



**Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal**  
2700. Cegléd, Kossuth tér 1.

**Dr. Csáky András úr**  
**polgármester részére**

**Tárgy: a Cegléd Városi Fűtőmű**  
**rendszerhasználati díjának**  
**elszámolása**

**Tisztelt Polgármester Úr!**

A Cegléd Városi Fűtőmű hő- és használati-melegvíz elosztó rendszere üzemeltetésére létrejött 350/B/99 számú szerződés 6.5. pontja szerinti rendszerhasználati díj felhasználásáról elszámolást készítettünk, melyet mellékletként a Képviselő-testület jóváhagyása céljából megküldünk.

Budaörs, 2020. december 03.

**Tisztelettel:**

**Bicskei Tibor**  
ágazatvezető

**melléklet: a Cegléd Városi Fűtőmű**  
**rendszerhasználati díjának**  
**elszámolása**



**Veolia Energia Magyarország Zrt.**  
H-2040 Budaörs • Szabadság út 301. • Magyarország  
Cg.: 13-10-041573 (Budapest Környéki Törvényszék Cégbírósága)  
Tel.: (+36) 23 806 100 • Fax: (+36) 23 806 095  
[www.veolia.hu](http://www.veolia.hu)

**Cegléd Város Önkormányzata**  
**Képviselő-testülete**  
2700. Cegléd, Kossuth tér 1.

**Tárgy: a Cegléd Városi Fűtőmű  
rendszerhasználati díjának  
elszámolása**

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Cegléd Városi Fűtőmű hő- és használati-melegvíz elosztó rendszere üzemeltetésére létrejött 350/B/99 számú szerződés 6.5. pontja értelmében az üzemeltető az átvett rendszer használatáért rendszerhasználati díjra kötelezett. Ennek értelmében a 2019. évi B<sub>1</sub> és a 2020. évi B<sub>2</sub> díjelemek felhasználásáról a Képviselő-testület számára elszámolást készítettünk.

*A Cegléd Város Önkormányzatával kötött üzemeltetési szerződés üzemeltetési díjának változását az 1. sz. táblázat tartalmazza.*

Az aktualizálás, azaz a következő év üzemeltetési díjának megállapítása minden év decemberében történik. Az árképlet inflációkövető, a megelőző időszak fogyasztói és az ipari belföldi értékesítési árindex értékét 0,9 és 0,1 súlyarányal veszi figyelembe.

*A rendszerhasználati díj változását mutatja a 2. sz. táblázat.*

A rendszerhasználati díj összegének változása is inflációfüggő.

A B<sub>1</sub> díj a szerződés megkötése, azaz 2000 óta fennálló kötelezettség. Számítása inflációkövető, de a maximum díjat módosítja a 2000-ben beüzemelt 1. számú gázmotor kihasználtsági tényezője. A kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés kötelező villamos energia átvételi és támogatási rendszerének 2011.07.01-től történő megszüntetése után a villamos energia értékesítésére kizárólag a szabadpiacon működő villamosenergia-kereskedő társaságok számára van lehetőség. A szabadpiacon elérhető alacsonyabb villamos energia árak miatt a kiserőművet csak a kereslet által diktált villamos fogyasztási időszakokban, csökkentett üzemidővel tudjuk működtetni. A kötelező átvétel időszakához képest alacsonyabb üzemidő a kihasználtsági tényezőt csökkenti, és a B<sub>1</sub> rendszerhasználati díj számított értékét a 80% közelébe nyomja.

A B<sub>2</sub> díj a 2003. évi szerződésmódosítás alapján, a 2. számú gázmotor üzembe helyezése, azaz a 2005. év óta fennálló kötelezettség. Számítása inflációkövető, és az eredetileg is csúcsidőszaki kihasználásra tervezett üzemmód miatt a díjat a kihasználtsági tényező nem módosítja.

*A rendszerhasználati díj 2010. évig történő felhasználását tartalmazza a 3. sz. táblázat.*

A rendszerhasználati díj 2010. évig történő felhasználásáról a korábbi években készített elszámolásokat a Képviselő-testület rendszeresen megtárgyalta, és elfogadta.

A táblázat „j” sora a szerződés szerinti üzemeltetési díj, a számlázott fogyasztói alapidj és a rendszerhasználati díj alapidj mérséklésére fordított részének halmozott egyenlegét tartalmazza.

*A rendszerhasználati díj tárgydíjszaki felhasználását tartalmazza a 4. sz. táblázat.*

Az Országgyűlés a távhőszolgáltatásról és az árak megállapításáról szóló törvények módosításával a díjmegállapítás árhatósági jogát 2011.04.15-től a települési önkormányzatoktól az energiapolitikáért felelős miniszterhez helyezte. A jogalkotó mindeddig nem alkotott országosan egységes szemléletű árképletet, és az önkormányzat által korábban megállapított díjszerkezetet továbbra is hatályban tartja.

