

# ÚTMUTATÓ

## A mezőgazdasági vízszolgáltatás c. kérdőív kitöltéséhez

### 1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

#### Az adatáramlás és -feldolgozás rendszere

Az adatlapokat a vízügyi igazgatóságok küldik ki, illetve elektronikus formában le is tölthetők az Országos Vízügyi Főigazgatóság honlapjáról (<http://www.ovf.hu>).

A I.a és I.b jelű, az egyedi vízhasználók által kitöltött adatlapokat, valamint a regionális vízművek és vízgazdálkodási társulatok által kitöltött II. és II/a. jelű adatlapokat a tárgyévet követő január 31-ig egy példányban kell megküldeni a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóságnak. Az igazgatóság tartalmi, számszaki és alaki szempontból ellenőrzi az adatlapokat (összevetve az 1694 sz. OSAP adatgyűjtés eredményével), a hibákat kijavítja vagy gondoskodik azoknak az adatszolgáltató részéről történő kijavíttatásáról.

A vízügyi igazgatóságok által kitöltött II., II/a. és III. jelű adatlapokat a tárgyévet követő március 31-ig kell elektronikus formában átadni az OVF-nek. Az adatlapok tartalmát az igazgatóságok egy számítógépi adatbázisba viszik fel, amely az OVF számára hozzáférhető.

**Az adatszolgáltató által kitöltött és fájl formátumban elküldött adatlap hitelesítéséhez, kérjük a fájl elküldése mellett a címlap kinyomtatott és aláírt oldalát is a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság címére postán elküldeni.**

#### Területi csoportosítások

A vízhasznosítási létesítmények, a vízhasznosítási munka és teljesítmények területi elhelyezkedésének vizsgálatához Duna-völgy és Tisza-völgy fővízgyűjtőket különböztetünk meg. Ezen belül a Duna-völgyet is, és a Tisza-völgyet is 18 vízgyűjtőre szükséges bontani. A vízgyűjtők a rajtuk átfolyó főbefogadókról kapták nevüket. Területük a legkisebb rendű mellékágaik feletti vízvásztók által határolt medence, amely egyes esetekben a vízhasznosítási létesítmények vonalvezetésétől függően kiegészül a magas vezetésű öntözőcsatornák által ellátható területtel.

Hagyományos adat-nyilvántartási szempontok miatt a három fő befogadóba, vagyis a Dunába, a Balatonba és a Tiszába közvetlenül torkolló kisvízfolyásokat egy-egy vízgyűjtő fogja össze.

A Duna-völgyi és Tisza-völgyi vízgyűjtők felsorolását a 4. sz. melléklet tartalmazza.

#### Víznyerési kategóriák

További területi és mennyiségi elhatárolást jelentenek a megkülönböztetett víznyerési kategóriák, amelyek a vízgyűjtőterületen belül természetes vagy mesterséges körülmények folytán elhatárolható vízmennyiségekre támaszkodó vízhasznosítást tesznek lehetővé. Ezek a következők:

- **Öntözőrendszerek,** amelyek a vízgyűjtő főbefogadója, vagy annak egyik mellékágára települtek, és nagyobb mértékű, legtöbbször állami beruházás segítségével több termelő vagy nagyobb térségek szervezett vízellátását teszik lehetővé. Az öntözőrendszerek tételes felsorolását a 8. sz. melléklet tartalmazza. Az itt felsorolt valamennyi öntözőrendszerről külön-külön jelentést kell készíteni II. és II/a. táblázatokon.
- **Szórvány vízkivételek,** azok az öntözőrendszerekhez nem tarozó vízdíjas termelői vízhasználatok, amelyek csak egy-egy vízhasználó igényét elégítik ki. Az öntözőrendszerekhez nem tartozó vízdíjas termelői vízhasználatokat "Szórvány vízkivételek"-nek kell tekinteni. Ezek tételes felsorolását is a 8. sz. melléklet tartalmazza. Az ezekre vonatkozó adatokat az öntözőrendszerek tevékenységének számbavételére rendszeresített - előző bekezdésben ismertetett - adatlapokon kell jelenteni. A

szórvány vízkivételek adatait vízgyűjtőnkénti részletezésben kell számba venni. Ez azt jelenti, hogy egy vízgyűjtőről VÍZIG - enként csak egy "Szórvány vízkivétel" megnevezésű lapot kell kitölteni akkor is, ha az adott vízgyűjtőn több ilyen vízkivétel van.

A vízgyűjtő területén lévő öntözőrendszeren és szórvány vízkivételeken kívüli vízhasználatról a "2. Főművön kívüli mezőgazdasági vízhasznosítás" című adatlapon kell beszámolni.

Az adatlap a vízgyűjtő területén elhelyezkedő, 4 víznyerési kategóriára támaszkodó vízhasználatok elszámolására szolgál. E 4 kategóriába tartozó vízhasználatokról **kategóriánként külön-külön lapot kell kiállítani**. Ezek a kategóriák a következők:

- "Vízfolyások és tavak", a felszíni természetes vízhozamok, illetve vízkészletek,
- "Tározók és holtágak", a visszatartott, (tárolt) vízkészletek,
- "Felszín alatti vizek", leggyakrabban csókutakra, sírkutakra, kavicsbánya tavakra és nagyobb vízhozamú bányavizekre támaszkodó vízhasználatok.
- "Egyéb vízforrások", általában helyi, kis jelentőségű vízkészletekre, valamint szennyvízre támaszkodó vízhasználatok elkülönítésére szolgál.

Az öntözőrendszerekkel és szórvány vízkivételekkel együttesen felsorolt 6 kategória összege adja az egy-egy vízgyűjtő területén előforduló valamennyi vízhasználat végösszegét.

### **Közigazgatási kategóriák**

A vízgazdálkodási szervezeteknek és feladatoknak megfelelően feldolgozott anyagot esetenként közigazgatási felosztás szerint is át kell fogni. Szükséges például azt is tudni, hogy valamelyik igazgatóság vagy vízgazdálkodási vállalat területén lévő vízhasznosításból mennyi esik egy-egy megyére.

A KSH és a vízügyi adatfeldolgozások között is szükséges a kapcsolatot és az összehasonlítási lehetőséget megteremteni. Erre a célra szolgál a 3. számú adatlap. A megyék felsorolását és kódszámait a 7.sz. melléklet tartalmazza.

## **2. RÉSZLETES ADATLAP KITÖLTÉSI UTASÍTÁS**

Az adatlapot az öntözési és halastavi vízhasználatokról kell kitölteni, az állattartási vízhasználatokról nem. Egyedi vízhasználónak tekintendő az a vízhasználó, amely csak saját célra vesz ki felszíni vagy felszín alatti vizet; vagyis azt nem adja tovább más vízhasználónak. Az adatlapot minden egyedi vízhasználónak ki kell töltenie, függetlenül attól, hogy vízbeszerzése főműből, vagy pedig saját önálló vízkivétel révén történik.

Az egyes adatlapok végén szereplő 01-12-ig terjedő mezőket nem kell kitölteni, azokat a VIZIG tölti ki.

