



**ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG**
mint első fokú hatóság
3530.MISKOLC, VÖRÖSMARTY U.77. 3501.Pf.:3.
Tel.:(46) 516-600 Fax:(46) 516-616
E-mail:Hatosagi.Osztaly@evizig.hu

Ügyfélfogadás ideje: Hétfő: 8-12-óraig, szerda: 8-12 és 13-15-óraig, péntek: 8-12 óráig

Ügyiratszám: H- 6228 - (0) /2003.

**Tárgy: Tiszaújvárosi Fűtőerőmű vízellétesít-
ményeinek**

Ügyintéző: Kövérté Rácz Judit

- vízjogi üzemeltetési engedélye -

H A T Á R O Z A T

- I.** A TISZA-THERM Fűtőerőmű Kft. – Budapest, Váci út 72-74. – engedélyes részére a Tiszaújvárosi Fűtőerőmű vízellátását, szennyvíz- és csapadékvíz elvezetését biztosító vízellétesítményeinek használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Tisza/475.
Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

- II.** A létesítmények a H-6228-13/2003. számú vízjogi létesítési engedély szerint valósul-
tak meg.

- III.** A megépült vízellétesítményt meghatározó műszaki adatok:

A fűtőerőmű Tiszaújváros belterületén, a 600/58 helyrajzi számú ingatlanon valósult meg.

Vízellátás, tűzivízellátás

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ivóvízigény: | $Q = 0,6 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| Technológiai vízigény: | $Q = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| | $Q_{\max} = 17 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| Tűzivízigény: | $Q = 110 \text{ m}^3/\text{h}$ (kizárólag tűz esetén) |
| Összes maximális vízigény: | $Q_{\max} = 17,6 \text{ m}^3/\text{h}$ |

A szükséges vízigényeket a városi ivóvízhálózat Tisza utcai meglévő DN 100 gerincvezetékéről történő lecsatlakozással biztosítják.

Megépült műtárgyak:

DN 150 KPE ivóvízvezeték 169 fm hosszban;
DN 110 KPE ivóvízvezeték 16 fm hosszban;
DN 110 KPE tűzvízvezeték 246 fm hosszban;
4 db DN 100 földfeletti tűzcsap.

Szennyvízelvezetés

Kommunális szennyvízelvezetés

A szociális helyiségekben keletkező kommunális szennyvizek 66,5 fm DN 150 KGPVC vezetéken keresztül jutnak a városi szennyvízelvezető hálózat tisztító aknájába.

Technológiai szennyvízelvezetés:

A fűtőerőmű üzemeltetésével, azaz a hőtermeléssel összefüggésben technológiai szennyvíz, használt víz keletkezik a forróvíz kazánok iszapolásakor, a gázmotorok kipufogó gázainak és a forróvíz kazánok füstgázainak a kondenzációjából, a sóalanító berendezések üzemelése folytán, a mintavételezések során és a különböző berendezések ürítése idején.

A keletkező használt vizek minőségét tekintve a gázmotorok kipufogógázainak hőhasznosító hőcserélőiben és kéményeiben keletkező kondenzátum szorul csupán kezelésre erősen savas kémhatása miatt. A savas kémhatású kondenzátum semlegesítésére, közömbösítésére egy műanyag tartályos, bukógátas, gravitációs áramlással működő kondenzátum-kezelő berendezés szolgál. A berendezést elhagyó kondenzátum pH értéke minimum 6,5.

Az így semlegesített kondenzátum használt vizeket és az egyéb használt vizeket egy közös hűtőaknában gyűjtik, ahonnan a lehűtött vizek (max. 40 °C) szivattyús átemeléssel az erőmű csapadékvíz elvezető rendszerébe kerülnek bevezetésre.

Csapadékvíz-elvezetés

Az erőmű területén összegyűlt csapadékvizek befogadója a Tiszaújváros, Perényi utcai DN 300 KGPVC csapadéksatorna.

Az erőmű területén megépült csapadéksatornák főbb adatai:

A C-0-0, C-0-2 és C-0-1 jelű zárt csapadéksatornákkal gyűjtik össze és vezetik a befogadó Perényi utcai csapadéksatornába a csapadékvizeket. (2. ábra, vízzel kapcsolatos közművezetékek helyszínrajza).

