



KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI,  
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG

DUNA-MIX KFT VAC

Érkezési dátum: 2011. JÚL. 29.

Lap: 1

Ikt. sz.

*Inattok  
Köszönök  
Rebeka*

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.: KTVF: 18302-4/2011.

Tárgy:

Vác, DUNA MIX Kft. Barabás Miklós utca 1. szám alatti telephelyének technológiai szennyvíz kezelése - vízjogi fennmaradási engedély

Előadó: dr. Kiss Dóra  
Szigeti Zoltán

Vízikönyvi szám: D.2/2/2636

## HATÁROZAT

1./ A DUNA MIX Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (2600 Vác, Barabás Miklós utca 1.; a továbbiakban: Engedélyes) részére az Orgován és Társai Felületvédelmi Kft. (1095 Budapest, Soroksári út 47.) tervező 1994. augusztusi keltezésű tervei alapján a 2./ pontban ismertetett vízilétesítmények fennmaradására és üzemeltetésére

### vízjogi fennmaradási engedélyt

adok.

2./ **Létesült:** Vác, Barabás Miklós utca 1. szám alatti (2864/2 hrsz.) telephelyén keletkező galván-technológiai szennyvizek tisztítása érdekében.

A telephelyen kétlépcsős zsírtalanítás, pácolás, dekapírozás, félfényes nikkelezés, fényes nikkelezés, krómozás, horganyzás, és passziválás felületkezelő technológiákat üzemeltetnek.

- Felület előkészítés (zsírtalanítás, oxidmentesítés)
  - Eljárás: 80 °C-on 3-5 perc ideig elektrokémiai zsírtalanító fürdő
  - Felhasznált vegyszerek, adalékanyagok: nátrium-karbonát, nátrium-hidroxid, nátrium-foszfát, nátrium-polifoszfát
  - Műtárgyak: 2 db 1225x750x1000 mm méretű hegesztett acél kád, keménygumi béleléssel
- Folyóvízes öblítés
  - Műtárgyak: 2 db 500x750x1000 mm méretű PP kád  
1 db 500x500x1000 mm méretű PP kád
- Felület pácolás, dekapírozás
  - Eljárás: 20-25 °C-on 3-10 perc ideig sósavas fürdő
  - Felhasznált vegyszerek, adalékanyagok: sósav, víz
  - Műtárgy: 1 db 1000x700x1000 mm méretű PP kád

Levelezési cím: 1447 Budapest, Pf.: 541

E-mail: [kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu](mailto:kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu)

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

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

Zöld Pont Iroda: 1072 Budapest, Nagydiófa u. 11.

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

Ügventőzői ügyfelfogadás: 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



- Ellenáramú öblítés
  - **Műtárgyak:** 3 db 500x700x1000 mm méretű PP kád
- Cink-fényes nikkelezés (függesztett, tömeg)
  - **Eljárás:** 55-60 °C-on 10 -20 perc ideig elektrolitos fürdő
  - **Felhasznált vegyszerek, adalékanyagok:** nikkel-szulfát, nikkel-klorid, bórsav, fényesítő adalék
  - **Műtárgyak:** 3 db 2250x1200x1000 mm méretű PP kád  
1 db 1300x1200x2000 mm méretű nikkel elektrolit tároló PP kád
- Cinkes öblítés
  - **Műtárgy:** 1 db kétrekeszes 500x700x1000 mm méretű PP kád
- Nikkeles leoldás (selejtes alkatrészek)
  - **Műtárgy:** 1 db 1000x750x1000 mm méretű PP kád
- Krómozás
  - **Eljárás:** 40-50 °C-on 3 perc ideig elektrolitos fürdő fürdőbe merítés
  - **Felhasznált vegyszerek, adalékanyagok:** kénsav, krómsav, kromprotekt
  - **Műtárgy:** 1 db 1800x1000x1000 mm méretű acél kád, PVC belső burkolattal
- Krómos öblítés
  - **Műtárgyak:** 1+1 db ellenáramú 700x500x1000 mm méretű PVC kád
- Króm redukálás
  - **Műtárgy:** 1 db 700x500x1000 mm méretű PP kád
- Sósavas leoldás (krómozási selejt alkatrészek)
  - **Műtárgy:** 1 db 450x500x1000 mm méretű PP kád
  - **Felhasznált vegyszerek, adalékanyagok:** sósav
- Melegvizes öblítés
  - **Műtárgy:** 1 db 700x500x1000 mm acél kád keménygumi béleléssel
- Öblítés
  - **Műtárgy:** 1 db ellenáramú 500x500x1000 mm PVC kád
- Passziválás
  - **Eljárás:** 1-2 perc ideig kromitonos-savas fürdőbe merítés
  - **Felhasznált vegyszerek, adalékanyagok:** kromiton, salétromsav
  - **Műtárgy:** 1 db 700x500x1000 mm PP kád
- Horganyzás (függesztett, tömeg)
  - **Eljárás:** 20 -25 °C-on 20 perc ideig elektrolitos fürdő fürdőbe merítés
  - **Felhasznált vegyszerek, adalékanyagok:** cink, kálium-klorid, bórsav
  - **Műtárgy:** 1 db 1000x700x1000 mm PP kád
- Horgany öblítés.
  - **Műtárgy:** 1 db ellenáramú 500x500x1000 mm méretű PP kád

A keletkező technológiai szennyvizek jellegüket tekintve savas-lúgos szennyvizek.