### **I/a. Egyedi mezőgazdasági vízhasznosítás – Vízkivételek**

A „Vízfolyás/állóvíz neve”, illetve a „Víz kivétel helye” mezőket csak felszíni vízkivételek esetén kell kitölteni. Felszín alatti vízbeszerzés esetén a „Víznyerés (vízforrás)” rovatba a vízgyűjtő nevét és a „kút” szót kell írni.

01-04. sor Gravitációs és szivattyús vízkivételnél a vízjogilag engedélyezett öntözési és halastavi vízkivételek darabszámát és kapacitását kell megadni. Gravitációsan töltődő völgyzárógátas tározók, tólánckok vízkivételi kapacitásaként a völgyzárógát szelvényére vonatkozó sokéves középvízhozamot kell megadni, ha ismert.

05.sor Ebben a sorban kell feltüntetni a vízjogilag engedélyezett vízhozamot.

06. sor A csúcsidőszakban maximálisan kivett (felhasznált) vízhozamot kell feltüntetni. Csúcsidőszak: az öntözési idénynek az a része, szakasza (általában 30 napos időtartamban mérve), amelyben a

legnagyobb vízigény jelentkezik. Ez többnyire július, augusztus hónapokban fordul elő, de egyes években ettől eltérő is lehet.

07. sor Ebben a sorban csak a **gravitációsan** kitermelt vízmennyiséget kell megadni. Ha az adatszolgáltatási időszakban szivattyúval és gravitációsan is termelnek vizet, azt meg kell bontani és a szivattyúval kitermelt vizet a 08. sorban kell szerepeltetni. A megbontást az üzemelési naplók segítségével kell végezni.
- 08.sor Csak a szivattyúval kitermelt vízmennyiséget kell feltüntetni.
11. sor A 07-08. sorok összege: az összes kitermelt víz mennyisége.
12. sor A mezőgazdasági üzem által öntözési célra átvett víz mennyiségét kell megadni.
14. sor A mezőgazdasági üzem által halastó ellátására átvett vízmennyiségét kell feltüntetni.
- 15-21. sor A vízjogi engedélyben szereplő adatok alapján kell kitölteni.
22. sor A VIZIG-nek bejelentett, tárgyévben öntözni tervezett terület nagysága.
- 23-24. sor A tárgyévben ténylegesen megöntözött terület nagysága.
- 25-26. sor A vízjogilag engedélyezett halastavak területe és az engedélyezett vízhozam.
27. sor A VIZIG-nek bejelentett, a tárgyévben üzemeltetni kívánt halastó terület.
28. sor Az idény folyamán ténylegesen üzemeltetett halastavak területe.

#### **I/b. Egyedi mezőgazdasági vízhasznosítás – Vízbevezetések**

- 01-04. sor Gravitációs és szivattyús vízbevezetésnél a vízjogilag engedélyezett vízbevezető művek darabszáma és kapacitása. A gravitációsan üzemelő halastó-láncok esetében a tavak vízbevezetéseinek kapacitását a legelső halastó szelvényében jelentkező vízhozam Q értékével kell figyelembe venni.
05. sor Csak a **gravitációsan** bevezetett vízmennyiséget kell megadni. Ha a beszámolási időszakban szivattyúval és gravitációsan is bevezettek vizet, azt meg kell bontani és a szivattyúval kitermelt vizet a 06. sorban kell szerepeltetni. A megbontás az üzemelési naplók alapján történik.
- 06.sor Csak a szivattyúval bevezetett vízmennyiséget kell megadni.
07. sor A 05-06. sorok összege: az összes bevezetett víz mennyisége.
08. sor Az öntözött területről elfolyó csurgalékvíz mennyiségét kell megadni.
09. sor A rizstelep lecsapolásból adódó vízmennyiségét kell feltüntetni.
10. sor A halastó leeresztésből adódó vízmennyiségét kell feltüntetni.
11. sor A meliorációs létesítmények (drénkifolyás formájában) levezetett vízmennyiségét kell itt megadni.
- 12-13. sor A meliorált terület vízjogilag engedélyezett területét és az elvezetni engedélyezett vízhozamot kell megadni.

## II. Főművek fontosabb kapacitás és vízszolgáltatási adatai

Az adatlapot azok az adatszolgáltatók töltik ki, amelyek a fő-víz kivételi műveket („mg. vízhasznosítási főműveket”), illetve azokhoz tartozó öntözőrendszereket üzemeltetnek, vagy a rendszeren vízhasznosítással kapcsolatos tevékenységet fejtenek ki.

**Öntözőrendszer és vízgyűjtő sorban a mellékletben feltüntetett öntözőrendszerek és vízgyűjtő szerinti csoportosítást, illetve elnevezést kell alkalmazni.** Minden öntözőrendszerről külön lapot kell kitölteni.

Víz kivétel módja megjelölésnél mindig a fő-víz kivétel a meghatározó és az alábbi, elnevezések szerepelhetnek:

- gravitációs,
- stabil szivattyútelep,
- félstabil szivattyútelep (beépített szivattyúval rendelkező végleges jellegű építmény, melynél a hajtógépet csak esetenként szállítják a helyszínre),
- úszóműves szivattyútelep,
- mobil szivattyús.

Ha egy-egy rendszeren belül a felsoroltak közül két, vagy több kivételi mód is előfordul, úgy az előfordulók mindegyikét fel kell sorolni.

**A kisegítő kapacitás jellegét a meghatározásnál nem kell figyelembe venni.**

- 01 - 02. sor A fő-víz kivételek névleges teljesítménye alatt az a kapacitásérték értendő, amelyre a fő-víz kivételi mű megépült, illetve méretezve lett (műszaki tervdokumentáció).
- 03 - 04. sor Ténylegesen felvonult ill. üzemeltetett fő-víz kivételi szivattyúk számát és kapacitását kell jelenteni. Nem kell itt szerepeltetni a tartalék- és üzembiztonsági okokból készenlétbe helyezett szivattyúkat, továbbá azokat, amelyekre a tárgyévben nem kötöttek energiabiztosítási szerződést.
04. sor A 03. sorban jelentett szivattyúk kapacitása, amelyre a vízfolyáson kialakult vagy biztosított üzemi **vízszint mellett** a szivattyú képes.
05. sor Az öntözőrendszer víz kivételi műve lehet zsilip és szivornya, mindkét esetben a víz kivételek darabszámát kell közölni.
06. sor A 05. sorban jelentett gravitációs víz kivételi művek kapacitása, amely a vízfolyáson kialakult vagy biztosított **üzemi vízszintnél** elérhető.
07. sor Ebben a sorban kell feltüntetni azt a víz-mérleg elemet (vízhozamot), amely kötött vízkiszolgálási rendnél (még nem vízkorlátozásnál!) a vízfolyásból kivehető. Csúcsidőszak: az öntözési időnynek az a része, szakasza (általában 30 napos időtartamban mérve), amelyben az öntözőrendszer által szállított víz mennyiségére vonatkozóan a legnagyobb igény jelentkezik. Általában a vízfolyásból kivehető vízkészlet ebben az időszakban a legkisebb. Ez többnyire július, augusztus hónapokban fordul elő, de egyes években ettől eltérő is lehet.
08. sor A 07. sor kitöltéséhez meghatározott időszakban és körülmények között maximálisan kivett (felhasznált) vízhozamot kell jelenteni.
09. sor Csak a szivattyúval kitermelt vízmennyiség számolható el.
10. sor Ebben a rovatban a gravitációsan kitermelt vízmennyiség számolható el. Ha egy rendszerben a beszámolási időszakban szivattyúval és gravitációsan is termelnek vizet, azt meg kell bontani a fenti két sor között. A megbontást az üzemelési naplók segítségével kell végezni.
11. sor Itt kell elszámolni azt a vízmennyiséget, amelyet a rendszerbe történő betáplálás előtt az elővizekből **másik rendszer** fő-víz kivételi egységeivel termeltek ki. A rendszeren belüli átvett vízmennyiség ebben a sorban nem szerepeltethető.

