

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének

206/2021. (VI.14.) határozata

az „Alcsi-Holt Tiszáért” Közalapítvány 2020. évi tevékenységéről szóló beszámolóról és az Alcsi-Holt Tisza Kódexről

Szolnok Megyei Jogú Város Polgármestere a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021. (I.29.) Korm. rendelet alapján, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46.§ (4) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva, figyelemmel az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény és az egyes kapcsolódó törvények módosításáról szóló 2006. évi LXV. törvény 1. § (2) bekezdés e) pontjára az alábbi határozatot hozza:

1. Az „Alcsi-Holt Tiszáért” Közalapítvány 2020. évi tevékenységéről szóló beszámolót a határozat 1. melléklete szerinti tartalommal tudomásul veszem.
2. Az „Alcsi-Holt Tiszáért” Közalapítvány által készített Alcsi-Holt Tisza Kódexet megismertem és tudomásul veszem.

Értesülnek:

Szalay Ferenc polgármester
Fejér Andor alpolgármester
Györfi Mihály alpolgármester
Miskolczi László alpolgármester
Dr. Sebestyén Ildikó jegyző
Dr. Rác Andrea aljegyző
Polgármesteri Hivatal igazgatói
„Alcsi-Holt Tiszáért” Közalapítvány Kuratóriumának elnöke

Szalay Ferenc



**1. sz. melléklet Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének
206/2021. (VI.14.) határozatához**

BESZÁMOLÓ

Az „Alcsi Holt-Tiszáért” Közalapítvány 2020. évi tevékenységéről

A jogszabályoknak megfelelően alapítványunk 2020. évi tevékenységéről az alábbiakban számolok be:

Alaptevékenység ellátása

A Közalapítvány alapító okiratában meghatározott céloknak megfelelően fontos feladatának tekinti a holtág vízminőségének javítását és a Nagykunsági Főcsatorna rendszerén keresztül gondoskodik vízfrissítéséről.

2020. évben a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-vel létrehozott vízszolgáltatási szerződés értelmében a vízpótlás elszámolásának módja számunkra kedvezően megváltozott. A továbbiakban a vízszolgáltató köteles viselni a holtág 270 cm-es vízszint tartásának költségét. Közalapítványunknak csak az Alcsi Holt-Tiszán átvezetett és a leeresztő műtárgyon kivezetett vízmennyiség után kell fizetni.

2020. évben a vízpótlás július 9-én kezdődött és szeptember 30-ig tartott. Közben a Mezőtúri Szakaszmérnökség szeptember 3-án az árvízvédelmi zsilip felújítására hivatkozva a vízleadást 8 napig leállította. A vízleadó útvonalon átvezetett összes vízmennyiség 862.153 m³ volt. A Tisza tavaszi árhullámainak elmaradása miatt nem volt lehetőség vízbeadásra az árvízvédelmi zsilipen keresztül.

A vízfrissítés és vízpótlás elérte célját, ugyanis sikerült a holtág vízszintjét és vízminőségét optimális szinten tartani.

A Víz- és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok megbízásából a Techno-Víz Kft. Laboratórium 2020. évben havonkénti gyakorisággal végzett komplex akkreditált laboratóriumi vizsgálatokat az Alcsi Holt-Tisza vizéből (mintavételi hely: céltorony, stég.). Az akkreditált vizsgálatok köre szervesen illeszkedik az ivóvízzel szemben támasztott vízminőségi követelményekhez, de tartalmazza a felszíni vizek minősítéséhez, jellemzéséhez és állapotának értékeléséhez szükséges paramétereket is. A bakteriológiai vizsgálatok az előző évi vizsgálatokhoz képest nem mutattak számottevő különbséget, az eredmények összességében kedvezőek. A toxikológiai vizsgálatok alapján (Daphniateszt) a víz nem toxikus. Az algaszámok az eddigi évekhez hasonlóan nagy ingadozásokat mutattak, legmagasabb számuk most augusztusra esett, 46,660.000 ind/liter értékű volt.

A zooplanktonszám és peteszám változatos értékeket mutat, nagyobb algaszámok esetén a számuk is általában magasabb. A víz kémiai összetétele az elmúlt évekhez hasonló értékhatárokon belül mozog.

A kék algák mennyiségének meghatározása céljából augusztusban négy alkalommal rendeltünk meg vízmintavétel és laboratóriumi vizsgálatot. A mérések a kék algák

mennyiségét jellemző klorofill-a tartalmat 11-84 mikrogramm/liter értékben határozták meg. (Egészségügyi határérték: 50)

A holtág vízellátását biztosító vízleadó útvonalon két alkalommal végeztünk vízhozam mérést, ami a pénzügyi elszámolás alapját képezte. A vízmérés eredménye alapján 146, illetve 133 liter/sec vízhozamot mértünk. A revitalizáció keretében a vízleadó útvonal egy része felújításra került, ami a leadható vízhozam növekedését eredményezte.

A holtág hasznosítási formái:

- üdülés, szabadidő eltöltés kiszolgálása,
- halászat, horgászat,
- vízisport,
- öntöző és belvíztározás,
- tartalék ivóvízbázis Szolnok és további hét település ellátására.

A Kuratórium álláspontja szerint minden hasznosítás a jövőben is végezhető, de a tartalék ivóvízbázis funkció elsődlegessége mellett. A Tiszát 2000. év tavaszán ért súlyos cianid és nehézfém szennyezés idején a holtágat alkalmatlansága miatt nem lehetett igénybe venni tartalék ivóvízbázisként. Az azóta elkészült vízkivételi mű és a holtágat összekötő vezeték szükség esetén használható. A felszíni vízmű tisztítás technológiájába beépítésre került egy mikrodobszűrő berendezés, valamint a víztisztító mű vegyszervonala is átalakításra került. A tartalék vízbázis esetleges igénybevétele alkalmával a holtág magas algatartalma nem jelentett volna problémát 2020. évben, mert a mikrodobszűrő és a hozzá igazított technológia az algák mennyiségét számottevően csökkenti.

Gazdálkodás

2020. évben a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. 250.000 Ft-tal, Szolnok Város Önkormányzata pedig 2,500.000.-Ft-tal támogatta az Alapítványt, valamint a személyi jövedelemadó 1 %-os befizetéséből 124.315 Ft bevételünk származott. A Tisza Horgász Egyesület a vízpótlás költségeihez történő hozzájárulás céljából 200.000.-Ft-ot fizetett be alapítványunk számlájára. Összes bevételünk 3,074.337 Ft volt.

A 2020. évi vízpótlásért 1,478.162 Ft-ot fizettünk a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-nek. A vízminőség javítása céljából a KÖTIVIZIG kezdeményezésére megrendeltük a Búvár Kft-től 4 db elhanyagolt és életveszélyes állapotú stég elbontását, melynek költsége 1,000.000 Ft volt. (A kivitelezőt 3 ajánlat beszerzése és értékelése után választottuk ki.) Alapítványunk pénzállománya 2020. 12. 31-én 20,173.639 Ft. Az Alapítvány vagyona 2020. évben 694.740 Ft-tal csökkent.

Az Ellenőrző Bizottsággal folyamatosan jó munkakapcsolatot tartunk, minden Kuratóriumi ülésre meghívjuk tagjait, észrevételeikkel, véleményeikkel segítik munkánkat. Az Ellenőrző Bizottság mérlegbeszámolónkat a mellékelt jegyzőkönyv szerint fogadta el.

Úgy a Kuratórium, mint az Ellenőrző Bizottság tagjai tiszteletdíjban nem részesülnek, 2020. évben tevékenységükkel kapcsolatban felmerülő költségeik térítését nem igényelték.

Egyebek:

Korábbi elhatározásának megfelelően a Közalapítvány internetes honlapot működtet, ami elérhető Szolnok város és a KÖTIVIZIG honlapjáról is.

Közalapítványunk elkészítette az Alcsi Holt-Tisza Kódexet, ami a holtág fenntartható használatának szabálygyűjteménye. A kódexet felülvizsgáltuk és a beérkezett észrevételek figyelembe vételével módosítottuk.

2021. évi feladatok

1. Az alapítvány saját lehetőségeivel elősegíti, hogy a holtág vízminősége mindenkor olyan állapotú legyen, hogy esetleges tiszai szennyezés alkalmával a felszíni vízmű igénybe tudja venni ivóvíz előállításra. Ennek érdekében folyamatos vízfrissítést végzünk és vizsgáljuk a vízminőség javításának lehetőségét levegőztetéssel.
2. Támogatjuk a holtág iszapkotrásának megkezdését, ennek érdekében segítjük a tervezési és területbiztosítási munkálatokat.
3. A holtág környezeti állapotának javítása céljából ez év áprilisában is tavaszi nagytakarítási akciót szervezünk.

Szolnok, 2021. április 7.

**ALCSI-HOLT-TISZÁÉRT
KÖZALAPÍTVÁNY**

5000 Szolnok, Kossuth tér 9.
Adószám: 18824216-1-16
OTP: 11745004-20063573



**Tornóczy György
Kuratórium elnöke**

1	8	8	2	4	2	1	6	9	4	9	9	5	6	1	1	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statisztikai számjel

1	6	-	0	1	-	0	4	6	8	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma

A vállalkozás megnevezése: **ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV**
A vállalkozás címe: **5000 SZOLNOK, KOSSUTH tér 9.**
A vállalkozás telefonszáma: **+36202224432**

Egyszerűsített éves beszámoló **Általános üzleti évet záró**

2020
üzleti évről

SZOLNOK, 2021.04.07


a vállalkozás vezetője
(képviselője)

ALCSI-HOLT-TISZÁÉRT
KÖZALAPÍTVÁNY
5000 Szolnok, Kossuth tér 9.
Adószám: 16824216-1-16
CPT: 11745704-2006.572

Vállalkozás neve: **ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV**
 Statisztikai számjel: 18824216-9499-561-16
 Cégjegyzékszám: 16-01-046800
 A mérleg fordulónapja: 2020.12.31

Egyszerűsített éves beszámoló MÉRLEGE "A" változat - 2020
Eszközök (aktívák)

adatok E Ft-ban

Sor-szám	Tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításal	Tárgyév
a	b	c	d	e
1	A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK	0	0	0
2	I. IMMATERIÁLIS JAVAK	0	0	0
3	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	0	0	0
4	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	0	0	0
5	B. FORGÓESZKÖZÖK	22 559	0	20 174
6	I. KÉSZLETEK	0	0	0
7	II. KÖVETELÉSEK	0	0	0
8	III. ÉRTÉKPAPÍROK	0	0	0
9	IV. PÉNZESZKÖZÖK	22 559	0	20 174
10	C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK	47	0	47
11	ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN	22 606	0	20 221

SZOLNOK, 2021.04.07

**ALCSI-HOLT-TISZÁÉRT
 KÖZALAPÍTVÁNY**
 5000 Szolnok, Kossuth tér 9.
 Adószám: 18824216-1-16
 OTP: 1174-20063573



a vállalkozás vezetője (képviselője)

Vállalkozás neve: **ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV**
 Statisztikai számjel: 18824216-9499-561-16
 Cégjegyzékszám: 16-01-046800
 A mérleg fordulónapja: 2020.12.31

Egyszerűsített éves beszámoló MÉRLEGE "A" változat - 2020

Eszközök (aktívák)

adatok E Ft-ban

Sor-szám	Tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
1	A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK	0	0	0
2	I. IMMATERIÁLIS JAVAK	0	0	0
3	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	0	0	0
4	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	0	0	0
5	B. FORGÓESZKÖZÖK	22 559	0	20 174
6	I. KÉSZLETEK	0	0	0
7	II. KÖVETELÉSEK	0	0	0
8	III. ÉRTÉKPAPÍROK	0	0	0
9	IV. PÉNZESZKÖZÖK	22 559	0	20 174
10	C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK	47	0	47
11	ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN	22 606	0	20 221

SZOLNOK, 2021.04.07

**ALCSI HOLT-TISZÁÉRT
KÖZALAPÍTVÁNY**
 5000 Szolnok, Kossuth tér 9.
 Adószám: 18824216-1-16
 OTP: 11745004-20063573


a vállalkozás vezetője (képviselője)

Vállalkozás neve: **ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV**
 Statisztikai számjel: 18824216-9499-561-16
 Cégjegyzékszám: 16-01-046800
 A mérleg fordulónapja: 2020.12.31

Egyszerűsített éves beszámoló EREDMÉNYKIMUTATÁSA "A"
 (össz költség eljárással)

adatok E Ft-ban

Sor- szám	Tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
1	I. ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE	0	0	0
2	II. AKTIVÁLT SAJÁT TELJESÍTMÉNYEK ÉRTÉKE	0	0	0
3	III. EGYÉB BEVÉTELEK	3 068	0	3 074
4	IV. ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK	3 178	0	3 561
5	V. SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK	220	0	208
6	VI. ÉRTÉKCSÖKKENÉSI LEÍRÁS	0	0	0
7	VII. EGYÉB RÁFORDÍTÁSOK	0	0	0
8	A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	- 331	0	- 695
9	VIII PÉNZÜGYI MŰVELETEK BEVÉTELEI	450	0	0
10	IX. PÉNZÜGYI MŰVELETEK RÁFORDÍTÁSAI	108	0	0
11	B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE	342	0	0
12	C. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	11	0	- 695
13	X. ADÓFIZETÉSI KÖTELEZETTSÉG	0	0	0
14	D. ADÓZOTT EREDMÉNY	11	0	- 695

SZOLNOK, 2021.04.07

**ALCSI-HOLT-TISZÁÉRT
 KÖZALAPÍTVÁNY**
 5000 Szolnok, Kossuth tér 9.
 Adószám: 18824216-1-16
 ÖTP: 11745094-2004-2573


 a vállalkozás vezetője (képviselője)

Vállalkozás neve: **ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV**

Statisztikai számjel: 18824216-9499-561-16

Cégjegyzékszám: 16-01-046800

A mérleg fordulónapja: 2020.12.31

Egyszerűsített éves beszámoló MÉRLEGE "A" változat - 2020

Eszközök (aktívák)

adatok E Ft-ban

Sor- szám	Tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
1	A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK	0	0	0
2	I. IMMATERIÁLIS JAVAK	0	0	0
3	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	0	0	0
4	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	0	0	0
5	B. FORGÓESZKÖZÖK	22 559	0	20 174
6	I. KÉSZLETEK	0	0	0
7	II. KÖVETELÉSEK	0	0	0
8	III. ÉRTÉKPAPÍROK	0	0	0
9	IV. PÉNZESZKÖZÖK	22 559	0	20 174
10	C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK	47	0	47
11	ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN	22 606	0	20 221

**ALCSI-HOLT-TISZÁÉRT
KÖZALAPÍTVÁNY**
5000 Szolnok, Kossuth tér 9.
Adószám: 18824216-1-16
OTP: 11745004-20099679

SZOLNOK, 2021.04.07

P.H.


a vállalkozás vezetője (képviselője)

Vállalkozás neve: **ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV**

Statisztikai számjel: 18824216-9499-561-16

Cégjegyzékszám: 16-01-046800

A mérleg fordulónapja: 2020.12.31

Egyszerűsített éves beszámoló MÉRLEGE "A" változat - 2020

Források (passzívák)

adatok E Ft-ban

Sor- szám	Tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
12	D. SAJÁT TŐKE	20 916	0	20 221
13	I. JEGYZETT TŐKE	1 000	0	1 000
14	II. JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)	0	0	0
15	III. TŐKETARTALÉK	0	0	0
16	IV. EREDMÉNYTARTALÉK	19 905	0	19 915
17	V. LEKÖTÖTT TARTALÉK	0	0	0
18	VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0
19	VII. ADÓZOTT EREDMÉNY	11	0	- 695
20	E. CÉLTARTALÉKOK	0	0	0
21	F. KÖTELEZETTSÉGEK	1 689	0	0
22	I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	0
23	II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	0
24	III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1 689	0	0
25	G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK	0	0	0
26	FORRÁSOK (PASSZÍVÁK)	22 606	0	20 221

KIEGÉSZÍTŐ MELLÉLET

" AZ ALCSI HOLT-TISZÁÉRT"KÖZALAPÍTVÁNY 2020 évi beszámólójához

I.

Általános rész

A szervezet neve: "Alcsi Holt-Tiszáért"Közalapítvány
Székhelye: 5000 Szolnok,Kossuth tér.9.

Cégjegyzékszám: 16-01-000468

Adószám: 18824216-1-16

Statisztikai számjele: 18824216 9499 561 16

A Közalapítvány alapítója: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata
5000.Szolnok,kossuth tér.9.

Képviselő neve:: Tomóczky György
Képviselési joggyakorlás módja : Önálló

A Közalapítvány Nyílt ,ahhoz bárki csatlakozhat.

Közhasznúsági fokozata: Közhasznú

A Közalapítvány célja szerinti besorolása.

Környezetvédelmi tevékenység

A számviteli alapelvek következetes érvényesítése biztosította,hogy a közalapítvány
vagyon és pénzügyi helyzetéről mindenkor megbízható adat álljon rendelkezésre.

A Közalapítvány könyvezetési kötelezettségének a kettős könyvvitel szabályai szerint tesz eleget.

A Közalapítvány Egyszerűsített éves beszámolót készít.

A mérleg eredmény kimutatásokat "A" vátozat alkalmazásával állítja össze

Az immateriális javak és tárgyi eszközök beszerzési(előállítási) költségen - a halmozott érték-
csökkenéssel csökkentve,az ismert piaci értéküknél nem magasabb értéken - kerülnek kimuta-
tásra.

Az értékcsökkenés kiszámítása az eszközök bruttó értéke alapján,lineáris módszer és a leíráshoz
szükséges értékcsökkenési kulcsok alkalmazásával történik.

A kis értékű- a törvényben meghatározott egyedi érték alatti-,de egy éven túl elhasználódó
eszközök a beszerzéskor teljes értékben költségként kerülnek elszámolásra.

A költségelszámolás meghatározott rendjéből eredően a Közalapítvány az eredmény kimutatás és
eredmény megállapítás módjánál az összköltség eljárást ("A" típusú " Eredménykimutatás")
alkalmazza.

A vonatkozó jogszabályi előírásokból eredően a Közalapítvány könyvizsgálatra kötelezett.

Értékelési eljárásokban az előző beszámolási időszakhoz képest változás nem történt.

A könyvviteli feladatok Irányításáért, vezetéséért felelős személy:

Hegy Lászlóné
5000 Szolnok, Hild V. út. 1.6/31
Regisztrációs száma: 174697

Az alapítvány könyvvizsgálatra kötelezett .

A könyvvizsgálat feladatainak elvégzésére

Dr. Tóth Gábor Miklós e.v.
5000. Szolnok Gagarin út 23/D
Nyilvántartási száma: 37422488

kötött szerződést az alapítvány

A Közalapítvány Egyszerűsített éves beszámolójának aláírására jogosult:

Tornóczy György
5000 Szolnok Nagy Imre krt. 15-17.

Alaptevékenység ellátása

Közalapítvány alapító okiratában meghatározott céloknak megfelelően fontos feladatának tekinti a holtág vízminőségének javítását és a Nagykunsági Főcsatorna rendszerén keresztül gondoskodik a vízfrissítéséről.

2020. évben a vízpótlás július 9-én kezdődött és szeptember 30-ig tartott

Felhasznált vízmennyiség: 862 153,20 m3 melyről a TRV Zrt. szerződés alapján számlát állított ki 1.478.162,- Ft értékben

A vízfrissítés és vízpótlás elérte célját, ugyanis sikerült a holtág vízszintjét és vízminőségét optimális szinten tartani

2020. évben a Búvár Kft. a közalapítvány megbízásából a Hoit-Tiszán található rossz és használaton kívüli síégek bontási munkálatait végezte 1.000.000,- Ft értékben szerződés szerint.

A holtág hasznosítási formái:

- üdülés, szabadidő eltöltés kiszolgálása,
- halászat, horgászat,
- vízisport,

" AZ ALCSI HOLT-TISZÁÉRT"KÖZALAPÍTVÁNY
2020 évi
MÉRLEGHEZ KAPCSOLODÓ KIEGÉSZÍTÉSEK

adatok eFt

II.

BEFEKTETETT ESZKÖZÖK

IMMATERIÁLIS JAVAK A közalapítványnak Imateriális javak mérlegsora nincs

TÁRGYI ESZKÖZÖK A közalapítványnak Tárgyi eszközök mérlegsora nincs

BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK

31/12/2019 0
 31/12/2020 0

2019 év 2020 év

Kétéves Állampapír 0 0

FORGÓESZKÖZÖK

KÖVETELÉSEK A közalapítványnak Követelések mérlegsora nincs

ÉRTÉKPAPÍROK

31/12/2019 0
 31/12/2020 0

2019 év 2020 év
 0 0

PÉNZESZKÖZÖK

31/12/2019 22.559
 31/12/2020 20.174

2019 év 2020 év
 2 151
 22.557 20.023
 22.559 20.174

Pénztár
Elszámolási betétszámla

AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK

31/12/2019 47
 31/12/2020 47

2019 év 2020 év
 47 47

Igénybe vett szolg.

SAJÁT TŐKE

31/12/2019 20.916
 31/12/2020 20.916

	Jegyzett tőke	Lekötött tartalék	Eredmény tartalék	Adózott eredmény	Saját tőke
01/01/2020 egyenleg	1.000		19.905	11	20.916
Növekedés			11	-11	0
Csökkenés				-695	-695
2020 év 31/12/2019 egyenleg	1.000	0	19.916	-695	20.221

KÖTELEZETTSÉGEK

31/12/2019 1.689
 31/12/2020 0

2019 év 2020 év
 1689 0

PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK 454 Szállító A közalapítványnak Passzív időbeli elhatárolás mérlegsora nincs

			31/12/2019	3.398
			31/12/2020	3.769
10. KÖLTSÉGEK				
	2019 év	2020 év		
Anyagköltség	609	1.544		
Egyéb ig.vett szolg	2.514	1.970		
Egyéb szolg	55	47		
Anyagjellegű ráford.	3.178	3.561		
Személyi jellegű ráford.	220	208		
Költségek összesen:	3.398	3.769		

			31/12/2019	3.068
			31/12/2020	3.074
11. EGYÉB BEVÉTELEK				
	2019 év	2020 év		
Támogatásból	2950	2950		
Szja 1%-ból	118	124		
Összesen	3.068	3.074		

12.EGYÉB RÁFORDÍTÁSOK A közalapítványnak Egyéb ráfordítás mérlegsora nincs

			31/12/2019	450
			31/12/2020	0
13. PÉNZÜGYI MŰVELETEK BEVÉTELEI				
	2019 év	2020 év		
Pénzintézetttől kapott kamat	450	0		

			31/12/2019	108
			31/12/2020	0
14. PÉNZÜGYI MŰVELETEK RÁFORDÍTÁSAI				
	2019 év	2020 év		
Értékpapír árfolyam veszteség	108	0		

Szolnok, 2021. április 07.


Tornóczy György
kurtórium elnök



Nemzeti Adó- és Vámhatóság

BEVALLÁS és 2029-A ADATSZOLGÁLTATÁS

a 2020. évi társasági adóról, az energiaellátók jövedelemadójáról, az innovációs járulékról, illetve a szakképzési hozzájárulásról

vonalkód helye

Benyújtandó az állami adó- és vámhatósághoz

HIVATAL (A)

2029

Postára adás dátuma

Beérkezés dátuma

év hó nap

Átvevő kódja

Átvevő szervezet kódja

átvevő aláírása

AZONOSÍTÁS (B)

Adózó adó/csoportazonosító száma

Hibásnak minősített bevallás vonalkódja

Csoportos társaságiadó-alany jelölése

Jogelőd adószáma

Adózó neve **ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV**

Székhely/ fióktelep

SZOLNOK

város/ község

KOSSUTH

közterület neve **tér**

közterület jellege **9** hsz. **ép.** lépcsőház **em.** ajtó

Ügyintéző neve **hegyi Lászlóné**

telefonszáma **202224432**

(C)

Bevallási időszak

Bevallás jellege

Építkezés miatt létrehozott telephely bevallási időszak

Kitöltött lapok száma

NY 01	02-01, 02-02, 02-03	02-AKTAM	03-01, 03-02, 03-03	03-KEASZ	03-KAASZ	04

05-01	05-02	05-03	05-04	06-01	06-02	06-03	06-04	06-05
				0				

07	08	EUNY	10	RNYIL	RNYIL-01	RNYIL-02	SPBEJ-01
2							

A-01	A-02	A-03-01	A-03-02	A-04	A-05	A-06	A-07	A-08	A-08-R1	AH
1	2									

(F)

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a bevallásban közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

SZOLNOK

P.H.

helység

év hó nap

aláírás

Jelen adóbevallást ellenjegyző aláírása

Adótanácsadó, adószakértő vagy okleveles adószakértő neve

Adóazonosító száma

Igazolvány száma

Állami adó- és vámhatósághoz bejelentett, a bevallás aláírására jogosult állandó meghatalmazás jelölése

Eseti meghatalmazás csatolásának jelölése

Állami adó- és vámhatósághoz bejelentett pénzügyi képviselő jelölése



2029-NY-01

Adózó adó/csoportazonosító száma

1 8 8 2 4 2 1 6 - 1 - 1 6

Nyilatkozat

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

1. Gazdálkodási forma jelölése

S

2. Ha Ön az 1. pontban az "a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "k", "ny", "w" értéket jelölte be, kérjük az EREDMÉNY összegének kitöltését

+/-

3. Ha Ön az 1. pontban az "I" (kettős könyvvitélő iskolaszövetkezet), vagy "gy" (kettős könyvvitélő közérdekű nyugdíjas szövetkezet) értéket jelölte be, kérjük az OSZTALÉK összegének kitöltését

5. A 06-os lapok helyes kitöltéséhez jelölje a megfelelő ágazatot, ha az 1. pontban az "e", "g", "j", "ly", "n", "ny", "o", "p", "q", "r", "s", "x" értéket jelölte

a) Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat

b

b) Egyéb ágazat

10. Eltérő üzleti év kódokockája ("X-szel")

11. Jelenleg érvényes választott mérlegforduló nap kezdő időpontja (év, hónap, nap)

12. Végelszámolás alatt áll jelölése ("X-szel")

13. Végelszámolás kezdő időpontja (év, hónap, nap)

20. Szervezeti kódokocka21. Mikro-, kis-, illetve közép vállalkozás kódokockájának jelölése az adóév első napján22. Mikro-, kis-, illetve közép vállalkozás kódokockájának jelölése az adóév utolsó napján23. Jelölje, ha a Tao. tv. 7. § (4) bekezdése szerinti adatszolgáltatást nyújt be ("X-szel")24. Nyilatkozat az üzleti vagy cégérték rendeltetésszerű joggyakorlás szerinti nyilvántartásáról ("X-szel")25. Szit. tv. szerinti kétszeres adófizetés jelölése26. Könyvvizetés módjának jelölése27. Kedvezményezett eszközátruházás választásának jelölése29. Nyilatkozat a növekedési adóhitel alkalmazásáról ("X-szel")30. Nyilatkozat a jövedelem- (nyereség-) minimum alkalmazásáról31. Kedvezményezett átalakulás esetére vonatkozó kötelezettségvállalás jelölése32. Bevallási időszak eltársasági időszakot is tartalmaz jelölése ("X-szel")33. A 15 évnél nem régebben benyújtott, jóváhagyott fejlesztési adókedvezmény igénybevitelére irányuló kérelme, bejelentésének jelölése ("X-szel")34. IFRS-ek szerinti beszámoló készítésének jelölése35. Jelölje az IFRS-ek szerinti beszámolót készítő adózó, ha kérelmet nyújtott be a minimumadó helyett a számviteli szabályok szerint megállapított adóévi fizetendő adó teljesítésére [Tao. tv. 18/D. § (8)]

