

## Tagyon Község Rendezési Terv módosítása:

### Szennyvíz elvezetés.

A településen szennyvíz csatorna jelenleg nincs. A meglévő lakóterületre 2003 évben készült vízjogi engedélyezési terv. A tervre 2012. 04. 30. –ig érvényes vízjogi létesítési engedély került kiadásra (15789/2010 ügyszám, 280/6835 – 16318 VKSZ.). A családi házas övezetben a szennyvíz házi vízgyűjtőkbe kerül elhelyezésre, melyek vízzárósága többnyire nem biztosított. A szennyvíz egy része közvetlenül a talajba szivárog.

A felszín közeli rétegekbe szivárgó szennyvíz a csapadékvízzel a Cserkúti patakba mosódik, és így tisztítatlanul a Balatonba kerül. A település a 240/2000 (XII.23.) Korm. Rendelet szerint a Balaton érzékeny vízgyűjtő területén helyezkedik el.

Az állandó lakosok száma: 96 fő. Az átlag vízfogyasztásból számolt szennyvíz mennyiség napi 9,8 m<sup>3</sup> a településen, ez a nyári csúcsidejében 19 m<sup>3</sup>-re nő. A tervezett szennyvíztisztító telep 90 m<sup>3</sup>/nap kapacitású, bővítés nélkül nem alkalmas a lakóterület bővítések szennyvizének fogadására. A szennyvíz tisztító telepen fogadni tudják a szippantós kocsival szállított szennyvizet is.

A megtervezett szennyvíz csatorna a meglévő lakó területet lefedi. A megtervezett csatornán kívül az új lakóterület alakítandó ingatlanokhoz meg kell tervezni a szennyvíz elvezetést. Az új lakóterület 26 házhely. A szennyvíz elvezetésre a T-1 szennyvízátemelőre vezetéssel van lehetőség, ha a Cserkúti patak alatti gravitációs átvezetés biztosítható. Szükség esetén új átemelőt kell építeni.

A Tagyoni szőlőhegyen az ivóvíz ellátás részlegesen biztosított. A terület nagy része zártkerti szőlőterület részleges ivóvíz ellátással. A pincékhez házi szennyvíz gyűjtők épültek ezek vízzáróságát csak a legújabbban, engedély alapján épített pincéknél biztosították. Ezen a település részen szennyvíz csatornázás jelenleg nem tervezett. A házi szennyvízgyűjtők vízzáróságát le kell ellenőrizni, és nem megfelelőség esetén új szennyvízgyűjtő létesítését kell előírni a vízszolgáltatás szüneteltetésének szankciója mellett!

Veszprém, 2010. szeptember 23.

Gáspár Géza,  
(VZ-T /19-0195/2013)

Péter Ferenc,  
(Trk-T, KÉ/19-0502/2014).

Tagyon Község Rendezési Terv módosítása:

Csapadékvíz elvezetés.

A település a Cserkúti patak vízgyűjtő területén fekszik. A Cserkúti patak átfolyik a település délnyugati részén. A Cserkúti patak a csapadékvizet a Balatonba vezeti. A település csapadékvíz elvezetésének vizsgálatához a teljes vízgyűjtő terület vizsgálata szükséges.

A vízgyűjtő terület északon Mencshelytől indul, majd a Dobogó-hegy, Bán-kő, nyugaton a Hamuházi út környéke, Ujma-hegy, Hagymás tető, Tagyon község déli széle határolja. Keleten Mencshely, Halom-hegy, Szentgyörgy-hegy, Lencse-hegy, Balázs-tető a vízgyűjtő terület széle. A csapadékvíz mennyiségét 5% valószínűségű, 20 évenkénti gyakoriságú csapadéokra számoltuk. A számítás és a számítás alapjául szolgáló rétegvonalas térkép (M=1:25 000) mellékelve. A számítás a településeket érintő, Cserkúti patak vízgyűjtő területére készült. Részletesebb helyszínrajz készült a település területére.

Tagyon területén a csapadékvíz mennyiségre az M, számítási pontra készült számítás: „M” a 7312 sz. úton levő átereszt, (2+980 km).

A település dél-nyugati felének csapadékvize nem a falu központon folyik át, hanem a 7217 sz. út árkába, illetve a szőlőhegyen 1989-1990 években készült meliorációs vízelvezető beton utakon a 7312 sz. úton 1+300 km-ben levő átereszhez. Innét a csapadékvíz iszapülepítő medencén folyik a Cserkúti patakba.

Az új lakóterületté alakítandó ingatlanoktól meg kell tervezni a csapadékvíz elvezetést a Cserkúti patakba. A 24/4 hrsz. és a Cserkúti patak közötti terület mély fekvésű, az építési engedélyek kiadása előtt talajmechanikai vizsgálattal szükséges megállapítani a beépítés lehetőségét, vizsgálni kell az esetleges elöntés veszélyét!

