



KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVEDELMI,
TERMÉSZETVEDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGVELŐSÉG



Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.: KTVF: 8672-32/2013.

Tárgy:

Az Érdi Szennyvíztisztító Telep vízjogi
üzemeltetési engedélye

Előadó:

Vízikönyvi szám: D.2/3/641
D.2/3/1917

H A T Á R O Z A T

1./ Az Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft. (2030 Érd, Fehérvári út 63/b-c., KÜI szám. 103027027.; a továbbiakban: Engedélyes) részére kiadott KTVF: 2430-10/2012., KTVF: 2430-1/2012., KTVF: 860-1/2008., KTVF: 7069-4/2007., KTVF: 42415-4/2006., H.62.169-4/2002. és H.42.119/1999. számokon módosított H.26.975/1997. számú, D.2/3/641 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyt

visszavonom

2./ és egyidejűleg Engedélyes részére a 3./ pontban ismertetett vizilétesítmények üzemeltetésére

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízjogi létesítési engedély száma: KTVF: 8672-18/2013. számon módosított KTVF: 13278-8/2011. számú vízjogi létesítési engedély
Vízikönyvi száma: D.2/3/1917

2./ Létesült: Az érdi szennyvíz-elvezetési agglomeráció (Érd, Farnok, Diósd) szennyvízeinek tisztítására az alábbiak szerint:

Terhelési alapadatok:

Csatornahálózatból nyomócsöveken érkező szennyvíz összesen:

- Napi mértékadó szárazidei szennyvíz mennyiség: $Q_{dsz} = 15\ 000\ m^3/d$
- Napi maximális csapadékos szennyvíz mennyiség: $Q_{dcs} = 28\ 000\ m^3/d$

A szippantott szennyvíz és csatornaiszap együttes mennyisége:

- $Q_{dszp} = 369\ m^3/d$ (300 m^3/d szippantott és 69 m^3/d csatornatisztítási iszap)

Levelezési cím: 1447 Budapest, Pf.: 541

E-mail: kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu

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

Honlap: <http://kevktf.zoldhatosag.hu>

Zöld Pont iroda: 1072 Budapest, Nagydíófa u. 10-12

Ügyfélfogadás: hétfőtől csütörtökig: 9⁰⁰ - 16⁰⁰ ig, péntek: 9⁰⁰ - 12⁰⁰ ig

Ügyintézői ügyfélfogadás: hétfő, szerda: 9⁰⁰ - 12⁰⁰, 13⁰⁰ - 16⁰⁰ ig, szombat: 9⁰⁰ - 12⁰⁰ ig

Telepi csurgalékvizek együttes mennyisége:

$$Q_{d,csurg} = 885 \text{ m}^3/\text{d}$$

Összes szárazidei hidraulikus terhelés: $Q_d = 16\,254 \text{ m}^3/\text{d}$

Csatornán (nyomóvezetéseken) érkező szennyvíz biológiai terhelése: 130 000 LE

Szállított szennyvíz és csatornatisztítási szennyvíz együttes biológiai terhelése: 9 833 LE

Telepi csurgalékvizek biológiai terhelése: 5 900 LE

A szennyvíztisztító telep teljes biológiai terhelésre vonatkozó kapacitása: 145 733 LE.

A szennyvíztisztító telep helye: Érd 26249. hrsz.

A szennyvíztisztítási technológia egységei:

Nyers szennyvíz fogadás:

5 db mennyiségmérő műszer a befolyó, nyers szennyvíz hozam mérésére

Kombinált előmechanikai műtárgy:

- 2 db gépi rács, rácsgeházba történő beépítéssel

Hidraulikai kapacitás: $Q=700 \text{ l/s}$

Rács résméret: $W=3 \text{ mm}$

Rács szélesség: $L=1200 \text{ mm}$

- 1 db biztonsági kézi rács

Rács résméret: $W=20 \text{ mm}$

- 1 db rácsszemét kihordó csiga és prés

Szállítási térfogatáram: $Q=1,0-1,5 \text{ m}^3/\text{h}$

- 2 db automatikus fertőtlenítőszer adagoló a rácsszemét és a homokzagy fertőtlenítésére

