



Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.

Levelezési cím: 5002 Szolnok, Pf.: 63

Tel: (56) 501-900 Fax: (56) 501-951 E-mail: titkarsag@kotivizig.hu



Ikt.sz.: KP-2182-004/2018

Ea: Némethné Benyus Teréz

Tárgy: Heves Város készítendő új
településrendezési terve,
adatszolgáltatás, előzetes
tájékoztatási szakasz

Hiv.sz.: PH/5898-9/2018; PH/5898-17/2018

Sveiczzer Sándor

Heves Város
Polgármestere

Heves

Erzsébet tér 2.

3360

bagdi.szabolcs@phheves.hu

heves@phheves.hu

Tisztelt Polgármester Úr!

Tisztelt Címzett 2018. június 18-án érkezett, PH5898-17/2018 iktatószámú levelében arról tájékoztatta Igazgatóságunkat, hogy Heves Város Önkormányzat Képviselő-testülete új településrendezési eszközök készítését határozta el, a település teljes közigazgatási területére vonatkozóan.

Az új településrendezési eszközök elkészítéséhez a településfejlesztési koncepcióról, az integrált városfejlesztési stratégiáról és a településrendezési eszközökről, valamint egyes településrendezési jogintézményekről szóló, 314/2012.(XI.08.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 37.§ (4) bekezdésének figyelembe vételével kéri tájékoztatásunkat.

Fenti megkeresésükkel párhuzamosan, 2018. június 19-én érkezett adatszolgáltatás kérésük, az új településrendezési eszközök készítéséhez.

Igazgatóságunk jelen levelünkben - mindkét megkeresésre -, az alábbi tájékoztatást/adatszolgáltatást adja:

Vízrendezési- és belvízvédelmi szempontból:

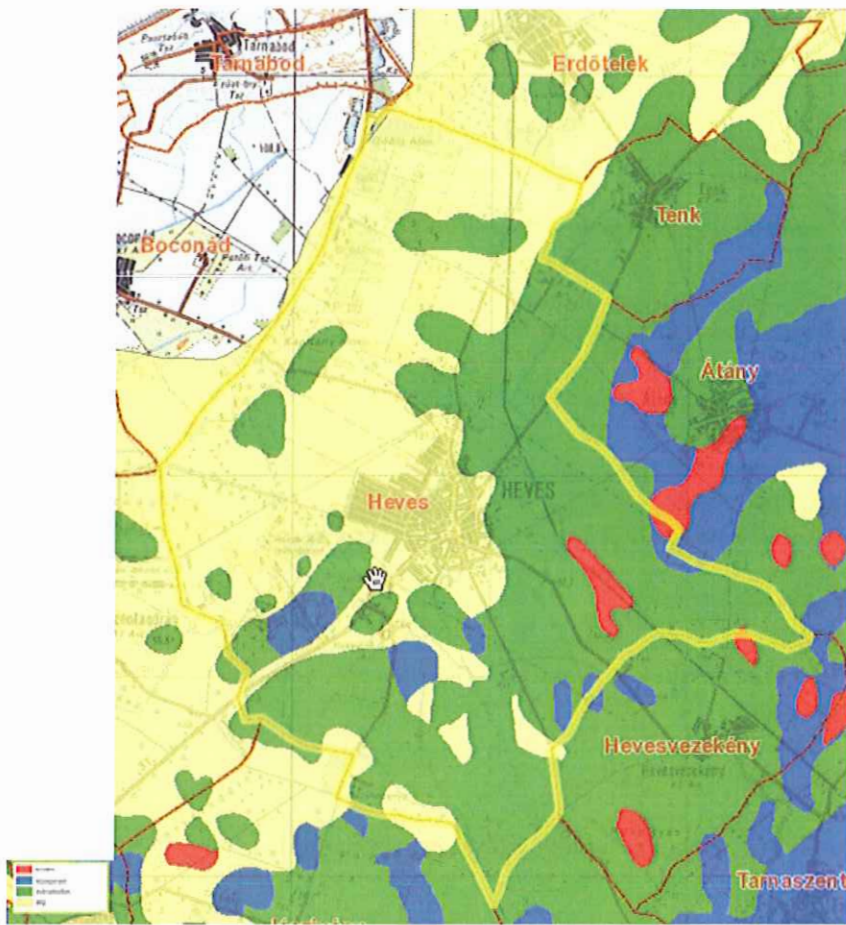
Heves Város belvízvédelmi szempontból a KÖTIVIZIG 10.04 sz. Kiskörei belvízvédelmi szakaszhoz tartozik, területileg Heves Megyében helyezkedik el.

