZIG 012875-0009/2024. számú vagyonkezelői állásfoglalásában előírtakat be kell tartani.

A fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló törvény rendelkezései szerint a Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) végrehajtási eljárást indít, amelyben pénzbírság kiszabásának van helye.

Az engedély előírásaiban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén a Vízügyi Hatóság Engedélyest vízgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Egyidejűleg megállapítom, hogy tárgyi eljárás igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettséggel nem járt.



Jelen vízjogi üzemeltetési engedélymódosításban – mint a vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzés alapját képező határozatban – meghatározott, a vízilétesítményekre vonatkozó műszaki alapadatokat, továbbá az üzemeltetés gyakorlásához kapcsolódó jogokat és jogi szempontból jelentős tényeket, annak tudomásulvételéről szóló nyilatkozat ügyfél általi kézhezvételét követő 8 napon belül az e-vízikönyvbe kell bejegyezni.

A határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A véglegessé vált döntés ellen – jogszabálysértésre hivatkozással – közigazgatási per indítható a közléstől számított 30 napon belül a Fővárosi Törvényszéknek címzett, de a Vízügyi Hatósághoz elektronikus úton benyújtott keresetlevél előterjesztésével. A közigazgatási perben tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg a feleket. Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs.

## INDOKOLÁS

Engedélyes, 2022/18923 VIZEK azonosító számú elektronikus levelében kérelmezte az Engedély módosítását a hatály közelgő lejártja miatt, változatlan műszaki feltételek mellett, lekötött vízmennyiség csökkentésére.

Az alapengedély 2022. július 31. napjáig volt hatályos.

A Vízügyi Hatóság a kérelem vizsgálatakor megállapította, hogy az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében meghatározott feltételek nem állnak fenn, sommás eljárás lefolytatásának nincs helye, ezért a kérelmet az Ákr. 43. §-ában foglaltak szerint teljes eljárásban bírálta el, amelyről az Ákr. 43. § (2) bekezdésében foglaltak alapján tájékoztatást bocsátott ki.

A kérelmet és mellékleteit, valamint a hiánypótlásokat a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet és a 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- Engedélyes megnevezését, címét, valamint meghatalmazását, mely szerint Tervező Meghatalmazott az Engedélyes nevében és helyette eljárhat;
- a műszaki leírást (2011 június);
- TERVEZŐI NYILATKOZAT (2024.08.13, 2025.05.04.);
- a kút vízföldtani naplóját (12/2012;6/2012;);
- a fényképfelvételt a kútról és környezetéről;
- a kút tisztítási és vizsgálati jegyzőkönyveket;
- az Engedélyre történő utalást;
- a nyilatkozatot a műszaki tartalom változatlanságáról (2024.08.13);
- a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság KDVVIZIG objektumazonosítási nyilatkozatát és vagyonkezelői hozzájárulását (ügyiratszám: 012875-0009/2024);
- Üzemeltetési szabályzatot; 2023. szeptember 1.
- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjakról.

Az alapengedélyben foglalt egyes előírások elavultsága miatt azok cseréje mellett döntöttem.

A vízilétesítmények a *Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről* szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozattal elfogadott vízgyűjtő-gazdálkodási terv szerint azsp.1.13.1. *Duna bal parti vízgyűjtő – Vác-Budapestsekély* porózus víztestet érintik, melynek állapota mennyiségi szempontból jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata, míg kémiai szempontból gyenge minőségű.

Tárgyi vízilétesítmények a *vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázist nem érintenek.

A tárgyi terület szennyeződéserzékenysége a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-a és a 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján: érzékeny terület.

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A *felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet] 7. § (4) bekezdése alapján a kutakra kúttáblát kell elhelyezni, amely tartalmazza legalább az üzemeltető megnevezését, a kivitelezés évét.
- A *vízkészletjárulék kiszámításáról* szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet] 5. § (1) bekezdés e) pontja alapján a vízmérő állását havonta a hónap első munkanapján le kell olvasni, és a leolvasott értékeket a naplóban kell dokumentálni.
- A 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 5. § (1a) bekezdése alapján a mérőeszközök meghibásodását vagy cseréjét nyolc napon belül be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak. A bejelentésben hitelt érdemlő módon igazolni kell, hogy a beépített mérőeszköz a rendelet (1) bekezdés a) pontjában foglaltaknak eleget tesz. Ha Engedélyes ezt elmulasztja, az a vízjogi engedélytől eltérő üzemeltetésnek minősül.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § b) pontja alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 12. § (5) bekezdése szerint a vízkivételt folytató feladata az igénybevétel felszín alatti vízre gyakorolt hatásának monitorozása az engedélyben előírt módon, továbbá az engedélyben meg kell határozni a mérési eredmények szolgáltatásának rendjét is.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése alapján a mintavételeket és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált mintavevő szervezettel, illetve akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
- A mintavételezéseket, a minták analitikai vizsgálatát és az eredmények értékelését a *földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletének előírásai szerint kell végezni.

Fentiek alapján az Engedély módosításáról a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 30. § (1) bekezdése, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) és c) pontja alapján, valamint az Ákr. 80. § (1), 81. § (1) és (4) bekezdésének megfelelően döntöttem.

Az engedély hatályát a létesítmények vízgazdálkodási rendeltetését, műszaki jellemzőit figyelembe véve állapítottam meg. Az engedély időbeli hatályát a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg. Jelen engedély hatályának meghosszabbítása a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése és 11. § (3) bekezdése, illetve 11/C. §-a, valamint a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése alapján kérhető.

Tájékoztatom, hogy hatályos vízjogi üzemeltetési engedély hiányában a vízkivétel engedély nélküli vízhasználatnak minősül, melyre tekintettel a Vgtv. 15/A. §-a alapján, valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 1. § (1) bekezdésében foglaltak és az 1. számú melléklet szerint megállapított vízkészletjárulékot kell fizetni. **Felhívom figyelmét, hogy amennyiben a teljes lekötött vízmennyiség nem kerül visszasajtolásra a visszatartott vízmennyiség VKJ köteles.**

A Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

A vízügyi hatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díjmentességet a Vgtv. 31. § (2) bekezdés b) pontja alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 132. § és 133. § alapján a **végrehajtást elrendelem**, amely esetben az Ákr. 131. § (2)-(3) bekezdéseiben és a *bírósági végrehajtásról* szóló 1994. évi LIII. törvény

174. § c) pontjában meghatározott mértékű végrehajtási pénzbírság kiszabásának van helye, melynek legmagasabb összege **ötszázezer forint**.

A végrehajtási pénzbírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételten is kiszabható.

Felhívom figyelmét, hogy a Vgtv. 15/A.-15/E. §-ai rendelkeznek a vízkészletjárulék kötelezettségéről, valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet szabályozza a fizetési kötelezettség kiszámításának módját, annak alapadatait, a számításhoz szükséges fogalmak meghatározását. Tájékoztatom továbbá, hogy fizetési kötelezettségét a Vízügyi Hatóságnál kezelt 10023002-01040030-00000000 forintszámlára kell teljesíteni.

A vízkészletjárulékkal kapcsolatos jogszabályok, ismertetők, alapadatok, adatlapok a Pest Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján található, letölthetők.

Az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a hatóság döntése végleges, ha azt a hatóság már - az Ákr.-ben meghatározott kivételekkel - nem változtathatja meg. A véglegesség a döntés közlésével áll be.

Jelen határozat ellen az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján fellebbezésnek helye nincs. A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 116. § (4) bekezdés d) pontja zárja ki, mely szerint nincs helye fellebbezésnek, ha nincs kijelölt másodfokú hatóság.

A jogorvoslathoz való jogot az Ákr. 112. § (1)-(2) bekezdése és a 114. § (1) bekezdése biztosítja. A keresetlevél előterjesztésének idejét a *közigazgatás perrendtartásáról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, módját az Ákr. 26. § (1) bekezdése, a Kp. 39. § (1)-(2) bekezdése és a *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése állapítja meg.

A Kp. 48. § (1) bekezdése l) pontja alapján tájékoztatom, hogy a bíróság a keresetlevelet visszautasítja, ha a beadványok elektronikus előterjesztésére köteles felperes vagy a jogi képviselő a keresetlevelet nem elektronikus úton vagy elektronikus úton, de nem a jogszabályban meghatározott módon terjeszti elő. A Kp. 39. § (2) bekezdése alapján a jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A közigazgatási perben a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdésének h) pontja írja elő.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. § (2) bekezdésén alapul.

A Fővárosi Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, (2) bekezdése, valamint a *bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. mellékletének 1. pontja alapján állapítottam meg.

A határozat az Ákr. 80. § (1) bekezdése, 81. § (1) és (4) bekezdése alapján került meghozatalra.

A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 22. § (3) bekezdése, a Vgtv. 33. § (1) bekezdése és a *vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról* szóló 23/1998. (XI. 6.) KHVM rendelet 10-16. §-ai alapján jelen határozat véglegessé válását követően a határozatban megállapított jogokat, kötelezettségeket és az ezzel összefüggő adatokat az e-vízikönyvi nyilvántartásba be kell jegyezni.

A Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről – véglegessé válását követően – intézkedem.

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

**Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja alapján a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették.**

Budapest, *elektronikus bélyegző szerint*

**Dr. Tarnai Richárd főispán**  
nevében és megbízásából:

**Ádámné Juhász Emese**  
osztályvezető

Terjedelem: 6 oldal (a kiadmányozó pótlap nélkül)

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint (biztonságos kézbesítési szolgáltatás útján)



A dokumentum elektronikusan hitelesített.  
2025.09.25 12:43:56  
Pest Vármegyei Kormányhivatal  
Kiadmányozta: Ádámné Juhász Emese



2- 2000101393

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Környezetvédelmi Osztály

Érk.: 2020 MÁJ 22.

Ügyszám: 01297/2014

Iktatószám: 1-202001693



FŐVÁROSI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI OSZTÁLY



35100/6380-2/2020.ált.

Vízikönyvi szám: D.2/2/2379

Tárgy: Budapest IV. kerület, 75840 hrsz.-ú  
ingatlanon lévő Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep  
vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítása

Hiv.szám: 35100/6380/2020. ált.

Ügyintéző: dr. Dunai Lilla

Holecskó Rita

Telefon: (36-1)459-2476

e-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu

lage

in kelo /apo  
uab

0525

H A T Á R O Z A T

1./ A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.; adószám: 10893850-2-44; a továbbiakban: Engedélyes) részére kiadott a 35100/806-13/2018.ált. (FKI-KHO:524/2018.), 35100/958-5/2017.ált. (FKI-KHO:598-4/2017.), 35100/12969-11/2016.ált. (FKI-KHO: 9458-9/2016.) és a KTVF:42475-1/2011. számokon módosított KTVF: 11110-10/2009. számú, D.2/2/2379 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (a továbbiakban: Engedély) - egyéb rendelkezéseinek változatlanul hagyása mellett -

módosítom

az alábbiak szerint:

2.1./ Az Engedély 2./ Létesült pontja törlésre kerül, helyébe az alábbiak kerülnek:

2./ Létesült: a Budapest, IV. kerület, Tímár u. 1. sz., 75840 hrsz. alatti Észak-pesti szennyvíztisztító telep területén.

Az Észak-pesti Szennyvíztisztító telep technológiai berendezései, műtárgyai:

2.1./ Az átemelőtelep létesítményei:

Az átemelő telep fogadja a 230/250 cm belméretű vb. főgyűjtő csatorna és az Észak-Budai 210 cm belméretű szennyvíztisztító telephez csatlakozó csatornán érkezőszennyvizeket.

Udvartéri vezetékek, közművek és műtárgyaik:

Feladata: az egyes műtárgyak közötti fizikai kapcsolatot megvalósítása.

- 82,2 fm DN 1400 ÜPE méretű és anyagú nyers szennyvíz vezeték. alacsony nyomású nyomóvezeték.
- 116,6 fm DN 1000 ÜPE méretű és anyagú alacsony nyomású recirkulációs iszapvezeték.
- 175,9 fm DN 100 KPE méretű és anyagú úszóiszap nyomóvezeték.
- 75,6 fm DN 150 KPE méretű és anyagú úszóiszap nyomóvezeték.
- 237,9 fm DN 200 KPE méretű és anyagú fölösiszap nyomóvezeték.

Ügyfélfogadás: Vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekben előzetes időpont-egyeztetést követően az ügyfelek az alábbi időpontokban fordulhatnak kérdéseikkel személyesen a hatósághoz, illetve tekinthetnek be az eljárás során keletkezett iratokba:

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

- 9,5 fm DN 250 KPE méretű és anyagú fölösiszap nyomóvezeték.
- 184,2 fm, anyaga DN 1600 ÜPE méretű és anyagú tisztított szennyvíz nyomóvezeték.

#### **Közmű vezetékek:**

##### **Csapadékvíz csatornák:**

###### **1.0-0 jelű csatorna:**

- 168,4 fm DN 300 KG PVC méretű és anyagú gravitációs csapadékvíz csatorna.
- 16,2 fm DN 400 KG PVC méretű és anyagú gravitációs csapadékvíz csatorna.

###### **2-0-0 jelű csatorna:**

- 251,0 fm DN 300 KG PVC méretű és anyagú gravitációs csapadékvíz csatorna.

###### **2-1-0 mellékág:**

- 37,4 fm DN 300 KG PVC méretű és anyagú gravitációs csapadékvíz csatorna.

###### **2-2-0 mellékág:**

- 51,5 fm DN 300 KG PVC méretű és anyagú gravitációs csapadékvíz csatorna.

**Befogadó:** a meglévő újpesti záporkiömlő csatorna kiömlési ponttól 91 méter távolságra létesített ültetett aknáján keresztül a Duna-folyam, a folyam 1655+000 fksz szelvényében.

#### **Magaszónai, szennyvíztisztító telepre vezető csatorna zsilipműtárgy**

Biztosítja a magaszónai szennyvíz Zsilip utcai átemelőtelep felé történő terelését.

#### **Magaszónai főzsilip**

##### **Feladatai:**

- alacsony Duna-vízállásnál a záporvíz leválasztása és záporkiömlő felé terelése,
- magas Duna-vízállásnál a rendszer Duna visszaduzzasztástól való védelme,
- mélyzónai záporcsatorna és szabadkiömlő csatorna csatlakozásának biztosítása.

#### **Magas- és mélyzónai szabadkiömlő csatorna**

Feladata a mély- és magaszónai főgyűjtőkön érkező záporvizek Dunába való bevezetése, parti kiömléssel. Belméret: Ø 220 cm, illetve 190/230 cm.

#### **Magaszónai hígított- és záporvizeket leválasztó műtárgy és gépházi beömlő csatorna.**

##### **Feladatai:**

- a magaszónai főgyűjtőn érkező szennyvízcsúcs továbbítása a tisztítótelep felé,
- a hígított víz és a magas Duna vízállás esetén a záporvíz leválasztása és a Zsilip utcai magaszónai műtárgysorra vezetése egy bukóélen keresztül.

#### **Magaszónai gépházi beömlőzsilip és mechanikai tisztítóműtárgy**

##### **Feladatai:**

- a hígított és záporvíz magaszónai szivattyúgépházba történő bevezetése
- hálózat felőli zárás a magaszónai gépház karbantartása vagy hibaelhárítás idején

- a vízjogi előírások, valamint a szivattyúkra csatlakozó védelmi előírások teljesítése érdekében a hígított- és záporvizek szűrése és rácsszemét továbbítása.

#### **Beömlőzsilip**

- 1 db, betéttáblás zárás kézi hajtással, Erhard típusú, 4435 8953 – N50.
- 1 db zárózsilip négyoldalas lágytömítéssel, Erhard típusú 4437 8900 – T10.
- 1 db Auma SA 16.1 típusú elektromechanikus meghajtással F 16-A típusú meghajtóművel
- 1 db Erhard típusú 9300 8019-K20.

#### **Szennyvíz szűrőrács**

Geiger gyártmányú gépi tisztítású szűrőrács típus NS 3. A szűrőrács kezelőszintje a 106,50 mAf szinten van.

#### **Csigás rácsszemét továbbító**

Feladata a rácscsúszó által felhozott és 1,30 m szinten kiadott rácsszemét továbbítása. Geiger gyártmányú spirál.

#### **Csigás rácsszemét prés**

1 db Geiger gyártmányú csigás prés, típus RPS 400 KD, áteresztő kapacitás 4,00 m<sup>3</sup>/h.

#### **Konténer, konténermozgatás**

A rácsszemét prés által 50-60 % szárazanyag tartalmúra kipréselt rácsszemét a 4 m<sup>3</sup> űrtartalmú konténerbe kerül. A konténer mozgatását konténerkocsi biztosítja.

Beépült: 2 db Unitrade Kft. Barcs gyártmányú 4 m<sup>3</sup> űrtartalmú rácsszemét konténer 1 db üres konténerrel.

#### **Magaszónai szivattyúgépház**

A hígítottvíz- záporvíz szétválasztását modellkísérletekkel alátámasztott kedvező hidraulikai tulajdonságú osztóvályú oldja meg. A hígított vizeket az osztóvályú alján kiképzett, méretezett nyílások vezeték a szivattyúkra, míg a záporvizek a vályú hosszanti oldalán 100,27 mAf magasságú oldalbukón átbukva, méretezett surrantón jutnak a záporiszivattyúkra.

Feladatai:

- hígítottvíz átemelése,
- magas Duna-vízállás esetén a záporvíz átemelése

#### **Hígított víz szivattyú és nyomóoldali szerelvényeik**

A hígított víz szivótérbe ABS rendszer szerint lettek telepítve az alábbi nedvesaknás szivattyúk:

4 db ABS gyártmányú ABS AFP 4002 M 1100/6-61 típus.

H = 10,5 – 12,5 m

Q = 640 l/s – 590 l/s

1 db ABS gyártmányú ABS 1501 M 185/4-41 zsomszivattyú.

H = 11,0 – 13,0 m

Q = 102 l/s – 85 l/s

#### **Magaszónai záporvízgépház**

A mértékadó (4,64 m<sup>3</sup>/s) záporvizek átemelését igen kis helyigényű, de nagy vízszállítású, üzembiztos propeller szivattyúkkal oldották meg.

#### *Záporiszivattyúk*

2 db ABS gyártmányú ABS VUP 1320 8 H 80 E 7 típus.

H1 = 5,6 m

H2 = 4,17 m

Q1 = 1650 l/s

Q2 = 1.950 l/s

3 db AUMA gyártmányú SA 14.5 típusú elektromechanikus meghajtással.

3 db Erhard gyártmányú, Erhard 9300 E jelzőszámú oszlopos tolózárszervező állvánnyal.

3 db Erhard gyártmányú, Erhard 4470 8960 W 50 jelzőszámú végszállító.

#### **Szivótereket összekötő tolózárszervező**

A kétoldali szivóteret kézi meghajtású, NÁ 400 mm méretű, Erhard gyártmányú éktolózárszervezővel ellátott vezeték köti össze, mely a hígítottvíz oldal felé vízteleníti a záporiszivóteret.

#### **Mélyzónai magaszónával összekötő tolózárszervező**

A mélyzónai gépház a magaszónai gépház NÁ 1000 mm méretű csatorna köti össze. Az összekötésbe NÁ 1000 mm laposházú éktolózárszervező (105) szereltek elektromechanikus meghajtással. Az összekötés lehetővé teszi a magaszónai vizeknek a mélyzónába és fordítva terelését, ill. a Geiger rácsok megkerülését.

1 db Erhard gyártmányú, Erhard 1010 0373 jelzőszámú éktolózárszervező

1 db (a fenti éktolózárszervezőhöz) orsóhosszabbítás és horganyzott kezelő állvány Erhard 9300 6015 L45 jelzőszámmal.

1 db Auma gyártmányú SA 14.1 típusú elektromechanikus meghajtás.

#### **Magaszónai hígítottvíz nyomócső**

A magaszónai hígítottvíz szivattyúk nyomócsövei NÁ 1000 mm méretű kollektorcsőre kötnek, amely a tisztítótelepi túlfolyócsatornára telepített nyomóaknába csatlakozik.

#### **Mélyzónai hígítottvíz nyomócső**

A mélyzónai szivattyúk nyomócsövei NÁ 800 mm méretű kollektorcsőre kötnek, amely a tisztítótelepi túlfolyócsatornára telepített nyomóaknába csatlakozik.

Feladata a hígítottvíz továbbítása a Duna sodorvonalába.

#### **Szakaszoló tolózárszervező (8) (9)**

A mélyzónai hígítottvíz Tisztítótelepre történő bevezetésének lehetőségét biztosítja.

2 db, Erhard, jelzőszám 1080 0373.

A tolózárszervező meghajtását Auma gyártmányú SA 14,5 típusú elektromechanikus meghajtás biztosítja. Fordulat 22/perc.

#### **Hígítottvíz nyomóakna**

A Tisztítótelep kerülő csatornájára épült akna a hígítottvíz sodorvonalba történő bevezetéséhez szükséges hidrosztatikus nyomást biztosítja.

#### **Magas és mélyzónai záporvíz nyomócsatorna és csatlakozó műtárgy**

Feladata a mély-, illetve magaszónai záporiszivattyúkkal átemelt víz szabadkiömlőbe való bevezetése.

#### **Magas és mélyzónát összekötő csatorna és zsilip**

Biztosítja a magaszónai vizek mélyzónai műtárgysorra történő bevezetését.

**Mélyzónai főgyűjtőcsatorna**

260 cm belméretű csatorna.

**Mélyzónai tisztítótelepre vezető csatorna zsilip műtárgya, zápor és hígítottvizeket leválasztó műtárgy (Tímár utca)**

Feladata:

A szennyvízcsúcs továbbítása a Tisztítótelepre.

A hígított- és záporvizek leválasztása és továbbítása a Zsilip utcai átemelőtelepre.

A csigaszivattyús gépház meghibásodása esetén a zsilip zárásával a mélyzónai vizek a Zsilip utcai átemelőtelepre vezethetők.

**Mélyzónai tisztítótelepre vezető csatorna**

210 cm belméretű csatorna, feladata a szennyvízcsúcs Tisztítótelepre történő bevezetése.

**Mélyzónai átemelőtelepre vezető csatorna**

210 cm belméretű csatorna, feladata az osztóműtárgyon leválasztott hígított- és záporvizek bevezetése a Zsilip utcai átemelőtelepre.

**Mélyzónai bevezető csatornát lezáró zsilip**

Feladata a magas és mélyzónai rendszer szétválasztása.

Részei:

- 1 db elzárózsilip négyoldalas lágytömítéssel, Erhard típus 4437 8900-T10,
- 1 db Auma SA 16.1 típusú elektromechanikus meghajtás a fenti zsiliptáblák mozgatására, F16-A típus,
- 1 db nehéz állványzat, horganyzott kivitelben, Erhard típus 9300 8019 K20,
- 1 db betéttáblás zárás, háromoldalú zárással, kézi működtetéssel, meghajtó állványzattal.

**Mélyzónai főzsilip**

Feladata:

Alacsony Duna-vízállás esetén, 330 cm-ig – nyitott állás – a mélyzónai záporvizek gravitációs befogadóba vezetése.

Magas Duna-vízállás esetén – zárt állás – a mélyzónai rendszer Duna-visszaduzzasztó hatásától való védelme.

Magas Duna vízállás esetén, ha a felvízszint a Duna vízállás szintjét meghaladja, a főzsilip a vízszintek kiegyenlítődéig nyitva áll.

Az alapadatokat a Duna-vízállásmérő és gyűjtőcsatorna vízszintmérő által képzett vízszint különbség adja. A beavatkozás a mért értékek alapján kézi vezérléssel történik.

Részei:

- 1 db elzárózsilip négyoldalas lágytömítéssel, Erhard típus 4437 8900-T 10,
- 1 db Auma SA 16.1 típusú elektromechanikus meghajtás, fenti zsiliptáblák mozgatására, F 16-A típusú meghajtóművel.
- 1 db nehéz állványzat, horganyzott kivitelben, Erhard típus, 9300 8019-K 20,
- 1 db elzárótábla, csúszó megvezetéssel, Erhard típus 4431 8900 S20,
- 1 db kézi hajtóállvány fenti elzárótáblához, Erhard típus 9300 8003-H 00,
- 1 db betéttáblás zárás, háromoldalú zárással, kézi működtetéssel, meghajtó állványzattal, Erhard típus 4435 8953 N 50.