2029-NY-02

Adózó adó/csoportazonosító száma

1 8 8 2 4 2 1 6 - 1 - 1 6

Nyilatkozat

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

36. Jelölje, ha kérelmet csatol a bevalláshoz [Tao. tv. 18/D. § (8)] ("X-szel")
37. Jelölje, ha a Tao. tv. 18/D. § szerinti minimumadót alkalmazza
38. Jelölje az értéklisztából kiválasztva a megfelelő jogcíme(ke)t, ha olyan pénzügyi intézmény, amely csökkenti a társasági adókötelezettségét
39. Elengedési kedvezmény igénybevételének jelölése
40. Jelölje az IFRS-ek szerinti beszámolót készítő adózó a Hatv. 40/M. §-a szerinti adatszolgáltatás benyújtását ("X-szel")
41. Jelölje, ha külföldi vállalkozó belföldi fióktelepeként nyújtja be jelen bevallását és Magyarországon nem keletkezett adókötelezettsége ("X-szel")
42. A nonprofit gazdasági társaság jelölje, ha közhasznú besorolását az adóév során nyerte el ("X-szel")
43. Jelölje, ha él a Tao. tv. 18/C. § (4a) bekezdés szerinti választási lehetőséggel
44. Jelölje a kiegészítő sportfejlesztési támogatás kifizetésének tényét [Tao. tv. 22/C. § (3d)] ("X-szel")
45. Jelölje, ha mikrogazdálkodói egyszerűsített éves beszámolót készített ("X-szel")
46. 2 Jelölje, milyen okból nem kötelezett a jövedelem- (nyereség-) minimum alkalmazására
47. Független szervezet által kiadott, az elemi csapásról szóló igazolás dátuma (év, hónap, nap)
48. Adózó által kiállított, az elemi kár tényét tartalmazó jegyzőkönyv dátuma (év, hónap, nap)
49. Adózó által kiállított, az elemi kár keletkezéséről az illetékes adó- és vámhatóság részére benyújtott dokumentum iktatószáma
50. Jelölje az IFRS-ek szerinti beszámolóra történő áttérés időpontját (év, hónap, nap) 2 0
53. Nyilatkozzon, hogy a jelen 2020-as adóéve az IFRS-ek szerinti beszámolóra történő áttérést követő második, illetve későbbi adóéve-e
54. Ha csoportos társaságiadó-alany tagjaként
 - az energiaellátók jövedelemadó-ját és/vagy
 - az innovációs járulékkötelezettségét, és/vagy
 - kettős könyvvitelt vezető egészségügyi szolgáltató illetve közhasznú nonprofit gazdasági társaság szaképzési hozzájárulás különbözetét
 egyéni adózóként vallja be, akkor itt tüntesse fel a csoportos társaságiadó-alany csoportazonosító számát is

 - - 

2029-01-01**A társasági adó bevallása**

Adózó adó/csoportazonosító száma

Adózó neve

1 8 8 2 4 2 1 6 - 1 - 1 6

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

A) A saját tevékenységhez kapcsolódó társasági adó (Adónemkód: 101)		Az adatok ezer forintban	
	(a)	(b)	(c)
01.	Adózás előtti eredmény (kivéve a 07-es lap benyújtására nem kötelezett szervezeteket, esetükben a tárgyévi eredmény) [2029-07-02. lap 39. sor, vagy az egyszerűs könyvvitelt vezető adózók esetén a 2029-01-04. lap 95. sor] / vagy IFRS-ek szerinti korrigált / adózás előtti eredmény (2029-A-03-01. lap 40. sor) (iskolaszövetkezet és közérdekű nyugdijas szövetkezet ne töltsse ki.)	+/-	-695
02.	Iskolaszövetkezet, vagy közérdekű nyugdijas szövetkezet osztaléka		
03.	Adózás előtti eredményt csökkentő jogcímek összesen (kettős könyvvitelt vezető adózók esetén 2029-03-03. lap 60. sor c) rovat a c) rovatba, a 60. sor b) rovat a b) rovatba) / vagy IFRS-ek szerinti csökkentő jogcímek összesen, ideértve a negatív áttérési különbözet összegét, melyet a c) rovat adatából az a) rovatba kérünk feltüntetni		
04.	Adózás előtti eredményt növelő jogcímek összesen (kettős könyvvitelt vezető adózók esetén 2029-04-03. lap 60. sor b) rovat a c) rovatba, a 60. sor a) rovat a b) rovatba) / vagy IFRS-ek szerinti növelő jogcímek összesen, ideértve a pozitív áttérési különbözet összegét, melyet a c) rovat adatából az a) rovatba kérünk feltüntetni		
05.	Külföldről származó mentesítés alá eső jövedelem	+/-	
06.	Adóalap [(01. vagy 02.) -03.+04. -05.) sorok, vagy a jövedelem- (nyereség-) minimum)]	+/-	-695
07.	A külföldi vállalkozó adóalapja [01.-03.+04. -05. sorok, vagy a jövedelem- (nyereség-) minimum)]	+/-	
08.	A közhasznú szervezet, valamint az országos érdekképviseleti szervezet, az egyházi jogi személy végleges adóalapja		+/-
09.	Csoportos társaságiadó-alany adóévben leírt vesztesége a c) rovatba, az adóévben keletkezett veszteség összege az a) rovatba, illetve a következő év(ek)re továbbvitt összeg a b) rovatba		
10.	Csoportos társaságiadó-alany adóalapja [06.-09. sorok]		+/-
11.	Társasági adó (9%) Csoportos társaságiadó-alany esetén a 2029-A-08 lap 01. sor e) rovat adata		
12.	Adómentesség [Tao. tv. 20. § (1)] a c) rovatba		
13.	Adókedvezmények összegéből igénybe vehető rész (2029-05-01. lap 20. sor b) rovat adatából)		
14.	Visszatartott adó [külföldön szerzett jövedelem után külföldön fizetett (fizetendő) adó számított összege], csoportos társaságiadó-alany esetén a 2029-A-08 lap 01. sor c) rovat adata		
15.	A 2020. évi (illetve az üzleti évi) adókötelezettség [11.-12.-13.-14. sorok] (Az IFRS-ek szerinti beszámolót készítő adózó esetén a 2029-01-06. lap 189. sor vagy a [11.-12.-13.-14.] sorok adata)		0



2029-01-02**A társasági adó bevallása**

Adózó adó/csoportazonosító száma

Adózó neve

1 8 8 2 4 2 1 6 - 1 - 1 6

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

A) A saját tevékenységhez kapcsolódó társasági adó (Adónemkód: 101)		Az adatok ezer forintban																			
(a)	(b)	(c)																			
16. A Kárrendezési Alap részére teljesített befizetés [Tao. tv. 29/B. §]																					
17. A Kárrendezési Alap részére teljesített befizetéssel csökkentett 2020. évi adókötelezettség a c) rovatba [15.-16. sorok], a következő adóévekre továbbvihető csökkentés a b) rovatba (A c) rovat minden adózó által kötelezően kitöltendő.)			0																		
18. Pénzügyi intézmények Tao. tv. 29/ZS. § (1) bekezdés szerinti különbözete																					
19. A Tao. tv. 29/ZS. § (1) bekezdés szerinti különbözettel csökkentett 2020. évi adókötelezettség a c) rovatba [17. vagy 17.-18. sorok], a következő adóévekre továbbvihető különbözet a b) rovatba (A c) rovat minden adózó által kötelezően kitöltendő.)			0																		
20. Pénzügyi intézmények elengedési kedvezménye [Tao. tv. 29/C. §]																					
21. 2020. évi adókötelezettség a c) rovatba [19. vagy 19.-20. sorok], a következő évekre továbbvihető elengedési kedvezmény a b) rovatba (A c) rovat minden adózó által kötelezően kitöltendő.)			0																		
22. A 2018-2019. év(ek) építkezési tevékenység miatti visszamenőleges adókötelezettsége, illetve az elővállalkozás vagy szit. kétszeres adófizetési kötelezettsége, valamint a közhasznú nonprofit gazdasági társaság visszamenőleges adófizetési kötelezettsége																					
23. A Tao. tv. 22/A. § alapján visszafizetendő kis- és középvállalkozások adókedvezményeinek összege a c) rovatba, az ehhez kapcsolódó késedelmi pótlék összege a b) rovatba																					
24. A Tao. tv. 7. § (15) bekezdése alapján a lekötött fejlesztési tartalék beruházásra fel nem használt (feloldott) összegének társaságiadó-kötelezettsége a c) rovatba, az ehhez kapcsolódó késedelmi pótlék összege a b) rovatba	A felhasználás időpontja <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3">év</td><td colspan="3">hó</td><td colspan="3">nap</td></tr> </table>										év			hó			nap				
év			hó			nap															
25.	A felhasználás időpontja <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3">év</td><td colspan="3">hó</td><td colspan="3">nap</td></tr> </table>										év			hó			nap				
év			hó			nap															
26. A Tao. tv. 7. § (16) bekezdése alapján a lekötött tartalék jogdíjbevitelre/jogdíjra jogosító immateriális jószág szerzésére fel nem használt (feloldott) összegének társaságiadó-kötelezettsége a c) rovatba, az ehhez kapcsolódó késedelmi pótlék összege a b) rovatba	A felhasználás időpontja <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3">év</td><td colspan="3">hó</td><td colspan="3">nap</td></tr> </table>										év			hó			nap				
év			hó			nap															
27.	A felhasználás időpontja <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="3">év</td><td colspan="3">hó</td><td colspan="3">nap</td></tr> </table>										év			hó			nap				
év			hó			nap															
28. A Tao. tv. 26/A. § (9) bekezdés alapján visszafizetendő társasági adó a c) rovatba, a Tao. tv. 26/A. § (6) bekezdés b) pontja szerinti visszafizetendő társasági adó a b) rovatba																					

B) A saját tevékenységhez kapcsolódó társasági adó és a 2020. évre (illetve az üzleti évre) megfizetett adóelőleg-különbözete (Adónemkód: 101)		Az adat ezer forintban	
		(a)	
34. A 2021. május 31-ig (vagy az adóév utolsó napját követő ötödik hónap utolsó napjáig) fizetendő, illetve a jelölt időpont(ok)tól visszaigényelhető társasági adó	+/-		



2029-01-04

A jövedelem- (nyereség-) minimum, valamint az egyszeres könyvvitelt vezető adózók eredménylevezetéséhez kapcsolódó adatok, illetve az innovációs járulék bevallása, továbbá a szakképzési hozzájárulás különbözet bevallása a kettős könyvvitelt vezető egészségügyi szolgáltató, illetve közhasznú nonprofit gazdasági társaság részére

(Ezt a lapot a csoportos társaságiadó-alany ne töltsse ki!)

Adózó adószáma

1 8 8 2 4 2 1 6 - 1 - 1 6

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

F) Jövedelem-(nyereség-)minimum megállapítása

Az adatok ezer forintban

(a)

80. Összes bevétel [Tao. tv. 4. § 29. pont]	+/-	020F
81. Összes bevételt csökkentő tételek együttes összege [Tao. tv. 6. § (8)]		020F
82. Összes bevételt növelő tételek együttes összege [Tao. tv. 6 § (9)]		020F
83. Korrigált összes bevétel [80.-81.+82.]	+/-	020F
84. Jövedelem-(nyereség-)minimum megállapítása (2%) [Tao. tv. 6. § (7)]	+/-	020F
85. Külföldi telephelynek betudható jövedelem-(nyereség-)minimum összege [Tao. tv. 6. § (5) bekezdés b)]	+/-	020F
86. Külföldi telephelynek betudható jövedelem-(nyereség-)minimum nélkül megállapított jövedelem-(nyereség-)minimum összege [84.-85. sorok]	+/-	020F

G) Az egyszeres könyvvitelt vezető adózók eredménylevezetéséhez kapcsolódó adatok

Az adatok ezer forintban

(Az MRP szervezetnek nem kell kitöltenie.)

(a)

(b)

(c)

90. Adóévi adóköteles (vállalkozási) bevétel összesen a c) rovatba (Az a) rovatba csak a nonprofit szervezet írja be az alap és a vállalkozási tevékenysége együttes bevételét)			020F
91. Ráfordításként érvényesíthető kiadások			020F
92. Ráfordítást jelentő eszközváltozások			020F
93. Ráfordítást jelentő elszámolások	+/-		020F
94. Adóévi ráfordítások összesen [91.+92.+93. sorok]		+/-	020F
95. Adózás előtti eredmény [90.-94. sorok c) rovatai szerinti adatok különbsége]		+/-	020F

H) Az éves innovációs járulékkötelezettség bevallása (Adónemkód: 184)

Az adat ezer forintban

(a)

100. Az innovációs járulék éves összege [az Innotv. 16. § (1)-(2) bekezdései]		0	020F
-------------------------------------------------------------------------------	--	---	------

I) Az éves innovációs járulék és a 2020. üzleti évre megfizetett járulékelőleg különbözete

Az adat ezer forintban

(a)

105. Az adóév mérlegfordulónapját követő adóév ötödik hónap utolsó napjáig fizetendő vagy visszaigényelhető összeg	+/-		020F
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--	------

J) A kettős könyvvitelt vezető egészségügyi szolgáltató, illetve közhasznú nonprofit gazdasági társaság szakképzési hozzájárulás különbözetének bevallása (Adónemkód: 182)

Az adatok ezer forintban

(a)

115. A szakképzési hozzájárulás éves bevallását módosító különbözet összege	+/-		020F
116. Az üzleti évet követő év ötödik hónapjának utolsó napjáig fizetendő, illetve visszaigényelhető hozzájárulás összege	+/-		020F



2029-07-01

Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó adatok
a kettős könyvvitelt vezető adózók részéreLapszám 1

(IFRS-ek szerint éves beszámolót összeállító adózóknak nem kell kitöltenie)

A csoporttag adószáma

Adózó adó/csoportazonosító száma

1 8 8 2 4 2 1 6 - 1 - 1 6

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

A) Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó adatok

Az adatok ezer forintban

	(a)	(b)	(c)
01. Értékesítés nettó árbevétele (Biztosítónál biztosítástechnikai bevétel, befektetési szolgáltatónál a befektetési szolgáltatási tevékenység bevételei, hitelintézetnél a pénzügyi szolgáltatás és a befektetési szolgáltatási tevékenység bevételei)	<input type="checkbox"/>	+/-	0
02. A 01. sorból: - exportértékesítés nettó árbevétele	+/-		
03. Aktivált saját teljesítmények értéke		+/-	
04. Egyéb bevételek összesen		+/-	3 074
05. A 4. sorból: - a költségek (a ráfordítások) ellentételezésére illetve fejlesztésére - visszafizetési kötelezettség nélkül - kapott támogatás, juttatás összege	+/-		
06. Anyagjellegű ráfordítások összesen [07.+08.+09.+10.+11. sorok]		+/-	3 561
07. A 06. sorból: - anyagköltség	+/-	1 545	
08. - igénybe vett szolgáltatások értéke	+/-	1 969	
09. - eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	+/-		
10. - eladott áruk beszerzési értéke	+/-		
11. - egyéb szolgáltatások értéke	+/-	47	
12. A 11. sorból: - bankköltség	+/-		
13. - biztosítási díj	+/-		
14. Személyi jellegű ráfordítások összesen [15.+16.+17. sorok]		+/-	208
15. A 14. sorból: - bérköltség	+/-	0	
16. - személyi jellegű egyéb kifizetések	+/-	208	
17. - bérjárulékok	+/-		
18. Értékcsökkenési leírás		+/-	
19. Egyéb ráfordítások összesen		+/-	
20. A 19. sorból: - a költségek (a ráfordítások) ellentételezésére visszafizetési kötelezettség nélkül adott támogatás, juttatás összege	+/-		
21. - adók, illetékek, hozzájárulások bevallott, fizetendő összege (a társasági és az energiaellátók jövedelemadója nélküli összeg)	+/-		
22. - követelések elszámolt értékvesztésének összege	+/-		
23. - pénzügyi szervezetek különadója összege	+/-		
24. Befektetési szolgáltatási tevékenység ráfordításai		+/-	
25. Egyéb biztosítástechnikai ráfordítások		+/-	
26. Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye [01.+03.+04.-06.-14.-18.-19.-24.-25. sorok]		+/-	-695



2029-07-02

**Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó adatok
a kettős könyvvitelt vezető adózók részére**

Lapszám

1

(IFRS-ek szerint éves beszámolót összeállító adózóknak nem kell kitöltenie)

A csoporttag adószáma

Adózó adó/csoportazonosító száma

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

A) Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó adatok		Az adatok ezer forintban	
	(a)	(b)	(c)
27. Pénzügyi műveletek bevételei összesen (biztosítónál a nem biztosítástechnikai elszámolások bevételei)		+/-	<small>629F</small>
28. A 27. sorból: - kapott (járó) osztalék, részesedés	+/-	<small>629F</small>	
29. - részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	+/-	<small>629F</small>	
30. - befektetett pénzügyi eszközök kamata, árfolyamnyeresége	+/-	<small>629F</small>	
31. - egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	+/-	<small>629F</small>	
32. A 30. és 31. sorból (együtt): magánszemélytől kapott kamatok és kamatjellegű bevételek	+/-	<small>629F</small>	
33. Pénzügyi műveletek ráfordításai összesen (biztosítónál a nem biztosítástechnikai elszámolások ráfordításai)		+/-	<small>629F</small>
34. A 33. sorból: - befektetett pénzügyi eszközök értékesítésének árfolyamvesztése	+/-	<small>629F</small>	
35. - nem magánszemélynek fizetett, fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	+/-	<small>629F</small>	
36. - magánszemélynek fizetett kamatok és kamatjellegű ráfordítások	+/-	<small>629F</small>	
37. - részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése a korábban leírt értékvesztések visszaírt összegével csökkentve	+/-	<small>629F</small>	
38. Pénzügyi műveletek eredménye [27.-33. sor]		+/-	<small>629F</small>
39. Adózás előtti eredmény [26.+38. sor]		+/-	-695 <small>629F</small>



2029-A-01**A mérleghez kapcsolódó adatok
a kettős könyvvitelt vezető adózók részére**Lapszám **1**

A csoporttag adószáma

Adózó adó/csoportazonosító száma

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV*(IFRS-ek szerint éves beszámolót összeállító adózóknak nem kell kitöltenie)*

A mérleghez kapcsolódó adatok	Az adatok ezer forintban	
	(a)	(b)
01. Immateriális javak		0207
02. A 01. sorból: kísérleti fejlesztés aktivált értéke		0207
03. Tárgyi eszközök		0207
04. Befektetett pénzügyi eszközök a b) rovatba, részesedések külföldi vállalkozásokban adata az a) rovatba		0207
05. Készletek		0207
06. Követelések könyv szerinti értéke		0207
07. - követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők nettó értéken)		0207
08. - követelések nyilvántartott értékvesztése		0207
09. Értékpapírok (forgóeszközök része)		0207
10. Pénzeszközök		20 174
11. A 10. sorból a pénztár	151	
12. Aktív időbeli elhatárolások		47
13. Jegyzett tőke összege [14-21. sorok adatai]		1 000
14. A 13. sorból: - állami tulajdon		0207
15. - önkormányzati tulajdon		0207
16. - belföldi magánszemély tulajdona	1 000	
17. - belföldi egyéb társaság, gazdálkodó szervezet tulajdona		0207
18. - belföldi hitelintézeti tulajdon		0207
19. - külföldi tulajdon		0207
20. - belföldi egyéb pénzügyi szervezet (társaság, pénztár, alap) tulajdona		0207
21. - belföldi nonprofit szervezet tulajdona		0207
22. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	-	0207
23. Tőketartalék		0207
24. Eredménytartalék	+/-	19 916
25. Lekötött tartalék		0207
26. Értékelési tartalék	+/-	0207
27. Általános tartalék		0207
28. Adózott eredmény	+/-	-695
29. Céltartalékok		0207
30. Hátrasorolt kötelezettségek		0207
31. Hosszú lejáratú kötelezettségek		0207
32. A 31. sorból: - hosszú lejáratú hitelek (pénzügyi intézménytől)		0207
33. - tulajdonos(ok) által nyújtott hosszú lejáratú kölcsönök	0	
34. Rövid lejáratú kötelezettségek		0207
35. A 34. sorból: - kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)		0207
36. - tulajdonosokkal szembeni kötelezettségek		0207
37. - egyéb kapott hitelek, kölcsönök összege		0207
38. Passzív időbeli elhatárolások		0207
39. Mérlegfőösszeg [(01.+03.+04.+05.+06.+09.+10.+12.)= (13.+(-22).+23.+24.+25.+26.+27.+28.+29.+30.+31.+34.+38.)]		20 221



2029-A-02-01

Egyéb, valamint tájékoztató adatok
a kettős könyvvitelt vezető adózók részére

Lapszám

1

A csoporttag adószáma

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Adózó adó/csoportazonosító száma

1	8	8	2	4	2	1	6	1	1	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

Az adatok ezer forintban

A) Eszközök (értékhelyesbítés nélkül)

	Bekertülési érték a mérlegforduló napon	Nettó érték a mérlegforduló napon
	(a)	(b)
01. Immateriális javak	0	0
02. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	0	0
03. Műszaki berendezések, gépek, járművek	0	0
04. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	0	0
05. Tenyészállatok	0	0
06. Beruházások, felújítások	0	0

Az adatok ezer forintban

B) Eszközök értékcsökkenése, értékcsökkenési leírása

	Költségként elszámolt (módosított) terv szerinti értékcsökkenés	Egyéb ráfordításként elszámolt terven felül értékcsökkenés	Tao. tv. 1. és 2. sz. melléklete szerinti értékcsökkenési leírás
	(a)	(b)	(c)
07. Immateriális javak	0	0	0
08. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	0	0	0
09. Műszaki berendezések, gépek, járművek	0	0	0
10. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	0	0	0
11. Tenyészállatok	0	0	0
12. A 200 000 Ft alatti egyedi beszerzési, előállítási értékű tárgyi eszközök, vagyoni értékű jogok, szellemi termékek bekerülési értékének összegző elszámolása	0	0	0
13. Beruházások, felújítások	0	0	0



2029-A-02-02

Egyéb, valamint tájékoztató adatok
a kettős könyvvitelt vezető adózók részéreLapszám 1

A csoporttag adószáma

(Az MRP, nonprofit szervezetnek nem kell kitöltenie)

Adózó adó/csoportazonosító száma

Adózó neve

ALCSI HOLT-TISZÁÉRT KÖZALAPÍTV

C) Egyéb adatok	Az adatok ezer forintban	
	(a)	(b)
14. Alkalmazásban állók átlagos állományi létszáma	10	0
15. A 14. sor b) rovatából: - a megváltozott munkaképességű dolgozók számított létszáma	15	
16. Használatban lévő összes termőterület		hektár
17. A 16. sorból: - a földbérleti díj alapjául szolgáló bérbe vett terület	hektár	
18. Földbérleti díj		ezer
20. A 2020. évben (illetve adóévre vonatkozóan) jóváhagyott, vagy jóváhagyásra javasolt osztalék, részesedés		ezer
21. Hitelintézeti általános tartalék képzése (-), felhasználása (+)	+/-	ezer
22. A tárgyévben üzembe helyezett beruházások aktivált értéke		ezer
23. A tárgyévi beruházás értéke		ezer

D) Tájékoztató adatok a 2020. adóévi osztalék (osztalékfelőleg) kifizetéséről	Az adatok ezer forintban	
	A 2020. adóévben fizetett osztalék- előleg összege (a)	A 2020. adóévben kifizetett osztalék összege (b)
40. Belföldi magánszemély tulajdonos(ok)	ezer	ezer
41. Külföldi magánszemély tulajdonos(ok)	ezer	ezer
42. Belföldi jogi személy, nem jogi személyiségű társaság(ok)	ezer	ezer
43. Külföldi jogi és nem jogi személyiségű társaság(ok)	ezer	ezer





A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

A szervezetet nyilvántartó bíróság megnevezése:

16 Szolnoki Törvényszék

Beküldő neve (Ügyfélkapu vagy Cégek)

TORNÓCZKY GYÖRGY ANDRÁS

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

Nyilvántartási szám: 1 6 — 0 1 — 0 0 0 0 4 6 8

Tárgyév: 2 0 2 0

Időszak terjedelme: egész év töredék év 2 0 2 0 — 0 1 — 0 1

2 0 2 0 — 1 2 — 3 1
időszak kezdete időszak vége



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

A szervezetet nyilvántartó bíróság megnevezése:

16 Szolnoki Törvényszék

Tárgyév:

2 0 2 0

Időszak terjedelme: egész év töredék év

2 0 2 0 - 0 1 - 0 1

időszak kezdete

2 0 2 0 - 1 2 - 3 1

időszak vége

Válassza ki, hogy a beszámoló (és közhasznúsági melléklet) az alábbiak közül melyikre vonatkozik!

a. Szervezet



b. Jogi személy szervezeti egység (származtatott jogi személy)



Szervezet neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

Szervezet székhelye:

Irányítószám: 5 0 0 0

Település: SZOLNOK

Közterület neve: KOSSUTH

Közterület jellege:

tér

Házszám: 9

Lépcsőház:

Emelet:

Ajtó:

Jogi személy szervezeti egység neve:

Jogi személy szervezeti egység székhelye:

Irányítószám:

Település:

Közterület neve:

Közterület jellege:

Házszám:

Lépcsőház:

Emelet:

Ajtó:

Nyilvántartási szám:

1 6 - 0 1 - 0 0 0 0 4 6 8

Ügyszám:

0 5 0 0 / P k . 7 2 3 / 1 9 9 4

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység adószáma:

1 8 8 2 4 2 1 6 - 1 - 1 6

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység képviselőjének neve:

TORNÓCZKY GYÖRGY ANDRÁS

Képviselő aláírása:

Keltezés:

SZOLNOK

2 0 2 1 - 0 4 - 0 7



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

Az egyszerűsített éves beszámoló mérlege

(Adatok ezer forintban.)

	Előző év	Előző év helyesbítése	Tárgyév
ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK)			
A. Befektetett eszközök			
I. Immateriális javak			
II. Tárgyi eszközök			
III. Befektetett pénzügyi eszközök			
B. Forgóeszközök	22 559		20 174
I. Készletek			
II. Követelések			
III. Értékpapírok			
IV. Pénzeszközök	22 559		20 174
C. Aktív időbeli elhatárolások	47		47
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	22 606		20 221
FORRÁSOK (PASSZÍVÁK)			
D. Saját tőke			
I. Induló tőke/jegyzett tőke			
II. Tőkeváltozás/eredmény			
III. Lekötött tartalék			
IV. Értékelési tartalék			
V. Tárgyévi eredmény alaptevékenységből (közhasznú tevékenységből)			
VI. Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből			
E. Céltartalékok			
F. Kötelezettségek			
I. Hátrasorolt kötelezettségek			
II. Hosszú lejáratú kötelezettségek			
III. Rövid lejáratú kötelezettségek			
G. Passzív időbeli elhatárolások			
FORRÁSOK ÖSSZESEN			

Kitöltő verzió:3.3.0 Nyomtatvány verzió:1.1

Nyomtatva: 2021.04.06 12.16.13



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

Az egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatása

(Adatok ezer forintban.)

	Alaptevékenység			Vállalkozási tevékenység			Összesen		
	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév
1. Értékesítés nettó árbevétele	0		0				0		0
2. Aktivált saját teljesítmények értéke									
3. Egyéb bevételek	3 068		3 074				3 068		3 074
ebből:									
- tagdíj									
- alapítótól kapott befizetés									
- támogatások	2 500		3 074				2 500		3 074
ebből: adományok									
4. Pénzügyi műveletek bevételei	450		0				450		0
A. Összes bevétel (1+-2+3+4)	3 518		3 074				3 518		3 074
ebből: közhasznú tevékenység bevételei									
5. Anyagjellegű ráfordítások	3 179		3 561				3 179		3 561
6. Személyi jellegű ráfordítások	220		208				220		208
ebből: vezető tisztségviselők juttatásai									
7. Értékcsökkenési leírás									
8. Egyéb ráfordítások	0		0				0		0
9. Pénzügyi műveletek ráfordításai	108		0				108		0
B. Összes ráfordítás (5+6+7+8+9)	3 507		3 769				3 507		3 769
ebből: közhasznú tevékenység ráfordításai									
C. Adózás előtti eredmény (A-B)	11		-695				11		-695
10. Adófizetési kötelezettség									
D. Tárgyévi eredmény (C-10)	11		-695				11		-695

Kitöltő verzió:3.3.0 Nyomtatvány verzió:1.1

Nyomtatva: 2021.04.06 12.15.14



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

Az egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatása 2.

(Adatok ezer forintban.)

	Alaptevékenység			Vállalkozási tevékenység			Összesen		
	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév
Tájékoztató adatok									
A. Központi költségvetési támogatás									
ebből: - normatív támogatás									
B. Helyi önkormányzati költségvetési támogatás	2 500		2 500				2 500		2 500
ebből: - normatív támogatás									
C. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás									
D. Az Európai Unió költségvetéséből vagy más államtól, nemzetközi szervezettől származó támogatás									
E. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	118		124				118		124
F. Közszolgáltatási bevétel									
G. Adományok									

Könyvvizsgálói záradék

Az adatok könyvvizsgálattal alá vannak támasztva.