- 2 db párhuzamos tangencionális homokfogó

Hidraulikai kapacitás: $Q=2520 \text{ m}^3/\text{h}$

Átmérő: $D=4,2 \text{ m}$

Teljes vízmélység: $h=4,6 \text{ m}$

- 2 db homokfogó áramlaskeltő berendezés

- 2 db új mamutszivattyú

- 1 db új pneumatikus kompresszor

Szállítási térfogatáram: $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$

Emelőmagasság: $H=75 \text{ m}$

- 1 db tartalék pneumatikus kompresszor

Szállítási térfogatáram: $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$

Emelőmagasság: $H=60 \text{ m}$

- 1 db homokzagy mosó-víztelenítő berendezés, rozsdamentes anyagminőségben

Hidraulikai kapacitás: $Q=43,2 \text{ m}^3/\text{h}$

Szippantott szennyvíz és csatornaiszap fogadás:

- 1 db automatikus finomrács
Hidraulikai kapacitás: $Q=50 \text{ m}^3/\text{h}$
- 1 db automatikus fertőtlenítőszer adagoló a rácsszemét fertőtlenítésére
- Szippantott szennyvíz puffer
Térfogata: $V_h=310 \text{ m}^3$
Átmérője: $D=12,0 \text{ m}$
Átlagos vízmélység: $h=2,75 \text{ m}$
1 db szippantott szennyvíz tároló búvárkeverő
- Csatornaiszap puffer, kúpos fenekű, zárt műtárgy
Térfogat: $V_h=69 \text{ m}^3$
Átmérő: $D=8,0 \text{ m}$
Átlagos vízmélység: $h=2,5 \text{ m}$
1 db csatornaiszap fogadó kihordó csiga
1 db csatornaiszap puffer búvárkeverő
- Toxikus anyag puffer
Térfogata: $V_h=15 \text{ m}^3$
- Szippantott szennyvíz és csatornaiszap átemelő műtárgy
1+1 db új merülő szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=80 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=10 \text{ m}$

Csapadékos szennyvíz tárolás

- 1 db nyitott puffertároló
Térfogat: $V_h=2210 \text{ m}^3$
Átmérő: $D=20,9 \text{ m}$
1 db kotróhíd
- 1 db fedett, szagkezelt puffertároló
Térfogat: $V_h=640 \text{ m}^3$
Átmérő: $D=20 \text{ m}$
1 db kotróhíd
- 1 db fedett, szagkezelt puffertároló
Térfogat: $V_h=760 \text{ m}^3$
Átmérő: $D=22 \text{ m}$
1 db kotróhíd
- 1 db csapadékos szennyvíz tároló elszívó ventilátor
Szállítási térfogatáram: $Q=1000 \text{ m}^3/\text{h}$

Központi csurgalékvíz és csapadékos szennyvíz átemelő:

- 2+1 db csurgalékvíz szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=100-250 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=12 \text{ m}$

Kombinált osztómű:

6 db motoros zsilip

Előülepítő:

Felület: $A=380 \text{ m}^2$

Belső átmérő: $D=22 \text{ m}$

1 db kotróhíd

1+1 db előülepített iszap búvárszivattyú

Szállítási térfogatáram: $Q=45 \text{ m}^3/\text{h}$

Emelőmagasság: $H=5 \text{ m}$

1+1 db uszadék búvárszivattyú

Szállítási térfogatáram: $Q=30 \text{ m}^3/\text{h}$

Emelőmagasság: $H=5 \text{ m}$

Biológiai tisztítási fokozat

Biológiai kapacitása: $6558 \text{ kg BOI}_5/\text{d}$

Nettó medence térfogat: $15\,684 \text{ m}^3$ ($4 \times 3921 \text{ m}^3$)

Üzemi vízmélység: $3.87\text{-}5.2 \text{ m}$

A medencékben tervezett maximális vízszintváltozás: kb. $1,33 \text{ m}$

- Nyitott C-TECH műtárgyak
 - Műtárgyak átmérője: $D=31,0 \text{ m}$
 - Műtárgyak teljes vízmélysége: $h=5,2 \text{ m}$.
- Fedett C-TECH műtárgy
 - Műtárgy hossza: $L=31,6 \text{ m}$
 - Műtárgy szélessége: $W=25,4 \text{ m}$
 - Műtárgy teljes vízmélysége: $h=5,2 \text{ m}$
- Levegő ellátás:
 - 4+1 db hangszigetelt kivitelű fűvő, fűvónkénti frekvenciaváltóval felszerelve;
 $Q=3315 \text{ Nm}^3/\text{h}$, $D_p=600 \text{ mbar}$
 - 4+1 db légfűvő ventilátor; $Q=3000 \text{ Nm}^3/\text{h}$
 - 1+1 db légfűvő
 - 1 db gépház szellőztető ventilátor; $Q=15000 \text{ Nm}^3/\text{h}$
- 4+4 db belső elegy recirkulációs és fölösiszap szivattyú
 - Szállítási térfogatáram: $Q=300 \text{ m}^3/\text{h}$
 - Emelőmagasság: $H=2,5 \text{ m}$
- 4 db motor vezérelt, függesztett (nem úszó) dekanter
 - Dekanter hossza: $L=9,7 \text{ m}$
 - Hidraulikai kapacitás: $Q_{\text{max}}=1400 \text{ m}^3/\text{h}$
- 1+1 db vas(III)szulfát vegyszeradagoló szivattyú a szennyvízben lévő foszfor vegyszeres eltávolításának biztosítására
 - Szállítási térfogatáram: $Q=80 \text{ l/h}$
 - Emelőmagasság: $H=40 \text{ m}$