### Mélyzónai beömlő csatorna és szakaszoló zsilipek

Feladata:

Alacsony Duna-vízállás esetén a mélyzónai főgyűjtőn érkező záporvizek távoltartása zárt állapot – a mélyzónai zápor átemelőtől.

A magas Duna-vízállás esetén – nyitott állapot – a mélyzónai főgyűjtőn érkező hígított- és záporvizeknek a mélyzónai átemelőbe vezetése. Az ikerzsilip feladata még, hogy a  $3 \times Q_{szátl} = Q_{hig}$  a homokfogó – rácsműtárgy – keleti ágába terelje, ahonnan az a hígítottvíz átemelőt éri el. Záporvíz érkezésekor mindkét ág nyitott.

Részei:

- 2 db elzárózsilip négyoldalas lágytömítéssel, Erhard típus 4432 8900-T10,
- 2 db Auma SA 14.5 típusú elektromechanikus meghajtás fenti zsilip mozgására F 14-A típusú meghajtóművel, 2 db nehéz állványzattal horganyzott kivitelben, Erhard típus 9300 8003 – H70,
- 2 db betéttáblás zárás háromoldalú zárással kézi működtetéssel, meghajtó állványzattal, Erhard típus 4430 8973-N 10.

### Mélyzónai mechanikai tisztítóműtárgy

Feladata a görgetett hordalék visszatartása – szűrőrács védelem –, illetve a vízjogi előírásokban megfogalmazott mértékű mechanikai tisztítás, valamint a szivattyúk üzemére káros szennyeződések kifogása a hígítottvízből és záporvízből.

### Szennyvíz szűrőrács

Részei:

- 2 db Geiger gyártmányú gépi tisztítású szűrőrács,
- 2 db betéttáblás vízdifferencia mérő berendezés, típus G PD/E 4B,
- 2 db elektromos kapcsoló és vezérlőberendezés külső termosztáttal a kötény fűtéséhez.

### Betéttáblás zárás

Feladata a rácságak átemelő felőli zárása javítás idejére.

2 db betéttáblás zárás kézi hajtással, idomacél állványzattal, talpcsapágyakkal és meghajtó tengellyel, Reharc jelzőszám 4435 8953 N 50

### Csigás rácsszemét továbbító

A rácsfésűk által felhozott és 1,30 m szinten kidobott rácsszemét az előtte elhelyezett Geiger gyártmányú spirál rácsszemét továbbítóba kerül.

### Csigás rácsszemét prés

A rácsszemét továbbító vége a külön konténer épületben elhelyezett rácsszemétprés töltőgarata fölé nyúlik.

1 db Geiger gyártmányú csigásprés, típus RPS 400 KD

### Konténer, konténermozgatás

A rácsszemétprés által 50-60 % szárazanyag tartalomra kiperéselt rácsszemét a 4 m<sup>3</sup> űrtartalmú konténerbe kerül. A konténer mozgatását kocsik biztosítja.

2 db konténer kocsi – egyedi tervek alapján,

2 db Unitrade Kft. (Barcs) gyártmányú 4 m<sup>3</sup> űrtartalmú rácsszemét konténer.

### Mélyzónai szivattyúgépház

Feladata:

- hígított víz átemelés
- magas Duna-vízállás esetén záporvíz átemelése.

**Mélyzónai hígítottvíz szivattyúgépház**

Hígítottvíz szivattyúk és nyomóoldali szerelvényeik:

3 db ABS gyártmányú, ABS AFP 4002 M 1100/6-61 típus.

$H = 16,52 \text{ m} - 15,4 \text{ m}$

$Q = 490 \text{ l/s} - 520 \text{ l/s}$

1 db ABS gyártmányú, ABS AFP 1501 M 300/4-43 típus.

$H = 17,0 \text{ m} - 16,0 \text{ m}$

$Q = 110 \text{ l/s} - 115 \text{ l/s}$

**Záporvíz szivattyúgépház**

- Feladata magas Duna-vízállás esetén a mélyzónai főgyűjtőkön érkező záporvizek üzembiztos átemelése a befogadó felé parti kitorkollással.
- Alacsony Duna-vízállás esetén a záporvizek átemelése nélkül a záporvíz átemelőt megkerülve gravitációsan jutnak a befogadóba.

**Záporszivattyúk és nyomóoldali szerelvények**

2 db ABS gyártmányú, ABS AFP 1501 M 185/4-41

$H = 8,0 \text{ m}$

$Q = 120 \text{ l/s}$ .

**Záporszivattyúk**

3 db ABS gyártmányú, ABS VUP 200-8H 802 típusú propeller.

$H_1 = 6,87 \text{ m}$

$H_2 = 5,57 \text{ m}$

$Q_1 = 1920 \text{ l/s}$

$Q_2 = 2120 \text{ l/s}$

A mértékadó záporvizeket a fenti három záporszivattyú biztonsággal szállítja, egy szivattyú beépített tartalék.

**Mélyzónai záporvíz nyomóakna**

Mindhárom propeller szivattyú a gépház melletti nyomóaknára dolgozik, elektromechanikus meghajtású éktoológár és végcsappantyú közbeiktatásával.

Zárószerkezetek:

3 db Erhard gyártmányú, Erhard 1010 0373 jelzőszámú éktoológár,

3 db Auma gyártmányú, SA 14,5 típusú elektromechanikus meghajtás,

3 db Erhard gyártmányú, Erhard 9300 E jelzőszámú oszlopos toológár kezelőállvánnyal,

3 db Erhard gyártmányú, Erhard 4470 8960 W 50 jelzőszámú végcsappantyú.

**Mélyzónai záporvíz nyomócsatorna**

Feladata a záporvíz szivattyúkkal átemelt víz szabadkiömlőbe való továbbítása.

**Mélyzónai záporcsatorna**

Feladata a záporvizek gravitációs kivezetése 330 cm-es Duna vízállásig.

**Hígított víz és záporvíz szivattyúk vezérlése**

A szivattyúk vezérlése a szivóteri vízszintről történik. A jellemző vízszinteket a „Vega” típusú ultrahangos szintérzékelő adja. Ez alkalmas arra, hogy a szivóterbe telepített szivattyúk összes indítási-, leállítási és vészszintjét, mint beavatkozó jellemzőt szolgáltatassa.

## 2.2./ Előmechanikai tisztító egység

### **Elvételi osztó tolózárnakna (vízkormányzó akna):**

**Feladata:** az új technológiai sor lezárása, illetve hozamának szabályozása.

1 db monolit vasbeton szerkezetű, 2,5x2,5 m belméretű, 30 cm falvastagságú aknaműtárgy. Tervezett szabad vízszintje: 106,20 mBf.

Az aknában a kifolyó oldalon 1 db DN 1400-5220 Penstocks körszelvényű motoros meghajtású zsiliptolózárr került elhelyezésre, mellyel az újonnan kialakított technológiai sor lezárását, illetve hozamának szabályozását lehet megoldani.

### **Előülepített szennyvíz mérőakna:**

**Feladata:** az újonnan kialakított technológiai soron keletkező szennyvízhozam mérésének biztosítása.

1 db monolit vasbeton szerkezetű aknaműtárgy.

Az aknában 1 db DN 1400 méretű Endress-Hauser típusú indukciós áramlásmérő került elhelyezésre.

### **Recirkulációs iszap bekeverő akna:**

**Feladata:** a recirkulációs iszap, a nyers szennyvíz, valamint az adagolt vassó homogenizálása.

1 db monolit vasbeton szerkezetű, nyílt vízfelszint tartó aknaműtárgy. Tervezett szabad vízszintje: 105,92 mBf.

### **Csigaszivattyús átemelőtelep**

A csigaszivattyús átemelőtelep feladata a telepre gravitációsan beérkező szenny- és csapadékvizek átemelése a fogadóaknába, a telepen belüli gravitációs szennyvízáramlás biztosítása végett. A rendszer szívótérből, beömlő zsilipekből, PURÁTOR típusú csigaszivattyúból (3 db), FLYGT 3500 típusú centrifugál szivattyúból (2db), kiegészítő berendezésekből, biofilter berendezésből áll.

### **Szívótér**

Feladata a telepre bejövő egyesített rendszerű gyűjtőcsatornából érkező szenny- és csapadékvizek elosztása a három PURÁTOR típusú csigaszivattyúra és a két FLYGT 3500 típusú centrifugál szivattyúra. Nyitott, 200 cm átmérőjű, félkör keresztmetszetű áramvonalasan kialakított vasbetoncsatornák rendszere.

### **Beömlő zsilipek**

A 3 db beömlő zsilippel az egyes csigák szívóterének lezárását lehet ellátni javítás és karbantartás során.

Mérete: 2000 × 2000 mm

Típusa: MOT III 31-400/71-A

Mozgatás: Autódaruval

Beépült : 3 db.

### Csigaszivattyúk

A csigaszivattyúk segítségével történik a szivótérbe beérkező szennyvíz köfogó műtárgyba való átemelése.

#### *Csigaszivattyú test*

Szivattyú típus PURATOR  
 Csigalevél átmérő  $D = 2450 \text{ mm}$   
 Fordulatszám 28/perc  
 Névleges vízzsállítás  $Q = 1400 \text{ l/s}$   
 Emelőmagasság  $H = 9,93 \text{ m}$   
 Tengelyteljesítmény  $P = 173,3 \text{ kW}$   
 Dőlésszög  $38^\circ$   
 Lapátsor hossza 18010 mm  
 Bekezdések száma  $i = 3$   
 Érintés (talp) pontja 98,40 m A.f.  
 Töltési pontja 99,95 m A.f.  
 Bukópontja 109,49 m A.f.  
 Forgórész tömege 10463 kg  
 Darabszám  $z = 3 \text{ db}$

#### *Villanymotorok*

Típus: ASEA (osztrák) MBM 355-S-4 (rövidre zárt forgórészű háromfázisú aszinkron)  
 Teljesítmény: 200 kW  
 Fordulatszám:  $n = 1475/\text{perc}$   
 Billentyű nyomatéki tényező: 2.3  
 Építési alak: D 3  
 Feszültség: 380 V  
 Indítás: csillag - delta  
 Védelem: IP 44  
 Frekvencia: 50 Hz  
 Darabszám: 3 db

#### *Hajtóművek*

Hajtóművek típusa: FLENDER SDN 400  
 Módosítás:  $c = 51,053$   
 Kimenő fordulatszám:  $n_2 = 28/\text{perc}$   
 Bemenő fordulatszám:  $n_1 = 1475/\text{perc}$   
 Tömeg: 1.950 kg/db  
 Olajmennyiség: kb. 160 l  
 Olajminőség viszkozitás: kb. 22°E 50 °C-on

### Kiegészítő berendezések

#### *Daruk*

Feladatuk karbantartáskor és szereléskor a nehéz munkadarabok mozgatása az épületen belül, illetve leadása az épület mellé.

#### *Egy főtartós daru*

Feladata a terhek leadása az épület mellé, teherbírása 3 t

#### *Két főtartós daru*

Feladata a terhek mozgatása az épületen belül, teherbírása 3 t, fesztávolsága 7 m.

**Kő- és hordalékfogó**

Kő- és hordalékfogó műtárgyból, mozgatható lefedésből és forgó gémes markolóból áll.

A kőfogó műtárgy feladata a beérkező szennyvízben lévő kő és hordalék eltávolítása.

Hasznos térfogat: 6 m<sup>3</sup>

Forgó gémes daru markolóval

Mennyiség: 1 db

Típusa COMET JIB CRANE FS, teherbírása 1000 kg, a markoló névleges kapacitása 100 l.

**Fogadóakna**

A fogadóakna feladata a telepre gravitációsan érkező szennyvizek, nyomócsövön érkező higított és záporvizek, a telep üzemeltetése során keletkező, összegyűjtött, nyomócsövön érkező szennyvizek és csurgalékvizek fogadása. Térfogatánál fogva (kb. 200 m<sup>3</sup>) az ipari és kommunális szennyvizek jobb keveredését és a szennyvíz rácsokra való jobb elosztását is szolgálja. A fogadóaknából kerülhet sor - vészhelyzet esetén - az ún. megkerülő vezetéken keresztül a szennyvizek befogadóba történő bevezetésére.

A műtárgy két részből áll:

- fogadórész (ide torkollik a csigaszivattyúház gyűjtőcsatornája)
- vészelvezetés bukóaknája.

A fogadóakna pereme felett ível át a telep házi szennyvizeit és a csurgalékvizeket továbbító szabad kifolyású nyomócső, valamint az újpesti ideiglenes záporvíz-átemelő telepről érkező nyomócső. Az összegyűlt szennyvíz durvarácson keresztül hagyja el a fogadóaknát a gépi tisztítású síkrácsok felé.

Hossz: 20 m

Szélesség: 5 m

Magasság: 2 m

Térfogat: 200 m<sup>3</sup>

Durvarács pálcaköze: 100 mm

Pálcavastagság: 26 mm

Telepi vizeket nyomó cső átmérője: 1200 mm

**Kerülőzsilip**

Feladata: zápor vagy üzemzavar esetén a szennyvíz távoltartása a teleptől és a szennyvíz Dunába engedése.

Darabszám: 1.

Zsiliptábla mérete: 2100 x 1300 mm, gyártó: AKVI-PATENT, anyaga: rozsdamentes acél.

Villanymotor típusa AD 00-71-4-/80, P= 0,75 kW, n=1400/p.

Hajtómű típusa AUMA SA 10.1.

**Rácszsilipek**

A rácszsilipek végzik a víz beengedését, a kikapcsolt rácsok lezárását.

**Fogadóaknai zsilipek (Felvízi zsilipek)**

Darabszám: 4



Zsilip tábla mérete 2070 x 2000 mm, gyártó AKVI-PATENT, anyaga rozsdamentes acél.

Villanymotor típusa AD 00-71-4-/80, P = 0,75 kW, n = 1400/p.

Hajtómű típusa AUMA SA 10.1.

#### **Rácsházi zsilipek (Alvízi zsilipek)**

Darabszám: 4.

Zsilip tábla mérete 2010 x 1500 mm, gyártó: AKVI-PATENT, anyaga: rozsdamentes acél.

Villanymotor típusa AD 00-71-4-/80, P = 0,75 kW, n = 1400/p.

Hajtómű típusa AUMA SA 10.1.

#### **5 mm pálcaközü öntisztító finomrácsok**

Típus: MEVA Rotoscreen DS

Pálcaköz: 5 mm

Pálca vastagsága: 3 mm

Csatornatömítés szélessége: 100 mm

Csatornatömítés vastagsága: 6 mm

Szállítási súly: 1900 kg

Darabszám: 4

#### **Rácsszemét szállító csiga**

Feladata a gépi rácsok által eltávolított darabos szennyeződések rácsszemét présbe juttatása.

Darabszám: 1

Típus: ANDRITZ-ROTOSPIR RS 260

Kapacitás: 3 m<sup>3</sup>/h

Csigalevél átmérő: 215 mm

Hossz: 23 m

#### **Rácsszemét prés**

A rácsszemét prés feladata a rácsszemét víztartalmának csökkentése és konténerbe juttatása.

Darabszám: 1

Típus: ANDRITZ-ROTAPRESS RP 320

Hossz: 5000 mm

Kapacitás: 3 m<sup>3</sup>/h

Préselő zóna hossza: 250 mm.

#### **Nátronlúg adagoló szivattyú – rácsszemétprés**

Feladata a rácsszemét fertőzőképességének és szaghatásának csökkentése nátronlúg adagolásával.

Darabszám: 1

Nyomás: 1,5 bar Típus: Prominent beta 4

Szállítás: 12 l/h

#### **Homok és zsírfogó**

Feladata a szennyvízben lévő homok, zsír és uszadék eltávolítása.

Darabszám: 6

Térfogat egységenként: 147 m<sup>3</sup>

Hosszúság egységenként: 14,35 m

Szélesség egységenként: 4,1 m

#### **Merülő és levegőztető turbinák**

Feladatuk levegő bejuttatása a homokfogókba a zsír és uszadék felflotálása céljából.

Darabszám: 12

Típus: Aeroflott F321

Teljesítmény: 2,2 kW

Fordulatszám: 1450 ford/perc.

#### **Homokszivattyúk**

Feladatuk a homokfogó zsompokban lévő üledék eltávolítása és a homokosztályozóba juttatása.

Darabszám: 12

Típus: KSB SEWABLOC 65.250/GH.H

Teljesítmény: 2,2 kW

Szállított mennyiség: 28 m<sup>3</sup>/h

#### **Sűrített levegő kompresszor**

Feladata a homokszivattyúknál található PIC típusú szelepek működtetéséhez szükséges sűrített levegő biztosítása.

Darabszám: 1

Típus: KAESER EPC 440-100

Teljesítmény: 2,4 kW

Szállított levegőmennyiség 6 bar üzemi túlnyomáson : 440 l/min

Maximális üzemi túlnyomás: 10 bar

Nyomótartály térfogata: 90 l

Nyomótartály töltési idő 0-10 bar : 3 min 5 sec

Kiegészítő berendezés: Hűtve szárító.

#### **Zsírszivattyúk**

Feladatuk a homokfogók által eltávolított zsír és uszadék eljuttatása a szeparátorba.

Darabszám: 6

Típus: KSB SEWABLOC 65.250/GH.H

Teljesítmény: 2,2 kW

Szállított mennyiség: 28 m<sup>3</sup>/h

#### **Szeparátor**

Feladata a homok és zsírfogó által eltávolított zsír víztartalmának csökkentése.

Darabszám: 1

Kapacitás: 14 m<sup>3</sup>/h

Típus: OTV P1.

#### **Homokosztályozó**

Feladata a homok és zsírfogó által eltávolított homok víztartalmának csökkentése.

Darabszám: 2

Kapacitás: 20-50 m<sup>3</sup>/h

Típus: SPIROSAND SD 260

**Nátronlúg adagoló szivattyú – homokosztályozó**

Feladata a homokfogó üledék fertőzőképességének és szaghatásának csökkentése nátronlúg adagolásával.

Darabszám: 1

Típus: Prominent beta 4

Szállítás: 12,3 l/h

Nyomás: 0,4 bar

**2.3./ Mechanikai tisztító egység****Bemeneti kamra**

Feladata az Angyalföldi Átemelő Telepről valamint az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepről érkező előmechanikailag tisztított szennyvizek fogadása.

A bemeneti kamra hasznos térfogata 360 m<sup>3</sup>, alapterülete 7,00 x 17,50 m.

*Csatlakozó csatornák*

Angyalföld A: DN 1600

Angyalföld B: DN 1600

Észak-Pest: DN 1600

Kerülő vezeték: DN 2000

*Beépített bukólemezek (3 db)*

Bukólemez hossz

Angyalföld A: 4,70 m

Angyalföld B: 4,70 m

Észak-Pest: 6,60 m

*Megkerülő csatorna - zsiliptáblás elzárók (3 db)*

Típus: E.I.C.E. GB/02

Zsiliptábla szélessége: 1680 mm

Zsiliptábla magassága: 1310 mm

Zsiliptábla vastagsága: 60 mm

Elemek száma elzárásonként: 2

**5 mm pálcaközü finomrácsok**

A gépi rácsok feladata a szennyvízben lévő darabos szennyeződések kiszűrése.

Típus: ANDRITZ-AQUA-GUARD

Pálcaköz: 5 mm

Darabszám: 3

**Rácsszemét szállító csiga**

A gépi rácsok által eltávolított darabos szennyeződések rácsszemét présbe juttatása.

Darabszám: 1

Típus: ANDRITZ-ROTHSPIR RS 260

Kapacitás: 4,5 m<sup>3</sup>/h

Csigalevél átmérő: 215 mm

Hossz: 12 m

**Rácsszemét prés**

A rácsszemét prés feladata a rácsszemét víztartalmának csökkentése és konténerbe juttatása.

Darabszám: 1  
 Típus: ANDRITZ-ROTAPRESS RP 260  
 Csiga levél átmérő: 215 mm  
 Kompaktáló zóna hossza: 600 mm  
 Préselő zóna hossza: 250 mm

**Nátronlúg adagoló szivattyú**

Feladata a rácsszemét fertőzőképességének és szaghatásának csökkentése nátronlúg adagolásával.

Szállítás: 12,0 l/h  
 Nyomás: 1,5 bar  
 Darabszám: 1

**Szeperator**

Feladata az uszadék leválasztó által eltávolított zsír víztartalmának csökkentése.

Darabszám: 1  
 Kapacitás: 30 m<sup>3</sup>/h  
 Típus: OTV 900 18 42/1  
 Méret: 4,250 x 2,460 x 2,300 m

**Zsírkihordó csiga -felső szint**

Feladata a szeperator által eltávolított zsír konténerbe juttatása.  
 Darabszám: 1

**Zsírkihordó csiga –földszint**

A szeperator által eltávolított zsír konténerbe juttatása.  
 Darabszám: 1

**DEMAG tip. daru:**

Feladata a zsír és uszadék kihordó csiga mozgatása.  
 Darabszám: 1

**Vas (III) klorid adagoló szivattyúk és tároló tartály**

Feladatuk a kémiai foszforeltávolításhoz szükséges vas (III)klorid adagolása a szennyvízhez a gépi tisztítású rácsok utáni adagolási ponton.

*Szivattyúk*

Darabszám: 3  
 Típus: ALLDOS - Primus 226-210  
 Maximális szállított mennyiség: 300 l/h  
 Maximális nyomás: 10,0 bar  
 Szelep doboz: PVC  
 Membrán: PTFE  
 Tömlő anyaga: NR

*Vas (III) klorid tartály*

Darabszám: 1

Típus: SOVAP PLASTICON – PES –25

Térfogat: 25 m<sup>3</sup>

Anyag: Poliészter

Átmérő: 2400 mm

Belső magasság: 5530 mm

Külső magasság: 6010 mm

#### **Vasklorid szivattyúk**

Az adagolt vas (III) klorid mennyiségét a szivattyún található tárcsa segítségével lehet szabályozni (0-100%). A szükséges hozamot az átfolyás mérő műszer segítségével kell beállítani.

#### **Sedipac műtárgyblokk**

Alapvető feladata a felúszó iszap, uszadék és zsír eltávolítása.

A nagyhatékonyságú ülepítés a műanyag lemezmodulok /lamellák/ segítségével történik. A Sedipac előülepítőben történik a kiülepített kevert iszap sűrítése és átmenetei tárolása is. Az uszadék és zsír, valamint az iszap eltávolítása uszadék- és iszapszivattyúkkal valósul meg.

#### **Zsiliptáblás elzáró**

Az előülepítő medencékhez a műtárgy mellett levő rács után csőalagutakon keresztül érkezik a szennyvíz. A csőalagutak végén, amelyek egyenként 2 db ülepítő medence felé szállítják a szennyvizet medencénként 2 db kézzel kiemelhető, elemekből álló zsilip lett beépítve, amelyekkel a medencékhez érkező szennyvíz mennyisége változtatható, illetve a medencék az üzemből ki is iktathatók.

Darabszám: 8

Típus: E.I.C.E. GB/02

Zsiliptábla vastagsága: 60 mm

#### **Uzadék leválasztó**

Feladata az uszadék és zsír eltávolítása.

Darabszám: 8 db (minden SEDIPAC- nál 2 db)

Típus: DEGREMONT

Teljesítmény: 0,18 kW

Áramellátás: 400 V - 50 Hz

Védelem: Nyomatéknövekedésnél kikapcsolás

#### **Kotrók**

Feladatuk a kiülepített kevert iszap kotrása az iszapzsompokba.

Darabszám: 4 db (minden SEDIPAC-nál 1 db)

Teljesítmény: 0,55 kW

#### **SEDIPAC lamellás előülepítő**

A nagyhatékonyságú ülepítés a műanyag lemezmodulok /lamellák/ segítségével történik. A műtárgy a kiülepített kevert iszap sűrítésére és átmenetei tárolására szolgál. Az uszadék és zsír, valamint az iszap eltávolítása uszadék- és iszapszivattyúkkal valósul meg.

Egységek száma: 4 db

Vízmélység: 6,9 m



Térfogat: 1152 m<sup>3</sup> / egység  
 Felület: 225 m<sup>2</sup> / egység  
 Számított lamella felület: 1400 m<sup>2</sup> / egység  
 Lamella köteg mérete: 13 x 11,52 x 1,5 m / egység  
 Lamella szög: 60°

#### **Kevert iszap szivattyúk**

Feladata a kevert iszap eltávolítása az előülepítőből és az iszapkiegyenlítő tartályba juttatása.

