



DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Veresegyház Város Önkormányzata

Pásztor Béla úr polgármester részére

2112 Veresegyház, Fő út 35.

Kelt: 2013.02.26.

Ikt.sz.:DMRV/6002-2/2013/SZO

Ügyintéző: Dékány Ferenc

Melléklet: 1 db levél

Válaszlevelükben kérjük iktatószámunkra hivatkozni!

Tárgy: Veresegyházi szennyvízrendszer környezetterhelési díj vízterhelés díjeleme, részletes üzemeltetői tájékoztatás

Tisztelt Polgármester Úr!

Hivatkozva 2013.02.13-án kelt 1030-3/2013. sz. levelükre, melynek elektronikus formában megküldött változatához az Élni Veresegyházon Egyesület (ÉVE) honlapján szereplő DMRV-nek írt nyílt válaszlevélben szereplő kérdésekre is utaltak, tárgyi témában az alábbi részletes, számszerű tájékoztatást adjuk.

A korábban Önkormányzat, illetőleg a Társulás számára írt válaszaink mellett utalunk az **Élni Veresegyházon Egyesület** február 13-i e-mail kérdéseire reagáló US/8382-1/2013/SZO. számú válaszukra is, melyet most levelünkhöz mellékelünk és az abban részletesen leírt jogszabályi előírásokat nem kívánjuk megismételni.

A környezetterhelés díj **VÍZTERHELÉSI DÍJ (VTD)** díjélemére vonatkozó számítást a vonatkozó **2003. évi LXXXIX. törvény a környezetterhelés díjról** 2.sz. melléklete szerint kell elvégezni. Ennek előírásai a következők:

2. számú melléklet a 2003. évi LXXXIX. törvényhez

A vízterhelési díj mértéke

A vízterhelési díj mértéke:

$$VTD \text{ (Ft/év)} = \Sigma (M_i \text{ [kg/év]} \times P_i \text{ [Ft/kg]}) \times T \times I$$

ahol

VTD: a fizetendő vízterhelési díj,

M_i = az adott i-edik vízterhelő anyag nettó - belépő-kilépő közötti különbség - kibocsátott éves mennyisége (kg/év), illetve

M_i = Q x C_i(átlag) ahol a

Q = éves kibocsátott szárazidei szennyvízmennyiség, m³/év

C_i(átlag) = az "i" paraméter éves átlag koncentrációja kg/m³

(C_i = 0, ha C_i kisebb, mint a vizsgálati módszer alsó méréshatára)

T: az 1. számú táblázatban meghatározott területérzékenységi szorzó,

I: a 2. számú táblázatban meghatározott iszapelhelyezési szorzó, melynek értéke 1, amennyiben a vízhasználat során nincs iszapképződés

P_i: az adott (i-edik) vízterhelő anyagra érvényes, a 3. számú táblázatban meghatározott egységdíj.

A területérzékenységi szorzó mértéke

1. számú táblázat

Területi kategória	Szorótényező (T)
A	1,4
B	1,0
C	0,7

Területi kategóriák:

"A" kategória: a külön jogszabályban meghatározott területi lehatárolásnak megfelelően a Balaton, valamint vízgyűjtő területe,

Levélcíme: 2601 Vác, Pf. 96. • Telefon: 27-511-500 • Fax: 27-316-199 • Elsz. Betétsz. BB ZRT. 10103898-01000945-00000003 • Adószám: 10863877-2-44 • www.dmrvtzt.hu

Dékány Ferenc
osztályvezető helyettes



Pálmai Gábor
osztályvezető

"B" kategória: a külön jogszabályban meghatározott területi lehatárolásnak megfelelően az egyéb védett területek (befogadók),

"C" kategória: a külön jogszabályban meghatározott területi lehatárolásnak megfelelően az általánosan védett felszíni vízminőség-védelmi területek (befogadók).