Tisztított szennyvíz fertőtlenítés, mennyiségmérés, átemelés, tisztított szennyvíz elvezetése a befogadóba:

- 1 db tisztított szennyvíz mennyiségmérő
- 1 db kombinált végátemelő - klórozó, nyitott vasbeton műtárgy
Gyűrű alakú klórozó medence térfogata: $V_h=230 \text{ m}^3$
Átmérő: $D=13,0 \text{ m}$
Átlagos vízmélység: $h=2,7 \text{ m}$
- 1+1 db fertőtlenítőszer adagoló szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=90 \text{ l/h}$
Emelőmagasság: $H=20 \text{ m}$
Hypo tartály térfogata: $V= 8 \text{ m}^3$
- 1 db végátemelő műtárgy
Térfogat: $V_h=100 \text{ m}^3$
Belső átmérő: $D=7,0 \text{ m}$
- 3 +1 db tisztított szennyvíz végátemelő szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=480 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=31,5 \text{ m}$
- 2+1 db zomp csurgalék szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=10 \text{ m}$

Befogadó:

A tisztított szennyvíz a telepről két DN400 és DN450 KPE párhuzamoscsövön lép ki, amelyek 410,0 fm hosszan haladnak a végátemelőig. A végátemelőben 2 db CP 3300 MT típusú szivattyú továbbítja a szennyvizet 1766,0 fm hosszú DN500 mm ac nyomócsövön keresztül a befogadóba.

A tisztított szennyvíz befogadóba történő bevezetése a Duna folyam 1627+425 fkm szelvényében a partéltől 20 m-re történik.

Az iszapkezelési technológia egységei:

Iszap homogenizálás:

- Nyersiszap puffer műtárgy
Térfogat: $V=300 \text{ m}^3$
Átmérő: $D=9,0 \text{ m}$
Átlagos vízmélység: $h=4,75 \text{ m}$
- 1 db iszaphomogenizáló merülő keverő
- 1 db kevert iszap muncher
Szállítási térfogatáram: $Q=70 \text{ m}^3/\text{h}$
- 2+1 db homogenizált iszap feladó szivattyú, frekvenciaváltóval vezérelt kivitelűek, a nyomóágakba épített 1-1 db mennyiségmérő jelei alapján
Szállítási térfogatáram: $Q=35 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=4 \text{ m}$

Iszap gépi sűrítése:

- 2 db szalagos iszapsűrítő gép
A berendezések kapacitása egyenként: $Q=35 \text{ m}^3/\text{h}$ és 460 kg sz.a./h
- 1 db mosóvíz-ellátó rendszer az iszapsűrítő és -víztelenítő berendezésekhez
- 1 db megszakító tartály
- 1 db hidrofor tartály
- 1+1 db mosóvíz-hűtővíz tápszivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=25 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=10 \text{ m}$
- 1+1 db nyomásfokozó szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=60 \text{ m}$
- 1 db polielektrolit oldó berendezés
Kapacitása max. 2000 l/h
- 2+1 db polielektrolit adagoló szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=0,2-1,1 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=20 \text{ m}$

Sűrített iszap puffer:

- 1 db sűrített iszap puffer
Térfogat: $V_h=150 \text{ m}^3$
Biztosított iszap-tartózkodási idő 24 h
- 1 db függőleges tengelyű keverő
- 1+1 db csigaszivattyú, sűrített iszap rothasztóra feladó és rothasztó elvételi szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=8,0-30,0 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=20 \text{ m}$

Anaerob mezofil rothasztás:

- 2 db anaerob mezofil fermentor, korrózióálló acélból,
Rothasztó fermentor hasznos térfogata egyenként: $V_h=1782 \text{ m}^3$
Átmérő: $D=20,17 \text{ m}$
A függőleges oldalfal magassága: $h=6,28 \text{ m}$
Teljes magasság: $H=10,35 \text{ m}$
- 4 db merülő keverő, robbanás biztos kivitelű
- 2 db ferde tengelyű keverő, robbanás biztos kivitelű
- 2 db fűtőtest a rothasztók belsejében, azok palástján felszerelve, korrózióálló acélból