Az árhatóság 2012.01.01-jétől a korábbi díjakat egységesen 4,2%-os mértékben megemelte.

A rezsicsökkentési politika első intézkedéseként 2013.01.01-jétől 10%-os, a második lépésben 2013.11.01-jétől 11,1%-os, és végül 2014.10.01-jétől további 3,3%-os mértékben csökkentek a díjak.

Az 51/2011.(IX.30.)NFM rendelet értelmében a távhőszolgáltató távhőszolgáltatási támogatásban részesülhet a lakossági felhasználóknak nyújtott távhőszolgáltatásra és a villamos energiával kapcsolatos termelt hő lakosságnak, valamint a külön kezelt intézménynek szolgáltatott mennyiségére. Az árhatóság e támogatási rendszer keretében részben kompenzálja a díjsökkentések hatását.

Mivel a Veolia Energia Magyarország Zrt. jogosult a szerződés szerinti árképlettel aktualizált üzemeltetési díjra (P<sub>2</sub> díj), és erre az árhatóság által megállapított számlázott fogyasztói alapdíj és a 2013. évtől kezdően a díjsökkentések ellentételezésére nyújtott támogatás („Ad” díjak) nem jelent kellő fedezetet, így az üzemeltetési díj fedezethiánya a rendszerhasználati díj (B<sub>1</sub> és B<sub>2</sub> díjak) terhére kerül elszámolásra.

**A számítás eredményeként a rendszerhasználati díj összege**

**12.300.000 Ft+27% Áfa,**

**mely összeget Cegléd Város Önkormányzata számára a Veolia Energia Magyarország Zrt. az önkormányzat által kiállított számla alapján 2020.12.31-ig megfizet.**

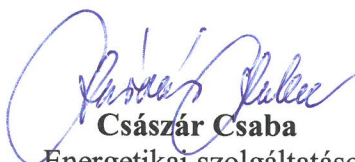
Kérjük a Tisztelt Kéviselő-testületet, hogy a rendszerhasználati díjak felhasználásáról szóló beszámolót elfogadni szíveskedjen.

**Az aktuális rendszerhasználati díj 2021. évi felhasználása.**

Az önkormányzat a rendszerhasználati díjat a 2021. évben is önkormányzati költségvetési bevételként kezeli. Ennek értelmében a Veolia Energia Magyarország Zrt. az „Rhd” a megállapított rendszerhasználati díj összegére vonatkozó elszámolását Cegléd Város Önkormányzata számára a 2021. december havi testületi ülésre benyújtja.

Budaörs, 2020. december 03.

**Tisztelettel:**

  
**Császár Csaba**  
Energetikai szolgáltatások  
igazgató

  
**Bicskei Tibor**  
ágazatvezető

**melléklet:** 1.sz. táblázat A „P<sub>2</sub>” üzemeltetés éves díjának változása  
2.sz. táblázat A rendszerhasználati díj változása  
3.sz. táblázat A rendszerhasználati díj felhasználása a 2010. évig  
4.sz. táblázat A rendszerhasználati díj felhasználása a 2011. évtől

**1.sz. táblázat    A "P<sub>2</sub>" üzemeltetés éves díjának változása                      (Ft+Áfa)**

[illegible]

Az árigazítás képlete:

$$P_2' = P_2 \times \left( 0,9 \times \frac{I_f'}{I_f} + 0,1 \times \frac{I_t'}{I_t} \right)$$

**1.sz. táblázat    A "P<sub>2</sub>" üzemeltetés éves díjának változása                      (Ft+Áfa)**

az aktualizálás időpontja	2016.12.01.	2017.12.01.	2018.12.01.	2019.12.01.	2020.12.01.	
I, KSH fogyasztói árindex az aktualizálás előtti 3. hónapban (1995=100)	2016.08. 389,1	2017.08. 399,3	2018.08. 412,7	2019.08. 425,6	2020.08. 442,1	
I, KSH ipari belföldi értékesítési árindex az aktualizálás előtti 3. hónapban (1995=100)	2016.08. 384,0	2017.08. 399,9	2018.08. 433,0	2019.08. 443,6	2020.08. 445,5	
<b>P<sub>2</sub> üzemeltetés éves díja (alapdíj) szerződés szerint</b>	<b>2017. év 138 426 898</b>	<b>2018. év 142 247 288</b>	<b>2019. év 147 667 354</b>	<b>2020. év 152 186 686</b>	<b>2021. év 157 584 290</b>	
változás oka	infláció követés	infláció követés	infláció követés	infláció követés	infláció követés	