Az iszapelhelyezési szorzó mértéke

2. számú táblázat

Az elhelyezés módja	Iszapszorító (I)		
	Területi kategória		
	A	B	C
1. <i>Hasznosítás égetés</i> Mezőgazdasági hasznosítás (felhasználás szántóföldön, fásított területen, pl. nemesnyár-ültetvényben), engedélyezett rekultiváció, komposztálás	0,8	0,8	0,8
Égetés	1	1	1
2. <i>Egyéb elhelyezés</i> átmeneti tárolás	1,3	1,2	1,1
lerakó (csak iszap vagy települési szilárd hulladékkal együtt)	1,2	1,1	1,0
regionális lerakó (csak iszap vagy települési szilárd hulladékkal együtt)	1,1	1,0	1,0

Az egységdíj mértéke

3. számú táblázat

Vízterhelő anyag	Egységdíj mértéke Pi (Ft/kg)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	90
Összes foszfor	1 500
Összes szervesetlen nitrogén	180
Összes higany	220 000
Összes kadmium	44 000
Összes króm	8 800
Összes nikkel	8 800
Összes ólom	8 800
Összes réz	4 400

Konkréten a Veregyházi agglomeráció esetében a Szennyvíztársulás 2012.09.19-i e-mail megkeresésére – az akkor folyamatban lévő próbaüzemre tekintettel – az aktuális adatokból számoltunk, melyek konkréten a következők voltak Környezet- és Vízminőségvédelmi Osztályunk 2012.10.03-i belső adatszolgáltatása alapján:

Vízminőségvizsgáló laboratóriumunk által mért vízterhelő anyag koncentrációk:

KOI = 52,50 mg/l, Összes P = 2,00 mg/l, Összes szervesetlen N = 30,00 mg/l, míg a többi komponens értéke 0,0 mg/l volt.

Az akkori becsült kibocsátott tisztított szennyvíz mennyiség átlagosan: 3.500 m³/d, a rendszerre érvényes T (területérzékenységi szorzó) = 1,0 és az I (iszapelhelyezési szorzó) = 1,0

Előzőekből számolt éves szintű (365 d-re vetített) vízterhelési díj: **16.767 eFt/év**, míg az ugyancsak éves szinten akkor előre jelzett kiszámlázott szennyvíz mennyiség: **986 em³/év**. Ebből az 1 m³-re vetített VTD értéke: **17,00 Ft/m³** ÁFA nélküli számértékre adódott a próbaüzem adott időszaki mérései alapján.

Önkormányzat azon kérdésére, hogy adjuk meg álláspontunkat a DMRV Zrt. üzemeltetési területén levő jelentős eltérésekkel kapcsolatban a vízterhelési díjakat nézve a következők szerint tájékoztatjuk Önöket. A 2012. évben a DMRV Zrt. állami díjas szenny-

vízrendszerein az egységes árképzéssel összefüggésben ugyancsak 17,0 Ft/m³ + ÁFA összegű volt a VTD, míg Gödöllő helyi szennyvízrendszerén valóban alacsonyabb 12,0 Ft/m³ + ÁFA volt a VTD. Tehát az önálló, jellemzően független szolgáltatási díjú szennyvízrendszereken mindig az adott élővízbe vezetett tisztított szennyvíz paramétereit szerint számolunk, míg az állami díjas rendszereken összevont számítást alkalmazunk, mely árkiegyenlítő hatású.

A kapott előzetes 2012. évi TÉNY adatok alapján jelenleg azt mondhatjuk, hogy a 2013. évi VTD-nél már a tavalyi próbaüzemi időszak utolsó 1 hónapjának (2012. dec. hó) kedvező eredményei szerint tudunk számolni és számlázni 2013.01.01-től. Ez esetben természetesen a 2012. december 01-től előírással bevezetett 17,0 Ft/m³ + ÁFA VTD elszámolásának korrekcióját is végre fogjuk hajtani az SZO/1774-1/2012. számú levélünkben írtaknak megfelelően.

Az Élni Veresegyházon Egyesület honlapján közzétett és időközben február 19-én e-mail formájában is beérkezett egyesületi reagálására a következőket tudjuk válaszolni:

1. *Történt-e mintavétel a veresegyházi szennyvíztisztító kibocsátásának meghatározásához?* Igen történt.

2. *Ki és mikor állapította meg a kibocsátott vízterhelő anyagok mennyiségét?*

A DMRV Zrt. saját akkreditált szennyvízvizsgáló laboratóriuma vette és vizsgálta be a vízmintákat a Felügyelőség által jóváhagyott önellenőrzési terv ütemezése, illetőleg a próbaüzemi vizsgálatok ellenőrző méréseinek igénye szerint.

3. *Ez a 2012. dec. 1-én átadott szennyvíztisztító megnyitása előtt vagy utáni mintavételezés alapján történt-e?*

Pontosítanánk, a 2012. dec. 1-i időpont még a próbaüzem tartamán belül a tisztított szennyvíz élővízi átkormányzásának napja volt. A dec. 1-től indult VTD számlázás alapjául még természetesen korábbi mérések szolgáltak, maga a számítás lezárása 2012. okt. 3-án történt.