A műtárgyakban keletkező szennyvizek 2 db  $V=9 \text{ m}^3$  térfogatú, egymástól független földalatti medencébe kerülnek bevezetésre. A szennyvízgyűjtőkben összegyűjtött szennyvizek vegyszeres pH semlegesítése után (nátrium-hidroxid adagolása) a szennyvizekhez flokkulációs adagolás történik. 180 perc minimális ülepedési (behatási) idő elteltével a szennyvizek kavics és nehézfém szelektív kationcserélőn kerülnek átvezetésre. A kavics és nehézfém szelektív kationcserélőn történő átvezetést követően a szennyvizek a telephely belső csatornahálózatán keresztül kerülnek bevezetésre a közcsatornába.

A tisztított szennyvizek elvezetését követően a medencékben leülepedett hígiszap egy  $V=8 \text{ m}^3$  kapacitású utóülepítőbe kerül bevezetésre és dekantálásra. A csurgalékvizek a kezelő tartályokba kerülnek visszavezetésre. A koncentrált hígiszap mobil szűrőprés, illetve szűrőcentrifugálás után veszélyes hulladékként kerül elszállításra.

#### Havária és kárelhárítás:

Az üzemben telepítésre került 1 db  $V=2 \text{ m}^3$  puffertartály a krómozó elektrolitok elcsurgási veszteségeinek felfogására.

**Elvezetett technológiai szennyvíz mennyisége:  $3 \text{ m}^3/\text{óra}$ .**

**Elvezetett szennyvíz mennyisége:  $150 \text{ m}^3/\text{nap}$ .**

**Befogadó:** a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. üzemeltetésében lévő Barabás Miklós utcai meglévő szennyvízcsatorna.

#### Felügyeleti kategória: IV.

3./ E vízjogi fennmaradási engedély **2016. július 31. napjáig hatályos**. Az engedély hatályának meghosszabbítása - előbbi időpont lejárta 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.

#### 4./ Előírások:

- 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).
- Az elvezetett technológiai szennyvizek jellemző komponensei egy részére vonatkozóan az alábbi táblázat szerinti technológiai határértékeket állapítom meg.
- Az előkezelt technológiai szennyvizek minőségének más szennyvizekkel történő elkeveredése előtt a jellemző komponensek tekintetében a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet) 33. Fejezet D. pontja (1) bekezdése 1., 3., valamint 5. oszlopában foglaltak alapján az alábbi táblázat szerinti technológiai határértékeknek kell megfelelnie:

Megnevezés	Mértékegység	Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
Összes króm	mg/l	0,5
Króm VI	mg/l	0,1
Összes nikkell	mg/l	0,5



Megnevezés	Mértékegység	Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
Összes cink	mg/l	2
Szulfidok	mg/l	1
Aktív klór	mg/l	0,5
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	mg/l	1

Az elvezetett előkezelt technológiai szennyvizek, és a közcsatornába bocsátott egyéb szennyvizek minőségének a további jellemző, de a fenti táblázatban nem szereplő komponensek vonatkozásában meg kell felelnie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete szerinti „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre” előírt küszöbértékeknek, azaz:

Sorszám	Megnevezés	Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén
1.	pH	6,5 - 10
	Szennyező anyagok	Küszöbérték (mg/l)
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás $KOI_k$	1000
3.	Biokémiai oxigénigény $BOI_5$	500
4.	$10'$ ülepedő anyag <sup>(1)</sup>	150
5.	Összes foszfor, $P_{összes}$	20
6.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok) <sup>(2)</sup>	50
7.	Szulfát	400
8.	Ammónia – ammónium - nitrogén	100
9.	Összes nitrogén	150
10.	Összes vas	20
11.	Összes só	2500
12.	Hőmérséklet	40° C

(1) Csak, ha a 10 perces ülepedésnél a lebegőanyag tartalom nagyobb, mint  $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$ .

(2) 100 m<sup>3</sup>/d kibocsátás alatt a határérték növényi és állati eredet esetén háromszoros, fülte kétszeres.

(3) 10 m<sup>3</sup>/d kibocsátás felett.

- A jellemző szennyező anyagokra előírt határértékeken kívül be kell tartani a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete szerinti „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetén érvényes határértékeket, melyek a közműves ivóvízellátásról és a közműves szennyvízelvezetésről szóló 38/1995. (IV. 5.) Korm. rendelet 20. § (1) bekezdése, továbbá a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 12. § (3) bekezdése, valamint a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. §-a alapján minden kibocsátóra vonatkoznak.
- Az önellenőrzést a K IVF: 20257-2/2008. számon módosított KTVF: 5478-3/2006. számú határozattal elfogadott önellenőrzési terv szerint kell végezni.
- Amennyiben az előkezelő műtárgyak korszerűsítése vagy cseréje jelen engedély érvényességi idején belül szükséges, azt a Felügyelőségnek a munkák megkezdésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni. A lecserélt előkezelő műtárgyak tisztítási hatásfoka azonban nem lehet gyengébb, mint a korábban beépített berendezésé.



