



Dél-dunántúli Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség



mint I. fokú hatóság

Iktatószám: 217-2/2011-10068

Felelős

ügyintéző: Zsolnai Sándor/KJ

Tárgy: Dél-balatoni települések szennyvíz-
kezelése projekt III. Marcali
agglomeráció, Marcali szennyvíz-
tisztító telep elvi vízjogi engedélye

Alul felsoroltak

Tájékoztatjuk, hogy a tárgyban 217-1/2011-10068. iktatószámon kiadott határozat **2011. január 25. napján jogerőre emelkedett, végrehajtható.**

P é c s, 2011. február 3.



Gálosi Zoltánné dr.
osztályvezető

Kapják:

i

1. Kristály Kft., 8600 Siófok, Fő u. 15-17. „R”
2. Dél-balatoni Szennyvízelvezetés és Tisztítás Megvalósítását Célzó Önkormányzati Társulás, 8700 Marcali, Rákóczi u. 11. „R”

Válaszában iktatószámunkat, valamint KÜJ és az eljárásban érintett telephelyének KTJ számát megadni szíveskedjék!

Felügyelőség központja

Pécs, Papnövelde u. 13. H-7602, Pf.: 412
Tel.: +36 (72) 567-100 Fax.: +36 (72) 567-103

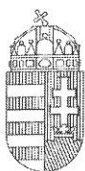
Mérőközpont

Pécs, Szentlőrinci u. 6. H-7615
Tel.: +36 (72) 567-230, Fax: +36 (72) 567-201

E-mail: deldunantuli@zoldhatosag.hu • Tájékoztató: www.ddkvf.hu

Ügyfélszolgálati idő: munkanapokon 9 - 12 óráig

Zöldszám: 06-80/40-11-11



0810. 86/11.01.10.
**Dél-dunántúli Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség**



mint I. fokú hatóság

Iktatószám: 217-1/2011-10068
Felelős
ügyintéző: Zsolnai Sándor /NM

Tárgy: Dél-balatoni települések szennyvíz-
kezelése projekt III. Marcali
agglomeráció, Marcali szennyvíz-
tisztító telep elvi vízjogi engedélye

HATÁROZAT

**A Dél-balatoni Szennyvízelvezetés és Tisztítás Megvalósítását
Célzó Önkormányzati Társulás
(8700 Marcali, Rákóczi u. 11.)**

részére

ELVI VÍZJOGI ENGEDÉLY-t

ad ki az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság, melyben a Dél-balatoni települések szennyvíz-elvezetése, III. Marcali agglomeráció, Marcali szennyvíz-tisztító telep tervezett megvalósításának vízjogi létesítési engedélyezés alá tartozó művei vízjogi létesítési engedélyezési lehetőségeit, feltételeit a Kristály Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (8600 Siófok, Fő u. 15-17.) által 0810-III-21-E. tervszámon (2010. szeptemberében) készített dokumentáció alapján az alábbiakban határozzuk meg:

I.

1. Általános adatok:

1.1. Vízimunka helye: Marcali és térsége közigazgatási területe,
Somogy megye

1.2. Vízimunka célja:

A Marcali városi szennyvíztisztító telep fejlesztésének és
kapacitásbővítésének megoldása két változatban.

1.3. A tisztított szennyvíz befogadója: Kátyú árok 1+130 km szelvénye
A tervezés EOY koordinátái: X = 138 369
Y = 525 886
Bevezetés jellege: parti
Érintett vízgyűjtő terület megnevezése: Balaton

Válaszában iktatószámunkat, valamint KÜJ és az eljárásban érintett telephelyének KTJ számát megadni szíveskedjék!

Felügyelőség központja	Mérőközpont
Pécs, Papnövelde u. 13. H-7602, Pf.: 412	Pécs, Szentlőrinci u. 6. H-7615
Tel.: +36 (72) 567-100 Fax.: +36 (72) 567-103	Tel.: +36 (72) 567-230, Fax: +36 (72) 567-201
E-mail: deldunantuli@zoldhatosag.hu • Tájékoztató: www.ddkvf.hu	
Ügyfélszolgálati idő: munkanapokon 9 - 12 óráig	
Zöldszám: 06-80/40-11-11	

2. Műszaki adatok:

2.1. Szennyvíztisztító telepet terhelő szennyvízmennyiség:

Jelenleg:	1641 m ³ /d (14171 LEÉ)
Távlatban:	1800 m ³ /d (15700 LEÉ)

