

PK-2489/2015

ÉRKEZETT

Felpetész

06.11.

2015 JÚN 11.

Laha József Ány!
Közvetített
2015.06.11.
h

**Győr-Moson-Sopron Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat

H-9021 Győr, Munkácsy Mihály utca 4. ☒: 9002 Győr, Pf.: 129
Tel: (36-96) 529-530 Fax: (36-96) 315-557 e-mail: gyor.titkarsag@katved.gov.hu



503/0976(3)-9001

Ügyiratszám: 35800/5152-1/2015.ált.

Tárgy: Tata Város Megalapozó Vizsgálatának és Integrált Településfejlesztési Stratégiájának (ITS) véleményezése - **véleményezés**

Ügyintéző: Ligeti Bence

Telefonszám: (36-96) 518-297

Email: gyor.titkarsag@katved.gov.hu

Tata Város Önkormányzata

Tata
Kossuth tér 1.
2890

Tisztelt Michl József Polgármester Úr!

TATAI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL KÖZPONTI IKTÁTO	
Iktatva	
2015 JÚN 15.	
Szám: XU/1-9/2015	Irártári: ÉZ10US
Előszám:	Előadó: Kish.

A Tata Város Önkormányzata részéről megküldött, a Tata Város Megalapozó Vizsgálatának és Integrált Településfejlesztési Stratégiájának (ITS) véleményezésével kapcsolatos iratanyagban foglaltak alapján a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az alábbi előzetes véleményt adja:

Vízvédelmi szempontból a Tata Város Megalapozó Vizsgálatáról és Integrált Településfejlesztési Stratégiájáról szóló egyeztetési anyagban foglaltakat be kell tartani:

"Vízgazdálkodás és vízellátás

A településen a vezetékes ivóvíz elosztóhálózat a beépített terület utcáiban 108,4 km hosszban épült ki, ezzel a vízvezeték kiépítettsége a belterületen teljes körűnek tekinthető. A külterületen fekvő városrészekben is biztosították a vízellátást, bár nem városrész szintűen, kivéve a Kenderhegyet, amelynek vezetékes ivóvíz ellátása 50 %-ban még megoldatlan.

Az ivóvízzel ellátott lakások száma a legutolsó statisztikai adatok alapján (2014) 8954 volt, ez a település lakásállományának 89 %-a. Az ellátottság jelzi, hogy Tatán a lakosság 11 %-a, kb. 2590 fő számára nincs megoldva a közüzemi vezetékes ivóvíz ellátás. Ezen lakások ellátására a közhálózatra telepített 3 közkifolyó áll jelenleg rendelkezésre. A közüzemi vízellátásban nem részesülő telkeken élők a vízellátásukra a közkifolyókön kívül, házi kutakat is hasznosítanak, de azok vízminősége bizonytalan. Házi kutakat a fenntartási költségeik csökkentésére a közüzemű vízellátásban részesülők is használnak, elsődlegesen locsoló vízként.

Amint az alábbi diagram is mutatja, 2000-ben 8344 lakás, az akkori lakásállomány 89,7 %-a rendelkezett vezetékes ivóvíz ellátással, 2014. január 1-én 8954, a lakásállomány 89%-a.

Vízellátás műszaki hálózati rendszere (vízbázis, hidrogeológia, hálózati rendszer)

Tata vízellátó hálózatának üzemeltetője a Tatabánya központi Északdunántúli Vízmű Zrt. Tatai Üzemvezetősége.

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:
9021 Győr, Árpád út 28-32. Tel:+36-96-518-297 Fax: +36-96-315-557
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

Tatai Közös Önkormányzati Hivatal	
Szám: XU/1/2015	Kezelt: 2015 JUN 12.
Csatol:	Ea: Kiszórá
Tárgy: ITS	vélemény

Tata és térsége ellátására létesített regionális ellátó rendszer a Tatabánya-Tata Regionális Vízellátó rendszer, a TORV.

A TORV fő vízbázisai a tatabányai XIV/A és a XV/C karsztaknak, amelyekből jó minőségű karszvizet termelnek ki. Ezen felül a TORV különböző helyi vízbázisokból is termel ki vizet. A hálózati rendszer Tatabányától Dunaszentmiklósig, illetve délnyugati irányban a Bakony térségig van kiépítve.

Tata felé a TORV az autópálya mellett megépített, dél felől a településre megérkező DN 400-as vezetékkel épült ki, ez a vezeték a Kálvária hegyen megépített 500 m³-es víztornyot tölti, majd Szomód és Baj felé halad tovább a többi TORV által ellátott település irányába. A települési hálózaton még 2 db 1500 m³-es térszíni víztározó és egy újabban épített 300 m³-es víztorony is üzemel.

A vízbázis hidrogeológiai védőterület kijelölése nem történt meg, pedig a Komárom-Esztergom megyei TrT is jelzi, hogy a város északi része kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen fekszik.

Az OTTrT 2014-ben az országos jelentőségű vízminőség védelmi területek között Tata település érintettségét jelölte.

