



Alsónémedi Polgármesteri Hivatal

2351 Alsónémedi, Fő út 58.

Tel: 29/337-101, 29/337-362

alsonemedi@alsonemedi.hu, www.alsonemedi.hu

Szám: AN/304-115/2021.

ELŐTERJESZTÉS

Készült: A Képviselő-testület 2021. június 23-i soros ülésére

Tárgy: DAKÖV Kft. 2020. évi beszámolója

Melléklet: beszámolók (a pénzügyi csak e-mailban)

Előterjesztő: Dr. Tüske Zoltán polgármester és Jasper Lóránt ügyvezető

Ellenjegyezte: Nagy Ibolya jegyző

Előterjesztést készítette: Györvári István Lászlóné szervezési csop.vez.

Tárgyalás: nyilvános ülés

zárt ülés

Elfogadás: egyszerű többség

minősített többség

Véleményezi:

Kulturális, Egészségügyi és Szociális Bizottság

Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi és Tájékoztató Bizottság

Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottság

Tisztelt Képviselő-testület!

A Képviselő-testület minden évben munkatervének megfelelően beszámolót kér azoktól a gazdasági társaságoktól, melyben tulajdonosként érintett.

Az ABÉVA Kft. beszámolóját – a szakbizottság és a Képviselő-testület véleményezése után – a Polgármester úr a veszélyhelyzet alatt már elfogadta, így a mai ülésen csak a DAKÖV Kft. 2020. évi beszámolójának tárgyalására kerül sor, melyben az Önkormányzat résztulajdonosként érintett.

Kérem a beszámoló tárgyalását. Amennyiben, kérdés lenne a Kft. Vezetéséhez, úgy azt kérem az ülésen beszéljük meg – szükség esetén kérjünk írásos anyagot –, az ülésen felmerült kéréseket pedig foglaljuk bele a határozatba.

Határozati javaslat
... /2020. (VI. 24.) önkormányzati határozat

Alsónémedi Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta és a – Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi és Tájékoztató Bizottság .. /2020. (VI. 23.) sz. határozati javaslatát figyelembevée – elfogadja a Dabas és Környéke Vízügyi Kft. 2020. évi tevékenységéről és Alsónémedi településen végzett víziközmű-szolgáltatás működéséről szóló beszámolóját.

Határidő: azonnal

Felelős: Dr. Tüske Zoltán polgármester és Jasper Lóránt ügyvezető

Alsónémedi, 2021. június 15.


Dr. Tüske Zoltán
polgármester



Az előterjesztés törvényes:



Nagy Ibolya
jegyző



ALSÓNÉMEDI POLGÁRMESTERI HIVATAL	
ÜGYINTÉZŐ	SZIGNÁLÁST VEZETŐ
Érkezett: 2021 JÜN 07.	
Szám: AN/10423-3/20 21	

Tájékoztató

a DAKÖV Kft. 2020. évi Alsónémedi településen végzett víziközmű-szolgáltatás működéséről

1./ Általános tájékoztató:

A Dabas és Könyéke Vízügyi Kft. (továbbiakban: DAKÖV Kft.) üzemigazgatósági és üzemtechnológiai szervezetekben végzi víziközmű-üzemeltetési tevékenységét. Az Alsónémedi 2020. évi víziközmű-szolgáltatását, a DAKÖV Kft. az Alsónémedi Önkormányzattal 2012. június 28.-án kötött Bérleti Üzemeltetési Szerződés alapján, a Dabasi Üzemigazgatóság végezte.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény a tevékenységet hatósági felügyelet alá helyezte, ezt a feladatot a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal látja el. 2020. évben a DAKÖV Kft. működési területén összesen 80 víziközmű-rendszer rendelkezett működési engedéllyel. A DAKÖV Kft. kezelésében lévő összesen 80 víziközmű-rendszerből a Dabasi Üzemigazgatóság 13 ivóvízellátási és 16 szennyvízelvezető- és tisztító rendszert üzemeltet. Ebből Alsónémedi településen, 2 víziközmű-rendszert üzemeltettünk. A továbbiakban a két víziközmű-rendszert külön-külön mutatjuk be, a 2020. évi műszaki tevékenységek legfontosabb adataival.

2./ Közműves ivóvízellátás:

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal a DAKÖV Kft. részére, 2143/2013. határozatszámmal víziközmű-szolgáltatói működési engedélyt adott az Alsónémedi közműves ivóvízellátására az alábbi megnevezéssel:

Sorszám	MEKH azonosító kód	Víziközmű-rendszer megnevezése	Víziközmű-szolgáltatási ágazat	Ellátási terület	Működési jogviszony időbeli hatálya
1	11-23199-1-001-00-06	ALSNM-IV	közműves ivóvízellátás	Alsónémedi	2027. június 29.