- 2 db duplamembrános gáztároló tér a rothasztók felső részén
Gáztároló tér térfogata rothasztónként: $V=548 \text{ m}^3$
Üzemi nyomás 6-8 mbar
- 2 db gáztároló támlevegő ventilátor (robbanás biztos)
Szállítási térfogatáram: $Q=250 \text{ m}^3/\text{h}$
Nyomáskülönbség: $H=0,08 \text{ m}$
- 2 db biogáz tároló kénmentesítő fűvő
Szállítási térfogatáram: $Q=40 \text{ m}^3/\text{h}$
Nyomáskülönbség: $H=0,08 \text{ m}$

Kigázosító medence:

- Térfogat: $V=305 \text{ m}^3$
- Átmérő: $D=9,0 \text{ m}$
- 1 db mertülő keverő (robbanás biztos kivitel)
- 2+1 db csigaszivattyú, víztelenítő berendezésre feladó szivattyú; $Q=2-10 \text{ m}^3/\text{h}$,
 $H=20 \text{ m}$

Iszap víztelenítése:

- 2+1 db iszapvíztelenítő szalagszűrő prés
A berendezések kapacitása egyenként: $Q=10 \text{ m}^3/\text{h}$, 360 kg sz.a./h
- 2 db polielektrolit oldó berendezés
Kapacitása egyenként max. 1000 l/h
- 2+1 db polielektrolit adagoló szivattyú
Szállítási térfogatáram: $Q=0,2-1,1 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság: $H=20 \text{ m}$

Biogáz tisztítása, hasznosítása:

- 1 db biogáz hűtveszártó berendezés
Szállítási térfogatáram $Q=150 \text{ m}^3/\text{h}$
- 1 db aktívszén szűrő
- 1 db kondenz leválasztó tartály
- 1 db biogáz kondenz átemelőszivattyú
Szállítási térfogatáram $Q=1 \text{ m}^3/\text{h}$
Emelőmagasság $H=5 \text{ m}$
- 1+1 db nyomásfokozó fűvő (robbanás biztos kivitel)
Szállítási térfogatáram $Q=150 \text{ m}^3/\text{h}$
A nyomásfokozás 80 mbar értékig biztosított
- 1 db biogáz fáklya
Fáklya test gázégővel
Maximum gázáram $150 \text{ N m}^3/\text{h}$ 20 mbar nyomáson ($\pm 2,50 \text{ mbar}$)

- 1+1 db gázmotor, épületben telepített kivétel, motorok saját hangszigetelő burkolattal
Gázmotor biogáz fogyasztása (60% CH₄): 116 Nm³/h
- 4+5 db fűtési keringető szivattyú
Szállítási térfogatáram Q=10 m³/h
Emelőmagasság H=5 m

Egyéb létesítmények

- Szagelszívó rendszer
1 db biofilter a fedett C-TECH levegőztető medence, a 2 db fedett csapadékos szennyvíz puffer tározó és a nyers iszap puffer feletti légtérből elszívott levegő kezelésére.
1 db biofilter a rácsgépház, konténergépház a homokfogó, előülepítő, valamint a szippantott szennyvíz és csatornaiszap fogadóból, és a teljes iszapvonalról elszívott levegő kezelésére.
Összes levegő térfogatáram Q=6500 m³/h

Felügyeleti kategória: I.

4./ E vízjogi üzemeltetési engedély 2018. december 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.

5./ Előírások:

1. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változást Engedélyes köteles 30 napon belül bejelenteni a Közép- Duna- völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek (a továbbiakban: Felügyelőség).
2. A Dunába elvezetésre kerülő tisztított szennyvíz minőségének a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] és a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet] alapján:
 - a) az alábbi komponensekre technológiai határértékeket határozok meg:

Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	125 mg/l
Biokémiai oxigénfogyasztás (BOI ₅)	25 mg/l
Összes lebegőanyag (öLA)	35 mg/l

- b) az alábbi komponensekre területi határértékeket határozok meg:

Sorszám	Megnevezés	2. Egyéb védett területek befogadói
1.	pH	6,5 -9
	Szennyező anyagok	Küszöbérték (mg/l)
2.	Ammónia-ammónium-nitrogén ⁽¹⁾	10
3.	Összes foszfor (P _{összes})	5
4.	Összes nitrogén ⁽²⁾	35 ⁽³⁾

- (1) A 2000 LE alatti települési szennyvíztisztító telepek esetében a november 15. és április 30. közötti időszakban a kibocsátásra határérték nem vonatkozik.