Darabszám: 8 db (minden SEDIPAC- nál 2 db)

#### **Uszadék szivattyúk**

Az uszadékszivattyúk feladata a zsírtartályokból az uszadék eltávolítása és szeparátorba juttatása.

Darabszám: 2 db

Védelem: TSH 1006/3006 szárazra járás elleni védelem

TSH 1010/3010 Motor hővédelem PTO

LSLL 1006/3006 Zsír- és uszadék tartály vésszint

#### **Gyorsleürítő szivattyúk**

Az előülepítő medencék gyors leürítését végzik.

Darabszám: 2 (1 üzemben és 1 készenlétben)

Teljesítmény: 5,90 kW

Védelem: TSH 0004/0005 Motor hővédelem PTO

LSLL 0002 ürítő medence nagyon alacsony /vész/ szint

#### **Zsomp szivattyúk**

A géptérben keletkező szennyezett víz vagy a berendezések szét szerelésekor keletkezett iszap átemelését látja el.

Darabszám: 2 db (minden zsompnál 1 db)

Teljesítmény: 2,40 kW

Áramellátás: 400 V -50 Hz

Védelem: TSH 1007/3007 Motor hővédelem PTO

#### **Lefejtést segítő szivattyúk**

Maximális szállított mennyiség: 18 m<sup>3</sup>/h

Maximális nyomás: 0,5 bar

Darabszám: 1+1

### **2.4./ Eleveniszapos tisztítás**

Az eleveniszapos tisztítási technológia feladata az előülepítés után a szennyvízben található oldott állapotú szennyezőanyagok biológiai úton történő lebontása. A szennyvízben található élő mikroba kultúra - az un. eleven iszap - végzi a lebontást. A levegőztető medencék végén található utóülepítő a víz és az eleveniszap szétválasztására szolgál. A kiülepített eleven iszap recirkulációval visszakerül a levegőztető medencék elejére, fenntartva egy folytonos és állandó eleveniszap koncentrációt.

#### **Szennyvíz elosztás az eleveniszapos medencékre**

Az előülepített és az eleveniszapos medencékre rávezetett szennyvíz elosztása és mennyiségi szabályozása.

Darabszám: 4

### Eleveniszapos medencék

Itt történik a szennyvízben lévő nem ülepszóható lebegő, valamint oldott anyagok eltávolítása. A levegőztető medencékben a biológiai tisztítást az eleveniszap végzi. Az eleveniszap mikroorganizmusok tömege, amely oxigén és keverés segítségével lebontja a szennyvízben lévő szerves szennyeződések. Az eleveniszap mennyisége növekszik, a feleslegessé váló rész fölösiszap formájában eltávolításra kerül a rendszerből.

Darabszám: 32

### Térfogatok:

Az 1. sz. eleveniszapos medence fele egy határoló fallal leválasztásra került és anoxikus funkciót lát el. Az 1. sz. eleveniszapos medence másik két szekciója változatlan formában levegőztetőként üzemel. Az eleveniszapos medencék teljes térfogatának 18 %-a anoxikus medenceként, a fennmaradó 82 %-a levegőztető medenceként üzemel.

#### Anoxikus medencék:

Darabszám: 4 szekció  
Térfogat: 2625 m<sup>3</sup>/szekció  
Összes térfogat: 10500 m<sup>3</sup>

#### Levegőztető medencék:

Darabszám: 4 szekció, 16 folyosó  
Térfogat: 11950 m<sup>3</sup>/szekció  
Összes térfogat: 47800 m<sup>3</sup>

Keverő berendezések típusa: Grundfos AFG.30.130.92, beépítve 16 db (8 sorban 2-2 db)  
P = 3,0 kW, kétlapátos áramlaskeltő, d = 1340 mm, n = 92 1/min.

Nitrát recirkulációs szivattyú típusa: 8 db Grundfos SRP.80.50.378.27 típus. (Q = 1728 m<sup>3</sup>/h, H = 0,96 m, P = 8 kW; n = 378 1/min; d = 500 mm, 3 lapátú)

#### 2. sz. eleveniszapos medence

szekciók száma	db	4
folyosók száma szekciónként	db	4
folyosók szélessége	m	8,8
hossz	m	45
vízmélység	m	~ 4,5
folyosó térfogat	m <sup>3</sup>	2.138
2. sz. eleveniszapos medence összes térfogata:	m <sup>3</sup>	34.220

AZ ELEVENISZAPOS MEDENCÉK ÖSSZTÉRFOGATA: **58.300 m<sup>3</sup>**

### ABS keverők

Feladatuk a bevezetett szennyvíz és eleveniszap keverése és a kiülepedés megakadályozása a hidraulikus osztó műtárgyban.

Hely: Levegőztető medence, osztó műtárgy

Darabszám: 8

Típus: ABS RW 4031 A-40/8

Propeller kapacitás: 0,27 m<sup>3</sup>/s  
 Propeller átmérő: 400 mm  
 Áramlási sebesség: 0,1-0,5 m/s  
 Fordulatszám: 680 min<sup>-1</sup>

### Fúvók

A fúvók feladata az eleveniszapos medencékhez szükséges levegőmennyiség biztosítása.

#### *HV-TURBO fúvók*

Darabszám: 3 db  
 Gyártó: HV-TURBO  
 Kompresszor típusa: KA22V  
 Min. szívókapacitás: 11250 Nm<sup>3</sup>/h  
 Max. szívókapacitás: 25000 Nm<sup>3</sup>/h  
 Nyomás a kompresszor oldali bemenetnél: 1,00 bar  
 Max. bemeneti hőmérséklet: 35 °C  
 Max. nyomás a kompresszor kimenő oldalán: 1,60 bar  
 Leadott teljesítmény: 545 kW  
 Tápfeszültség: 6000 V 50 Hz  
 Szigetelés: IP 23

### Recirkulációs szivattyúk

Feladatuk az utóülepítőkhöz kiülepedett eleveniszap átemelése a közös recirkulációs és fölösiszap tartályba.

Típus: FLYGT 3127  
 Emelőmagasság: 5 m  
 Szállítási tartomány: 40-90 l/s  
 Felvett teljesítmény: 4,7-7,4 kW  
 Darabszám: 32

### A fölösiszap elvezetésére szolgáló motoros tolózár

Feladata az eleveniszapos tisztítás során feleslegessé vált ún. Fölösiszap eltávolítása a közös recirkulációs és fölösiszap tartályból, a fölösiszap vezetéken keresztül.

Darabszám: 4

### Utóülepítő

Itt történik a levegőztető medencéből átvezetett eleveniszap és tisztított víz keverékének fázisszétválasztása. A kiülepedett iszap visszakerül a recirkulációs és fölösiszaptartályba, a tisztított víz pedig a elvezető csöveken keresztül távozik.

Utóülepítők száma	db	16
Összes hossz (beleértve a bevezetést is)	m	47
Hasznos szélesség	m	8,6
Ülepítő felület, utóülepítőnként	m <sup>2</sup>	404
Összes ülepítő felület	m <sup>2</sup>	6.470
Vízszint (max. hozamnál)	m	105,10
Alsó szint	m	100,32
Vízmélység	m	4,77
Összes térfogat	m <sup>3</sup>	30.800

**DEWA láncos kotró**

Feladata az utóülepítőben kiülepedett eleveniszap zsompokba kotrása, illetve a felszínen összegyűlt uszadék eljuttatása az uszadék vályúba.

Darabszám: 16  
 Műanyag lánc hossza: 168 m/utóülepítő  
 Láncszem anyaga: Poliacetál  
 Csap anyaga: Polibutilén  
 Súly: 2 kg/m  
 Kaparó lemez típusa: MV C-180  
 Mennyiség: 18 db / utóülepítő

**Fölősiszap tartály – átemelő szivattyúk, keverő**

Feladatuk a közös recirkulációs és fölősiszap tartályból elvett fölősiszap, és az utóülepítők felszínéről eltávolított uszadék átemelése a SEDIPAC előülepítők előtti bevezetési pontba.

*Fölös iszap tároló medence*

Alapterület: 6 m x 6 m  
 Mélység: 4 m  
 Összes térfogat: 144 m<sup>3</sup>  
 Hasznos térfogat: 126 m<sup>3</sup>

*Szivattyúk*

Darabszám: 2  
 Szállítási tartomány: 40 - 90 l/s  
 Felvett teljesítmény: 4,2 - 11,6 kW  
 Keverő DE-aa-1001

**Fenekleürítő szivattyúk /keleti csőfolyosó/**

Feladatuk az első eleveniszapos medencék leürítése és szennyvíz továbbítása a homokfogók utáni csatlakozási pontba.

Típus: SARLIN S1 194 L6 3511  
 Darabszám: 2 db  
 I = 50 A  
 N = 1145 f / p  
 Q = 28-165 l/s  
 H = 1,2 – 16,2 m

**Telepi szennyvízátemelő szivattyúk /nyugati csőfolyosó/**

Feladatuk a szociális és technológiai szennyvizek, valamint a telepre hulló csapadékvizek átemelése a fogadóaknába.

Típus: FLYGT 3152  
 Q: 144 m<sup>3</sup>/ó  
 Darabszám: 3 db

**Technológiai víz szivattyúk /nyugati csőfolyosó/**

Az iszapvíztelenítő gépházát és a vegyszercsarnokot látják el ipari vízzel.

SARLIN No. 118379  
 Q = 0-110 l/s  
 H = 47-8,5 m  
 P = 30 kW  
 Darabszám: 1 db  
 SARLIN No. 104302

$Q = 0-110 \text{ l/s}$   
 $H = 57,5-17,5 \text{ m}$   
 $P = 43 \text{ kW}$   
 Darabszám: 1 db  
 SARLIN No. 99002  
 $Q = 0-30 \text{ l/s}$   
 $H = 56,8-47,5 \text{ m}$   
 $P = 30 \text{ kW}$   
 Darabszám: 1 db

#### **Keresztcsatorna**

Feladata az utóülepítőből elvezetett víz összegyűjtése és a fertőtlenítő csatornába, vagy a végaknába juttatása.  
 Méretei: 144,0 x 2,0 m

#### **Fertőtlenítő csatorna**

Feladata a keresztcsatornában összegyűjtött tisztított szennyvíz végaknába juttatása és szükség esetén a fertőtlenítése.  
 Méretei: 144,0 x 4,0 m

#### **Végakna**

Feladata a tisztított szennyvíz útjának biztosítása a sodorvonali berendezés csöveihez, egyúttal a telep védelme magas Duna vízállás esetén a zsilipek lezárásával. Ide torkollik be a vészelvezetés is.  
 Elhelyezés: Az EM délnyugati végében  
*Végakna zsilipek*  
 Méret: 2000 x 2000 mm  
 Darabszám: 3 db  
 $P: 0,75 \text{ kW}$

#### **Sodorvonali bevezetés**

A sodorvonali bevezetésen keresztül jut a mechanikailag és biológiailag tisztított szennyvíz a befogadóba.  
 Indítás: Végaknából  
 Tengelyszint: 101,75 mAf  
 Kitorkolás: Duna sodorvonala  
 Szelvénytérkép: 1655 + 231 fkm  
 A kitorkoló fej felső szintje: 95,17 mAf  
 A csövek átmérője: NA 1500 mm  
 Anyaga: Acél  
 Darabszám: 2 x 4 db 800 mm-es kitorkoló fej (északi soron egyik zárva)  
 Tartózkodási idő: 10 min

#### **Vas(III)-klorid adagoló és tároló rendszer (Keleti Csőfolyosó)**

Lefejtést segítő szivattyúk  
 Maximális szállított mennyiség: 18 m<sup>3</sup>/h  
 Maximális nyomás: 0,5 bar  
 Darabszám: 1+1  
 Vas(III)-klorid tároló tartályok  
 Típus: RIT-POLY HD-PE (PE 100)



Térfogat:  $3 \times 10 \text{ m}^3$   
 Anyag: Polietilén  
 Belső átmérő: 2151 mm  
 Teljes magasság (csonkokkal): 3125 mm  
 Darabszám: 3  
 Adagoló szivattyúk  
 A vonal 1. és 2. szekcióra, valamint B vonalra adagoló tömlőszivattyúk  
 Tömlő anyaga: NR  
 Maximális szállított mennyiség: 171 l/h  
 Maximális nyomás: 4 bar  
 Darabszám: 2+1  
 A vonal 3. és 4. szekcióra adagoló tömlőszivattyúk  
 Tömlő anyaga: EPDM  
 Maximális szállított mennyiség: 140 l/h  
 Maximális nyomás: 4 bar  
 Darabszám: 2+1

#### **Mélylevegőztető műtárgy:**

1 db monolit vasbeton szerkezetű műtárgy, síkalapozással, ideiglenes részben agyag (zagy) résfal védelmében épült.

Befoglaló méretek: 80x90 m, alapozási sík 97,17 mBf., falak felső síkja 105,85 mBf., 8,08 m mélységgel. Az alaplemez felülszíni hajlandóság csökkentése miatt 1,20 m-rel túlnyúlva a befoglaló méreteken.

A műtárgy 4x2 db (8 db) anoxikus medencéből és 4 db önálló levegőztető medencéből áll. Négy párhuzamos szektorra osztva, mindegyik szektor nitrifikáló (anoxikus) és denitrifikáló (oxikus) zónával, köztük átmeneti zónával, melyeket falak választanak el.

**Osztóakna:** A mélylevegőztető műtárgy aknája.

A beérkező hozamot bukóélen átbuktatva négy egyenlő részre osztja a szektorok között. Egybeépült a mélylevegőztető műtárggyal.

A kivezetési oldali bukóél után gyűjtőcsatorna és átvezetés van az utóülepítő műtárgyba.

Beépítésre került a 4 blokkban összesen 2db KT-6370 típusú és 2 db KT-8380 típusú DN 1200 méretű zsilip.

**Fűvógépház:** A mélylevegőztető műtárgyhoz tartozó technológiai egység. Az épület lapos tetős monolit vasbeton szerkezetű. Az épület és a gépalapok mélyalapozással épültek. Az épület nyílászárói acél szerkezetűek. A homlokzat kialakítása dryvit rendszerű. Az épület padló síkja 0,00=105,07 mBf.

Elhelyezésre került 2+1 db Siemens KA 22 SV-GL 225 HV-Turbo típusú fűvó, hűtési rendszerrel ellátva. Az oxigénbevitelt Flygt-Sanitaire 9"-os gumimembrán diffúzorok segítségével történik. A diffúzorok száma 11 424 db [2856 db/blokk (10 db x 29 db soronkénti elem + 6 db x 31 db soronkénti elem) x 6 leágazás]. Fővezeték lecsatlakozás: DN 400. Ágvezeték csatlakozás: DN 300. Leszálló vezeték: DN 200. Fűvók hűtési rendszerénél 1+1 db Wilo HL PC 1500 TOP S50/15 típusú keringető szivattyú került beépítésre ( $Q=9 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $H=15 \text{ m}$ ;  $P=1,1 \text{ kW}$ ). A mértékadó oxigénbevitel  $1122 \text{ kg/O}_2/\text{h}$  medencénként. (4 db medencében összesen  $4488 \text{ kg/O}_2/\text{h}$ ).

A fűvók  $2 \times 20\,000 \text{ Nm}^3/\text{h}$  mennyiségű levegőt tudnak biztosítani.

**A mélylevegőztető műtárgy gépészeti berendezései:**

8 db (2+0 db/blokk) Grundfos AFG.40.130.93 típusú P=5 kW anoxikus gyors keverő.

16 db (4+0 db/blokk) Grundfos AFG.60.260.43 típusú P=7,5 kW keverő a levegőztető medencében.

4 db (1+0 db/blokk) Grundfos SRP.100.50.41 típusú (P=11,3 kW, Q=514 l/sec, H=1,23 m) nitrát cirkulációs szivattyú.

#### **Utóülepítő műtárgy:**

**Feladata:** az eleveniszapos medencékből elvezetett tisztított víz és eleveniszap elegyének fizikai szétválasztása.

1 db monolit vasbeton szerkezetű műtárgy, 8 db párhuzamosan működő medence közös medenceblokkban. Az iszapelvételi oldali mély aknarész a levegőztető műtárggyal közös munkagödörben épült, ideiglenes (kivitelezés után részben elbontásra kerülő) agyag (zagy) résfal védelmében.

**Befoglaló méretek:** 75x70 m, alapozási sík mély részen 97,60 mBf., sekély részen 99,44 mBf., a falak felső síkja 105,40 mBf.

Nyolc párhuzamos medencére tagolódik, melyeket önálló kotrók szolgálnak ki.

#### **Az utóülepítő műtárgy gépészeti berendezései:**

- **Kotróberendezés: 8 db** (66 fm) TSCHUDA KKR típusú műanyag láncos kotró berendezés, soronként 26 db kotrólapáttal, utóülepítőként 2 db (összesen 16 db) Penstocks 2000x600 típusú tiltóval.

- **A hab és uszadék elvétel:** 8 db Jung Multifree UAK 35/2 AW típusú uszadék szivattyúval történik (Q=3,2-8 l/sec; H=11,4-17,0 m, P=3,9 kW).

- **Recirkulációs- és fölösiszap szivattyúk:** 3+1 db Grundfos S.3.110.500.350.10.66L.S,474.G.N.D típusú recirkulációs szivattyú (Q=600 l/sec; H=2,96 m; P=88,4 -100 kW), 2+1 db Grundfos SE.100.150.40.4.451D típusú fölösiszap szivattyú (Q=44 l/sec; H=5,3 m; P=7,26 kW).

#### **Tisztított szennyvíz mérőakna:**

**Feladata:** az utóülepítő műtárgyból elvezetett hozam mérésének biztosítása.

1 db monolit vasbeton szerkezetű aknaműtárgy.

Az aknában 1 db DN1600 méretű Endress-Hauser típusú indukciós áramlásmérő került elhelyezésre.

#### **Tisztított szennyvíz fertőtlenítés:**

A szennyvíztisztító telep sem időszakos, sem állandó fertőtlenítésre nem kötelezett. Járványveszély esetén azonban szükség lehet időszakosan a tisztított szennyvíz fertőtlenítésére.

A telepnek az ún. régi klórozó épület déli falsíkjánál került kialakításra az új klórozó állomás. Fertőtlenítés nártium-hipoklorit oldat adagolásával történhet. A nártium-hipoklorit oldat 2 db 1 m<sup>3</sup> térfogatú kármentővel ellátott tartályban kerül betárolásra. A nártium-hipoklorit oldat adagolására 1 db ProMinent Sigma/2 S2Ba típusú adagoló szivattyú került beépítésre.

**A tisztított szennyvíz elvezetése:**

A tisztított szennyvíz az új teleprészről a meglévő sodorvonal kivetetésén a Duna folyamba távozik, vagy vízkormányzással a meglévő teleprész fertőtlenítési behatási medencéjébe kerül bevezetésre (kizárólag száraz időben lehetséges). A vízkormányzó műtárgy egységei a dunai bevezetés előtti aknába került telepítésre (1 db DN 1400-5220 mm méretű Penstocks típusú zsiliptolózár, valamint 1 db Penstocks 2000x600 típusú tiltó).

**2.5./ Iszapkezelés****Iszapkiegyenlítő műtárgy**

Ebben a műtárgyban gyűlik össze az előülepítőkből rendszeres időközönként eltávolított szennyvíziszap, amely később az iszapcsarnokban sűrítésre és víztelenítésre kerül. A tartály keverését 4 db propeller szivattyú látja el. Az iszap kevert iszap tartályba történő feladására 3 db centrifugál szivattyú szolgál.

Hasznos térfogat: 250 m<sup>3</sup>

*Keverők*

Darabszám: 4

Típus: ABS RW 4021

*Iszapfeladó szivattyúk*

Darabszám: 3

Típus: FLYGT NT 3153.181 (431)

**Kevert iszap tartály**

Ebben a műtárgyban gyűlik össze az iszapkiegyenlítő tartályból szintvezérlés alapján feladott kevert iszap. A kevert iszap tartályból az iszap a 3 db feladó szivattyú segítségével a centrifugákra, vagy közvetlenül egy csavarszivattyún és macerátoron át az északi kondicionáló tartályba kerül.

Hasznos térfogat: 115 m<sup>3</sup>

*Keverő*

Darabszám : 1

Típus: AP FK-3000 i

Névleges átmérő: 3000 mm

Tengelyhossz: 5204 mm

Fordulatszám: 21 1/min

Gyártási szám: 1504/01

*Keverő hajtómű*

Gyártó/ Típus: NORD SK 5282 AFS-132 S/4

Fordulatszám/ Áttétel: 21 / 68.63 1/min

Nyomaték/ Teljesítmény: 2501/5,5 Nm/kW

**Centrifugák**

Feladatuk a 2 - 3,5 %- os kevertiszap kb. 6% szárazanyag tartalomra történő elősűrítése.

**Centrifuga feladó szivattyúk**

A feladó szivattyúk feladata a centrifugákhoz szükséges iszap adagolása és szállítása. Centrifugánként egy került beépítésre. A macerátorok feladata az iszapszivattyúk és más gépészeti berendezések védelme, a beérkező kevert szennyvíziszapban található

darabos, fonalas stb. szennyeződésekkel szemben. Minden szivattyúhoz egy került beépítésre.

*Iszapfeladó szivattyúk*

Darabszám: 3 db  
Típus: BN-52-6L  
Gyártó: SEEPEX  
Névleges kapacitás: 60 m<sup>3</sup>/h

*Macerátorok*

Darabszám: 3 db  
Típus: 110/60I1-F241  
Gyártó: SEEPEX  
Elektromos teljesítmény: 5,5kW  
Fordulatszám: 1450 min<sup>-1</sup>

**Polielektrolit előkészítő és adagoló rendszer**

Itt történik a centrifugák működéséhez szükséges polielektrolit beoldása és adagolása.

*Polielektrolit előkészítő tartály*

Darabszám: 2  
Típus: 3-K-3000  
Térfogat: 3000 l

*Polielektrolit szivattyúk*

Darabszám: 3  
Típus: SEEPEX BN 1-6L  
Maximális hozam: 1,8 m<sup>3</sup>/h  
Minimális hozam: 0,24 m<sup>3</sup>/h  
Nyomás: 6 bar

**Centrifugák**

A centrifugálás célja a primer- és a biológiai főlös iszap keverékének sűrítése, 2,5%-os szárazanyag tartalomról 6%-osra.

Típus: D6LP30B  
Gyártó: GUINARD  
Darabszám: 3 db  
Forgási sebesség: 2200 min<sup>-1</sup>  
Centrifuga teljes hossza: 4653mm  
Dob átmérő: 650mm  
Dob hossza: 2405mm  
Centrifuga kapacitása: 60m<sup>3</sup>/h  
Képződő szűrőfelület: 3,45 m<sup>2</sup>  
Szűrési arány: 95%  
Hajtómű típusa: CYCLO  
Hajtómű fordulatszáma: 0-30 min<sup>-1</sup>

**Sűrített iszap tartály – sűrítőről származó iszap fogadása**

Feladata a szalagos sűrítőkből származó sűrített iszap gyűjtése és tárolása.

**Sűrített iszap szivattyúk – nem üzemszerű működés**

Típus: NETZSCH Nemo NM076BY01L06B  
Kapacitás: 25 m<sup>3</sup>/h  
Darabszám: 3

**Vas (III) klorid tárolásának és iszapba juttatásának rendszere**

Az iszap membrán kamrás préseken történő víztelenítése során vas- klorid adagolás történik a hatékonyabb víztelenítés érdekében.

**Vas (III) klorid tartályok**

Feladatuk a vas (III) klorid tárolása.

Beépítve 4 db

Térfogat tartályonként 30 m<sup>3</sup>

Jellegük Gumibetétes, zárt.

A tartályok töltése a szállító gépjárműből a vas(III)klorid lefejtő tömlőkön vagy a beépített csatlakozó csomópontokon keresztül történik, gravitációs úton.

**Vas (III) klorid adagoló szivattyúk**

Az iszap víztelenítéséhez szükséges vas(III)klorid továbbítása közvetlenül az északi illetve déli iszapkondicionáló tartályba.