Igen

Nem

Kitöltő verzió:3.3.0 Nyomtatvány verzió:1.1

Nyomtatva: 2021.04.06 12.15.14



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

1. Szervezet / Jogi személy szervezeti egység azonosító adatai

1.1 Szervezet

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

1.2 Székhely

Irányítószám: 5000 Település: SZOLNOK
Közterület neve: KOSSUTH Közterület jellege: tér
Házzám: 9 Lépcsőház: Emelet: Ajtó:

1.1 Jogi személy szervezeti egység

1.2 Székhely

Irányítószám: Település:
Közterület neve: Közterület jellege:
Házzám: Lépcsőház: Emelet: Ajtó:

1.3 Ügyszám:

0500/PK-723/1994

1.4 Nyilvántartási szám:

16-01-0000468

1.5 Szervezet / Jogi személy szervezeti egység adószáma:

18824216-1-16

1.6 Szervezet / Jogi személy szervezeti egység képviselőjének neve:

TORNÓCZKY GYÖRGY ANDRÁS

2. Tárgyévben végzett alapcéli szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása

3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként)

3.1 Közhasznú tevékenység megnevezése: Környezetvédelem

3.2 Közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely: 350/201.XII.30 Korm.rend

3.3 Közhasznú tevékenység célcsoportja: A holtág környezetében élők

3.4 Közhasznú tevékenységből részesülők létszáma:

3.5 Közhasznú tevékenység főbb eredményei:

A holtág vízminőségének folyamatos javítása, környezet tisztántartása. Vízínövényzet eltávolítása.
Vízpótlás



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

5. Cél szerinti juttatások kimutatása

(Adatok ezer forintban.)

5.1	Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
5.2	Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgy év
5.3	Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgy év
	Cél szerinti juttatások kimutatása (összesen)		
	Cél szerinti juttatások kimutatása (mindösszesen)		

6. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás

6.1	Tisztség	Előző év (1)	Tárgyév (2)
		0	0
6.2	Tisztség	Előző év (1)	Tárgy év (2)
A.	Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás (mindösszesen):	0	0



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

7. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók

(Adatok ezer forintban.)

Alapadatok	Előző év (1)	Tárgyév (2)
B. Éves összes bevétel	3 518	3 074
ebből:		
C. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	118	124
D. Közszolgáltatási bevétel		
E. Normatív támogatás		
F. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás		
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	3 400	2 950
H. Összes ráfordítás (kiadás)	3 507	3 769
I. Ebből személyi jellegű ráfordítás	220	208
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai		
K. Adózott eredmény	11	-695
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően)	10	10
Erőforrás ellátottság mutatói	Mutató teljesítése	
	Igen	Nem
<i>Ectv. 32. § (4) a) $[(B1+B2)/2 > 1.000.000, - Ft]$</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (4) b) $[K1+K2 \geq 0]$</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (4) c) $[(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2) \geq 0,25]$</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Társadalmi támogatottság mutatói	Mutató teljesítése	
<i>Ectv. 32. § (5) a) $[(C1+C2)/(G1+G2) \geq 0,02]$</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (5) b) $[(J1+J2)/(H1+H2) \geq 0,5]$</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Ectv. 32. § (5) c) $[(L1+L2)/2 \geq 10 f\ddot{o}$</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-642

2020. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány

Támogatási program elnevezése:	
Támogató megnevezése:	
Támogatás forrása:	központi költségvetés <input type="checkbox"/>
	önkormányzati költségvetés <input checked="" type="checkbox"/>
	nemzetközi forrás <input type="checkbox"/>
	más gazdálkodó <input checked="" type="checkbox"/>
Támogatás időtartama:	Éves
Támogatási összeg:	3 074
- ebből a tárgyévre jutó összeg:	
- tárgyévben felhasznált összeg:	
- tárgyévben folyósított összeg:	
Támogatás típusa:	visszatérítendő <input checked="" type="checkbox"/> vissza nem térítendő <input type="checkbox"/>

Tárgyévben felhasznált összeg részletezése jogcímenként:

Személyi	
Dologi	3 074
Felhalmozási	
Összesen:	3 074

Támogatás tárgyévi felhasználásának szöveges bemutatása:

--

Az üzleti évben végzett főbb tevékenységek és programok bemutatása

--



ORSZÁGOS BÍRÓSÁGI HIVATAL
INFORMATIKAI ÉS ELEKTRONIKUS ÜGYINTÉZÉSI
FŐOSZTÁLY
ORSZÁGOS NYILVÁNTARTÁSI IRODA
1055 Budapest, Szalay utca 16.
tel.: 06 1 354 4295 e-mail: civilinfo@obh.birosag.hu

Tisztelt "Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány!

Az Országos Bírósági Hivatal részére - **710254715202104091238707096** érkeztetési számon, **2021.04.09 12:41:09** időpontban - civil szervezet beszámolójának letétbe helyezése céljából elektronikus küldeményt terjesztett elő.

Az Országos Bírósági Hivatal - a civil szervezetek bírósági nyilvántartásáról és az ezzel összefüggő eljárási szabályokról szóló 2011. évi CLXXXI. törvény 39. §-ának (3) bekezdése, valamint az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2011. évi CLXXV. törvény 30. § (1)-(3) bekezdése alapján **igazolja**, hogy a(z) **"Az Alcsi Holt-Tiszáért" Közalapítvány** elnevezésű szervezet (nyilvántartási száma: **16-01-0000468**) **2020. évre** vonatkozó beszámolójának közzétételre történő megküldési **kötelezettségét teljesítette.**

A beszámoló a Civil Szervezetek Névjegyzékében közzétételre kerül.

(elérhetősége: <https://birosag.hu/civil-szervezetek-nevjegyzeke>)

Budapest, 2021. április 09.

Országos Bírósági Hivatal

Jegyzőkönyv

„Az Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány” Kuratóriumának 2021. április 7-i üléséről

Az ülést megnyitva, az elnök megállapította, hogy a Kuratórium három tagja és a meghívottak jelen vannak, a hiányzó két tag (Horváth Béla és Barcs Sándorné), a pandémiára tekintettel távol maradt az ülésről, de korábban megismerve az ülés anyagát, írásban nyilatkoztak. Kuratórium határozatképes, ezt követően egyhangúlag megszavazták a meghívóban szereplő napirendet. (Jelenléti ív mellékelve)

- 1) Napirend - Beszámoló a Közalapítvány 2020. évi tevékenységéről és gazdálkodásáról,**
- 2) Napirend - A közalapítvány 2020. évi egyszerűsített mérlegbeszámolója**

A napirendi pontokat az Elnök vezette fel, többek között tájékoztatta a jelenlévőket, hogy 2021. évre az Önkormányzati támogatás a korábbi évekhez képest 50%-al csökkent. A hozzászólásokban elhangzott, hogy a jövőévi támogatások nem fogják fedezni a kiadásokat, ezért, amennyiben a holtág vízpótlási igénye ezt szükségessé teszi, évközben meg kell kísérelni a támogatás szintjének emelését.

A Kuratórium megtárgyalta és elfogadta a Közalapítvány 2020. évi tevékenységéről és gazdálkodásáról készített beszámolót, valamint a Közalapítvány 2020. évi egyszerűsített mérlegbeszámolóját. Az előterjesztést egyhangúlag, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta és a következő határozatot hozta:

1/2021. (IV.7.) számú Kuratóriumi határozat

„A Kuratórium elfogadta a közalapítvány 2020. évi gazdálkodásáról készített beszámolót.”

- 3) Napirend - Független könyvvizsgálói jelentés a közalapítvány mérlegbeszámolójához. Előadó: Tóth Gábor könyvvizsgáló**

A könyvvizsgáló tájékoztatta a jelenlévőket, hogy a mérlegbeszámolót a jogszabály szerint felülvizsgálta, azt a jogi előírásokkal összhangban találta, a gazdasági beszámolót hitelesítette.

A Kuratórium tagjai megismerték a független könyvvizsgálói jelentés tartalmát, a könyvvizsgáló szóbeli kiegészítését követően tudomásul vették a jelentést.

- 4) Napirend - Ellenőrző Bizottság jelentése a 2020. évi gazdálkodásról. Előadó Radeckzi Viktor**

Az előadó tájékoztatta a megjelenteket, hogy a pénzügyi beszámolót áttekintették, rendben találták, megállapításukat jegyzőkönyvbe foglalták, melyet az ülésen bemutattak és átadtak. A Kuratórium tagjai az Ellenőrző Bizottság jelentését a 2020. évi gazdálkodásról tudomásul vették.

- 5) Napirend - A 2021. évi vízszolgáltatási szerződés létrehozása**

A szerződésben foglaltak kapcsán az Elnök aláhúzta, hogy korábbi évektől eltérően a 2021. évi szerződés 2034. évig érvényes, ezért évente nem kell megújítását kezdeményezni, aláírni.

A hozzászólásokban elhangzott, hogy ennek ellenére évente a kuratóriumi üléseken át kell tekinteni. A rendelkezésre álló pénzeszközök függvényében az alapítvány évente meghatározza a lekötendő vízmennyiséget.

A Kuratórium egyhangúlag, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta a szerződéstervezetet, felkérte Barcs Sándorné kuratóriumi tagot és Tornóczky György elnököt a szerződés létrehozására.

2/2021. (IV.7.) Kuratóriumi határozat

„A Kuratórium elfogadta a 2021. évi vízszolgáltatási szerződést.”

6) Napirend - Az Alcsi Holt-Tisza Kódex módosítása, a beérkezett javaslatok alapján

A Kuratórium az Alcsi Holt-Tisza Kódex módosítására javaslatokat kért az érintett szervezetektől, melynek többségét elfogadtuk és felhasználtuk. A beérkezett javaslatok közül a Tisza Horgász Egyesület és a vízisportolókat képviselő Sportcentrum Kft. észrevételei több ponton ütköztek, ezért lehetőséget adtunk egymás javaslatainak megismerésére és véleményezésére. A végső álláspont kialakítására ismét felkértük a KÖTIVIZIG-et, mint a vízfelület kezelőjét. A Kuratórium megtárgyalta a Kódex módosítását, egyhangúlag, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta és a következő határozatot hozta:

3/2021. (IV.7.) Kuratóriumi határozat

„A Kuratórium elfogadta a módosított Alcsi Holt-Tisza Kódexet.”

A Kuratórium felkéri az elnököt, hogy Szolnok és Szajol polgármestereinek megkeresésével kezdeményezze a következő Közgyűlésen a módosított Kódex megtárgyalását és elfogadását képviselő testületi határozattal.

7) Egyebek

- A 2021. évi holtág-menti nagytakarítási akciót áprilisban kell megtartani a Tisza Horgászegyesület a Sportcentrum Kft. és az érintett lakosság bevonásával.

Felelősök: Horváth Béla kuratóriumi tag és Boros Béla titkár

- Dénes Gábor ellenőrző bizottsági tag tájékoztatta a jelenlévőket a városi önkormányzat ez évi 1.250 eFt támogatásának elfogadásáról.

Kmft.

**ALCSI-HOLT-TISZAÉRT
KÖZALAPÍTVÁNY**
1120 Szolnok, Kossuth tér 9.
Telefonos szám: 18824216-1-16
E-mail: 11745004-20063573


Tornóczky György
Kuratórium elnöke

„Az Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány”

JEGYZŐKÖNYV ELLENŐRZŐBIZOTTSÁGI ÜLÉSRŐL

Készült a „Az Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány” (székhely: H-5000 Szolnok, Kossuth tér 9. sz.) ellenőrzőbizottságának (a továbbiakban: EB) üléséről.

Az ellenőrzőbizottság ülésének időpontja: 2021. március 31.

Az ellenőrzőbizottság ülésének a helye: elektronikus úton

Jelen vannak:

Magyar Péterné Bede Marianna Az ellenőrzőbizottság elnöke - jegyzőkönyv-vezető -

Dénes Gábor Ferenc Az ellenőrzőbizottság tagja

Radeczki Viktor Örs Az ellenőrzőbizottság tagja

A felügyelőbizottság elnöke, megnyitotta az ülést és megállapította, hogy az ellenőrzőbizottság határozatképes.

Az EB egyhangúan elfogadja az alábbi napirendi pontot:

1. napirendi pont: Javaslat „Az Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány” 2020. évi számviteli törvény szerinti beszámolójának elfogadására

1. napirendi pont:

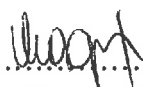
Az előzetesen megküldött beszámoló alapján az ellenőrzőbizottsági tagok megismerték az alapítvány 2020. december hó 31-i fordulónappal elkészített pénzügyi éves beszámoló mérlegét, és megállapították, hogy a 2020. január hó 1-től 2020. december hó 31-ig tartó beszámolási időszakra vonatkozó pénzügyi beszámoló eredmény-kimutatása és az azokhoz tartozó kiegészítő mellékletek alapján, az alapítvány 2020. évi bevétele 3.074.337.- Ft volt, kiadásai összesen 3.769.077.- Ft, illetve éves eredménye -694.740.- Ft.


Az EB tagok a beszámoló megküldött dokumentumait megismerik, annak tartalmával egyetértenek.


Ezt követően az EB nyílt szavazással, egyhangúan az alábbiak szerint döntött:

Az ellenőrzőbizottság „Az Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány” 2020. évi beszámolóját elfogadja.

Kmf.


.....
Magyar Péterné Bede Marianna
ellenőrzőbizottság elnöke


.....
Dénes Gábor Ferenc
ellenőrzőbizottsági tag


.....
Radeczki Viktor Örs
ellenőrzőbizottsági tag

FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány kuratóriumának

Elvégeztem az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány** 2020. évi egyszerűsített éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely egyszerűsített éves beszámoló a **2020. december 31-i** fordulónapra készített mérlegből - melyben az eszközök és források egyező végösszege **20 221 E Ft**, az tárgyévi eredmény **695 E Ft veszteség** -, és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményem szerint a mellékelt egyszerűsített éves beszámoló megbízható és valós képet ad az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány** 2020. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

A vélemény alapja

Könyvvizsgálatomat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó - Magyarországon hatályos - törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottam végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségem bővebb leírását jelentésem „A könyvvizsgáló egyszerűsített éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Független vagyok az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítványtól** a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamarai tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)” című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelek az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésem, hogy az általam megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményemhez.

Egyéb információk: A közhasznúsági melléklet

Az egyéb információk az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítványtól** 2020. évi közhasznúsági mellékletéből állnak. A vezetés felelős a közhasznúsági mellékletnek a 350/2011. (XII.30.) Kormányrendelet vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésem „Vélemény” szakaszában az egyszerűsített éves beszámolóra adott véleményem nem vonatkozik a közhasznúsági mellékletre, és a közhasznúsági mellékletre vonatkozóan nem bocsátok ki semmilyen formájú bizonyosságot nyújtó következtetést.

Az egyszerűsített éves beszámoló általam végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban az én felelősségem a közhasznúsági melléklet átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy a közhasznúsági mellékletben foglalt egyéb információk lényegesen ellentmondanak-e az egyszerűsített éves beszámolónak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteimnek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy azok lényeges hibás állítást tartalmaznak. Ha az elvégzett munkám alapján arra a következtetésre jutok, hogy a közhasznúsági melléklet lényeges hibás állítást tartalmaz, kötelességem erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni. Ebben a tekintetben nincs jelenteni valóm.

A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az egyszerűsített éves beszámolóért

A vezetés felelős az egyszerűsített éves beszámolóban a számviteli törvénnyel összhangban történő és a valós bemutatás követelményének megfelelő elkészítéséért, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes egyszerűsített éves beszámoló elkészítése.

Az egyszerűsített éves beszámoló elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítványnak** a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzétegye a vállalkozás

folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló egyszerűsített éves beszámoló összeállításáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány** pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

A könyvvizsgáló egyszerűsített éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége

A könyvvizsgálat során célom kellő bizonyosságot szereznem arról, hogy az egyszerűsített éves beszámoló egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményemet tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássak ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott egyszerűsített éves beszámoló alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazok és szakmai szkepticizmust tartok fenn.

Azonosítom és felmérem az egyszerűsített éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak kockázatait, kialakítom és végrehajtom az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálói eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálói bizonyítékot szerzek a véleményem megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.

Megismerem a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálói eljárásokat tervezek meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány** belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsak.

Értékelem a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.

Következtetést vonok le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló egyszerűsített éves beszámoló összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány** vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonom le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésemben fel kell hívnom a figyelmet az egyszerűsített éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenem kell véleményemet. Következtetésem a független könyvvizsgálói jelentésem dátumáig megszerzett könyvvizsgálói bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy az Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány nem tudja a tevékenységét folytatni.

Értékelem az egyszerűsített éves beszámoló átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékelem azt is, hogy az egyszerűsített éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.

Az irányítással megbízott személyek tudomására hozom - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve az **Alcsi Holt-Tiszáért Közalapítvány** által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatom során általam azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

SZOLNOK, 2021. április 07.



Dr. Tóth Gábor Miklós
Kamarai tag könyvvizsgáló
Tagsági szám: 007 270

**2. sz. melléklet Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének
206/2021. (VI.14.) határozatához**

„Az Alcsi Holt-Tiszáért”

Közalapítvány



Alcsi-Holt-Tisza Kódex

**A holtág fenntartható használatának
szabálygyűjteménye**

2021. április



A Közalapítvány Kuratóriumának és Ellenőrző Bizottságának tagjai – 2020. –

Elnök: Tornóczky György

Kuratóriumi tagok: Barcs Sándorné
Horváth Béla
Virágné Kőházi Kiss Edit
Petráss András

Ellenőrző Bizottság: Magyar Péterné Bede Marianna
Dénes Gábor Ferenc
Radeczki Viktor Órs

Titkár: Boros Béla

Alcsi-Holt-Tisza Kódex

a holtág fenntartható használatának szabálygyűjteménye

A szabálygyűjtemény összeállítását a „Az Alcsi Holt-Tiszáért” Közalapítvány kezdeményezte.

Az Alcsi-Holt-Tisza Kódex a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság,
a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal – Környezetvédelmi és
Természetvédelmi Főosztály,
a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok
és Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának
támogatásával valósult meg.

Szolnok

2021. április

Készítette:**„Az Alcsi Holt-Tiszáért” Közalapítvány”**

Felelős vezető: Tornóczky György – a Kuratórium elnöke,
vízügyi szakértő

Összeállította:

Petráss András – a Kuratórium tagja, víz- és földtani közeg védelemi szakértő
Virágné Kőházi-Kiss Edit - a Kuratórium tagja, vízgazdálkodási szakértő, vezető tervező

Közreműködő szakértő cégek, intézmények:

Az Alcsi-Holt-Tisza Kódex megvalósítását szakmai módosítási javaslataival, észrevételeivel az alábbi szervezetek segítették:

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata
Szajol Község Önkormányzata
Jász-Nagykun Szolnok Megyei Közgyűlés
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal
Közép-Tisza-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács
Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal – Környezetvédelmi és
Természetvédelmi Főosztály
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – Igazgató-helyettesi
Szervezet – Területi vízügyi Hatóság
Tisza Horgászegyesület
MOL Nyrt. Szajol Bázistelep
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
MH 86. Szolnok Helikopter Bázis
Alcsiszigeti Mezőgazdasági Zrt.
Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok
Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft.

Szakmai lektor:

Horváth Lajos
műszaki igazgató-helyettes
KÖTIVIZIG

Tartalomjegyzék

Előzmény, Bevezető	7
1. A holtág általános leírása	8
1.1. A létesítés eredeti céljai, rövid története	8
1.2. A holtág kialakulása	8
1.3. Földrajzi elhelyezkedése	9
1.4. A vízgyűjtő jellemzői	10
1.5. A holtág természeti értékei	12
2. Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv	14
2.1. A Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv szerinti besorolása	15
2.2. Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv tervezett intézkedései	15
2.2.1. Tervezett előkészítő intézkedések	16
2.2.2. Tervezett alap- és kiegészítő intézkedések	17
2.2.3. További tervezett alap- és kiegészítő intézkedések	17
3. A holtág rendeltetése, fontosabb műszaki paraméterei	17
3.1. A holtág tulajdonosa, üzemeltetője	17
3.2. Rendeltetése, funkciói	18
4. A holtág hasznosítása, hasznosítási feltételei	18
4.1. A holtág feltöltése, vízpótlása, leürítése	18
4.2. Belvízbefogadás és tározás	19
4.3. Polgári védelmi célú vízbázis	20
4.4. Engedélyezett vízelvezetések	21
4.5. Halászat, horgászat	21
4.6. Sport	23
4.6.1. Kajak-kenu versenypálya	24
4.6.1.1. Evezős sport területhasználati szabályok	25
4.7. Horgász versenypálya	26
4.7.1. Horgászverseny pálya területhasználati szabályai	26
4.7.2. A sporthorgászat és evezőssport közös területhasználat szabályai	27
4.8. Üdülés, rekreáció, fürdés, strandolás	28
4.9. Honvédelmi célú tevékenység	29
5. A holtág épített környezete	29
6. A holtág víz- és üledék minősége	30
6.1. A holtág vízminősége	30
6.2. Biológiai élőlénycsoportok vizsgálata	31
6.3. Feliszapolódás, üledék kémiai vizsgálatok eredményei	32
7. Fejlesztések	34
7.1. Megvalósult műszaki fejlesztések (I. ütem)	34
7.2. Az Alcsi Holt-Tisza vízgazdálkodásának komplex fejlesztése (II. ütem)	35
7.2.1. Alcsi Holt-Tisza rehabilitációja iszapkotrással	35
7.3. Területfejlesztés, turizmus, rekreációs célú infrastruktúra	38
8. A holtág hasznosítási szabályai	38
9. Jogi szabályozások	39
9.1. A parti sávra vonatkozó előírások	39
9.2. Természetvédelmi jellegű előírások	40
9.3. Vízminőség-védelmi előírások	42
9.4. A vizek hasznosítását, illetve természeti értékek védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységek	44

10. Közcélú vízilétesítmények (stégek) fenntartása	44
10.1. Általános tudnivalók.....	44
10.2. Jogi szabályozás	45
10.3. Víziállások típusai, méretei	47
10.4. A víziállás elbontására vonatkozó előírások	48
10.5. Víziállás létesítésére tiltott szakaszok	48
11. Az Alcsi-Holt-Tisza házirendje.....	49
11.1. Alapvető nyilatkozatok.....	49
11.2. Fontosabb viselkedési szabályok.....	50
12. Összefoglaló	52
12.1 Megállapítások	52
12.2. Javaslatok, ajánlások	53

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet 2014. évi Nyilatkozat és aláírólap
2. sz. melléklet Alcsi-Holt-Tisza átnézetes helyszínrajza – vízpótló útvonala
3. sz. melléklet Víziállás létesítése által tiltott szakaszok
4. sz. melléklet Víziállás üzemeltetési engedéllyel rendelkező vízkivételek
5. sz. melléklet Víziállás vízminőségi értékelés
6. sz. melléklet Víziállás vízminőségi adatok
7. sz. melléklet Víziállás elhelyezési előírás – jobb part –
8. sz. melléklet Víziállás elhelyezési előírás – bal part –
9. sz. melléklet Fényképek

Előzmény

Az Alcsi-Holt-Tisza Kódex első változata 2014-ben készült el „Az Alcsi Holt-Tiszáért” Közalapítvány kezdeményezésére, a holtág fenntartható fejlődése-, hasznosítása- vagy földrajzi elhelyezkedéséből adódóan közvetve, vagy közvetlenül érintett szervezetek bevonásával. A Kódex hivatalos aláírására 2014. november 18-án került sor. (1. sz. melléklet)

Az eltelt időszakban a Kódexben megfogalmazott magatartási szabályok érvényesítésében szerzett tapasztalatok, megvalósult vagy tervben lévő fejlesztések, jogi háttér változások indokolták tették a szabálygyűjtemény újragondolását, aktualizálását. Ennek érdekében az eredeti változat elkészítésében részt vállaló szervezetek megkeresésével, összegyűjtöttük a Kódex több éves alkalmazása során szerzett tapasztalatokat, észrevételeket. A legtöbb észrevétel a holtág hasznosítása során keletkező érdekek összeegyeztetése, szabályozása terén, illetve azoknak érvényre juttatási eszközeinek megteremtése területén merült fel.

A Kódex deklarált célja továbbra is a környezettudatos magatartás elősegítése, az élhető környezet fenntartása, melynek érdekében összesíti mindazon jogi szabályokat, melyek betartása kötelező- vagy elvárható, továbbá meghatározza azokat a magatartási normákat, melyeket a társadalmi együttélés megkövetel.

Bevezető

Az Alcsi-Holt-Tisza az „élő” Tisza mellett, Szolnok város legfontosabb állóvíz felülete. A holtág mentén helyezkedik el a város egyik üdülőövezete és a város kertvárosi része. Szintén itt található a megyeközpont néhány gazdasági egysége is. A holtág ad helyet két nemzetközi sportpálynak (horgász, kajak-kenu), illetve a nyári- és részben a téli szezonban számos

rekreációs tevékenység folyik a vízfelületen. Környezetvédelmi szempontból mindez részben terhelést jelent, ugyanakkor megfogalmazódik az az igény, hogy megőrizzük természeti értékeit, és a holtág élhető környezetet, megfelelő körülményeket biztosítson a társadalmi elvárások kielégítéséhez. Mindezek mellett a város polgári védelmi célú vízbázisát is a holtágra építette ki, mely megköveteli, hogy a holtágban folyamatosan megfelelő minőségű és mennyiségű víz álljon rendelkezésre.

A fentiek kielégítése érdekében a társadalom, illetve a vízfelületet igénybe vevők részéről elvárások fogalmazódnak meg, melyek részben jogszabályokba vannak foglalva, részben íratlan szabályok, melyek összefoglalását a Kódex a teljesség igénye nélkül tartalmazza.

A Kódex célja annak meghatározása is, hogy az Alcsi-Holt-Tisza vízfelületét és a közösségi használatban lévő vízpartokat milyen célra és milyen feltételekkel lehessen a jövőben használni, hasznosítani.

A Kódex nem egy jogi szabályozás, hanem egy környezettudatos magatartás szabálygyűjtemény, amely iránymutatásokat fogalmaz meg. Kézikönyvként segíti az élhető környezet megteremtését, fenntartását, összesíti mindazon jogi szabályokat, melyek betartása kötelező- vagy elvárható, továbbá meghatározza azokat a magatartási normákat, melyeket a társadalmi együttélés megkövetel. Elsődleges célja mellett fel kívánja tárni az egyre öregedő holtág felhalmozódott problémáit, rávilágítva a megoldási lehetőségekre, alapot adva azok orvoslásában hivatottak döntéséhez.

1. A holtág általános leírása

1.1. A létesítés eredeti céljai, rövid története

Az 1838-as katasztrofális árvizek hatására meghozott „*A Duna és egyéb folyók szabályozásáról*” szóló törvény alapján került sor többek között a Tisza szabályozására is. A terv a Tisza folyó gátak közé szorítását és 101 db átvágást foglalt magába. A 101 átvágásból a 66-83. számú átmetszések estek a Közép-Tisza vidékére. Az 1846-1866 közötti időszakban 18 átvágás valósult meg. Így jött létre később az Alcsi-Holt-Tisza is az 1857-ben megkezdett 77/II. számú Szapáry-féle átmetszéssel.

1.2. A holtág kialakulása

Az Alsószabolcsi Társulat területén, Tiszadobon, a szederkényi átvágásnál 1846. augusztus 27-én megtett első ünnepélyes kapavágás jelentette az egész Tisza-szabályozás kezdetét. A

Vásárhelyi Terv a közép-tiszai szakaszon 16 átvágást tartalmazott, melyeknek vezérárkai viszonylag rövid idő alatt 1846-1866 között elkészültek. A tiszai átvágások kialakulását vezérárok kiásásával segítették, annak kifejlődésére számítva. A tervben a szolnoki átvágás 77/b szám, később Szolnok 77/II. szám alatt szerepelt. Az átvágás egy 1847-es kimutatás szerint 27783 m hosszú volt, szélessége 11,34 m (6 öl), mélysége 5,67 m (3 öl). A vezérárok kiásása 1857-ben megvalósult. A Közép-Tisza-vidéki átvágások esetében részben a kötött talaj, részben a lecsökkent vízsodrás miatt az átvágások nem fejlődtek ki úgy, mint a Felső-Tisza vidéken. Az árhullámok ezeket a vezérárkokat feliszapolták, fejlesztésükre költségkímélés miatt nem került sor. Ezt támasztja alá az 1867. évi árvízről szóló jelentés is, mely szerint az ez idáig kiásott 16 db közép-tiszai átmetszés közül 11 nemcsak, hogy nem fejlődött kielégítően, hanem a 75. számú tiszapüspöki teljesen feliszapolódott. Egy 1860-ban készített térkép már feltünteti a szolnoki 77/b sz. vezérárkot és a Szolnok-Debrecen vasútvonalat. A Millér-csatorna már a vasútvonallal párhuzamosan, az új ásott medrében halad. A térképen már megjelent az Alcsi-sziget név is. Azt, hogy a szolnoki vezérárok nem fejlődött megfelelően, bizonyítja a Szolnoki Levéltárban található -1885-ből származó-Szolnok város határában elvonuló Tisza bal partján lévő hajóvontató út helyszínrajza is, amelyen feltüntették az átvágást, de a vontató út továbbra is a régi úton haladt.