- 12.sor A 9., 10. és 11. sorok összege.
- 13-15. sor A vízhasználók által - az adott sorban feltüntetett címen - átvett víz mennyiségét kell elszámolni.
16. sor Egyéb (rendszeren belüli) értékesítésként kell elszámolni a víziszárnyas-telepre, a mezőgazdasági segédüzemágnak, ipari üzemnek kommunális célra, csatornaszennyveződés esetén, továbbá hígtrágya és szennyvízkezeléshez hígító vízként átadott mennyiséget, valamint a természetvédelmi területek, mocsarak vízfrissítésére felhasznált vízmennyiséget.  
Itt kell elszámolni a csatornaátmosáshoz (öblítéshez) feltöltéshez felhasznált és az üzemi vízszint tartásához a rendszerbe táplált vízmennyiséget, az ún. **technológiai veszteséget** (technológiai felhasználást), ami a rendszer zavartalan üzemelését szolgálja. Az itt **elszámolt mennyiséget az II./a. táblázaton részletezni kell felhasználási célok szerint.**
17. sor Az összes értékesített víz elszámolását itt kell elvégezni, vagyis a 13., 15., 16. sorok összegzését.
18. sor **A másik rendszernek** átadott víz elszámolására szolgál. (Ide nem kerülhet a rendszeren belül átadott víz!)
19. sor A 18-as sorból, a nem értékesítésre szánt, ökológiai célú vízáadások mennyiségét kell beírni.
20. sor A 17. és a 18. sorok összege.
21. sor A 12. és a 20. sor különbsége, vagyis a 12-18. sorokban elszámolható mennyiségen kívüli víz. Rendszerveszteségnek nevezzük az ismert párolgási, szivárgási, csurgási veszteséget. A rendszer vesztesége helyett ebben a sorban előfordulhat rendszer többlet is. Ez többnyire a kettőshasznosítású belvízcsatornát igénybevevő rendszereknél fordulhat elő, de ezen kívül ott is, ahol helyi kisvízfolyások táplálják az öntözőcsatornákat.
- 22-27. sor Itt kell elszámolni a vízjogi engedélyben feltüntetett területeket az öntözés fajtái szerint.
28. sor 22., 24., 26., 27. sorok összege.
29. sor A vízjogilag engedélyezett öntözővíz-hozam (vízjogi engedély szerint).
30. sor Az öntözésre bejelentett területet kell ide bejegyezni.
- 31-32. sor Ezek a sorok a tárgyévben öntözött területek figyelembevételét szolgálják. A kitöltésnél a KSH jelentésében eddig alkalmazott szempontok szerint kell eljárni. Az adatszolgáltatás minden öntözött területre kiterjed, tekintet nélkül arra, hogy az öntözés vízdíjfizetés ellenében vagy a nélkül, illetve a vízügyi igazgatósági, regionális, társulati vagy termelői üzemeléssel történik. Nem szabad felvenni a vízvezetéki hálózathoz tartozó park, sportpálya stb. öntözéseket.
31. sor Itt kell elszámolni valamennyi **szántóföldi** növény öntözött területét, a zöldség, a másodvetésű szalastakarmány-növények, szőlőiskola és faiskola öntözött területét, valamint a szántó művelési ágban telepített gyepek öntözését, valamint a szőlő és gyümölcsösök (rét, legelő) öntözött területét is, ezen felül erdők, fűztelepek, stb. területeit.
32. sor A 30-ik sorból megöntözött **rizsvetések** területét kell bejegyezni.
- 33-36. sor A halastavakra vonatkozóan az eddigiek szerint értelemszerűen töltendő ki.
37. sor A 29. és 34. sorának összegét kell itt jelenteni  $m^3/s$  mennyiségben, vagyis a 29. és a 34. sorba beírt  $l/s$  vízhozamok összegét 1000-rel osztva.

**II./a. Egyéb célra értékesített víz c. táblázatban** az II. táblázat 16. sorába beírt, vízmennyiségét kell a felhasználási célok szerint részletezni. Az összesen sornak meg kell egyeznie a 16. sorba beírt mennyiséggel. Megjegyzendő, hogy ökológiai célú felhasználáson a vízfolyások medrében ökológiai okból biztosítandó víz értendő, míg természetvédelmi célú felhasználáson a természetvédelmi területek fenntartása céljából értékesített vízmennyiség.

**A vízügyi ágazat nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettsége szükségessé teszi az értékesített víz mennyiségének megbontását, nemzetgazdasági áganként. Ezért a II/a. táblázatban fel kell tüntetni a vizet felhasználó cég nevét, szakágazati (TEAOR) besorolását.**

### **III. Öntözés és tógazdaság megoszlása megyénként**

A vízszolgáltatóknak a működési területük öntözéseit és tógazdaságait kell megadniuk megyénkénti bontásban. Az adatlap a közigazgatási kategóriák szerinti KSH-összesítések és a vízügyi kategóriák (VIZIG, vízfolyás, stb.) közötti összehasonlítás céljára szolgál.

A működési terület megyéi a "c" oszlopban kerülnek feltüntetésre. A "b" oszlopba a megyék kódszáma kerül. Az egyes megyék kódszámának kimutatása a kitöltési utasítás 7. sz. mellékletét képezi.

A vízhasználókat az egyes megyékben a szerződött területek nagysága szerint kell csoportosítani.

#### **A. Vízjogilag engedélyezett terület**

01-04. sor      A vízjogilag engedélyezett terület nagyságát hektárban kell feltüntetni.

05. sor      A megyénként részletezett, öntözésre berendezett (d. oszlop) és halastó területek (e. oszlop) összegének meg kell egyeznie a II. táblázat 28. és a rendszeren kívüli egyedi vízhasználók I./a. táblázatának 20. ill. az II. táblázat 32 és a rendszeren kívüli egyedi vízhasználók I/a. táblázatának 24.-ik sorába beírt területek összegével.