- (2) A 2000 LE alatti települési szennyvíztisztító telepek esetében a november 15. és április 30. közötti időszakban a kibocsátásra határérték nem vonatkozik.
- (3) A 240/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján kijelölt érzékeny felszíni vizekbe és azok vízgyűjtő területén lévő, közvetlenül bevezető befogadóba történő közvetlen bevezetés esetén 10 000 LE terhelés fölött követelményként az I. számú melléklet I. Rész szerinti technológiai határérték állapítható meg.
- c) A fennmaradó komponensek tekintetében a szennyvíz minőségének a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete "2. Egyéb védett területek befogadói" oszlopban meghatározott kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie.
3. A szennyvíztisztító telepre vonatkozó önellenőrzési tervet a Felügyelőségre be kell nyújtani **2014. január 30. napjáig**.
4. Tevékenység úgy végezhető, hogy annak következtében:
- a vízkészlet természetes védettsége ne csökkenjen, vagy ne növekedjen a környezet sérülékenysége,
 - a vízkészletbe 6 hónapon belül le nem bomló károsító anyag ne kerüljön,
 - olyan lebomló anyag ne jusson a vízkészletbe, amelynek mennyisége, jellege vagy bomlásterméke a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza.
5. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A kockázatos anyagokkal kapcsolatban 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 felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.
6. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.
7. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszert kell üzemeltetni. A monitoring rendszer elemei a K-1, K-3, M 201 jelű monitoring kút és az 5. és 7. számú vízmű kút. A monitoring kutakat a vonatkozó üzemeltetési engedélyek előírásainak megfelelően kell üzemeltetni.
8. 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 ártalmatlanítást.
9. Az üzemeltetés során keletkező szennyvíziszap, illetve egyéb hulladékok hulladékként való, azonosító kód szerinti besorolását - különös tekintettel annak veszélyességére - el kell végezni a hatályos jogszabályoknak megfelelően.
10. A keletkező szennyvíziszap környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtése, szállítása érdekében az iszap víztelenítését folyamatosan el kell végezni.
11. A szennyvíziszap telephelyi gyűjtésére megfelelő térfogatú, ép, fedeles gyűjtőedényzetet kell biztosítani a csapadék általi kimosódás megakadályozására.
12. Tárgyi telephelyen végzett tevékenység során keletkező hulladékokat a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell gyűjteni, és további kezelésre csak az adott típusú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási, hulladékkezelési vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek szabad átadni. Az engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Engedélyesnek meg kell győződnie. A hulladékkezelés során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
13. A keletkezett hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] előírásai szerint végzendő.
14. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok kezelése során a hatályos jogszabályban foglaltak szerint kell eljárni.

15. A tevékenység végzése során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a Felügyelőséget értesíteni kell.
 16. A technológia üzemeltetése során a technológiai előírások betartásával, valamint a berendezések műszaki állapotának fokozott és folyamatos ellenőrzésével meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a levegőbe. Amennyiben indokolt lakossági bűzpanasz érkezik a szennyvíztelep működésére, bűz csökkentésére vonatkozó műszaki előírásokat fogok tenni.
 17. A létesítmény üzemszerű működése közben (a meglévő és a bővítmény együttesen) végzett zajmérések alapján készült Szakvéleményben kell bizonyítani, hogy *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletben előírt határértékek teljesülnek. Meg kell határozni a zajvédelmi szempontú hatásterületet, átnézeti helyszínrajzon azonosítható módon jelölni kell a legközelebbi zajtól védendő építményeket, területeket és a szabályozási terv szerinti építési övezeti besorolásokat. A mérések alapján készült szakvéleményt a Felügyelőségre be kell küldeni.
- Határidő:** A szennyvíztisztító bővítmény beüzemelését követően 30 napon belül.

5.1./ A Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete PE-06R/033/01209-2/2013. számú szakhatósági állásfoglalásának kikötései:

1. A szennyvíztisztítási és iszapkezelési technológia során *véve a kémiai biztonságról* szóló 2000. évi XXV. törvény, és *a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól* szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait be kell tartani.
2. A szennyvíztisztító telep üzemviteli épületében és a technológiai helyiségekben felszerelt kézmosók esetében a higiénés, fertőtlenítő kézmosás feltételeit (kézfertőtlenítőszer, kéztörlő kihelyezése) biztosítani szükséges.