Közigazgatási területe a 025. Hanyi-Sajfoki belvízrendszer, 025b Hanyi belvízöblözetébe esik.

Hanyi-Sajfoki belvízrendszer a Tisza jobb partján Tizasüly közigazgatási határától Újlőrincfalva határáig, Heves megye D-i területének egy részén helyezkedik el.

É-on a Délborsodi belvízrendszer, K-en a Tisza jobb part árvízvédelmi töltése, ÉNy-on a Tarna vízváltatója, Ny-on és D-en a Milléri belvízrendszer határolja.

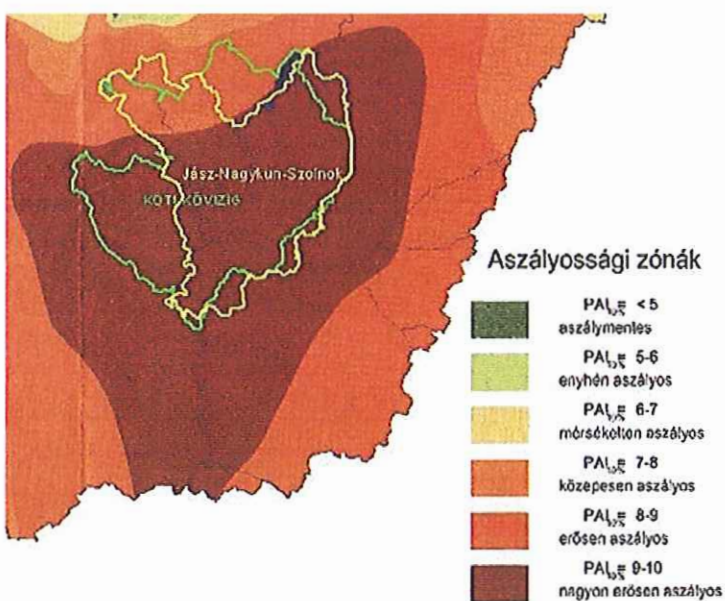
Domborzata É-DK-i lejtésű. A főművek mentesítése gravitációs és szivattyúsán történik a Tisza főbefogadóba.



Heves város belvíz-veszélyeztetettsége

Aszály-veszélyeztetettség:

Heves város közigazgatási területe a Dr. Pálfai féle Magyarország Zonális aszályossági térképe alapján az **erősen aszályos** kategóriába tartozik.



A településfejlesztési koncepció során az alábbiakat kell figyelembe venni:

- A mélyfekvésű lefolyástalan területet újonnan művelésbe nem lehet bevonni, ill. a meglévőket javasolt művelés alól kivonni és rét-legelőként hasznosítani, vagy tűrni e területeken a belvízi elöntést és a termés kiesést.

- A belvizes területeket figyelembe kell venni a közigazgatási határok korrekciójánál, valamint a lakóterületek kialakításánál, elkerülve a későbbi belvízkárokat, ill. a jelentős költséggel történő belvízkár elhárítást.
- A belterületi vízrendezés tervezésénél a KÖTIVIZIG állásfoglalása (befogadói nyilatkozata) kell a külterületi befogadók tekintetében, melyek elsősorban csapadékvízzel terhelhetőek a Víz Keretirányelvben foglaltak teljesítése érdekében.

A településrendezési tervek vízügyi munkarészeinek tartalmi követelményei:

- Vízrendezés témakörben:

A településrendezési tervben röviden ismertetni és értékelni kell:

- külterületre vonatkozólag:

- a rendezési terület vízgyűjtőterületét
- a belterület felszíni vizeinek befogadját
- a külterület vízilétesítményeit, belvízcsatornákat
- ideiglenes vízviisszatartási lehetőségeket (pl. záportározók)
- új terület-felhasználásnál a területről elvezetendő mértékadó csapadékvíz mennyiséget
- az időszakosan elöntésre kerülő területeket

- különös tekintettel a belterületre vonatkozóan:

- a település vízrendezési helyzetét
- a csapadékvíz elvezetés módját
- az elvezető hálózat rendszerét, kiépítettségét
- vízkárveszélyes területeket
- új terület-felhasználásoknál a vízelvezetés lehetőségeit

A vízrendezési művek tulajdonosi, kezelői és üzemeltetői megoszlását ismertetni kell.

