



BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061

K&H Bank Zrt. 10402908-50504853-54571006

Adóig. szám: 11338024-2-19

Cégjegyzékszám: Cg.: 19-10-500133

Web: <http://www.bakonykarszt.hu>

E-mail: bakonykarszt@bakonykarszt.hu



Hegymagas Polgármesteri Hivatal
Gyurka Miklósné Polgármester Asszony
Hegymagas
Szigligeti út 13.
8265

SZIGLIGETI KÖZÖS

ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL

Érkezett: 2023. 02. 24.

82/396-1/2023

Előszám:

Utószám:

Előadó:

Ügyintéző:

Nálunk:

Önöknél:

Postázás módja:

Soósné Harsányi Sarolta

Hivatali kapu

Ügyiratszám:

1568-1/2023

Tárgy:

Tájékoztatás Raposka, Hegymagas ivóvízellátó víziközmű-rendszer fejlesztésének szükségességéről, szőlőhegyek vízellátási problémáiról

Tisztelt Gyurka Miklósné Polgármester Asszony!

Raposka és Hegymagas települések vízellátása egy közös vízbázisról, a Raposkai kútról van megoldva. A vízbázis nyersvizében határérték feletti vas található, ezért vastalanító berendezésen való tisztítás után, valamint biztonsági fertőtlenítést alkalmazva jut a víz a települési vízellátó hálózatokba, illetve a felhasználókhoz.

2021. évben a vízbázisnál kisebb, kapacitás bővítő fejlesztést hajtottunk végre, amikor is egy 25 m³-es medence és két szivattyús nyomásfokozó került a vastalanító után beépítésre. Ezzel a fejlesztéssel a 2022. évi tapasztalatok alapján, valamivel biztonságosabban tudjuk kiszolgálni a meglévő fogyasztók igényeit, de a vízellátó rendszerhez újonnan csatlakozni kívánó felhasználókat a száraz nyári időszakokban már nem fogjuk tudni kielégíteni, azaz vízhiányos időszakok fordulhatnak elő a víziközmű rendszeren.

Különösen gondot jelent Hegymagas, Szent György-hegy külterületi településrészen a biztonságos vízellátás megoldása, mivel itt nem épültek ki a megfelelő átmérőjű vízvezetékek és nem lettek kialakítva megfelelően a nyomászónák a szükséges nyomásfokozókkal és medencékkel együtt. A hegyen D 63 KPE vagy annál kisebb átmérőjű vezetékek vannak, (tűzivíz igények nem biztosíthatók, nincsen megfelelő szakaszolási lehetőségek) 8 db nyomásfokozó szivattyúval, mely szivattyúk tulajdoni viszonyai és villamos energia ellátása sem rendezett. A nyomásfokozók gépészeti és villamos energia ellátásának felülvizsgálata mindenképpen szükséges a közeljövőben.

Az új bekötési igények nagy része pedig éppen ezeken a külterületi, szőlőhegyi részeken jelentkezik. Megjegyezzük, hogy a nyári időszakban a legnagyobb vízigények már nem is a belterületen, az állandó lakosság körében jelentkeznek, hanem a külterületi szőlőhegyeken.

Az előzőekben leírtak miatt, a szőlőhegyeken a vízellátás a vízbázisnál történt fejlesztések ellenére sem oldható meg biztonságosan, a szűk keresztmetszetet ebben a térségben első sorban a kis átmérőjű hálózat és a nyomásfokozók kapacitáshiánya okozza. A szőlőhegyeken a vízelosztó rendszer felújítása, fejlesztése is szükséges lenne.

Üzemegységek:

8400 Ajka, Fő út 62. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/312-567

8291 Nagyvázsony, Petőfi S. u. 2/C. Tel.: 88/411-141

8522 Nemesgörzsöny, Zrínyi u. 29. Tel.: 88/411-141

8100 Várpalota, Péti út 1. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/471-444

8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/411-141, Fax: 88/428-061

8420 Zirc, Bakonybéli u. 5. Tel.: 88/411-141

Ezen kívül a korábban már említettek szerint továbbra is kellenének a belterületi vízellátó rendszeren szükséges felújítások is, amik a hosszú távú biztonságos vízellátáshoz szükségesek, ezek a következők:

1. A vízellátó rendszernek egyetlen vízbázisa a Raposkai fűt kút, így a vízellátó rendszer biztonságos működéséhez elengedhetetlenül fontos lenne újabb vízbázis létesítése.
2. A települések vízellátó rendszere és a vastalanító az 1990-es évek elején épült, azóta jelentős korszerűsítés, felújítás a víztisztító technológiában nem történt. A vastalanító régi típusú FERMASIC rendszer, mely az évek során elhasználódott, rekonstrukciója, átalakítása szükséges.