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.

Jelen döntés fellebbezésre tekintet nélkül végrehajtható, azonban a megépítendő vízellátási létesítmények üzemeltetésére nem jogosít.

Tekintettel arra, hogy tárgyi vízjogi engedélyezési eljárás *a szennyvíz-elvezetési és tisztítási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról* szóló 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet] hatálya alá tartozik, ezért a Ket. 80. § (4) bekezdése alapján jelen döntést a Felügyelőség hirdetőtábláján, honlapján (<http://kdvktvf.zoldhatosag.hu>) és a központi rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzéteszem, és egyúttal megkeresem Érd Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzőjét (2030 Érd, Alsó u. 1.), Diósd Város Önkormányzat Jegyzőjét (2049 Diósd, Szent István tér 1.) és Tárnok Nagyközség Önkormányzat Jegyzőjét (2461 Tárnok, Dózsa György út 150.), hogy a döntés kézhezvételét követően a döntés teljes szövegének nyilvános közzétételéről gondoskodjanak.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 648 000 Ft, melyet Engedélyes helyett Inwatech Környezetvédelmi Kft. (1118 Budapest, Serleg u. 8.; a továbbiakban: Tervező) megfizetett.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de a Felügyelőséghez három példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására a megfelelő technikai háttér hiánya miatt nincs lehetőség. A fellebbezési eljárás díja 324 000 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.

INDOKOLÁS

Engedélyes meghatalmazásából eljáró Tervező KTVF: 8672-18/2013. számon módosított KTVF: 13278-8/2011. számú vízjogi létesítési engedély alapján megépült vízilétesítmények üzemeltetésére vízjogi üzemeltetési engedélyt kért. A kérelmet és mellékleteit a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- Engedélyes üzemeltető megnevezését, székhelyét, valamint meghatalmazását, mely szerint Tervező a nevében eljárhat;
- a KTVF: 8672-18/2013. számon módosított KTVF: 13278-8/2011. számú vízjogi létesítési engedélyre történő utalást;
- a megvalósulási tervek öt példányát;
- az Erd Megyei Jogú Város Önkormányzata, Diósd Város Önkormányzata, Tárnok Nagyközség Önkormányzata és Engedélyes között 2011. december 30. napján létrejött Koncessziós Szerződést és annak mellékleteit;
- a létesítmények műszaki átadás-átvételére vonatkozó jegyzőkönyvet;
- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjról.

A tervdokumentációt megküldtem az alábbi hatóság, mint szakhatóság részére:

A Pest Megyei Kormányhivatal Erdi Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete PE-06R/033/01209-2/2013. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt kikötésekkel hozzájárult az engedély kiadásához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A KDV-Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2013. 09. 26-án megküldött dokumentáció és a 2013. 10. 01-én tartott közegészségügyi ellenőrzés alapján, figyelembe véve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés c) pontjában előírtakat a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A szakhatósági állásfoglalásomat a fent említett jogszabályokon túlmenően, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. XI. törvény 2. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. §-ban foglaltakra tekintettel adtam meg.

Hatáskörömet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/E. § (3) bekezdés b) pontja, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet (R) 19. § (1) bekezdése, illetékességemet a R 3. számú melléklete határozza meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.”

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

A szennyvíztisztító telep új létesítményeire vonatkozó műszaki- és a meglévő telep felújítási-, illetve bontási engedélyezési tervei elkészítésére a Felügyelőség KTVF: 19814-1/2009. számú határozatában adott elvi vízjogi engedélyt, majd a vízilétesítmények megépítésére KTVF: 13278-8/2011. számú határozatában vízjogi létesítési engedélyt.

A Felügyelőség továbbá tárgyi létesítményre KTVF: 42549-27/2008. számú határozatában környezetvédelmi engedélyt adott, mely KTVF: 1336-1/2009. számon kijavításra, KTVF: 1336-10/2009. számon módosításra került.

A Felügyelőség KTVF: 36010-25/2013. számon vízjogi létesítési engedély adott a Duna 1627+420 fkm szelvényénél, a partéltől 80 m-re történő bevezetés kiépítésére.

Az Érdi Szennyvíztisztító Telep bővítésére és a meglévő telep felújítására vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélykérelmet Tervező a Felügyelőségre 2013. szeptember 24. napján benyújtotta a KTVF: 8672-18/2013. számon módosított KTVF: 13278-8/2011. számú vízjogi létesítési engedély alapján megépített vízilétesítményekre vonatkozóan. A vízjogi létesítési engedélyben előírt 12 hónapos próbatüzem lezajlott.