- Mezőgazdasági vízszolgáltatási témakörben:

A településrendezési tervben röviden ismertetni kell: *(amennyiben vannak)*

- a rendelkezésre álló vízkészleteket;
- a térségi vízátervezést;
- a vízpótlás létesítményeit;
- a mezőgazdasági vízszolgáltatás létesítményeit (vízkivételek, öntözőtelepek, halastavak).

A tervlapokon fel kell tüntetni: *(amennyiben vannak)*

- a vízátervezések nyomvonalát;
- a vízkivételi műveket;
- öntözőcsatornákat;
- öntözőtelepeket;
- halastavakat.

Heves város közigazgatási területén belül KÖTIVIZIG vagyonkezelésében lévő öntöző- illetve kettősműködésű csatorna nem található. Heves térsége felszíni vízből öntözővízzel nem látható el csak felszín alatti vízkészletből, ahogy a mellékelt ábra is mutatja. Összesen 34 db főmű nélküli (kutas) vízjogi üzemeltetési engedély található Heves külterületén.

Jogsabályi háttér:

- 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról
- A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében, a csapadékvíz szikkasztásánál a 219/2004.(VII. 21.) Korm. Rendelet előírásait, a felszíni vizek minőségének védelme érdekében, a felszíni vízbe történő bevezetésekor, pedig a 220/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet előírásait kell betartani.
- 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról

A településrendezési tervnek illeszkednie kell a települést érintő meglévő vagy fejlesztést igénylő vízrendezési- és belvízvédelmi létesítmények, művek kiépítési szintjéhez.

Felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási szempontból:

Jogszabályi környezet:

A településszerkezeti terv és HÉSZ készítésénél a következő - felszín alatti vizek védelmére vonatkozó - hatályos jogszabályokat kell figyelembe venni:

- 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről különös tekintettel a település ivóvízbázisára és a strandi kutakra.
- 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről
- 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről
- 27/2004. (XII.25.) „a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról” KvVM rendelet

Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv vonatkozásai

A felszín alatti vizek állapotának minősítését a felszín alatti vizek vizsgálatának egyes szabályairól szóló 30/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet alapján lett végrehajtva. Az állapotértékelés minden egyes víztestre elkészült. A mennyiségi és kémiai állapotot különböző tesztekkel vizsgálják, de nem mindegyik teszt alkalmazható minden egyes víztest esetében. A vizsgálatok módszere a VGT1-hez képest nem változott. Ha egyetlen teszt is azt mutatja, hogy egy víztest gyenge állapotú, akkor a víztest összességében a **gyenge** minősítést kapja, ekkor intézkedni kell annak érdekében, hogy a víztest ismét jó állapotba kerüljön. A gyenge minősítéssel szemben áll a **jó** minősítés. Amikor a víztest állapota a jó és a gyenge határán mozog, vagy negatív trend figyelhető meg, vagy a módszerek bizonytalansága miatt az állapot nem dönthető el egyértelműen, a víztest a „**jó, de gyenge kockázata**” minősítést kapta. Heves közigazgatási területére nézve aljzattól a felszín felé az alábbi víztestek települnek: pt.2.2 Észak-Alföld porózus termál, p.2.9.1 Északi-középhegység peremvidék porózus, p.2.9.2 Jászság, Nagykunság porózus, sp.2.9.1 Északi-középhegység peremvidék sekély porózus, sp.2.9.2 Jászság, Nagykunság sekély porózus víztestek. Az érintett víztestek mennyiségi és minőségi állapotát a következő táblázatok foglalják össze.