#### **B. Az év folyamán üzemeltetett terület**

06-09. sor      Az év folyamán ténylegesen öntözött, (d oszlop) ill. üzemeltetett halastó (e oszlop) területének adatait kell megyénkénti bontásban beírni.

10. sor      A megyénként felsorolt adatok összege meg kell, hogy egyezzen a II. táblázat 30. és a rendszeren kívüli egyedi vízhasználók I./a. táblázatának 22., ill. a II. táblázat 35. és a rendszeren kívüli egyedi vízhasználók I./a. táblázatának 27.-ik sorába beírt terület összegével.

#### **C. Értékesített vízmennyiség**

11-14. sor      Az év folyamán öntözésre ill. a halastavak üzemeltetésére felhasznált víz mennyiségét kell beírni.

15. sor      A megyénként felsorolt adatok összegének meg kell egyeznie a "d" oszlopban az II. táblázat 13. és a rendszeren kívüli egyedi vízhasználók I./a. táblázatának 12., ill az "e" oszlopban az II. táblázat 15. és a rendszeren kívüli egyedi vízhasználók I./a. táblázatának 14. sorába beírt vízmennyiség összegével.

### **Egyéb általános irányelvek**

Az adatlapok feldolgozása számítógéppel történik. A feldolgozáshoz szükséges kódszámokat a megadott kódolási útmutató szerint a vízügyi igazgatóságok munkatársainak, a táblázatok alatti kódnégyzetekbe ceruzával kell beírni. A kódolás helyességét a feldolgozó szervezet munkatársai ellenőrzik. E munka csak úgy végezhető el, ha az azonosítást szolgáló megnevezések az adatlapon megtalálhatók. Az azonosítást, adatrendezést szolgáló megnevezéseket ezért minden esetben pontosan és következetesen be kell írni. A rövidítéseket kerülni kell, számokat ne írjanak a megnevezés helyett.

Az adatlapok jobb felső sarkában, a táblázatok fölött 12 kódhelyből álló **kódnégyzet-sor** található. A kódolást az első kódnégyzetben kell kezdeni. A kódszámokat, mint azt már az előzőekben jeleztük **ceruzával** kell a megfelelő kódhelyekre a mellékletekben megadottak szerint beírni.

## Az adatlapok alján található kódolás értelmezése

(Az egyes kódmezők kitöltése az Útmutató mellékletét képező segédlet alapján történik)

### 1. Egyedi mezőgazdasági vízhasznosításra vonatkozó I. sz. táblázat csoportosító kódolása

A kódnégyzetek értelmezése:

|                                 |                      |                      |                      |                      |                        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 01                              | 02                   | 03                   | 04                   | 05                   | 06                     | 07                   | 08                   | 09                   | 10                   | 11                   | 12                   |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| öntözőrendszer<br>VIZIG sorszám |                      |                      |                      | adatszolgálató.      | Vízfolyás<br>vízgyűjtő |                      |                      | vízki-vétel<br>módja | víznyerés            | megye                |                      |
| 1.sz                            |                      | 2.sz                 |                      | 3.sz                 | 4.sz                   |                      |                      | 5.sz                 | 6.sz                 | 7.sz                 |                      |

m e l l é k l e t

A kódszámok az 1-7 sz. mellékletben találhatóak. A 09-es kódnégyzetben a vízki-vétel módját a rendelkezésre álló kapacitás típusa alapján lehet megállapítani. Ha a 02. sorban van adat, akkor gravitációs, ha a 04. sorban, akkor szivattyús, ha mindkettőben van adat, akkor pedig a szivattyús és gravitációs együttes üzemelés kódszámát kell beírni. A 11-12 kódnégyzetbe annak a megyének a kódszámát kell beírni, ahová a terület tartozik.

### 2. A főművek fontosabb kapacitás és vízszolgáltatási adataira vonatkozó II. sz. táblázaton lévő csoportosítók kódolása

*Az adatlapok kódolását a mellékletekben felsorolt kódszámok alapján kell végezni.*

A kódnégyzetek értelmezése:

|                                 |                      |                      |                      |                      |                        |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 01                              | 02                   | 03                   | 04                   | 05                   | 06                     | 07                   | 08                   | 09                   | 10                   | 11                   | 12                   |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| öntözőrendszer<br>VIZIG sorszám |                      |                      |                      | adatszolgálató.      | Vízfolyás<br>vízgyűjtő |                      |                      | vízki-vétel<br>módja | víznyerés            | megye                |                      |
| 1.sz                            |                      | 2.sz                 |                      | 3.sz                 | 4.sz                   |                      |                      | 5.sz                 | 6.sz                 | 7.sz                 |                      |

m e l l é k l e t

Az eddigi gyakorlat során kialakított kódolási rendszer szerint az egyes vízgyűjtő területekre vonatkozó összefüggő kódszámokat a 8. és a 9.sz. mellékletben, "Segédlet a főművek kódolásához" c. anyagban foglaltuk össze. E segédlet szerint kell, a már ott felsorolt megnevezések és főbb jellemzők szerinti kódszámokat a megfelelő kódhelyekre ceruzával beírni.

Amennyiben módosul az ott megadott jellemzők alapján kialakított kódszám, mert változott valamelyik jellemző, akkor kérjük, jelezzék külön is az adatszolgáltató lapon ezt a módosítást. Ha vízfolyás vagy egyéb módosulás miatt új besorolás szükséges, akkor erre az 1-6. sz. melléklet kódszámai alapján van lehetőség, ha erre sor kerül, akkor kérjük, hogy az adatlapon külön jelezzék, hogy kiegészíthessük a 8. sz. mellékletet.



### 3. Öntözés és tógazdaság megoszlása megyénként c. III. sz. táblázat csoportosító kódolása

A kódnégyzetek értelmezése:

|                                 |                      |                      |                      |                       |                        |                      |                      |                        |                      |                      |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| 01                              | 02                   | 03                   | 04                   | 05                    | 06                     | 07                   | 08                   | 09                     | 10                   | 11-12                |
| <input type="text"/>            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| öntözőrendszer<br>VIZIG sorszám |                      |                      |                      | adatszolgá-<br>ltató. | Vízfolyás<br>vízgyűjtő |                      |                      | Víz kivé-<br>tel módja | Víz-<br>nye-<br>rés  | megye                |
| 1.                              | 2.                   | 3.                   | 4.                   | 5.                    | 6.                     | 7.                   |                      |                        |                      |                      |
|                                 |                      |                      |                      |                       |                        |                      | számú melléklet      |                        |                      |                      |

A 01-02-es kódnégyzet a területileg illetékes VIZIG kódszáma, a 05-ös kódnégyzetbe az adatszolgáltató kódszáma kerül, a 11-12 kódnégyzetbe annak a megyének a kódszámát kell beírni, ahová a terület tartozik.

Az öntözési terület teljesítmény számbavételekor az **egy növényen elvégzett többszöri öntözés csak egy területteljesítménynek számít.** Az azonos területen termelt elő-, fő- és esetleg utóveteményt (egy öntözési idényen belül), az szerint, ahogy azokból egyet, kettőt, vagy mindhármat megöntözték, egy-, két- vagy háromszoros területteljesítményt kell számításba venni.