A vízgyűjtő terület 1,05 ha, a mértékadó 1 éves 10 perces intenzitású csapadékkal (133 l/s*ha) számolva a mértékadó csapadékvíz mennyiség 51,2 l/s. A C-0-0 vízelvezető rendszerhez a vízgyűjtő 2/3-a tartozik, a C-0-2 vízelvezető rendszerhez a vízgyűjtő 1/3-a tartozik.

C-0-0 csap. satorna: az erőmű területének északi és keleti határán halad, hossza 117,10 m, 300 PVC-KG csőből készült.

Befogadója: Perényi utcai csapadékcsonna 9. jelű aknája, melynek fenékszintje 93,15 m B.f., a becsatlakozás az aknába 93,32 m B.f. szinten történik.

Mértékadó csapadékvíz mennyiség: 34,3 l/s.

Tisztító akna (1-4. jelű) épül a 10,20-as, az 52,70-es, 67,10-es és 117,10-es szelvényekbe.

C-0-2. jelű csapadékcsonna: 300 PVC-KG zárt csonna épült 11,9 m hosszban, mely a C-0-0 csonna 4. jelű aknája köti be 93,68 m B.f. folyás fenékszinten. A zárt csonnához csatlakozik a 60,0 m hosszú burkolt árok, mely egy sor 40 x 40 x 6 cm elemmel burkolva készült (mederfenéken és rézsűn). Az árok fenékszélessége 0,4 m, min. mélysége 0,6 m, rézsűhajlás 1:1.

C-0-1. csapadékcsonna: az erőmű területének nyugati és déli részén épül ki, befogadója a C-0-0. jelű csapadékcsonna 3. jelű tisztító aknája. Becsatlakozás 93,53 m B.f. folyási fenékszinten történik.

Mértékadó csapadékvíz mennyiség: 16,9 l/s.

A torkolati 74,1 m hosszú szakasza 300 PVC-KG csőből készült, a 74,1-es szelvényben tisztító akna épült 93,77 m B.f. fenékszinttel. A zárt csonna folytatásaként 43,6 m minimál szelvényű burkolt árok, majd 27,3 m hosszú ACD 300 folyóka épült. A tisztító aknába a burkolt árok 94,07 m B.f. szinten köti be.

A zárt csonnákon Ø 100 beton tisztító aknák készültek.

IV. Előírásaink az üzemeltetéshez:

- Az üzemeltető köteles a megvalósult létesítményeket rendszeres karbantartással megfelelő állapotban tartani.
- Az üzemeltető köteles a tárgyi vízelétesítmények esetleges átalakítására, bővítésére Igazgatóságunktól vízjogi engedélyt kérni.
- A fűtőerőmű területe a Tiszaújvárosi Vízmű utánpótlódási területén, közvetlenül az 5 éves elérési időre meghatározott határnál (de már azon kívül) helyezkedik el. Tekintettel azonban arra, hogy a 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet értelmében ez a terület a hidrogeológiai védőövezet „B” zónájának minősül, ezért a felszín alatti vízkészletek megóvására fokozottan ügyelni kell.
- A létesítményeket, berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy az ne veszélyeztesse a felszíni-, felszín alatti vízkészleteket.
- Felszíni befogadóba tilos bármilyen halmazállapotú, hulladékot vagy vízszennyezést okozó terméket bevezetni, illetve juttatni.
- A telephely technológiai és kommunális szennyvíz kezelő és elvezető rendszerének, csapadékvíz elvezető rendszerének az üzemeltetésénél a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával az esetleges vízszennyezéseket meg kell akadályozni.
- A létesítmények üzemszerű működésén kívülálló okból bekövetkező rendkívüli szennyezést, haváriákat Igazgatóságunknak haladéktalanul be kell jelenteni és a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni.

- A megépült zárt csapadécsatornák, tisztító aknák és burkolt árkok rendszeres tisztításáról, karbantartásáról gondoskodni kell.
- A csapadékvíz-elvezető csatornába vezetett használtvíz éves mennyiségét havi bontásban tárgyévet követő január 31-ig Igazgatóságunknak meg kell küldeni.