2.2. Telepet terhelő szennyvizek jellege: kommunális jellegű és előtisztított ipari szennyvíz, települési folyékony hulladék

2.3. A szennyvíztisztító telep kapacitása a tervezett kapacitásbővítést követően:

- hidraulikai kapacitás:	1800 m ³ /d, ebből 1700 m ³ /d csatorna-hálózaton érkező szennyvíz, 100 m ³ /d települési folyékony hulladékkezelésre tervezett
- biológiai tisztítóképesség:	942 kg BOI ₅ /d, 15700 LEÉ

A telep csapadékos idején hidraulikai kapacitása 3800 m³/d, a csapadékvízzel hígított szennyvíz záportárolókba kerül leválasztásra, ahonnan száraz időben visszakerül a tisztítási vonalra.

2.4. A megvalósításra tervezett változatok bemutatása:

Mindkét változat esetében az üzemelő marcali szennyvíztisztító telep kapacitásbővítését tervezik azonos hidraulikai és biológiai tisztítóképességgel, részben a telep meglévő műtárgyainak felhasználásával, azonban teljesen új tisztítási és iszapkezelési vonal megvalósításával.

Tisztított szennyvizek befogadója: Kátyú árok

A szennyvíztisztítás során keletkező rácsszemét és homokot hulladéktároló edényekben gyűjtik, majd azok a kommunális szilárd hulladékkal együtt engedélyezett módon elszállításra kerülnek.

A szennyvíztisztítás során átlagosan 4,7 m³/d mennyiségű, 20-22 % száraanyag tartalmú víztelenített iszapot a kéthelyi szennyvíztisztító telepre szállítanak komposztálásra.

„A” változat:

Tervezett szennyvíztisztítási technológia:

Eleveniszapos biológiai szennyvíztisztítás, nitrifikációval, denitrifikációval, membrán ultraszűréssel történő fázisátválasztással és vegyszeres foszforeltávolítással.

Tervezett technológiai egységek:

1. Mechanikai előkezelés:

- Durva rácsszűrés meglévő síkráccsal (meglévő műtárgy).
- Forgódobos finom rácsszűrés, csigás rácsszemét víztelenítő kihordóval.
- Homokfogás mamutszivattyús tangenciális homokfogóval, homokzagy víztelenítővel.
- Rácsszemét és homok fertőtlenítése CaO adagolással.

2. Csapadékvíz leválasztás:

- Záportározó ($V_h = 450 \text{ m}^3$).
- Vész-záportározó ($V_h = 2 \times 900 \text{ m}^3$, meglévő műtárgyból).

3. TFH fogadás mágneskártyás rendszerrel.

4. Eleveniszapos biológiai tisztítás két biológiai vonallal:

- Elő-denitrifikáció, Anox I. ($V_h = 2 \times 350 \text{ m}^3$).
- Nitrifikáció, Aerob I. ($V_h = 2 \times 350 \text{ m}^3$).
- Utó denitrifikáció, anox/ox ($V_h = 2 \times 175 \text{ m}^3$).
- Utó-nitrifikáció, Aerob II. ($V_h = 2 \times 175 \text{ m}^3$).

5. Vegyszeres szimultán foszforeltávolítás.

6. Nagykörös iszap és nitrátrecirkuláció.

7. Fázisszétválasztás membrán ultraszűréssel.

8. Kilevegőztető de-ox medence az iszaprecirkuláción.

9. Iszapsűrítés és gépi iszapvíztelenítés polielektrolit kondicionálással.

10. Iszaptároló-stabilizáló ($V_h = 800 \text{ m}^3$ meglévő műtárgy).

11. Fedett iszaptároló csarnok ($A = 150 \text{ m}^2$).

A meglévő homokfogó egység és csepegtető testek elbontásra, az ülepítő műtárgyak és a szennyvíz előkezelő üzemén kívül helyezésre kerülnek.

„B” változat:

Tervezett szennyvíztisztítási technológia:

Eleveniszapos biológiai szennyvíztisztítás, nitrifikációval, denitrifikációval, metanol adagolással kiegészített biológiai nitrogén eltávolítással, biológiai és vegyszeres foszfor eltávolítással.

Tervezett szennyvíztisztítási technológia:

1. Mechanikai előkezelés:

- Durva rácsszűrés meglévő síkráccsal (meglévő műtárgy).
- Forgódobos finom rácsszűrés, csigás rácsszemét víztelenítő kihordóval.
- Homokfogás mamutszivattyús tangenciális homokfogóval, homokzagy víztelenítővel.
- Rácsszemét és homok fertőtlenítése CaO adagolással.