A bevezetési pontnál a befogadó *a települési szennyvíztisztítás szempontjából érzékeny felszíni vizek és vízgyűjtőterületük kijelöléséről* szóló 240/2000. (XI. 25.) Korm. rendelet szerint nem érzékeny, *a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről* szóló 27/2006 Korm. rendelet, és *a nitrátérzékeny területeknek a MePAR szerinti blokkok szintjén történő közzétételéről* szóló 43/2007. (VI. 1.) FVM rendelet és *a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről* szóló 59/2008. (IV. 129.) FVM rendelet módosításáról szóló 43/2013. (V. 29.) VM rendelet szerint nem nitrátérzékeny terület.

A tisztított szennyvíz kibocsátási határértékeit, valamint a technológiai határértékeket a 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet 18.§ (1) és (2) bekezdése, valamint a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet I. rész C) 4. pont és a 2. sz. melléklet figyelembevételével adtam meg, *a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól* szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendeletben előírtak teljesülése érdekében.

A telep a 20/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. § (2) bek. alapján önellenőrzésre kötelezett.

A benyújtott tervdokumentációt átvizsgálva megállapítottam, hogy a tervezési terület az Érd és Térsége Víziközmű Kft. üzemeltetésében álló, KTVF: 94-1/2010. számú (vksz: 6.3/A/104, D.2/3/288) határozattal előzetesen lehatárolt Érd-Dunaparti vízbázis védőterületének hidrogeológiai „B” védőövezetét érinti.

A tevékenység végzése során *a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet] előírásait be kell tartani.

Vízbázisvédelmi szempontú előírásaimat a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján tettem.

A környezetvédelmi engedély vízvédelmi előírások fejezet 21. pontjában előírásra került, hogy monitoring rendszert kell tervezni, építeni és azt üzemeltetni kell. Monitoring kutak megépültek, vízjogi üzemeltetési engedélyük száma: KTVF: 14448-6/2012. (K-1 és K-3 jelű kút), KTVF: 12960-1/2010. (M 201 jelű kút); KTVF: 3062-11/2011. és H.37.169-3/1998. számú határozatokkal módosított H.19.122-6/1983. (5. sz. és 7. sz. vízmű kút).

A környezetvédelmi engedély II. 18. pontja és a KTVF: 13278-8/2011. számú vízjogi létesítési engedély előírása értelmében a szennyvíztisztító telep belső csapadékvíz-elvezetését részletesen meg kell tervezni, pontosan megjelölve a lehetséges befogadó(ka)t. A vonatkozó kérelem 2009. szeptemberében a Felügyelőségre benyújtásra került, a Felügyelőség KTVF: 46038-5/2011. számú határozatában a telep belső területének csapadékvíz elvezetésére (zárt csapadék-csatornákkal a telep csurgalékvíz-csapadékvíz hálózatába vezetve) vízjogi létesítési engedélyt adott.

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

A benyújtott dokumentáció alapján a próbaüzem alatt keletkezett, illetve az üzemelés során keletkező híg és víztelenített iszap elszállítását és befogadását a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepe végezte és végzi.

Tájékoztatom Engedélyest, hogy 2013. január 1. napjától a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény hatályos, így tárgyi vízilétesítményekre vonatkozó üzemeltetési tevékenységet e törvény rendelkezéseinek betartása mellett kell végezni.

A tárgyi telephelyen üzemelő pontforrások működését a Felügyelőség KTVF: 42573-3/2013. számú határozatában engedélyezte.

Levegőtisztaság védelmi szempontból kikötésemet a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a alapján adtam.

A *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 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. Ugyanezen rendelet 3.§ alapján a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében a mérés elvégzésére kötelezheti a környezetvédelmi hatóság az üzemeltetőt.

Tájékoztatásul közlöm, hogy a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1.§ (3) bekezdése szerint, az üzemi létesítmény zajkibocsátását a rendszeresen (évente legalább tizenkét alkalommal) előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemeltetési állapot alapján kell értékelni.

A szennyvíztisztító telep területe (Érd, belterület 26249 hrsz.) nem képezi részét nem képezi részét országos jelentőségű védett, vagy védelemre tervezett természeti területnek és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területnek, illetve természeti értéket nem érint. Továbbá nem része 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 földrészeletről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének

A Sulák-patak menti területek, valamint, attól keletre, a Duna felé eső terület azonban részét képezi az *Országos Területrendezési Tervről* szóló 2003. évi XXVI. tv. 3/1. melléklete által megállapított országos ökológiai hálózat övezetének, a befogadó Duna pedig 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, valamint a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet alapján - HUDI20034 területkóddal, „Duna és ártere” néven jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területnek (Natura 2000 terület) is.