A szegedi katasztrófális árvíz (1879. év) követően ismételten felerősödik a szabályozási munkálatok iránti igény, így készül a Szolnok- Szajol árvízvédelmi töltés terve, melyet Pész Károly irányításával, Weisz Lajos királyi mérnök 1905. februárjában készített el. Az árvízvédelmi töltés a Szolnoki 77/II. sz. átvágás bővítéséből kikerült földből épült meg. Az engedélyezési okirat szerint a töltést 1906. júniusáig kellett megépíteni. Az átvágás befejezésének pontos időpontjáról nincs információ, de az átvágás költség kimutatása szerint az 1907. évben már nem merülnek fel költségek, vagyis feltehetően a munkálatok befejeződtek.

A fenti adatokat figyelembe véve a Szolnoki 77/II. sz. átvágás vezérárkának megépítése 1857. évben valósult meg, míg az Alcsi-Holt-Tisza leválasztása az élő Tiszáról 1907-ben történt meg.

1.3. Földrajzi elhelyezkedése

A holtág Szolnok, Szolnok Megyei Jogú Város és Szajol nagyközség közigazgatási területén, a Szolnok 15810/1, 9916, 16433, 10393, 11083, 15799, 15802, 0691/4, 0691/2, 0691/3, 0584/3 hrsz -ú, illetve Szajol 0151, 0160, 0152 hrsz-ú területeken helyezkedik el.

A holtág a Tisza folyó bal partján, a 336,750 fkm (Holt-Tisza 0+000 szelvény) és 338,500 fkm között található.

A teljes vízgyűjtőjével érintett települések: Szolnok (Alcsisziget, Szandaszőlős), Szajol, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Kengyel. (2. sz. melléklet)

1.4. A vízgyűtő jellemzői¹

1.4.1. Általános jellemzők

1. A víztest neve: Alcsi Holt-Tisza
2. A víztest VOR kódja: AIH045
3. A víztest VGT szerinti típusa, a típus leírása:
 5. Síkvidéki – meszes vagy szerves – kis, közepes vagy nagyfelületű – sekély vagy nagyon sekély – állandó vízborítású
4. Víztest kategóriája: erősen módosított
5. Alegység kódja, neve: 2-18 Nagykunság
6. Részvízgyűjtő kódja, neve: 2 Tisza
7. A víztestet alkotó tavak darabszáma: 1
8. A víztest genetikai besorolása: holtág
9. Tápláló vízfolyások: Szandaéri belvízcsatorna bp 5+366 km Alcsiszigeti belvízcsatorna jp 0+945 km Szajoli 64-d-1 belvízcsatorna jp 11+260 km Tisza fedett hullámtéri csatornán keresztül, Tisza 336,75 fkm Nagykunsági-főcsatorna – NK-X-2 fűrtfőcsatorna – Kiskengyeli belvízcsatorna – Kengyeli belvízcsatorna bp 9+658 km a becsatlakozás helye
10. Megcsapoló felszíni vízfolyások (név, fkm): Tisza 338,900
11. A közvetlen vízgyűjtő nagysága (km²): 114,55
12. A teljes vízgyűjtő nagysága (km²): 114,55
13. A víztestnek és vízgyűjtőjének rövid, szöveges jellemzése: Síkvidéki jellegű mentett oldali holtág, egy tőegységből áll. Közigazgatásilag Szolnok városhoz tartozik, Hossza 13,98 km, vízfelület átlagos szélessége 105,4 m, területe bruttó 182,0821 ha, nettó 147,3089 ha. Állami tulajdon, kezelője a KÖTIVIZIG.

Medrének feliszapoltsága közepes mértékű.

¹ Az adatokat a Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervből vettük át.

Eddig három alkalommal szabályozták jelentős mértékben a holtág medrét mesterséges beavatkozással. Kieépítették egy 2000 méter hosszú kajakkenu pályát és egy 1300 m-es horgász versenypályát.

A holtágat az élő Tiszával egy fedett hullámtéri csatorna köti össze. Ez egyrészt a belvízöblözetből vezeti a vizeket a Tiszába, másrészt magas, de apadó jellegű tiszai vízállásnál lehetővé teszi a holtág vizének pótlását.

1.4.2. Hidrológiai jellemzők

1. Vízkészlet típusa: felszíni
2. Vízszintingadozás (cm): 90 Vízmérce helye: 0+011 km „0” pont 78,79 mBf LKV: 180 cm LNV: 270 cm
3. Tartózkodási idő (nap): 365
4. Átlagos vízmélység (középvízi, cm): 250
5. Legnagyobb vízmélység (középvízi, cm): 270
6. Ökológiai vízszint (mBf és/vagy cm): 81,09 mBf / 230cm
7. Minimális vízszint (mBf és/vagy cm): 80,59 mBf / 180cm
8. Maximális vízszint (mBf és/vagy cm): 81,49 mBf / 270 cm
9. Szabályozási vízszint (mBf és/vagy cm): 250 cm
10. Maximális vízmélység: 700 cm
11. Ökológiai vízszinthez tartozó térfogat (m^3): 2 300 000
12. Állóvíz térfogata (középvízi, m^3): 3 930 000 Minimális térfogat (m^3): 3 250 000
Maximális térfogat (m^3): 4 500 000
13. Állóvíz felülete (középvízi, ha): 147
14. Összes befolyó vízhozam (m^3 /év): 2 000 000
15. Ebből bevezetett vízmennyiség (m^3 /év): 1 543 000
16. Összes kifolyó vízhozam (m^3 /év): 1 350 000
17. Ebből kivezetett vízmennyiség (m^3 /év): 330 000
18. Vízjárás: mesterséges hatásra állandó
19. Felszín alatti vizekkel való kapcsolat üzemvízi állapotban: ismeretlen

1.4.3. Morfológiai jellemzők

1. Medervisnyók és parti sáv (hullámtér) jellemzése
 - 1.1. Víztest kerülete (középvízi, km): 28,6
 - 1.2. Part tagoltsága (km/km): $4,29 \text{ km} / 28,6 \text{ km} = 0,15$
 - 1.3. Mederanyag: agyag, iszap

- 1.4. Üledék vastagsága (cm): 0,6-1,2
- 1.5. Feliszapolódás (cm/év): 1
- 1.6. Erózió által érintett partszakasz (%): 12
- 1.7. Feltöltődő partszakasz (%): 3
- 1.8. Meder kanyargóssága (a tényleges hossz / végpontok között távolság): 6,65
- 1.9. Meder folytonossága: igen
- 1.10. Meder benőtttsége:
 - Hínárral való benőtttség: 10%
 - Sással-náddal való benőtttség: 15-20%
 - Fa, cserje a mederben: 0%
- 1.11. Nyíltvíz felülete (%): 81
- 1.12. Parti zóna geometriai jellemzői: meredek
2. Parti sáv (hullámtér) jellemzése
 - 2.1. Szélessége (m): 6
 - 2.2. Használat jellege: mezőgazdasági hasznosítás, üdülőterületek
 - 2.3. Beépítettség (%): 60
 - 2.4. Parti sávot jellemző növényzet: nád, sás
 - 2.5. Zonáció megléte a tókerület arányában (%): 20
 - 2.6. Fenntartás gyakorisága: szivornya karbantartás

1.4.4. Az emberi tevékenység hatásai

1. Vízhasznosítás
 - 1.1. Elsődleges hasznosítás: belvíztározás
 - 1.2. Másodlagos hasznosítás: tartalék ivóvízbázis, tűzivíz tározás
 - 1.3. Harmadlagos hasznosítás: öntözővíz tározás és jóléti hasznosítás, halászati, rekreációs versenysport, hobbi sportolási hasznosítás
 - 1.4. Hajózás jellege: nincs
 - 1.5. Természetes fürdőhelyként kijelölt víztest: nem

1.5. A holtág természeti értékei

Természetes állapotában a térség folyó közeli, vízjárta területein a szil-kóris-tölgy ligeterdő, illetve a tatárjuharos lösztölgyesek voltak a táj jellemző fás vegetáció típusai, amelyeket napjainkban a holtág mellett csak néhány példány képvisel. A holt meder középső

szakaszának partjait maradvány ligeterdők meg-megszakadó foltjai kísérik, amelynek túlnyomó részét a fűz-nyár-ligeterdő fajai töltik ki, de keveredik hozzájuk akác is.

A holtág igen intenzív emberi hatásoknak van kitéve, nagyfokú a parti beépítettség, igen magas a stégek száma. A társadalmi beavatkozás növényfajokat irtó szelektáló hatása érvényesül, ami elsősorban a szántóföldek terjedésével, illetve a parcellázással járt együtt. Általánosan elmondható kedvezőtlen jelenség - az elsősorban emberi tevékenységnek köszönhető - a szárazföldi gyomvegetáció terjedése (pl. egérárpa-libatop, tatárlaboda, tarackbúza, angol perje, törpe mályva, bogáncs, kígyószisz, ördögcérna, szálas saláta, bojtorján, fodros sóska, ecsetpázsit).

A holtág egészét tekintve nem számottevő a hínár- és mocsári fajok jelenléte. Két védett növényfaj, a sulyom és a fehér tavirózsa előfordulása tapasztalható.

A holtág szajoli felső végén, a parton fák, facsoportok jellemzőek, jelentős mennyiségű akác-újulattal. Kis számban hínárállomány található (füzéres süllőhínár, érdes tócsagaz). A part menti nádasban-gyékényesben kedvezőtlen a mérgező keserű csucsor jelenléte. A holtág baloldalán jelentős fehér tündérrózsa és vizitök állomány található, mely telepített, így az állomány bár igen szép, nem tekinthető természetes vegetációnak. A főbb fellelt növényfajok: gyalogakác, virágkáká, felfutó sövényszulák, érdes tócsagaz, borzas füzike, vörös (amerikai) kőris, fehér eperfa, füzéres süllőhínár, vizitök, fehér tündérrózsa, nád, fehér nyár, fekete nyár, fehér fűz, keserű csucsor, keskenylevelű gyékény.

A MOL Bázistelep térségében jóval kevesebb stég és horgászhely fordult elő. (Néhány száz méterre található a horgászversenypálya.) A bal parton elsősorban belógó fák, bokrok, míg a jobb oldalon kedvező állapotú nádas-gyékényes sáv szegélyezi a partot. Számottevő alámerült, illetve lebegő hínárállomány nem tapasztalható. A főbb fellelt növényfajok: felfutó sövényszulák, érdes tócsagaz, békatutaj, apró békalencse, füzéres süllőhínár, nád, fekete nyár, hamvas fűz, keskenylevelű gyékény, nagy csalán.

Az MH 86. Szolnok Helikopter Bázis környezete a holtág legháborítatlanabb, legszebb küllemű szakasza. A repülőtér és a katonai főiskola közelsége miatt a beépítettség és a horgászhelyek jelenléte nem jellemző a térségre. A szárazföld felől viszonylag nehezen megközelíthető partszakasz nádszegélye egybefüggő, ami jelentős szűrőfunkciójával általában kedvező a vízminőség szempontjából. A hínárállomány szálankénti előfordulású (érdes tócsagaz, füzéres süllőhínár). Kis egyedszámban a védett tündérrózsa megtalálható. A főbb fellelt növényfajok: virágkáká, sás, érdes tócsagaz, vékony zörgőfű, borzas füzike, réti füzény, füzéres süllőhínár, fehér tündérrózsa, nád, mocsári tisztosfű, keskenylevelű gyékény.

A Szolnok-Szajol Sportreptér térségében a beépítettség elsősorban a bal partra jellemző, ahol a nádas-gyékényes mesterséges úton történő megszakítása (kiépített horgászhelyek, kövezések, stégek) jellemző. A jobb part viszonylag háborítatlanabb, de a természetes növények fajkészlete így is szegényes. Kiemelendő, hogy a holtágban csak ebben a térségben találtuk meg a védett sulyom növényt. A főbb fellelt növényfajok: érdes tócsagaz, réti fűzény, fűzérés süllőhínár, nád, fehér nyár, nyár, fekete nyár, úszó békaszólló, fehér fűz, hamvas fűz, sulyom, keskenylevelű gyékény.

A sporttelep és a kajak-kenu pálya terület körüli víztér és partszakasz a leglátogatottabb, sportolási, üdülési, rekreációs tevékenységre leginkább igénybe vett térség. Mindez a degradált állapotán, a természetes vegetáció szinte teljes hiányán mutatkozik meg. Növénytani szempontból igen kedvezőtlen, rossz állapotú. Az alábbi növényfajok kicsi, foltonkénti (nád), illetve kisszámú szálankénti előfordulása tapasztalható: virágkáká, érdes tócsagaz, réti peremizs, nád, keserű csucsor, keskenylevelű gyékény.

Összefoglalásul megállapítható, hogy ökológiai és növénytani szempontból kedvezőtlen a mezőgazdasági területek, üdülő kertek, stégek nagyszámú jelenléte. A beépítettség aránya >50%. A természetes vegetáció szegényes, - a holtág középső szakaszát kivéve - antropogén hatások erősen károsítják. Két védett növényfaj (a sulyom és a fehér tavirózsa) előfordulása tapasztalható. A teljes zonáció általában hiányzik, a részleges zonáció (2-3 zóna) a víztest kb. 20-30 %-ára jellemző. A nyíltvíz növényzettől mentes, a hínárral való benőttsége <10 %. A part menti sáv náddal és/vagy gyékénnyel való benőttsége a holtág teljes hosszának kb. 50%-a. Fa és cserje a mederben nem található. A nyílt vízfelület aránya >80%. A legszebb, háborítatlan mederszakaszok a repülőtér térségében találhatóak, ahol egészséges, hosszan egybefüggő nádas állomány szegélyezi a vízteret. Növénytani szempontból a leginkább szegényes a kajak-kenu pálya térsége.

2. Vízyűjtő-gazdálkodási Terv

A Víz Keretirányelv célja, hogy a felszíni és felszín alatti víztestek a jó ökológiai állapotot elérjék, és állapotuk fenntartható legyen.

Az egész országra kiterjedő Vízyűjtő-gazdálkodási Terv 2015. évi felülvizsgálata a Belügy-Minisztérium irányításával, más minisztériumokkal együttműködve készült el a vízfolyások, az állóvizek és a felszín alatti vizek állapotának javítása, illetve megőrzése érdekében. Magyarország, a Duna vízgyűjtőkerületen helyezkedve el, három nemzetközi részvízgyűjtőn

(a Duna közvetlen, a Tisza, és a Dráva) osztozik a szomszédos országokkal. A nemzetközi, valamint a hazai előírások kielégítése és a hatékony társadalmi véleményezés érdekében a tervezés hazánkban is több szinten valósult meg, melynek a legkisebb szintje a víztestek.

2.1. A Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv szerinti besorolása

A víztest neve: Alcsi-Holt-Tisza

A víztest VOR kódja: AIH045

A víztest VKI szerinti típusa, a típus leírása: 5. Síkvidéki – meszes vagy szerves – kis, közepes vagy nagyfelületű – sekély vagy nagyon sekély – állandó vízborítású

Víztest kategóriája: erősen módosított

Alegység kódja, neve: 2-18 Nagykunság

Részvízgyűjtő kódja, neve: 2 Tisza

A víztestet alkotó tavak darabszáma: 1

A víztest genetikai besorolása: holtág

Kategória: mentett oldali holtág

Hasznosítás: belvíztározás, öntözés, polgári védelmi célú vízbázis, rekreáció, horgászat

Ökológiai állapot: gyenge

2.2. Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv (VGT) tervezett intézkedései

A holtág ökológiai állapotfelmérése alapján a jó ökológiai állapot/potenciál (olyan jellemző állapot, amelyben a felszíni víztest ökológiai és kémiai állapota, - a külön jogszabályok szerint - legalább jó minőségű, vagyis a víztest biológiai minőségének elemeire vonatkozó értékek emberi tevékenységből származó kismértékű torzulást mutatnak, de csak kevéssé térnek el azoktól, amelyek ezt a típust zavartalan körülmények között általában jellemzik) 2027-ig elérhető.

A cél elérése érdekében az első VGT előirányozott előkészítő, alap és kiegészítő intézkedéseket, melyek ütemezett végrehajtására van szükség. A továbbfejlesztett, aktualizált VGT2 az alábbi intézkedéseket tartalmazza.

A víztest fizikai-kémiai állapotát javító intézkedések:

- A mezőgazdasági termelés tápanyag szennyezésének csökkentésére vonatkozó általános szabályrendszer, a tápanyag kihelyezés tényleges korlátozása szántó és ültetvény területeken,
- Szennyezőanyag és hordalék lemosódás csökkentése gyepesítéssel, fásítással, lejtős területeken teraszolással, beszivárgó felületekkel, belterületi növénytermesztés izolálásával
- Állattartótelepek korszerűsítése az EU Nitrát Irányelv alapján

2027-ig megvalósítandó intézkedések:

- Mentett oldali vízpótlás: holtág, mellékág, artéri vizes élőhely
- A belvízelvezető rendszer módosítása
- Az öntözőrendszer módosítása

2021-ig megvalósult intézkedések

- Vízfolyások és állóvizek jó ökológiai állapotának, potenciáljának fokozatos elérése és megtartása fenntartási munkák keretében (Megvalósult fejlesztések 7. pont)

2.2.1. Tervezett előkészítő intézkedések

- A vízgyűjtőterületről elvezetett belvíz összegyűjtése tározókban, valamint kapcsolódó intézkedésként szűrőmezők kialakítása a befogadóba történő bevezetés előtt.
- Védőidomok és a védőterületek kijelölése a mindenkor érvényes jogszabály előírása szerint és a vízbázist veszélyeztető szennyezőforrások feltárása, és veszélyességének értékelése (diagnosztikai vizsgálatok).
- Veszélyes szennyező források csökkentése, felszámolása egyéb intézkedések keretében, például a szennyvíz-szikkasztás felszámolása, állattartó telepek és hulladéklerakók rekonstrukciója, csapadékvíz-elvezetés, területhasználat váltás: szántóból gyep, vagy erdőművelési ágra, kármentesítés stb.
- Megelőzőként, az emberi tevékenység korlátozása az ivóvízbázisok védőterületén, ugyancsak a mindenkor érvényes jogszabály előírása szerint.
- Megfigyelő-hálózat létesítése, üzemeltetése.

2.2.2. Tervezett alap- és kiegészítő intézkedések

- Az illegális szennyvíz-bevezetések felderítése, a kibocsátók kötelezése a felszámolásra.

2.2.3. További tervezett alap- és kiegészítő intézkedések

A vízparti szántóterületeken növényzettel betelepített puffer zóna, védősáv kialakítása.

- A magas tápanyag tartalmú, és/vagy szennyezett üledék eltávolítása, és a kiemelt üledék megfelelő elhelyezése. A beavatkozást ökológiai szempontok figyelembe vételével kell megvalósítani, vagyis a tómederből csak a meder természetes jellegét alapvetően megváltoztató laza üledéket és biomasszát kell eltávolítani.
- A belterületi szakaszok ökológiai szempont szerinti rendezése, figyelembe véve a speciális belvízvédelmi (partvédelmi) követelményeket, a rendelkezésre álló helyet, valamint turisztikai és rekreációs szempontokat.
- Olyan jó horgászati és halgazdálkodási gyakorlat alkalmazása, amely elősegíti a halastóként és horgászvízként hasznosított természetes vizek (pl. holtmedrek) jó ökológiai állapotának elérését ill. megőrzését (a többlettápanyag bevitel mérséklése, a természetes állapotoknak megfelelő halszerkezet kialakítása).
- A csapadékvíz szabályozatlan lefolyásának megszüntetése és az abból származó szennyezésnek a csökkentése.
- A belterületi, nem pontszerű szennyezések csökkentése a települési növénytermesztés és állattartás módjának, a közterületek használatának és fenntartásának a módosításával (szennyvíz-szikkasztás, települési csapadékvíz elvezetés).

3. A holtág rendeltetése, fontosabb műszaki paraméterei

3.1. A holtág tulajdonosa, üzemeltetője

Tulajdonos: Magyar Állam

Kezelő: Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

Üzemeltető: Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Mezőtúri Szakaszmérnöksége
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (mezőgazdasági vízszolgáltatási
idényben)

A holtág nem áll természetvédelmi oltalom alatt. Jelenlegi hasznosítása ún. bölcs (többcélú) típusú.

3.2. Rendeltetése, funkciói

- Belvízbefogadás és tározás: 64/d belvíz-öblözetből,
- Polgári védelmi célú tartalék vízbázis: Szolnok város és vonzáskörzetét ellátó felszíni vízmű havária események kezelésére veszi igénybe. A holtágból havária esetén 30.000 m³/nap a maximálisan kitermelhető vízmennyiség, amely közel 2-3 hétre biztosít nyersvizet a vízmű számára,
- Tűzoltási célú víztározás: MOL Nyrt. Szajol Bázistelep részére, (1158 m³, 78,80 mBf szinten). A tüzivíz kivételi műtárgy szelvény száma: bp. 9+810 km szelvény.
- Öntözés: mezőgazdasági vízhasználatok biztosítása,
- Halászat - horgászat: halászati haszonbérleti szerződésnek megfelelően, verseny horgászpálya a holtág bp 8+470 km - 9+654 km szelvények között
- Üdülés, sport: verseny kajak-kenu pálya a holtág 0+096 km - 1+100 km szelvények között,
- Rekreáció.

A felsorolás egyben fontossági sorrendet is jelent.

4. A holtág hasznosítása, hasznosítási feltételei

4.1. A holtág feltöltése, vízpótlása, leürítése

A fedett csatorna rendeltetése kettős, egyrészt a holtág gravitációs leürítése a belvízbefogadás érdekében, másrészt a holtág gravitációs feltöltése – megfelelő vízszintek esetén tiszai apadó árhullámból - a nyári üzemi vízszintre. Az Alcsi fedett csatorna a Tisza folyó bal part 81+614 tkm-ben helyezkedik el, a Tisza folyóhoz a 336,75 fkm szelvényben csatlakozik. Hossza: 720,2 m; kialakítása: monolitikus, vasbeton, ellipszis szelvény, ami 750 mm átmérőjű Hobas csőbéleléssel rendelkezik 692 fm hosszon.

Fedett csatornához kapcsolódó műtárgyak:

- tiszai bevezetés elzáró akna - méret: 120 x 120 cm; küszöbszint: 79,60 mBf,
- parti zsilip-méret: 180 x 154 cm, küszöbszint: 79,82 mBf,
- vízoldali zsilip-méret: 180 x 154 cm, küszöbszint: 79,82 mBf,
- mentett oldali zsilip-méret: 180 x 154 cm, küszöbszint: 79,82 mBf,
- ellennyomó medence-méret: 100 x 120 cm, küszöbszint: 79,82 mBf.

A holtág feltöltése történhet szivornyás üzemmódban. A részben stabil szivattyútelep egyik AGROFIL szivattyú nyomócsöve 650 cm-es, vagy annál magasabb apadó tiszai vízállás esetén szivornyaként is üzemelhet.

A szivattyútelep és a szivornya a holtág 13+980 km szelvényében, a Tisza bp. 83+723 tkm szelvényében helyezkedik el.

- Telepített szivattyúk (csak mobil): 2 db AGROFIL 500E 0,5 m³/s; indulási szint 149 cm (81,49 mBf), leállás 59 cm (80,59 mBf) szivattyútelepi vízmércéhez viszonyítva (szivattyú emelési magassága 8 m). Rendeltetése: holtág vízszint csökkentése, leürítése.
- Szivornya – átmérő: 700 mm; 0,6-1,2 m³/s; indulás a szolnoki (tiszai vízmércén) 650 cm-nél (85,28 mBf), leállás: 149 cm (szv. tel. vízmérce; 81,49 mBf). Rendeltetése: holtág feltöltése.

Nyári alacsony tiszai vízállás esetén a holtág feltöltése a Nagykunsági-főcsatorna → Nagykunsági X-2. fűrtfőcsatorna → Kiskengyeli-belvízcsatorna → Kengyeli főcsatorna víziútvonalán gravitációsan valósítható meg.

A holtág leürítése:

- gravitációs módon: a szolnoki (tiszai) vízmérce 250-270 cm közötti tiszai vízállás (81,28-81,48 mBf), vagy ennél alacsonyabb vízállás esetén lehetséges, az Alcsi fedett csatorna és zsilip révén,
- szivattyús üzemben: magas tiszai vízállás esetén az Alcsi szivattyútelepen keresztül szükség szerint.

Tápláló vízfolyások:

Szandaéri belvízcsatorna bal part, becsatlakozási hely: 5+366 km szelvény.

Alcsiszigeti belvízcsatorna jobb part, becsatlakozási hely: 0+945 km szelvény.

Szajoli 64-d-1 belvízcsatorna jobb part, becsatlakozási hely: 11+260 km szelvény.

Kengyeli főcsatorna bal part, becsatlakozási hely: 9+658 km szelvény.

4.2. Belvízbefogadás és tározás

A holtág belvíz elvezetés szempontjából részét képezi a 10.09/A Belvízvédelmi Szakasznak, azon belül is a 64/d jelű öblözetnek. A belvízöblözet területe 140,3 km².

Az öblözet a Pálfai-féle belvíz veszélyeztettségi index alapján (7,49) belvízzel veszélyeztetettnek minősül. A területre jellemzőek a rossz vízvezető képességű talajok. Az

öblözetben az Alcsi-Holt-Tisza 0+011 km szelvényében lévő vízmérce a mértékadó. A vízmérce "0" pontja 78,79 mBf. Belvízvédelmi fokozat elrendelése 250 cm-es vízállásnál történik, amikor a szivattyútelep üzemét el kell rendelni. Kijelölt vízhozam-mérő hely nincs. A belvíztározón túl a csatornában is tározhatók a belvizek. A Kengyeli főcsatornában 10.000 m³ víz tározható.

Az öblözetben a "Kengyel"-lapon jelenik meg leghamarabb a belvív, valamint a Kiskengyeli, Tenyőszigeti csatornák mentén.

Belvív megjelenésére leggyakrabban a mélyebb fekvésű területeken lehet számítani, ezek egy része nem vízteleníthető, másik részének mentesítése a befogadók vízszintjének megfelelő szinten való tartásával érhető el.

Az öblözet mentesítésének legfőbb követelménye a holtág vízszintjének téli üzemvízszintre való lecsökkentése.

Rendkívüli belvízhelyzet esetén elsősorban az Alcsi-Holt-Tisza tározókapacitását veszik figyelembe. Vízvisszatartási lehetőség a Kengyel-lapon, a Kiskengyeli-belvízcsatorna menti legelő területeken lehetséges. A vizeket a csatornában, illetve azok vízgyűjtőjén lehet visszatartani. Az öblözet szivattyúsán az Alcsi szivattyúteleppel mentesíthető.

Belterület szempontjából Kengyel község belterületi csapadékvizeit a Kiskengyeli-belvízcsatorna 3+960 és 5+400 km szelvényeibe vezetik be.

Szolnok Kertváros, Szandaszőlős belterületi csapadékvizének befogadója közvetlenül az Alcsi-Holt-Tisza.

4.3. Polgári védelmi célú tartalék vízbázis

A tartalék vízkivételi mű a Holt-Tisza medrében süllyesztett *rácsműtárgy*, a partéltól mintegy 13 méterre, 4 méter mély vízbe a fenék alá 1,5 méterre került kiépítésre. A műtárgy vasbetonból épült, horgonyzott acélszerkezetű 15 mm-es pálcaközű durvarács. A *szivattyú és a szerelvényakna* terepszint alá süllyesztett 3,0 x 3,5 m alapterületű vasbeton műtárgy. A műtárgyba két Flygt CP3230 HT455 típusú búvárszivattyú került beépítésre. A tervezett vízszállításnál mindkét szivattyú üzemel. A szerelvényaknába klóros-víz bekeverő csomagtartó került kiépítésre. Az előírányzott mobil klórozó berendezés 4000 g/h teljesítményű 4 db klórpalackkal, automata átváltóval, injektorral, 1 db klór tápvíz-szivattyúval felszerelt. A *nyersvíz nyomóvezeték* Ø 500x28,3 mm-es KPE P6 nyomócső, hossza 1548 m. A Tisza folyót keresztező vezeték 2x Ø 315x28,3 mm, hossza 2x237 fm.

Műszaki paraméterek:

- vízkivételi mű a holtág 0+022 km szelvényében van elhelyezve, EOV koordinátái: X= 203048.7554; Y=738800.0099.
- telepített vízmű mértékadó vízkivételi kapacitása: 30.000 m³/nap,
- figyelembe vett havária időszak: 15 nap,
- engedélyezett vízmennyiség havária időszakban: 450.000m³, üzempróba idején: 100.000 m³,

Belső védőterület határai:

- a vízfelületen: a vízkivételi pont körüli 100,0 méteres sugarú kör,
- a parton: a vízkivételi pont körül húzott 100,0 m sugarú kör által kimetszett part melletti 20,0 m-es sáv.

Külső védőterület határai:

- a vízfelületen a vízkivételi mű körül: 200,0 m
- a parton a vízkivételi mű körül húzott 200 m-es sugarú kör és a part metszéspontjától számított 50 m széles parti sáv.