2. Csapadékvíz leválasztás:

- Záportározó ($V_h = 450 \text{ m}^3$).
- Vész-záportározó ($V_h = 2 \times 900 \text{ m}^3$, meglévő műtárgyból).

3. TFH fogadás mágneskártyás rendszerrel.

4. Eleveniszapos biológiai tisztítás két biológiai vonallal:

- Anaerob medence ($V_h = 2 \times 250 \text{ m}^3$).
- Anoxikus medence I. ($V_h = 2 \times 210 \text{ m}^3$).
- Aerob medence I. ($V_h = 2 \times 850 \text{ m}^3$).
- Anoxikus medence II. ($V_h = 2 \times 350 \text{ m}^3$).
- Aerob medence II. ($V_h = 2 \times 50 \text{ m}^3$).

5. Utóülepítő ($V_h = 2 \times 450 \text{ m}^3$).

6. Vegyszeres szimultán foszforeltávolítás.

7. Metanol adagolásos nitrogén és foszforeltávolítás.

8. Iszapsűrítés és gépi iszapvíztelenítés polielektrolit kondicionálással.

9. Iszaptároló-stabilizáló ($V_h = 800 \text{ m}^3$ meglévő műtárgy).

10. Fedett iszaptároló csarnok ($A = 150 \text{ m}^2$).

11. Homokszűrő.

12. UV csírátlanító (meglévő fertőtlenítő medencébe építve kerül kialakításra).

A meglévő homokfogó egység és csepegtető testek elbontásra, az ülepítő műtárgyak és a szennyvíz előkezelő üzemén kívül helyezésre kerülnek.

Az egyéb jellemző adatokat a tervdokumentáció tartalmazza.

3. A vízjogi létesítési engedélyezési terv készítésénél figyelembe kell venni a következőket:

- 3.1. A vízjogi létesítési engedély kérelemhez csatolni kell a 18/1996. (VI.13.) KHVM rendeletben és a 220/2004 (VII. 21.) Kormányrendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelően összeállított tervdokumentációt.

- 3.2. A szennyvíztisztítási technológia átalakítása tervezésekor vizsgálni kell, hogy a szennyvíztisztítás milyen módon biztosítható az építés közben. Átmeneti üzemmenetet kell kidolgozni és a vízjogi létesítési engedélykérelemhez csatolni kell.
- 3.3. A tervezett szennyvíztelepen keletkező rácsszemét és homokzagy elhelyezésére és a kezelt iszapok kéthelyi szennyvíztisztító telepre történő elhelyezésével kapcsolatban a befogadói nyilatkozatokat be kell szerezni.
- 3.4. A befogadó megfelelőségét a ténylegesen bevezetett vizek tekintetében vizsgálni kell.

A befogadó kezelőjének a bevezetéshez való hozzájárulását dokumentálni kell, függetlenül attól, hogy meglévő becsatlakozásról van szó, ugyanis a befogadó terhelése a szennyvíztelep kapacitásának tervezett bővítése miatt növekedni fog.

3.5. Környezetvédelmi előírásunk:

A szennyvíztisztító telepről elfolyó szennyvíz vízminőségi jellemzőinek az alábbi komponensek esetében meg kell felelni 220/2004.(VII.21.) Korm. rendelet és a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 1. sz melléklet I. rész technológiai és a 2. sz. melléklet 1. Balaton és vízgyűjtője közvetlen befogadóira vonatkozó területi kategóriára előírt határértékeknek, nevezetesen:

Komponens	Mértékegység	Határérték	Határérték jellege
Dikromátos oxigénfogyasztás ⁽¹⁾	mg/l	50	Egyedi
Biokémiai oxigénigény ⁽¹⁾	mg/l	15	Egyedi
Összes lebegőanyag	mg/l	35	Technológiai
Összes foszfor	mg/l	0,7	Egyedi
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	2	Területi
Összes nitrogén	mg/l	15 (V.1-jétől XI.15-ig) 25 (XI.16-tól IV.30-ig)	Technológiai
pH		6,5-8,5	Területi

⁽¹⁾ A hatóság vízvédelmi érdek alapján egyedi határértékként a vonatkozó területi határértéket állapítja meg.