**Műszaki adatok**

*Északi iszapkondicionáló tartályhoz tartozó vas(III)klorid szivattyúk*

Darabszám 2 db

Gyártó: GRUNDFOS

Típus: DMH 257

Maximális nyomás: 10 bar

Szállító teljesítmény: 1150 l/óra

*Déli iszapkondicionáló tartályhoz tartozó vas(III)klorid szivattyúk*

Darabszám 2 db

Gyártó: PROMINENT

Típus: S3Ba - 041030

Maximális nyomás: 4 bar

Szállítási teljesítmény: 1030 l/h

**Mész adagolás rendszere**

Az iszap membrán kamrás préseken történő víztelenítése során történik mésztej adagolás a hatékonyabb víztelenítés érdekében. Az Észak- pesti Szennyvíztisztító Telepen két egymással, berendezéseiben részlegesen kapcsolódó mészadagolási rendszer üzemel. A két rendszer közötti alapvető különbség a felhasznált alapanyag.

**Mészkádak**

3 db 150 - 150 m<sup>3</sup>-es vasbeton kád. Az egyikből lett leválasztva 40 m<sup>3</sup>-es térfogattal a dezagregált mészkád. A 30 %-as mészkádak, valamint a 15 %-os mészkádak mészoldat keverőkkel vannak ellátva, amelyek feladata a mészoldat homogenizálása és a kiülepedés meggátlása.

Kádanként beépítve 5 db, összesen 15 db függőleges tengelyű keverő.

**Keverők**

Típus	AP FTK 1800
Keverőlapát átmérő	1800 mm
Keverőlapát keresztmetszet	15 x 150 mm
Keverőtengely	133 x 10
Teljesítmény:	4 kW
Lapátok száma	3



Fordulatszám	31 / perc
Lapátok dőlés szöge	45 fok
Hajtómű típusa	NORD SK 5282 AFSH-112 M/4

#### **Mésztej oldat szűrése és a rácsszemét szállító szalag**

Az épületen kívül található mészsilókból az oldó medencékbe érkezik a méshidrárt, majd vízzel történő hígítása után átemelő szivattyúk juttatják az oldatot a csigaszivattyúk szívóterébe.

Feladat az oldat szívóterbe jutás előtti megszürése, a 3 mm-nél nagyobb szennyeződések (főleg kavicsok) kivétele.

Gyártó: RUTIN Kft.

Hajtóműves motor WA20TDR63 S4

Motor teljesítménye 0,12 kW

Szállító heveder szélessége 200 mm

Szállító heveder hossza 32340 mm

Hevederterhelés max: 1 kg/m

#### **Mészadagoló szivattyúk**

A hígított (15 %- os) mész - üzemmódtól függően - bekeverő tartályokba juttatása és egyúttal pontos adagolása.

*Déli vegyszerbekeverő tartályhoz tartozó mésztej szivattyú*

Darabszám: 1

Gyártó: NETZSCH

Típus: NM 076BY01206B

Szállítás: 0 – 120 m<sup>3</sup>/h

*Északi vegyszerbekeverő tartályhoz tartozó mésztej szivattyú*

Darabszám: 1

Gyártó: NETZSCH

Típus: NM 076BY01206B

Szállítás: 0 – 120 m<sup>3</sup>/h

*Tartalék szivattyú*

Darabszám: 1

Gyártó: SEEPEX

Típus: 40-6 LTBN

Szállítás: 6-25 m<sup>3</sup>/h

#### **Méshidrárt tárolás és bekeverés rendszere**

Itt történik az iszapvíztelenítéshez szükséges mésztej előállításához a méshidrárt telepen belüli tárolása és bekeverése.

#### **Mészsilók**

A mésztej előállításához szükséges méshidrárt telepen belüli tárolása, valamint a mész megkötésének meggátlása.

Beépítve 3 db acélsiló.

Összes kapacitásuk

500 t, 750 m<sup>3</sup>

Tartozékok

1 - 1 alsó és 11 felső vibrátor,

Lazító levegő berendezés

#### **Méshidrárt adagoló csiga**

Feladata a méshidrártpor zárt szállítása a mészsilók alsó nyílásától az ejtőcsőig.

Beépítve: silónként 4 db, sorba kapcsolt (összesen 12 db)	
Hajtómű típusa	SK 1282 AF-71L/4
Gyártó	NORD

#### **Északi - déli iker kialakítású vegyszerbekeverő tartály**

Az Észak-Pesti Szennyvíztisztító Telepen keletkező kevert szennyvíziszap vegyszeres kondicionálása.

#### **Vas (III) klorid bekeverő tartály és homogenizáló keverő**

Feladata a vas (III) klorid bekeverése a feladott iszaphoz.

Iker kialakítású műtárgy, hasznos térfogat:  $2 \times 8 \text{ m}^3$ .

#### **Homogenizáló függőleges tengelyű csavarlapátos keverő**

A vas (III) klorid hozzákeverése és homogenizálása az iszaphoz.

Darabszám	2 db
Gyártó	LUMP
Típus	AQVL
Fordulatszáma	$86 \text{ min}^{-1}$
Teljesítménye	1,5 kW
Motor típusa	DT 90 24

#### **Mészbekeverő tartály**

Innen történik a mésztej hozzákeverése az iszaphoz.

Iker kialakítású műtárgy, hasznos térfogat:  $2 \times 115 \text{ m}^3$ .

#### **Homogenizáló merülőkeverő**

A mésztej hozzákeverése és homogenizálása az iszaphoz.

Darabszám	1 db
Gyártó	KSB
Típus	AMAMIX C322/26 UMC
Motor fordulatszáma	$925 \text{ min}^{-1}$
Teljesítménye	2,2 kW
Motor típusa	26 UMC

#### **Iszapvíztelenítő prések**

##### **NETZSCH 2 membrán szűrőprés**

A NETZSCH 2 membrán présen automata üzemmódban történik a szűrés, önálló folyamatirányító rendszerén keresztül. Az egyes szelepeket és elemeket manuálisan is lehet működtetni. Minden folyamat - szűrés, mosás, savazás - automata üzemmódban történik.

##### **Iszapadagoló szivattyúk**

A membránkamrás szűrőprés vegyszeres iszappal való feltöltése, a víztelenítéshez szükséges nyomás biztosítása, szinten tartása.

##### *Töltő szivattyú*

Szivattyú típusa	NM 148 SY 02
Darabszám	2 db
Hajtómű, motor típusa	250 M4
Névleges kapacitás	$50\text{-}180 \text{ m}^3/\text{h}$

**Membrán kamrás prés**

Feladata a kevert, vegyszeresen stabilizált szennyvíziszap víztartalmának csökkentése.

Típus: NETZSCH 021-85  
 Lapméret: 1500 x 2000 mm  
 Tartószerkezet méretei 1500 x 2000/180 mm  
 Prés méretek:  
 Hossz 17325 mm  
 Szél 2900 mm  
 Magasság 4150 mm  
 Tartószerkezet üres súlya 58900 kg  
 Szűrőfelület 700 m<sup>2</sup>  
 Prés űrtartalma 13800 l  
 Lepény vastagsága 40 mm  
 Lapok anyaga PP  
 Feladónyomás 15 bar  
 Maximum zárónyomás 385 bar  
 Megrendelés szerinti lapköteg terhelhetősége  
 (szűrési hőfok a feladónyomás függvényében)  
 20 °C = max. 8 bar  
 (szűrési hőfok az utóprés nyomás függvényében)  
 20 °C = max. 15 bar  
 Olajmennyiség 200 l  
 Záró hidraulika teljesítményigénye: 11 kW  
 Lapmozgató  
 Terelőlemez  
 Balesetvédelem 0,05 kW  
 Mosóberendezés:  
 Vízszintes: 0,12 kW  
 Függőleges: 0,37 kW

**Kaparószalagok**

Feladatuk a víztelenített iszap szállító járműbe juttatása.

*Hosszú keskeny kaparószalag*

*Motor típusa: SEW R107 DRN160M4*

*Teljesítménye: 11 kW*

*Szállítószalag hossza: 19,8+21,48 m*

*Szélessége: 0,6 m*

*A külső borítás anyaga horganyzott lemez*

*Hosszú széles kaparószalag*

*Motor típusa: SEW R107 DRN160M4*

*Teljesítménye: 11 kW*

*Szállítószalag hossza: 19,8+21,48 m*

*Szélessége: 0,8 m*

*A külső borítás anyaga horganyzott lemez*

*Kereszt kaparószalag*

*Motor típusa: SEW*

*Teljesítménye: 7,5 kW*

*Szállítószalag hossza: 17 m*

*Szélessége: 0,8 m*

**Mosóberendezés**

Feladata a kamrás szűrőprés szűrővásznának nagynyomású tisztítása, a szűrés hatásfokának szinten tartása.

A nagynyomású mosószivattyú típusa: KD-615G motor típusa: AM-280 SV4 Q4

**NETZSCH 3 membrán szűrőprés**

Feladata a kevert, vegyszeresen stabilizált szennyvíziszap víztartalmának csökkentése.

**Iszapadagoló szivattyúk**

Feladatuk a membránkamrás szűrőprés vegyszeres iszappal való feltöltése, a víztelenítéshez szükséges nyomás biztosítása, szinten tartása.

*Töltő szivattyú*

Szivattyú típusa NM 148 SY 02

Darabszám 2 db

Hajtómű, motor típusa 250 M4

Névleges kapacitás 50-180 m<sup>3</sup>/h

**Membrán kamrás prés**

Itt történik a kevert, vegyszeresen stabilizált szennyvíziszap víztartalmának csökkentése.

Típus: NETZSCH 021-85

Lapméret: 1500 x 2000 mm

Tartószerkezet méretei 1500 x 2000/180 mm

Szűrőfelület 607 m<sup>2</sup>

Prés űrtartalma 11960 l

Lepény vastagsága 40 mm

Lapok anyaga PP

Feladónyomás 15 bar

Maximum zárónyomás 385 bar

Megrendelés szerinti lapköteg terhelhetősége

(szűrési hőfok a feladónyomás függvényében)

20 °C = max. 8 bar

(szűrési hőfok az utóprés nyomás függvényében)

20 °C = max. 15 bar

Olajmennyiség 200 l

Záró hidraulika teljesítményigénye: 11 kW

Lapmozgató

Terelőlemez

Balesetvédelem 0,05 kW

Mosóberendezés:

Vízszintes 0,12 kW

Függőleges 0,37 kW

Cseppfogó tálca

Lepényledobó

**Kaparószalagok**

A szalagok segítségével történik a víztelenített iszap szállító járműbe juttatása.

*Kereszt kaparószalag*

Motor típusa: SEW

Teljesítménye: 7,5 kW

Szállítószalag hossza: 17 m

Szélessége: 0,8 m

### **Mosóberendezés**

A kamrás szűrőprés szűrővásznának nagynyomású tisztítása, a szűrés hatásfokának szinten tartása.

A nagynyomású mosószivattyú	
típusa	ABEL
Motor teljesítmény:	45 KW
Hozam:	19 m <sup>3</sup> /h
Nyomás:	100 bar

### **Centrifugák és a hozzá tartozó berendezések (víztelenítésre)**

#### **Aprítógép**

Típus: JWC Muffin Monster  
 Gyártó: JWC International  
 Maximális kapacitás: 216 m<sup>3</sup>/h  
 Motor elektromos teljesítménye: 2,2 kW  
 Darabszám: 1

#### **Iszapfeladó szivattyúk**

Típus: Seepex BN 100-6L  
 Gyártó: Seepex GmbH  
 Maximális kapacitás: 20-50 m<sup>3</sup>/h  
 Motor elektromos teljesítménye: 11 kW  
 Darabszám: 2

#### **Polielektrolit beoldó tartályok**

ProMinent tartályok  
 Típus: ProMinent Ultromat ULFa 4000  
 Tartálytartalom: 4000 l  
 Kivételi teljesítmény: 4000 l/h  
 Érlelési idő: 60 perc  
 Oldatkonzentráció: 0,05-1,0%  
 Méretek (H x Sz x M): 3301 x 1456 x 2182 mm  
 Üres tömeg: 600 kg  
 Teljes tömeg: 4600 kg  
 Túlfolyó csatlakozás: DN65  
 Kivételi csatlakozás: DN40  
 NW-vízbevezetés: 1 ½"  
 Folyékony koncentrátum csövezés: DN20  
 Max vízbevezetés: 6000 l/h  
 Elektromos csatlakozó teljesítmény: 5,0 kW  
 Teljesítmény: 1,1 kW  
 Fordulatszám: 700 1/min  
 Poradagoló típus: TGD 55  
 Maximális adagolási teljesítmény: 55 kg/h  
 Adagolóteljesítmény: 50 l/h  
 Darabszám: 2

**Tomal tartályok**

Előkészítő tartály típusa: Tomal PR 11

Tároló tartály típusa: Tomal PR 11

Térfogat: 5,5 m<sup>3</sup>/db

Darabszám: 2 db előkészítő/érlelő tartály, 2 db tároló/adagoló tartály

**Polielektrolit szivattyúk**

Típus: NETZSCH – NM 053 SY 02 S12B

Darabszám: 3

**Iszapsűrítő centrifugák víztelenítő centrifugává alakítva**

Típus: GUINARD D6LP30B

Kapacitása: 50 m<sup>3</sup>/h

Rothasztott iszap szárazanyag tartalma: 4-6%

Dob átmérő: 650 mm

Dob hossza: 2405 mm

Centrifuga teljes hossza: 4653 mm

Kúpos rész hossza: 715 mm

Kúpszög: 11°

Darabszám: 2

**Centrifuga kaparószalag**

Hajtómű típusa: SEW R107 DRE160MC4/TF

Teljesítménye: 11 kW

Szállítószalag hossza: 9,47+8,07 m

Szélessége: 0,6 m

A külső borítás anyaga horganyzott lemez

**Tömőszivattyúk**

Típus: TENS 35-48R

Gyártó: SEEPEX

Maximális kapacitás: max. 10 m<sup>3</sup>/h

Motor elektromos teljesítménye: 37 kW

Darabszám: 2

**Gáztartályok**

Kapacitás: 2700 m<sup>3</sup>

Gáznyomás: 20 mbar

Darabszám: 2

**Gázmotorok**

Típus: JENBACHER JMS 316 GS-B/N.LC

Telepítés: Hangcsillapított konténerben

Hő teljesítmény: 934 kW

Villamos teljesítmény: 835 kW

Darabszám: 1

Típus: CATERPILLAR G3516A

Telepítés: Hangcsillapított konténerben

Hő teljesítmény: 1245 kW

Villamos teljesítmény: 1100 kW



Darabszám: 2

**Gézelő helyiség:**

Aktív szénzsűrő (3db)

**Vegyszeradagoló szivattyúk**

Fő vegyszeradagoló szivattyú

Szállítás: 0,75 l/h

Nyomás: 10,3 bar

Darabszám: 1

**Tartalék vegyszeradagoló szivattyúk**

Szállítás: 0,74 l/h

Nyomás: 10 bar

Darabszám: 2

**Szalagos sűrítők**

PDXL – 3000 S

Szalagtovábbítás hajtóműve:  $P = 0,44/2,2 \text{ kW}$ ;  $U = 380 \text{ V}$ ;  $f = 6,3-32 \text{ f/min}^{-1}$

Flokkulátorok hajtóművei:  $2 \times P = 0,9 \text{ kW}$ ;  $U = 380 \text{ V}$ ;  $f = 6,7/33 \text{ f/min}^{-1}$

Mosóvíz igény:  $2 - 5 \text{ m}^3/\text{h}$  (5 bar)

Mosóvíz csatlakozás: 1 1/2" (külső menet) jobb vagy bal oldali betáplálással. A mosóvíz lehet szűrletvíz is, ha legalább 400  $\mu\text{m}$ -re átszűrték és a szárazanyag koncentrációja kisebb, mint 45 g/m<sup>3</sup>.

Iszap bevezetés: karima DN 150, PN 10

Iszapmennyiség: 40 – 100 m<sup>3</sup>/h

Érkező iszap szárazanyag tartalma: 4 – 25 g/l

Sűrített iszap: 3 – 9 %

Polimer igény: max. 2 – 6 kg/t sza.

Szűrletvíz elvezetés: DN 250 PN 10 karima

Darabszám: 2

PDL – 2000

Szűrőszalag hajtás: KA87T DRE 100M4/TF; 2,2 kW; 18f/min

Mosóvíz igény: 2-5 m<sup>3</sup>/h (5 bar)

Mosóvíz csatlakozás: 5/4" (külső menet) kétoldali megtáplálással.

Iszap bevezetés a flokkulátorba: karima DN 200, PN 10

Iszapmennyiség: 40-100 m<sup>3</sup>/h

Érkező iszap szárazanyag tartalma: 4-25 g/l

Sűrített iszap: 3-9 %

Polimer igény: 2-6 kg/t sza.

Szűrletvíz elvezetés: DN200 PN10 karima

Sűrített levegő csatlakozás: 1/8"

Darabszám: 1

**Szalagos sűrítő iszapadagoló szivattyúja és a hozzá tartozó macerátor**

**Aprítógép**

Típus: JWC Muffin Monster 30004T-B200-DI In-line

Gyártó: JWC International

Maximális kapacitás: 250 m<sup>3</sup>/h

Motor elektromos teljesítménye: 2,2 kW

Darabszám: 1

**Iszapfeladó szivattyú**

Gyártó: SEEPEX

Hajtómű típus: SK 52 XF - 160L/4 TF

Motor típus: 160L/4 TF

Darabszám: 3

#### **A szalagos sűrítő asztalok polielektrolit előkészítő és adagoló rendszerei**

**Polielektrolit előkészítő tartály**

Típus: Tomal PolyRex 8.4

Térfogat:  $2 \times 2 \times 4,2 \text{ m}^3$

Darabszám: 2x2 db keverő- és 2 db tárolótartály

**Polielektrolit szivattyú**

Típus: NETZSCH-P4-FC – 500-3600 dm<sup>3</sup>/h

Teljesítmény: 1,5 kW

Darabszám: 3

#### **Csatornaiszap fogadó állomás:**

**Feladata:** a csatornaiszap fogadása két vonalon.

1 db 96 m<sup>3</sup>/d csatornaiszap fogadására és kezelésére képes épület, melyben elhelyezésre kerül 2 vonalas (párhuzamos) kezelési rendszer. A vonal berendezései vonalanként:

- 1 db 30 m<sup>3</sup>-es KO lemezzel bélelt vasbeton fogadó bunker;
- 1 db Noggerath SF 420 TWMN típusú szállítócsiga ( $Q=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $L=12,0 \text{ m}$ );
- 1 db Noggerath HRS 4884/10 típusú darabos szennyeződést fogó rozsdamentes acél dobszűrő ( $Q=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , résméret: 10 mm);
- 1 db Noggerath SF 420 típusú darabos szennyeződést kihordó csiga ( $Q=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $L=5,0 \text{ m}$ );
- 1 db 9,0 m<sup>3</sup>-es darabos szennyeződést tároló konténer;
- 2 db BW 2020 típusú szárazterez feladó szivattyú a homokzagy továbbítására ( $Q=3,5 \text{ l/s}$ ,  $P=2,2 \text{ kW}$ );
- 2 db Noggerath SSW 1000 típusú homokfogó-homokmosó berendezés, ( $Q=20,0 \text{ l/s}$ ,  $P=2,4 \text{ kW}$ );
- 1 db 1 m<sup>3</sup> térfogatú IBC tartály a víztelenített homok fertőtlenítésére használatos NaOH tárolására;
- 3 db ProMinet Beta PP típusú vegyszeradagoló szivattyú;
- 1 db 9 m<sup>3</sup> térfogatú víztelenített homoktároló konténer.

#### **Anaerob iszapkezelés:**

##### **Rothasztó tornyok:**

**Feladata:** az iszapsűrítés utáni iszapstabilizáció, melynek során biogáz keletkezik.

2 db, egyenként  $V=12000 \text{ m}^3$  térfogatú rothasztó torony hőszigetelt, acél lépcsővel és pódiummal. Rothasztó átmérő: 29,0 m, a hengeres rész magassága 16,3 m. Gázbefúvásos keveréssel rothasztónként 24 db gázlándsával; 2+1 db rothasztott iszapfeladó csigaszivattyú (a régi iszapkezelő csarnokba telepítve  $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $H=20\text{m}$ ;  $P=7,5 \text{ kW}$ ).

**Idegeniszap fogadó és átemelő műtárgy:**

1 db 30 m<sup>3</sup>-es idegen iszap fogadó és átemelő műtárgy merülőmotoros keverővel. Az aknában telepítésre került 2 db iszapfeladó csigaszivattyú ( $Q=20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $H=20,0 \text{ m}$ ;  $P=5,5 \text{ kW}$ ), 1 db macerátor ( $Q=20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $P=1,5 \text{ kW}$ ). 2+1 db rohasztott iszap feladó csigaszivattyú ( $Q=45,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H=15 \text{ m}$ ;  $P=1,5 \text{ kW}$ ).

**Biofilter:**

**Feladata:** az idegen iszap-fogadó és rohasztott iszap tároló levegőjének tisztítása.

1 db 1000 m<sup>3</sup>/h kapacitású biofilter.

**Rothasztott iszap tároló:**

1 db  $V=1500 \text{ m}^3$  térfogatú, fedett monolit vb. medence. Méretek: 11,5 m x 17,5 m.

**Rothasztó gépház:**

A szivattyútér a pinceszinten került kialakításra. 2+1 db recirkulációs szivattyú került telepítésre ( $Q=180 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $H=11 \text{ m}$ ;  $P=11 \text{ kW}$ ).

**Gázkezelő helyiség:**

**Feladata:** az iszapstabilizáció során keletkező biogáz kezelése.

A földszinten került kialakításra a gázkezelő helyiség 2 db kavics, 3 db kerámia, és 1 db aktívszén szűrővel, gázsűrítővel.

Kavicsszűrő:  $\varnothing 1200 \text{ mm}$  (2 db); kerámiaszűrő  $\varnothing 600 \text{ mm}$  (2 db); kerámiaszűrő  $\varnothing 800 \text{ mm}$  (1 db); aktívszén szűrő 800 l (1db).

A rohasztó keverése 4 db biogáz kompresszorral történik ( $Q=240 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $H=3,5 \text{ bar}$ ;  $P=28 \text{ kW}$ ).

2 db biogáz kompresszor a gázsűrítő kazánokhoz ( $Q=280 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $H=50-100 \text{ mbar}$ ;  $P=2,2 \text{ kW}$ ).

2 db biogáz kompresszor a gázsűrítő kompresszorokhoz ( $Q=350 \text{ m}^3/\text{h}$ ;  $H=80-100 \text{ mbar}$ ;  $P=3,2 \text{ kW}$ ).

**Kéntelenítő:**

**Feladata:** az iszapstabilizáció során keletkező biogáz kéntelenítése.

1 db biológia eljárással működő torony:  $\varnothing 3 \text{ m}$ ;  $H=12,6 \text{ m}$ ; szűrőanyag töltet  $V=82 \text{ m}^3$ .

**Gáztartály:**

**Feladata:** a kezelt biogáz tározása.

Kisnyomású kettős membrán tartály:  $\varnothing 18,3 \text{ m}$ ;  $H=13,7 \text{ m}$ ,  $V=2,720 \text{ m}^3$ .  
Támasztólevegő légfúvó:  $Q=1900 \text{ m}^3/\text{h}$ .  $P=2,2 \text{ kW}$ .

**Gázfáklya:**

**Feladata:** a felesleges biogáz elégetése.

2 db egyenként  $Q=1000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ . kapacitású biztonsági gázfáklya.

**Gázmotor:**

**Feladata:** a biogázból elektromos áram előállítása.

Hangszigetelt kültéri konténerben telepítve, tetején vészhűtővel.

Gázmotor teljesítménye: 934 kW.

**Hőközpont.****Feladata:** hőcserélés.

Hidraulikus váltó, osztó-gyűjtő keringető szivattyúkkal. 2db gázkazán  $P=1350 \text{ kW}$ .  
2db iszap/víz hőcserélővel ( $P=512 \text{ kW}$ ).

1 db transzformátor állomás és 400 V-os kapcsolótér.

**2.6./ Levegőtisztítás**

A biológia szagtalanítás feladata a szennyezett levegőben lévő szennyeződések (merkaptánok, ammónia, kénhidrogén) eltávolítása.

Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen négy biofilter található:

Bioton:  $3.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$

SEDIPAC  $10.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$

Újpesti:  $60.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$

Iszapcsarnoki:  $10.000 \text{ Nm}^3/\text{h}$

**SEDIPAC Biofilter**

A finomrácsok helyisége, a bejövő angyalföldi akna, a rácsszemét prés helység, az iszap kiegyenlítő tartály és az előülepítő lefedett medencéi megszívásából származó szennyezett levegő elszívására és megtisztítására szolgál. A szennyezett levegő megtisztítása a hatósági előírásoknak megfelelően történik.

A biológia szagtalanítás elve abban áll, hogy a kezelendő gáz halmazállapotú közeget baktérium fejlődését lehetővé tevő hordozóanyagot tartalmazó reaktoron vezetjük át.

A műtárgy a következő egységekből áll: 2 db centrifugál ventilátor, kálium-hidroxid oldat előkészítő és adagoló rendszer, foszforsav oldat előkészítő és adagoló rendszer, biológiai szagtalanító töltetanyag, permetező rendszer, homogenizáló tartály, vízlágyító berendezés.

**Kálium-hidroxid oldat adagoló rendszer**

A beadagolandó KOH (kálium-hidroxid) oldat előkészítése (keverése), majd ha szükséges az oldat eljuttatása a homogenizáló tartályba.

Részei: KOH tartály, keverő, adagoló szivattyú

**Kálium- hidroxid tartály**

A szilárd kálium- hidroxidból oldat előkészítését és tárolását teszi lehetővé.

Típus:	PPH-1000
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Tartály térfogata:	1240 l

**Keverő**

A folyékony kálium- hidroxid oldat vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Típus:	HD-03.03 P02/12.2
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db

Átmérő:	128 mm
Fordulatszám	1500/perc

**Kálium- hidroxid adagoló Szivattyú**

Megoldja a vegyszer eljuttatását a homogenizáló tartályba.

Típus:	Primus 221
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Fordulatszám	1500/perc
Névleges vízszállítás	Q = 50 l/h
Emelőmagasság	H = 10 bar
Tengelyteljesítmény	P = 0,09 kW
Frekvencia:	50 Hz
Feszültség:	400 V
Védelem	IP 65

**Foszforsav oldat adagoló rendszer**

Itt történik a beadagolandó  $H_3PO_4$  (foszforsav) oldat előkészítése (keverése), majd az oldat eljuttatása a homogenizáló tartályba.

Részei:  $H_3PO_4$  tartály, keverő, adagoló szivattyú

**Foszforsav tartály**

A folyékony foszforsav oldat előkészítését és tárolását biztosítja.

Típus:	PPH-1000
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Tartály térfogata:	1240 l

**Keverő**

A folyékony  $H_3PO_4$  oldat vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Típus:	HD-03.03 P02/12.2
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Átmérő:	128 mm
Fordulatszám	1500/perc

**Foszforsav adagolószivattyú**

A vegyszer eljuttatását szolgálja a homogenizáló tartályba.

Típus:	Primus 221
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Fordulatszám	1500/perc
Névleges vízszállítás	Q = 50 l/h
Emelőmagasság	H = 10 bar
Tengelyteljesítmény	P = 0,09 kW
Frekvencia:	50 Hz
Feszültség:	400 V
Védelem	IP 65

**Foszforsav és kálium-hidroxid oldat bekeverő rendszer**

Egyrészt a foszforsav, a kálium-hidroxid és a víz homogenizálását biztosítja, másrészt feladata az oldat eljuttatása a permetezőn keresztül a biológiai töltetanyagig.

Részei: homogenizáló tartály, keverő, permetező szivattyú, permetező szelep, recirkulációs szivattyú.

**Tartály**

Az oldat előkészítését, homogenizálását és tárolását biztosítja.

Típus: PPH-1000  
Gyártó: ALLDOS  
Darabszám: 1 db  
Tartály térfogata: 4580 l

**Keverő**

A  $H_3PO_4$  és a kálium-hidroxid vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Típus: HD-03.03 P02/12.2  
Gyártó: ALLDOS  
Darabszám: 1 db  
Átmérő: 600 mm  
Fordulatszám: 100/perc

**Permetező rendszer***Szivattyú*

Feladata az oldat eljuttatása a permetezőn keresztül a biológiai töltetanyagig.

Típus: HMI-B 32/150  
Gyártó: SOMEFLU  
Darabszám: 1 db  
Fordulatszám: 2900/perc  
Névleges vízszállítás  $Q = 2 \text{ m}^3/\text{h}$   
Tengelyteljesítmény  $P = 2,2 \text{ kW}$   
Frekvencia: 50 Hz  
Feszültség: 230/400 V  
Védelem: IP 55

*Permetező szelepek*

A permetező szivattyú vezérlése automata üzemben. A beállított értékeknek megfelelően a nyitás függvényében indítja, illetve állítja le a permetező szivattyút, ha a feltételek adottak. A tiltó feltételek a permetező szivattyú beállításai között található.

*Recirkulációs szivattyú*

A biológiai töltetanyagon átfolyó oldat visszajuttatását biztosítja a homogenizáló tartályba.

Típus: HMI-B 20/100  
Gyártó: SOMEFLU  
Darabszám: 1 db  
Fordulatszám: 2900/perc  
Névleges vízszállítás  $Q = 2 \text{ m}^3/\text{h}$   
Tengelyteljesítmény  $P = 0,45 \text{ kW}$   
Frekvencia: 50 Hz  
Feszültség: 230/400 V



Védelem

IP 55

**Biológiaszagtelenítő töltetanyag**

A töltetanyag lehetővé teszi a tisztító baktériumok megtapadását.

Típus: BIODAGENE

Gyártó: OTV

Darabszám: 2 szekció

*Kémia összetétel*

Kovaföld (szilícium-dioxid): 62 %

Alumínium: 20 %

Vasoxid: 8,5 %

*Szűrőanyag méret szerint:*

Szemcseátmérő: 2-5 mm

Sűrűség: 1 400 – 2 000 g/l

*Méret*

Hasznos felület: 12 m<sup>2</sup>/szekció

Szűrőközeg (töltet) magassága: 1,00 m

**Centrifugál ventilátor**

A tisztítandó levegő elszívását és a szennyezett levegő töltetanyagon történő átáramlást biztosítja.

Típus: HKLP EC1 400

Gyártó: ABB Solvent - Ventec

Darabszám: 1-1 db

Szállítandó mennyiség: 5000 m<sup>3</sup> / h / szekció

HMT: 1600 Pa / szekció

Ventillátor fordulatszáma: 2568 / min / szekció

Zajszint: 70 – 73 dB(A)

**Vízlágyító berendezés**

Típus: Randomat Duo 6

Gyártó: BWT & CHRIST HUNGÁRIA Kft.

Névleges átfolyás: 8 d hígításnál 2 m<sup>3</sup>/h

Névleges nyomás: 10 bar

A Randomat Duo ingajárati berendezés, amely az ioncserélő elv szerint működik, amelyet mennyiségtől függően intelligens vezérlő elektronikával és a lágyvíz kimenetbe épített kontaktusos vízmérővel vezérlünk.

Az üzembe helyezés során, a helyszínen adott kezeletlen víz keménységét bevizsgáljuk az elektronikába. Minden további berendezés paraméter a típusdugaszolóban van rögzítve. A készülék minden adata előre be van állítva. A berendezés adatait le lehet kérdezni.

**Újpesti biofilter**

Az előmechanikai tisztító helyiség megszívásából származó szennyezett levegő elszívására és megtisztítására szolgál. A szennyezett levegő megtisztítása hatósági előírásoknak megfelelően történik.

A biológia szagtelenítés elve abban áll, hogy a kezelendő gáz halmazállapotú közeget baktérium fejlődését lehetővé tevő hordozóanyagot tartalmazó reaktoron vezetjük át.

A műtárgy a következő egységekből áll: 2 db centrifugál ventilátor, kálium-hidroxid oldat előkészítő és adagoló rendszer, foszforsav oldat előkészítő és adagoló rendszer, biológiai szagtalanító töltetanyag, permetező rendszer, homogenizáló tartály, vízlágyító berendezés.

#### **Kálium-hidroxid oldat adagoló rendszer**

Itt történik a beadagolandó KOH (kálium-hidroxid) oldat előkészítése (keverése), majd ha szükséges, az oldat eljuttatása a homogenizáló tartályba.

Részei: KOH tartály, keverő, adagoló szivattyú.

##### **KOH Tartály**

A szilárd KOH, oldat előkészítését és tárolását biztosítja.

Típus: PPH-1000

Gyártó: ALLDOS

Darabszám: 1 db

Tartály térfogata: 1 m<sup>3</sup>

##### **Keverő**

A folyékony KOH oldat vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Típus: HD-03.03 propeller

Gyártó: ALLDOS

Darabszám: 1 db

Fordulatszám: 1500/perc

##### **KOH oldat adagoló szivattyú**

Megoldja a vegyszer eljuttatását a homogenizáló tartályba.

Típus: Primus 221, membrános

Gyártó: ALLDOS

Darabszám: 1 db

Fordulatszám 1500/perc

Névleges vízszállítás Q = 1000 l/h

Emelőmagasság H = 4 bar

Tengelyteljesítmény P = 0,37 kW

Frekvencia: 50 Hz

Feszültség: 400 V

Védelem IP 65

#### **Foszforsav oldat adagoló rendszer**

Itt történik a beadagolandó H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> (foszforsav) oldat előkészítése (keverése), majd az oldat eljuttatása a homogenizáló tartályba.

Részei: H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> tartály, keverő, adagoló szivattyú.

##### **H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> Tartály**

A folyékony H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> oldat előkészítését és tárolását biztosítja.

Típus: PPH-1000

Gyártó: ALLDOS

Darabszám: 1 db

Tartály térfogata: 1 m<sup>3</sup>

##### **Keverő**

A folyékony H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> oldat vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Típus: HD-03.03 propeller

Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Fordulatszám	1500/perc

**Foszforsav adagoló szivattyú**

Megoldja a vegyszer eljutását a homogenizáló tartályba.

Típus:	Primus 221, membrános
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Fordulatszám	1500/perc
Névleges vízszállítás	Q = 1000 l/h
Emelőmagasság	H = 4 bar
Tengelyteljesítmény	P = 0,37 kW
Frekvencia:	50 Hz
Feszültség:	400 V
Védelem	IP 65

**Foszforsav és kálium-hidroxid oldat homogenizáló tartály**

Egyrészt a foszforsav, a kálium-hidroxid és a víz homogenizálását biztosítja, másrészt feladata az oldat eljuttatása a permetezőn keresztül a biológiai töltetanyagig.

Részei: homogenizáló tartály, keverő, permetező szivattyú, recirkulációs szivattyú

**Tartály**

Az oldat előkészítését, homogenizálását és tárolását biztosítja.

Típus:	PPH-1000
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Tartály térfogata:	10 m <sup>3</sup>

**Keverő**

A foszforsav és a kálium-hidroxid vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Típus:	TA 05.02, propeller
Gyártó:	ALLDOS
Darabszám:	1 db
Fordulatszám	100/perc

**Permetező szivattyú**

Feladata az oldat eljuttatása a permetezőn keresztül a biológiai töltetanyagig.

Típus:	ETACHROM BC 40 250/304
Gyártó:	KSB
Darabszám:	1 db tartalék
Fordulatszám	2857 / perc
Névleges vízszállítás	Q = 18 m <sup>3</sup> /h
Tengelyteljesítmény	P = 3,00 kW
Frekvencia:	50 Hz
Feszültség:	230/400

**Recirkulációs szivattyú**

A biológiai töltetanyagon átfolyó oldat visszajuttatását biztosítja a homogenizáló tartályba.

Típus:	ETACHROM BC 25 160/054
Gyártó:	KSB
Darabszám:	1 db
Fordulatszám	2900/perc
Névleges vízszállítás	$Q = 3 \text{ m}^3/\text{h}$
Tengelyteljesítmény	$P = 0,55 \text{ kW}$
Frekvencia:	50 Hz
Feszültség:	230/400 V
Védelem	IP 55

**Biológiai szagtalanító töltet anyag**

A töltetanyag lehetővé teszi a tisztító baktériumok megtapadását.

Típus:	BIODAGENE
Gyártó:	OTV
Darabszám:	2 szekció

*Kémia összetétel*

Kovaföld (szilícium-dioxid): 62 %

Alumínium: 20 %

Vasoxid: 8,5 %

*Szűrőanyag méret szerint*

Szemcseátmérő: 3-6 mm

Sűrűség: 1 400 – 2 000 g/l

*Méret*

Hasznos felület: 52,6 m<sup>2</sup>/szekció

Szűrőközeg (töltet) magassága: 1,00 m

**Centrifugál ventillátor**

A tisztítandó levegő elszívását, és a szennyezett levegő töltetanyagon történő átáramlást biztosítja.

Típus:	HKEC - HEEC
Gyártó:	ABB Solvent - Ventec
Darabszám:	1-1 db
Szállítandó mennyiség:	30 000 m <sup>3</sup> / h / szekció
HMT:	2000 Pa / szekció
Ventillátor fordulatszáma:	1500 / min / szekció
Zajszint:	75 – 80 dB(A)

**Vízlágyító berendezés**

Típus:	Bewamat Duo 6
Gyártó:	BWT & CHRIST HUNGÁRIA Kft.
Névleges átfolyás 8 d hígításnál	10 m <sup>3</sup> /h
Névleges nyomás	10 bar

A Rondomat Duo ingajáratí berendezés, amely az ioncserélő elv szerint működik, amelyet mennyiségtől függően intelligens vezérlő elektronikával és a lágyvíz kimenetbe épített kontaktusos vízmérővel vezérlünk.

Az üzembe helyezés során, a helyszínen adott kezeletlen víz keménységét beviszük az elektronikába. Minden további berendezés paraméter a típusdugaszolóban van rögzítve. A készülék minden adata előre be van állítva. A berendezés adatait le lehet kérdezni.

#### **Iszapcsarnoki Biofilter**

Az iszapcsarnok sűrítő és vegyszerbekeverő helységében lévő kevertiszap tartálynak, centrifuga kilevegőző nyílásainak, sűrített iszap tartálynak és a vegyszerbekeverő tartályoknak a szennyezett levegőjét szállítja el és tisztítja meg.

A biológia szagtalanítás elve abban áll, hogy a kezelendő gáz halmazállapotú közeget baktérium fejlődését lehetővé tevő hordozóanyagot tartalmazó reaktoron vezetjük át.

A műtárgy a következő egységekből áll: 2 db centrifugál ventilátor, kálium-hidroxid oldat előkészítő és adagoló rendszer, foszforsav oldat előkészítő és adagoló rendszer, biológiai szagtalanító töltetanyag, permetező rendszer, homogenizáló tartály, vízlágyító berendezés.

#### **Kálium-hidroxid oldat adagoló rendszer**

A beadagolandó KOH (kálium-hidroxid) oldat előkészítése (keverése), majd ha szükséges az oldat eljuttatása a homogenizáló tartályba.

Részei: KOH tartály, keverő, adagoló szivattyú

#### **KOH Tartály**

A szilárd vagy folyékony KOH oldat előkészítését és tárolását biztosítja.

Gyártó: ALLDOS

Darabszám: 1 db

Tartály térfogata: 1240 l

#### **Keverő**

A folyékony KOH oldat vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Típus: HD-03.03 P02/12.2

Gyártó: Timsa

Darabszám: 1 db

Fordulatszám 1410/perc

#### **KOH adagoló Szivattyú**

Megoldja a vegyszer eljuttatását a homogenizáló tartályba.

Gyártó: ALLDOS

Darabszám: 1 db

Fordulatszám 1500/perc

Névleges vízszállítás  $Q = 50 \text{ l/h}$

Emelőmagasság  $H = 10 \text{ bar}$

Tengelyteljesítmény  $P \approx 0,09 \text{ kW}$

Frekvencia: 50 Hz

Feszültség: 400 V

Védelem IP 65

#### **Foszforsav oldat adagoló rendszer**

A beadagolandó  $\text{H}_3\text{PO}_4$  (foszforsav) oldat előkészítése (keverése), majd az oldat eljuttatása a homogenizáló tartályba.

Részei:  $\text{H}_3\text{PO}_4$  tartály, keverő, adagoló szivattyú

#### Foszforsav tartály

A folyékony  $\text{H}_3\text{PO}_4$  oldat előkészítését és tárolását biztosítja.

Típus: PPH-1000  
Gyártó: ALLDOS  
Darabszám: 1 db  
Tartály térfogata: 1240 l

#### Keverő

A folyékony  $\text{H}_3\text{PO}_4$  oldat vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Gyártó: ALLDOS  
Darabszám: 1 db  
Átmérő: 128 mm  
Fordulatszám: 1410/perc

#### $\text{H}_3\text{PO}_4$ adagolószivattyú

A vegyszer eljuttatását szolgálja a homogenizáló tartályba.

Gyártó: ALLDOS  
Darabszám: 1 db  
Fordulatszám: 1500/perc  
Névleges vízszállítás  $Q = 50 \text{ l/h}$   
Emelőmagasság  $H = 10 \text{ bar}$   
Tengelyteljesítmény  $P = 0,09 \text{ kW}$   
Frekvencia: 50 Hz  
Feszültség: 400 V  
Védelem IP 65

#### Foszforsav és kálium-hidroxid oldat bekeverő rendszer

Egyrészt a foszforsav, a kálium-hidroxid és a víz homogenizálását biztosítja, másrészt feladata az oldat eljuttatása a permetezőn keresztül a biológiai töltetanyagig.

Részei: homogenizáló tartály, keverő, permetező szivattyú, permetező szelep, recirkulációs szivattyú,

#### Tartály

Az oldat előkészítését, homogenizálását és tárolását biztosítja.

Típus: PPH-1000  
Gyártó: ALLDOS  
Darabszám: 1 db  
Tartály térfogata: 4580 l

#### Keverő

A foszforsav és a kálium-hidroxid vízzel való megfelelő keveredését biztosítja.

Gyártó: TIMSA  
Darabszám: 1 db  
Átmérő: 600 mm  
Fordulatszám: 1410/perc



**Permetező rendszer***Szivattyú*

Az oldatot juttatja el a permetezőn keresztül a biológiai töltetanyagig.

Gyártó:	KSB
Darabszám:	1 db
Névleges vízszállítás	$Q = 3 \text{ m}^3/\text{h}$
Frekvencia:	50 Hz
Feszültség:	230/400 V
Védelem	IP 55

*Permetező szelepek*

Feladatuk a permetező szivattyú vezérlése automata üzemben. A beállított értékeknek megfelelően a nyitás függvényében indítja illetve állítja le a permetező szivattyút, ha a feltételek adottak. A tiltó feltételek a permetező szivattyú beállításai között található.

*Recirkulációs szivattyú*

A biológiai töltetanyagon átfolyó oldat visszajuttatását biztosítja a homogenizáló tartályba.

Gyártó:	KSB
Darabszám:	1 db
Névleges vízszállítás	$Q = 3 \text{ m}^3/\text{h}$
Frekvencia:	50 Hz
Feszültség:	230/400 V
Védelem	IP 55

**Biológiai szagtalanító töltetanyag**

A töltetanyag lehetővé teszi a tisztító baktériumok megtapadását.

Típus:	BIODAGENE
Gyártó:	OTV
Darabszám:	2 szekció

*Kémia összetétel*

Kovaföld (szilícium-dioxid):	62 %
Alumínium:	20 %
Vasoxid:	8,5 %

*Szűrőanyag méret szerint*

Szemcseátmérő:	2-5 mm
Sűrűség:	1 400 – 2 000 g/l

*Méret*

Hasznos felület:	12 m <sup>2</sup> /szekció
Szűrőközeg (töltet) magassága:	1,00 m

**Centrifugál ventilátor**

A tisztítandó levegő elszívását és a szennyezett levegő töltetanyagon történő átáramlást biztosítja.

Típus:	CKDM 450
Gyártó:	ABB Solyvent - Ventec
Darabszám:	1-1 db
Szállítandó mennyiség:	5000 m <sup>3</sup> / h / szekció
HMT:	2000 Pa / szekció
Ventillátor fordulatszáma:	2633 / min / szekció

Zajsztint: 70 – 73 dB(A)

#### Vízlágyító berendezés

Típus: VAD 30 F1/CWG  
 Gyártó: CWG HUNGÁRIA Kft.  
 Névleges átfolyás 8 d hígításnál 1,2-1,8 m³/h  
 Névleges nyomás 6 bar  
 A VAD 30 F1/CWG ingajáratú berendezés, amely az ioncserélő elv szerint működik, és amelyet mennyiségtől függően intelligens vezérlő elektronikával és a lágyvíz kimenetbe épített kontaktusos vízmérővel vezérlünk.

**2.7./ Az ártalmatlanítás céljából történő különleges jogrend, egyéb jogszabályban nem nevesített átadási helyek a 35100/6115/2020.ált. számú módosító határozat alapján:**

- ☐ Budapest X. kerület, Keresztúri úti sorompónál lévő leürítőhely
- ☐ Budapest XIII. kerület, Angyalföldi Szivattyútelepen lévő leürítőhely
- Budapest XIV. kerület, Bonyhádi út 65. számnál lévő leürítőhely
- Budapest XIV. kerület, Gvadányi utca 86. (Fogarasi úti saroknál) lévő leürítőhely

**2.8./ Felügyeleti kategória: I.**

**2.9./ Vízügyi objektumazonosítók:**

VOR	Objektum név	Objektum típus
AIA440	Budapest (Észak-Pest) szennyvíztisztító telep	szennyvíztisztító telep
AIC459	Duna [1655,227 fkm] – kibocsátási pont	kibocsátási pont

**2.2./ Az Engedély 3./ pontja az alábbiak szerint módosul:**

**3./ E vízjogi üzemeltetési engedély 2025. május 31. napjáig hatályos.** Az engedély hatályának meghosszabbítása – az előbbi időpont lejártá előtt – a *vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], a *vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról* szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet] előírt mellékletek, valamint a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 25. § (2) bekezdésében előírt mellékletek csatolásával kérhető.

**2.3./ Az Engedély 4./ Kikötések pontja az alábbiakkal egészül ki:**

- ☐ A tisztított szennyvizek minőségére vonatkozóan megállapított kibocsátási határértékek érvényességi ideje jelen vízjogi engedély hatályáig érvényesek.
- A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (1088 Budapest, Rákóczi út 41.; a

továbbiakban: KDVVIZIG) 01877-0003/2020. számú befogadói nyilatkozatában foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

- Az üzemeltetés során a mindenkor érvényes üzemeltetési szabályzatban foglaltakat (jelenleg a „Észak-pesti szennyvíztisztító telep üzemeltetési szabályzat” elnevezésű; 2019. év november 15. napján készült) maradéktalanul be kell tartani.
- Amennyiben fenti üzemeltetési szabályzat módosítása válik szükségessé, úgy azt a vízügyi hatóság részére be kell jelenteni.
- Az üzemeltetési szabályzatot évente felül kell vizsgálni, és jóváhagyásra be kell küldeni az illetékes vízügyi hatóságra. Határidő: legkésőbb a felülvizsgálat évének december 31. napja vagy az üzemeltetési engedély kérelem benyújtásának időpontja.
- A közüzemi szennyvíztisztító telep üzemeltetését *a közcélú ivóvízművek, valamint a közcélú szennyvízelvezető és - tisztító művek üzemeltetése során teljesítendő vízügyi és vízvédelmi szakmai követelményekről, vizsgálatok köréről, valamint adatszolgáltatás tartalmáról* szóló 16/2016. (V. 12.) BM rendeletben [a továbbiakban: 16/2016. (V. 12.) BM rendelet] foglaltak szerint kell végezni.
- Kérem az ÖBNY adatlapcsomagot elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Rendszeren (a továbbiakban: OKIR) keresztül benyújtani.

**Határidő:** Tárgyi engedély véglegessé válását követő 60 napon belül.

- Kérem az ÖA adatlapcsomagokat 2018. év július hónapjáig visszamenőleg feltölteni az OKIR rendszeren keresztül.