A DAKÖV Kft. az Alsónémedi települési vízművek üzemeltetésével köteles az ivóvíz hálózatba bekötött ingatlanon a felhasználóknak ivóvizet szolgáltatni, a víziközmű-szolgáltatásáról szóló 2011. évi CCIX. törvényben, valamint az előbb említett törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendeletében foglaltak szerint. A szolgáltatási tevékenység kiterjed a folyamatos víztermelésre, vízkezelésre, a vízbázis védelemére, a fenntartási munkák elvégzésére, hibaelhárításra, továbbá az új beruházások átvételére és működtetésére.

A DAKÖV Kft 2020. évben is maradéktalanul kielégítette a közületi (gazdálkodó szervezetek és intézmények) valamint, a lakossági felhasználók vizigényét.

Az Alsónémedi vízmű telep és vízhalózat 2020. évi üzemeltetése alatt, vízcsőtörésből adódó káreseménye nem volt. A felhasználók részéről beérkező bejelentéseket, problémákat azonnali beavatkozással megoldottuk. 2020. évben jelentkezett csőtörések száma: 5 db.

2020. évben a mélyfúrású kutakból kitermelt és a települési hálózatra átadott vízmennyiség: 314.445 m³ volt, ebből az értékesített vízmennyiség: 242.066 m³. Így a hálózati és szolgáltatási vízvesztesség: 72.379 m³, ami a kitermelt vízmennyiséghez képest: **23,01 %**. Megjegyzés: A DAKÖV Kft. működési területén 2020. évben 24,89 %-os volt a hálózati vízvesztesség.

Az értékesített víz és a kitermelt víz közötti különbség oka elsősorban:

- a víztároló és vízhálózat mosatásához, öblítéséhez szükséges vízmennyiség.

A csőtörések helyreállítási munkálatairól, valamint a víztároló és vízhálózat mosatásairól munkalapok készülnek, melyek bekerülnek a DAKÖV Kft. információs rendszerébe.

2020. évben az Alsónémedi települési vízellátás területén a szakhatóságok több alkalommal tartottak vízügyi ellenőrzéseket. A hatóságok bejárásai alkalmával a vízágazat üzemeltetésében kifogást nem emeltek. A kötelezően előírt évenkénti víztároló és vízhálózat kétszeri mosatását, fertőtlenítést elvégeztük. A vízminőség vizsgálatokat az ÁNTSZ által engedélyezett vizsgálati ütemterv szerint végrehajtottuk. A vízminőség laboratóriumi vizsgálatai alapján 2020. évben a vízminőség megfelelt a 201/2001. (X.25.) Korm. az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló rendelet paramétereinek és határértékeinek. A hatóságok felé, a jelentési kötelezettségeinket határidőre megtettük.

2020. évben vízbekötés összesen 32 db (lakossági: 29 db, gazdálkodó szervezet: 3 db) volt.

A lejárt hitelességű vízmérőórák cseréjének száma 2020. évben 203 db volt.

3./ Közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás:

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal a DAKÖV Kft. részére, 2143/2013. határozatszámmal víziközmű-szolgáltatói működési engedélyt adott az Alsónémedi közműves szennyvízelvezetés- és tisztítás szolgáltatásra az alábbi megnevezéssel:

Sorszám	MEKH azonosító kód	Víziközmű-rendszer megnevezése	Víziközmű-szolgáltatási ágazat	Ellátási terület	Működési jogviszony időbeli hatálya
2	21-23199-1-001-00-04	ALSNM-SZV	közműves szennyvízelvezetés és-tisztítás	Alsónémedi	2027. június 29.

A DAKÖV Kft. feladata, a közműves ivóvízellátásnál említett idevonatkozó jogszabályok alapján, a szennyvízelvezetés- és tisztítás üzemeltetése.

2020. évben Alsónémedi településen lakossági szennyvízbekötés összesen 5 db volt.

Az Alsónémedi települési szennyvízhálózat 2020. évi üzemeltetése alatt, vákuumhibából és dugulásból adódó káresemény nem volt. 2020. évben a felhasználók részéről beérkező hibabejelentéseket, problémákat azonnali beavatkozással megoldottuk. 2020. évben a szennyvízhálózaton vákuumhibából és dugulásból adódó meghibásodás száma: 79 db.

A szakhatóságok felé, a jelentési kötelezettségeinket határidőre megtettük. A szakhatóságok a 2020. évi szennyvízelvezetés- és tisztítás üzemeltetésével kapcsolatban kifogást nem emeltek.