A vízjogi létesítési engedély kérelemhez csatolni kell a 18/1996. (VI.13.) KHVM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelően összeállított tervdokumentáción túl:

- a vízimunkával érintett közegészségügyi, I. fokú építésügyi és kulturális örökségvédelmi szakhatóságok állásfoglalásainak beszerzéséhez szükséges példányszámú tervdokumentációt.
- a megvalósítani kívánt szennyvíztisztítási technológiák alkalmazási engedélyét, illetve ennek hiányában részletes technológiai méretezést, és a tervező arra

vonatkozó nyilatkozatát, hogy a szennyvíz tisztítására hagyományosnak, általánosan elfogadhatónak tekinthető alapokon nyugvó technológiai megoldás került betervezésre,

- 3.6. A vízjogi létesítési engedélyezés során meg kell adni az építés során keletkező hulladékok fajtánként várható mennyiségét, kezelésük tervezett módját.
- 3.7. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a vízjogi létesítési engedélyezésre benyújtandó tervnél az alábbi feltételeket kell figyelembe venni:
- A létesítési engedély kérelemhez be kell nyújtani a tervezett szennyvíztisztító telep levegőterhelő hatásainak vizsgálatát. Igazolni kell, hogy a tervezett technológiák (bármely időjárási körülmény esetén) lakosságot zavaró bűzhatást nem fognak okozni. Ha a hatások miatt bűzcsökkentési technológiát kell telepíteni, úgy annak részletes leírását is kérjük benyújtani.
 - A létesítési engedélykérelemhez méretarányos helyszínrajzot kell benyújtani a legközelebbi védett létesítmények (pl. lakóház ill. intézmény) föltüntetésével.
 - A tervezett technológiák figyelembevételével határozzák meg - az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet Függeléke szerint - a szennyvíztisztító telep védelmi területének nagyságát.
- 3.8. Zajvédelmi szempontból az alábbi feltételeket kell figyelembe venni:
- A további engedélyezési eljárás során a benyújtott kérelemhez csatolni kell a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet 2. számú melléklete szerinti tartalommal elkészített dokumentációt, melynek részeként a tervezett létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületét – a háttérterhelés ismeretében - az érvényes szabályozási tervlapon kérjük bemutatni.
- 3.9. A vízjogi létesítési engedélyes dokumentációnak tartalmaznia kell - a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően - a terület feletti rendelkezési jog igazolását.
- 3.10. A termőföldet érintő munkákhoz be kell szerezni a Körzeti Földhivatal hozzájárulását a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 9. § (2) bekezdése alapján.
- 3.11. A 362/2008. (XII. 13.) Korm. rendelet 17. §-a alapján a 347/206. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/D. § (1) pontja módosította a 2009. március 1. után indított vízjogi engedélyezési eljárások szakhatósági megkeresési rendjét. A tervezői nyilatkozat alátámasztásához a tervezőnek kell a szükséges egyeztetéseket elvégezni (építésügyi, stb.) és dokumentálni.
- 3.12. A ÁNTSZ Marcali, Csurgói, Fonyódi, Lengyeltóti, Nagyatádi Kistérségi Intézete az 5077-5/2010. számú szakhatósági állásfoglalásában az elvi vízjogi engedély kiadásához az alábbi feltételekkel járult hozzá:

„A Marcali, szennyvíz elvezetési és – tisztítási agglomeráció, szennyvíztisztító telep elvi vízjogi engedélyének kiadásához

közegészségügyi szempontból hozzájárulok.

A vízjogi létesítési engedélyezési terv készítése során az alábbiakat kell figyelembe venni:

- *A tisztított elfolyó szennyvíz folyamatos fertőtlenítését az „A” változatban is biztosítani kell.*

A szakhatósági eljárás során felmerült eljárési költség összege: 23.900.-Ft.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek nincs helye.”

II.

1. Az elvi vízjogi engedély a jogerőre emelkedéstől számított **egy évig érvényes**. Az elvi vízjogi engedély egy esetben, legfeljebb egy évvel meghosszabbítható, amennyiben a kiadásának alapjául szolgáló körülmények változatlanok.
2. A környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság nemzetgazdasági érdekből vagy az engedélyes kérelmére az elvi vízjogi engedélyt bármikor módosíthatja, szüneteltetheti, illetve visszavonhatja.
3. A beruházó az elvi vízjogi engedélyben meghatározott vízgazdálkodási cél megvalósításától elállhat, ezt a szándékát köteles bejelenteni a vízügyi hatóságnak.