4.4. Engedélyezett vízelvételezések

A holtágon több érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező vízelvételezés van, melyek közül számszerűen és vízigény szempontjából, meghatározóak az öntözőtelepek. További vízigényként jelentkezik a MOL Nyrt. Szajol Bázis telep tűzi-vízkivétele, a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok a polgári védelmi célú vízkivétel eseti üzempróbájára szóló engedélyben rögzített mennyiség, valamint a Magyar Honvédség, illetőleg az MH 89. Szolnok Helikopter Bázis által esetenként végrehajtott kiképzési, műveleti vagy polgárvédelmi vízkivétel, helikopteres vízkivételi berendezéssel.

Az engedély nélküli vízkivételeket, - melyek a holtág veszteségét a párolgás és a szivárgás mellett tovább növelik - a part menti ingatlanok locsolására igénybe vett vize képezi.

4.5. Halászat, horgászat

A halgazdálkodási vízterületeken és azok partján folyó, a halgazdálkodással, a hal és élőhelyének védelmével összefüggő tevékenységeket a halgazdálkodásról és a hal védelméről

szóló törvény, illetve a halgazdálkodás és a halvédelem egyes szabályainak megállapításáról szóló rendelet szabályozza.

A törvény értelmében a halgazdálkodásra jogosult köteles a hasznosított vízterület halállományát, életközösségét, valamint a hal élőhelyét védeni, a hal természetes táplálékszerzését és szaporodását elősegíteni, továbbá veszély esetén az őshonos halfajok mentését elvégezni. A törvény, szintén a halgazdálkodási feladatokat ellátó szervezet hatáskörébe utalja, az őshonos halállományt veszélyeztető, tájidegen, invazív halfajok állományának felmérését, illetve az ellenük való védekezési tevékenységet. Ez utóbbinak egyik eszköze a lehet a vízpótlási időszakban, a káros ivadékhal holtágba való bejutásának megakadályozása.

A törvény értelmében - holtág is - *halgazdálkodási vízterületnek minősül, melynek partjai az aktuális partvonalától számított 200 méteres sáv területe, továbbá a halgazdálkodási vízterület felé benyúló vagy afelett átívelő híd, átjáró, egyéb építmény, természetes képződmény.*

A halgazdálkodási vízterületen minden tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a halállományok fennmaradását és természetes módon történő megújulását lehetővé tegye, illetve ne akadályozza. A törvény értelmében a halállományok telelő és szaporodó helyeinek védelméről halgazdálkodási vízterületenként külön kell gondoskodni. A halgazdálkodási hatóság ezeket a területeket, ha annak ökológiai szerepe indokolja – halgazdálkodási kéméleti területnek jelöli ki és halfogási tilalmat rendel el. A holtágon ezeknek a kéméleti területnek a meghatározása, kijelölése, szabályozási lehetőségeinek a feltárása folyamatban van.

A holtág területén bekövetkező halpusztulás esetén a meder tulajdonosa, használója, a vízáteremtő üzemeltetője, a vízparti ingatlan tulajdonosa, használója, valamint a halgazdálkodásra jogosult a vízmintavételt és a szükséges vizsgálat elvégzését köteles lehetővé tenni és tőrsni, illetve abban közreműködni.

A halgazdálkodási jog gyakorlásával érintett ingatlan tulajdonosa, használója köteles a halgazdálkodási jog jogosultja által gyakorolt jogokkal és kötelezettségekkel összefüggő halgazdálkodási tevékenységeket – ha e tevékenységek más módon csak aránytalanul nehezebben vagy nagyobb költséggel végezhetőek – tőrsni, illetve lehetővé tenni, különösen a halgazdálkodásra jogosultnak az ingatlanon keresztül a vízhez a Polgári Törvénykönyvben meghatározott korlátozások betartásával történő eljutását, az ingatlanon a halgazdálkodási tervben meghatározott tevékenységek végzését.

A horgászati tevékenységet végző köteles az Országos Horgászrendben és a Tisza Horgászegyesület, mint halgazdálkodási jog jogosultjának mindenkor hatályos

Horgászrendjében foglalt szabályokat betartani, és ezen horgászrendek irányadóak a horgászati tevékenység folytatására.

A horgászrend fontosabb előírásai a következők:

- horgászatra engedélyezett időszak 0-24 óra, a teljes naptári évben, a horgászati célra kijelölt vízfelületeken,
- a horgászat az Alcsi-Holt-Tisza teljes területén lehetséges, a halászati hasznosító horgászrendjében meghatározott engedély-érvényesség szabály szerint,
- naplemente után kötelező a horgászheiyet az ellenőrzés szempontjából jól látható módon kivilágítani (a kapásjelzőn, az úszón elhelyezett világító patron, vagy led önmagában nem megfelelő),
- verseny rendezése és egyéb okból a kijelölt szakaszon részleges vagy teljes horgászati tilalom elrendelhető,
- minden halfajra a törvényben előírt tilalmak a kötelezők,
- nemes hal fogása és megtartása esetén a fogási naplóba azonnal be kell írni, a fogási napló vezetésének elmulasztása a területi jegy bevonásával jár,
- a horgász köteles egy 10 l-es szemetes zsákot magánál tartani és a szemetet elvinni. Szemetes helyen horgászni tilos!
- horgászás közben a kívülről akasztott halat kötelező a vízbe visszahelyezni, azt a horgász nem tarthatja meg!
- jelölt helyet létesíteni tilos!
- belső égésű motorral ellátott csónakot használni tilos, - kivétel a szolgálati eszköz,
- horog vontatása és a sleppelés tilos!
- a csónakot kikötő karókat és az etető bolyákat a horgászat befejezésével el kell távolítani a vízből!
- a horgász-versenypályán vízi járműveket tárolni, stéget építeni, a két part teljes hosszában sátorozni, kempingezni, tüzet rakni tilos! Halat a vízparton tisztítani tilos!
- egy horgász naponta legfeljebb 3 (három) kg etetőanyagot használhat.

4.6. Sport

A holtágon verseny jelleggel sportolni a kajak-kenu, illetve a sporthorgászati célt szolgáló versenypályán lehet. A kiépített létesítmények versenypályákat és edző területek foglalnak magukba. A sport célú területek használatának egyedi szabályozása van, használatuknál

azonban mindenkor tudomásul kell venni, hogy egyidejűleg a holtág más- vagy szomszédos területein, más célú tevékenységek is folynak, melyeket tiszteletben kell tartani.

A holtágon horgászni egész évben lehet, a halgazdálkodási jogot gyakorló szervezet szabályai alapján. A versenypályák és a versenysportok gyakorlásához elkülönített területek horgászatra csak korlátozottan vehetők igénybe.

4.6.1. Kajak-kenu versenypálya

A kajak-kenu versenysport kiszolgálására, a vízi sporttelep, a versenyek és edzések megtartására a holtág 0+096–1+100 km szelvények közötti, átlag 105 méter szélességű vízterület, és a jobb parti partszegélyek mentén kialakított utak szolgálnak. A versenypályán a versenyek rendjéért, a pályahasználat szabályainak betartásáért, a nézők és a közönség elhelyezéséért, a szociális ellátásuk biztosításáért, a viselkedési szabályok betartásáért és a havária események kezeléséért a versenypálya üzemeltetője a felelős. Ezt a kötelezettségét az üzemeltető másra át nem ruházhatja.

Az üzemeltető neve:

Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft.

címe: 5000 Szolnok, Tiszaligeti sétány 2. sz.

telefon: 56/423-902

weblap: www.szolsport.hu

A versenyek szervezéséért felelős intézmény, országos és helyi versenyek esetén:

Magyar Kajak-Kenu Szövetség

Cím: 1138 Budapest, Latorca u. 2. sz.

telefon: +36 (1) 465 0091

fax: +36 (1) 465 0095

weblap: <https://kajakkenusport.hu>

A szervező, a versenypálya és az edzőpálya rendeltetésszerű igénybevételéről az éves verseny- és edzésprogram csatolásával a szezonkezdet-, attól eltérés esetén, a programváltozást megelőzően tájékoztatja a holtág üzemeltetésében és használatában közvetlenül érintett szervezeteket. Érdeklődés esetén annak feloldását is ezen szervezet kezdeményezi.

4.6.1.1. Evezős sport területhasználati szabályok

Alapelvként kell elfogadni, hogy a holtág evezős és horgászati célú hasznosítása egyenértékű társadalmi szükségletet jelent, elegendően a versenypálya területén az evezős sporttevékenység és annak szabályai prioritást élveznek.

A holtág 0+000 – 1+100 km szelvényen belül, a holtág teljes szélességében, az evezős sporttevékenység abszolút prioritást élvez.

Az 1000 méteres versenypályán kívül maximum további egy plusz edzőpálya jelölhető ki.

Az 1000 méteres versenypályán kívüli területen csak a holtág középső 40 méteres sávja használható kajak-kenu edzések lebonyolítására.

A kezdők, illetve az ifjúsági korcsoport edzéseit a versenypálya területére kell korlátozni.

Kajak-kenu versenysport edzői által egyidejűleg használt motorcsónakok száma nem haladhatja meg a nyolc darabot, 2023. december 31-től csak tisztán elektromos hajtású kísérőcsónakok használata megengedett.

A versenypályán kívül, a felkészülési időszakban az erőnléti edzésekre a holtág 1+100-8+400 km szelvények közötti szakaszán a holtág vízfelszínének tengelyvonalától számított 20-20 méter széles vízterület vehető igénybe.

Edzésre (sport hajók és kísérő hajók) a holtág 8+400 km és a holtág végszelvénye közötti szakaszát csak külön engedéllyel, a Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft. és a Tisza Horgászegyesület hozzájárulásával használhatják. A 8+400 km szelvény felismerése érdekében a kezelő azonosító táblát helyez ki.

A sportoló köteles a vízterület középvonalában haladni. Edzőmunkáját úgy köteles végezni, hogy a szomszédos vízterület használókat (horgászok, rekreációs vízterületen tartózkodókat) ne zavarja, az edzőmunkával járó vízfelszín mozgásnál, az evezéssel járó zajterhelésnél nagyobb környezeti hatásokkal ne terhelje.

Egy irányba oldalvizezve 5 hajó haladhat, egymás mellett 4-4 kajak vagy kenu-, evezős hajók esetén 2 evezős hajó közlekedhet.

Egymással szemben 3-3 kajak vagy kenu és 1-1 evezős hajó közlekedhet.

Találkozások esetén olyan alakzatot kell felvenni, hogy a fenti előírások valamelyike teljesüljön.

Amennyiben a sportolókat motorcsónakkal edző is kíséri, az edző felelős a viselkedési normák betartásáért. Az edzőnek a hajók számát úgy kell megválasztani, hogy a rendelkezésre álló 40 méter széles sávnál szélesebb vízterületet ne foglaljanak el.

Az edzéseket úgy kell megszervezni és irányítani, hogy:

- 40-m-nél szélesebb vízterületet a sportolók ne vegyenek igénybe,
- a horgászokat és a rekreációs vízterületen tartózkodókat ne zavarja,
- a vízben való közlekedés a természetes környezetet ne károsítsa,
- az edzőmunka zajterhelése a sportpálya mentén tartózkodókat határérték feletti zajterheléssel ne terhelje.

A versenyhajók gyorsan mozgó vízi eszközök, ezért a versenyzőnek a vízben sportolóhoz méltóan kell viselkednie, mások tevékenységére még akkor sem tehenek megjegyzést, ha mozgásában korlátozzák. A sportolónak tudomásul kell vennie, hogy az evezős versenypályán kívül a vízterületet jogszabály adta lehetőségei alapján egyenrangú emberek használhatják és használják.

A holtág 1+100-8+400 km szelvények között 40 méter széles területét edzésen kívüli időszakban bárki használhatja, ezért a sportolóknak és edzőknek az edző területen a munkájukat úgy végezni, hogy figyelembe kell venni az esetlegesen előforduló keresztirányú közlekedőket. Ebből következik, hogy a keresztirányú közlekedésnél be kell tartani a vízi közlekedés szabályait.

A nem szervezeten történő, egyéni evezős vízisportot gyakorlóakra speciális előírás nem vonatkozik, az általános és a szervezett evezőssportra vonatkozó szabályokból levezethető magatartási szabályok a követendők.

4.7. A horgász versenypálya

A horgász versenypálya a holtág bp. 8+470 – 9+654 km szelvények közötti szakaszán épült ki.

A versenypálya kezelője és elérhetősége:

Tisza Horgászegyesület
címe: 5091 Szajol, Petesziget 1.
telefon:+36 30 6800990
e-mail: tiszhorgaszegyesulet@gmail.com

A versenypályán évente több hazai és nemzetközi versenyt tartanak. Versenyek alatt a versenypálya alsó és felső részén 100-100 méteres védő terület, puffer zóna van kijelölve.

4.7.1. A horgász versenypálya területhasználati szabályai

Alapelvként kell elfogadni, hogy a holtág horgászati és evezős célú hasznosítása egyenértékű társadalmi szükségletet jelent, ellenben horgászverseny rendezése idején ez a sporttevékenység prioritást élvez.

Versenyek időszakában betartandó előírások:

- A versenyek előtti edzések és a versenyek alatti időben a versenypályán és a puffer zónákban a horgászversenyt zavaró tevékenység nem végezhető. A vízterület csak horgászati célra használható a versenyt rendező szervezet előírásai alapján.
- A horgász versenyek ideje alatt a holtág középvonalában, a puffer zónák határán egy-egy piros zászlóval ellátott 30x30 cm-es piros bóját kell elhelyezni.
- A holtág víz szerves anyag terhelésének mérséklése érdekében az etető anyag napi mennyisége versenyzőnként a 20 litert nem haladhatja meg.
- A versenyt úgy kell megszervezni, hogy a versenypálya közvetlen közelében lévő üdülő területek határán a zajterhelés az üdülő területekre megadott határérték alatt maradjon.

A versenypálya kezelője, a mindenkori halászati hasznosító gondoskodik a versenyek szakszerű lebonyolításáról, a versenyzők és eszközeik szakszerű elhelyezéséről, továbbá a nézők biztonságos elhelyezéséről, szociális ellátásokról.

4.7.2. A sporthorgászat és evezőssport közös területhasználat szabályai

- A holtág 0+096 - 1+100 km szelvények közötti területe kajak-kenu versenypálya. Versenyek alatt a víz területen tilos horgászni.
- Edzések alatt a versenypályán horgászcsónakot lekötni, etető helyeket bójával megjelölni tilos.
- Edzések alatt a versenypálya mindkét oldali úgynevezett felvonulási sávja használható horgászatra. Mivel ez a versenypálya része, a horgásznak számolni kell a pályán keletkező hullámokkal, és sportolók megjelenésével és a sporteszközök zajterhelésével.
- Az 1+100-8+400 km szelvények közötti terület korlátozott horgász víz, mivel a holtág közép vonalától számított 20-20 m szélességű terület a versenysportokat szolgálja. Edzések alatt a vízterületen a közlekedési szabályok betartásával, a horgász kereszt irányba közlekedhet, de a területen lekötött csónakból nem horgászhat, etető bóját nem helyezhet el, az edzést tevékenységével nem akadályozhatja.
- A holtág bp 8+470 – 9+654 km szelvények közötti szakaszon épült ki a horgász versenypálya, ahol a pálya üzemeltetője szabja meg a horgászrendet.
- A 9+700 km és a végszelvény közötti terület a horgászrend szerint horgászható. A

területen, ex lege védett növények vannak ezek védelméről a horgászoknak is gondoskodni kell.

- A holtágon horgászni a területileg illetékes, engedélye alapján lehet.
- A horgászat tevékenységet úgy kell folytatni a holtágon, hogy a szomszédos horgászt vagy a rekreáció célból a vízben csónakázót tevékenységével ne zavarja.

A szervező, a versenypálya rendeltetészerű igénybevételéről az éves versenyprogram csatolásával a szezonkezdetet, attól eltérés esetén a programváltozást megelőzően tájékoztatja a holtág üzemeltetésében és használatában közvetlenül érintett szervezeteket. Érdeklődés esetén annak feloldását is ezen szervezet kezdeményezi.

4.8. Üdülés, rekreáció, fürdés, strandolás

Üdülési célú és rekreációs területek közé azok a holtág menti területek (galéria erdők, gyep területek, játszótéri területek, közlekedést szolgáló területek és vízterületek) tartoznak, amelyek nem védettek, nem esnek ex-lege védettség alá, karbantartásuk a kezelők által biztosított és nem tartoznak a versenypályákhoz. Tulajdonjog szempontjából pedig állami, vagy önkormányzati tulajdonban vannak.

Az üdülési és rekreációs célú területeket (közösségi célú területek) az itt élők pihentető sétákra, kikapcsolódásra, gyermekek szórakozását szolgáló tevékenységekre, horgászatra, csónakázásra vehetik igénybe.

A holtág partjain fürdésre kijelölt szabad strand nem áll rendelkezésre. A vonatkozó, a szabad vízben való tartózkodás alapvető szabályairól szóló BM rendelet alapján, a folyóvizekben (folyók, állandó és időszakos vízfolyások, holtágak) és állóvizekben (mesterséges és természetes tavak), továbbá vízi létesítmények (csatornák) vizében (a továbbiakban együtt: szabad vizek) fürödni azokon a helyeken szabad, amelyek nem esnek tiltó rendelkezés alá, illetve külön jogszabály szerint kijelölt fürdőhelynek minősülnek.

Az üdülési célú és rekreációs területek használatára vonatkozó szabályok:

- gépkocsival csak azokra a helyre hajthat be, ahol kijelölt parkolók vannak,
- tüzet csak a kijelölt tűzrakó helyen lehet rakni, használat után gondoskodni kell annak eloltásáról,
- nem végezhető olyan tevékenység, amely a környezetben kárt okoz,
- a tevékenység zajhatás szempontjából mások nyugalma nem zavarhatja,
- a védett növények védelmére különös gondot kell fordítani,
- a tevékenység során keletkező hulladék elhelyezéséről gondoskodni kell,

- belsőégésű motorral hajtott vízijármű használata, tárolása nem engedélyezett a holtágon.

A rekreációs vízterületek csónakázásra, horgászatra vehetők igénybe. Rekreációs vízterületnek minősülnek, a holtág vízterületének középvonalatól mért 20-20 méteres vízterület kivételével, azok a vízterületek, amelyek nem érintik a versenypályákat, nem esnek műtárgyak védőzónáiba és nem érintenek védett területeket.

A rekreációs vízterületen:

- 6 méter hosszúságot nem meghaladó egy pár evezős, vagy elektromos meghajtású horgász ladik, túra kenu, túra kajak és vízi bicikli használható,
- a vízi eszközök használatakor be kell tartani a vízi közlekedés szabályait,
- a vízterületen csak környezetkímélő, fény és zajterhelést nem okozó terület használat engedélyezett.

4.9. Honvédelmi célú tevékenység

Honvédelmi célú tevékenység, kiképzési, műveleti vagy polgárvédelmi céllal történhet, első sorban a repülőtér mellett elterülő, körülbelül 500 m hosszú vízfelületen és a hozzá tartozó partszakaszon, de esetenként a holtág egyéb részein is, amihez a tevékenység jellegénél fogva vízkivétel, valamint a holtág fölött történő légi járművek kismagasságú repülése, azokból deszant állomány vízbe ugrása is tartozhat. A tevékenység jellegénél fogva biztonsági okokból az érintett szakasz egyéb célú használatát, a tevékenységet végző katonai alakulat korlátozhatja, illetve tilthatja.

A fenti tevékenységekre vonatkozó korlátozásokkal, tiltásokkal kapcsolatban, a KÖTIVIZIG-el történő egyeztetés után, a tevékenységért felelős szervezet értesíti a vízfelületet használó többi szervezetet és/vagy érintetteket, az esetleges lezárásokról, korlátozásokról.

5. A holtág épített környezete

A holtág mederviszonyaiba megléte óta több mesterséges beavatkozás történt. A vízpótlási és vízszint-szabályozási igények kielégítése érdekében létesültek a holtág leürítése- és vízpótlása pontban részletezett vízilétesítmények.

A MOL Nyrt. Szajol Bázistelep tűzivíz igényének kielégítésére a holtág bal part 9+810 km szelvényében egy nagykapacitású vízkivételi mű épült. A holtágot érintő közcélú

létesítménynek minősíthető továbbá a 4. számú főközlekedési út Szolnok várost elkerülő szakaszán, a 1+785 km szelvényben létesített híd. Továbbá üdülés, rekreációs céllal létesült a holtágon horgász-versenypálya, illetve egy kajak-kenu evezőpálya, mely felkészülési és megmérettetési lehetőséget biztosít az ország legjobb evezősei részére.

Említésre érdemes továbbá a Kertvárosnak nevezett városrész holtágra épült lakóövezete, mely a korábbi években korlátozás nélkül elfoglalta a parti sávot számtalan épülettel és horgász-stéggel, melyek küllemükben nem illenek a holtág amúgy festői látványába.

A holtág épített környezetét gyarapította a 2003-ban megépített havária vízkivételi mű is.

További beavatkozást jelenthetnek a már engedélyezett revitalizációs munkálatok, melyek a meglévő létesítmények felújítása mellett gabion kosaras partvédelmet is tartalmaznak.

6. A holtág víz- és üledék minősége

6.1. A holtág vízminősége

A felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló rendelet értelmében a holtág vízének jó potenciáljának elérését és megőrzését az alábbi táblázatban meghatározott környezetminőségi és vízminőségi határértékek betartása biztosítja. A határértékeknek való megfelelés időpontja megegyezik a Vízyűjtő-gazdálkodási tervben a víztestre meghatározott környezeti célkitűzés elérésének időpontjával, amikor a felszíni víz jó állapota kell teljesüljön. A holtág ökológiai állapotfelmérése alapján a jó ökológiai állapot 2027-ig elérhető.

Paraméter	Mértékegység	Határ-érték	Normatív érték	Átlag-érték	Maximum-érték	Az MSZ 12749/1:2005 szerinti minőség
a-klorofill	mg/m ³	<30	2,0	19,7	80,9	II.
Átlátszóság	cm	>100				-
pH		7,2–8,8	7,6	8,21	9,0	I.
Vezető-képesség	µS/cm	<900	282	732	1031	III.
Oldott O ₂	mg/l	7–11	4,2	8,5	15,2	I.
Oxigén- telítettség	%	70–130	47	86	186	I.
BOI ₅	mg/l	<5	0,5	4,1	10,0	II.
KOI _{cr}	mg/l	<40	17,0	32,3	57,0	I.
NH ₄ -N	mg/l	<0,3	0,01	0,074	0,4	I.
NO ₃ -N	mg/l	<0,4	0,06	0,195	0,913	I.
ÖN	mg/l	<2,5	0,610	1,321	2,4	-
PO ₄ -P	mg/l	<0,12	0,003	0,059	0,280	II.
ÖP	mg/l	<0,25	0,040	0,225	1,0	III.

A táblázatból kitűnik, hogy a holtág átlag minőségi paraméterei már most megfelelnek a jó ökológiai állapotra előírt vízszennyezettségi határértékeknek, ellenben figyelembe kell venni, hogy a holtág vízminősége időszakonként változik, és ez általában összefüggésben van az romló eutrofizációs folyamatokkal. Ennek trendjét jól szemlélteti a 2020. évi vízminőségi értékelés melyet a Víz és Csatornaművek Zrt. Szolnok készített. (lásd 5. sz. melléklet)

Amennyiben a táblázat átlag értékeit az MSZ 12749:1993 szabvány szerinti határértékek alapján minősítjük, látható, hogy a tápanyagháztartás mutatói, és ezen belül a foszfor formák besorolása II-III. osztályú, és ezzel összefüggésben a klorofill tartalom is II. osztálynak megfelelő. A minősítés arra hívja fel a figyelmet, hogy a tartós jó ökológiai állapot eléréséhez és annak fenntartása érdekében még van teendő, mely első sorban az eutrofizációs folyamatok visszaszorítására és stabilizálására kell irányuljon.

Hossz-szelvényben és mélységben vizsgálva (lásd 6. sz. melléklet) a vízminőséget, megállapítható, hogy a legváltozatosabb és kedvezőtlenebb a szajoli közigazgatási területre eső rész, ahol mélység viszonylatában sem tapasztalható jelentős eltérés az oxigénháztartás mutatóiban. Ez a terület egybeesik a leginkább feliszapolódott holtág szakasszal.

A holtág vizének növényi tápanyag tartalma ideális feltételeket jelent az algák számára. Igen meleg nyári időszakban a holtág egyes szakaszain az algák száma jelentősen megemelkedik (vízvirágzás), az algaprodukción alapján előrehaladott eutrofizáció jellemző, ami szélsőséges oxigénháztartást eredményezve kihat a holtág vízminőségére, életfeltételeire.

A toxikus hatással rendelkező kékalgák jelenléte olykor tömeges.

Tekintettel arra, hogy a holtágba nem történik meghatározó szennyvízbevezetés, a vízminőség változás - az időjárási körülményeken túl - a természetes folyamatok eredménye, vagyis a tápanyag utánpótlás a parti- és a vízinnövényzet elbomlásából, a diffúz szennyezőanyag beáramlásból, illetve a fenékiszapból történő visszaoldódásból származhat.

6.2. Biológiai élőlénycsoportok vizsgálata

Fitoplankton vizsgálatok. A magas szervesanyag tartalom, valamint a hínár vegetáció hiánya hozzájárul az algavegetáció nagymértékű túlszaporodásához. Az eredmények mind az öt mintavételi pont esetében *erősen eutrofikus* - olykor politrófikusba hajló - vizet jeleznek. A

holtágban eutrofizációs gradiens nem figyelhető meg. A trofitási állapotokban szignifikáns különbség nincs, az élőhelyi mutatók hasonlóak, a víztér mindenütt igen magas trofitásúnak tekinthető. Kedvező, hogy a kéalgák korábbi évekre jellemző nagy tömegű előfordulása és toxikus hatása nem volt jellemző.

Makrofita állomány felmérése. A természetes vegetáció szegényes, - a holtág középső szakaszát kivéve - antropogén hatások károsítják. A legszebb, háborítatlan mederszakaszok az MH 86. Szolnok Helikopter Bázis térségében találhatóak, ahol egészséges, hosszan egybefüggő nádas-állomány szegélyezi a vízteret. A teljes zonáció általában hiányzik, a részleges zonáció (2-3 zóna) a víztest kb. 20-30 %-ára jellemző. A nyíltvíz növényzettől mentes, a hínárral való benőttsége <10 %. A part menti sávban a náddal és/vagy gyékénnyel való benőttsége a holtág teljes hosszának kb. 50%-ában jellemző, amelynek szélessége változó. Fa és cserje a mederben nem található. A nyílt vízfelület aránya >80%. A holtmeder partjait maradvány ligeterdők meg-megszakadó foltjai kísérik, amelynek túlnyomó részét a fűz-nyár-ligeterdő fajai töltik ki, de keveredik hozzájuk akác is.

Makroszkópikus vízi gerinctelenek vizsgálta. A vizsgálatok eredményéből kitűnik, hogy az árvaszúnyogok a part menti nád és tócsagaz állományok makrogerinctelen faunájának domináns elemei. A felmérés során az árvaszúnyogok kerültek elő legnagyobb faj- és egyedszámban. Ezek közül két faj (*Psectrocladius (Allopsectrocladius) obvius*) és *Lauterborniella agrayloides*) a magyarországi faunában ritkának mondható.

6.3. Feliszapolódás, üledék kémiai vizsgálatok eredményei

A feliszapolódás a holtág különböző víztereiben eltérő mértékű. Ez a folyamat az évről-évre megújuló és elpusztuló növényzetből származó szervesanyag lebomlás eredményeképpen a parti sávban a legintenzívebb. Egyes felmérések alapján ezeken a területeken a feliszapolódás évi 2-5 cm-t is elérhet. A holtág jelentős mértékű feliszapolódásához korábban hozzájárult, hogy a környező üdülő- és lakóházak szennyvízcsatorna hálózata nem volt teljes körű.

Az üledék egy olyan összetett közeg, melyből jelentős mennyiségű szervesanyag kerülhet vissza a víztérbe. Az üledék felső rétege – 1-2 cm – rendelkezik a legnagyobb bakteriális potenciállal. Magas a szervesanyag tartalom, s különösen a sekély vízterek esetében váltófázis lehet az aerob víztér és a reduktív üledék között. A holtágak általános ökológiai állapotának változása más külső tényezőtől is függ, mint a térség kiépítettsége,

a vízhasznosításának módja, vízgazdálkodás stb. A parti sáv beépítettsége fokozza a külső terheléseket, a kiskerti vízkivételek a nyári kritikus időszakban jelentős vízszint csökkenést okoznak, míg vízgazdálkodás szempontjából kívánatos lenne az ökológiai vízszint fölötti vízszint folyamatos biztosítása.