A kút és a vastalanító eredeti kapacitása $10 \text{ m}^3/\text{h}$, azaz $240 \text{ m}^3/\text{nap}$ volt. A vastalanító után beépített 25 m^3 -es puffermedencével és az új nyomásfokozóval a vízellátó rendszer kapacitása a 2022. évi tapasztalatok alapján $300 \text{ m}^3/\text{napra}$ növekedett, ami biztonságot jelent a vízellátásban, de nem nevezhető jelentősnek. A 2022. évi vízfogyasztási adatokat megvizsgálva megállapítottuk, hogy nyáron, június, július, augusztus folyamán több olyan többnapos időszak is volt, amikor a vízelosztó hálózatra juttatott víz mennyisége meghaladta a $280 \text{ m}^3/\text{nap}$ mennyiséget, azaz a jelenlegi kiépítés teljesítő képességének határán üzemelt. A korábbi évektől eltérően jó hír, hogy 2022. év nyarán a megnövekedett vízigények ellenére, a kisebb átalakításoknak köszönhetően, nem kellett vízzárással pótolni a kapacitás hiányt. Ezekből a fogyasztási adatokból ugyanakkor az állapítható meg, hogy a vízbázis, illetve a víztisztító mű és nyomásfokozó további terhelés növekedést már nem tud elviselni, azaz további telkek, településrészek vízellátása, a vízellátó hálózatba történő bekötése esetleges vízhiányokat idézhet elő a már jelenleg a vízellátó hálózatba bekötött felhasználóknál is.

A fentiek miatt javasoljuk, hogy gondolják át a településeik jövőbeni fejlesztési elképzeléseit és ehhez kapcsolódóan a vízellátás biztonságos és hosszú távú megoldását is.

Javasoljuk, hogy a vízellátási rendszer felülvizsgálatával és fejlesztésével kapcsolatosan első lépésként keressenek meg egy szaktervező céget.

Társaságunk üzemeltetési területén korábban már víztisztítási technológiát tervező cég a Kristály Kft. volt, akiket ajánlani tudunk.

Továbbá, kérjük nyilatkozzanak arról, hogy a vízellátó rendszer fejlesztésének megvalósításáig, hogyan válaszoljunk a vízellátó rendszerre rákötni szándékozó ingatlantulajdonosok, igénybejelentők kérdéseire. Engedélyezzük-e a vízellátó rendszerre újonnan történő rákötéseket? (Mi ezt nem javasoljuk a fent megfogalmazott szakmai szempontok alapján.) Különösen a környező szőlőhegyeken nőtt az utóbbi időben a vízbekötést kérelmezők száma, ahol a vízellátó rendszer kiépítettsége sem megfelelő. Ezért mindenképpen szükségesnek tartjuk a szőlőhegyeken és külterületeken az új vízbekötések, hálózatbővítések megtiltását a teljes vízellátó-rendszer fejlesztésének elvégzéséig. Kérjük ennek önkormányzati határozatban való rögzítését szíveskedjenek megfontolni.

Jelenleg a mi tudomásunk szerint a következő helyeken vannak vízbekötési és hálózatbővítési igények a rendszeren, amelyről nyilatkoznunk kellene:

- Hegymagas, 958 hrsz.-ú ingatlan vízellátása, nyomásfokozó utáni részen D 63 KPE vezetéken.
- Hegymagas zártkert, 867 hrsz.-ú ingatlan vízbekötése D 63 KPE vízvezetékéről.
- Hegymagas, 1050/18 hrsz.-ú ingatlan vízbekötése D 90 KPE vízvezetékéről.
- Hegymagas, 1203 hrsz.-ú ingatlan vízbekötése D 63 KPE vízvezetékéről.
- Hegymagas, 1217 hrsz.-ú ingatlan vízbekötése D 63 KPE vízvezetékéről.

A fenti konkrét fejlesztési igényeket, a fent leírtakat figyelembe véve mi nem tudjuk támogatni. Kérjük szíves véleményüket ezen konkrét ügyek kapcsán.

Kérjük fenti tájékoztatásunk elfogadását és a feltett kérdéseinkre mielőbbi szíveskedjenek választ adni.

Veszprém, 2023. február 24.

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZPRÉM PÁPAI U. 41.



Kugler Gyula
vezérigazgató

