

Közműhálózatok (vízi közmű, gázellátás)

Közművesítés

Jelenlegi állapot:

1.1. Víziközművek

1.1.1. Vízgazdálkodás és vízellátás (ivó-, tűzoltóvíz)

- Vállus községben vezetékes vízellátó hálózat üzemel, amely 60-as évek elején épült ki a településen. Üzemeltető: Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. Tapolcai üzemvezetőség, Sümeg Ivóvíz Művezetőség (Központ: 8600 Siófok, Tanácsház u. 7.)

A vízvezeték hálózat a településen Ø100/ac. és Ø80/ac. vezetékből épült. (A Kossuth Lajos utca – Rákóczi utcától É-ra lévő részén 100-as, attól délre a mérete 80-as.) A településen lévő épületekhez a külső oltóvíz igény az előírásoknak megfelelően kialakított oszloptűzcsapokról vehető le.

- **Fejlesztési területek**

A fejlesztésre szánt területek vízellátása megoldható az üzemelő hálózathoz kapcsolódva. A közterület melletti ingatlanokat bekötővezetékekkel kell ellátni. Ahol ez lehetséges, ott – az új elosztóvezetékek kiépítésénél – törekedni kell a hurkolt, vagy körvezetékes hálózat kialakítására.

A tűzoltóvíz kivételére, a vezeték hálózatra az előírásoknak megfelelő távolságokban oszlop tűzcsapokat kell kiépíteni.

- **A vizsgált tényezők elemzése és értékelése:**

A település ivóvíz hálózata a kommunális vízigényeket kielégíti. A fejlesztésre szánt területek vízellátása az üzemelő hálózathoz kapcsolódva megoldható. A tűzoltóvíz ellátás biztosítására a fejlesztésre szánt területeken oszloptűzcsapokat kell kiépíteni a hálózaton. Amennyiben olyan létesítmény készül, amelyek a mértékadó tűzszakaszból számított oltóvíz mennyiség a hálózatról nem vehető le, akkor kiegészítő oltóvíz biztosításáról gondoskodni kell (tartály, tároló, akna, medence).

1.1.2. Szennyvízelvezetés

- Vállus község belterületi részein keletkező szennyvizek elvezetésére elválasztott rendszerű szennyvízcsatorna épült.
- Üzemeltető: Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. Tapolcai üzemvezetőség, Sümeg Szennyvíz Művezetőség (Központ: 8600 Siófok, Tanácsház u. 7.)

A keletkező szennyvizek gravitációs csatornán keresztül jutnak el a szennyvíztelepre. A gravitációs csatornahálózat DN200/KG-PVC csövekből kerültek kialakításra. Üzemeltetői adatszolgáltatás – E-közmű – szerint, a település csatornázottsága 100 %-os, ezzel szemben a rákötöttség még nem éri el a 100%-ot. A település saját szennyvíztisztító teleppel rendelkezik, amely egyrészt elavult, másrészt további szennyvizek fogadását – bővítés, felújítás nélkül – nem teszi lehetővé.

- **Fejlesztési területek**

A fejlesztési területek a már meglévő csatornára ráköthetők. A gerincvezetéknel alkalmazott legkisebb átmérő DN/200/KG-PVC, bekötő

vezetékeknél DN/160/KG- PVC. Azok az ingatlanok, amelyeknek a fekvése nem teszi lehetővé gravitációs csatlakozást, ott házi beemelők és nyomócsövek segítségével lehet a szennyvizeket a hálózatba juttatni.

- **A vizsgált tényezők elemzése és értékelése:**

A település 100 %-os csatornázottságát tekintve az elsődleges javaslatunk, hogy a rákötöttség is elérje a 100 %-ot. A rákötések bővítése nem igényel nagyobb átmérőjű csatornákat, mivel a hálózat 100 %-os rákötöttségnél is képes szállítani a keletkező szennyvizeket. A településen található szennyvíztisztító telep információink szerint, a település adottságai figyelembevételével épült, viszont méretéből és állapotából eredően nem rendelkezik elegendő tartalékkal ahhoz, hogy a keletkező szennyvíznövekményeket fogadni tudja.

1.1.3. Csapadékvíz elvezetés és felszíni vízrendezés

- A tervezési terület a Balaton vízgyűjtő területéhez tartozik. A település jelentősebb felszíni vízfolyása a Csetényi patak, melynek vizei a Gyöngyös-folyáson keresztül a Vindornya-csatornába folynak, mely azokat a Kis Balaton II. tározó területén keresztülvezetve a Balatonba juttatja. A község csapadékvíz elvezetésére nyílt árkos vízvezető rendszer szolgál. A vízvezető árkok burkolatlan szakaszai az elvezetendő csapadékvizek egy részét a talajba elszivárogtatják, ami nem szivárog el, azt pedig gravitációsan a befogadó irányába vezetik. A nyílt árkos rendszeren keresztül a csapadékvizek a település közigazgatási területén található Csetényi patakba jutnak. A befogadók vízvezető képességének fenntartása rendszeres karbantartással biztosítható.

- ***Fejlesztési területek***

A fejlesztési területeken a csapadékvíz elvezetésre nyílt árkos rendszer kialakítása célszerű.

A vizsgált tényezők elemzése és értékelése:

A tervezési területen, ahol van meglévő csapadékvíz-elvezető árok, ott szükség esetén az árok hordaléktól való, szivárgást gátló növényzettől való tisztítása, az átereszek tisztítása, szükség esetén javítása javasolt. A feliszapolódott, feltelt árok esetén nyílt árok kialakítása javasolt, illetve meg kell vizsgálni a vizek helyben tartását.

1.1.4. Gázellátás

- A falu gázhálózata KPE csövekből kiépült. Üzemeltető a MAGÁZ Kft.
- **A vizsgált tényezők elemzése és értékelése:**
Amennyiben a fejlesztési területeken további gázenergia igény merül fel a jövőben, akkor az igényt az üzemeltető felé kell benyújtani és az esetleges hálózatbővítések engedélyezéséről, illetve tervezéséről ő gondoskodik.