2020. évben a kibocsátott tisztított szennyvízmennyiség 248.264 m³. volt, ebből az értékesített szennyvízmennyiség 211.699 m³. Ez azt jelenti, hogy 36.565 m³. idegenvizet fogadtunk és kezeltünk a szennyvíztisztító telepen. Az idegenvíz a kibocsátott tisztított szennyvízmennyiséghez képest **14,7 %**. Megjegyzés: A DAKÖV Kft. működési területén 2020. évben 11,52 %-os volt az idegenvíz a kibocsátott tisztított szennyvízmennyiséghez képest.

A 2015. évben beüzemeltett új szennyvíztisztító telep, a folyamatos szennyvízminavételi labor eredmények igazolásával, 2020. évben is megfelelő tisztítási hatásokkal működött.

A tisztítási hatások vizsgálatának alapja, a VTD számításaiból adódó fajlagos mutató elemzése. A fajlagos mutató a fizetendő VTD és a számított szennyvízmennyiség hányadosa, vagyis a fajlagos mutató az 1 m³.-re eső VTD értékét (Ft./m³.) mutatja. Ebből következik, hogy a fajlagos mutató minél kisebb értéket mutat, annál jobb a szennyvíztisztító telep tisztítási hatása.

Szennyvíztisztító telep technológiája (rövid műszaki leírás):

2015. évben BIOGEST rendszerű technológia volt.

2015. év végén átadásra került egy új szennyvíztisztító telep. Így 2016. évtől a települési szennyvizet egy mechanikai előkezelőt és a részben a biológiai fokozatot is magába foglaló egyesített műtárgyban, valamint a régi BIOGEST medencék átalakítása által létrejött anoxikus medencékben történik a tisztítás. Vagyis a rácsszűrt szennyvíz biológiai kezelése két egymással párhuzamosan üzemeltetett tisztító sorban történik. Ez egy nitrifikációt – denitrifikációt biztosító folyamatos üzemeltetésű eleveniszapos rendszer, mely soronként anoxikus és aerob (levegőztetett) medencékből, illetve a tisztított szennyvíz eleveniszaptól való elválasztására szolgáló utóülepítőből áll.

Évenkénti kimutatások:

Megnevezés	2015. évben	2016. évben	2017. évben	2018. évben	2019. évben	2020. évben
Értékesített szennyvíz mennyiség (m ³):	178.846	185.111	182.316	192.368	201.275	211.699
Fizetett VTD (Ft.):	2.258.224	692.805	621.032	609.918	636.326	692.278
VTD fajlagos mutató (Ft./m ³):	12,63	3,74	3,41	3,17	3,16	3,27

A 6 év VTD fajlagos mutatóinak átlaga: 4,90

Rövid műszaki elemzés:

A 2015. évi szennyvíztisztító telepi beruházás eredménye, hogy 2015. évi 12,63 VTD fajlagos mutató 3,74-re csökkent. Ez a telepnél 1.565 eFt. költségcsökkentést eredményezett 2016. évben (megjegyzés: az új technológia viszont többlet villamos energia költséggel jár). Az eleveniszapos rendszerrel a 4 alatti VTD fajlagos mutató nagyon jó eredmény. Ha a 2015. évi régi szennyvíztisztító telep eredményét nem vesszük figyelembe, akkor **a fajlagos mutatóinak az átlaga: 3,35**.

4./ 2020. évben a használati (bérleti) díj terhére elvégzett munkák bemutatása:

Szennyvízelvezetés- és tisztítás:

Használati díj terhére elvégzett munka megnevezése	Alsónémedi Önkormányzat által igazolt költsége (nettó eFt.)
II. számú vákuumgépházban Busch R5 400 B vákuumszivattyú felújítása:	3.299
I. számú vákuumgépházban Hidrostral kitáp szivattyú felújítása:	620
Összesen:	3.919

Kérjük a Tisztelt Képviselő-testületet a 2020. évi Alsónémedi településen végzett víziközmű-szolgáltatás műszaki jellegű tájékoztatójának szíves tudomásul vételét azzal a kiegészítéssel, hogy a DAKÖV Kft. a gazdasági mutatóit tartalmazó mérlegbeszámolót, a májusi taggyűlés jóváhagyásával, megküldi az Önök részére.

Dabas, 2021. május 20.

Tisztelettel:

DABAS ES KÖRNYEKÉ
VÍZÜGYI KFT.
2370 Dabas, Széchenyi utca 3.
Adószám: 10800870-2-13
Tak.szöv.: 65500109-11009814-00000000


Jasper Lóránt
ügyvezető