4. *Mennyi a vízterhelési díj számítása szempontjából releváns összetevők kibocsátott mennyisége?* A már említettek szerint: KOI = 52,50 mg/l, Összes P = 2,00 mg/l, Összes szerves N = 30,00 mg/l, míg a többi komponens értéke 0,0 mg/l.

5. *Mennyi ugyanezen összetevők mennyisége a vízkivétel során?*

A jogszabály szerinti összetevők koncentrációja a természetből kivett ún. nyers vízben a mérési hibahatárt nézve „0”-nak tekinthető.

6. *Veresegyházon és a társulás által érintett másik két településen a saját szennyvíztelepe által kibocsátott vízterhelő anyagok mennyisége után lett-e meghatározva a vízterhelési díj?* Természetesen igen.

Kérjük tájékoztatásunk elfogadását. Természetesen a 2012. év lezárását követően (várhatóan pár héten belül) a végleges számítás alapján tájékoztatni fogjuk T. Önkormányzatot a 2013. évi vízterhelési díjról.

Tisztelettel:

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Véc, Kodály Zoltán út 3.

TÓTH ISTVÁN
vezérigazgató

Kapják: Címzett,
VSZT (e-mai: soros.erika@szennyvitzarsulas.hu)

Balogh Zsolt
műszaki igazgató

Levél cím: 2601 Véc, Pf. 96. • Telefon: 27-511-500 • Fax: 27-316-199 • Elsz. Betétsz. BB ZRT. 10103898-01000945-00000003 • Adószám: 10863877-2-44 • www.dmrvtzrt.hu

Dékány Ferenc
osztályvezető helyettes



TÜVRheinland[®]
CERT
ISO 9001
ISO 14001



EFQM
Recognised for excellence
4 star - 2011

Pálmai Gábor
osztályvezető



**DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Élni Veresegyházon Egyesület
Zsolt Péter úr egyesületi elnök részére

E-mal: zsoltpete@vnet.hu

Válaszlevelükben kérjük iktalószámunkra hivatkozni!

Kelt: 2013.02.15.

Ikt.sz:US/8382-1/2013/SZO

Ügyintéző: Pásztorné/Dékány F.

Melléklet:

Tárgy: Veresegyházi szennyvízrendszer környezetterhelési díj vízterhelés díjeleme, üzemeltetői tájékoztatás

Tisztelt Egyesületi elnök Úr!

Hivatkozva 2013.02.13-i elektronikus levél formájában írt megkeresésükre, tárgyi témában az alábbiakat válaszoljuk.

DMRV Zrt., mint állami tulajdonú víziközmű szolgáltató a veresegyházi szennyvízrendszer esetében az érintett Önkormányzatok tulajdonában levő közüzemi szennyvízelvezető és szennyvíztisztító rendszert üzemelteti szerződéses formában.

Vízterhelési díj:

A környezetterhelés díjra vonatkozó kérdéseket a **2003. évi LXXXIX. törvény a környezetterhelés díjról** szabályozza. Ennek lényege, hogy a környezetünket szennyezőnek meghatározott díjat kell fizetnie, így a levegő, az élővíz és a talaj tekintetében. Ennek megfelelően van **levegőterhelési, vízterhelési és talajterhelési** díjeleme a környezetterhelési díjnak.

A Veresegyházi szennyvízrendszer esetében az eredeti kiépítés szerint a tisztított szennyvíz korábban elszikkasztásra került, míg a telepfejlesztéssel összefüggésben – annak tavalyi próbaüzem során – **2012. dec. 01-től élővízi befogadásra** kerülnek a tisztított szennyvizek. Így ezen időponttól kezdve a szolgáltatónak (DMRV Zrt.) vízterhelési díjat kell fizetnie a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) felé. Ezt a fizetendő díj a törvény 10. § szerint arányosan áthárítható a szolgáltatót igénybevevők részére, így a szennyvízcsatornára rákötött Felhasználók (Fogyasztók) közüzemi számlájában szerepel.