A befolyásoló tényezők hatása különböző, lehet pozitív vagy negatív. Természetes körülmények között egy holtág élete az örökölt tulajdonságoktól is függ, így például fontos tényező az átlag vízmélység, vízellátottság. Az Alcsi-Holt-Tisza ebből a szempontból jó állapotban van, átlag vízmélysége 2-3 m közötti, parti sávjaiban nincsenek széles növényzeti sávval övezve. A holtág üledékvizsgálatára számos esetben került sor, ezek közül a 2008. és 2012. évben végzett vizsgálatok eredményét értékeljük. A vizsgálatok minden esetben fémekre, illetve tápanyag utánpótlás szempontjából fontos nitrogén és foszfor tartalomra vonatkoztak.

Tápanyag vonatkozásában megállapítható, hogy a nitrogén 2,9-10,6 g/kg, míg a foszfor 0,77-1,49 g/kg mennyiségben volt kimutatható a 2012. évi üledék mintákban. Többnyire magasabb a reptér- illetve az üdülőttelep közelében vett mintákban, ahol az antropogén hatás erősebb. Ez adódhat a korábbi szennyvíz bevezetések eredményeképpen lerakódott szerves anyag nagy mennyiségéből, ill. a folyamatos diffúz szennyezés következtében.

A nehézfémek vonatkozásában figyelembe véve a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelemhez szükséges határértékekről és a szennyezés mértékéről szóló rendeletben a földtani közegre megállapított határértékeket, azt meghaladó koncentráció a cink és a nikkelt esetében tapasztalható:

komponens	dimenzió	mért érték					határérték szennyvíziszapra vonatkozóan	határérték szennyvíziszap komposztra vonatkozóan	határérték földtani közegre vonatkozóan
		felső vége	MOL bázistelepnél	KRM Főiskola előtt	MHSZ sportreptérnél	Evezőspályánál			
árzén	mg/kg sz. ü	16	11	13	14	11	75	25	15
cink	mg/kg sz. ü	203	162	210	215	252	2500	2000	200
higény	mg/kg sz. ü	0,19	0,11	0,18	0,25	0,18	10	5	0,5
kadmium	mg/kg sz. ü	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	10	5	1
króm	mg/kg sz. ü	27	39	26	39	34	1000	350	75
nikkel	mg/kg sz. ü	46	54	51	55	53	200	100	40
réz	mg/kg sz. ü	35	33	39	44	46	1000	750	75
ólom	mg/kg sz. ü	66	56	76	79	65	750	400	100

Az üledékben felhalmozódó lebomló szerves anyag illetve egyéb szennyezőanyagok nem tározódnak be végérvényesen az iszaprétegbe, hanem a vízminőség változásával, a vízmozgás-változással, újra felszabadulnak és visszakerülhetnek a vízfázisba kifejtve káros

hatásukat. A belső terhelés pillanatnyi alakulását foszfor esetében a vashidroxidhoz kötött foszfor határozza meg, ami a redox viszonyok függvényében változik és redukzív környezetben a foszfor leadás megnövekszik. A nehézfémekre jellemző, hogy különböző környezeti feltételek között másként viselkednek. Az üledékben előforduló nehézfémek biológiai hozzáférhetőségét elsősorban az üledék redoxi viszonyai, a pH, a hőmérséklet, az adszorpciós viszonyok, a kiülepedési mechanizmusok, az üledék szemcseméret eloszlása szabja meg. Az eutrofizálódás, a savasodás, a lokális szennyvízbevezetések hatásai a fémek kioldódási folyamatát elősegíthetik. Amennyiben a kotrási iszap mezőgazdasági területen kerül elhelyezésre, ez esetben a kihelyezésnél a fenti táblázat második oszlopában foglalt határértékek az irányadóak.

7. Fejlesztések

7.1. Megvalósult műszaki fejlesztések (I. ütem)

Az "Alcsi-Holt-Tisza belvív revitalizációja" elnevezésű, 2013-2014. években futó, 2014-ben lezárult EU-s projekt közvetlenül és közvetve öt települést érint: Szolnok, Szajol, Rákócziújfalu, Rákóczifalva és Kengyel.

Az Alcsi-Holt-Tisza belvív revitalizációja projekt fő célkitűzései voltak:

- a revitalizációval hosszú távra meg kell teremteni annak lehetőségét, hogy a holtág maradéktalanul ellássa rendeltetését, további funkcióit és megfeleljen az azzal szemben támasztott követelményeknek;
- külterületi belvizek károsításának csökkentése, belvizek tározása, elvezetése, mezőgazdasági területek mentesítése, vízkormányzás, szükség esetén vízvisszatartás megteremtése. A töltéskereszteződésnél a feltöltő-leürítő vízi út szabályozó elemeinek (aknák, burkolatok) felújításával az árvízi biztonság növelését is célként fogalmazhatjuk meg;
- Szolnok, Szajol, Kengyel belterületi csapadékvizének biztonságos elvezetése;
- Szolnok város és a vízellátás szempontjából hozzá tartozó 7 település (Tószeg, Rákóczifalva, Szajol, Rákócziújfalu, Zagyvarékas, Újszász, Szászberek) mintegy 103 ezer lakos polgári védelmi célú vízbázis biztonságának megteremtése;
- az ökológiai vízpótlás, a mezőgazdasági vízigények, a szabadidős, üdülési, horgászati és sport tevékenységekhez szükséges vízmennyiség (vízszint) biztonságának fokozása.

A főbb műszaki megoldások:

- Alcsi fedett csatorna felújítása: Hobas 750 mm átmérőjű csőbéleléssel 692 fm hosszon, a fedett csatorna és a cső között habbeton injektálással;
- Tiszai bevezetés és vízoidali zsilip felújítása;
- Mentett oldali zsilip és ellennyomó medence felújítása;
- Alcsi szivattyútelep felújítása és rávezető csatorna rekonstrukciója;
- Kengyeli-főcsatorna (vízpótló útvonal) rekonstrukciója: 3287 fm egyoldali kotrással, 2 műtárgy átépítésével;
- Partbiztosítás:
 - 500 fm kőszórás és Reno matrac technológiával,
 - 200 fm part megtámasztás: kőmű és Larsen szádlemez hézagolt megtámasztás, fejgerendával összefogva
- partvonal szabályozás, rendezés,

A beruházás uniós támogatással valósult meg 2013-2014 években.

7.2. Az Alcsi Holt-Tisza vízgazdálkodásának komplex fejlesztése (II. ütem)

A Közép-Tisza vidék *vízkezelési-hasznosítási stratégiája* tartalmazza a közép- és hosszú távú fejlesztésének lépéseit: teljes vízpótló útvonal kiépítését, és a holtág iszapkotrásának szükségességét. A stratégiai terv, a nemzeti vízstratégia a vízgazdálkodásról, öntözésről és aszály kezeléssel, az Európai Unió vízkeretirány elve, a vidék felzárkóztatási stratégiájával összhangban, a Szolnok Megye Területfejlesztési Tervének figyelembe vételével, a BM és az OVF által képviselt vízügyi szempontokhoz igazodva készült el.

Szintén a komplex vízgazdálkodás részét képezi a holtág-menti lakóövezetek szennyvízhálózatának fejlesztése, kiépítése melynek érdekében elkészült a Debreceni út – Vízpart krt. – Sztűret út által határolt terület teljes szennyvízelvezető hálózatának kiépítése.

7.2.1. Alcsi Holt-Tisza rehabilitációja iszapkotrással KEVITERV AKVA Kft. 27/2016. tanulmányterv alapján

7.2.1.1. Vízhatalóság és üledék kölcsönhatás

Az Alcsi Holt-Tisza ökológiai szempontból jelenleg, főleg a jelentős szerves anyaggal terhelt bomló iszapmennyiség miatt kedvezőtlen állapotú, különösen degradált holtágnak minősíthető. A holtághoz hasonló nagy szerves terhelésnek kitett természetes vizekben az

üledékképződés és feltöltődés gyors. Minél eutrófabb egy víztér, annál nagyobb a szerves-anyag terhelés. A vízminőség értékelés alapján a holtág, ökológiai szempontból tipikusan eutróf, instabil rendszernek tekinthető, mivel gyakran kiszámíthatatlan, gyorsan változó vízminőségi állapotok következnek be (nagy számú alga és zooplankton produkció). A folyamatok megállításának egyik eszköze a felgyülemlett magas szerves-anyag tartalmú iszap eltávolítása.

7.2.1.2. Az iszaptest lehatárolása

A geodéziai felmérések alapján a holtágnak három részén tapasztalható jelentős feliszapolódás. Egyik Szajol község közigazgatási területére eső zártkertek mentén van, mely a holtág 4. sz. főközlekedési út felé eső vége, a második a 4+100 – 6+800 szelvények közötti szakaszon mely a honvédségi repülőtér menti rész és jelentős mértékben a korábbi években itt bevezetett tisztított kommunális szennyvízből kiülepedett iszaptól adódik. A harmadik, kisebb szakasz a horgász versenypálya 8+300 – 8+800 szelvényei között található. A tanulmány az utóbbi két szakaszon felhalmozódott, mintegy 186 700 m³ iszapmennyiség eltávolításának lehetőségeit vizsgálja.

7.2.1.3. Az iszapeltávolítás technológiai megoldásai

A tanulmány az iszapeltávolításra több megoldást is vizsgált. Az alkalmazható technikák kiválasztásakor figyelembe kell venni a rendelkezésre álló területek nagyságát, az adott területen zajló esetleges mezőgazdasági munkákat, a közműveket, régészeti lelőhelyeket, természetvédelmi értékeket.

Vizsgált megoldások :

- hidromechanizációs mederkotrás,
- az iszap in situ bontása kezelőanyaggal.

7.2.1.3.1. Hidromechanizációs mederkotrás

Az iszap kotróval történő eltávolítása során az eltávolítani kívánt iszapmennyiség a többszörösére hígul. A kitermelt iszap nagy víztartalommal rendelkezik (kb. 85%), ezért a kirakását követően ülepitő kazettákba kell helyezni, és a fölös vízmennyiséget – kavicsos szűrő rétegbe ágyazott dréncöveken át- visszavezetni a holtágba. Az így kapott szikkadt mederanyag elhelyezésére-hasznosítására több megoldás adódik:

- elhelyezés mélyfekvésű területeken,
- hasznosítás termőföldön, talajjavító anyagként,

- injektálás talajban.

A tanulmány tartalmazza mindhárom lehetőség konkrét megoldásainak lehetőségét, és annak költségvonzatát.

7.2.1.4. Összegzés

Az Alcsi Holt-Tisza szerves iszapmennyisége az elmúlt évtizedekben jelentős mértékben feldúsult. A geodéziai felmérések alapján ennek egyik – a holtág súlypontjában elhelyezkedő – legmeghatározóbb szakasza a honvédségi repülőtér korábbi szennyvízbevezetése körül felhalmozódott iszapmennyiség. Az iszaposodás az önmagát gerjesztő eutrofizációs folyamatának következménye, melynek egyik eleme a magas szervesanyag tartalmú iszap jelenléte.

Az iszapeltávolítási technikák közül a hidromechanizációs mederkotrás a leghatékonyabb, és a legkevésbé káros az élővilágra nézve. Az egyetlen problémát az iszap nagy mennyisége okozza. Ekkora tömegű iszap elhelyezése igen komoly feladatot jelent az Alcsi Holt-Tiszát körülvevő, többnyire magántulajdonban lévő, valamint szántó művelés alatt álló területen.

A vizsgált megoldások közül költség hatékonyság alapján az in situ megoldás az előnyösebb, a csökkentett iszapmennyiség miatt hatékonyabb, és a környezetre is kisebb terhet ró.

A fejlesztés fő feladatai

A holtág közvetlen környezetében szükséges beavatkozások:

- Kotrási iszap lerakó helyek kijelölése, az elhelyezés feltételeinek kialakítása, a kiülepedett tározó felületek rendezése, rekultivációja.
- A zagyvíz visszavezető csatornarendszer kiépítése és elbontása, terület rendezése.

A holtág medrében:

Iszap eltávolítása hidromechanizációs, - vagy azzal egyenértékű- technológiával a kialakított iszaptárolókra történhet.

- A holtágban lévő egyéb építmények, létesítmények (felhagyott horgász és napozó stégek, vízkivételi művek maradványai, felhagyott vízbevezető műtárgyak és azok roncsai, stb.) eltávolítása.

Kivitelezési munkák:

Iszap lerakó helyek előkészítése: a terület humuszosolása, töltések és szűrőmezők kiépítése, iszapvíz elvezető hálózat kiépítése.

Iszapkotrás hidromechanizációs kotróval: felvonulás 1-2 km-re szakaszonként, iszapszállító csőrendszer kiépítése nyomásfokozókkal, iszap kotrása.

Befejező munkák

Iszap lerakók rekultivációja: felület rendezése, humusz felhordás, fásítás.

Az iszapfelesleg eltávolítására léteznek egyéb technológiák is, alkalmazhatóságukat részletes műszaki megvalósíthatósági vizsgálat döntheti el.

7.3. Területfejlesztés, turizmus, rekreációs célú infrastruktúra

A holtág területén a kajak-kenu- és a horgász versenypálya kivételével nem található olyan létesítmény, mely a rekreációs tevékenységet szolgálná. Szolnok város településrendezési terve alapelvei között szerepel, hogy az ökológiai szempontból érzékeny területeken szorgalmazni kell az erdőgazdálkodásra való áttérést, illetve, hogy az Alcsi-szigeten a rekreációs és üdülési funkció erősítését kell előirányozni, a terület további beépítését korlátozni kell. A terv a holtág ökológiai - rekreációs potenciáljának kihasználására nem tartalmaz előirányzatot.

Infrastruktúra hiányában a holtág természeti adottságai által adott lehetőségek nem kapcsolhatóak be a város lakosságának rekreációs igényének kielégítésébe.

Szolnok város településszerkezeti terve, TÁJ, TERMÉSZETVÉDELEM ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM fejezet tartalmazza azt az előirányzatot, mely szerint helyi jelentőségű természetvédelmi területté kell nyilvánítani (egyéb nevesített területek mellett) az Alcsi-Holt-Tiszát. Az előirányzat célját és eredményességét javasoljuk megvizsgálni.

8. A holtág hasznosítási szabályai

A létesítmény a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – Igazgatóhelyettesi Szervezet – Területi vízügyi Hatóság illetékességi területén található, ezért a holtággal – mint vízilétesítménnyel – kapcsolatos engedélyezési eljárások I. fokon a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztálya hatáskörébe tartoznak, II. fokon az BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság jár el. A holtág tulajdonosa a Magyar Állam, vagyonkezelője a KÖTIVIZIG, mely kezelőként részt vesz az egyes engedélyezési eljárásokban.

Általános jellegű fontosabb jogszabályok, melyek a holtág engedélyezési eljárásai, valamint üzemeltetése során figyelembe veendők:

- a vízgazdálkodásról szóló törvény,
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló Kormányrendelet,
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló Kormányrendelet,
- a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló Kormányrendelet,
- a vizek és a közcélú vízilétesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról szóló Kormányrendelet,
- a halgazdálkodás és a halvédelem egyes szabályainak megállapításáról szóló rendelet,
- a nagyvízi medrek, a parti sávok, a vízjárta, valamint a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról és hasznosításáról, valamint a nyári gátak által védett területek értékének csökkenésével kapcsolatos eljárásról szóló Kormányrendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló Kormányrendelet,
- a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló rendelet,
- a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet,
- a természetvédelméről szóló törvény.

9. Jogi szabályozások

9.1. A parti sávra vonatkozó előírások

A nagyvízi medrek, a parti sávok, a vízjárta, valamint a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról és hasznosításáról, valamint a nyári gátak által védett területek értékének csökkenésével kapcsolatos eljárásról szóló Kormányrendelet értelmében az állami tulajdonban lévő holtág vagyongazdálkodója, a vízgazdálkodási szakfeladataival összefüggő mérések, vizsgálatok, szemlék, ellenőrzések, továbbá fenntartási munkák esetenkénti vagy rendszeres ellátása érdekében, a meder megközelítésére a maximális vízszinthez mért (nyári maximum: 81,49 mBf) partvonaltól számított 6 méterig terjedő parti sávot használhat.

A maximális vízszint által meghatározott partéltől számított 10 m-es sávon belül építményt elhelyezni tilos.

A parti sávot is magába foglaló parti ingatlan, a mérések, vizsgálatok, szemlék, ellenőrzések, továbbá fenntartási munkák közérdekű ellátására figyelemmel használható, hasznosítható.

Külterületen a parti sávban csak gyepgazdálkodás folytatható. Tilos az olyan növényzet (így például fák) ültetése, továbbá az olyan tevékenység, amely a szakfeladatok ellátását akadályozza.

Ha a parti sáv rendeltetését és ennek megfelelő használatát, szükség szerinti igénybevételét a használat vagy tevékenység nem akadályozza, illetőleg a meder állapotát nem veszélyezteti, a területileg illetékes hatóság a parti sávban a termőföld művelési ágának megfelelő hasznosítást is engedélyezheti.

A parti sávban épületet, építményt csak kivételesen – ha azt a természet védelméről szóló törvény, különösen a természeti területekre, illetve a védett természeti területekre vonatkozó rendelkezései lehetővé teszik, továbbá az Országos Településrendezési és Építésügyi Követelményekről szóló külön jogszabály szerint meghatározott körben – lehet elhelyezni.

A parti sáv területét érintő építmény elhelyezésének, megvalósításának, megvalósított létesítmények fennmaradásának, vízgazdálkodási szempontból az a feltétele, hogy a vizek kártételei elleni védelemmel és védekezéssel, illetőleg a fenntartással járó szakfeladatok ellátását ne akadályozza.

A Vízgazdálkodásról szóló törvény szerint: A parti ingatlan tulajdonosa parti ingatlanát az elhabolás ellen jogosult megvédeni, illetve az elhabolt részt vízjogi engedély alapján helyreállítani. A helyreállítási tevékenység kizárólag a kezelő KÖTIVIZIG engedélyével, jóváhagyásával és szakfelügyelete mellett történhet.

9.2. Természetvédelmi jellegű előírások

A történelmileg kialakult természetkímélő hasznosítási módok figyelembevételével biztosítani kell a természeti terület használata és fejlesztése során a táj jellegének, esztétikai, természeti értékeinek, a tájakra jellemző természeti rendszereknek és egyedi tájértékeknek a megóvását.

A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében:

- gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről;
- gondoskodni kell a használaton kívül helyezett épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések új funkciójának megállapításáról, illetve ennek hiányában megszüntetésükről, elbontásukról, az érintett területnek a táj jellegéhez igazodó rendezéséről;
- a település-, a területrendezés és fejlesztés, különösen a terület felhasználás, a telekalakítás, az építés, a használat során kiemelt figyelmet kell fordítani a természeti értékek és rendszerek, a tájképi adottságok és az egyedi tájértékek megőrzésére;
- művelési ág változtatás, más célú hasznosítás csak a táj jellegének, szerkezetének, a történelmileg kialakult természetkímélő használat által meghatározott adottságoknak és a természeti értékeknek a figyelembevételével lehetséges;
- biztosítani kell, hogy a gazdálkodással összefüggő épületek, építmények, létesítmények és berendezések elhelyezése, mérete, formája, funkciója és száma alkalmazkodjon a táj jellegéhez;
- a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket;
- a vadon élő állatfajok ismert vonuló útvonalait keresztező vonalas létesítményt úgy kell építeni, hogy a vadon élő állatfajok egyedeinek átjutása – megfelelő térközönként – biztosítva legyen;
- biztosítani kell a jellegzetes tájképi elemek fennmaradását;
- tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása;
- gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, társulások fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről;
- védett fasorban lévő, valamint egyes védett fák és cserjék természetes állapotának megváltoztatásához, kivágásához a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges;
- fokozottan védett növényfaj egyedének, virágának, termésének vagy szaporításra alkalmas szervének eltávolításához, elpusztításához, megszerzéséhez a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges;
- a védett és fokozottan védett növény- és állatfajok listáját, a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai

Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet mellékletei tartalmazzák.

- a holtág Szajol közigazgatási területére eső 22,3 ha-os, 0152 hrsz-ú területe mely a bal part 11+000 – 13+980 km szakaszán helyezkedik el, Szajol Község Képviselő-testületének, többször módosított 33/2008.(XII.18) számú rendelete értelmében T1 típusú helyi természetvédelmi terület, melyre jellemző növény- és állatvilág, ökoszisztémát, jellegzetes domborzati elemeket fenn kell tartani, az érintett területen létesítmény megvalósítása nem engedélyezhető, művelési mód nem folytatható. A védelem szakigazgatási feladatait a jegyző látja el.

9.3. Vízműködés-védelmi előírások

Tilos a holtágba, illetve ahhoz kapcsolódó felszíni vízbe bármilyen halmazállapotú vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett *vízilétesítményeken bevezetett határértéknek megfelelő, vagy határérték alatti a kormányrendelet alapján engedélyezett kibocsátások* kivételével.

A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, vagy a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék, illetve takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

Használt, illetve szennyvizet közvetlenül vagy közvetve felszíni vízbe kibocsátó létesítmény létesítéséhez, bővítéséhez, illetve a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvényben meghatározott jelentős változással járó fejlesztéséhez, valamint a működésének megkezdéséhez és működtetéséhez, a létesítményt engedélyező hatóságok engedélye szükséges.

A kibocsátó üzemszerű működésén kívülálló okból bekövetkező rendkívüli szennyezés esetében haladéktalanul köteles arról az illetékes engedélyező hatóság részére bejelentést tenni az addig tett intézkedések egyidejű közlésével.

A holtágba bevezethető használt- és szennyvizek minőségi paramétereit a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet tartalmazza.

A holtág a rendelet értelmében az „Egyéb védett területen lévő befogadók” kategóriába van sorolva, ezért a bevezetett használt- és tisztított szennyvizek minőségének meg kell felelnie a jogszabályban foglalt kibocsátási határértékeknek, az alábbiak szerint:

Sor-szám	Megnevezés	Egyéb védett területen lévő befogadók			
1.	pH	6-9,5			
Szennyező anyagok (mg/l)					
2.	Dikrotrmátos oxigénfogyasztás KOIk	100	19.	Összes arzén	0,1
3.	Biokémiai oxigénigény BOI5	30	20.	Összes bárium	0,3
4.	Összes szervesetlen nitrogén öNÁsv	30	21.	Cianid, könnyen felszabaduló	0,1
5.	Összes nitrogén(8)	35	22.	Összes cianid	2
6.	Ammónia-ammónium-nitrogén(8)	10	23.	Összes ezüst	0,01
7.	Összes lebegőanyag	50	24.	Összes higany	0,001
8.	Összes foszfor, Pösszes	5	25.	Összes cink	1
9.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)(2)	5	26.	Összes kadmium	0,005
10.	Fenolok (Fenolindex)	0,1	27.	Összes kobalt	1
11.	Összes vas	10	28.	Króm VI	0,1
12.	Összes mangán	2	29.	Összes króm	0,2
13.	Szulfidok	0,01	30.	Összes ólom	0,05
14.	Aktív klór	2	31.	Összes ón	0,3
15.	Összes só	-	32.	Összes réz	0,5
16.	Nátrium-egyenérték (%)	-	33.	Összes nikkel	0,5
17.	Fluoridok	2	34.	Molibdén	0,1
18.	Coliform szám (i=individuum=egyed)(5)	10 i/cm3		Egyéb	
35.	Hőterhelés: a határértéket a hatóság a befogadó érzékenysége alapján állapítja meg				

A KÖTIVIZIG a Vízyűjtő-gazdálkodási tervekben megfogalmazott célkitűzések elérése érdekében szigorúbb, egyedi határértékeket is meghatározhat a vagyontulajdonos részéről a befogadóba való használtvíz bevezetések esetében.

Jelenleg tisztított szennyvízbevezetéssel a MOL Nyrt. Szajoli Bázistelep terheli a holtágot. A szennyvízelhelyezés egyéb megoldását vizsgálni szükséges. Újabb tisztított szennyvíz bevezetés nem engedélyezhető. Csapadékvíz és egyéb használtvíz bevezetése esetén a minőségre vonatkozóan elsődleges szempontnak kell lenni, hogy a holtág öntözővíz bázis is. A vízminőségnek ezen előírásoknak is meg kell megfelelni, különös tekintettel a Nátrium-egyenérték és az összes só paraméterekre.

9.4. A vizek hasznosítását, illetve természeti értékek védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységek

Vízszennyezés esetén a káreseményt okozó szervezet a kárenyhítés megkezdése mellett köteles a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot értesíteni. Amennyiben az állatvilágot-, természetes élőhelyet, védett fajokat, vagy természeti értéket érintő káreseményről van szó a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot, és a Nemzeti Park Igazgatóságot kell értesíteni. Állandóan üzemelő környezetvédelmi és természetvédelmi ügyeleti telefon száma: 06-30/967-0320. A beavatkozás szükségességéről és mértékéről a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság Igazgatója az érintett hatóságok bevonásával dönt. Elsődleges feladat a bejutott szennyeződés helyének a meghatározása, és a további szennyezőanyag bejutásának a megakadályozása. Ha a szennyeződés becsatlakozó csatornán érkezik, a torkolati szakaszt le kell zárni. Szakember bevonásával a holtág vízminőségének a helyreállításához szükséges beavatkozásokat meg kell határozni. Ezek lehetnek:

- szennyezőanyag eltávolítása (kőolajszármazék, haltetem),
- szennyezőanyag semlegesítés (vegyszer),
- vízpótlás,
- vízcseré.

Meg kell állapítani a szennyezés okozójának a kilétét és kötelezni kell a költségek átvállalására.

Rendkívüli halpusztulás esetén elsődleges feladat a halpusztulás okának megállapítása (oxigénhiány, vegyszerek, mérgezőanyag, stb.) és ezzel egy időben a halászati hasznosító értesítése, illetve a haltetek eltávolítása, az okozati tényezők megszüntetése.

Az Alcsi-Holt-Tisza területét érintően tevékenykedő szervezetek közül a MOL Nyrt. és az MH 89. Helikopter Bázis rendelkezik rendkívüli vízszennyezés elhárítására vonatkozó üzemi kárelhárítási tervvel. A MOL Nyrt. tervdokumentációja megtalálható a Jász-Nagykun Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet tervtárában.

10. Közcélú vízellátási létesítmények (vízállások) fenntartása

10.1. Általános tudnivalók

A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó szabályokról szóló Kormányrendelet értelmében a vízállás

fogalma a következő: a vízi közlekedésről szóló törvény alapján kikötő, illetve úszómű kivételével a meder talajába beépített, vagy a meder talajára támaszkodó tartókra, cölöpökre, talpakra rögzített műtárgy, amelynek részét képezheti a bejáró is, és amely a vízterületnek nem vízgazdálkodási célú használatát teszi lehetővé.

A holtágra a KÖTIVIZIG készített egy Egységes Kezelési Tervet (EKT), melynek célja, hogy meghatározza a holtágon történő víziállás elhelyezésre, szabadvízen való tartózkodásra, a víziközlekedés rendjére, valamint a jégen való tartózkodásra vonatkozó előírásokat. Az EKT a www.kotivizig.hu honlapról elektronikus formában letölthető.

A holtágon vízállás létesítésével kapcsolatos szabályokat a KÖTIVIZIG és a Tisza Horgászegyesület határozza meg az Alcsi-Holt-Tisza Kódex ajánlásainak a figyelembe vételével. A létesítésre vonatkozó területi korlátozásokat a 7-8. számú melléklet tartalmazza.

A holtágon csak lábakon álló stég engedélyezhető. Felépítményes és úszó víziállás a holtágon nem létesíthető.

Felépítményes víziállásnak minősül a zárt terű, fedett vagy oldalfalakkal ellátott – épületnek nem minősülő – felépítményt hordozó víziállás. Felépítmény nélküli víziálláson tartósan csak korlát és ülőpad létesíthető.

Úszó víziállás, amely a meder talajába beépített, vagy a meder talajára támaszkodó tartókra, cölöpökre, talpakra nem rögzített, és a vízfelületen való rögzítési módja miatt egyébként helyváltoztatásra is alkalmas.

A 20 m² nagyobb alapterületű víziállás telepítése nem engedélyezhető. (A 20 m² alapterületbe nem számít bele a parti bejáró alapterülete.)

A víziállás környezetében - a vízen, vagy a parton egyéb építmény, kerítés nem létesíthető.

Az Egységes Kezelési Terv, valamint a bérleti szerződés előírásainak megsértése – amennyiben ennek megszüntetése felszólítás ellenére sem történik meg – a szerződés felmondását vonja maga után.

Stégbejáróra (parti bejáróra) vonatkozó előírások: hossza max. 10 m.

A holtág vízszint ingadozásából eredő károkért a KÖTIVIZIG-et kártérítési kötelezettség nem terheli.