V. Az érintett szakhatóságok és szervek előírásai:

a.) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség -Miskolc- 3774-2/2003. számú szakhatósági hozzájárulásába foglalt előírásai:

- A kondenzátumok csak közömbösítést követően vezethetők el a csapadécsatorna-hálózatba.
- A csapadécsatornába vezetett vizek minőségének meg kell felelni a mód. 3/1984. (II.7.) OVH sz. rendelkezés IV. területi kategóriájában előírtaknak (a terv tévesen a Sajót jelöli meg befogadóként).
- A fűtőműben keletkező kommunális szennyvizet a városi közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba kell vezetni.
- Üzemzavar esetén – amennyiben a szennyezett víz veszélyezteti a felszíni vízkészletet – jelentést kell tenni Felügyelőségünknek, az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.

Meghatározott időre szóló szakhatósági hozzájárulásunk kiadását az indokolja, hogy a 274/2002. (XII.21.) és a 203/2001. (X.26.) Korm. rendeletek alapján meghatározott engedélyköteles meglévő létesítmények 2005. január 1-től csak ezen rendeletek alapján kiadott engedéllyel üzemelhetnek.

- VI.** Az engedély **2004. december 31-ig érvényes**, de Igazgatóságunk, mint I. fokú hatóság, nemzetgazdasági érdekből vagy az engedélyes kérelmére módosíthatja, szüneteltetheti vagy visszavonhatja.
- VII.** A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Igazgatóságunknak **30 napon** belül bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- VIII.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon** belül az Országos Vízügyi Főigazgatósághoz címzett, de Igazgatóságunkhoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés illetéke: **10.000,- Ft.**

I N D O K O L Á S

A TISZA-THERM Fűtőerőmű Kft. – Budapest, Váci út 72-74. – engedélyes részére a Tiszaújvárosi Fűtőerőmű vízellátási munkálataira Igazgatóságunk H-6228-13/2003. számon vízjogi létesítési engedélyt adott ki.

Az ENVIRA Kft. – Miskolc, Adler K. u. 48. – a TISZA-THERM Fűtőerőmű Kft. megbízásából kérte a vízjogi üzemeltetési engedély kiadását.

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség - Miskolc – 3774-2/2003. számon szakhatósági hozzájárulását megadta.

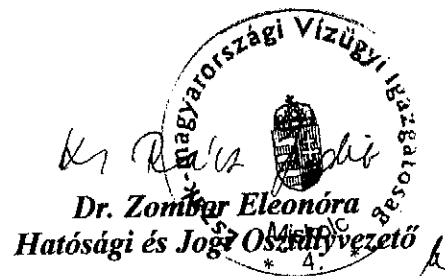
Kérelmező az eljárási illetéket leróta.

Az engedély érvényességi idejét a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet és a 274/2002. (XII.21.) Korm. rendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Korm. rendelet figyelembe vételével állapítottam meg.

A megépült vízellátási munkák beilleszkedik a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt az 1995. évi LVII. tv. 29. § /1/ bek. alapján, a 10/2000. (II.2.) Korm. rendelettel módosított 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. § illetve 21. §-a szerint eljárva kiadtam.

A fellebbezés illetékét az 1990. évi XCIII. tv.-ben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2003. augusztus 13.


 Dr. Zombor Eleonóra
 Hatósági és Jogszabályvezető

Kapják:

1. TISZA-THERM Fűtőerőmű Kft. – 1132 Budapest, Váci út 72-74.
2. Polgármesteri Hivatal – 3580 Tiszaújváros, Bethlen G. u. 7.
3. Ém-i Környezetvédelmi Felügyelőség - 3501 Miskolc, Pf.: 379.
4. ÁNTSZ – 3580 Tiszaújváros, Bethlen G. u.
5. ENVIRA Kft. – 3524 Miskolc, Adler K. u. 48.
6. Sinergy Kft. – 1132 Budapest, Váci u. 72-74.
7. TISZA-THERM Kft. – 3580 Tiszaújváros
8. ÉVÍZIG Miskolci Szakasztechnika – 3527 Miskolc, Besenyői u. 30.
9. ÉVÍZIG VG.O.
10. ÉVÍZIG VKÜ.O.
11. ÉVÍZIG VR.O.
12. -14. Vízikönyv
15. -16. Iratokhoz