Mennyiségi jellemzés:

Víztestek mennyiségi állapota a VGT 2 alapján						
Víztest neve	Víztest jele	FAV mennyiségi állapota	A célkitűzések elérése (figyelembe véve a megvalósítás és a hatás időszükségletét is)	A célkitűzések elérése (figyelembe véve a megvalósítás és a hatás időszükségletét is)	Mentességi indokok	Érintett alegység (a KÖTIVIZIG-re eső részekén)
		Minősítés (5 teszt alapján)				
Északi-középhegység peremvidék	p.2.9.1	gyenge	a jó állapot elérhető, addig enyhébb célkitűzés fenntartása	2027+	G1	2-8, 2-10, 2-11
Jászság, Nagykunság	p.2.9.2	gyenge	a jó állapot elérhető, addig enyhébb célkitűzés fenntartása	2027+	G1, T2	2-8, 2-9, 2-11, 2-18

Északi-középhegység peremvidék	sp.2.9.1	gyenge	a jó állapot elérhető, addig enyhébb célkitűzés fenntartása	2027+	G1	2-8, 2-10, 2-11
Jászság, Nagykunság	sp.2.9.2	gyenge	a jó állapot elérhető, addig enyhébb célkitűzés fenntartása	2027+	G1, T1, T2	2-8, 2-9, 2-11, 2-17, 2-18
Észak-Alföld	pt.2.2	jó	a jó állapot fenntartandó			2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 2-17, 2-18

Minőségi (kémiai) jellemzés:

A kémiai állapot minősítése a **monitoring kutakban észlelt küszöbértéket meghaladó koncentrációk feltárásán alapul**. Küszöbérték: az a szennyezőanyag koncentráció, amely esetén fennáll a veszélye az ún. receptorok (ember az ivóvízen és az élelmiszeren keresztül, vízi, vizes és szárazföldi ökoszisztémák) káros mértékű szennyeződésének. Küszöbértéket Magyarországon víztestenként és víztest-csoportonként a következő komponensekre határoztak meg: NO₃ (felszíni víz receptorra is, az EU szinten megállapított határértéknél szigorúbb értéket), NH₄, vezetőképesség, Cl és SO₄, TOC, Cd, Pb, Hg, peszticidek, tri- és tetraklór-etilén és AOX esetében országos szinten történt a küszöbérték meghatározása. A porózus termál, illetve zárt termál karszt víztestek esetében nem szükséges küszöbérték meghatározása, mert ezeket a rendelkezésre álló adatok szerint nem veszélyeztetni emberi eredetű szennyeződés. A szerves szennyezést jelző indikátorok közül az AOX esetében a javasolt küszöbérték 20 µg/l, ami egyezik a Magyarországon az ivóvízre megadott határértékkel.

A jó állapot megőrzése szempontjából **kockázatosnak** számítanak azok a víztestek, ahol valamely szennyezőanyag víztestre vagy annak egy részére vonatkozó átlagkoncentrációja tartós emelkedő, vagy a hőmérséklet csökkenő tendenciát jelez. A **vízminőségi trendek** elemzésének célja, hogy jelezze azokat a problémákat, amelyek a jelenleg még jó állapotú víztestek esetében felléphetnek, a már most is kimutatható jelentős és tartós koncentráció- vagy hőmérsékletváltozás miatt.

A felszín alatti víztestek szennyezettsége szempontjából darabszámukat és területi kiterjedésüket is tekintve a **diffúz eredetű szennyezettségek** a legjelentősebbek.

Magyarországon 2008-2013 évek között összesen 2338 peszticid kimutatás céljából vett vízmintát vizsgáltak, melynek során összesen 40 664 minta **növényvédőszer** hatóanyag kémiai analitikai vizsgálata történt. A mérések 80 féle peszticidre terjedtek ki. A vizsgálatok csupán **7 %-ban** volt mérhető koncentráció. A mérések fele a Triazin csoport hatóanyagait vizsgálta, ahol az átlagosnál magasabb a kimutatható szennyezőanyag aránya: 9%, azaz indokolt volt erre a csoportra nagyobb figyelmet fordítani. Az aleggységhez rendelt víztesteken a növényvédőszer hatóanyaggal szennyezett minták nem voltak

Összefoglalóan elmondható, hogy a mérések alapján **peszticid** terheltség miatt **egyetlen víztest sem gyenge vagy „jó, de gyenge kockázata” minősítésű.**