A határozat ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóságnál előterjesztett 2 példányos fellebbezéssel lehet élni.

A fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja a hatósági eljárás díjának **50%-a**, azaz **60.000,-Ft**, amelyet a Magyar Államkincstárnál vezetett **Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 10024003-01711837-00000000** számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – **átutalni és az átutalási megbízást** (annak hiteles másolatát) **a Felügyelőség részére meg kell küldeni.**

INDOKOLÁS

A Kristály Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (8600 Siófok, Fő u. 15-17.) által 0810-III-21-E. tervszámon (2010. szeptemberében) készített dokumentáció mellékelésével elvi vízjogi engedély kiadására irányuló kérelmet terjesztett be az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósághoz a tárgyi ügyben.

Az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díját 120 000,- forintot – felhívásra – megfizette.

Az engedélyező hatóság szakhatóságként megkereste az ÁNTSZ Marcali, Csurgói, Fonyódi, Lengyeltóti, Nagyatádi Kistérségi Intézetét, aki az állásfoglalását 5077-5/2010. számon a rendelkező részbe foglaltak szerint adta meg az alábbi indokolással:

„Kristály Kft. (Siófok, Fő u. 15-17.) kérelmére indult tárgyi elvi vízjogi engedélyezés ügyben a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (7621 Pécs, Papnövelde u. 13.) a 2010. október 29-én érkezett levelében a Marcali, szennyvíz elvezetési és – tisztítási agglomeráció, szennyvíztisztító telep elvi vízjogi engedélyének ügyében szakhatósági állásfoglalás kiadása miatt kereste meg az ÁNTSZ Marcali, Csurgói, Fonyódi, Lengyeltóti, Nagyatádi Kistérségi Intézetét.

A megküldött dokumentációt közegészségügyi-járványügyi szempontból megvizsgáltam és a rendelkező részben foglaltak szerint határoztam.

Határozatomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. §-a, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete alapján hoztam meg.

A fenti ügyben az ügyintézési határidő a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 27. §-a alapján 22 munkanap, leteltének napja: 2010. december 15.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 362/2006. (XII. 28.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdése és 3. számú melléklete állapította meg.

Az önálló fellebbezési jogot a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki. E rendelkezés értelmében szakhatósági állásfoglalás csak a határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg, kivéve a Ket. 98. § (3) és (4) bekezdésében szabályozott eseteket.”

Környezetvédelmi előírásunk a rendelkező részbe befoglalásra került.

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 21/2001. (II.14) kormányrendelet 5.§ és 14.§ valamint a 253/1997 (XII.20) Kormány rendelet (OTÉK) és a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007 (X.29.) Kormányrendelet 9.§ (1) bekezdése alapján adtuk meg.

A mellékelt dokumentáció vízügyi-műszaki felülvizsgálata során megállapítást nyert, hogy a víziművek - a rendelkező részben foglaltak betartása mellett - megtervezhetők, a vízgazdálkodás rendjébe illeszkednek.

A vízjogi engedélyezési eljárás 2010. október 11-én indult, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 27 §. (1) bekezdésében foglaltak szerint az ügyintézési határidő leteltének napja 2011. február 10.

Az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság tárgyi ügyben, mint joghatósággal rendelkező magyar hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás

általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban: Ket.) 18. § (1) bekezdése, vízügyi hatósággént a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 17. § (2) és 38. § (1) bekezdése alapján járt el. A felügyelőség illetékességi területéről a Korm. rendelet 2. számú mellékletének IV. 4. pontja rendelkezik.

A határozat elleni jogorvoslat lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja.

A fellebbezés díja a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdése alapján, e rendelet 1. számú melléklete I. fejezet 23. pontjai, valamint a 2. § (4) bekezdése szerint került megállapításra.

P é c s, 2011. január 05.

Laki Zoltán igazgató
megbízásából



Pál Gábor
engedélyezési igh.

A határozatról értesül:

1. Kristály Kft., 8600 Siófok, Fő u. 15-17. „tv”
2. Dél-balatoni Szennyvízelvezetés és Tisztítás Megvalósítását Célzó Önkormányzati Társulás, 8700 Marcali, Rákóczi u. 11. „tv”
3. ÁNTSZ Marcali, Csurgói, Fonyódi, Lengyeltóti, Nagyatádi Kistérségi Intézete, 8701 Marcali, Pf.: 54. „R”
4. Irattár