Tűzvíz ellátás

A település kiépített vízelosztó hálózatára az előírások szerint a tűzcsapok felszerelésre kerültek, biztosítva ezzel a szükséges tűzvíz ellátást.

Fejlesztési igény

Az ágazat részéről elkészített „gördülő fejlesztési terv” keretében a szolgáltató ütemezetten rögzítette az ivóvíz ellátás hálózatának és létesítményeinek rekonstrukciós és fejlesztési igényeit. Fejlesztési célkitűzés az ivóvízellátó hálózat javítása, korszerűsítése, az azbesztcement vezetékek fokozatos cseréje, valamint az új utcanyitásoknál a burkolat építése előtt a vízvezeték kiépítése.

Szennyvízelvezetés

A településen a szennyvíz elvezetésére elválasztott rendszerű közcsatorna hálózatot létesítettek. A szennyvízcsatorna hálózat a belterületen 107 km hosszban épült ki, ezzel a csatornahálózat a Belváros és az ahhoz kapcsolódó városrészek legnagyobb hányadában kiépítésre került, a peremrészekon kisebb hányadban áll rendelkezésre, míg a külterületi városrészek jellemzően nem rendelkeznek közcsatorna hálózattal. A hálózati rendszerhez csatlakozik Agostyán és Baj szennyvízcsatorna hálózata is.

Meg kell jegyezni, hogy a közcsatorna hálózatra nem csatlakozó ingatlanokból a szennyvíz egy részét a talajba szikkasztják. Az ezzel okozott szennyezés a csatornahálózat fejlesztésének és a rácsatlakozás növelésének eredményeként az elmúlt 14 évben jelentősen csökkent. Míg 2000-ben 984 m³/nap-ra becsülhető a talajba szikkasztott szennyvíz mennyisége, 2014. január 1.-re ez 558 m³/napra csökkent.

Szennyvízelvezetés műszaki hálózati rendszere (szennyvízkezelés, hálózati rendszer)

A Tatabánya központú Északdunántúli Vízmű Zrt. Tatai Üzemvezetősége üzemelteti Tata település szennyvízelvezető hálózatát és az összegyűjtött szennyvizek kezelését szolgáló Tatai regionális szerepkörű szennyvíztisztító telepet. A telepet 2013-ban újították fel, ekkor épült ki a N és P eltávolítását végző un III. fokozat.

A szennyvíztisztító telep kapacitása 6000 m³/nap, jelenleg a szennyvíztisztító-telepre érkezett szennyvízmennyiség átlagosan 4000-4500 m³/nap. Csapadékos időszakokban a szennyvízcsatorna hálózatba az infiltrációval bejutó csapadékvíz a telepet hidraulikailag jelentősen terheli.

Fejlesztési igény

Fejlesztési igény a területfejlesztéseknél a csatornahálózat bővítése a szükséges helyeken, valamint a hálózaton az infiltráció megakadályozása, a csapadékvizek hálózatba jutásának mérséklése.

Csapadékvíz elvezetés, felszíni vízrendezés

Tata csapadékvíz elvezetése főleg a város belső, városközponti részeiben döntően zárt csapadékcatornákkal kiépített. A külső, családi házas beépítésű területeken jellemző a nyílt árkos kialakítású csapadékvíz elvezetés, ami legtöbbször füvesített medrű. Az árkok egyes szakaszai szikkasztó árokként üzemelnek, de van néhány szűk utca, ahol semmilyen vízvezetés nem épült ki.

Tata csapadékvizeinek befogadója a város nyugati szélén dél-észak irányban áthaladó Által ér, valamint a nyugati külterületen a Naszály-Grébicsi vízfolyás. Az Által ér a településtől délre a Bakony szélén ered és északi irányban haladva befogadója a Duna. Az Által ér belterületi szakaszán található a Tatai (Öreg) tó,

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

9021 Győr, Árpád út 28-32. Tel:+36-96-518-297 Fax: +36-96-315-557

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

ebbe torkollik a Baji patak, amelynek medrén a Cseke tó található. A tavak szabályozottak, így azok az árvízcsúcs csökkentésre is használhatók

Felszíni és felszín alatti vizek

A talajvíz mennyisége a kistáj területén változó, kémiai jellegére elsősorban a kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos a meghatározó, de Komáromtól délre nagy területen a nátrium mennyisége is megemelkedik a talajvizekben. Általánosan elmondható, hogy a szulfáttartalom többnyire meghaladja a 300 g/l-t.

Tata területén több mint 50 langyos, illetve hideg víző forrást tartottak nyilván a múlt század elején. A tatabányai, oroslányi és dorogi, valamint a nyugat-bakonyi bauxit bányászat aktív vízszint-süllyesztésének hatására a középhegységi karsztvízszint-nívó a 1980-as évek elejéig fokozatosan és drasztikusan apadt. Az aktív víznívó-süllyesztés szélsőségesen károsította a középhegységi karsztvízrendszerét. A megcsapolások távolhatásai „összeértek” és a források 1971 végére elapadtak.