**Határidő:** Tárgyi engedély véglegessé válásától számítva 2 hónapon belül.

Az Engedély - jelen határozattal módosított - előírásaiban foglaltak határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § és 133. § alapján a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) végrehajtási eljárást indít, amelynek során az Ákr. 77. §-ában foglalt eljárási bírság kiszabásának van helye.

**Budapest Főváros Kormányhivatala Budapest V. Kerületi Hivatal Kerületi Népegészségügyi Osztálya BP-05/NEO/07403-2/2019. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül járult hozzá az Engedély módosításához.**

**A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály jogelődje PE-06/KTF/00485-2/2020. számú végzésében a kérelmet visszautasította.**

Az Engedély előírásaiban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 32/A. § (1) bekezdése alapján az FKI-KHO Engedélyest vízgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **432 000 Ft, melyet Engedélyes megfizetett.**

Megállapítom továbbá, hogy Budapest Főváros Kormányhivatala Budapest V. Kerületi Hivatal Kerületi Népegészségügyi Osztályát megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke 23900 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak címzett, de az FKI-KHO-hoz elektronikus ügyintézésre kötelezettek esetében elektronikus úton, természetes személyek választásuk alapján elektronikus vagy postai úton 3 példányban benyújtandó fellebbezéssel élhetnek. A fellebbezési eljárás díja 216000 Ft, amit az FKI-KHO Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00319566-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor kérem hivatkozzon a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét.

## INDOKOLÁS

Engedélyes 2019. december 02. napján érkezett levelében kérte az Engedély módosítását. A kérelmet és mellékleteit a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet és a 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- üzemeltetési szabályzatot (azonosító szám: ÜSZ-19., kiadás: 5.2, kelt: 2019.11.15.);
- a KDVVIZIG objektumazonosítási nyilatkozatát (01877-0004/2019.),
- a KDVVIZIG befogadói hozzájárulását (01877-0003/2020.);
- a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz leürítőhelyek üzemeltetési szabályzatát (azonosító szám: ÜSZ-11, kiadás: 4.1.; kelt: 2020.03.16.);
- a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet [a továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet] 4. számú melléklete szerinti, az igazgatási szolgáltatási díj megállapítására és megfizetésére vonatkozó nyilatkozatot;
- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjakról.

A tervdokumentációt megküldtem az alábbi hatóságok, mint szakhatóságok részére:

Budapest Főváros Kormányhivatala Budapest V. Kerületi Hivatal Kerületi Népegészségügyi Osztálya BP-05/NEO/07403-2/2019. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötések nélkül hozzájárult az Engedély módosításához. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (székhely: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.) kérelmére a Budapest IV. kerület, 75840 hrsz. ingatlanon lévő Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep vízjogi üzemeltetési engedély módosítása ügyében a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (1081 Budapest, Dologház u. 1.) megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL törvény 55 § (1) bekezdése, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés alapján.*

A vízjogi üzemeltetési engedély kiadásának tárgyában a csatolt kérelmet, az Észak-pesti szennyvíztisztító Telep üzemeltetési szabályzatát áttanulmányoztam és megállapítottam, hogy hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések szempontjából a vízjogi üzemeltetési engedély kiadásának akadálya nincs, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Hatáskörömet az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességemet 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 (a továbbiakban: Korm. rendelet) 5. § 2. számú melléklete állapítja meg.

Az eljárási díj mértékét az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. § és 2. § (1) bekezdés szerint, annak 1. számú mellékletének XI.6. pontja alapján határoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségéről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55.§-ának (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást."

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály jogelődje PE-06/KTF/00485-2/2020. számú végzésében a kérelmet visszautasította. Végzését az alábbiakkal indokolta:

„A Hatóság 35100/710-5/2019.ált. számú megkeresésében a Budapest IV. kerület, belterület 75840 hrsz.-ú ingatlanon lévő Észak-pesti Szennyvíztisztító telep vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (engedélyes: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4., a továbbiakban: Engedélyes) tárgyában a Járási Hivatal szakhatósági állásfoglalását kérte.

Engedélyes kérelme jelen eljárásban a többször módosított KTVF: 11110-10/2009. számú, D.2/2/2379. vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedély hatályának hosszabbítására irányul.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése szerint: „A Kormány - a (2)-(4) bekezdésben foglaltak kivételével - az 1. mellékletben meghatározott közigazgatási hatósági eljárásokban, az ott meghatározott szakkérdések tekintetében, az ott meghatározott hatóságokat szakhatóságként jelöli ki."

A vízjogi engedélyezési eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskör megállapításához a bevonás és közreműködés feltételeit az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 16. táblázat 9-10. és 22. pontja tartalmazza.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 16. táblázat 9-10. és 22. pontjában foglaltakat alapul véve az egyes környezeti elemekre lebontva az alábbi megállapítások tehetők:

A Budapest IV. kerület Tímár utca 1. szám alatti, 75840 hrsz.-ú ingatlan belterület, amely egyedi jogszabály alapján országos jelentőségű védett, vagy védelemre tervezett természeti területet, és a természet védelméről szóló 1996. évi Lili. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint.

Továbbá a terület az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi



rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része.

A Hatóság 35100/710-5/2019. ált. számú szakhatósági megkeresése keretében adott tájékoztatása alapján az érintett terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázisvédelmi területet nem érint.

A rendelkezésre álló nyilvántartási adatok alapján megállapítottam, hogy tárgyi létesítmény rendelkezett annak bővítése kapcsán KTVF: 3754-10/2006. számon környezetvédelmi engedéllyel, majd annak lejártát követően KTF: 1072-2/2015. számon környezetvédelmi engedélyt kapott.

Járási Hivatal nyilvántartása szerint tárgyi terület kármentesítéssel nem érintett.

Az Ákr. 17. §-a alapján a hatóság a hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból vizsgálja. Ha valamelyik hiányát észleli, és kétséget kizáróan megállapítható az ügyben illetékességgel rendelkező hatóság, az ügyet átteszi, ennek hiányában a kérelmet visszautasítja, vagy az eljárást megszünteti.

Az Ákr. 46. §-a (1) bekezdése szerint, a hatóság a kérelmet visszautasítja, ha az eljárás megindításának jogszabályban meghatározott feltétele hiányzik, és e törvény ahhoz más jogkövetkezményt nem fűz.

Az Ákr. 55. § (2) bekezdése szerint, ha e törvény eltérően nem rendelkezik, a szakhatóságra a hatóságra, a szakhatóság állásfoglalására a döntésre vonatkozó rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell.

Fentiek alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatósági eljárás lefolytatásához a bevonás és közreműködés feltételei a hivatkozott jogszabályi rendelkezések alapján nem teljesülnek, - belterületi természetvédelmi oltalom alatt nem álló területi érintettség, illetve hatásvizsgálatra irányuló kötelezettség, érvényes környezetvédelmi engedély - ezért tárgyi létesítmény tekintetében a kérelem, illetve a megkeresés visszautasításáról döntöttem.

Jelen döntés az Ákr. 17. §-a, 46. § (1) bekezdése, 55. § (2) bekezdése, 80. § (1) és 81. § (1) bekezdése, valamint az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. melléklet 16. táblázat 9- 10. és 22. pontja alapján került kiadásra.

Az önálló jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki. Jelen döntés az eljárás során hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.

A Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatósági hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdés b) pontja és (2) bekezdése, a 27. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint illetékességét a 8/A. § (1) és (2) bekezdése szabályozza."

Az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglaltam a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatóak meg.

Engedélyes 2020. március 16. napján benyújtotta az ÜSZ-11. azonosító számú, 4.1. verziószámú, *Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz leürítőhelyek üzemeltetési szabályzat* című üzemeltetési szabályzatot, amely az FKI-KHO által 2020. április 1. napján az ártalmatlanítás céljából történő különleges jogrend és egyéb jogszabályban nem nevesített kijelölt átadási helyekről szóló 35100/5718-5/2020. ált. számú határozatban került jóváhagyásra.



Engedélyes a KDVVIZIG által kiadott 01877-0003/2020. iktatószámú érvényes befogadói hozzájáruló nyilatkozattal rendelkezik.

A KDVVIZIG 01877-0004/2019. iktatószámon vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát megadta.

Engedélyes az eljárás során benyújtotta a 2019. év november 15. napján készült ÜSZ-19. azonosító számú, 5.2. verziószámú „Észak-pesti szennyvíztisztító telep üzemeltetési szabályzat” elnevezésű üzemeltetési szabályzatot, melyet az FKI-KHO a 16/2016. (V.12.) BM rendelet alapján átvizsgált és annak tartalmával egyetért.

A 16/2016. (V. 12.) BM rendelet 10. § (2) és (4) bekezdése szerint:

„(2) A közcélú szennyvízelvezető, -tisztító mű szakszerű és biztonságos üzemeltetésével kapcsolatos műszaki, technológiai, vízgazdálkodási, biztonságtechnikai, közegészségügyi, ár- és belvízvédelmi, víz-, környezet- és természetvédelmi előírásokat, továbbá az egyes tevékenységek gyakorlásának személyi feltételeit - a jogszabályi rendelkezések figyelembevételével - üzemeltetési szabályzatban kell meghatározni.”

„(4) Új közcélú szennyvízelvezető, -tisztító mű esetén az üzemeltetési szabályzatot a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló kormányrendelet szerinti vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás keretében az illetékes vízügyi hatóság hagyja jóvá.”

Az ötévente történő felülvizsgálatot a 16/2016. (V.12.) BM rendelet 18. § (2) bekezdés alapján írtam elő.

Engedélyes 2019. 12. 18. napján kelt I-2020011245. iktatószámú levele mellékleteként az Engedélyben lévő technológiák változásáról szóló dokumentációt is csatolta.

Engedélyes fenti levelében továbbá nyilatkozatot tett arra vonatkozólag, hogy a KTVF:42475-1/2011. számú határozat kiadása óta tárgyi telepen vízjogi engedélyköteles fejlesztés nem történt.

A megállapított határértékek a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 9. §, 18. § (2) bekezdésének b) pontja, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése, és a 2. számú, valamint az 5. számú mellékletében foglaltak, valamint a KDVVIZIG által kiadott 01877-0003/2020. ügyiratszámú befogadói nyilatkozat alapján kerültek megállapításra.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. § (2) bekezdés ca) pontja alapján önellenőrzést végző Engedélyes 2018. év júliusától az OKIR rendszeren keresztül nem töltött fel ŐA adatlapcsomagot.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdése alapján az önellenőrzésre kötelezett kibocsátónak az önellenőrzési tervet első alkalommal a kibocsátási engedély hatálybalépését követő 60 napon belül, ezt követően az Engedély időbeli hatályának lejártát megelőző 60 napon belül kell benyújtani, melyet legalább 5 évente felül kell vizsgálni.

Az új önellenőrzési terv benyújtása tárgyi Engedély módosítása miatt válik szükségessé.

A felügyeleti kategóriát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 21. § (4) bekezdés a) pontja alapján állapítottam meg.

Fentiek alapján az Engedély módosításáról a Vgtv. 30. § (1) bekezdése, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés c) pontja, valamint az Ákr. 50. § (2) bekezdésének c) pontja és 80. § (1) bekezdésének megfelelően döntöttem.

Az Engedély időbeli hatályát a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg. Jelen Engedély hatályának meghosszabbítása a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése és 11. § (3) bekezdése, valamint a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése alapján kérhető.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletének 2.6. e), 6. és 13. pontja alapján állapítottam meg. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes megfizette.

A szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét az *Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet [a továbbiakban: 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet] 1. számú mellékletének XI. 6. pontja alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 5. § (3) bekezdése és az 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 2. § (3) bekezdése alapján Engedélyes köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjakat Engedélyes megfizette.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 116. § (1)-(2) bekezdése biztosítja, előterjesztésének idejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg. Az Ákr. 118. § (2) bekezdése alapján a fellebbezést indokolni kell, csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése írja elő.

A fellebbezés előterjesztésének módját az Ákr. 26. § (1) bekezdése és az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése írja elő.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 132. § és 133. § alapján a **végrehajtást elrendelem**, továbbá az Ákr. 77. §-ában meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege **tízezer forint**, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén **egymillió forint**.

A határozat az Ákr. 80. § (1) bekezdése, 81. § (1) és (4) bekezdése alapján került meghozatalra.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről – véglegessé válását követően- intézkedem.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Budapest, *elektronikus bélyegző szerint*

**Dr. Varga Ferenc t. dandártábornok**  
**igazgató**  
**nevében és megbízásából**

**dr. Vími Zoltán**  
**szolgálatvezető-helyettes**

Terjedelem: 52 oldal

Kapják: ügyintézői utasítás szerint (biztonságos kézbesítési szolgáltatás útján)

Középdunavölgyi Vízügyi Igazgatóság  
mint I.fokú vízügyi hatóság  
Budapest, VIII., Rákóczi út 41.szám  
Telefon: 131-690

Tárgy: Észak-Buda-  
pesti szennyviz-  
tisztító telep  
védgát vízjogi ü-  
zemeltetési enge-  
délye.

Szám: H. 16788-2/1982.  
Előadó: Molnár Ödönné/Bné

Vksz: D.2/2/246.

### H A T Á R O Z A T

- 1./ A Fővárosi Csatornázási Művek /cim: Budapest V.,  
Március 15.tér 3./  
engedélyesnek a 2./pontban felsorolt létesítmé-  
nyek üzemeltetésére

#### vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

- 2./ A létesítmények helye és célja:

a Duna 1656-1655 fkm közötti szakasz balpartján  
árvízvédelmi töltés.

A védgát déli és északi végén bekötő-gátak készül-  
tek a jelenlegi magaspartig.

Műszaki adatok: a védgát koronaszélessége: 6,0 m  
rézsühajlása a szárazulat  
felé: 1:2  
rézsühajlás a víz felé: 1:3, 1:2 és  
1:1,5

Korona kiépítési szintmagassága 106,25-106,21 m.Af.i  
szintek között egyenletesen lejt déli irányban.

Szárazulat felőli oldalon és a korona gyepesítve  
van, a vízfelőli oldalon betonba rakott terméskő  
burkolat készült.

Bekötő gátak: az északi gát ideiglenes, a déli gát  
végleges létesítmény.

Gátkorona szélessége 6,0 m

Gátkoronák szintmagas-

sága: É-i bekötőgát 106,25 m A.f.

D-i bekötőgát 106,21 m A.f.

A bekötőgátak rézsüi és a korona gyepesítve van.

3./ E vízjogi üzemeltetési engedély visszavonásig érvényes.

4./ Kötelezettségek és kikötések:

- a megépített vizilétesítményt engedélyes köteles jó karban tartani és folyamatos fenntartásáról és állagmegóvásáról gondoskodni,
- a medercsővezeték védelme érdekében kihelyezett horganyzást tiltó táblák állagmegóvásáról engedélyes köteles gondoskodni.

E határozatom ellen, annak kézhezvételétől számított 15 napon belül az Országos Vízügyi Hivatalhoz címzett, de a Középdunavölgyi Vízügyi Igazgatósághoz 2 példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

### I N D O K O L Á S

Engedélyes e határozat 2./pontjában leírt vizilétesítményekre, valamint az ezekkel kapcsolatos vízhasználatra vízjogi üzemeltetési engedélyt kért.

A létesítmények vízjogi létesítési engedély alapján készültek. /szám: H.1431/1977. Vksz: D.2/2/246/

A benyújtott kérelemből, annak mellékleteiből és az engedélyezési eljárás anyagából megállapítottam, hogy a megépített vizilétesítmények megfelelnek az 1964.évi IV. tv. előírásainak.

E vízjogi üzemeltetési engedély érvényességére határidőt nem állapítottam meg, mert a tényállás nem tartalmaz olyan körülményeket, melyek határidő megszabását indokoltá tennék.

Határozatom alapját képező tervmellékletek D.2/2/246 vk. számú vízjogi létesítési engedély vizikönyvi okirattárban elhelyezett mellékletei.

tervező: Mélyépítési Tervező Vállalat  
tervsz.: 711.009/I.

A 28/1973. /IX.7./ PM sz.rend. 15.§-ával módosított  
11/1966. /VI.29./ PM sz.rend. 99.§-a alapján megállá-  
pitott illetéket engedélyes leróttá. /H.16788/2/1982./

A vizilétesítmények üzemeltetését az 1964.évi IV.tv.  
29.§ /1/ bek. a., b., és c.pontja előírásai alapján  
engedélyeztem.

A határozatot kapják:

1. Fővárosi Csatornázási Művek  
1364 Budapest, Főposta. Pf.74.
2. Pest megyei Tanács VB. ÉKV.Osztály  
1052 Budapest, Városház u 7.
3. Bp.IV.,ker. Tanács VB. Műszaki Osztály  
1325 Budapest, Pf.107.

Budapest, 1983. január hó 24.



A kiadvány hitelesítő

*[Handwritten signature]*  
Iratkezelő

Somló István s.k.  
oszt. vezető





**Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság**  
Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály

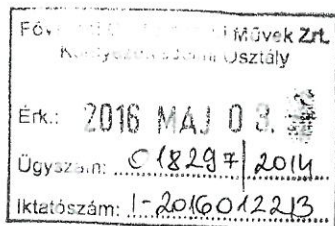
H-1081 Budapest, Dologház u. 1. ☒: 1443 Budapest, Pf.:154.

Tel:(36-1)459-2476,459-2477,fax:(36-1)459-2459, (36-1) 459-24-60 e-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu



Szám: 35100-4573-9/2016. ált.

Vízikönyvi szám: D.2/2/867



R-1600109174

Tárgy: Budapest IV. kerület Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep koncentrált szennyvíz leürítő vízjogi üzemeltetési engedély módosítása

Hiv.szám:FKI-KHO: 3432-7/2016.

Ügyintéző: dr. Dunai Lilla

Stubián Tina

Telefon: (36-1)459-2476

## HATÁROZAT

1./ A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 4.; a továbbiakban: Engedélyes) részére kiadott, KTVF: 19397/2006. számú, D.2/2/867 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyt - egyéb rendelkezéseinek változatlanul hagyása mellett -

módosítom

az alábbiak szerint:

2.1./ Az engedély 3./ pontja az alábbiak szerint módosul:

E vízjogi üzemeltetési engedély **2026. május 31. napjáig** hatályos. Az engedély hatályának meghosszabbítása - előbbi időpont lejártá előtt - a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben (a továbbiakban: 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet) előírt mellékletek és a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) 25. § (2) bekezdésében előírt mellékletek) csatolásával kérhető.

2.2./ Az engedély 4./Előírások pontjának helyébe az alábbi szövegrész kerül:

1. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változást Engedélyes köteles 30 napon belül bejelenteni a vízügyi hatóságnak.
2. Engedélyes köteles évente tájékoztatni a vízügyi hatóságot a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz leürítőhely tényleges terheléséről. A leürítő használatára engedéllyel rendelkező Vállalkozók adatszolgáltatási kötelezettségét a Szerződésben egyedileg kell előírni.

Határidő: folyamatosan, tárgyévet követő január 31.

Ügyfelfogadás: Vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekben előzetes időpont-egyeztetést követően az ügyfelek az alábbi időpontokban fordulhatnak kérdéseikkel személyesen a hatósághoz, illetve tekinthetnek be az eljárás során keletkezett iratokba:

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



3. A koncentrált leürítőn az adott tárgyévben letiltott szállítmányokról az üzemeltető köteles évente, a tárgyévet követő január 31. napjáig adatot szolgáltatni a vízügyi hatóság részére. Az adatszolgáltatási kötelezettséget üzemeltető a bebocsátókkal szerződésekben rögzíteni köteles. Az adatszolgáltatásnak a koncentrált leürítő számítógép rendszerében a bebocsátóval kapcsolatban rögzített adatain kívül a letiltás okát és a letiltott szállítmány eredetére (min. cég és szippantási cím) vonatkozó információt is tartalmaznia kell. A szállítmány eredetét igazoló adatokat a szerződés 4. számú mellékleteként rendszeresített okmány alapján kell meghatározni.
4. A koncentrált leürítőn nem fogadható olyan szippantott szennyvíz, amely a fogadó által választott kezelési technológia (biológiára vezetés, iszapvonalis kezelés, stb.) alapján a telep a tevékenységét károsan befolyásoló (biológia, illetve iszapkezelés szempontjából toxikus, illetve mérgező, a tisztítási hatékonyságot rontó és/vagy az iszap hasznosítást korlátozó) hatást fejt ki.

A fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 134. §-ában és 61. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Az Engedély előírásaiban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 32/A. § (1) bekezdése alapján a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) Engedélyest vízgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Budapest Főváros Kormányhivatala Budapest V. Kerületi Hivatal Kerületi Népegészségügyi Osztálya BP-06/NEO/02511-4/2016. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély módosításához.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **40 000 Ft, melyet Engedélyes megfizetett.**

Megállapítom továbbá, hogy a Budapest Főváros Kormányhivatala Budapest V. Kerületi Hivatal Kerületi Népegészségügyi Osztályát megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke 23 900 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak címzett, de az FKI-KHO-hoz 3 példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására a megfelelő technikai háttér hiánya miatt nincs lehetőség. A fellebbezési eljárás díja **20 000 Ft**, amit az FKI-KHO Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00319566-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor kérem hivatkozzon a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét.

## INDOKOLÁS

Engedélyes 2016. február 26. napján kelt levelében kérte a KTVF: 19397/2006. számú, D.2/2/867 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.

A kérelmet és mellékleteit a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjról.

A kérelmet megküldtem az alábbi hatóságok, mint szakhatóságok részére:

Budapest Főváros Kormányhivatala Budapest V. Kerületi Hivatal Kerületi Népegészségügyi Osztálya BP-06/NEO/02511-4/2016. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély módosításához. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály - a Zrt. kérelmére - megkereste hatóságomat az 1044 Budapest IV., Tímár u. 1. címen található Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep telephelyén koncentrált leürítő vízjogi üzemeltetési engedély módosítási eljárásához szükséges szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében a 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről (továbbiakban: R.) 11. § (1) b) ba) pontja értelmében.

A benyújtott dokumentációk és a Zrt. tárgyi telephelyén 2016. április 19-én végrehajtott helyszíni szemle alapján megállapítottam, hogy szakhatóságom hatáskörébe tartozó szakkövetelmények tekintetében a vízjogi üzemeltetési engedély módosítása kikötés nélkül kiadható.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvényben (továbbiakban: Ehitv.) biztosított jogomnál fogva a 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól; a 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről; a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről; az 1997. évi CLIV. törvény az egészségügyről alapján adom.

A fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Döntésemet a 2004. évi CXL. törvény a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól (továbbiakban: Ket.) 44. § (6) és 72. § (1) bekezdéseiben szabályozott formában és tartalommal hoztam meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki.

Hatáskörömet a R. 11. § (1) b), ba) pontja, valamint a 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről (továbbiakban: R1.) 11. §, 12. § (1), 19. § (1); illetékességemet az R1. 4. § (3), hatósági jogkörömet az Ehitv. 10. § (1) és 11. (1) bekezdései határozzák meg.”

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya PE/KTF/9548-1/2016. számú végzésében szakhatósági eljárását megszüntette. Az eljárást megszüntető végzését az alábbiakkal indokolta:

„A Hatóság FKI-KHO: 3432-2/2016. számú megkeresésében a Budapest IV. kerület, Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep koncentrált leürítő (Engedélyes: Fővárosi Csatornázási Művek Rt. (1084

Budapest, Asztalos Sándor utca 4.) vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítása tárgyában a Kormányhivatal szakhatósági állásfoglalását kérte.

A tárgyi beruházással érintett belterületi ingatlan országos jelentőségű védett, vagy védelemre tervezett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet nem érint. Az érintett ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészeletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X.8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érint. Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetét a beruházás nem érinti.

A Hatóság FKI-KHO: 3432-2/2016. számú szakhatósági megkeresése keretében adott tájékoztatása alapján az érintett terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázis védőterületet nem érint.

A tárgyi vízellátási létesítmény, tevékenység nem környezeti hatásvizsgálat, nem egységes környezethasználati engedély köteles, nem tartozik a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá, továbbá nem tartozik a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 2. mellékletében felsorolt, a környezeti hatások jelentősége szempontjából vizsgálandó tevékenységek, létesítmények közé.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a), f) pontjában meghatározottak szerint a bevonás és közreműködés feltételei nem teljesülnek.