Az árigazítás képlete:

$$P_2' = P_2 \times \left( 0,9 \times \frac{I_f'}{I_f} + 0,1 \times \frac{I_t'}{I_t} \right)$$



2.sz. táblázat      **A rendszerhasználati díj változása**      **(Ft+Áfa)**

díjváltozás időpontja	2016.12.01.	2017.12.01.	2018.12.01.	2019.12.01.	2020.12.01.	
I <sub>f</sub> KSH fogyasztói árindex az aktualizálás előtti 3. hónapban (1995=100)	2016.08.389,1	2017.08.399,3	2018.08.412,7	2019.08.425,6	2020.08.442,1	
I <sub>t</sub> KSH ipari belföldi értékesítési árindex az aktualizálás előtti 3. hónapban (1995=100)	2016.08.384,0	2017.08.399,9	2018.08.433,0	2019.08.443,6	2020.08.445,5	
B <sub>1A</sub> maximum rendszerhasználati díj (Ft/év)	2017. év20 755 999	2018. év21 328 836	2019. év22 141 531	2020. év22 819 169	2021. év23 628 496	
változás oka:	infláció követés	infláció követés	infláció követés	infláció követés	infláció követés	
A korrekció képlete: $B_{1A}' = B_{1A} \times \left( 0,9 \times \frac{I_f'}{I_f} + 0,1 \times \frac{I_t'}{I_t} \right)$						
a B <sub>1</sub> rendszerhasználati díj számítása	2017.12.01.	2018.12.01.	2019.12.01.	2020.12.01.	2021.12.01.	
a gázmotor kihasználtsága (időszak; %)	201775,6	201880,9	201976,1	202069,0	2020	
"k" a kihasználtságától függő tényező (értéke 0, ha az éves kihasználtság 80% értéke 1, ha az éves kihasználtság 100%)	0,00	0,04	0,00	0,00		
B <sub>1</sub> rendszerhasználati díj (Ft/év)	2017. év15 982 119	2018. év16 643 957	2019. év17 048 979	2020. év17 570 760	2021. év	
A korrekció képlete: $B_1 = (k \times 0,23 \times B_{1A} + 0,77 \times B_{1A})$						

díjváltozás időpontja	2016.12.01.	2017.12.01.	2018.12.01.	2019.12.01.	2020.12.01.	
I <sub>f</sub> KSH fogyasztói árindex az aktualizálás előtti 3. hónapban (1995=100)	2016.08.389,1	2017.08.399,3	2018.08.412,7	2019.08.425,6	2020.08.442,1	
I <sub>t</sub> KSH ipari belföldi értékesítési árindex az aktualizálás előtti 3. hónapban (1995=100)	2016.08.384,0	2017.08.399,9	2018.08.433,0	2019.08.443,6	2020.08.445,5	
B <sub>2</sub> rendszerhasználati díj (Ft/év)	2017. év13 226 088	2018. év13 591 109	2019. év14 108 973	2020. év14 540 776	2021. év15 056 493	
változás oka:	infláció követés	infláció követés	infláció követés	infláció követés	infláció követés	
A korrekció képlete: $B_2' = B_2 \times \left( 0,9 \times \frac{I_f'}{I_f} + 0,1 \times \frac{I_t'}{I_t} \right)$						

3.sz. táblázat **A rendszerhasználati díj felhasználása a 2010. évig** (eFt+Áfa)

elszámolási időszak		2007	2008	2009	2010
A "B <sub>1</sub> " rendszerhasználati díj (eFt)	a	13 614	14 597	15 383	17 853
megállapított rendszerhasználati díj RHD, önkormányzati befizetés határozat alapján (eFt)	b	2 200	2 200	2 200	0
későbbi alapidíj kompenzációra, visszatérítésre felhasználható összeg (eFt)	c <sub>1</sub> =a-b	11 414	12 397	13 183	17 853
A "B <sub>2</sub> " rendszerhasználati díj (eFt)	c <sub>2</sub>	6 806	7 136	11 019	11 508
A "P <sub>2</sub> " üzemeltetés éves díja (alapidíj) szездés szerint (eFt)	d	87 569	90 255	115 326	120 450
számlázott fogyasztói alapidíj Ök. rendelet szerint (eFt)	e	83 310	91 868	110 708	115 215
alapidíj visszatérítés Ök. rendelet szerint (eFt)	f	-15 906	-17 572	-21 244	-22 132
számlázott fogyasztói alapidíj összesen (eFt)	g=e+f	67 404	74 296	89 464	93 083
az alapidíj mérséklésére Ök. határozat alapján felhasznált rendszerhasználati díj (eFt)	h	16 249	18 550	23 416	24 692
üzemeltetési díj fedezetihiánya (eFt)	i=g-d+h	-3 916	2 591	-2 446	-2 675
az üzemeltetés halmozott egyenlege (eFt)	j	-2 526	65	-2 381	-5 056