## **A kódoláshoz szükséges segédletek:**

- **1. sz. melléklet** **VIZIG-ek területi kódszámai (01-02 kódnégyzet)**
- **2. sz. melléklet** **A VIZIG-hez tartozó öntözőrendszerek kódszámai (a víznyerési kategóriák szerint) (03-04 kódnégyzet)**
- **3. sz. melléklet** **Az adatszolgáltatók gazdálkodási forma szerinti kódszámai (05 kódnégyzet)**
- **4. sz. melléklet** **A Duna-völgyi és Tisza-völgyi tápláló vízfolyások, vízgyűjtők kódszámai (06-08 kódnégyzet)**
- **5. sz. melléklet** **A vízkivétel módjának kódszámai(09 kódnégyzet)**
- **6. sz. melléklet** **A víznyerési kategória kódszámai (10 kódnégyzet)**
- **7. sz. melléklet** **A megyék területi kódszámai (11-12 kódnégyzet)**
- **8. sz. melléklet** **Segédlet a főművek fontosabb kapacitási és vízszolgáltatási adatok c. táblázat kódolásához**

## 1. sz. MELLÉKLET

### Vízügyi igazgatóságok területi kódszámai

Kódnégyzet

Megnevezés

| 01 | 02 |  |                |
|----|----|--|----------------|
|    |    |  |                |
| 0  | 1  | Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság                        | Győr           |
| 0  | 2  | Közép-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság                       | Budapest       |
| 0  | 3  | Alsó-Dunavölgyi Vízügyi Igazgatóság                        | Baja           |
| 0  | 4  | Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság                        | Székesfehérvár |
| 0  | 5  | Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság                          | Pécs           |
| 0  | 6  | Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság                       | Szombathely    |
| 0  | 7  | Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság                     | Nyíregyháza    |
| 0  | 8  | Észak -magyarországi Vízügyi Igazgatóság                   | Miskolc        |
| 0  | 9  | Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság                             | Debrecen       |
| 1  | 0  | Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság | Szolnok        |
| 1  | 1  | Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság                      | Szeged         |
| 1  | 2  | Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság                           | Gyula          |

## 2. sz. MELLÉKLET

## A VIZIG-hez tartozó öntözőrendszerek kódszámai (sorszám)

Kódnégyzet

Megnevezés

03

04

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

0

1

Főművek

0

2

Vízügyi Igazgatóság területéhez tartozó "öntözőrendszerek" megnevezése

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

5

1

5

2

Vízügyi Igazgatóság területéhez tartozó "szórvány vízkivételek" megnevezése

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### 3. sz. MELLÉKLET

#### Az adatszolgáltatók gazdálkodási forma szerinti kódszámai

Kódnégyzet

Megnevezés

05

|  |
|--|
|  |
|--|

1

VIZIG

2

regionális vízmű

3

társulat

4

egyéb

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

#### 4. sz. MELLÉKLET

### A Duna-völgyi és a Tisza-völgyi vízgyűjtők és tápláló vízfolyások kódszámai

Kódnégyzet

Megnevezés

Kódnégyzet

Megnevezés

06 07 08

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

06 07 08

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

#### DUNA

#### TISZA

|   |   |   |                        |
|---|---|---|------------------------|
| 1 | 0 | 1 | Mosoni - Duna          |
| 1 | 0 | 2 | Lajta                  |
| 1 | 0 | 3 | Rába                   |
| 1 | 0 | 4 | Rábca                  |
| 1 | 0 | 5 | Marcál                 |
| 1 | 0 | 6 | Zala                   |
| 1 | 0 | 7 | Balaton                |
| 1 | 0 | 8 | Balaton kisvízfolyások |
| 1 | 0 | 9 | Sió                    |
| 1 | 1 | 0 | Sárvíz                 |
| 1 | 1 | 1 | Kapos                  |
| 1 | 1 | 2 | Mura                   |
| 1 | 1 | 3 | Dráva                  |
| 1 | 1 | 4 | Ipoly                  |
| 1 | 1 | 5 | Ráckevei-Duna          |
| 1 | 1 | 6 | Ferenc-tápcsatorna     |
| 1 | 1 | 7 | Dunai kisvízfolyások   |
| 1 | 1 | 8 | Nagy-Duna              |

|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
| 2 | 0 | 1 | Bodrog                |
| 2 | 0 | 2 | Hernád                |
| 2 | 0 | 3 | Sajó                  |
| 2 | 0 | 4 | Eger                  |
| 2 | 0 | 5 | Tarna                 |
| 2 | 0 | 6 | Zagyva                |
| 2 | 0 | 7 | Tápió                 |
| 2 | 0 | 8 | Túr                   |
| 2 | 0 | 9 | Szamos                |
| 2 | 1 | 0 | Kraszna               |
| 2 | 1 | 1 | Hortobágy-Berettyó    |
| 2 | 1 | 2 | Berettyó              |
| 2 | 1 | 3 | Sebes-Körös           |
| 2 | 1 | 4 | Kettős-Körös          |
| 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös          |
| 2 | 1 | 6 | Maros                 |
| 2 | 1 | 7 | Tiszai kisvízfolyások |
| 2 | 1 | 8 | Tisza                 |

## 5. sz. MELLÉKLET

### A vízkivétel módjának kódszámai

| Kódnégyzet | Megnevezés                |
|------------|---------------------------|
| 09         |                           |
| 1          | stabil szivattyús         |
| 2          | félstabil szivattyús      |
| 3          | úszóműves                 |
| 4          | mobil szivattyús          |
| 5          | gravitációs               |
| 6          | gravitációs és szivattyús |

## 6. sz. MELLÉKLET

### A víznyerési kategória kódszámai

| Kódnégyzet | Megnevezés            |
|------------|-----------------------|
| 10         |                       |
| 1          | öntözőrendszer        |
| 2          | szórvány vízkivételek |
| 3          | vízfolyások és tavak  |
| 4          | tározók és holtágak   |
| 5          | felszín alatti vizek  |
| 6          | egyéb vízforrások     |

## 7. sz. MELLÉKLET

### A megyék terület kódszámai

Kódnégyzet

Megnevezés

Székhely

11 - 12

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|   |   |                         |                |
|---|---|-------------------------|----------------|
| 0 | 1 | Budapest                | Budapest       |
| 0 | 2 | Baranya                 | Pécs           |
| 0 | 3 | Bács-Kiskun             | Kecskemét      |
| 0 | 4 | Békés                   | Békéscsaba     |
| 0 | 5 | Borsod-Abaúj-Zemplén    | Miskolc        |
| 0 | 6 | Csongrád                | Szeged         |
| 0 | 7 | Fejér                   | Székesfehérvár |
| 0 | 8 | Győr-Moson-Sopron       | Győr           |
| 0 | 9 | Hajdú-Bihar             | Debrecen       |
| 1 | 0 | Heves                   | Eger           |
| 1 | 1 | Komárom - Esztergom     | Tatabánya      |
| 1 | 2 | Nógrád                  | Salgótarján    |
| 1 | 3 | Pest                    | Budapest       |
| 1 | 4 | Somogy                  | Kaposvár       |
| 1 | 5 | Szabolcs-Szatmár -Bereg | Nyíregyháza    |
| 1 | 6 | Jász-Nagykun-Szolnok    | Szolnok        |
| 1 | 7 | Tolna                   | Szekszárd      |
| 1 | 8 | Vas                     | Szombathely    |
| 1 | 9 | Veszprém                | Veszprém       |
| 2 | 0 | Zala                    | Zalaegerszeg   |