A fentiek értelmében tárgyi ügy elbírálására szakhatósági hatáskörrel nem rendelkezem, így a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 45/A. § (3) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és a szakhatósági eljárást az eljáró hatóság egyidejű értesítése mellett megszüntettem.

Jelen döntés a Ket. 71. § (1) bekezdésén és a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a), f) pontján alapul.

Tájékoztatom, hogy a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján, a szakhatóság szakhatósági hozzájárulása, állásfoglalása és végzése ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatósági hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdés b), 27. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a 2. számú mellékletének 6. pontja és a 3. számú mellékletének 3. pontja szabályozza.”

Az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és indokolását a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 72. § (1) bekezdése db) és ed) pontjai alapján foglaltam a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalásai ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

Engedélyes I-2016011022. számú levelében nyilatkozatot tett arról, hogy a leürítő helyen üzemelő vízellátási létesítmények jelenlegi helyzete megfelel az érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt állapotnak.

Az engedély hatályát *a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 5. § (5) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg.

Tájékoztatom, hogy az Engedély - jelen határozattal módosított - előírásaiban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a jelen határozattal módosított Engedélyben előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (1) és (2) bekezdése alapján a végrehajtást elrendelem, továbbá a Ket. 134. § a)-e) pontja szerinti jogkövetkezmény alkalmazásának van helye.

A Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Fentiek alapján az engedély módosításáról *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés c) pontja alapján, valamint a Ket. 71. § (1) bekezdésének megfelelően döntöttem.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a *vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet [a továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet] 1. mellékletének 2.6. a), 6., 13. pontja alapján állapítottam meg. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes 2016. február 19. napján megfizette.

A szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét *az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet [a továbbiakban: 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet] 1. számú melléklet XI. 6. pontja alapján állapítottam meg.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja, előterjesztésének idejét a Ket. 99. § (1) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése írja elő.

Tájékoztatom, hogy az FKI-KHO *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 17. § (2) bekezdés e) pontja alapján vízvédelmi hatósági és szakhatósági feladat- és hatáskörében a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség jogutódja, a 18. § (2) bekezdés e) pontja alapján a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Hatóság jogutódja.

Tájékoztatom, hogy az FKI-KHO működését 2016. március 1. napjától 2016. március 20. napjáig üzemzavar lehetetlenítette el.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (2) bekezdése alapján a **végrehajtást elrendelem**, továbbá a Ket. 134. § d) pontja szerint, a 61. §-ban meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege **ötezer forint**, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén **egymillió forint**. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételt is kiszabható.

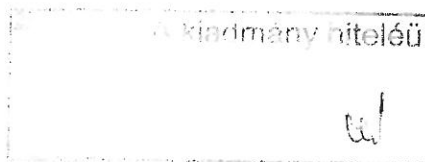
Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

Budapest, 2016. április 26.

**Varga Ferenc tő. dandártábornok**  
**igazgató**  
**nevében és megbízásából**

**Szabados Zsoltné s. k.**  
**szolgálatvezető-helyettes**



Kapják: ügyintézői utasítás szerint





**Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság**  
Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály

H-1081 Budapest, Dologház u. 1. ☒: 1443 Budapest, Pf.:154.  
Tel:(36-1)459-2476,459-2477,fax:(36-1)459-2459, (36-1) 459-24-60 e-mail: fki.hatosag@katved.gov.hu

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Katasztrófavédelmi Osztály  
Eltérítési  
Ügyszám: 018297/2014  
Iktatási szám: 1-2016012186

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Észak-pesti Szennyvíztisztító Osztály  
2016 MAJ 05.

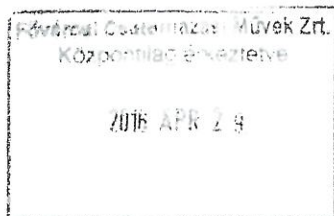


50.0978(3)-900(3)

R-1600 108188

Szám: 35100-5992-4/2016. ált.

Vízikönyvi szám: D.2/2/891



Tárgy: Budapest, IV. Ker., Tímár u.  
1. Észak-pesti Szennyvíztisztító  
Telep öntözővíz-ellátásának vízjogi  
üzemeltetési engedélyének  
módosítása  
Hiv.szám: FKI-KHO:3468-3/2016.  
Ügyintéző: dr. Dunai Lilla  
Gresch Krisztina  
Telefon: (36-1)459-2476

## H A T Á R O Z A T

1./ A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.; a továbbiakban: Engedélyes) részére kiadott KTVF:11020-3/2006. számú és a H.30.321-3/1997-II. számú határozatokkal módosított H.30.321-3/1997. (vízikönyvi szám: D.2/2/891) számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (a továbbiakban: Engedély) – egyéb rendelkezéseinek változatlanul hagyása mellett –

**módosítom**

az alábbiak szerint:

**2.1./ Az engedély 3./ pontja az alábbiak szerint módosul:**

Ez a vízjogi üzemeltetési engedély **2026. április 30. napjáig hatályos**. Az engedély hatályának meghosszabbítása – előbbi időpont lejártá előtt – a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben (a továbbiakban: 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet) előírt mellékletek csatolásával kérhető.

**2.2./ Az engedély 2./ pontja az alábbiakkal egészül ki:**

Felügyeleti kategória: IV.

**2.3./ Az Engedély 4./ Kikötések pontja törlésre kerül, helyébe az alábbiak kerülnek:**

**4./ Előírások:**

**Általános előírások:**

1. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változást Engedélyes köteles 30 napon belül bejelenteni a vízügyi hatóságnak.
2. A kút megfelelő műszaki állapotának megőrzéséről, zárásáról, védőterületének karbantartásáról gondoskodni kell.

Ügyfélfogadás: Vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekben előzetes időpont-egyeztetést követően az ügyfelek az alábbi időpontokban fordulhatnak kérdéseikkel személyesen a hatósághoz, illetve tekinthetnek be az eljárás során keletkezett iratokba:

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

3. A kút környezetét Engedélyesnek tisztán kell tartania és gondoskodnia kell, hogy a létesítménybe szennyeződés ne kerülhessen. A kút megfelelő műszaki állapotának megőrzéséről, zárásáról Engedélyesnek gondoskodnia kell.
4. A vízhasználati cél módosítása esetén a vízjogi engedély módosítását kell kérni a vízügyi hatóságtól. Amennyiben a határozatban szereplő vízkontingens növeléséről van szó, abban az esetben vízjogi üzemeltetési engedélymódosítási kérelemhez mellékelni kell a Közép-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság (1088 Budapest, Rákóczi út 41., a továbbiakban: KDV-VIZIG) felszín alatti víz igénybevételének lehetőségére vonatkozó vagyonekezelői állásfoglalását.

#### **A termelőkútra vonatkozó előírások:**

1. A kútfej és kapcsolódó szerelvényein biztosítani kell a vízszintmérés és vízmennyiség mérés lehetőségét.
2. A kút vízmérését vízóra beépítésével kell biztosítani. Határidő: 2016. augusztus 31.
3. A vízmérő óra hitelességét igazoló bizonylatot be kell nyújtani a vízügyi hatóság részére. Határidő: 2016. augusztus 31.
4. A kútban a nyugalmi- és üzemi vízszintet az üzemeltetési időszak kezdetén és végén meg kell mérni és rögzíteni.
5. A mért vízszint adatokat évente kell megküldeni a vízügyi hatóság részére tárgyévét követő év április 30. napjáig. Az első (2016. évre vonatkozó) adatszolgáltatás benyújtási határideje: 2017. április 30. Ezt követően az adatszolgáltatást rendszeresen, határidőre teljesíteni kell.
6. A kút műszaki állapotának felülvizsgálatát a vízjogi üzemeltetési engedély időbeli hatályának lejárta előtt el kell végezni. A kút műszeres felülvizsgálatát *a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútúrás szakmai követelményeiről* szóló 101/2007. (XII.23.) KvVM rendelet előírásai alapján szükséges végrehajtani. A vizsgálati dokumentációt a vízjogi üzemeltetési engedély időbeli hatályának módosítási kérelme részeként Engedélyesnek 2026. április 30. napjáig kell benyújtani a vízügyi hatóság részére.

A fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 134. §-ában és 61. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Az Engedély előírásaiban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 32/A. § (1) bekezdése alapján a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) Engedélyest vízgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya PE/KTF/8939-1/2016. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély módosításához.

**Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 16 000 Ft, melyet Engedélyes megfizetett és rendelkezem a befizetett 4 000 Ft igazgatási szolgáltatási díj többlet visszafizetéséről Engedélyes részére.**

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak címzett, de az FKI-KHO-hoz 3 példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására a megfelelő technikai háttér hiánya miatt nincs lehetőség. A fellebbezési eljárás díja 8 000 Ft, amit az FKI-KHO Magyar



Államkincstárnál vezetett 10023002-00319566-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor kérem hivatkozzon a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét.

## INDOKOLÁS

Engedélyes 2016. február 26. napján kelt levelében kérte a KTVF:11020-3/2006. számú és a H.30.321-3/1997-II. számú határozatokkal módosított H.30.321-3/1997. számú, D.2/2/891 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.

A kérelmet és mellékleteit *a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről* szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjról.

A kérelmet megküldtem az alábbi hatóság, mint szakhatóság részére:

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya PE/KTF/8939-1/2016. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély módosításához. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„Környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatósági feladat- és hatáskörében eljáró Pest Megyei Kormányhivatalhoz (a továbbiakban: Kormányhivatal) 2016. március 7. napján érkezett a Hatóság FKI-KHO: 3468-2/2016. számú szakhatósági megkeresése, amelyben Budapest IV. kerület, Tímár utca 1. szám alatti ingatlanon lévő Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep öntözővíz-ellátására vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosítása tárgyában kért szakhatósági állásfoglalást.*

*Tárgyi ingatlan egyedi jogszabály által kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet nem érint. Továbbá az ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózat területének, az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetének, valamint a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet alapján kijelölt barlang felszíni védőövezetének nem része.*

*A Hatóság FKI-KHO: 3468-2/2016. számú szakhatósági megkeresése keretében adott tájékoztatása alapján az érintett terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázisvédelmi területet nem érint*

*A tárgyi vízellátási létesítmény, tevékenység nem környezeti hatásvizsgálat, nem egységes környezethasználati engedély köteles, nem tartozik a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá, azonban a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 2. mellékletében felsorolt, a környezeti hatások jelentősége szempontjából vizsgálandó tevékenységek, létesítmények közé tartozik.*

*A hatáskörömbe utalt kérdések tekintetében a rendelkezésekre álló dokumentációt elbírálva megállapítottam, hogy a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával a tervezett tevékenység környezetvédelmi, táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért, ezért szakhatósági hozzájárulásomat megadtam.*

*Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés f) pontja, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdése és a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdés b), 27. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a 2. számú mellékletének 6. pontja és a 3. számú mellékletének 3. pontja alapján adtam meg,*

*A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/B. § (1) bekezdése értelmében, a környezetvédelmi és természetvédelmi szakhatóság szakhatósági állásfoglalásának kialakítására a megkeresés beérkezését követő naptól számított huszonegy nap áll rendelkezésre.*

*A Ket. 44. § (9) bekezdése értelmében a szakhatósági állásfoglalás ellen külön fellebbezésnek nincs helye, az ügyfél az engedélyező hatóság által hozott határozat - vagy az eljárást megszüntető végzés - ellen nyújthat be jogorvoslati kérelmet."*

Az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdése db) és ed) pontjai alapján foglaltam a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az ügygel kapcsolatban rendelkezésre álló adatokat, információkat átvizsgálva megállapítottam, hogy az Engedély további 10 évvel történő módosításának akadálya nincs, ezért az Engedély módosításáról a Vgtv. 30. § (1) bekezdése, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 11. §-ában foglaltak figyelembevételével határoztam.

Felhívom a figyelmet, hogy a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet] 5. § (1a) bekezdése alapján a mérőeszközök meghibásodását vagy cseréjét nyolc napon belül be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak. A bejelentésben hitelt érdemlő módon igazolni kell, hogy a beépített mérőeszköz a rendelet (1) bekezdés a) pontjában foglaltaknak eleget tesz. Ha Engedélyes ezt elmulasztja, az a vízjogi engedélytől eltérő üzemeltetésnek minősül.

Az engedély módosítása során az időközben bekövetkezett jogszabály változások miatt a határozat előírásai is módosításra kerültek.

A 72/1996. (V. 22.) Kormány rendelet 21. § (4) bekezdése szerint „A vízügyi hatóság a vízellátási létesítményeket és vízhasználatokat a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás, valamint az ellenőrzés során a létesítmény jellegére és a térség vízgazdálkodásában betöltött szerepére figyelemmel, I–IV-ig terjedő felügyeleti kategóriába sorolja."

Tekintettel arra, hogy a kutak a KTVF: 11020-3/2006. számú és a H.30.321-3/1997-II. számú határozatokkal módosított H.30.321-3/1997. (vízikönyvi szám: D.2/2/891) számú vízjogi üzemeltetési engedélyekben a felügyeleti kategória meghatározása nem szerepelt, ezért az engedély módosításra került.

Tájékoztatom, hogy az Engedély - jelen határozattal módosított - előírásaiban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a jelen határozattal módosított Engedélyben előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (1) és (2) bekezdése alapján a végrehajtást elrendelem, továbbá a Ket. 134. § a)-e) pontja szerinti jogkövetkezmény alkalmazásának van helye.

A Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Fentiek alapján az engedély módosításáról a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés c) pontja alapján, valamint a Ket. 71. § (1) bekezdésének megfelelően döntöttem.

Tájékoztatom, hogy hatályos vízjogi üzemeltetési engedély hiányában a vízkivétel engedély nélküli vízhasználatnak minősül, melyre tekintettel a Vgtv. 15/A. §-a alapján, valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 2. § (1) bekezdésében foglaltak szerint megállapított vízkészletjárulékot kell fizetni.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a *vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet [a továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet] 1. mellékletének 2.2. a), 6, 13. pontja alapján állapítottam meg. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes 2016. február 19. napján megfizette.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja, előterjesztésének idejét a Ket. 99. § (1) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése írja elő.

Tájékoztatom, hogy az FKI-KHO a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 17. § (2) bekezdés e) pontja alapján vízvédelmi hatósági és szakhatósági feladat- és hatáskörében a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség jogutódja, a 18. § (2) bekezdés e) pontja alapján a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Hatóság jogutódja.

Tájékoztatom, hogy az FKI-KHO működését 2016. március 1. napjától 2016. március 20. napjáig üzemzavar lehetetlenítette el.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén a Ket. 127. § (2) bekezdése alapján a **végrehajtást elrendelem**, továbbá a Ket. 134. § d) pontja szerint, a 61. §-ban meghatározott mértékű eljárás bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege **ötezer forint**, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén **egymillió forint**. Az eljárás bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételten is kiszabható.

Felhívom figyelmét, hogy Vgtv. 15/A.-15/E. §-ai rendelkeznek a vízkészletjárulék kötelezettségről, valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet szabályozza a fizetési kötelezettség kiszámításának módját, annak alapadatait, a számításához szükséges fogalmak meghatározását. Tájékoztatom továbbá, hogy fizetési kötelezettségét az FKI-KHO-nál kezelt 10023002-00319566-30006009 forintszámlára kell teljesíteni. A vízkészletjárulékkal kapcsolatos jogszabályok, ismertetők, alapadatok), adatlapok a [www. vkj. hu](http://www.vkj.hu) internetes honlapon található, letölthetők.

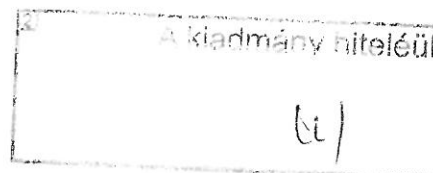
Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

Budapest, 2016. április 26.

**Varga Ferenc t. dandártábornok**  
igazgató  
nevében és megbízásából

**Szabados Zsoltné s. k.**  
szolgálatvezető-helyettes

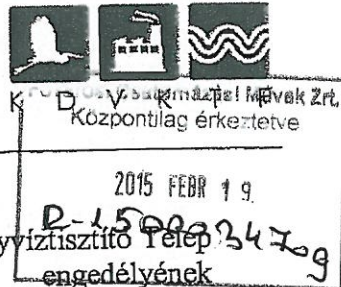


Kapják: ügyintézői utasítás szerint





**KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS  
TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG**



Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.: KTF: 1072-3/2015.

Tárgy: Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep  
környezetvédelmi  
kijavítása

Előadó: Katkó Lajos  
dr. Kiss Veronika

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Környezetvédelmi Osztály

Érk.: 2015 FEBR 19.

Ügyszám: 018297/2014.

Iktatószám: 12015010815

**HATÁROZAT**

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep működtetésére vonatkozóan, a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) által kiadott, KTF: 1072-2/2015. számú határozatot (a továbbiakban: Határozat)

kijavítom

az alábbiak szerint:

A Határozat rendelkező részének „III. Szakhatósági állásfoglalások” fejezetének második bekezdése helyesen az alábbi:

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzője 23838-6/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában a tárgyi tevékenységhez helyi környezet- és természetvédelmi szempontból előírás nélkül járult hozzá.

A Határozat indokoló részének tizenkettedik bekezdése helyesen az alábbi:

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzője 23838-6/2014. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

A Határozat egyéb rendelkezései változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.

Tárgyi eljárással kapcsolatban eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat ellen fellebbezésnek helye nincs.

**INDOKOLÁS**

A Felügyelőség a Határozattal Környezethasználó részére környezetvédelmi engedélyt adott.

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzője, jelezte a Felügyelőség részére, hogy szakhatósági állásfoglalásának ügyiratszámja tévesen szerepel a Határozatban.

A Felügyelőség az észrevételt megvizsgálta, és megállapította, hogy a Határozatban szövegszerkesztési hiba és elírás történt.

Levelezési cím: 1447 Budapest, Pf.: 541  
Telefon: 478-44-00, Telefax: 478-45-20

E-mail: [kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu](mailto:kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu)  
Honlap: <http://kdvkrf.zoldhatosag.hu>

Zöld Pont Iroda: 1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12.

Ügyfélfogadás: hétfőtől csütörtökig: 9<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>-ig, péntek: 9<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>-ig

Ügyintézői ügyfélfogadás: hétfő, szerda: 9<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>, 13<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>-ig, péntek: 9<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>-ig

Fentiekre tekintettel a Felügyelőség - a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 3. § (2) bekezdés d) pontja, 81/A. § (1) és (2) bekezdés c) pontja alapján - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Felügyelőség a határozatot, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése és a Ket. 80. § (3) és (4) bekezdései alapján a hivatalában, a honlapján (<http://kdvktf.zoldhatosag.hu>) és a központi elektronikus rendszeren ([www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu)) közzéteszi, továbbá a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdésére figyelemmel megküldi Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat Jegyzőjének, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről. A Jegyző a határozat közzétételét követő öt napon belül tájékoztatja a Felügyelőséget a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

A kijavító határozat elleni fellebbezés lehetőségét a Ket. 81/A. § (3) bekezdése zárja ki.

A Felügyelőség a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet] 33. § (1) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

Jelen határozatot a Felügyelőség a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Felügyelőség feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdésének c) pontja és 1. számú mellékletének IV. 5. pontja állapítja meg.

Budapest, 2015. február 12.

Pintér Eszter s. k.  
igazgató

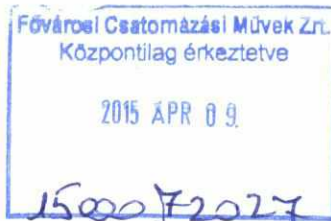


Kapják: ügyintézői utasítás szerint





PEST MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL



Ügyiratszám: KTF: 14246-2/2015.

Ügyintéző: Kovács József  
dr. Darabos Lídia

Telefon: (06-1) 478-4400

Tárgy: A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Budapest IV. kerület, Tímár u. 1. szám alatti  
telephelyének (Észak-pesti Szennyvíztisztító

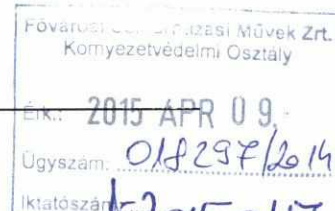
Telep) zajkibocsátási határértéke

Hív. szám: -

Melléklet: -

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

HATÁROZAT



A Budapest IV. kerület, Tímár u. 1. szám alatti, 100609995 KTJ számú telephely zajkibocsátási határértékeit ( $L_{KH}$ ) az alábbi 1. számú táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

A védendő épület címe, a határérték teljesülésének helye		1. számú táblázat A megállapított zajkibocsátási határérték [dB (A)]	
		Nappal 6 <sup>00</sup> - 22 <sup>00</sup> h	Éjjel 22 <sup>00</sup> - 6 <sup>00</sup> h
1./	A Budapest IV. kerület, Duna sor 14. szám alatti lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re:	60	50
2./	A Budapest III. kerület, Római part 14-49. szám (23775 hrsz., 23767 hrsz., 23761/2 hrsz., 23759/3 hrsz., 23758/3 hrsz., 23757 hrsz., 23756 hrsz., 23752/4 hrsz., 23752/2 hrsz., 23751/1 hrsz., 23749 hrsz., 23744/2 hrsz., 23737/3 hrsz., 23735/4 hrsz., 23734 hrsz.) alatti lakóépületek védendő homlokzatai előtt 2 m-re:	45	35

A határértékek betartásáról a **Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.** (székhely: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.; KÜJ: 100207893; a továbbiakban: Üzemeltető), mint üzemeltető a teljesítési határidő napjától kezdődően folyamatosan köteles gondoskodni.

**Teljesítési határidő:** a határozat jogerőre emelkedésének napja.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **150 000 Ft**, melynek viselésére Üzemeltető köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A teljesítési határidőt követően a megadott zajkibocsátási határértékek be nem tartása esetén, továbbá a zaj, rezgés elleni védelemmel kapcsolatos adatszolgáltatási, változás-bejelentési kötelezettség nem, vagy nem megfelelő teljesítése esetén a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 26. §-a értelmében zajbírság megfizetésére kell köteleznem.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek címzett, de a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (a továbbiakban: Kormányhivatal) két példányban benyújtandó 75 000 Ft, azaz hetvenötezer forint jogorvoslati eljárási díj megfizetését követően fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés elektronikus úton való benyújtására jelenleg a megfelelő technikai feltételek hiánya miatt nincs lehetőség.

A jogorvoslati eljárási díjat a Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00333489-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára (a fizetés jogcímének megjelölésével) átutalással kell megfizetni.



## INDOKOLÁS

Üzemeltető 2015. március 23. napján a Budapest IV. kerület, Tímár u. 1. szám alatti, 100609995 KTJ számú telephelyére, mint zajforrással rendelkező üzemi létesítményre a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. §-ának megfelelően zajkibocsátási határérték megállapítását kérte a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségtől (a Kormányhivatal jogelődjé).

A zajkibocsátási határértékeket a zajforrás hatásterületén található védendő területek településrendezési terv szerinti besorolása figyelembevételével a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1. § (1) bekezdése alapján és az 1. számú melléklet 1. pontja alapján állapítottam meg úgy, hogy a környezetbe jutó zaj a megengedett zajterhelési határértékeket ne haladja meg.

A megengedett zajterhelési határértékeket a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. számú melléklet 1. és 4. sora tartalmazza, mivel a védendő terület a *Budapesti Városrendezési és Építési Keretszabályzatról* szóló 47/1998. (X. 15.) Föv. Kgy. számú rendeletben rögzített Fővárosi Szabályozási Keretterv szerinti besorolása: „Ü” jelű üdülőterület és „M” jelű munkahelyi terület.