A **pontszerű szennyező forrásokból** származó szennyezőanyagok esetében (szulfát, klorid, fémek, továbbá PAH, VOCI) a szennyezési csóvák kiterjedésének elemzése alapján azt mondható, hogy nem ismerünk jelentős kiterjedésű, a víztest egészének állapotát veszélyeztető pontszerű szennyező forrást, és a szennyező forrás okozta talajvíz szennyeződést. A szennyezőanyagok jelenléte az **ivóvizet szolgáltató vízbázisok** esetében azonban az emberi egészséget közvetlenül is veszélyeztetheti, ezért a víztesteken belül a vízbázisok kiemelt figyelmet kapnak az állapotértékelés során.

A vízbázisokat veszélyeztető szennyezőanyag túllépések értékelése a termelő kutak és az ivóvízbázisok védőterületeire eső megfigyelő kutak rendelkezésre álló valamennyi 2010 és 2012 közötti adata alapján készült.

Víztestek minőségi állapota a VGT 2 alapján						
Víztest neve	Víztest jele	FAV kémiai állapota	Víztestekre vonatkozó környezeti célkitűzések	A célkitűzések elérése (figyelembe véve a megvalósítás és a hatás időszükségletét is)	Mentesség indokok	Érintett alegység (a KÖTIVIZIG-re eső részeken)
		Minősítés (6 teszt alapján)				
Északi-középhegység peremvidék	p.2.9.1	jó	a jó állapot fenntartandó			2-8, 2-10, 2-11
Jászság, Nagykunság	p.2.9.2	jó	a jó állapot fenntartandó			2-8, 2-9, 2-11, 2-18
Északi-középhegység peremvidék	sp.2.9.1	gyenge	a jó állapot elérhető	2027	T2	2-8, 2-10, 2-11
Jászság, Nagykunság	sp.2.9.2	gyenge	a jó állapot elérhető	2027	T2	2-8, 2-9, 2-11, 2-17, 2-18
Észak-Alföld	pt.2.2	jó	a jó állapot fenntartandó			2-6, 2-7, 2-8, 2-9, 2-10, 2-11, 2-12, 2-17, 2-18

Az **sp.2.9.2** sekély porózus víztest minőségi állapota alapján gyenge minősítést kapott a trend vizsgálat és felszíni vizek állapota tesztek alapján. A víztestre „jó állapot elérhető” célkitűzés lett megállapítva, melynek elérése 2027-re várható.

Az **sp.2.9.1** víztest szintén gyenge állapotú lett mert a vízmű kutakban NO₃ és SO₄ szennyezést mutattak ki. Az alegység területén nincs ilyen szennyezés a vízmű kutakban.

A mentességi indokok magyarázata:

- **G1:** Az intézkedéseket az adott víztesten nem éri meg megtenni a becslhető pozitív és negatív közvetlen és közvetett hatások, illetve hasznok és károk, ráfordítások alapján, víztest szintű aránytalan költségek. VKI 4.5 mentesség enyhébb célkitűzés.
- **T1:** Ökológiai állapot helyreállása hosszabb időt vesz igénybe.
- **T2:** A felszín alatti víz állapot helyreállításának ideje hosszabb

A Heves Városi Vízmű kútjainak belső védőterülete és hidrogeológiai védőidom kijelölő határozata a Heves Megyei Vízmű Zrt. nevére szól, mely Tisza/2345 vksz.-on és 1324-15/2009 iktatószámmon lett kiadva, 2009.10.27.-én. **A határozat 2014. 09. 30-ig volt érvényes.**

Felszíni vizek Vízyűjtő-gazdálkodási Terv vonatkozásai

Heves város közigazgatási területe a 2-9 Hevesi-sík alegység területén található. A település közigazgatási területének keleti szegletét érinti a Hanyi-csatorna (AEP564), az alegység kijelölt vízfolyás vízteste. A Hanyi-csatorna mennyiségi állapota: nincs természetes lefolyás (időszakos vízfolyás).