4.sz. táblázat **A rendszerhasználati díj felhasználása a 2011. évtől (eFt+Áfa)**

elszámolási időszak		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A rendszerhasználati díj számítása								
A "B <sub>1</sub> " rendszerhasználati díj (eFt)		2010. év 17 853	2011. év 14 508	2012. év 15 024	2013. év 15 928	2014. év 17 617	2015. év 16 104	2016. év 16 737
A "B <sub>2</sub> " rendszerhasználati díj (eFt)		2011. év 12 006	2012. év 12 433	2013. év 13 181	2014. év 13 343	2015. év 13 327	2016. év 13 285	2017. év 13 226
A "P <sub>2e</sub> " alapidíj visszatérítés (engedmény) Ök. rendelet szerint (eFt)		22 132	5 765	0	0	0	0	0
A "P <sub>2f</sub> " üzemeltetési díj fedezethiánya (eFt)		-10 444	-10 245	-19 152	-19 147	-18 956	-18 588	-18 758
Az "Rhd" a megállapított rendszerhasználati díj (eFt)		-2 717	10 931	9 053	10 124	11 987	10 801	11 205
<b>önkormányzati befizetés (eFt)</b>		<b>0</b>	<b>10 931</b>	<b>9 053</b>	<b>10 124</b>	<b>10 500</b>	<b>10 801</b>	<b>10 801</b>
a rendszerhasználati díj halmozott egyenlege (eFt)	előző időszakról áthozott -5 056	-7 773	-7 773	-7 773	-7 773	-6 286	-6 286	-5 882
az üzemeltetési díj fedezethiány számítása								
A "P <sub>2</sub> " üzemeltetés éves díja (alapidíj) szездés szerint (eFt)		125 659	130 127	137 954	139 653	139 482	139 048	138 427
A "Ad" számlázott fogyasztói alapidíj az árrendelet szerint (eFt)		115 215	119 882	106 728	96 988	94 734	94 687	93 912
"Ad" távhőszolgáltatási támogatás, MAVIR kifizetés kompenzációval arányos része (eFt.)				12 074	23 518	25 792	25 773	25 757
A "P <sub>2f</sub> " üzemeltetési díj fedezethiánya (eFt)		-10 444	-10 245	-19 152	-19 147	-18 956	-18 588	-18 758
Az Rhd számítás képlete								
$Rhd = B_1 + B_2 - P_{2e} + P_{2f}$ $P_{2f} = Ad - P_2$								

4.sz. táblázat **A rendszerhasználati díj felhasználása a 2011. évtől (eFt+Áfa)**

elszámolási időszak		2018		2019		2020		2021	
A rendszerhasználati díj számítása									
A "B <sub>1</sub> " rendszerhasználati díj (eFt)	2017. év	15 982	2018. év	16 644	2019. év	17 049			
A "B <sub>2</sub> " rendszerhasználati díj (eFt)	2018. év	13 591	2019. év	14 109	2020. év	14 541			
A "P <sub>2e</sub> " alapidj visszatérítés (engedmény) Ök. rendelet szerint (eFt)		0		0		0			
A "P <sub>2f</sub> " üzemeltetési díj fedezethiánya (eFt)		-20 994		-16 843		-17 013			
Az "Rhd" a megállapított rendszerhasználati díj (eFt)		8 579		13 910		14 577			
<b>önkormányzati befizetés (eFt)</b>		<b>11 100</b>		<b>11 700</b>		<b>12 300</b>			
a rendszerhasználati díj halmozott egyenlege (eFt)		-8 402		-6 192		-3 916			
az üzemeltetési díj fedezethiány számítása									
A "P <sub>2</sub> " üzemeltetés éves díja (alapidj) szeződés szerint (eFt)		142 247		147 667		152 187			
A "Ad" számlázott fogyasztói alapidj az árrendelet szerint (eFt)		92 827		97 170		97 170			
"Ad" távhőszolgáltatási támogatás, MAVIR kifizetés kompenzációval arányos része (eFt.)		28 426		33 654		38 004			
A "P <sub>2f</sub> " üzemeltetési díj fedezethiánya (eFt)		-20 994		-16 843		-17 013			
Az Rhd számítás képlete									
$Rhd = B_1 + B_2 - P_{2e} + P_{2f}$									
$P_{2f} = Ad - P_2$									