A létesítmény használata során fokozott gondot kell fordítani a környezet-és vízminőség védelmi előírások betartására.

10.2. Jogi szabályozás

A vizek és a közcélú vízilétesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról szóló Kormányrendelet értelmében „a meder tulajdonosa a meder használatával összefüggésben – a

közérdek, illetve a fenntartási szakfeladatok ellátásához fűződő követelmények sérelme nélkül – hozzájárulhat ahhoz, hogy a medret meghatározott vízilétesítmény (kikötői lekötőmű, móló az úszó móló kivételével, sólyapálya, partvédő művek, hullámtörő, energiatörő) elhelyezése céljából használják, ha azt más jogszabály nem korlátozza, illetve nem tiltja”. A stégek elhelyezésének engedélyezése- és használatára vonatkozó szabályok betartatása, a holtág kezelője a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (továbbiakban KÖTIVIZIG) hatáskörébe tartozik.

A halgazdálkodás és a halvédelem egyes szabályainak megállapításáról szóló rendelet alapján a nyilvántartott halgazdálkodási vízterületen és partján horgászállás, egyéb horgászati célú létesítmény, vízilétesítmény - létesítéshez szükséges hatósági, vagyonkezelői engedélyeken túl - csak a halgazdálkodásra jogosult előzetes hozzájárulásával létesíthető.

A stégek elhelyezésének engedélyezése a Tisza Horgászegyesület, mint halgazdálkodásra jogosult és a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (továbbiakban KÖTIVIZIG) együttes hatáskörébe tartozik, a közöttük létrejött, mindenkor hatályos együttműködési megállapodásban foglalt eljárásrend szerint.

A használatára vonatkozó szabályok betartatása, a holtág kezelője a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság hatáskörébe tartozik a Tisza Horgászegyesület együttműködésével, melynek során kiemelt figyelmet fordítanak a bérleti szerződésben foglaltak betartására, jogellenes magatartás esetén pedig kezdeményezik a hatóságok eljárását és minden ésszerű intézkedést megtesznek a jogszerű állapot fenntartása és helyreállítása érdekében.

A stégek létesítésére vonatkozó szabályokat a fent hivatkozott Kormányrendelet tartalmazza, melynek fontosabb előírásai az alábbiak:

- a víziállás (stég) helyét úgy kell kijelölni, hogy két szomszédos víziállás között a helyi viszonyoknak és a használat jellegének megfelelő térköz maradjon. A KÖTIVIZIG ezt a távolságot 5 méterben határozta meg.
- a víziállások az állami, önkormányzati tulajdonban lévő vizek medrében vagy a közcélú vízilétesítmények vízterületén csak a meder kezelőjének, annak hiányában tulajdonosának hozzájárulásával létesíthetők. A KÖTIVIZIG esetében a bérleti szerződés egyben a kezelői hozzájárulás.
- a víziállás csak a kezelői hozzájárulásban meghatározott időtartamra létesíthető.
- a víziállást a mértékadó igénybevétel, a szél, a hullámozás, a jégnyomás, a hasznosítás jellege és módja, valamint a helyi környezeti adottságok

figyelembevételével kell megtervezni, méretezni és kivitelezni. A víziállás nem akadályozhatja a meder fenntartását, az ár- és a belvíz elleni védekezést, valamint a víziközlekedést.

- a víziállást és tartozékait a jég kártételeitől védett helyen szabad létesíteni és olyan anyagból, olyan szerkezettel és méretekkel, oly módon kell kialakítani, hogy az minden vízállásnál és kedvezőtlen időjárási viszonyok között is biztonságosan legyen használható, a víz levonulását ne akadályozza, és ne veszélyeztesse a vizek állapotát.
- a víziállás alapterületét a tervezett használattal arányos méretben kell meghatározni, törekedve a vízterület minél kisebb igénybevételére. Horgászati célú víziállás bejáró nélkül számított alapterülete nem haladhatja meg a 20 m²-t.
- a víziállásokhoz a parti bejárót úgy kell kialakítani, hogy az a természetes part állékonyságát vagy a partvédőmű állagát ne veszélyeztesse, és a parti nádas állományát ne károsítsa.
- a víziállás megközelítésére föld-, beton- vagy kőbejáró nem építhető, illetve nem létesíthető olyan bejáró, amely a víz áramlását akadályozza.

Az új víziállás létesítésére vonatkozó kérelem szintén letölthető a KÖTIVIZIG honlapjáról.

A stég építésének idejére a kérelmező részéről írásban szakfelügyelet megkérése kötelező, melynek lebonyolítására vonatkozóan a Mezőtúri Szakasz mérnökség előírásai az irányadóak.

Cím: KÖTIVIZIG Mezőtúri Szakasz mérnökség, 5400 Mezőtúr, Pétery Károly út 5. tel: 56/550-140, vagy mezotur.szm@kotivizig.hu.

10.3. Víziállások típusai, méretei

- **egyéni (magán) stég:** max. 15 m² nagyságú. A létesítő magánszemély tulajdonában (tartós használatában, bérletében, haszonélvezetében) lévő víziállás, melyet saját tulajdonában, tartós használatában, haszonélvezetében lévő partszakaszon parti bejáróval létesít. Magán víziállás csak az esetben engedélyezhető, ha a meder és a magánterület egymással határos.
- **közösségi (közhasználatú) stég:** max. 20 m² nagyságú, min. 8 fő részére, amelyet pl. a helyi önkormányzat, egyesület bárki által korlátozás nélkül, vagy meghatározott feltételekkel történő közhasználatra létesít, valamint melyet jogi személy (gazdálkodó

szervezet) saját rendelkezése szerint korlátozott körben többek közös használatára létesít, tart fenn.

- **korlátozottan közhasználatú stég:** az a víziállás, melynek létesítője, fenntartója magánszemély(ek), de közterületről megközelíthető, a tulajdonos távollétében bárki által használható. Nagysága max. 20 m².

10.4. A víziállás elbontására vonatkozó előírások

A vízügyi hatóság a kezelő megkeresésére a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló kormányrendelet alapján a kezelői hozzájárulás nélkül vagy a rendeletnek nem megfelelő módon létesített víziállások eltávolítására kötelezi az azt létesítőt.

Amennyiben a vízgazdálkodási érdekek (árvízvédelem, jég elleni védekezés, környezeti kárelhárítás, valamint a KÖTIVIZIG jogszabályban előírt egyéb feladatai) szükségessé teszik, a stéget a tulajdonos a KÖTIVIZIG felszólítására köteles ellenszolgáltatás nélkül elbontani.

Ha a víziállás tulajdonosa az elbontásra vonatkozó felszólításnak az abban megjelölt határidőre nem tesz eleget, az elbontást a KÖTIVIZIG elvégzi, és annak költségét áthárítja a víziállás tulajdonosára.

A víziállás visszaépítése kizárólag a KÖTIVIZIG hozzájárulásával, az EKT előírásainak maradéktalan betartásával lehetséges.

10.5. Víziállás létesítésére tiltott szakaszok

Az „Alcsi-Holt-Tisza belvíz revitalizációja” elnevezésű projekten belül a partmegerősítéssel érintett szakaszokon:

- 0+000 – 0+587 km bal partra vetített mederszelvény és

Tilos építeni az alábbi szakaszokon is:

- 0+000 km jobb partra vetített mederszelvény – 1+130 km mederszelvény kajak-kenu versenypálya kezdete (bólyasor) – kajak kenu versenypálya 1000 m (bólyasor)
- 1+725 – 1+825 km bal part és 1+749 – 1+849 km jobb part Holt-Tisza híd keresztezés,
- 3+600 – 6+200 jobb part közterület, kíméleti terület,
- 8+570 – 9+800 km bal partra vetített mederszelvény - horgász versenypálya
- 9+800 – 9+846 km bal part Kengyeli csatorna becsatlakozás,

- 9+846 – 9+952 km bal part beépített terület (Nairam Kft.)
- 9+952 – 10+419 km bal part MOL Nyrt. bázistelep
- 10+419 – 10+670 km bal part PB gáztelep
- 10+205 – 10+425 km jobb partra vetített mederszelvény - PB gáz töltő telep

Kivétel: a kezelő kizárólagos egyedi engedélye/hozzájárulása alapján.

Vízállások építési területeinek térképi ábrázolása a 3. sz. mellékleten látható.

Nem telepíthető víziállás

- a zárt nádasok belsejében,
- azokon a partszakaszokon, amelyeken terület- és településrendezési, vízügyi, környezet-, természet- vagy tájvédelmi érdekeket sért vagy veszélyeztet,
- olyan part-, illetve mederszakaszon, ahol a mederben elhelyezett vagy medret keresztező nyomvonalas létesítmények biztonságát veszélyeztetné,
- ha a keletkező hulladék ártalommentes elhelyezése nem biztosított.

11. Az Alcsi-Holt-Tisza házirendje

Az Alcsi-Holt-Tisza házirendjének a célja, hogy a holtág használóinak, látogatóinak felismert közös érdekeihez igazodó iránymutatást adjon a holtág használatának alapvető szabályairól. A szabályok ismerete, elfogadása és minél szélesebb körű betartása elengedhetetlenül szükséges ahhoz, hogy a holtág fenntarthatóan tölthesse be a rendeltetését, ugyanakkor használói számára élményt, testi-lelki gyarapodást nyújtson. **A Házirend megköveteli a közösségi lét általános szabályainak megtartását, a holtág és környezetének védelmét, az itt élők és az ide látogatók egymás iránti kölcsönös megbecsülését. A holtág üzemeltetői, értékeinek védelmezői, hasznélvezői, bárki, aki a holtág környezetében tevékenykedik, a munkáját ennek szellemében végezze!**

A Házirendet az érintett térségi önkormányzatok, állami szervek, civil egyesületek és szövetségek elfogadták, amit szükség szerint, időről-időre módosítanak, részt vesznek a betartásának az ellenőrzésében.

A Házirend hatálya a holtág vízfelületének és partjának használatára terjed ki.

11.1. Alapvető nyilatkozatok

1.) A holtág részét képezi a Közép-Tisza vidék vízgazdálkodási rendszerének. Ennek keretében a minimum-maximum vízszint között betározott 1250 ezer m³ vízmennyiséggel a

térség jelentős területein járul hozzá az aszálykárok csökkentéséhez és az ökológiai értékek megőrzéséhez.

2.) A holtág hasznosítási lehetőségeinek prioritását a vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott rendeltetési sorrendje határozza meg az alábbiak szerint: funkciója belvízbefogadás és tározás, polgári védelmi célú vízbázis, öntözés, halászat-horgászat, üdülés, sport. Mindezen tevékenységek során tekintettel kell lenni a MOL Nyrt. Szajol Bázistelep tűzoltó vízigényének folyamatos biztosítására. A Bázistelep tisztított szennyvizének városi hálózatra történő átkapcsolási lehetőségét felül kell vizsgálni és a holtág vízminősége megőrzése érdekében folyamatosan napirenden kell tartani.

3.) A holtágot, mint minden létesítményt működtetni, üzemeltetni kell. Ezért az üzemeltetési tevékenységek, különösen a holtág vízszintjének megtartása, a létesítmények karbantartása, elsőbbséget élveznek a holtág és közvetlen környezetének a használata során.

4.) A belvíz a Közép-Tisza vidéken gyakorta előforduló természeti jelenség. A belvíz kártételei ellen való védekezés idején ez a tevékenység minden egyéb tevékenységgel szemben elsőbbséget élvez.

5.) A holtág értékeinek megőrzése közösségi feladat, ezért az alapvető viselkedési szabályok betartása minimum követelménynek tekinthető. A holtágot érintő rendkívüli vízszennyezés- vagy esemény bejelentése állampolgári kötelezettség.

6.) A holtág az elsődleges rendeltetései mellett a csendes rekreáció, a horgászat, az ökoturizmus és természetvédelem érdekeit kell, hogy elsősorban szolgálja. Horgászni a megfelelő szabályok betartásával a holtág egész területén lehet és érdemes. Ennek a tudatosítása és tiszteletben tartása az indokolt korlátozások megértése és megértetése a holtág „kulturált használatának” feltétele.

11.2. Fontosabb viselkedési szabályok

1.) Mindenki tudatában kell, legyen annak, hogy a holtág fenntarthatóságának, jövőjének záloga a víz tisztaságának a megőrzése, a természeti értékek, az élővilág megóvása, ezért ennek megfelelően kell viselkednie.

2.) A holtág ökológiai állapotának megőrzése és vízminősége szoros összefüggésben van a mindenkori vízszinttel. A holtág feltöltésére gravitációs módon meghatározott vízszint mellett a tavaszi árhullám idején a Tisza folyóból van lehetőség, illetve nyári időszakban megfelelő vízkormányzás mellett a Nagykunsági-öntözőrendszer részét képező Kengyeli-csatorna

közvetítésével. A holtágban ajánlott a meghatározott minimális, de legalább az ökológiai vízszint folyamatos megtartása.

A fentiekre való tekintettel a holtág menti lakóövezet kiskerti öntözési- és egyéb célú vízkivételét a minimális vízszint alá csökkenését követően korlátozni kell.

- 3.) A védett növények, állatok károsítása büntetést vonhat maga után.
- 4.) A parton keletkezett hulladékot mindenkinek magával kell vinni, ha erre nincs lehetőség, a hulladékot a közterületen elhelyezett gyűjtőkbe kell elhelyezni.
- 5.) A holtág műszaki létesítményeinek a megóvása mindenki számára kötelező. A partvédelmi művek megbontása, a fa kivágás és a nádsáv rongálása tilos. A vízepítési műtárgyak védőtávolságán belül történő tartózkodás szabályait be kell tartani.
- 6.) A havária vízkivételi mű körüli 100 méteres védőterületen belül tartózkodni, kikötni, bármely tevékenységet (horgászni, fürödni) végezni tilos!
- 7.) A holtágon belső égésű motorral meghajtott vízi járművel (motorcsónak, jet ski, jégmotor) való közlekedés tilos! Kivételt képeznek (jogi felhatalmazásuk alapján) a rendészeti és a holtág üzemeltetési feladatok, a használathoz kötődően az evezős- és edzőpálya területén történő rendezvényekkel, edzésekkel kapcsolatos tevékenységek és a halászati őrzés, valamint a honvédelmi gyakorlatok. A belső égésű motor meghajtású csónak használatához, illetve a tiltás alól történő felmentéshez a KÖTIVIZIG engedélyének beszerzése szükséges. 2023. december 31-től csak tisztán elektromos hajtású vízijárművek használata megengedett.
- 8.) A horgászat szabályait, rendjét és etikai szabályait be kell tartani.
- 9.) A holtág partjain fürdésre kijelölt szabad strand nem áll rendelkezésre. A vonatkozó, a szabad vízben való tartózkodás alapvető szabályairól szóló BM rendelet alapján a folyóvizekben (folyók, állandó és időszakos vízfolyások, holtágak) és állóvizekben (mesterséges és természetes tavak), továbbá vízi létesítmények (csatornák) vizében (a továbbiakban együtt: szabad vizek) fürödni azokon a helyeken szabad, amelyek nem esnek tiltó rendelkezés alá, illetve külön jogszabály szerint kijelölt fürdőhelynek minősülnek.
- 10.) A szabad vizek jegén tartózkodni azokon a helyeken szabad, amelyek nem esnek tiltó rendelkezés alá, az erre vonatkozó pontos szabályozást a 9. pontban megjelölt jogszabály tartalmazza. A holtág jegére menni, ott tartózkodni „csak akkor szabad, ha a jég kellő szilárdságú, nem olvad, illetve nem mozog, valamint tilos a jégen tartózkodni éjszaka és korlátozott látási viszonyok között. A jégen egyedül járni, tartózkodni kockázatos és veszélyes!”

Korcsolyázni, egyéb téli sportokat üzni csak az arra kijelölt helyen és időben ajánlott.

Aki léket vág, a saját maga és mások épsége érdekében a léket jól láthatóan, az előírt módon, jelölje meg!

11.) Vízi járművet, úszóművet és csónakot csak a jogszabályi előírásoknak megfelelően lehet elhelyezni és tárolni.

12.) A holtág szinte teljes területe megközelíthető gépjárművel, a parti sávban történő parkolás és közlekedés csak abban az esetben megengedett, ha a vizek kártételei elleni védekezést, illetve a fenntartással járó szakfeladatok ellátását nem akadályozza.

13.) A holtág parti sávjában sátorozni csak külön engedéllyel lehet, melyet a terület vagyongazdálkodójától szükséges beszerezni.

12. Összefoglaló

12.1 Megállapítások

A holtág létrehozását árvízvédelmi szempontok indokolták, lefűződésének feltételezett időpontja 1907., vagyis több mint 100 éve állóvízi jellege van, hidromorfológiai állapotában jelentős emberi beavatkozásra ez idő alatt nem került sor.

A holtág rendeltetései: belvíztározás, polgári védelmi célú vízbázis, öntözés, halászat-horgászat, üdülés, sport, tűzoltási víztározás. A felsorolás egyben fontossági sorrendet is jelent.

A holtág összterfoga 4500 em³, ebből a hasznosítható víztömeg 1250 em³, vízszintingadozás a minimum (180 cm) és maximum (270 cm) vízállás között 0,90 m. A holtág átlag vízmélysége 3,00 m. A holtág vízpótlás-vízvezetés szempontjából átfolyós rendszerűnek tekinthető. A holtág vízszintjét őszele a minimális téli szintre állítják, nyári vízszintnek a maximum vízállást tekintik. Az ökológiai vízszint 230 cm.

Belvíztározás jellemzően a tavaszi időszakban történik Szolnok, Kertváros, Szandaszőlős, illetve 64/d jelű öblözetből, a kengyeli térségből. A belvízöblözet területe 140,3 km². A havária vízkivétel műtárgya a holtág 0+022 km szelvényében található. Lekötött vízigénye (eseti) 450 em³, éves üzempróbákra felhasznált vízmennyiség: 100 em³.

Jelentősnek tekinthető a holtág-mentén lévő nagyszámú üdülő-, lakóház kiskerti öntözővíz kivétele, mely jellemzően a kritikus nyári hónapokban jelentkezik, ezek korlátozása szükséges. Szükséges felülvizsgálni a holtág melletti területek beépítésének korlátozását is!

Vízminőség szempontjából jellemzően a határértéket meghaladó paraméterek a foszforformák, a nitrát, a biológiailag még bontható szervesanyag tartalom, és ezek következményeként megjelenő szélsőséges oldott oxigéntartalom, illetve klorofill-a érték. Mindezek arra utalnak, hogy a holtág vize hajlamos az eutrofizációra. A

szélsőséges nyári időszakban előforduló alga-túlprodukciónak szélsőséges oxigénháztartást eredményez, mely kihat a holtág vízminőségére, életfeltételeire.

A holtág feliszapolódása - korábbi szennyvíz bevezetési pontok körüli szakaszokat leszámítva - természetes folyamat eredménye, ennek mértéke jelentősnek mondható, éves feliszapolódási ütem 2-5 cm között lehet. Az iszap kémiai összetétele alapján megállapítható, hogy feltehetően közrejátszik az eutrofizációs folyamatokban, a nehézfém tartalom a vízben visszaoldódva, toxikus vegyületek létrejöttében játszhat szerepet. A jó vízminőség érdekében a vízpótlást és a vízfrissítést kedvező Tiszai vízállás esetén szivornyán keresztül a KÖTIVIZIG biztosítja, egyéb esetben az „Alcsi-Holt-Tiszaért” Közalapítvány a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. - mint szolgáltató – közreműködésével a Kengyeli főcsatorna útvonalán. A vízpótlás költségéhez minden használónak szükséges lenne hozzájárulni!

A 2014-ben lezárult „Alcsi-Holt-Tisza belvíz revitalizációja” elnevezésű fejlesztés, többek között a holtág vízháztartásának a kiegyensúlyozását tűzte ki célul, mely a víz bevezető-elvezető műtárgyak átépítését, felújítását, illetve egyes partszakaszok megerősítését tartalmazta. A beavatkozás a vízpótlásban és a holtág „üzemeltethetőségében” előrelépést jelentett.

A holtág beépítettségéből eredően a fenntartási munkálatokhoz szükséges parti sáv nem biztosítható. Természetvédelmi szempontból az előírások jellemzően érvényesülnek, esetenkénti építéssel kapcsolatos nádirtást leszámítva, kifogás nem merül fel. Vízminőség védelmi szempontból a holtágba engedélyezett szennyvízbevezetés csak egy ponton van a MOL Nyrt. Szajoli Bázistelepről, ahol a kommunális szennyvíz a csapadékvízzel keveredve tisztított formában kerül bevezetésre. A holtág mentén lévő ingatlanok jellemzően rendelkeznek stéggel, melyek kiépítettségükben, külalakjukban nem egységesek, sok esetben kifogásolható állapotúak.

A holtág turizmust szolgáló infrastruktúrája között felsorolható a kiépített kajak-kenu pálya, illetve a horgász versenypálya.

A holtág jó lehetőséget nyújthatna a vízi turizmus számára, de a szükséges infrastruktúrával nem rendelkezik. Szolnok város Építési Szabályzata a holtág és térségének hasznosítására nem tartalmaz konkrét előírást, a rendelkezésre álló anyagok alapján, koncepció szinten sem készült a holtág jövőbeni hasznosítására vonatkozó terv.

12.2. Javaslatok, ajánlások

A holtág hosszú távú fenntarthatósága érdekében egy átfogó koncepció készítése szükséges, mely Szolnok város lakosságának pihenési és a csendes rekreációra vágyó

turizmus feltételeinek biztosítása, továbbá ezzel összhangban a jövőbeni hasznosítási elképzelések meghatározása mellett, megvalósítja a holtág Vízyűjtő-gazdálkodási Tervben előírt követelményeket is.

A holtág jó ökológiai állapotának elérése és fenntartása érdekében a Vízyűjtő-gazdálkodási Tervben meghatározott előkészítő, alap- és kiegészítő intézkedések megvalósítása érdekében biztosítani kell azok beépítését a térség mindenkori költségvetési-gazdasági tervébe.

A holtág különböző szakaszain javasolunk kijelölni külön tájvédelmi, rekreációs, sport-, és védelmi szakaszokat, ahol a rendeltetés szerinti infrastruktúra kiépíthető.

A fenti koncepció kialakítását követően a holtág kotrási munkálatait javasolt tervbe venni, melynek költségeit biztosítani szükséges, ehhez forrást kell találni.

A holtág és környezetében lévő kerékpárút hálózatot célszerű lenne bővíteni.

A holtág széles körök által elérhető szakaszán javasolunk egy szabad strandot kijelölni és üzemeltetni.

A holtág-menti lakó- és üdülőövezetek szennyvízelvezetésének kiépítését célszerű előnyben részesíteni a holtág vízminőség védelme érdekében.

Meg kell vizsgálni a MOL Nyrt. Szajoli Bázistelep tisztított szennyvizének más vízyűjtőre való átvezetését a holt-tiszai bevezetés helyett.

Az engedéllyel rendelkező stégtulajdonosok részére konkrét karbantartási kötelezettségek megfogalmazása.

A KÓDEX önkéntességen alapuló szellemiségét követve ki kell alakítani annak leghatékonyabb működési formáját, melynek a két és többoldalú kapcsolatok kiegészítéseként a legjobb fóruma a Kuratórium lehet. A Kuratórium évenként értékeli a Kódex tapasztalatait/alkalmazhatóságát, szükség esetén kiegészíti vagy módosítja azt, melynek során a beérkezett írásbeli javaslatokat figyelembe veszi.

Szolnok, 2021. április hó

Közreműködő szervezetek elérhetősége:

Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal – Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály: 06-56/523-343

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság: 06-30/383-1612

Tiszai Vízügyi Rendőrkapitányság információ és segélykérő telefonszám: 06-56/345-145

Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság: 06-56/501-900, www.kotivizig.hu, állandó ügyelet: 06-30/279-7700,

Tisza Horgászegyesület: 06-30/680-0990

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.: 06-56/422-522;

Források:

1. Tisza-tavi Kódex a Tisza-tó fenntartható használatának szabálygyűjteménye 2010 (Tisza-tó Fejlesztési Kft. Kisköre)
2. KEVITERV AKVA KFT Alcsi-Holt-Tisza belvíz revitalizációja 2011 (KÖTIVIZIG projekt - ÉAOP-5.1.2/D1-11-2011-0002)
3. Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Településrendezési Terv
4. Vízyűjtő-gazdálkodási Terv (2015.)
5. Alcsi-Holt-Tisza vízminőségjavítása levegőztetéssel, AQUAREA 26/2019 msz.
6. Az Alcsi Holt-Tisza iszaptalanítása KEVITERV-AKVA 27/2016 msz.
7. KÖTIVIZIG évkönyvek,
8. Dr. Pálfai Imre: Magyarország holtágai (Közlekedési és Vízügyi Minisztérium, Budapest, 2001)
9. Dr. Nagy Illés: Az Alcsi-Holt-Tisza kialakulása (MHT 2007. „150 éves az Alcsi-Holt-Tisza”)
10. Vízforgó üzemeltetési engedélyek: T/3380 - MOL, Szajoli Bázistelep; T/2707 - VCSM Zrt.; T/5433 - Alcsi-Holt-Tisza vízforgó üzemeltetési engedélye,
11. V&T Mérnöki Kft Alcsi-Holt-Tisza üzemeltetési engedélyes terve - üzemeltetési szabályzat
12. KÖTIVIZIG 10.09 Belvízvédelmi Szakas Védelmi Terve 2020.
13. KÖTIVIZIG Regionális Laboratórium „Az Alcsi-Holt-Tisza vízminőségi állapotfelmérése

Mellékletek

Alcsi-Holt-Tisza Kódex aláíró lap

NYILATKOZAT

Alulírottak, mint az Alcsi-Holt-Tisza Kódex megvalósításában érintett területi szervek,

*Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata,
Szajol Község Önkormányzata,
Jász-Nagykun-Szolnok Megye Önkormányzata,
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal,
Közép-Tisza-vidéki Területi Vízgazdálkodási Tanács,
Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság,
Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség,
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság-
Igazgató-helyettesi Szervezet Területi Vízügyi Hatóság,
Közép-Tisza-Vidéki Horgász Egyesületek Szövetsége,
MOL Nyrt. Szajol Bázistelep,
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.,
Mezőtúr-Tiszazugi Vízgazdálkodási Társulat,
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Szolnoki Járási Hivatal Járási
Népegészségügyi Intézete.,
MH 86. Szolnok Helikopter Bázis,
Alcsiszigeti Mezőgazdasági Zrt.,
Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok,
Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft.,
és az
„Az Alcsi Holt-Tiszáért” Közalapítvány,*

egyetértnek abban, hogy a holtág értékeinek megőrzése közösségi feladat. Megállapítják, hogy az önkéntességen alapuló szellemiségét követve, az Alcsi Holt-Tisza KÓDEX-ben lefektetett szabályok ismerete, elfogadása és minél szélesebb körű betartása elengedhetetlenül szükséges ahhoz, hogy a holtág fenntarthatóan tölthesse be a rendeltetését, ugyanakkor használói számára élményt, testi-lelki gyarapodást nyújtson. Egyben kijelentik, hogy tevékenységükkel elősegítik a vízfelület jó ökológiai állapotának fenntartását, javítását, betartják és betartatják az alapvető viselkedési szabályokat, melyek konszenzus alapján létrejött előírások.

Szolnok, 2014. november 18.

Alcsi-Holt-Tisza Kódex aláíró lap



Szalay Ferenc

Szalay Ferenc, polgármester
Szolnok Megyei Jogi Város Önkormányzata



Kovács Sándor, elnök
Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzata



Háfra Mátvás

Háfra Mátvás, titkár
Közép-Tisza-vidéki Területi Vízügyi Igazgatóság
Tanács



Könya Károly, igazgató
Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és
Természetvédelmi Felügyelőség



Nagykovács Ágnes, elnök
Közép-Tisza-vidéki Horgász Egyesületek Szövetsége
5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5
KHB 1004307-86013087
Adószám: 11206832-2-16

Pappné Magdolna Hajnalka, gazdasági igazgató
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.



Horváth Ferencné,
közegészségügyi felügyelő

Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal
Szolnoki Járásai Hivatal Járásai Népegészségügyi Intézete
Alcsiszigeti Mezőgazdasági
Zártkörűen Működő
Részvénytársaság



Magyarné Bede Mariann, gazdasági igazgató
Alcsiszigeti Mezőgazdasági Zrt.

Abel István, igazgató helyettes
Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft.