A bányavíz-telenítés (aktív vízvédelem) céljából nagy mennyiségű karsztvíz került kiemelésre, amely részben az ivóvízigények kielégítésére hasznosult a kiépített regionális vízellátó rendszeren keresztül, részben hasznosítatlanul elfolyt. Ezt követően Tatán a vízvezető árkokat feltöltötték és a korábban vizenyős területeket beépítették. A bányák bezárásával a bányászati célú, kényszerű vízemelés is megszűnt, aminek következtében a főkarsztvíz-nívó regenerálódik. Mértéke évente 1,5-2 méterre volt tehető, mely idővel mérséklődött. A felhagyott bányatérsegek öregségi vízzel telítődtek, illetve telítődnek a karsztvíznívó emelkedésével. Az eredetileg bányászati célból létesült tatabányai vízaknák a térség ivóvízellátást biztosító rendszer legfontosabb vízbázisaiként megmaradtak. A vízaknák koncentrált vízkivétele jelentős lokális depressziót hoz létre.

A földtani-, vízföldtani viszonyok a tervezési területen rendkívül változatosak, a tervezési terület környezetében a tatabányai vízkiemelések elmúlásával 2001 után fokozatosan megindult a barlang-források újrafakadása. Először a legalacsonyabban fekvő, a Fényes-fürdő területén található Katonai-forrás tért vissza. 1990-től napjainkig közel 40 métert emelkedett a karsztvíz, a város számos pontján lehet fakadó forrásvizekkel találkozni. A fakadó vizek sok olyan helyszínen is jelentkeznek, ahol – elsősorban mélyfekvésű területeken – komoly problémát okoznak. Tata városközpontjában a következő források helyezkednek el:

- Tükör-forrás,
- Kastély vízvezetékének forrása,
- Törökfürdő forrása,
- Lo Presti forrása,
- Zsidó iskola kútjának forrása,
- Büdös csorgó kút,
- Büdös kút,
- Szent Tamás-forrás,
- Május 1. út 45.,
- Május 1. út 43.,
- Lelkes forrás.

Néhány forrás esetében 2012 óta rendszeresen mennyiségi és minőségi méréseket végeznek. A vizsgált források közül a Május 1 út 43. forrásának a legnagyobb a vízhozama, percenként közel 500 liter tör a felszínre. A vízhozam mérések adatai alapján megállapították, hogy nincs jelentős csökkenő vagy növekvő trend az adatsorokban, a vízhozamok állandónak mutatkoznak. A minőségi vizsgálatok megállapították, hogy egyes források tisztán karsztvízes eredetűek, míg mások esetében kevert vízről (karsztvíz és talajvíz keveredése) lehet beszélni.

Az Által-ér vízgyűjtőhöz tartozó térség vízellátását a főkarsztvíztározóra települt vízbázisok biztosítják, amelyek sérülékeny földtani környezetben vannak. Szerepelnek a vízbázisvédelmi programban és

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

9021 Győr, Árpád út 28-32. Tel:+36-96-518-297 Fax: +36-96-315-557

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

diagnosztikai vizsgálatuk a Tatabánya XIV/A karsztakna kivételével megtörtént. A védelmi intézkedések végrehajtása, a vízbázisok tényleges biztonságba helyezése és biztonságban tartása jelentős feladat. Tata és környékén található a Tatai vízmű üzemelő sérülékeny vízbázisának „B” védőterülete (védendő vízkitermelés 3000 m³/nap), valamint a Tata Klapka tanya üzemelő vízbázisának (védendő vízkitermelés 548 m³/nap) védőterülete.

A felszín alatti víz szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, valamint az ezt módosító 7/2005. (III. 1.) KvVM rendelet értelmében Tata érzékeny területen fekszik, valamint van a területén kiemelten érzékeny terület a felszín alatti víz szempontjából. Az érzékenységi besorolások gyakorlati alkalmazásának támogatása érdekében készített tematikus térképek szerint a Tata és környékén felszín alatti víz szempontjából több típusú érzékeny terület található."

Nyilatkozatunkat a településfejlesztési koncepcióról, az integrált településfejlesztési stratégiáról és a településrendezési eszközökről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló 314/2012. (XI.8.) Korm. rendelet 41.§ alapján, mint megjelölt véleményező adtuk ki.

Győr, 2015. június 09.

Tisztelettel:

Sallai Péter tüzoltó ezredes, tanácsos
igazgató

nevében és megbízásából:

Lipovics János tüzoltó főhadnagy
mb. szolgálatvezető-helyettes



Készült: 2 példányban

Egy példány: 4 oldal

Kapják:

1. Irattár
2. Tata Város Önkormányzata (2890 Tata, Kossuth tér 1.)

Ügyfelfogadás és ügyintézői telefonos ügyfelfogadás:

9021 Győr, Árpád út 28-32. Tel:+36-96-518-297 Fax: +36-96-315-557
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00