## 8. sz. MELLÉKLET

### SEGÉDLET a főművek fontosabb kapacitás és vízszolgáltatási adatai c. táblázat kódolásához

| Öntözőrendszer |             | Tápláló vízfolyás |             | Víz kivétel módjának |             | Víz-nyerési kat. | KSH területi |
|----------------|-------------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|------------------|--------------|
| kód-száma      | megnevezése | kód-száma         | megnevezése | kód-száma            | megnevezése | kód-száma        | kód-száma    |

|                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 01 - 04              | 06-08                | 09                   | 10                   | 11 -12               |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

#### Észak - dunántúli VIZIG

|   |   |   |   |             |   |   |   |                    |   |             |   |  |   |   |
|---|---|---|---|-------------|---|---|---|--------------------|---|-------------|---|--|---|---|
| 0 | 1 | 0 | 1 | Mosoni Duna | 1 | 1 | 8 | Nagy Duna          | 5 | gravitációs | 1 |  | 1 | 3 |
| 0 | 1 | 0 | 2 | Kis Rába    | 1 | 0 | 3 | Rába               | 5 | gravitációs | 1 |  | 1 | 4 |
| 0 | 1 | 0 | 3 | Átaléri     | 1 | 1 | 7 | Dunai kisvízfolyás | 5 | gravitációs | 1 |  | 1 | 5 |

#### Közép-Duna-völgyi VIZIG

|   |   |   |   |                           |   |   |   |               |   |             |   |  |   |   |
|---|---|---|---|---------------------------|---|---|---|---------------|---|-------------|---|--|---|---|
| 0 | 2 | 0 | 1 | DTCS-DVCS együttműködő    | 1 | 1 | 5 | Ráckevei Duna | 5 | gravitációs | 1 |  | 1 | 6 |
| 0 | 2 | 5 | 1 | Szórvány a Ráckevei Dunán | 1 | 1 | 5 | Ráckevei Duna | 5 | gravitációs | 2 |  | 1 | 7 |

#### Alsó-Duna-völgyi VIZIG

|   |   |   |   |                                |   |   |   |                      |   |                   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|----------------------|---|-------------------|---|--|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 1 | Kiskunsági DVCS                | 1 | 1 | 5 | Ráckevei Duna        | 5 | gravitációs       | 1 |  | 1 | 8 |
| 0 | 3 | 0 | 2 | Margitta-sziget                | 1 | 1 | 8 | Duna                 | 1 | stabil szivattyús | 1 |  | 1 | 9 |
| 0 | 3 | 5 | 1 | Szórvány a Ferenc-tápcsatornán | 1 | 1 | 6 | Ferenc – tápcsatorna | 5 | gravitációs       | 2 |  | 2 | 0 |

#### Közép-dunántúli VIZIG

|   |   |   |   |                           |   |   |   |         |   |                   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|---------------------------|---|---|---|---------|---|-------------------|---|--|---|---|
| 0 | 4 | 0 | 1 | Balatonaliga              | 1 | 0 | 7 | Balaton | 1 | stabil szivattyús | 1 |  | 2 | 1 |
| 0 | 4 | 0 | 2 | Nádor-csatorna            | 1 | 1 | 0 | Sárvíz  | 5 | gravitációs       | 1 |  | 2 | 2 |
| 0 | 4 | 0 | 3 | Dunaújvárosi              | 1 | 1 | 8 | Duna    | 1 | stabil szivattyús | 1 |  | 2 | 3 |
| 0 | 4 | 0 | 4 | Sinatelep                 | 1 | 1 | 8 | Duna    | 3 | úszóműves         | 1 |  | 2 | 4 |
| 0 | 4 | 0 | 5 | Balatonfői                | 1 | 0 | 7 | Balaton | 1 | stabil szivattyús | 1 |  | 2 | 5 |
| 0 | 4 | 0 | 6 | Sárvíz - Malomcsatorna    | 1 | 1 | 0 | Sárvíz  | 5 | gravitációs       | 1 |  | 2 | 6 |
| 0 | 4 | 0 | 7 | Kisláng -Soponyai         | 1 | 1 | 0 | Sárvíz  | 1 | stabil szivattyús | 1 |  | 2 | 7 |
| 0 | 4 | 0 | 8 | Sió - balparti            | 1 | 1 | 8 | Duna    | 1 | stabil szivattyús | 1 |  | 2 | 8 |
| 0 | 4 | 0 | 9 | Gaja - Malomcsatorna      | 1 | 1 | 0 | Sárvíz  | 5 | gravitációs       | 1 |  | - | - |
| 0 | 4 | 1 | 0 | Császárvíz                | 1 | 1 | 0 | Sárvíz  | 5 | gravitációs       | 1 |  | - | - |
| 0 | 4 | 5 | 2 | Szórvány Devecseri tározó | 1 | 0 | 5 | Marcál  | 5 | gravitációs       | 2 |  | 2 | 9 |
| 0 | 4 | 5 | 1 | Szórvány Enyingi tározó   | 1 | 0 | 9 | Sió     | 5 | gravitációs       | 2 |  | 3 | 0 |



**SEGÉDLET**  
**a főművek fontosabb kapacitás és vízszolgáltatási adatai c. táblázat kódolásához**  
**(folytatás)**

| Öntözőrendszer       |                      | Tápláló vízfolyás    |                      | Vízkiétel módjának   |                      | Víz-nyerési kat.     | KSH területi         |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| kód-száma            | megnevezése          | kód-száma            | Megnevezése          | kód-száma            | megnevezése          | kód-száma            | kód-száma            |
| 01 - 04              |                      | 06-08                |                      | 09                   |                      | 10                   | 11 -12               |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**Dél-dunántúli VIZIG**

|   |   |   |   |                                     |   |   |   |                       |   |             |   |  |   |   |
|---|---|---|---|-------------------------------------|---|---|---|-----------------------|---|-------------|---|--|---|---|
| 0 | 5 | 5 | 1 | Szórvány a Dráván                   | 1 | 1 | 3 | Dráva                 | 5 | gravitációs | 2 |  | 3 | 1 |
| 0 | 5 | 5 | 2 | Szórvány a Dunai<br>kiszvízfolyáson | 1 | 1 | 7 | Dunai kiszvízfolyások | 5 | gravitációs | 2 |  | 5 | 1 |
| 0 | 5 | 5 | 3 | Szórvány a Kaposon                  | 1 | 1 | 1 | Kapos                 | 5 | gravitációs | 2 |  | - | - |
| 0 | 5 | 5 | 4 | Szórvány a Csertői<br>tározón       | 1 | 1 | 3 | Dráva                 | 5 | gravitációs | 2 |  | - | - |