Szöllősi József

Szöllősi József polgármester
Szajol Község Önkormányzata

Dr. Kállai Mária

Dr. Kállai Mária, kormánybiztos
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal



Ervas Attila, igazgató
Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság



Hering Róbert, főosztályvezető helyettes
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi
Igazgatóság

Igazgató-helyettesi Szervezet Területi Vízügyi Hatóság

Földházi Zoltán

Földházi Zoltán, Szajol telepvezető
MOL Nyrt. Szajol Bázistelep

MOL Nyrt. Downstream
Leosztika Telep Üzemeltetés
Szajol telep
Adószám: 10626790-4-44

Gácsiné Réka Éva

Gácsiné Réka Éva, igazgató
Mezőtúr-Tiszazugi Vízügyi Igazgatóság



Ralkó Zoltán,
ezredes, bázisparancsnok helyettes
MH 86. Szolnok Helikopter Bázis

Víz- és Csatornaművek
Koncessziós Zrt. Szolnok
Székhely: 5000 Szolnok, Vízmű u. f.

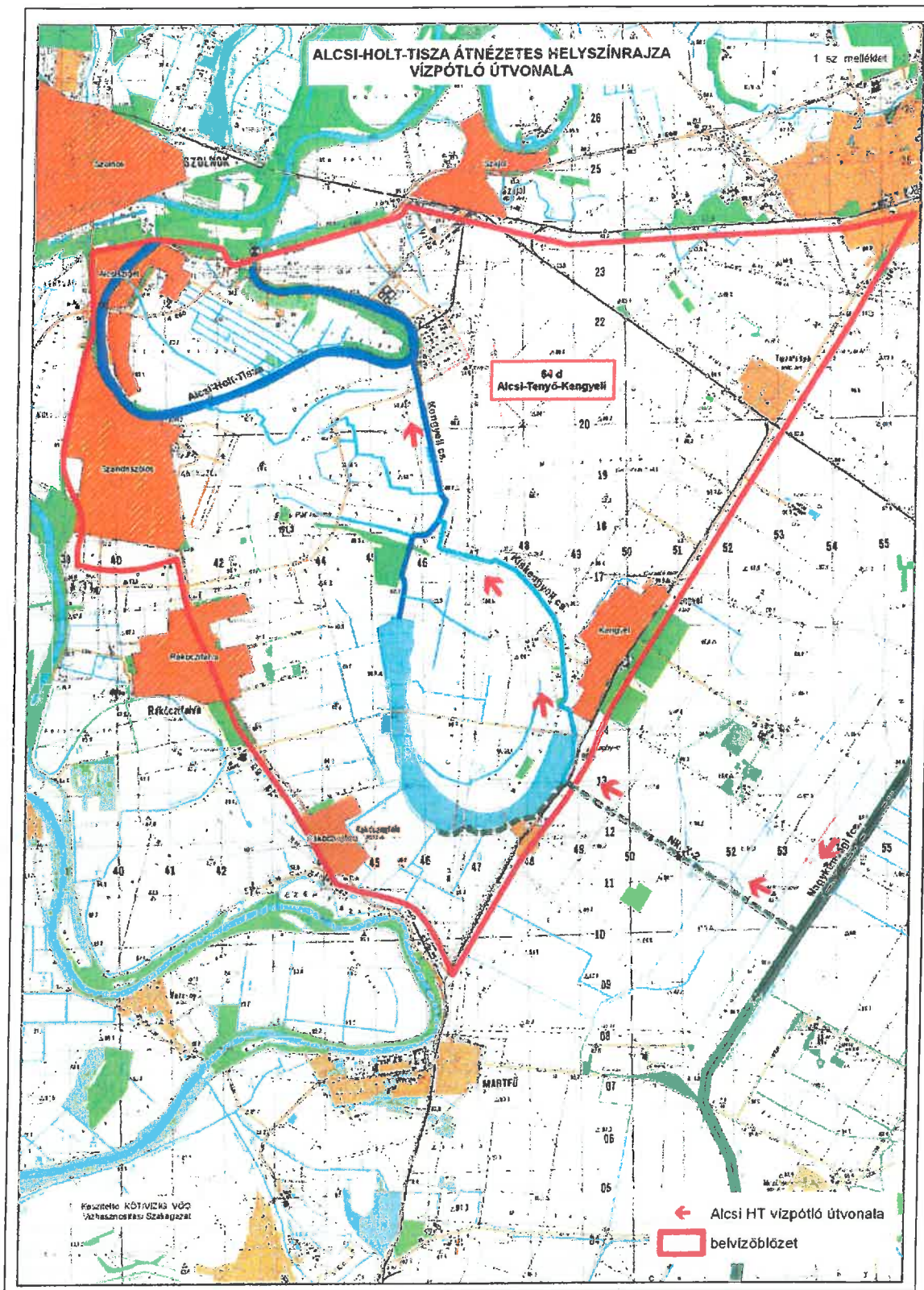
Magyarné Bede Mariann, műszaki főmérnök
Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok

Tornóczky György

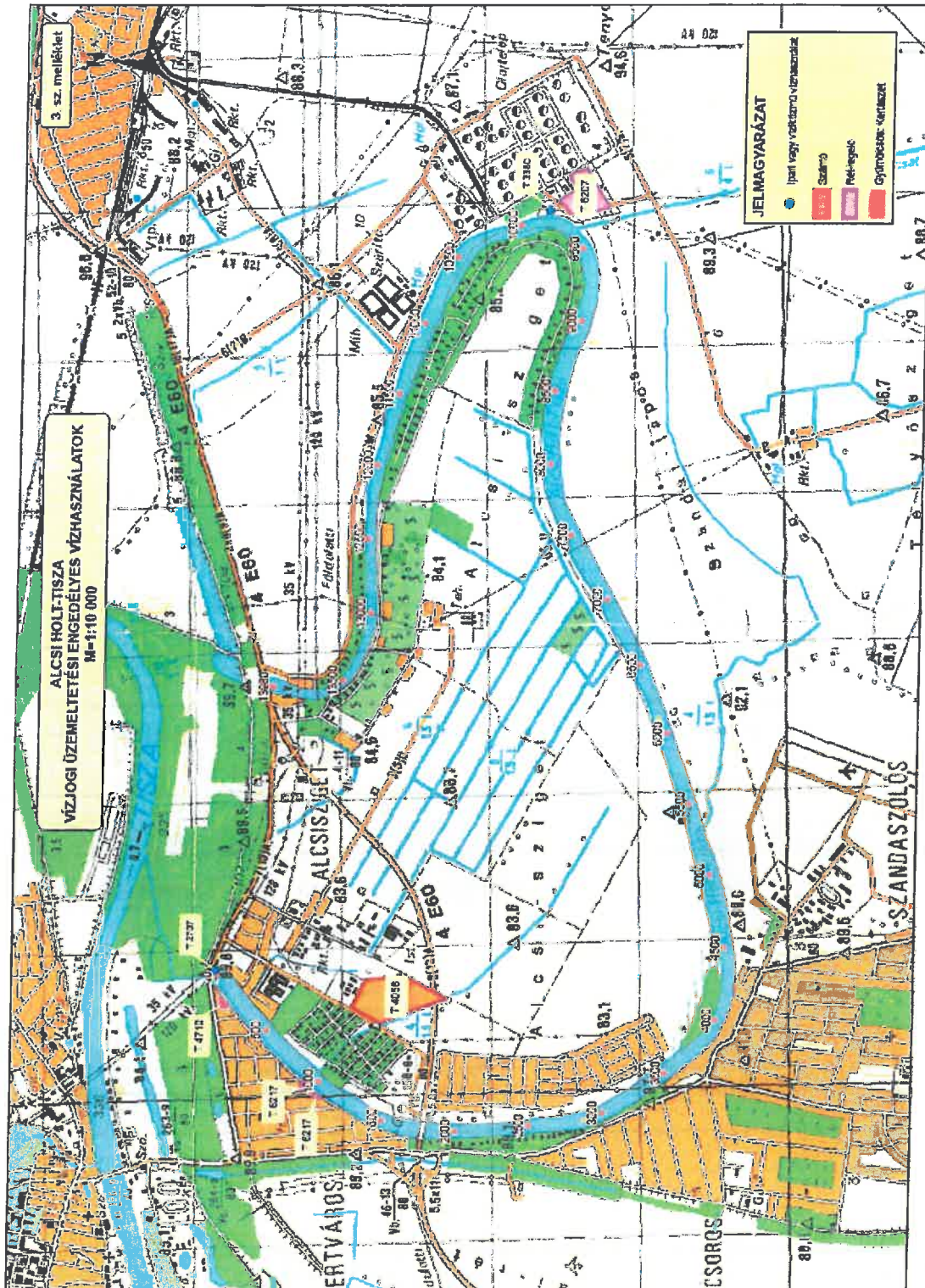
Tornóczky György, elnök
„Az Alcsi Holt-Tiszáért” Közalapítvány

ALCSI-HOLT-TISZÁÉRT
KÖZALAPÍTVÁNY
5000 Szolnok, Kossuth tér 9.
Adószám: 18824216-1-16
OTP: 11745004-20088673

2. sz. melléklet



4. sz. melléklet



5. sz. melléklet

Vízminőségi értékelés

A vízminőségi értékelést a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok megbízásából, a Techno-Víz Kft. Laboratórium, évente és havonkénti gyakorisággal végezett komplex akkreditált laboratóriumi vizsgálatok alapján készítettük.

Az Alcsi Holt-Tisza vízminősége **kémiai szempontból** viszonylag stabilnak mondható. A kémiai vizsgálati eredmények 2020 évi 1-9. hó havi eredmények alapján kerültek összeállításra. A fajlagos elektromos vezetőképesség 595-663 $\mu\text{S}/\text{cm}$ között mozog (2019 évben 622- 729 $\mu\text{S}/\text{cm}$), így nincs jelentős változás).

A **pH érték** a tavalyihoz hasonlóan általában 8 körüli értéket mutat (6,67-8,19, melyek 2019 évben: 7,97-8,42). A 2020.08.05-i 6,67 pH érték a szokásostól eltérőnek tekinthető, a többi átlagosnak mondható. Az értékek a 6,67-es érték kivételével a lúgos tartományban vannak. A zavarosság értékek az év jelentős részében a tavalyihoz hasonló leginkább 2-10 NTU értéktartományban mozognak, azonban értékük júniusban 37,5 (tavaly a legmagasabb 27,7 NTU volt), melyet a magasabb algaszám is okozhat. A lebegőanyag tartalom az év döntő többségében alacsony értékei miatt (zavarosság kicsi) ivóvízként történő felhasználáskor agyagásványokat kell adagolni (mesterséges zavarosságot létrehozni) a hatékony derítési folyamatokhoz. Az összes szerves széntartalom (TOC) egész évben leginkább a 10-16 mg/l tartományban mozog, a tavalyihoz hasonló értékek jellemzőek.

A **nitrogénvegyületek** közül az ammóniatartalom értéke leginkább 0,2 mg/l körüli, tavaly az esetek kb. felénél 0,1 mg/l érték alatti (ezen belül leginkább 0,05-0,1 mg/l tartományban mozgott), értéke emelkedő tendenciát mutat. 2020 évben legmagasabb mért értéke a júliusi mintavétel során 0,35 mg/l (2019-ben az októberi mintavétel során 0,33 mg/l mennyiséget mutatott, míg 2018 évben legmagasabb értéke a januári mintavétel során 0,15 mg/l). A nitrít mennyisége legtöbbször kimondottan alacsony (0,02 mg/l alsó méréshatár körüli vagy alatti). A nitrát mennyisége döntő többségében 1 mg/l alatti értékkel jellemezhető (alsó méréshatár alatti érték), legmagasabb mérhető értéke 2020 augusztusában 92 mg/l, mely kiugró értéknek számít (2019 évben 1 mg/l volt a legmagasabb érték).

Az **extrahálható anyagok** (olajok) értéke 9 eredményből 6 esetben 10 $\mu\text{g}/\text{l}$ vagy feletti, mely megegyezik a 2019 évi adatokkal, míg 2018 év hasonló időszakában egy kivétellel 10 $\mu\text{g}/\text{l}$ alatti értékek voltak jellemzőek. A legmagasabb mért érték 2020. februári minta esetében 21 $\mu\text{g}/\text{l}$ (a 2019. szeptemberi minta esetében ugyanez 26 $\mu\text{g}/\text{l}$). Az értékek a tavalyihoz hasonló tendenciát mutatnak.

A **víz ionösszetétele** az elmúlt évekhez hasonló, kationok esetén: Na: 65 mg/l körüli (leginkább 60-68 mg/l), K: 7 mg/l körüli, Ca: 45-50 mg/l körüli, Mg: 25-30 mg/l körüli; anionok esetén: klorid: leginkább 80-85 mg/l körüli, szulfát: 75-85 mg/l közötti, karbonát: leginkább 3 mg/l kimutatási határ alatti, hidrogén-karbonát: 220-240 közötti mg/l körüli értéket mutat, de 2020. augusztusában van egy 164,7 mg/l-es szokásostól eltérő érték.

A vizsgálati eredmények értékelésénél figyelembe kell venni, hogy a Holt-Tiszából vett vízminta eredmények leginkább pontmintáknak tekintendők. A laboratóriumi vizsgálatok szempontjából a Holt-Tisza meglehetősen zavart rendszernek, víztestnek tekintendő, mely természetes (pl. szél a part közelébe fújja a planktonikus algatömeget, stb.) és mesterséges (pl. vízisportot űzők folyamatosan keverik vizet, a Holt-Tisza vízszintjének mesterséges változtatása – feltöltés, leeresztés, stb.) okokra vezethető vissza. Az átlagos vízmélység pár méter, ezért a legtöbb esetben nem tud kialakulni teljes rétegzettség, illetve a rétegzettség kialakulása az előbb említett okok miatt általában nehezen valósulhat meg. A Holt-Tisza vízminősége leginkább a szerves anyaggal túlterhelt eutróf tóállapotnak felel meg, ezért folyamatos monitoring nélkül a vízminőségi változások nem értékelhetők. A mintavételek az esetek döntő többségében a reggeli – kora délelőtti időszakban kerültek elvégzésre. A havonkénti vizsgálati eredmények alapján elmondható, hogy a vízminőségi eredmények egy jelentős része a 2015-2019 évekhez hasonlónak mondhatóak, azonban 2020. évben az alábbi változások figyelhetők meg (csak azok kerülnek jelölésre, melyek több mintavétel esetén mutatnak változó tendenciát): algaszám értékek folyamatos emelkedése folytatódott, néhány kiugróan magas érték ammóniatartalom tovább emelkedett zavarosság néhány értéke magasabb extrahálható anyagok (SZOE) tavaly óta megfigyelhető magasabbak értékei stagnálnak több paraméter esetén szokásostól eltérő, kiugró érték jellemző (pl. algaszám, coliformszám, pH, hidrogén-karbonát, nitrát) – kiemelten az augusztusi mintában észlelhetők kiugró értékek.

Az eutróf hatások 2020. évben jobban megjelentek, mely a tavalyi év tendenciáját folytatva - a vízvirágzás markánsabb formában jelenik meg, nagyobb algaszámokkal és alacsony fajszámokkal.

A bakteriológiai vizsgálatok körén belül az alábbi paraméterek kerülnek meghatározásra: telepszám (általános bakteriológiai „állapotjelző”), coliformszám, E.coli szám, Enterococcus-szám (fekálindikátorok), Clostridiumszám (anaerob folyamatok jelzője). A 2020. évi bakteriológiai vizsgálati eredmények összesítését az alábbi táblázat tartalmazza:

Dátum	Telepszám/1ml	Coliformszám	E.coliszám	Enterococcus-szám	Clostridium-szám
	22 oC	/ 100 ml	/ 100 ml	/ 100 ml	/ 100 ml
2020.01.08	140	0	0	6	100
2020.02.05	200	0	0	0	100
2020.03.04	410	0	0	2	130
2020.04.01	200	20	0	0	148
2020.05.06	170	45	0	40	120
2020.06.03	120	93	20	26	360
2020.07.01	510	40	0	10	150
2020.08.05	400	3500	0	80	240
2020.09.02	500	490	0	80	200

A 22° C hőmérsékleten meghatározott telepszám az esetek döntő többségében 500/ml alatt mozog, az eredmények döntő többségénél még az ivóvízre elfogadott 500/ml parametrikus értéket is kielégítik. A környezeti hőmérsékletet szimbolizáló 22° C-os telepszám legmagasabb értéke 510/ml (2019-ben 2160/ml), legalacsonyabb értéke 120/ml értéknek adódott. A fekális indikátorok, mint E.coli-szám, Enterococcus-szám ugyancsak kedvezőek,

értékük kisebb ingadozásokkal alacsonynak mondható. *E.coli* 2020 év szeptemberéig – a tavalyihoz hasonlóan - csak egyetlen mintából volt kimutatható. Az *Enterococcus* baktériumok száma már nagyobb ingadozást mutat, az év jelentős részében 30/100 ml alatt van, legmagasabb értéke 80/100 m, a 2019. évihez képest az értékek magasabbak. A kapott értékek alapján, a mintavételi helyen a fekális szennyezettség mértéke a tavalyihoz hasonlóan ismét alacsonynak mondható (mely nem jellemzi teljesen az Alcsi Holt-Tisza vízminőségét). A coliformszámokban augusztusban van egy kiugró érték (3500/100 ml). A Clostridiumszám esetében az értékek a néhány 10-es nagyságrendtől a néhány 100-as nagyságrendig mozognak, legnagyobb mennyiségük 360 ind./100 ml (a Clostridiumok anaerob baktériumok, melyek a felszíni víz üledékében illetve a víz-üledék határvonalon fordulnak elő a legnagyobb mennyiségben). A Clostridiumok száma a nyári-ősz eleji időszakban magasabb értékeket mutat az év többi időszakához képest. A bakteriológiai vízminőség a 2019 évhez képest nem mutat szignifikáns különbséget, összességében a bakteriológiai szempontú vízminőségi állapot a tavalyi évhez hasonlóan mondható, viszont néhány magasabb érték előfordul.

Az **algaszám** (és fajösszetétel) tekintetében nagyobb ingadozások figyelhetőek meg. Az algaszámok a tavalyi értékekhez képest jóval magasabbak. Amíg tavaly a nyárvégősz eleji időszakban voltak magasabb értékek, addig most júniusban volt a legmagasabb érték. 2020 évben a legnagyobb algaszám júniusban adódott, 46.666.000 ind./l. (2019 évben a legnagyobb algaszám októberben volt, 13.600.000 ind./l értékkel, 2018 évben a legnagyobb algaszám októberben adódott, 2.533.300 ind./l és 2017-ben pedig a szeptemberi 7.600.000 ind./l) Az idei évben mind a 9 mintavételi időpontban 2.000.000 ind./l feletti algaszámok voltak jellemzőek, míg 2019 évben a 10 mintavételi időpontból 7 esetben 1.000.000 ind./l feletti az algaszám (2018 évben 9 időpontból 2 esetre volt jellemző). Az algaszámok értékei az utóbbi 3 évben folyamatosan emelkedő tendenciát mutatnak.

A fajösszetétel a tavalyihoz hasonlóan mondható. A hidegebb időszakokban (pl. téli, kora tavaszi, késő őszi) a kovaalgák fordulnak elő legnagyobb gyakorisággal. 2020. évben (a tavalyihoz hasonlóan) leginkább a *Melosira* sp. és *Cyclotella* sp. A magasabb algaszámokat döntően a *Mycrocystis* sp. fajok teszik ki, melyek mennyisége évről-évre emelkedik – jelentős dominanciát mutatva a mintákban. A cianobaktériumok (kékalgák) inkább – az eddig megszokott – nyárvégi és őszeleji időszakban jelentek meg. Amíg eddig a *Lyngbya* sp. fonalas kékalga volt leginkább jellemző, 2019. évtől a telepes elrendezést mutató (2005. évben nagy vízvirágzást okozó) *Mycrocystis* sp. volt jellemző. A *Mycrocystis* sp. egyedszáma folyamatosan emelkedő tendenciát mutat, így előfordul, hogy egy nagyobb mértékű planktonikus vízvirágzás előjelei figyelhetőek meg a tendenciák alapján.

Az eutrof állapotok rendkívül összetettek és nehezen modellezhetőek (melyet a több éves akkreditált vizsgálati eredmények is igazoltak), ezért a folyamatos monitoring vizsgálatok nagy segítséget nyújthatnak a változások jellegének követéséhez. Az Alcsi Holt-Tisza tekintetében az eutróf vízterek egyik tipikus tulajdonsága, a nehezen megjósolható, előrejelezhető biológiai vízminőség problémája jól körvonalazódik. Az algaszámok alacsony értékei miatt a 2015-2016 év kedvezőnek mondható, 2017 évben emelkedés figyelhető meg, mely tendencia 2018 és 2019 évben évben folytatódik és 2020 évben tovább erősödik.

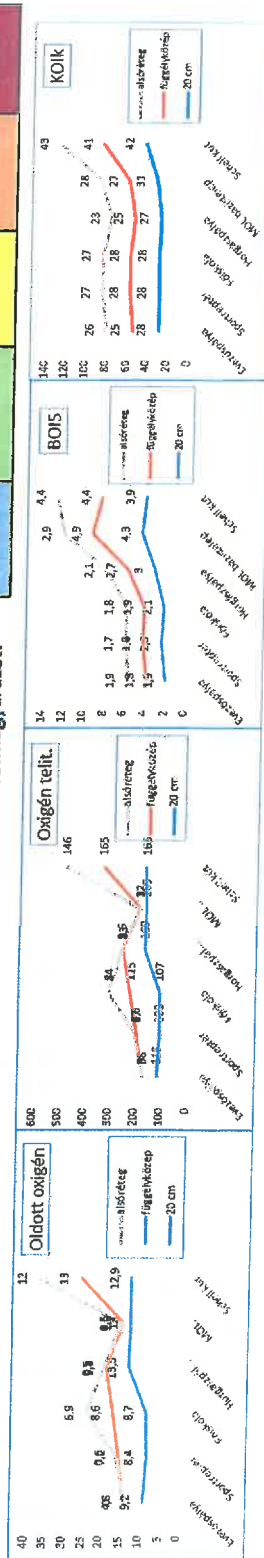
6.sz. melléklet

Vízminőségi vizsgálatok adatai

Mintavétel időpontja: 2019.07.22.

Mérés helye	Komponens	Evezőspálya			Sport-reptér	Főiskola	Horgászspálya			MOL bázistelep	Schell kút		
		balpart	szelelvény-közép	jobbpart			balpart	szelelvény-közép	jobbpart		balpart	szelelvény-közép	jobbpart
20 cm	Old.ox. (mg/l)	9,1	9,2	8,7	8,4	8,7	14,6	13,3	12,4	13	12,1	12,9	12,9
	Ox.tel.(%)	112	115	128	108	107	186	169	158	165	156	166	167
	BOIS (mg/l)	2,3	1,9	2,1	2,3	2,1	3	3	2,5	4,3	4,2	3,9	3,8
	KOIK (mg/l)	30	28	29	28	28	27	27	26	31	43	42	38
függélyközép	Old.ox. (mg/l)	5,8	4,8	4,9	7,2	8,6	9,7	5,8	8,7	1,9	12,1	13	13,7
	Ox.tel.(%)	71	58	60	87	115	120	83	107	22	153	165	175
	BOIS (mg/l)	1,3	1,8	2	1,8	1,9	4,7	2,7	2,7	4,9	4,4	4,4	4,3
	KOIK (mg/l)	28	25	25	28	28	29	25	26	27	43	41	41
alsórétteg	Old.ox. (mg/l)	2,6	<0,5	2,9	0,6	6,9	6,9	0,5	0,5	0,5	0,5	12	10,2
	Ox.tel.(%)	31	<3	36	6,6	84	11,4	3,6	3	3	3	146	128
	BOIS (mg/l)	2,2	1,9	2	1,7	1,8	3	2,1	1,6	2,9	4,5	4,4	4,4
	KOIK (mg/l)	26	26	28	27	27	27	23	24	28	42	43	46

Jelmagyarázat:



7. sz. melléklet

Alicsi Holt-Tisza stégépítési előírások - jobb part -		
Jobb parti szelvény	Középvonali szelvény (írott hossz:szelvény szerinti)	Létesítmény vagy partszakasz megnevezése
0+00-1+130	-0+30-1+100	Kajak-kenu versenypálya
1+130-1+725	1+100-1+735	Belterületi üdülőterület
1+725-1+825	1+735-1+835	Alicsi Holt-Tisza híd keresztezés 100 m széles védősáv
1+825-3+600	1+835-3+650	Belterületi üdülőterület
3+600-6+200	3+650-6+333	Külsőterület, kíméleti terület
6+200-7+990	6+333-8+105	Külsőterület
7+990-13+775	8+105-13+975	Zárkertek (Szolnok)

Stégépítési előírás

stégépítés tilos

új stég már nem építhető.

stégépítés tilos

csak parti ingatlan tulajdonos számára engedélyezhető

stégépítés tilos

csak a halgazdálkodási hasznosító által kezdeményezett közösségi (szabadon használható) stég létesíthető

csak parti ingatlan tulajdonos számára engedélyezhető

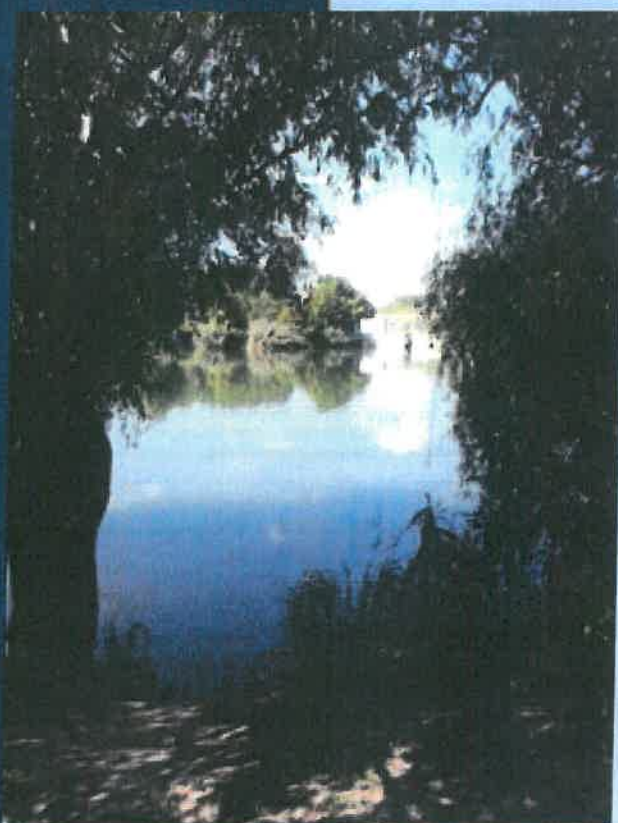
8. sz. melléklet

Alcsi Holt-Tisza stégépítési előírások - bal part -		
Bal parti szelvény	Középvonali szelvény (írott hossz-szelv. szerint)	Létesítmény vagy partszakasz megnevezése
0+00-0+554	0+028-0+587	partmegerősítés
0+554-1+749	0+587-1+735	Belterület-lakóterület
1+749-1+849	1+735-1+835	Alcsi Holt-Tisza híd keresztezés 100 m széles védősáv
1+849-4+655	1+835-4+600	Belterület-lakóterület
4+655-8+570	4+600-8+470	Külterület
8+570-9+800	8+470-9+654	Horgász-versenypálya
9+800-9+846	9+654-9+680	Kengyelű csatorna és út becsattakozása
9+846-9+952	9+680-9+777	Külterületi beépített terület (NAIRAM KFT.)
9+952-10+419	9+777-10+205	MOL Szajolji Bázistelep
10+419-10+670	10+205-10+425	PB gáztöltő telep
10+670-14+194	10+425-13+980	Zártkertek (Szajoli)
		Stégépítési előírás
		stégépítés tilos
		csak parti ingatlan tulajdonos számára engedélyezhető
		stégépítés tilos
		csak parti ingatlan tulajdonos számára engedélyezhető
		csak a helgondálkodási hasznosító által kezdemenyezett közösségi (szabadon használható) stég létesíthető
		stégépítés tilos
		stégépítés tilos
		stégépítés tilos
		stégépítés tilos
		csak parti ingatlan tulajdonos számára engedélyezhető

9. sz. melléklet



A Közalapítvány az országban elsőként a Holt-Tisza természeti értékeinek megóvása érdekében hozta létre, természetvédelmi és környezetvédelmi kezdeményezéseket folytatására, amellyel a Közalapítvány az országban elsőként a Holt-Tisza közfeladatait teljesíti.



A Közalapítvány egy jogi szervezet, amely egy környezettudatos magatartás szabályozásával, amely magatartást szolgál meg. Kézikönyvként segíti az állam közigazgatási megteremtését, fenntartását, összesíti mindazon jogi szabályokat, amelyek betartása közzel vagy más módon, továbbá meghatározza azokat a magatartási normákat, amelyek a természet védelme érdekében szükségesek. Elsődleges célja mellett felhívja a figyelmet az egyre erősödő környezeti problémáit, rávilágítva a megoldás lehetőségeire, alapul szálva azok orvoslásában hivatottak döntéséhez.