

ÚTMUTATÓ

A mezőgazdasági vízszolgáltatás c. kérdőív kitöltéséhez

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

Az adatáramlás és -feldolgozás rendszere

Az adatlapokat a NeKI kirendeltségek küldik ki, illetve elektronikus formában le is tölthetők a Nemzeti Környezetügy Intézet honlapjáról (<http://www.neki.gov.hu>), az *Aktuális* > *OSAP* adatlapok menüpont alatt.

A I. 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 NeKI kirendeltségnek. A kirendeltség az adatlapokat a beérkezéstől számított 3 munkanapon belül továbbítja az illetékes vízügyi igazgatóságnak. A kirendeltség a VIZIG vízhasznosítási szakágzatával együttműködésben 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 kijavításáról.

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 és a NeKI kirendeltségeknek. Az adatlapok tartalmát a kirendeltségek egy számítógépi adatbázisba viszik fel, amely az OVF és a NeKI számára egyaránt hozzáférhető.

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 főbefogadóról kapták nevüket. Területük a legkisebb rendű mellékágaik feletti vízválasztók 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 tartozó 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 VIZIG-enként csak egy "Szórvány

víz kivétel” megnevezésű lapot kell kitölteni akkor is, ha az adott vízgyűjtőn több ilyen víz kivétel 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 csökutakra, 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

I/a. Egyedi mezőgazdasági vízhasznosítás – Vízkivételek

Az I/a. illetve I/b. adatlapokon kell közölni az egyedi, víz továbbadásával, tovább-szolgáltatásával nem járó mezőgazdasági vízhasználatok adatait, függetlenül attól, hogy ellátásuk főművek igénybevételével vagy e nélkül történik. Az egyes adatlapok végén szereplő 01-12-ig terjedő mezőket nem kell kitölteni! (Azokat a VIZIG tölti ki.)

A „Vízfolyás/állóvíz neve”, illetve a „Vízkivétel helye” mezőket csak felszíni vízkivételek esetén kell kitölteni.

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 időnynek az a része, szakasza (általában 30 napos időtartamban mérve), amelyben a legnagyobb vízigeny 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 szivattyúzással 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/a. 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 legalsó 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 szivattyúzással 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 megadni.
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+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 víziszárnas-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. Rendszervesztésnek 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 szálastakarmány-növények, szőlőiskola és faiskola öntözött területét, valamint a szántó művelési ágban telepített gyepterület 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. sor 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. Az Egyéb célra értékesített víz c. táblázatban a 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 az 1.1. táblázat 27 és a 2. táblázat 19. ill. az 1.1. táblázat 32 és a 2. táblázat 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 az 1.1. táblázat 30. és a 2. táblázat 22., ill. az 1.1. táblázat 35. és a 2. táblázat 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 1.1. táblázat 13. és a 2. táblázat 12., ill az "e" oszlopban az 1.1. táblázat 15. és a 2. táblázat 13. 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 fölötti 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 VIZIG sorszám				adatszolgálató.	Vízfolyás vízgyűjtő			víz kivétel 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 találhatók. A 09-es kódnégyzetben a víz kivétel 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 VIZIG sorszám				adatszolgálató.	Vízfolyás vízgyűjtő			víz kivétel 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 VIZIG sorszám				adatszolgálató.	Vízfolyás vízgyűjtő		Vízki- vel módja	Víz- nye- 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 időnyen 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

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	Balatoni 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

TISZA

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 <div></div>	
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 <div></div>	
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		Vízkiértel 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"/>

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		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"/>

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 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 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- Nagyrédei	2	0	5	Tarna	5	gravitációs	1		4	7
0	8	5	1	Szórvány a Bodrogon	2	0	1	Bodrog	5	gravitációs	2		4	9
0	8	5	2	Szórvány a Hernádon Kesznyéten belvízcsat.	2	0	2	Hernád	6	gravitációs (szivattyús)	2		5	0
	8	5	3	Szórvány a Tiszán (Tiszlöki duzzasztó)	2	1	8	Tisza	5	gravitációs	2		-	-
0	8	5	4	Szórvány az Egeren (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			

0	8	5	5	Szórvány a Tarnán (Csányi tározó)	2	0	5	Tarna	1	stabil szivattyús	2		5	3
0	8	5	6	Szórvány a Sajón (Monoki tározó)	2	0	3	Sajó	5	gravitációs	2		4	8

Tiszántúli VIZIG

0	9	0	1	Tiszaöki	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	Tiszaécskei	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	Gástyasi	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

--	--

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	Körösladányi	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