Víztest neve	Tervezési alegység száma	Kategória	Minősítések			Ökológiai célkitűzés	Kémiai célkitűzés
			Fizikai-kémiai elemek szerinti állapot	Ökológiai állapot	Kémiai állapot		
Hanyi-csatorna	2-9	erősen módosított	mérsékelt	rossz	nem jó	jó potenciál elérendő (2027)	jó állapot elérendő (2027)

Víziközműves szempontból:

Ivóvízellátás:

A szolgáltatott ivóvíz minőségének a kritikus komponensek tekintetében maradéktalanul ki kell elégítenie az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) korm.rend.-ben előírt határértékeket.

A http://www.ksh.hu/apps/hntr.telepules?p_lang=HU&p_id=14526 honlap alapján a település lakásainak száma: 4143 db.

- Ivóvízzel ellátott ingatlanok száma: 3946 db,
- Ellátott területen lévő, bekötés nélküli lakások száma: 197 db

ez alapján a település ivóvízzel való kiépítettsége: 100% , az ivóvízhálózatra való rákötési arány pedig ~95,2 %.

Javasoljuk megvizsgálni, hogy miért nem kötött rá 197 db ingatlan az ivóvízhálózatra és milyen módon történik ezen ingatlanok ivóvízzel való ellátása (pl.: udvari fűrkút, közkifolyók).

A tervezés érdekében célszerűnek látjuk a kapcsolat felvételét a vízmű üzemeltetőjével a megfelelő tervezési alapadatok beszerzése végett (pl.: kitermelt nyers víz, átadott víz; ivóvízzel ellátott ingatlanok, stb.).

Szennyvízelvezetés és -tisztítás:

A http://www.ksh.hu/apps/hntr.telepules?p_lang=HU&p_id=14526 honlap alapján a település lakosszáma: 10.412 fő (2018.július hónapban lekérdezett - 2017. január 1. állapot szerint –a 2017. évi adatok vannak összhangban az adatszolgáltatásainkkal), ez alapján a lakosegyenérték (Magyarországon elfogadott számítási mód: 1 fő = 1 LE) 10.412 LE.

- Szennyvízcsatorna-hálózatra rákötött ingatlanok száma: 3349 db
- Ellátott területen lévő, bekötés nélküli lakások száma: 90 db

ez alapján a szennyvízcsatorna-hálózattal való kiépítettsége ~83,0 % , a hálózatra való rákötési arány pedig ~80,8 %.

Igazgatóságunknál jelenleg még csak a 2017. évi adatok állnak rendelkezésre, ezért a tervezés érdekében célszerűnek látjuk a kapcsolat felvételét a víziközmű szolgáltatóval a megfelelő tervezési alapadatok beszerzése végett (pl.: kitermelt nyers víz, lakosság részére szétosztott ivóvíz mennyisége; ivóvízzel ellátott ingatlanok száma, lakosságtól összegyűjtött szennyvíz mennyisége stb.).

Heves településen a 25/2002. (II. 27.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében foglaltaktól való eltérés miatt lefolytatásra került a 379/2015. (XII. 8.) Kormányrendelet szerinti agglomerációs átsorolási kérelem, melynek célja volt, hogy az agglomeráció „fejlesztési igényénél” rögzítésre kerüljön a csatornahálózat (Cs). Az átsorolási kérelem elfogadásra került, így a Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programról szóló 25/2002 (II. 27.) Korm. rendeletben Heves település esetében a TF (Meglévő szvt. fejlesztése) jelölés mellett már a CS (Csatornahálózat bővítés) jelölés is szerepel.

Fontosnak tartjuk megemlíteni, hogy Heves település Alatka településrésze a KSH adatbázisa szerint üdülővezetként van nyilvántartva. Ennek módosításának kérvényezését szükségesnek tartjuk, hiszen az agglomerációs átsorolás bírálata során nyilatkozat megadása történt ez ügyben.

Igazgatóságunk rendelkezésére álló talajvíz adatokat és hidrometeorológiai állomáson mért csapadékösszeg adatokat, valamint az egyes térségi övezetek térképi megjelenítését mellékleteként csatolva továbbítjuk Önöknek.

Igazgatóságunk az eljárás további szakaszaiban is részt kíván venni, a véleményezéshez elektronikus alapú dokumentációt kérünk megküldeni.

Szolnok, 2018. július 6.



Háfra Mátyás
vízvédelmi és vízgyűjtő-gazdálkodási
osztályvezető