A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő épületek az *Építményjegyzékről* szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény szerinti besorolása az 1. számú táblázat sorainak megfelelően az alábbi:

2. számú táblázat

	Védendő épületek címe	Védendő épületek funkciója	Építményjegyzék szerinti besorolás
1./	Budapest IV. kerület, Duna sor 14.	lakóépület	1121 kétlakásos épületek
2./	Budapest III. kerület, Római part 14-49. szám (23775 hrsz., 23767 hrsz., 23761/2 hrsz., 23759/3 hrsz., 23758/3 hrsz., 23757 hrsz., 23756 hrsz., 23752/4 hrsz., 23752/2 hrsz., 23751/1 hrsz., 23749 hrsz., 23744/2 hrsz., 23737/3 hrsz., 23735/4 hrsz., 23734 hrsz.)	lakóépület	1110 egylakásos épületek, 1121 kétlakásos épületek, 1122 három és annál több lakásos épületek

Felhívom Üzemeltető figyelmét a következőkre:

- a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdése alapján környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező **minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, 30 napon belül** a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében foglaltak szerint (bejelentő lapon) **köteles bejelenteni** a Kormányhivatalnak,
- a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (6) bekezdése alapján az Üzemeltető **a tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles bejelenteni** a Kormányhivatalnak a változást követő 30 napon belül.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékét a *környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló, többször módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet] 1. melléklet I. fejezet 20.2. pontja alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 3. § (2) bekezdése alapján Üzemeltető köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjat az Üzemeltető megfizette (KTF: 14246-2/2015. számon iktatva, számla száma: H1KVI5-01673).

Döntésemet a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71-74. §-ai, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdése, a

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletének 1. és 4. sora, illetve a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése, és ugyanezen rendelet 1. számú mellékletének 1. pontja alapján hoztam meg.

A fellebbezési lehetőséget a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja, előterjesztésének idejét a Ket. 99. § (1) bekezdése állapítja meg. A fellebbezés előterjesztésének módját a Ket. 102. § (1) bekezdése határozza meg.

A jogorvoslati eljárás díjának mértéke 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése alapján került megállapításra.

A Kormányhivatal feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. §-a, valamint a 2. mellékletének 6. pontja szabályozza.

Kérem, hogy környezetvédelmi ügyei intézésekor a későbbiekben a Környezetvédelmi Ügyfél Jelre (KÜJ), és a Környezetvédelmi Területi Jelre (KTJ) minden esetben hivatkozzon.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

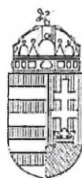
Budapest, 2015. április 7.



Dr. Yarnai Richárd kormány megbízott  
kezelésében és megbízásából:

  
Nevelős Gábor  
osztályvezető

Kapja: Ügyintézői utasítás szerint.



PEST VÁRMEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/00290-4/2025.

Ügyintéző: dr. Kolozs Dániel  
Vlasics Gergő

Telefon: (06-1) 776-6280

Tárgy: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Budapest IV. kerület, Tímár utca 1. szám alatti  
telephelyén üzemelő helyhez kötött légszennyező  
pontforrások működési engedélye, valamint  
kibocsátási határértékeinek megállapítása  
Hiv. szám: I-25012519/HO2025  
Melléklet: 1 pld. számítógépes határérték táblázat

HATÁROZAT

*Handwritten signatures and initials: "T. Székely", "M. ERO", "Nagy 125"*

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (székhely: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.; KÜJ: 100207893; a továbbiakban: Engedélyes) részére a 1041 Budapest, Tímár utca 1. szám alatti, 100609995 KTJ számú telephelyen a P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások működését

engedélyezem,

egyúttal a PE-06/KTF/02165-5/2022. számú határozatot **módosítom és**  
**a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalom.**

A telephelyen működő pontforrások:

Forrás sorszám	Forrás megnevezése	Forráshoz tartozó berendezések és jellemző értékeik
P2	Biofilter kibocsátó kürtő 1. (iszapcsarnok)	V1 VUH-16 típusú ventilátor (26 300 m <sup>3</sup> /h)
P5	Biofilter kibocsátó kürtő	L2 Biofilter 2 (Alizair – 10 000 m <sup>3</sup> /h) V5 Ventilátor (ABB SOLYVENT-VENTEC CKLP400 – 5 000 m <sup>3</sup> /h)
P6	Biofilter kibocsátó kürtő	L2 Biofilter 2 (Alizair – 10 000 m <sup>3</sup> /h) V6 Ventilátor (ABB SOLYVENT-VENTEC CKLP400 – 5 000 m <sup>3</sup> /h)
P7	Biofilter kibocsátó kürtő 6.	L3 Biofilter 3 (Alizair – 60 000 m <sup>3</sup> /h) V7 Ventilátor (ABB SOLYVENT-VENTEC CKLD900 – 30 000 m <sup>3</sup> /h)
P8	Biofilter kibocsátó kürtő 7.	L3 Biofilter 3 (Alizair – 60 000 m <sup>3</sup> /h) V8 Ventilátor (ABB SOLYVENT-VENTEC CKLD900 – 30 000 m <sup>3</sup> /h)
P9	Biofilter kibocsátó kürtő 8. (iszapcsarnok)	L4 Biofilter 4 (Alizair – 5 000 m <sup>3</sup> /h) V9 Ventilátor (MORO RM 450/2 – 5 000 m <sup>3</sup> /h)





P10	Biofilter kibocsátó kürtő 9. (iszapcsarnok)	L5 Biofilter 5 (Alizair – 5 000 m <sup>3</sup> /h)
		V10 Ventilátor (MORO RM 450/2 - 5 000 m <sup>3</sup> /h)
P11	Biofilter kibocsátó kürtő 10. (rothasztó)	L6 Biofilter 10 (KROFTA – 1 100 m <sup>3</sup> /h)
		V11 Ventilátor (CMV 200 – 1 100 m <sup>3</sup> /h)
P12	Kazán 1. kémény	T3 Buderus-Heizkessel Logano Plus S 825 I (1 350 kW)
P13	Kazán 2. kémény	T4 Buderus-Heizkessel Logano Plus S 825 I (1 350 kW)
P14	Gázmotor kémény I.	T5 Jenbacher JMS 316 GS-B/N.LC típusú gázmotor (835 kW)
P15	Fáklya 1.	E2 Fáklya 1. (1 000 m <sup>3</sup> /h)
P16	Fáklya 2.	E3 Fáklya 2. (1 000 m <sup>3</sup> /h)
P17	Gázmotor kémény II.	T6 Caterpillar G3516A+ típusú gázmotor (1 100 kW)
P18	Gázmotor kémény III.	T7 Caterpillar G3516A+ típusú gázmotor (1 100 kW)
P19	Biofilter kibocsátó kürtő 11. (csatornaiszap)	L7 Biofilter 11 csatornaiszap (BIOTON – 3 000 m <sup>3</sup> /h)
		V12 Ventilátor (CMV 250/FU – 3 000 m <sup>3</sup> /h)

A pontforrások működésére vonatkozó előírások:

1. A technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a csatolt melléklet tartalmazza, melynek betartását biztosítani kell.
2. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell teljesíteni.
3. A mellékletben rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését az üzemeltetőnek a P14, P17 és P18 jelű pontforrások esetében évente, a P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P15, P16 és P19 jelű pontforrások esetén pedig ötévente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni. A kibocsátások ellenőrzéséről készült vizsgálati jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) az alábbiak szerint:

Pontforrás jele	Következő emisszió mérési jegyzőkönyv benyújtási határideje
P14, P17, P18	minden év november 30-ig
P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P15, P16, P19	2029. november 30.

4. A P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 és P19 jelű pontforrások esetében a kilépő szagegység koncentráció meghatározására olfaktometriás méréseket kell végezni negyedévente, amelyek eredményeit a tárgyévot követő év március 31-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.



5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és hatósági ellenőrzés során bemutatni.
6. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.

**A pontforrások engedélye az alábbiak szerint hatályos:**

Pontforrás jele	Időbeli hatály
P17, P18	2025. augusztus 15.
P19	2025. december 31.
P11	2027. december 31.
P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15, P16	2030. február 28.

**Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a PE-06/KTF/02165-5/2022. számon kiadott pontforrás működési engedély, mint szerkezetileg önálló határozat hatályát veszti.**

A fenti előírások megfelelő, illetve határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **384 000 Ft**, amelynek viselésére Engedélyes köteles. **Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.**

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Fővárosi Törvényszékhez (a továbbiakban: Törvényszék) címzett keresetlevél benyújtásával. A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

**Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton, vagy papír alapon is benyújthatja. A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton kötelesek benyújtani a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet. Elektronikus úton a keresetet csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.**

A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg.





A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

## INDOKOLÁS

Tárgyi ügyben Engedélyes a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet rendelkezései alapján 2025. február 18. napján kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz a tárgyi telephelyen alkalmazott technológiákhoz tartozó P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű légszennyező pontforrások működési engedélyeztetéséhez.

Benyújtásra került a Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. (1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.) által 2024. november 7. és 8. napján végzett emisszió mérésekről készített SZVE/331/2024/7 számú szakértői vélemény.

A mérési eredmények alapján a pontforrások légszennyező anyag kibocsátása megfelel a technológiára vonatkozó jogszabályban előírt határértékeknek.

Engedélyes levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot, hogy a P17 jelű pontforrás emisszió mérésére műszaki okok miatt nem került sor.

---

A kérelem a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelt, ezért az engedélyt megadtam.

Az engedély megadásával egyidejűleg rendelkeztem a PE-06/KTF/02165-5/2022. számú határozat hatályvesztéséről is.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdése alapján:

*„30. § (1) Búzzal járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.”*

Az elérhető legjobb technikának megfelelő, a búz csökkentését szolgáló biofilterek jó hatásfokú működésének ellenőrzése érdekében a P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 és P19 jelű pontforrások esetében negyedéves szagegység mérési gyakoriságot írtam elő összhangban az Engedélyes önellenőrzési tervében foglaltakkal.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján *a helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell. Az időszakos mérések elvégzése a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, kétévente vagy ötévente kötelező.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben engedélyezett pontforrásokhoz tartozó technológia (hőtermelés, fáklyázás, szennyvízkezelés) a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartozik az évente, illetve kétévente mérendő technológiák közé, ezért az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben ötéves mérési gyakoriságot írtam elő, mely ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.



A  $140 \text{ kW}_{th}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{th}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet] 8. § (3) bekezdésében foglaltak szerint „az (1) bekezdésben előírt méréseket a gázüzemű motorok esetén évente legalább egyszer el kell végezni”, ezért a P14, P17 és P18 jelű pontforrások esetében éves mérési gyakoriságot írtam elő.

A levegővédelmi követelményeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően kell betartani.

A benyújtott levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LAL V) figyelembevételével a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú mellékletében foglaltak, valamint a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével állapítottam meg.

Felhívom a figyelmet, hogy a P12 és P13 jelű pontforrásra 2030. január 1. napjától az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 2. számú mellékletében megállapított határértékek vonatkoznak.

**Felhívom a figyelmet**, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a szerint:

*„Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”*

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdései szerint:

*„(2) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a tárgyévet követő év március 31-ig a területi környezetvédelmi hatóság részére a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést nyújt be. [...]*

*(4) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat - beleértve a tevékenység megszüntetését is - a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül bejelenti a területi környezetvédelmi hatóság részére.”*

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) és (2) bekezdései szerint:

*„(1) Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.*

*(2) Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.”*

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 34. § (1) bekezdése szerint:

*„(1) A területi környezetvédelmi hatóság vagy a járási környezetvédelmi hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, - ha jogszabály másként nem rendelkezik - levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.”*



A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdése szerint:

„(1) A területi környezetvédelmi hatóság vagy a járási környezetvédelmi hatóság [...]

a) a kibocsátási határérték túllépése, [...]

esetén – ha jogszabály másként nem rendelkezik – a levegőterhelő tevékenységet korlátozza, felfüggeszti vagy megtiltja.”

**Felhívom az Engedélyes figyelmét a következőkre:**

- **2014. december 15. napjától kizárólag elektronikus úton**, ügyfélkapun keresztül lehet új azonosítókat igényelni, **2015. január 1. napjától** változást bejelenteni, illetve eleget tenni az adatszolgáltatási kötelezettségüknek.
- 2020. január 1-től az új online szolgáltatással teljesíthetők az adatszolgáltatások.
- A változásokról és a benyújtás feltételeiről a <http://web.okir.hu/hu/adatszolgaltatas> oldalon tájékozódhat.
- Az OKIRkapu adatszolgáltató rendszer az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el. Az OKIRkapuhoz a Központi Azonosítási Ügynök (KAÜ) segítségével lehet hozzáférni. A KAÜ-be történő bejelentkezést követően, a felhasználó környezetvédelmi adatszolgáltatásokat (adatcsomagokat) állíthat össze és küldhet be az általa képviselt szervezet nevében.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékét a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 1. számú mellékletének 14. pontja alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 5. § (3) bekezdése alapján Engedélyes köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes megfizette.

Határozatom elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt, a bírósági felülvizsgálat lehetőségét a 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A Törvényszék illetékességét a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései állapítják meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A közigazgatási per illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Döntésemet az Ákr. 80-82. §-ai alapján hoztam meg.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 133. § (1) bekezdése alapján a végrehajtást elrendelem, valamint az Ákr. 77. § (1)-(2) bekezdései értelmében meghatározott mértékű **eljárási bírság kiszabásának van helye**, melynek **legkisebb összege** esetenként **tízezer forint**, **legmagasabb összege** – ha törvény





másként nem rendelkezik – természetes személy esetén ötszázezer forint, **jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint** lehet. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén, ismételten is kiszabható.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése szabályozza.

Budapest, 2025. február 20.

**dr. Tarnai Richárd főispán**  
nevében és megbízásából:

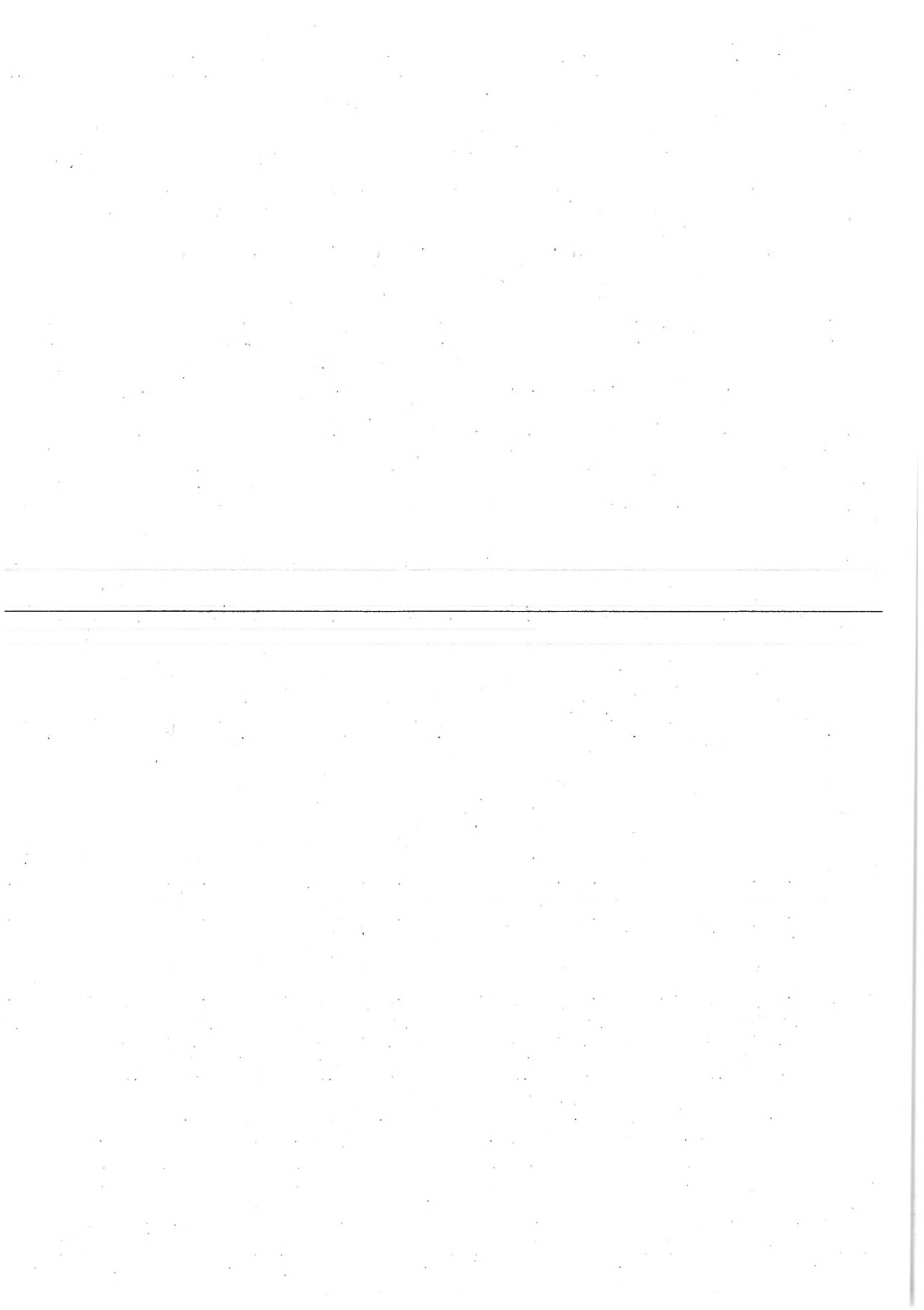
**Péterfy Csaba s. k.**  
osztályvezető

A kiadmány hitelélül:



Kapja: Ügyintézői utasítás szerint.







Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

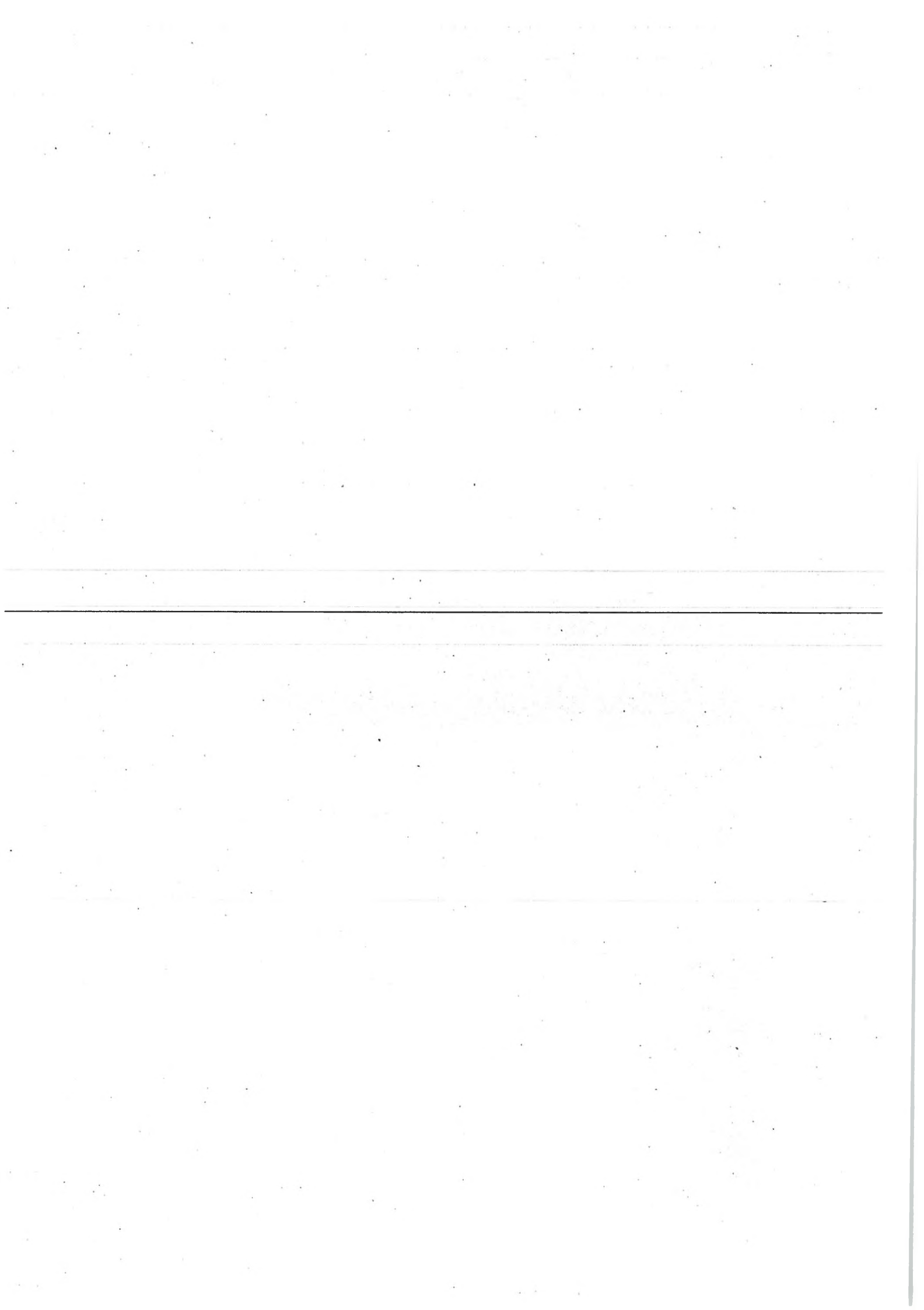
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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









## HATÁROZAT MELLÉKLET

### HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

#### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100609995  
telephely megnevezése: Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep  
telephely címe: 1041 Budapest 04. ker., Tímár u. 1.  
ÜJ: 100207893  
gyfél neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
gyfél cím: 1087 Budapest 08. ker., Asztalos Sándor út 4. (38840/6 hrsz.). (Magyarország)

technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1001  
technológia megnevezése: Hőtermelés

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
szén-dioxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P12	Külön jogszabályi alapon
nitrogén-oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P12	Külön jogszabályi alapon
szén-DIOXID	999	P12	Határértékkel nem szabályzott
szén-monoxid	2	P12	Külön jogszabályi alapon
szén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P13	Külön jogszabályi alapon
nitrogén-oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P13	Külön jogszabályi alapon
szén-DIOXID	999	P13	Határértékkel nem szabályzott
szén-monoxid	2	P13	Külön jogszabályi alapon

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P12 Kazán 1. kémény  
P13 Kazán 2. kémény

#### A technológia kibocsátási határértékei



Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2002.1	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ PÖR	2002.1	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Szennyvízkezelés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	P2	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P2	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P5	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P6	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P7	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P8	Általános: anyagra
Ammónia	6	P9	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P9	Általános: anyagra
Ammónia	6	P10	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P10	Általános: anyagra
Ammónia	6	P11	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P11	Általános: anyagra
Ammónia	6	P19	Általános: anyagra
Cén-hidrogén	10	P19	Általános: anyagra

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P2	Biofilter kibocsátó kürtő 1. (iszapcsarnok)
P5	Biofilter kibocsátó kürtő
P6	Biofilter kibocsátó kürtő
P7	Biofilter kibocsátó kürtő 6





P8	Biofilter kibocsátó kürtő 7
P9	Biofilter kibocsátó kürtő 8 (iszapcsarnok)
P10	Biofilter kibocsátó kürtő 9 (iszapcsarnok)
P11	Biofilter kibocsátó kürtő 10 (rohasztó)
P19	Biofilter kibocsátó kürtő 11 (csatornaiszap)

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Én-hidrogén	2002.1	5.0 mg/m3	0.05	-
mmónia	2005.1	500.0 mg/m3	5	-

technológia azonosítója:	3	Besorolás:	1000
technológia megnevezése:	Fáklyázás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

egnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
trogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P15	Általános: anyagra
én-monoxid	2	P15	Általános: anyagra
szes szerves anyag C-ként ( kivéve metán )	981	P15	Határértékkel nem szabályzott
trogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P16	Általános: anyagra
én-monoxid	2	P16	Általános: anyagra
szes szerves anyag C-ként ( kivéve metán )	981	P16	Határértékkel nem szabályzott

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P15	Fáklya 1
P16	Fáklya 2

A technológia kibocsátási határértékei



Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2013.1	500.0 mg/m3	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2013.1	500.0 mg/m3	5	5

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1074

A technológia megnevezése: Villamos energia előállítás

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P14	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P14	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként ( kivéve metán )	981	P14	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P17	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P17	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként ( kivéve metán )	981	P17	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P18	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P18	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként ( kivéve metán )	981	P18	Határértékkel nem szabályzott

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P14	Gázmotor kémény I.
P17	Gázmotor kémény II.
P18	Gázmotor kémény III.

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2020.1	260.0 mg/m3 füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2020.1	225.0 mg/m3 füstgáz	-	15
Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve	2020.1	55.0 mgC/ Nm3 füstgáz	-	15



---

megjegyzés

(z) 25/114/003.30.1/2025...sz. határozat melléklete

  
aláírás