A célszerűség és a könnyebb áttekinthetőség érdekében a Felügyelőség Engedélyes részére kiadott KTVF: 2430-10/2012., KTVF: 2430-1/2012., KTVF: 860-1/2008., KTVF: 7069-4/2007., KTVF: 42415-4/2006., H.62.169-4/2002. és H.42.119/1999. számokon módosított H.26.975/1997. számú, D.2/3/641 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedély visszavonásáról és egyidejűleg egy új a KTVF: 8672-18/2013. számon módosított KTVF: 13278-8/2011. számú vízjogi létesítési engedély alapján megépített vízellátó létesítmények műszaki adatait és a visszavont vízjogi üzemeltetési engedély műszaki tartalmát is magába foglaló vízjogi üzemeltetési engedély kiadásáról döntött.

A benyújtott kérelemből, annak mellékleteiből és az engedélyezési eljárás anyagából megállapítottam, hogy a megépített vízellátó létesítmények megfelelnek a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvényben (a továbbiakban: Vgtv.) előírtaknak, ezért üzemeltetésüket a Vgtv. 29. § (1) bekezdés a)-c) pontja, a Ket. 71. § (1) bekezdése, valamint a *vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] előírásainak figyelembevételével engedélyeztem. 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, valamint a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése alapján kérhető.

A felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdés a) pontja alapján állapítottam meg.

A határozat fellebbezésre tekintet nélküli végrehajthatóságáról a 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet 2. § b) pontja alapján rendelkezett a Felügyelőség.

A 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet 2. § c) pontja alapján az eljáró hatóság az általa meghozott döntéseket – az eljárás során személyesen az ügyfélnek szóló végzések kivételével – hirdetményi úton kézbesíti. **A döntés kézbesítésének napja a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.**

A határozatot a Felügyelőség a Ket. 80. § (4) bekezdése alapján a hivatalában, a honlapján (<http://kdvktvf.zoldhatosag.hu>) és a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzéteszi.

A Ket. 26. § (1) bekezdés c) pontja szerint belföldi jogsegélyt akkor lehet kérni, ha az ügy elbírálásához olyan adat vagy irat szükséges, amellyel más hatóság, egyéb állami, önkormányzati szerv vagy - ha törvény meghatározott ügyfajtában lehetővé teszi - egyéb szerv vagy személy rendelkezik. **Ennek megfelelően kérem a Jegyző szíves tájékoztatását a döntés közzétételének megtörténtéről.**

Felhívom Engedélyest, hogy szíveskedjék nyilatkozni a határozat jogerőre emelkedését követő 15 napon belül, hogy igényt tart-e a Felügyelőségre benyújtott és az eljárás lezárása után a vízikönyvi, illetve az engedélyezési záradékkal ellátott példányon felül fennmaradó tervdokumentációkra. Tájékoztatom, hogy a Felügyelőség a fennmaradó tervdokumentációk tárolásáról a határozat jogerőre emelkedését követő 30 napon túl nem gondoskodik, így azok megsemmisítésre kerülnek.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét 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 24. sorszám 7.2.4. pontja, valamint 28. sorszáma alapján állapítottam meg. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes helyett Tervező megfizette (számla száma: KI-3528/2013, KTVF: 8672-32/2013.

számon iktatva).

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 3. § (2) bekezdése alapján Engedélyes köteles.

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 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése írja elő.

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 ismételten is kiszabható.

A Felügyelőség feladat- és hatáskörét, illetékességi területét a *környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 17. §-a és 1. számú mellékletének IV. 5. pontja szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a **fellebbezési határidő lejártát követő napon** 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 29/2013. (II. 12.) Korm. rendelet 2.§ c) pontja alapján a jelen eljárásban hozott döntést az eljáró hatóság hirdetményi úton kézbesíti. A **döntés kézbesítésének napja a hirdetmény - a Ket. 80. § (5) bekezdése szerint a hatóság hirdetőtábláján való - kifüggesztését követő 5. nap.**

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről - annak jogerőre emelkedését követően - intézkedem.

A határozat jogerőre emelkedéséről Engedélyest külön levélben értesítem.

B u d a p e s t, 2013. december 6.

Dolla Eszter
igazgató
megbízásából:

Szabados Zsoltné s. k.
irodavezető

A kiadmány hitelesül


Osztályvezető

Kapják:
Ügyintézői utasítás szerint