**Nyugat-dunántúli VIZIG**

|   |   |   |   |                |   |   |   |         |   |             |   |  |   |   |
|---|---|---|---|----------------|---|---|---|---------|---|-------------|---|--|---|---|
| 0 | 6 | 0 | 1 | Keszthelyi láp | 1 | 0 | 7 | Balaton | 5 | gravitációs | 1 |  | 3 | 2 |
| 0 | 6 | 0 | 2 | Kis-Zala       | 1 | 0 | 6 | Zala    | 5 | gravitációs | 1 |  | 3 | 3 |
| 0 | 6 | 0 | 3 | Ikervári       | 1 | 0 | 3 | Rába    | 5 | gravitációs | 1 |  | 3 | 4 |

**Felső-Tisza-vidéki VIZIG**

|   |   |   |   |                    |   |   |   |                     |   |             |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--------------------|---|---|---|---------------------|---|-------------|---|--|---|---|
| 0 | 7 | 0 | 1 | Tiszabecs-Milota   | 2 | 1 | 8 | Tisza               | 3 | úszóműves   | 1 |  | 3 | 5 |
| 0 | 7 | 0 | 2 | Túr-belvízcsatorna | 2 | 0 | 8 | Túr                 | 5 | gravitációs | 1 |  | 3 | 6 |
| 0 | 7 | 0 | 3 | Tunyogmatolcsi     | 2 | 0 | 9 | Szamos              | 5 | úszóműves   | 1 |  | 3 | 7 |
| 0 | 7 | 0 | 4 | Lónyai             | 2 | 1 | 7 | Tisza kiszvízfolyás | 5 | gravitációs | 1 |  | 3 | 8 |
| 0 | 7 | 0 | 5 | Belfő-csatorna     | 2 | 1 | 7 | Tisza kiszvízfolyás | 5 | gravitációs | 1 |  | 3 | 9 |
| 0 | 7 | 0 | 6 | Rakamazi           | 2 | 1 | 8 | Tisza               | 5 | gravitációs | 1 |  | 4 | 0 |
| 0 | 7 | 0 | 7 | Vencsellői         | 2 | 1 | 8 | Tisza               | 5 | gravitációs | 1 |  | 4 | 1 |
| 0 | 7 | 0 | 8 | Szamosályi tározó  | 2 | 0 | 9 | Szamos              | 5 | gravitációs | 1 |  | 4 | 2 |
| 0 | 7 | 0 | 9 | Szamos menti főmű  | 2 | 0 | 9 | Szamos              | 5 | úszóműves   | 1 |  | 4 | 3 |

**Észak-magyarországi VIZIG**

|   |   |   |   |   |   |   |   |        |   |                          |   |  |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|---|--------------------------|---|--|---|---|
| 0 | 8 | 0 | 1 | Hernád völgyi                                 | 2 | 0 | 2 | Hernád | 5 | gravitációs              | 1 |  | 4 | 4 |
| 0 | 8 | 0 | 2 | Egervölgyi                                    | 2 | 0 | 4 | Eger   | 5 | gravitációs              | 1 |  | 4 | 5 |
| 0 | 8 | 0 | 3 | Taktaközi                                     | 2 | 1 | 8 | Tisza  | 5 | gravitációs              | 1 |  | 4 | 6 |
| 0 | 8 | 0 | 4 | Gyöngyös-<br>Nagyrédei                        | 2 | 0 | 5 | Tarna  | 5 | gravitációs              | 1 |  | 4 | 7 |
| 0 | 8 | 5 | 1 | Szórvány a<br>Bodrogon                        | 2 | 0 | 1 | Bodrog | 5 | gravitációs              | 2 |  | 4 | 9 |
| 0 | 8 | 5 | 2 | Szórvány a Hernádon<br>Kesznyéten belvízcsat. | 2 | 0 | 2 | Hernád | 6 | gravitációs (szivattyús) | 2 |  | 5 | 0 |
|   | 8 | 5 | 3 | Szórvány a Tiszán<br>(Tiszlóki duzzasztó)     | 2 | 1 | 8 | Tisza  | 5 | gravitációs              | 2 |  | - | - |
| 0 | 8 | 5 | 4 | Szórvány az Egeren<br>(Geleji tározó)         | 2 | 1 | 8 | Eger   | 6 | gravitációs              | 2 |  | 5 | 2 |

**SEGÉDLET**  
**a főművek fontosabb kapacitás és vízszolgáltatási adatai c. táblázat kódolásához**  
**(folytatás)**

| Öntözőrendszer       |                      |                      |                      | Tápláló vízfolyás                    |                      |                      |                      | Víz kivétel módjának |                      | Víz-nyerési kat.     | KSH területi         |                      |   |   |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|---|
| kód-száma            | megnevezése          |                      |                      | kód-száma                            | Megnevezése          |                      |                      | kód-száma            | megnevezése          | kód-száma            | kód-száma            |                      |   |   |
| 01 - 04              |                      |                      |                      | 06-08                                |                      |                      |                      | 09                   |                      | 10                   | 11 -12               |                      |   |   |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>                 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |   |   |
| 0                    | 8                    | 5                    | 5                    | Szórvány a Tarnán<br>(Csányi tározó) | 2                    | 0                    | 5                    | Tarna                | 1                    | stabil szivattyús    | 2                    |                      | 5 | 3 |
| 0                    | 8                    | 5                    | 6                    | Szórvány a Sajón<br>(Monoki tározó)  | 2                    | 0                    | 3                    | Sajó                 | 5                    | gravitációs          | 2                    |                      | 4 | 8 |

**Tiszántúli VIZIG**

|   |   |   |   |                        |   |   |   |             |   |                         |   |  |   |   |
|---|---|---|---|------------------------|---|---|---|-------------|---|-------------------------|---|--|---|---|
| 0 | 9 | 0 | 1 | Tiszalöki              | 2 | 1 | 8 | Tisza       | 5 | gravitációs             | 1 |  | 5 | 4 |
| 0 | 9 | 0 | 2 | Sebes-Körös jobb parti | 2 | 1 | 3 | Sebes-Körös | 6 | gravitációs, szivattyús | 1 |  | 5 | 5 |