A rajzi munkarészek között mellékeljük az általános közmű elhelyezések mintakeresztszelvényeit a különböző közterület szélességekre. Általánosságban: a járda, vagy járda hely alá, kerül a telefon (kábel TV) és az elektromos energia kábelei. Útburkolat alá az ivóvíz és a gázvezeték. Ezeknek kevés a burkolati műtárgya. A szennyvíz csatorna kiépítését lehetőleg a forgalmi területen kívül, útpadkába terveztük. A keskeny közterületeken a csapadékvíz elvezetés csak zárt csatornával biztosítható. Rövidebb utcákban lehetséges megoldás a „V” alakú útburkolat kialakítás, és így a csapadékvíz útközépen történő

elvezetése. Kiemelt szegély melletti vízvezetés 1000 m<sup>2</sup> útfelület csapadékvizének elvezetésére megfelel.

A vezetékek épségének, üzembiztonságának érdekében fa telepítés vezetéktől minimum 2,0 m távolságra engedélyezhető. Sekély gyökerű cserje 1,0 m-re telepíthető.

A csapadékvíz elvezetésnél említjük, hogy a 20 férőhelynél nagyobb parkolók csapadékvize csak olaj- és hordalékfogó műtárgyon keresztül vezethető be a csapadékvíz elvezető rendszerbe.

Veszprém, 2010. szeptember 23.

Gáspár Géza,  
(VZ-T /19-0195/2013)

Péter Ferenc,  
(Trk-T, KÉ/19-0502/2014).

## Tagyon Község Rendezési Terv módosítása:

### Ivóvíz ellátás.

A település ivóvíz ellátását a Bakonykarszt Zrt biztosítja. A vezetékes ivóvíz a Szentantalfa község közigazgatási területének északi részén készített saját kutakból biztosított. Ezek a kutak biztosítják Balatoncsicsó, Óbudavár, Szentantalfa, Szentjakabfa, Mencshely, Dörgicse és Tagyon községek ivóvíz ellátását. A kutak vízáadó képessége biztosítani tudja a lakóhely bővítések vízigényét (2360 m<sup>3</sup>/d).

A kutak vízminősége: (Bakonykarszt Zrt. 455-1/2010. sz. levele szerint)

Az 1. sz. kút vize elnitrátosodott talajvíz kút. Nem ivóvíz minőségű.

A 2. sz. kút nitrát tartalma is magas, de nem éri el a megengedett felső határértéket.

### Lakossági és vízhasználati adatok:

Település	Balatoncsicsó	Óbudavár	Szentantalfa	Szentjakabfa	Tagyon
Állandólakos: fő	181	69	393	136	96
Bővülés: fő	40		220	112	104
Vízfogyasztás(m <sup>3</sup> /d)	20,1	5,9	52,3	12,4	12,3
Csúcsfogyasztás	27,0	9,9	79,0	25,0	19,0
Fogyasztás többlet	4,4		29,3	10,2	12,3
Szennyvíz többlet	3,5		23,4	8,2	9,8

A lakosság növekedését 4 fő/új házhely alapján számoltuk. Ez Tagyon község esetében 12,3 m<sup>3</sup> ivóvíz, 9,8 m<sup>3</sup>/d. szennyvíz. A többlet vízfogyasztás összesen: 56,2 m<sup>3</sup>/nap. A keletkező többlet szennyvíz mennyisége a szennyvíz tisztító telepnél 45 m<sup>3</sup>/nap.

Veszprém, 2010. szeptember 23.

Gáspár Géza,  
(VZ-T /19-0195/2013)

Péter Ferenc,  
(Trk-T, KÉ/19-0502/2014).

#### 1.4.8 Tároló

##### Balatoncsicsó 50 m<sup>3</sup>-es magaslati tároló medence:

- A medence rendeltetése az alsó övezte vízellátásának biztosítása, a tartalékvíz tárolása, a szivattyúk termelése és a fogyasztás közti eltérés kiegyenlítése.

A medence egy 4,60 m belső átmérőjű kör alaprajzú, 3,40 m belmagasságú, vasbeton szerkezetű építmény.

Túlfolyószintje: 267,40 mBf  
Fenékszintje: 264,40 mBf

Balatoncsicsó  
Tanyon  
Szentantalfa } ell. ny. med.

A vízoszlop magassága: 3.00 m.

##### Óbudavár 100 m<sup>3</sup>-es tároló medence:

- A felső övezet vízellátását biztosítja, mint ellennyomó rendszerű medence, továbbá Mencshely község vízellátását szolgálja ki, mint szívóoldali medence. A medence egy 5,60 m belső átmérőjű kör alaprajzú, 4,40 m belmagasságú, vasbeton szerkezetű építmény.