- Az előkezelő berendezések rendszeres tisztításáról és karbantartásáról, valamint a környezetterhelés csökkentése érdekében a telephely tisztántartásáról Engedélyesnek folyamatosan gondoskodni kell.
- Az előkezelő berendezések üzemeltetésére, karbantartására felelős személyt kell kijelölni, az üzemelő berendezésekről üzemnaplót kell vezetni.
- A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvényben foglaltaknak megfelelően a tevékenységet a hulladékképződés megelőzésével, a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentésével, a hulladék hasznosításával, környezetkímélő ártalmatlanításával kell végezni.
- A hulladékokat további hasznosításra/ártalmatlanításra a hulladék kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetnek kell átadni, elszállításig a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell gyűjteni.
- A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséről, nyilvántartásáról, kezeléséről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, és a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint gondoskodni kell.
- A veszélyes hulladék gyűjtőhely kialakításának meg kell felelnie a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásainak.

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.) 140. §-ában és 61. §-ában foglalt alkalmazásának van helye.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **50 000 Ft**, melyet **Engedélyes megfizetett és rendelkezem a befizetett 50 000 Ft igazgatási szolgáltatási díj többlet visszafizetéséről Engedélyes részére.**

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi 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 25 000 Ft, amit a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01711806-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni.

## INDOKOLÁS

Engedélyes e határozat 2. pontjában leírt vízeléptetőművek fennmaradására és üzemeltetésére vízjogi fennmaradási engedélyt kért. A kérelmet és mellékleteit a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- az engedélyes megnevezését, címét,
- az engedélyezési tervek három példányát,
- az érintett Vác belterület 2864/2 hrsz.-ú ingatlanra vonatkozó tulajdonjog igazolását,
- a Duna Menti Regionális Vízmű Rt. 10.329/1995. számú hozzájárulását,
- a Duna Menti Regionális Vízmű Rt.-vel kötött ivóvíz- és csatornaszolgáltatási szerződést,
- üzembe helyezési jegyzőkönyvet,
- szennyvíz vizsgálati jelentést.



A tervdokumentációt megküldtem az alábbi hatóság, mint szakhatóság részére:

A Budapest Főváros Kormányhivatala Váci, Szobi, Dunakeszi Kistérségi Népegészségügyi Intézet 3390-2/2011. számú szakhatósági állásfoglalásában előírások nélkül hozzájárult az engedély kiadásához.

*Szakhatósági állásfoglalását a Ket. 44. §-ának figyelembevételével adta ki.*

*Hatáskörét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet) 32/E § (3) bekezdésének b) pontja alapozza meg, illetékessége a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet (XII. 27.) Korm. rendelet 3. sz. mellékletén alapul.*

Az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és az 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.

Az engedély időbeli hatályát a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § figyelembevételével állapítottam meg.

A benyújtott kérelemből, annak mellékleteiből és az engedélyezési eljárás anyagából megállapítottam, hogy a megépített létesítmények megfelelnek a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvényben (a továbbiakban: 1995. évi LVII. törvény) előírtaknak, ezért fennmaradásukat és üzemeltetésüket a 1995. évi LVII. törvény 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. Jelen engedély hatályának meghosszabbítása a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése alapján kérhető.

Tárgyi vízilétesítmények engedély nélkül valósultak meg, ezért üzemeltetésükre és fennmaradásukra a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdés alapján csak vízjogi fennmaradási engedély adható.

Tekintettel arra, hogy tárgyi vízilétesítmények 1996. január 1. napja előtt valósultak meg/kerültek beépítésre, az 1995. évi LVII. törvény 29. § (3) bekezdésének előírásait mellőzve vízgazdálkodási bírság kiszabásáról nem rendelkezem.

A technológiai határértékeket a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdése, a 18. § (2) bekezdés a) pontja, valamint a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 33. Fejezet C, D pontok, és a 4. sz. mellékletben foglaltak alapján állapítottam meg.

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

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 8.2.1. pontja alapján állapítottam meg. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes megfizette (számla száma: KI-730/2011).

Jelen határozatomban az igazgatási szolgáltatási díj 50 000 Ft összegben került megállapításra, ezért rendelkeztem az 50 000 Ft többlet visszautalásáról Engedélyes részére.



A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése és a 99. § (1) bekezdése alapozza 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. 129. § (2) bekezdés b) pontja alapján a **végrehajtást végzéssel elrendelem**, továbbá a Ket. 140. § (1) bekezdés 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, valamint illetékességét a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 17. §-a és 1. számú mellékletének IV. 5. pontja szabályozza.

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

A határozat jogerőre emelkedéséről Engedélyest külön levélben értesítem.

Budapest, 2011. július 27.



Dolla Eszter  
igazgató  
megbízásából:

Varga István s. k.  
irodavezető

Kapják:  
Ügyintézői utasítás szerint