**Közép-Tisza-vidéki VIZIG**

|   |   |   |   |                                |   |   |   |                    |   |                         |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|--------------------|---|-------------------------|---|--|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 1 | Tiszafüredi                    | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 1 | stabil szivattyús       | 1 |  | 5 | 9 |
| 1 | 0 | 0 | 2 | Jászsági                       | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 6 | gravitációs, szivattyús | 1 |  | 6 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 3 | Nagykunsági                    | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 5 | gravitációs             | 1 |  | 6 | 1 |
| 1 | 0 | 0 | 4 | Óballa                         | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves               | 1 |  | 6 | 2 |
| 1 | 0 | 0 | 5 | Tiszvárkony I.                 | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves               | 1 |  | 6 | 3 |
| 1 | 0 | 0 | 6 | Tiszvárkony II.                | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves               | 1 |  | 6 | 4 |
| 1 | 0 | 0 | 7 | Rákócziújfalu                  | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves               | 1 |  | 6 | 5 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | Tiszakécskei                   | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves               | 1 |  | 6 | 7 |
| 1 | 0 | 1 | 3 | Kútréti                        | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 3 | úszóműves               | 1 |  | 7 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 4 | Halásztelki                    | 2 | 1 | 1 | Hortobágy-Berettyó | 2 | félstabil szivattyús    | 1 |  | 7 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 5 | Gástyási                       | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves, szivattyús   | 1 |  | 7 | 2 |
| 1 | 0 | 1 | 8 | Tilalmas                       | 2 | 1 | 1 | Hortobágy-Berettyó | 2 | félstabil szivattyús    | 1 |  | 7 | 4 |
| 1 | 0 | 1 | 9 | Tiszapüspöki                   | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves               | 1 |  | 6 | 6 |
| 1 | 0 | 2 | 0 | Nagykunsági III-2-12           | 2 | 1 | 1 | Hortobágy-Berettyó | 3 | úszóműves               | 1 |  | 7 | 3 |
| 1 | 0 | 5 | 1 | Szórvány a Hortobágy-Berettyón | 2 | 1 | 1 | Hortobágy-Berettyó | 2 | félstabil szivattyús    | 2 |  | 7 | 5 |
| 1 | 0 | 5 | 5 | Szórvány a Hármas-Körösön      | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 3 | úszóműves               | 2 |  | 7 | 6 |
| 1 | 0 | 5 | 6 | Szórvány a Tiszán              | 2 | 1 | 8 | Tisza              | 3 | úszóműves               | 2 |  | 7 | 7 |

**Alsó-Tisza-vidéki VIZIG**

|   |   |   |   |                   |   |   |   |       |   |                         |   |  |   |   |
|---|---|---|---|-------------------|---|---|---|-------|---|-------------------------|---|--|---|---|
| 1 | 1 | 0 | 1 | Kurcai            | 2 | 1 | 8 | Tisza | 6 | gravitációs, szivattyús | 1 |  | 7 | 8 |
| 1 | 1 | 0 | 2 | Vidraéri          | 2 | 1 | 8 | Tisza | 3 | úszóműves               | 1 |  | 7 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | Hódmezővásárhelyi | 2 | 1 | 8 | Tisza | 1 | stabil szivattyús       | 1 |  | 8 | 0 |
| 1 | 1 | 0 | 5 | Algyői            | 2 | 1 | 8 | Tisza | 3 | úszóműves               | 1 |  | 8 | 1 |

**SEGÉDLET**

**a főművek fontosabb kapacitás és vízszolgáltatási adatai c. táblázat kódolásához  
(folytatás)**

| Öntözőrendszer       |                      | Tápláló vízfolyás    |                      | Víz kivétel módjának |             | Víz-nyerési kat.     | KSH területi         |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| kód-száma            | megnevezése          | kód-száma            | Megnevezése          | kód-száma            | megnevezése | kód-száma            | kód-száma            |
| 01 - 04              |                      | 06-08                |                      | 09                   |             | 10                   | 11 -12               |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |             | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**Alsó-Tisza-vidéki VIZIG**

|   |   |   |   |                           |   |   |   |              |   |                      |   |  |   |   |
|---|---|---|---|---------------------------|---|---|---|--------------|---|----------------------|---|--|---|---|
| 1 | 1 | 0 | 6 | Maros jobbparti           | 2 | 1 | 6 | Maros        | 3 | úszóműves            | 1 |  | 8 | 2 |
| 1 | 1 | 0 | 7 | Szarvas-Káka              | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös | 5 | gravitációs          | 1 |  | 8 | 3 |
| 1 | 1 | 0 | 8 | Horga-oldali              | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös | 2 | félstabil szivattyús | 2 |  | 5 | 6 |
| 1 | 1 | 5 | 5 | Szórvány a Hármas-Körösön | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös | 4 | mobil szivattyús     | 2 |  | 8 | 4 |
| 1 | 1 | 5 | 6 | Szórvány a Tiszán         | 2 | 1 | 5 | Tisza        | 3 | úszóműves            | 2 |  | 8 | 5 |

**Körös-vidéki VIZIG**

|   |   |   |   |                                |   |   |   |                    |   |                               |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|---|--------------------|---|-------------------------------|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 0 | 1 | Élővíz-csatorna                | 2 | 1 | 4 | Kettős –Körös      | 6 | gravitációs, szivattyús       | 1 |  | 8 | 7 |
| 1 | 2 | 0 | 2 | Malomfok-Imándi                | 2 | 1 | 4 | Kettős –Körös      | 3 | úszóműves                     | 1 |  | 8 | 8 |
| 1 | 2 | 0 | 3 | Biharugrai                     | 2 | 1 | 3 | Sebes-Körös        | 1 | stabil szivattyús             | 1 |  | 8 | 9 |
| 1 | 2 | 0 | 4 | Félhalmi                       | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 2 | félstabil szivattyús          | 1 |  | 9 | 0 |
| 1 | 2 | 0 | 5 | Körös-ladányi                  | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 3 | úszóműves                     | 1 |  | 9 | 1 |
| 1 | 2 | 0 | 6 | Décs-Fazekaszugi               | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 3 | úszóműves                     | 1 |  | 9 | 2 |
| 1 | 2 | 0 | 7 | Szarvas-Kákai                  | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 5 | gravitációs                   | 2 |  | 9 | 3 |
| 1 | 2 | 0 | 8 | Horga-oldali                   | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 2 | félstabil szivattyús          | 1 |  | 9 | 4 |
| 1 | 2 | 0 | 9 | Nagykunsági-XIV.               | 2 | 1 | 4 | Kettős –Körös      | 3 | úszóműves                     | 1 |  | 9 | 5 |
| 1 | 2 | 5 | 1 | Szórvány a Hortobágy-Berettyón | 2 | 1 | 1 | Hortobágy-Berettyó | 6 | mobil szivattyús, gravitációs | 1 |  | 9 | 6 |
| 1 | 2 | 5 | 2 | Szórvány a Berettyón           | 2 | 1 | 2 | Berettyó           | 5 | gravitációs                   | 1 |  | 9 | 7 |
| 1 | 2 | 5 | 3 | Szórvány a Sebes-Körösön       | 2 | 1 | 3 | Sebes-Körös        | 5 | gravitációs                   | 1 |  | 9 | 8 |
| 1 | 2 | 5 | 4 | Szórvány a Kettős-Körösön      | 2 | 1 | 4 | Kettős-Körös       | 5 | gravitációs                   | 1 |  | 9 | 9 |
| 1 | 2 | 5 | 5 | Szórvány a Hármas-Körösön      | 2 | 1 | 5 | Hármas-Körös       | 5 | gravitációs                   | 2 |  | 0 | 0 |