Túlfolyószintje: 297,90 mBf  
Fenékszintje: 293,90 mBf

Szentjakabfa ell. ny. med.

A vízoszlop magassága 4,00 m, a medence alsó befolyású.

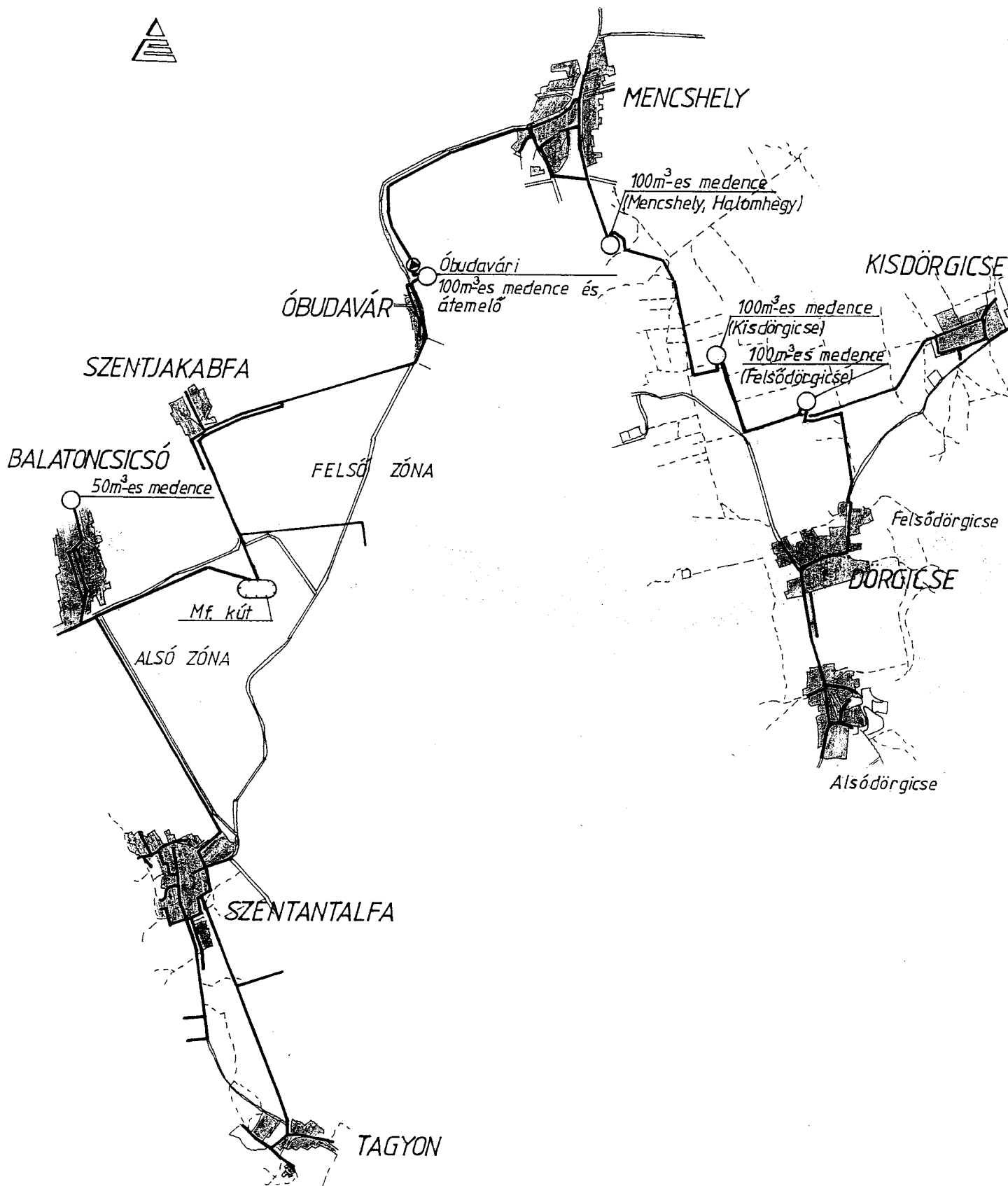
##### Mencshely 100 m<sup>3</sup>-es medence:

- Mencshely község vízellátását biztosítja, mint ellennyomó rendszerű medence, valamint távlatban Dörgicse község vízellátását is szolgálja.

A medence egy 5,60 m belső átmérőjű kör alaprajzú, 4,40 m belmagasságú, vasbeton szerkezetű építmény.

Túlfolyószintje: 382,06 mBf  
Fenékszintje: 378,00 mBf

A vízoszlop magassága 4,00 m, a medence alsó befolyású.



# BALATONCSICSÓ KISTÉRSÉGI VÍZMŰ

ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ

M 1:25 000