A vízterhelési díj számításának a módja a jogszabályban előírtak szerint történik egy adott szennyvízrendszerre vonatkozóan. A tisztított szennyvíz szennyező paramétereinek alapján kerül meghatározásra a vízterhelési díj, mely m³ arányosan kerül átterhelésre a Felhasználók felé. Mivel ezt a díjat Társaságunknak a NAV felé be kell fizetnie, ezért az Önkormányzatnak nincs hatásköre a vízterhelési díj mértékét befolyásolni (ez tulajdonképpen egy adónak tekinthető díjtétel). Az Önkormányzatnak arra van lehetősége, hogy a Felhasználók (Fogyasztók) felé történő beszedés módjába foglaljon állás. Jelen esetben az Önkormányzat jóváhagyta a máshol is alkalmazott egységes m³ arányos kiszámlázást, mely a lakosságra és a közületekre is egységes elv alapján vonatkozik. Tehát a számlázott szennyvízcsatorna használati díj m³-e szerint történik Veresegyház térségében is a vízterhelési díj kiszámlázása.

A díjszámítás műszaki elvéhez tudni kell, hogy minden olyan esetben kell fizetni, amikor a tisztított szennyvíz meghatározott paramétereinek a természetből kivett, vízszolgáltatás alapjául szolgáló nyers víz paramétereikhez képest rosszabbak, tehát egy nagyon jó tisztítástechnológia esetén is, mint Veresegyház. A számítási képlet szerint két befolyá-



TÜVRheinland
CERT
ISO 9001
ISO 14001



soló tényező van, a területérzékenységi szorzó és az iszapelhelyezési szorzó. Ez utóbbinál abban az esetben is „1” a szorzószám, ha a technológiában nincs iszapképződés (tavas szennyvíztisztítás), tehát nem az iszap mennyiségétől, hanem annak elhelyezési módjától függ a szorzó.

Ez a Veresegyházi szennyvíz agglomeráció tekintetében 2012.dec.1-től: **17 Ft/m³ + ÁFA.**

Talajterhelési díj:

A talajterhelési díjfizetési kötelezettség azt a kibocsátót terheli, aki a műszakilag rendelkezésre álló közcsatornára nem köt rá. Amennyiben a közcsatornát év közben helyezik üzembe, a díjfizetési kötelezettség a kibocsátót a közcsatorna üzembe helyezését követő 90. naptól terheli.

A talajterhelési díj tekintetében itt az Önkormányzat az illetékes, helyi rendeletben kell szabályoznia a részleteket. A talajterhelési díj egységdíjának mértéke központilag szabályozottan: **1.200 Ft/m³**, melyhez egy településenként külön jogszabályban megállapított területérzékenységi szorzó járul. Ez Veresegyház esetében „érzékeny” besorolású, így a szorzószám: **1,5**. Tehát az éves bevallást nézve az előző időszak ki számlázott vízfogyasztást kell alapul venni, melyből levonható a jogszabály szerint a települési folyékony hulladék (szippantott szennyvíz) számlával igazolt mennyisége.

Összehasonlíthatóság:

Levelükben megfogalmazták azt az egyszerű kérdést is, hogy melyik éri meg jobban, a vízterhelési díj vagy a talajterhelési díj fizetése? Ez megítélésünk szerint nem lehet így feltenni a kérdést, mert például ma már törvényi előírás (2011. évi CCIX. törvény a víziközmű-szolgáltatásról) van arra, hogy **1 éven belül** rá kell kötni a szennyvíz közcsatornára. E mellett a 38/1995.(IV.5.) Korm. rendelet 4. § (3) szerint a település jegyzője is elrendelheti a szennyvízcsatorna rákötést.

Fentiekől eltekintve számszakilag látszik, hogy alapesetben ugyanúgy a fogyasztott víz m³-e szerint kell fizetni egyik esetben a csatornahasználati díjat + a vízterhelési díjat (lakosságnál: 364 + 17 Ft/m³ + ÁFA = **483,9 Ft/m³**), a másik esetben pedig a tavaly február 1. óta a 10 x-ére felemelt talajterhelési díjat (**1.800 Ft/m³**). Ez utóbbi így közel 4 x-es költséget jelent pillanatnyilag.

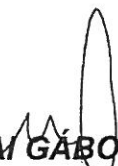
Kérjük tájékoztatásunk szíves tudomásul vételét, melyet a szennyvízprojekt beruházója a **Veresegyház és Környéke Szennyvízközmű Társulás (VSZT)** részére is megküldünk.

Tisztelettel:



BALOGH ZSOLT
műszaki igazgató

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
A



PÁLMAI GÁBOR
szolgáltatási osztályvezető

Kapják: Címzett,
VSZT (e-mai: soros.erika@szennyviztarsulas.hu)
KR,
KVM,
CFM,
SZO + Irattár